



This PDF was generated on 16/10/2019 from online resources as part of the Qatar Digital Library's digital archive.

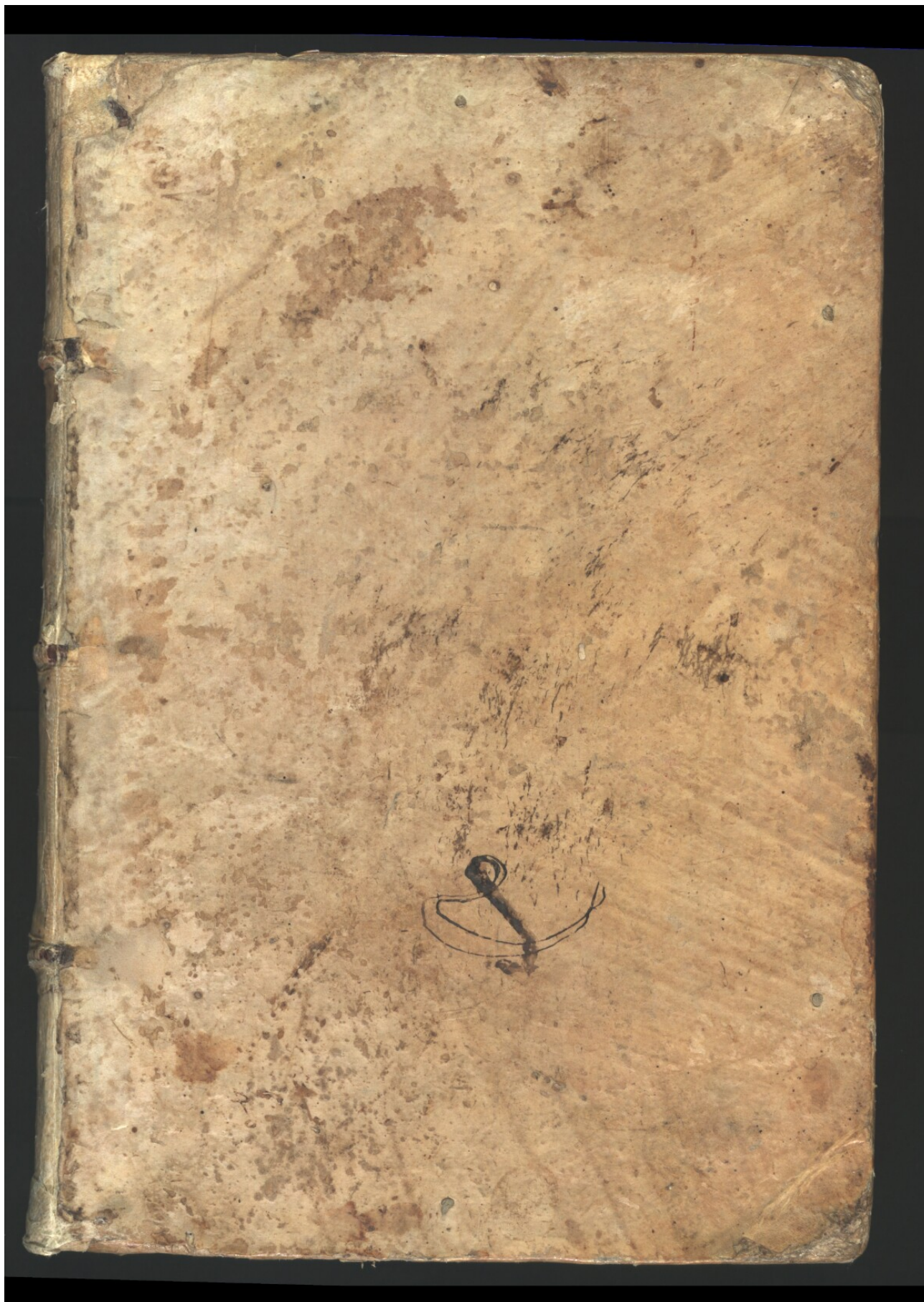
The online record contains extra information, high resolution zoomable views and transcriptions. It can be viewed at:

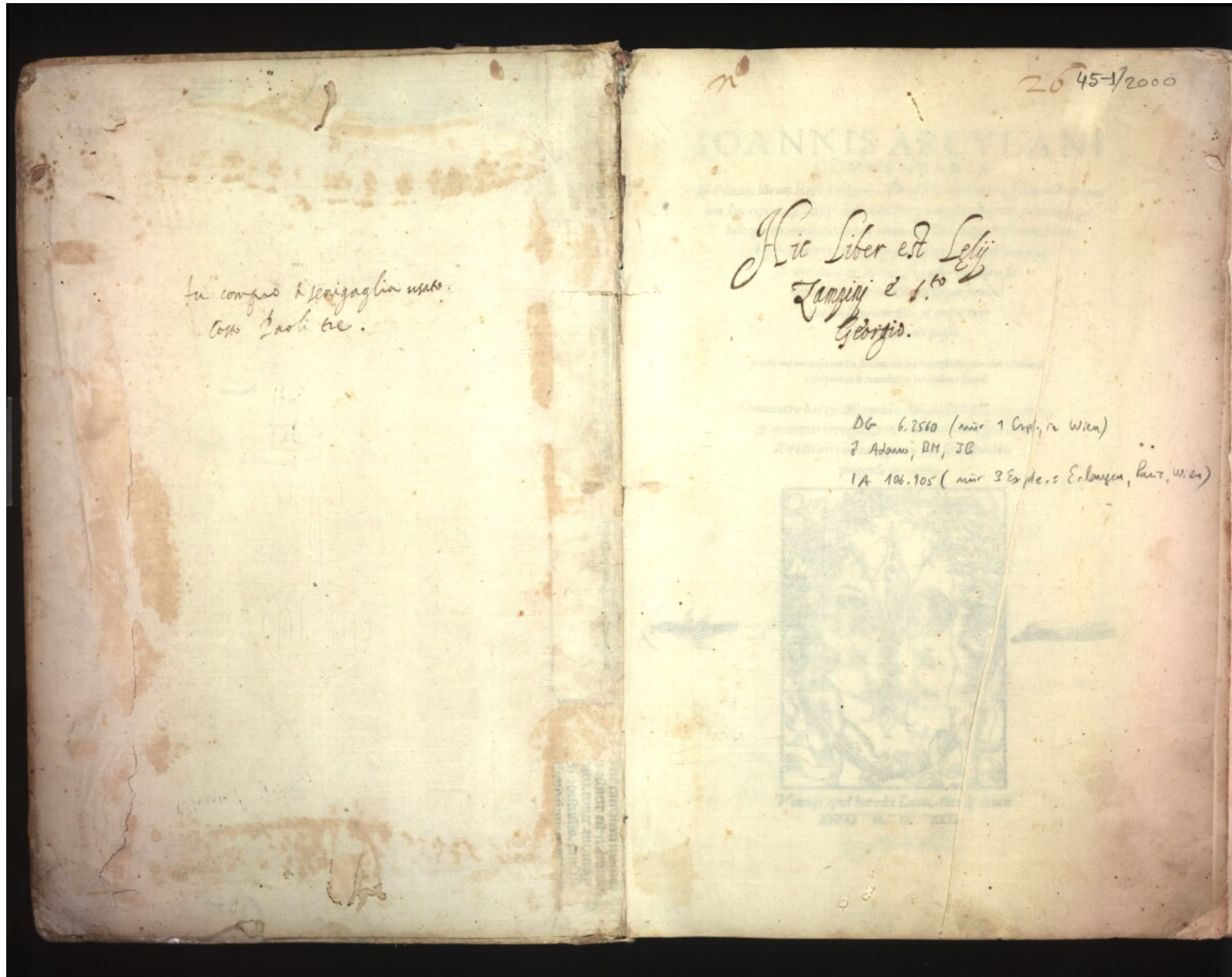
<http://www.qdl.qa/en/archive/qnlhc/10672>

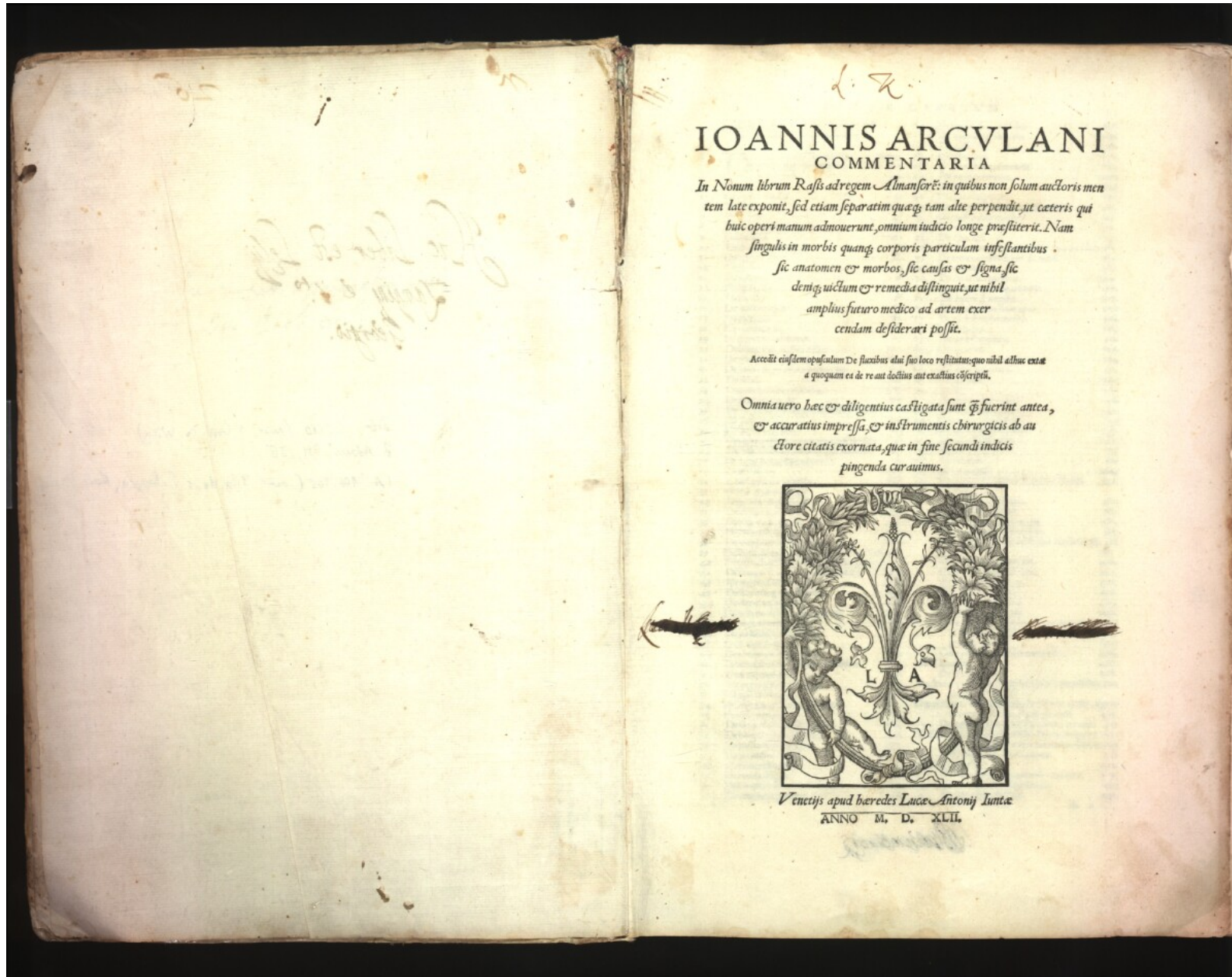
Reference	10672
Title	Commentary on the Chapter Nine of the Book of Medicine Dedicated to Mansur
Date(s)	1542 (CE, Gregorian)
Written in	Latin in Latin
Extent and Format	266 items
Holding Institution	Qatar National Library
Copyright for document	Public Domain

About this record

This work is a commentary in Latin by Italian professor and physician Giovanni Arcolani (died 1484, also known as Ioannis Arculani) on the ninth book of *Kitāb al-ṭibb al-Manṣūrī* (The book of medicine dedicated to Mansur) by the renowned Persian polymath Abū Bakr Muḥammad ibn Zakarīyā Rāzī (circa 865–circa 925). Known in the Latin West as Rhazes or Rasis, Rāzī was born in Rayy, just south of Tehran. He is generally considered one of the towering figures in medicine in the medieval period. His influence on the development of medicine in the Islamic world and in Europe was surpassed only by that of his fellow Persian scientist, Ibn Sinā (Avicenna in the Latin West). Rāzī studied alchemy, music, and philosophy early in life, before turning to medicine. He became the head of the hospital in Rayy and subsequently held the same post in Baghdad. Rāzī's considerable clinical experience and the care with which he made and recorded clinical observations helped make him the preeminent clinical physician in the Islamic world. As one of the most important figures in medieval alchemy, he also gave detailed descriptions of many chemical processes such as distillation, calcination, and filtration. The scientist and scholar Muḥammad ibn Aḥmad Bīrūnī (973–circa 1048), a collector of Rāzī's works, listed 184 works by Rāzī, 56 of which are devoted to medicine and related subjects. Rāzī's most important medical work is the immense encyclopaedia *Kitāb al-Hāwī*, which achieved great renown in the Latin West under the title *Continens*. In 25 volumes, the work is rich with observational and experimental information. It was translated into Latin by the Jewish physician Faraj ibn Sālim (known as Farraguth in the Latin West) for King Charles of Anjou in 1274. It was first printed in Brescia, Italy in 1486 and repeatedly thereafter. The *Kitāb al-ṭibb al-Manṣūrī* is a shorter work that lists the diseases afflicting the body in order, from head to foot. This book was dedicated to Manṣūr ibn Iṣḥāq, the Sāmānid governor of Rayy (whence its title). It also was translated into Latin in the 13th century. The ninth part of the work, on therapeutics, was often issued on its own. This commentary was published in 1542 in Venice by the shop of Luca-Antonio Giunta (1457–1538) and has some engravings of the surgical instruments mentioned by Rāzī.







IOANNIS ARCVLANI
COMMENTARIA

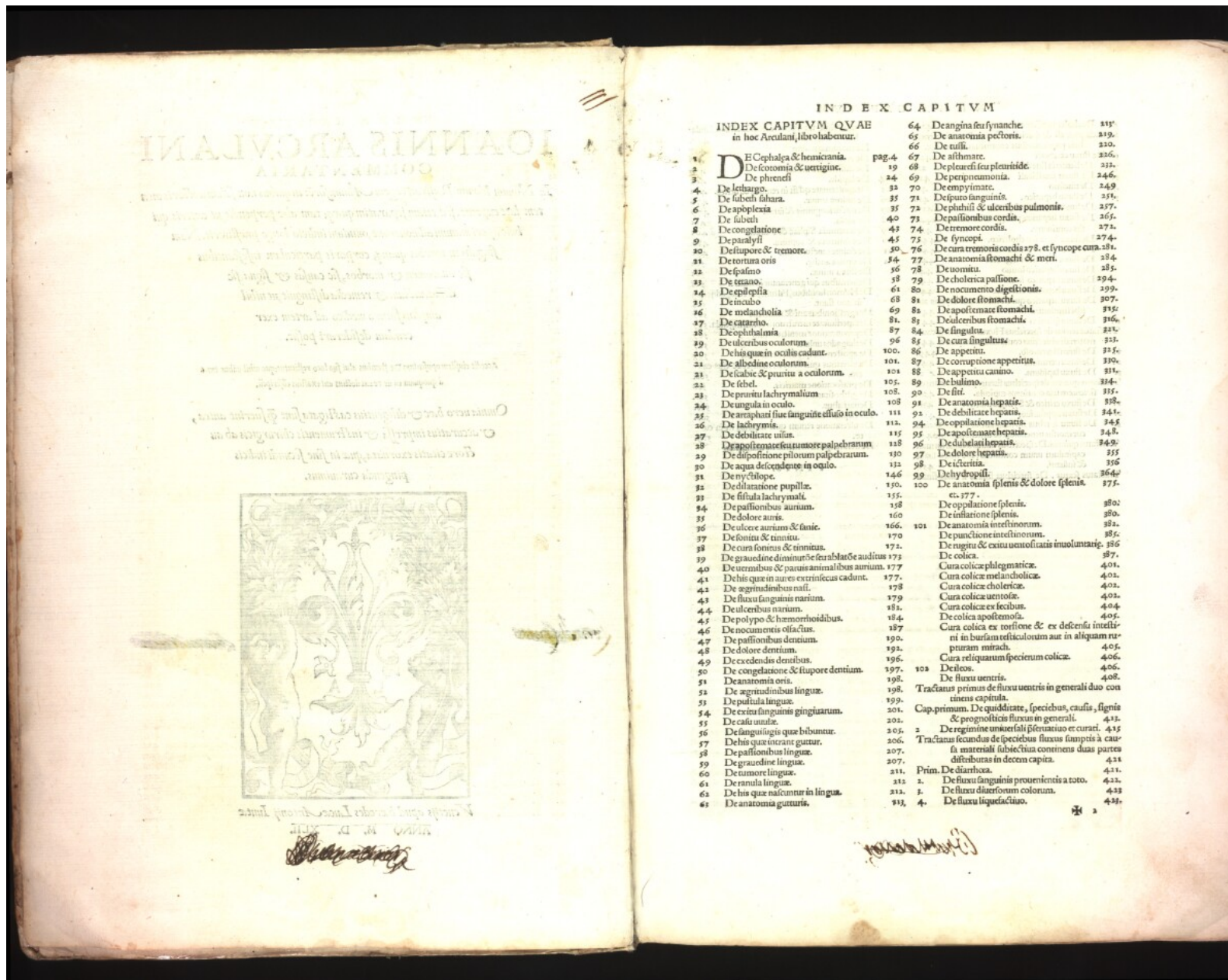
In Nonum librum Rasis ad regem Almanfori: in quibus non solum auctoris mentem late exponit, sed etiam separatim quaeque tam alte perpendit, ut ceteris qui huic operi manum admouerunt, omnium iudicio longe praesulerit. Nam singulis in morbis quaeque corporis particulam infestantibus, sic anatomen et morbos, sic causas et signa, sic demum uicium et remedia distinguit, ut nihil amplius futuro medico ad artem exercendam desiderari possit.

Accedit eiusdem opusculum De fluxibus alui suo loco restitutum: quo nihil alius extat a quoquam ea de re aut doctius aut exactius descriptum.

Omnia uero haec et diligentius castigata sunt quam fuerint antea, et accuratius impressa, et instrumentis chirurgicis ab auctore citatis exornata, quae in fine secundi indicis pingenda curauimus.

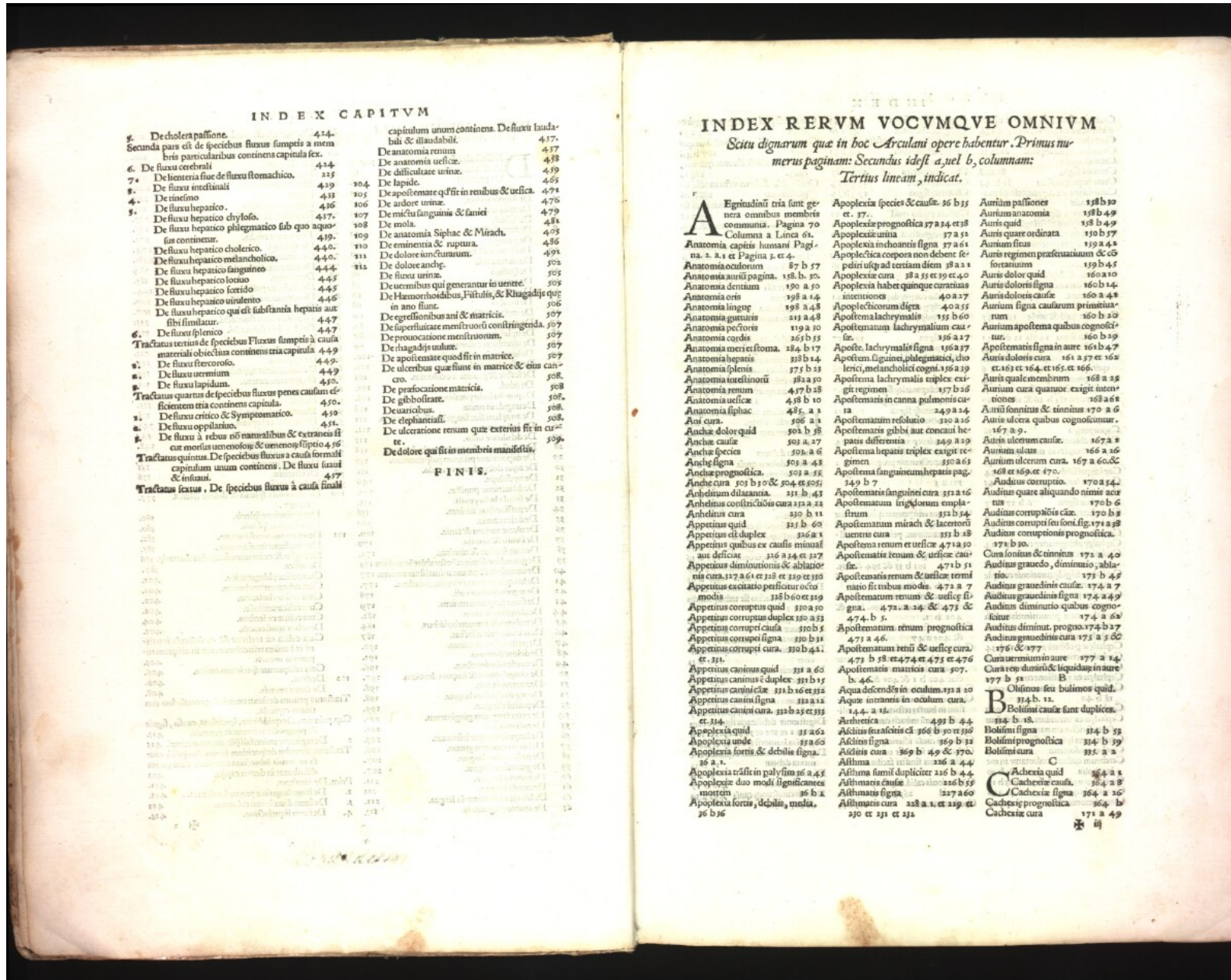


Venetijs apud heredes Lucae Antonij Iuntae
ANNO M. D. XLII.



INDEX CAPITVM

INDEX CAPITVM QVAE in hoc Arculani libro habentur.	64	De angina seu synanche.	219
	65	De anoxia pectoris.	219.
	66	De tussis.	220.
	67	De asthma.	226.
	68	De pleurisi seu pleuritide.	232.
	69	De peripneumonia.	246.
	70	De empylimate.	249.
	71	De purio sanguinis.	251.
	72	De phthisi & ulceribus pulmonis.	257.
	73	De phthisibus cordis.	265.
	74	De tremore cordis.	272.
	75	De syncope.	274.
	76	De cura tremoris cordis & 78. et syncope cura.	281.
	77	De anatomia stomachi & meri.	284.
	78	De vomitu.	285.
	79	De cholericis passionibus.	294.
	80	De nocimento digestionis.	299.
	81	De dolore stomachi.	307.
	82	De apostemate stomachi.	315.
	83	De ulceribus stomachi.	316.
	84	De singultu.	323.
	85	De cura singultus.	323.
	86	De appetitu.	325.
	87	De corruptione appetitus.	329.
	88	De appetitu canino.	334.
	89	De bulimo.	334.
	90	De siti.	335.
	91	De anatomia hepatis.	338.
	92	De debilitate hepatis.	341.
	93	De oppilatione hepatis.	345.
	94	De apostemate hepatis.	348.
	95	De debilitate hepatis.	349.
	96	De dolore hepatis.	355.
	97	De icteritia.	356.
	98	De icteritia.	364.
	99	De hydrophilia.	375.
	100	De anatomia splenis & dolore splenis.	375.
	101	De oppilatione splenis.	380.
	102	De inflatione splenis.	380.
	103	De anatomia intestinorum.	382.
	104	De punctione intestinorum.	385.
	105	De rugis & exitu uentris inuoluntarij.	386.
	106	De colica.	387.
	107	Cura colicæ phlegmaticæ.	401.
	108	Cura colicæ melancholicæ.	402.
	109	Cura colicæ cholericæ.	403.
	110	Cura colicæ uentrosæ.	403.
	111	Cura colicæ ex febrilibus.	404.
	112	De colica apostemosa.	405.
	113	Cura colicæ ex torsione & ex defensu intell-	
	114	ni in buriam testiculorum aut in aliquam ru-	
	115	pturam mirach.	405.
	116	Cura reliquarum specierum colicæ.	406.
	117	De fluxu uentris.	406.
	118	De fluxu uentris.	408.
	119	Tractatus primus de fluxu uentris in generali duo con-	
	120	tinens capitula.	
	121	Cap. primum. De quaditate, speciebus, causis, signis	
	122	& prognosticis fluxus in generali.	411.
	123	De regime uisus soli pferantio et curati.	415.
	124	Tractatus secundus de speciebus fluxus sumptis à cau-	
	125	sa materialis subiectus continens duas partes	
	126	distributas in decem capita.	423.
	127	Prim. De diarrhæa.	421.
	128	De fluxu sanguinis prouentis à toto.	422.
	129	De fluxu diarrhorum colorum.	423.
	130	De fluxu liquefacto.	424.



INDEX CAPITVM

5. De cholera passione.	414.	capitulum unum continens. De fluxu laudabili & illudabili.	457.
Secunda pars est de speciebus fluxus simplicis a membris particularibus continens capitula sex.		De anatomia renum.	457.
6. De fluxu cerebri.	414.	De anatomia uellicae.	458.
7. De lenteria siue de fluxu stomachico.	415.	De difficultate urinae.	459.
8. De fluxu intestinali.	418.	De lapide.	465.
9. De tinea.	418.	De apostemate quod fit in renibus & uellicae.	474.
10. De fluxu hepatico.	416.	De ardore urinae.	476.
11. De fluxu hepatico chyloso.	417.	De mictu sanguinis & saniei.	479.
De fluxu hepatico phlegmatico sub quo aquosus continetur.	419.	De mola.	485.
De fluxu hepatico melancholico.	440.	De anatomia Siphac & Mirach.	486.
De fluxu hepatico sanguineo.	440.	De emittentia & ruptura.	486.
De fluxu hepatico lotuo.	445.	De dolore iuncturatum.	491.
De fluxu hepatico ferido.	445.	De dolore anchy.	502.
De fluxu hepatico uirulento.	446.	De fluxu urinae.	505.
De fluxu hepatico qui est substantia hepatis aut sibi similitur.	447.	De uermibus qui generantur in uentre.	509.
De fluxu splenico.	447.	De haemorrhoidibus, Fistulis, & Rhagadibus que in ano fiunt.	506.
Tractatus tertius de speciebus Fluxus simplicis a causa materiali obiectum continens tria capitula.	449.	De gressibus ani & matricis.	507.
1. De fluxu feruoroso.	449.	De superfluitate menstruum conuulgenda.	507.
2. De fluxu uermium.	449.	De prouocatione menstruum.	507.
3. De fluxu lapidum.	449.	De rhagadij uulnibus.	507.
Tractatus quartus de speciebus fluxus pernes causam effectiorem tria continens capitula.	450.	De apostemate quod fit in matrice.	507.
1. De fluxu critico & Symptomatico.	450.	De ulceribus quae fiunt in matrice & eius circum.	508.
2. De fluxu oppilatorio.	451.	De profectione matricis.	508.
3. De fluxu à rebus non naturalibus & extraneis sicut mortuus uenenosus & uenenosus sicut a 455		De gibbositate.	508.
Tractatus quintus. De speciebus fluxus a causa formalis capitulum unum continens. De fluxu sanis & insanis.	457.	De uariacibus.	508.
Tractatus sextus. De speciebus fluxus à causa finalis		De elephantiasi.	508.
		De ulceratione renum quae exterius fit in ore.	509.
		De dolore qui fitis membris manifestus.	509.

R I N T S

INDEX RERVM VOCVMQVE OMNIVM

Scitu dignarum quae in hoc Arculani opere habentur. Primus numerus paginam: Secundus id est a, uel b, columnam: Tertius lineam, indicat.

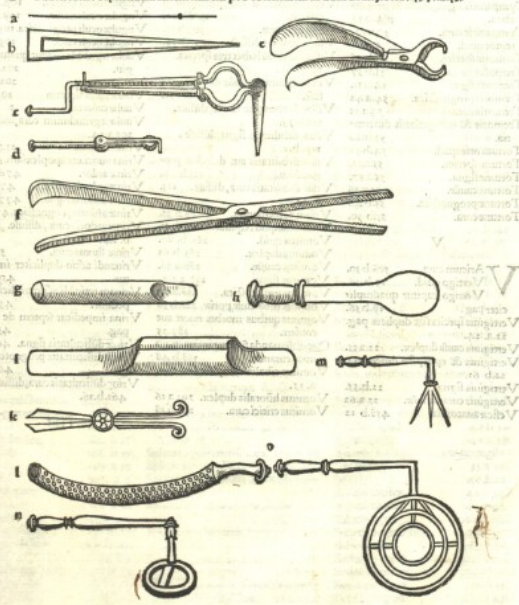
A Egriualium tria sunt genera omnibus membris communia. Pagina 70	Columna a Linea 61.	Columna b Linea 61.	Columna c Linea 61.	
Anatomia capitis humani Pagina 2. a. 1. et Pagina 2. c. 4.				
Anatomia aurium Pagina. 158. b. 20.				
Anatomia dentium. 150 a 50				
Anatomia oris. 158 b 14				
Anatomia linguae. 158 a 18				
Anatomia gutturalis. 211 a 48				
Anatomia pectoris. 119 a 10				
Anatomia cordis. 265 b 33				
Anatomia ueni et fimo. 184 b 17				
Anatomia hepatis. 338 b 14				
Anatomia splenis. 375 b 18				
Anatomia iuncturatum. 382 a 50				
Anatomia renum. 457 b 28				
Anatomia uellicae. 458 b 10				
Anatomia siphac. 485. a. 1				
Aut cura. 356 a 8				
Anchy dolor quid. 503 b 38				
Anchy causa. 503 a 27				
Anchy species. 503 a 6				
Anchy signa. 503 a 43				
Anchy prognostica. 503 a 52				
Anchy cura. 503 b 50 et 505				
Anchidum dilatantia. 511 b 45				
Anchidum conditio cuius cura. 512 a 24				
Anchidum cura. 510 b 11				
Appetitus quid. 315 b 60				
Appetitus est duplex. 316 a 1				
Appetitus quibus ex causis minuitur aut deficit. 316 b 14 et 17				
Appetitus dimittitur & ablatio eius cura. 317 a 61 et 318 et 319 et 320				
Appetitus excitato perficitur oculo modum. 318 b 60 et 319				
Appetitus corruptus quid. 320 a 10				
Appetitus corruptus duplex. 320 a 33				
Appetitus corrupti causa. 320 b 5				
Appetitus corrupti signa. 320 b 34				
Appetitus corrupti cura. 320 b 42. 1. et 321.				
Appetitus caninus quid. 321 a 60				
Appetitus caninus duplex. 321 b 17				
Appetitus canini cura. 321 b 16 et 322				
Appetitus canini signa. 321 a 12				
Appetitus canini cura. 321 b 25 et 322 et 324.				
Appetitus quid. 322 a 1. 33 a 62				
Appetitus unde. 322 a 62				
Appetitus fortis & debilis signa. 35 a 1.				
Appetitus tractus in palsyim. 36 a 45				
Appoplexie duo modi significantes mortem. 36 b 2				
Appoplexia fortis, debilis, media. 36 b 36				
Apoplexia species & causa. 36 b 33 et 37.				
Apoplexia prognostica. 37 a 34 et 38				
Apoplexia iuxta. 37 a 32				
Apoplexia inchoantis signa. 37 a 61				
Apoplexica corpora non debent ferri usque ad tertiam diem. 38 a 1				
Apoplexie cura. 38 a 33 et 39 et 40				
Apoplexia habet quinque curas. 39 a 27				
Apoplexiconum digesta. 40 a 55				
Apoftema lachrymalis. 155 b 60				
Apoftematum lachrymalium curatio. 156 a 27				
Apoftema lachrymalis signa. 156 a 37				
Apoftema lachrymalis phlegmaticum, cholericum, melancholicum cogni. 156 a 39				
Apoftema lachrymalis triplex exitus regimem. 157 b 10				
Apoftematis in canna pulmonum curatio. 157 a 14				
Apoftematum restitio. 158 a 16				
Apoftematis gibbi aut conuulsi hepatis differentia. 159 a 19				
Apoftema hepatis triplex exitus regimem. 159 a 63				
Apoftema sanguinum hepatis pag. 159 b 7				
Apoftematis sanguinei cura. 159 a 16				
Apoftematum triglorum exemplum. 159 b 34				
Apoftematum mirach & laceratorum uentis cura. 159 b 28				
Apoftema renum et uellicae. 159 a 30				
Apoftematis renum & uellicae curatio. 159 b 11 et 12				
Apoftematis renum & uellicae terminatio si rebus modis. 159 a 7				
Apoftematum renum & uellicae signa. 159 a 24 et 159 b 47				
Apoftematum renum prognostica. 159 a 46				
Apoftematum reni & uellicae cura. 159 b 58 et 159 a 47 et 159 b 47				
Apoftematis matris cura. 160.				
Aqua descendens in oculum. 162 a 10				
Aque intrantis in oculum cura. 162 a 14. a. 162 b 11 et 162 b 12				
Authetica non sunt. 163 b 44				
Acidus seu acris. 166 b 30 et 166 b 31				
Acidus signa. 166 b 31				
Acidus cura. 166 b 49 et 167.				
Asthma uulsi inani. 166 a 44				
Asthma sumi dupliciter. 166 b 44				
Asthmatis causa. 166 a 16 b 59				
Asthmatis signa. 167 b 60				
Asthmatis cura. 168 a. 1. et 169 et 170 et 171 et 172				

Aurium passiones. 158 b 30	
Aurium anatomia. 158 b 49	
Auris quid. 158 b 49	
Auris quare ordinata. 159 b 77	
Aurium situs. 159 a 42	
Auris regimen praefatiuum & fortissimum. 159 b 45	
Auris dolor quid. 160 a 10	
Auris doloris signa. 160 b 14	
Aurisculosis causa. 160 a 48	
Aurium signa casum primitiuum. 160 b 20	
Aurium apoftema quibus cognoscitur. 160 b 39	
Apoftematis signa in aure. 161 b 47	
Auris altera quibus cognoscitur. 161 a 7 et 162 et 163 et 164 et 165 et 166.	
Auris quale membrum. 168 a 25	
Aurium cura quatuor exigit intentiones. 168 a 65	
Aurii fonticulus & tinnitus. 170 a 6	
Auris altera quibus cognoscitur. 167 a 9	
Auris ulcerum causa. 167 a 8	
Aurium ulcus. 166 a 26	
Aurium ulcerum cura. 167 a 60 et 168 et 169 et 170.	
Auditus corruptus. 170 a 54	
Auditus quare aliquando nimis acutus. 170 b 6	
Auditus corruptus causa. 170 b 3	
Auditus corrupti seu fontis. 171 a 38	
Auditus corruptionis prognostica. 171 b 30.	
Cum fontus & tinnitus. 172 a 40	
Auditus grauedo, diminutio, ablatio. 173 b 48	
Auditus grauedinis causa. 174 a 7	
Auditus grauedinis signa. 174 a 49	
Auditus diminutio quibus cognoscitur. 174 a 60	
Auditus diminuitur prognostica. 174 b 37	
Auditus grauedinis cura. 175 a 50 et 176 et 177.	
Curaterrimum in aure. 177 a 14	
Cura 169 duritiae & liquiditatis in aure. 177 b 31 et 32.	
Chilosis seu balmos quid. 177 b 12.	
Bolusini causa sunt duplices. 178 a 18.	
Bolusini signa. 178 b 35	
Bolusini prognostica. 178 b 39	
Bolusini cura. 178 a 2	
Cachexia quid. 178 a 1	
Cachexiae causa. 178 a 8	
Cachexiae signa. 178 a 26	
Cachexiae prognostica. 178 b 1	
Cachexiae cura. 178 a 49	



INSTRUMENTORVM CHIRVRGICORVM
formæ, quibus auctor hic, hoc in libro passim utitur.

- a Acus argenteæ forma habetur, folio. 149. a. 41.
- b Forceps pro extrahendo res in aurē ingressam pidiçarola dicta. in capite de egritudi. aurium.
- c Speculum ad aperendas nares. in capite de egritudinibus narium.
- d Forceps pro extrahendis dentibus pulticani dicta, folio. 196. b. 18.
- e Forceps pro extrahendis dentibus forma, folio. 196. b. 18.
- f Forceps pro extrahendis fragmentis, quod Roftrum Ciconie dicitur, folio. 196. b. 18.
- g Cannula pro infundendo pulvere ad unguam. 103. a. 14.
- h Speculum ad linguam comprimentam, folio. 104. b. 60.
- i Cannula pro unius cauterio amputanda, folio eodem.
- k Incisorium aurei uel ferri igniticius auriculae g. f. int ad angulos obtusos deflex. fo. eodē
- l Instrumentum de plumbo, folio. 106. b. 14.
- m Cauterium à forma cuspidum triangulum constituentium, dictum triangulatum, folio 300 a. 55. & folio 497. b. 46.
- n Cauterium formam rotæ habens, folio. 505. a. 9. & folio. 497. b. 43.
- o Cauterium rotæ similitudinem habens pro coxandicibus adurendis, folio. 497. a. 43.



IO. ARCVLANI VERONENSIS IN NONVM LIBRVM ALMANSORIS EXPOSITIO.

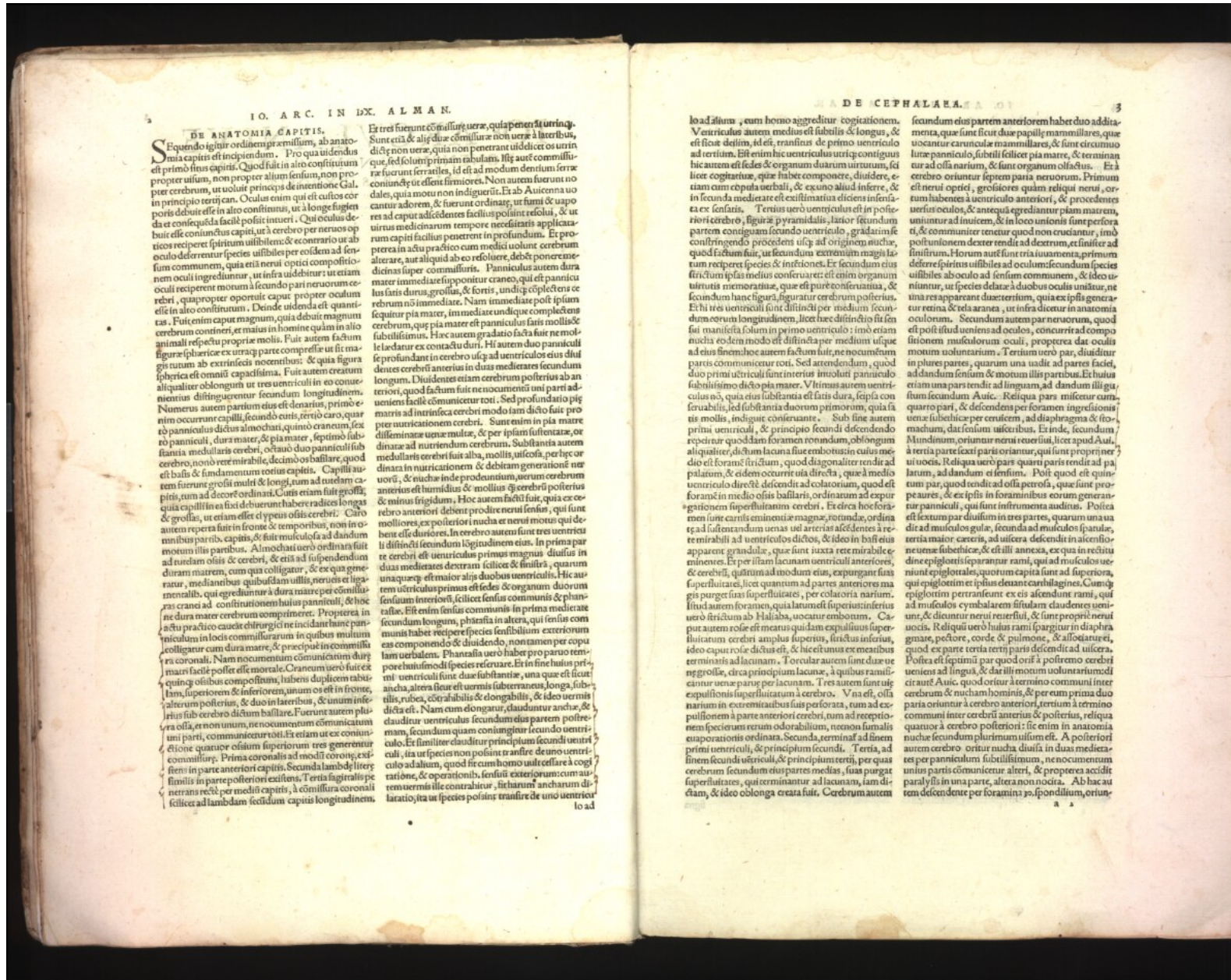


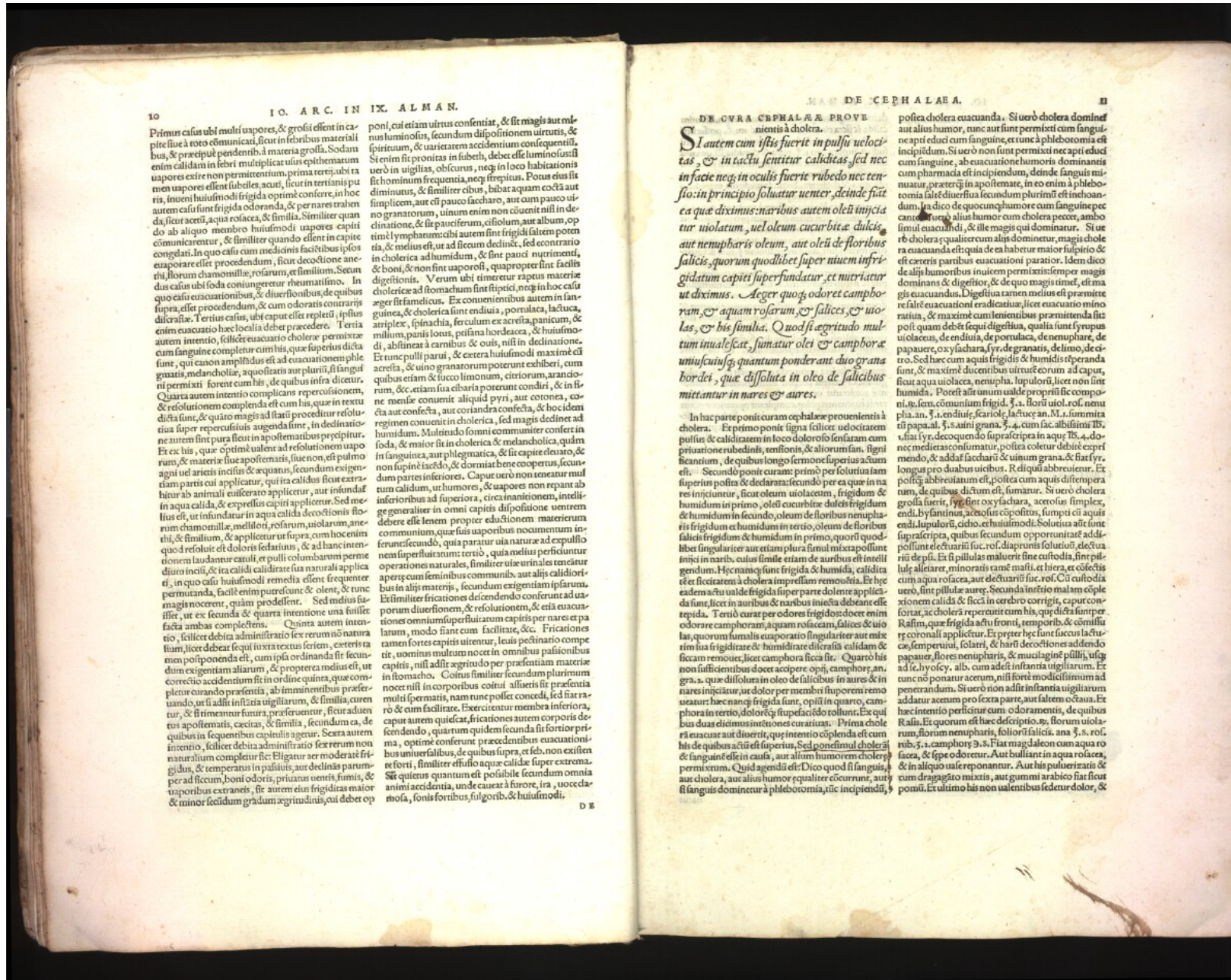
EXPOSITVS NONVM ALMANSORIS REICIS SUPERFLUIS IN LIBRORVM PRINCIPIJS INQUIRI SOLICIS, DUO TANTUM NOITRO PROPOSITO OPPORTUNA PAUCIS EXPEDIT. PRIMUM QUIDEM ERIT DE HAEDIBUS & CELEBRITATE RASIS QUI HUNC LIBRUM AEDIDIT, QUEM REGI ALMANSORI DEDICAVIT. HAUD ENIM DIGNUM CONSERUIM EORUM, QUI HUMANUM GENUS SIBI OBNOXIUM PERPETUO Q. DEUTINDUM INGENITIBUS MERITIS ETRENSIS Q. FACERE BENEFICIJS ME RASIM FUISSE ARBITROR. NEMINEM ENIM PACE ALIORUM DIXERIM SIVE GRECOZ AUT ARABEZ, SIVE CHALDOS, AUT LATINOS MENTE REVOLVO, FUISSE CASSITUS, QUI ANTI MEDICINAE ADIECERIT, CUIUSQUE STUDIJS AFIDENS Q. LABORIBUS TANQ. ADOLEVERIT, SIVE ERUM COPIAM, ROTISQ. NEGOCIJ MEDICINALIS IN UNO VOLUMINE REDACTI IMMENSITATEM CONSIDERO, QUALIS EST LIBER, QUEM COTINENS APPELLAVIT, SIVE BREUITATEM, REMQ. MEDICINALEM EXIGUO PERFECTAM VOLUMINE SUMMA CUM ELEGANTIA, & VERBORUM VENUSTATE, QUALIS EST HIC LIBER, NOMINE REGIS ALMANSORIS NANCUPATUS, QUEM OPTIMIS APPROBATISSIMIS Q. GENUS HUMANUM PLURIMUM DEBERE PROFICER. IDEO UNUSQ. Q. PRO UTRIJ, DEBEI RASIM LAUDES EIUJ. Q. VOLUMINIS CELEBRITATE, QUI UXTA PERIPATETICORUM PRINCIPUM AD ILLUS ETIAM DEFUNCTI GLORIAM AC FELICITATEM ALIQUID MOMENTI ALLATA FUNE, CUM ID IN ETHICIS INSULTO PIUS REFERAT, QUAM IN TRAGEDIJS FOELERA PATRATA NARRAVITUS QUASI IAM PATENTUR. SECUNDUM EST DE SUBIECTO HUIUS LIBRI, CUIUSQUE IMMENSITATE. TOTIJS ENIM HUIUS LIBRI SUBIECTUM EST CORPUS HUMANUM PERIBENABILE, QUOD TOTIJS MEDICINAE ESTE SUBIECTUM PERIBENATUR. HUIUS VERO NONI SUBIECTI ESTE CORPUS HUMANUM ARTE SANABILE SECUNDUM PASSIONES PARTICULARES, SINGULIS MEMBRIS APPROPRIATAS. EX Q. HUIUS LIBRI IMMENSITATEM I. Q. UTILITAS CUM PER EUM OMNIUM AGRITUDINUM A CAPITE USQ. AD PEDIJ NOBIS NOTATA SALUS Q. SPERANDA LABORES METRI DEBEAT, QUIJ NON OMNIA PATIENTISSIME FERAT INCOMMODA. CUM DEUS, OPES, GLORIAM, CETERAQUE EXTERIORA ORNAMENTA, SINE QUIBUS NON CONTINGIT ESTE FELICEM, PER EUM NOBIS POLLICERI VALEAMUS. SINIM PRO Q. QUESTIONIBUS IACOBI, AUT V. GONIS SENENSIS TANQ. M. OCII RESPONDIJ. TERIMUS SUMMA CUM ANIMADVERTENTIA, ANIMIQUE APPLICATIONE, QUARUM NOTITIAM PARUM DECORIS, AUT IUCRI NOBIS ALLATURAM SPERAMUS. QUANTO MAGIS PRO HUIUS LIBRI FELICITATE CAPACIENDA INVIQ. GIARE DEBEMUS, EX Q. TANQ. TANTORUM COPIAM BONORUM AFFECTUOSA NOJ. SPERAMUS. CREDITE MIHI EXPERTE, CREDITE QUIJUS HONORES, OPES, GLORIAM, AP. Q. D. HODIEMUS GRATIARI CONSEQ. Q. DEJ. DERAT, HUIJ. LIBRO INTENDI. FACILE ENIM BREVI TEMPORIS DECURSU HIC OMNIA ASSE

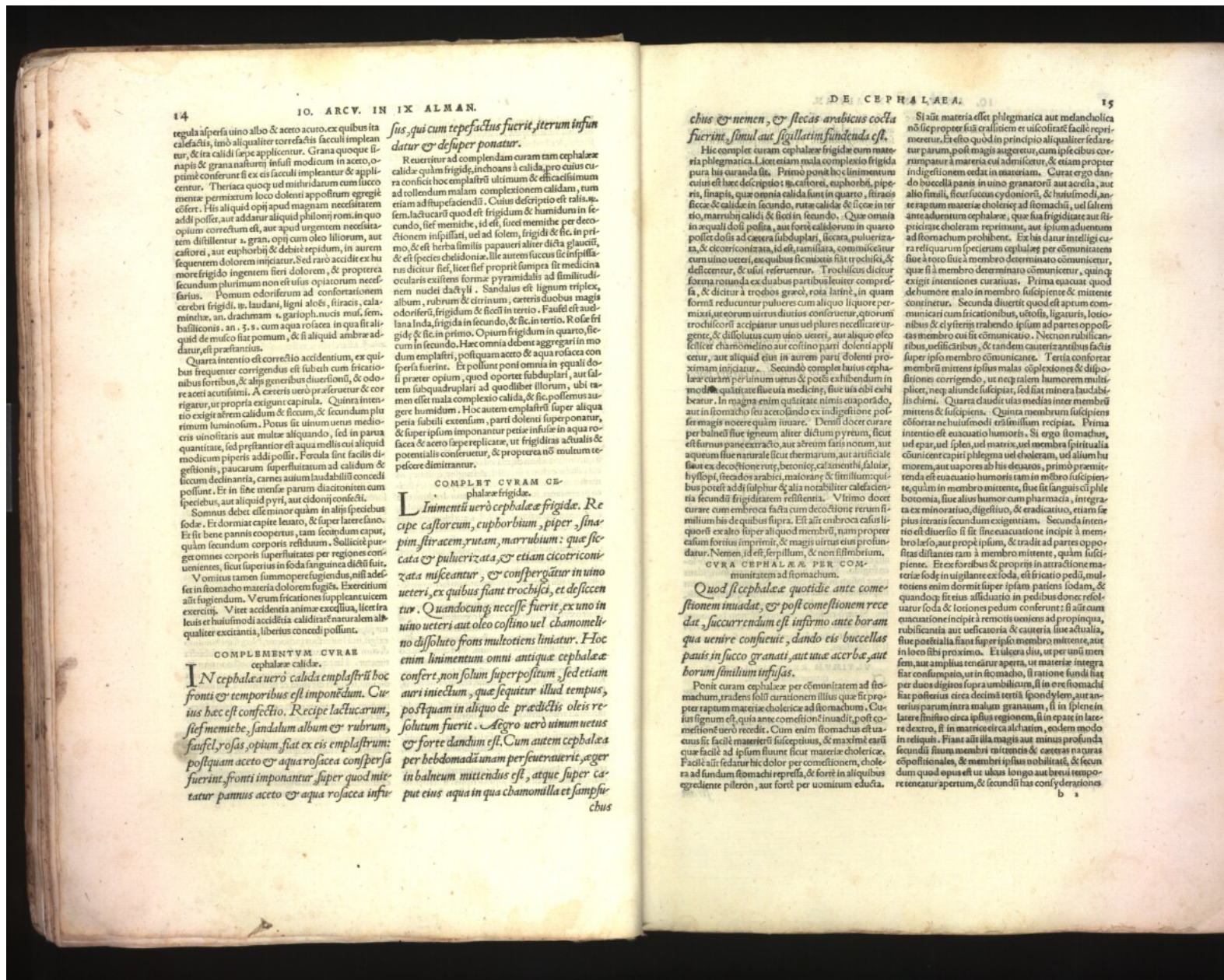
quetur. Sed de his factis, nunc agamus quod infra. Continuat hunc nonum ad praecedens in hunc modum. Postquam Rasis in primo libro determinavit de iuamentis membrorum & anatomia corporis humani. Et in secundo notificavit complexiones, & humores, & physionomiam. In tertio de vitribus medicinarum et ciborum. In quarto de conervatione sanitatis. In quinto de decoratione. In sexto de regimine inter agendum. In septimo de conervatione & summis artis chirurgiae. In octavo de conervatione & sanatione. Placuit ipsi in hoc nono determinare de agritudinibus particularibus singulis membris appropriatis à capite usq. ad pedes. Tandem in decimo de terminaturus de febribus, crisi & diebus criticis, ex quibus omnibus tota medicina integratur. Agitur autem de quibus hic agitur, duobus modis dicuntur particulariter. Primo particulariter per predicationem in primo can. que dicuntur universales unius fallacis quia singulis membris appropriatae ad differentiam febrium, apostematum, & ceterum agritudinum, de quibus Avicenna agit in 4. que nullo membro appropriantur. Illi enim dicuntur communes communitate indifferente.

Distinditur autem more quo nondam hic liber in quinque partes. In prima agit de agritudinibus membrorum animalium. In secunda agit de agritudinibus membrorum spirituum. In tertia de agritudinibus membrorum naturalium. In quarta de agritudinibus membrorum generativorum. In quinta de agritudinibus membrorum exteriorum. Partes facile patere possunt, quanq. conformius loquendo menti Rasis, hic liber diuidendus est in nonaginta quinque partes, textu ordine suo, nunquam diuiserit praesentem librum in sen. neque in tractatus.

Intentio mea in expositione praesentis libri est. Primo compendiose ponere anatomiam membri, de cuius dispositione agendum est. Deinde circa unumquodque capitulum inuestigare. Primo quid nominis & quid rei dispositionis de qua agitur, quod facti circa rubricam, secundo species, tertio causas, quarto signa tam generalia, q. particularia, quinto prognosticum, quae quatuor facti circa eam partē, in qua Rasis agit theoretice de his dispositionibus, sexto ponē curā memorandam in iustione curatius tractandam medicinas tam simplices, q. compositas illas intentiones perficientes, quod ultimum facia circa eam partē, in qua Rasis ponit harum dispositionum curā. In quibus omnibus me conformabo Rasi. Aut. Gal. Meis, ceterisq. authoribus & doctoribus illustribus. Et si quasi signa propria, aut memorabilia experge apud me fuerint quibus confidam, has subiungam secundum oportunitatem. Ille autem sit nobis in auxilium, à quo caelum & tota natura pendet.







regula aspera uino albo & aceto acuro, ex quibus ita calefactis, imò aliquoties torrefactis faculi impleantur, & ita calidi saepe applicentur. Grana quoque napsi & grana nasurij insili modicum in aceto, opuntim conferunt si ex eis faculi impleantur & applicentur. Theriaca quoque uel mithridatum cum succo mentae permixtum loco dolenti appositum egregie cõfert. His aliquid opij apud magnam necessitatem addi possit, aut addatur aliquid philonij rom. in quo opium correctum est, aut apud urgentem necessitatem distillentur 1. gran. opij cum oleo liliorum, aut castorei, aut euphorbij & debet tepidum, in aurem sequentem dolorem injiciatur. Sed raro accidit ex hu more frigido ingentem fieri dolorem, & propterea secundum plurimum non est utilis opiatorum necessarius. Pomum edoriferum ad confortationem cerebri frigidit. u. laudant, ligni alois, sircis, calamintæ, an. drachmam 1. garioph. nucis musc. sem. basiliconis . an . 3. s. cum aqua rosacea in qua sit aliquid de musco fiat pomum, & si aliquid ambrae addatur, est præstantius.

Quarta intentio est cõtractio accidentium, ex quibus frequenter corrigendus est subeth cum fricationibus fortibus, & alijs generibus diuersionis, & odoris acuti similibus. A ceteris uero præferretur & corrigatur, ut propria exigunt capitula. Quinta intentio exigit aërem calidum & sicum, & secundum plurimum uinuosum. Potus sit uinum uetus mediocris uinositas aut multas aliquid, sed in parua quantitate, sed præstantior est aqua melis cui aliquid modicum piperis addi possit. Ferula sint facili digestionis, paucarum superfluitates per regiones conuenientes, sicut superius in foda sanguinea dictum fuit.

Uomitus tamen summopere fugiendus, nisi adesse in stomacho materia dolorem fugiatis. Exerctium aut fugiendum. Verum fricationes suppleant uicem exercij. Viter accidentia animæ excedit, licet tra leuis et huiusmodi accidentia caliditate naturali aliquoties excitantia, liberius concedi possunt.

COMPLEMENTUM CVRÆ cephalæ calidæ.

IN cephalæ uero calida emplastrum hoc fronti & temporibus est imponendum. Cuius haec est confectio. Recipe lactucarum, stesmenie herbe, sandalum album & rubrum, sausel, rosas, opium, fiat ex eis emplastrum: postquam aceto & aqua rosacea conspersa fuerint, fronti imponantur super quod mittatur panis aceto & aqua rosacea infus-

chus & nemen, & stecis arabicus cocta fuerint, simul aut scillatim fundenda est.

Reuertitur ad complendam curam tam cephalæ calidæ quam frigidæ, inchoans à calida, pro cuius cura conficit hoc emplastrum ultimum & efficacissimum ad tollendum malam complexionem calidam, tum etiam ad superaciendum. Cuius descriptio est talis: sem. lauarii quod est frigidum & humidum in secundo, sicut menthe, id est, sicut menthe per decoquendo, sicut menthe, id est, sicut menthe in primo, & est herba similis papaueri alter dicta glauci, & est species chelidoniae. Ille autem succus sic insillipsum dicitur sicut, licet sicut proprie sumpra sit medicina ocularis existens formæ pyramidalis ad similitudinem nudei dactyli. Sandalus est lignum triplex, album, rubrum & cininum, ceteris duobus magis odoriferum, frigidum & sic in tertio. Rosae frigidæ, & sic in primo. Opium frigidum in quarto, sicut cum in secundo. Haec omnia debent aggregari in modum emplastrum, postquam aceto & aqua rosacea conspersa fuerint. Et possunt poni omnia in equali do si præter opium, quod oportet subduplari, aut saltem subquadruplari ad quodlibet illorum, ubi tamen esset mala complexio calida, & sic posset uti genere humidum. Hoc autem emplastrum super aliqua petta subelli extensum, parti dolenti superponatur, & super ipsum imponatur pete insulae in aqua rosacea & aceto saepe replicetur, ut frigiditas actualis & potentialis conferretur, & propterea non multum tepescere dimittatur.

COMPLET CVRÆ cephalæ frigide.

Linimentum uero cephalæ frigide. Recipe castoreum, euphorbium, piper, sinapim, stracem, rutam, marrubium: que stecata & puluerizata, & etiam cicotriconizata misceantur, & conspergatur in uino ueteri, ex quibus fiant trochisci, et descendentur. Quandoque, necesse fuerit, ex uno in uino ueteri aut oleo castoreo uel chamomilla dissoluto frons multotiens limitatur. Hoc enim linimentum omni antiquæ cephalæ confert, non solum superpositum, sed etiam auri iniectum, que sequitur illud tempus, postquam in aliquo de prædictis oleis resolutum fuerit. Aegro uero uinum uetus & forte dandum est. Cum autem cephalæ per hebdomadam unam per se uenerit, æger in balneum mittendus est, atque super caput eius aqua in qua chamomilla et sampsuchus

chus & nemen, & stecis arabicus cocta fuerint, simul aut scillatim fundenda est.

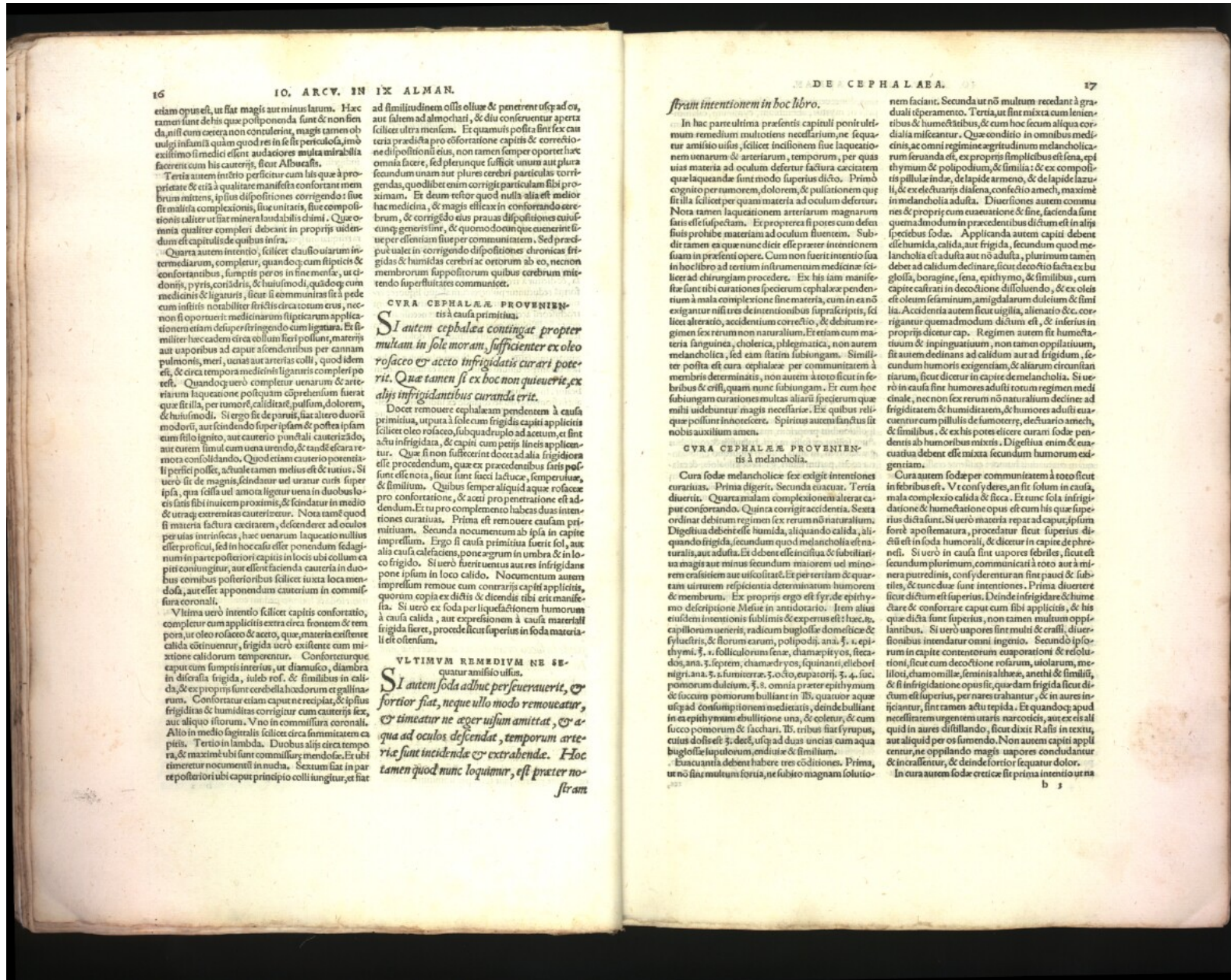
Hic complet curam cephalæ frigide cum materia phlegmatica. Licet etiam mala complexio frigida pura his curanda sit. Primo ponit hoc linimentum cuius est haec descriptio: u. castorei, euphorbij, piperis, sinapis, que omnia calida sunt in quarto, sicut rosæ, que omnia calida sunt in quarto, sicut rosæ, & calidæ in secundo, rosæ calidæ & sic in tertio, marrubij calidi & sic in secundo. Quæ omnia in equali doli posita, aut forte calidorum in quarto possit doli ad cætera subduplari, sicera, puluerizata, & electrico contrita, id est, camillata, commiscetur cum uino ueteri, & quibus siccis fiant trochisci, & descendentur, & uis referentur. Trochiscus dicitur forma rotunda ex duabus partibus leuiter compressa, & dicitur a trochos grecò, rota latinè, in quam formâ reducuntur pulueres cum aliquo liquore permixti, ut eorum uirtus diutius conseruetur, quorum trochiscorum accipiuntur unus uel plures necesse est urgente, & dissoluantur cum uino ueteri, aut aliquo oleo sic licet chamomilla aut castoreo parti dolenti applicentur, aut aliquid eius in aurem parti dolenti proximam injiciatur. Secundo complexio huius cephalæ curam per uinum uetus & potis exhibendum in modum quietitæ siue uia medicinæ, siue uia cibi exhibetur. In magna enim quietitate nimis euaporado, aut in stomacho fecu accollendo ex indigestione potest magis nocere quam iuuare. Demum docet curare per balneum siue igneum alter dictum pyreum, sicut est sursum panis extracto, aut aëreum factis notum, aut aquatum siue naturale sicut thermarum, aut artificiale siue ex decoctione rutæ, betonicæ, calamynthi, saluie, hyssopi, stecis arabici, maioran & similibus: quibus potest addi sulphur & alia notabiliter calefacientia secundum frigiditatem resistentia. Vltimo docet curare cum embrocata facta cum decoctione rerum similibus huius de quibus supra. Est aut embrocata castorei ex alto super aliquid membrum, nam propter calorem fortius imprimi, & magis uirtus eius profundatur. Nemen, id est, serpillum, & non similibus.

CVRÆ CEPHALÆ PER COMUNITATEM AD STOMACHUM.

Quod si cephalæ quotidie ante comestionem inuadat, & post comestionem rece dat, succurrendum est infirmo ante horam qua uenire consueuit, dando eis buccellas panis in succo granati, aut uine acerbe, aut horum simulum infusas.

Ponit curam cephalæ per comunitatem ad stomachum, tradens solli curationem illius que fit propter rapum materiae cholericæ ad stomachum. Cuius signum est, quia ante comestionem inuadit, post comestionem uero recedit. Cum enim stomachus est uacuu fit facili materiam suscipiens, & maxime earum que facili ad ipsum fluunt sicut materiae cholericæ. Facili aut sedatur hic dolor per comestionem, cholera ad fundum stomachi repressa, & forte in aliquibus egrediente piliron, aut forte per uomitum educa-

Si autem materia esse phlegmatica aut melancholica non sit propter suam crassitatem et uiscositatem facile reprimetur. Et est quod in principio aliquoties sedatur parum, post magis augeatur, cum ipse cibis contrariatur à materia cui admiscetur, & etiam propter indigestionem exeat in materiam. Curat ergo dandobuccellas panis in uino granatorum aut aceruæ, aut alio simili, sicut uiscus cydoniorum, & huiusmodi, antequam aduentum cephalæ, que sua frigiditate aut sit precitate cholera reprimunt, aut ipsum aduentum ad stomachum prohibent. Ex his datur intelligi curam reliquam speciem cephalæ per comunitatem siue à toto siue à membro determinato comunicetur, que si à membro determinato comunicetur, quinq; exigit intentiones curatiuas. Prima euacuat quod de humore malo in membro suscipiente & mittente conuenitur. Secunda diuertit quod est aptum comunicari cum fricationibus, uetosis, ligaturis, locutionibus & clysterij trahendo ipsum ad partes oppositas membro cui sit comunicatio. Necton rubificandibus, uetosis, & tandem cæteris antibus factis super ipso membro comunicante. Tertia confortat membrum mittens ipsius malas complexionis & dispositiones corrigendo, ut neq; talem humorem multiplicet, neq; aliunde suscipiat, sed fiat minera laudabilis chimi. Quarta diuidit uias medias inter membrum mittens & suscipiens. Quinta membrum suscipiens confortat ne huiusmodi transillum recipiat. Prima intentio est euacuatio humoris. Si ergo stomachus, uel epas, uel spleen, uel matris, uel membrum spiritus uel cõmunicat capiti phlegma uel cholera, uel aliam humorem, aut uapores ab his deuiatos, primo premitenda est euacuatio humoris tam in membro suscipiente, quam in membro mittente, siue sit sanguis cum phlegmatia, siue alius humor cum pharmacia, integrata ex minoratio, digestio, & eradicatio, etiam si plus iteratis secundum exigentiam. Secunda intentio est diuersio si sit sine euacuatio incipit à membro lero, aut prope ipsum, & tradit ad partes oppositas distantes tam à membro mittente, quam suscipiente. Et ex fortibus & proprijs in attractione materiae sedq; in uigilante ex foda, est frictio pedis, multotiens enim dormit super ipsam partem lodam, & quandoque sit eius assiduatio in pedibus donec resoluatur foda & lotioes pedum conferunt: si autem cum euacuatio incipit à remotis ueniens ad propinqua, rubificandis aut uiscerandis & cæteris siue actualis, siue potentialis fiant super ipso membro mittente, aut in loco sibi proximo. Et ulcera diu, ut per unum mensem, aut amplius teneantur aperta, ut materia integra fiat consumpta, ut in stomacho, si ratione fundi fiat per duos digitos supra umbilicum, si in ore stomachi fiat posterioris circa decimam tertiam spondylen, aut anterioris parum intra uiam granatum, si in splene latere huiusmodi circa ipsas regiones, si in epas in lare, & dextro, si in matrice circa aliam, eodem modo in reliquis. Fiant aut illa magis aut minus profunda secundum situm membri mittentis & cæteras naturas compositionales, & membri ipsius nobilitatis, & secundum quod opus est ut uetus longo aut breui tempore teneatur apertum, & secundum has consideraciones



etiam oportet, ut fiat magis aut minus latum. Hæc tamen sunt de his que postponenda sunt & non fienda, nisi cum cetera non consulerint, magis tamen ob uulgi infamiam quam quod res in se sit periculosa, imò exitimo si medici essent audaciores multa mirabilia facerent cum his cautioris, sicut Albucaz.

Tertia autem intentio perficitur cum his que a proprietate & etiã a qualitate manifeste confortant membrum mittens, ipsius dispositiones corrigendo: siue sit multita complexionis, siue unitatis, siue compositionis taliter ut fiat in terra laudabilis dimi. Que omnia qualiter compleri debeant in propriis uidentur esse capituli de quibus infra.

Quarta autem intentio, scilicet clausio uisum intermediarum, complectur, quandoq; cum spiritibus & confortantibus, sumptis per os in fine mentis, ut cisternis, pyris, coriandris, & huiusmodi, quodcumq; cum medicinis & ligamentis, sicut si communitas sit à pede cum infusis notabiliter stricis deca totum crus, nec non si oportuerit medicinarum spirituum applicationem etiam de super fringendo cum ligatura. Et si militer hæc eadem circa collum fieri possunt, materis aut uaporibus ad caput ascendentibus per cannam pulmonis, meri, uenas aut arterias collis, quod idem est, & circa tempora medicinis ligamentis complecti potest. Quandoq; uero complectitur uenas & arterias laqueatione postquam comprehensum fuerit que sitilla, per tumore, caliditate, pulsionem, dolore, & huiusmodi. Si ergo sit de paruis, si altero duorum modorum, aut fringendo super ipsam & postea ipsam eum stilo ignito, aut cauterio punctato cauterizato, aut eadem simul cum uena uerendo, & tandem eicte remota consolidando. Quod etiam cauterio potentia si perfici possit, actuale tamen melius est & tutius. Si uero sit de magnis, scindatur uel utatur curis super ipsa, qua scissa uel amota ligetur uena in duobus locis sibi inuicem proxime, & scindatur in medio & utraq; extremitas cauterizetur. Nota tamẽ quod si materia factura exciderit, defendere ad oculos per uias intrinsecas, hæc uenarum laqueatio nullius esset proficua, sed in hoc casu esse ponendum sed agnum in parte posteriori capitis in locis ubi collum capit contingitur, aut essent factura cauteria in duobus cornibus posterioribus scilicet iuxta loca mendosa, aut esse apponendum cauterium in commissa coronali.

Ultima uero intentio scilicet capitis confortatio, complectur cum applicitis extra circa fontem & tempora, ut oleo rosaceo & aceto, que materia existente calida cõtinuentur, frigida uero existente cum mixtione calidorum temperentur. Confortaturque caput cum simplicibus interius, ut diamusca, diambra in discorsia frigida, iulio ros. & similibus in calida, & ex propriis sunt cerebella, badorum et gallinarum. Confortatur etiam caput ne recipiat, & ipsius frigidas & humiditas corrigitur cum cauterioris sex, aut aliquo istorum. V no in commissa coronali. Alio in medio sagittalis scilicet circa frontem ca pitis. Tertio in lambda. Duobus alijs circa tempora, & maxime ubi sunt communiare mendosa. Et ubi timentur nocuerit in nucha. Scaturum fit in parte posteriori ubi caput principio colli iungitur, et fiat

ad similitudinem collis oliuæ & penetrant usq; ad eam, aut saltem ad almorchari, & diu conferuntur aperta scilicet ultra mentem. Et quamuis postea sint frige cauteria prædicta pro confortatione capitis & correctione dispositionis eius, non tamen semper oportet hæc omnia facere, sed plerumque sufficit unum aut plura secundum unam aut plures cerebri particulas corrigendas, quodlibet enim corrigi partem sibi proximam. Et deum restor quod nulla alia est melior hæc medicina, & magis efficax in confortando cerebri, & corrigendo eius prauas dispositiones uisusque generis, & quomodo domus que euenirent siue per clientiam siue per communitatem. Sed præcipue ualeat in corrigendo dispositiones chronicas frigidas & humiditas cerebri ac ortorum ab eo, nec non membrorum suppositorum quibus cerebrum mittendo superfluitates committunt.

CURA CEPHALÆ PROVENIENTIS à causa primitiua.
Si autem cephalæa contingat propter multam in sole moram, sufficienter ex oleo rosaceo & aceto infrigidatis curari poterit. Quæ tamen si ex hoc non quieuerit, ex alijs infrigidantibus curanda erit.

Docet remouere cephalæam pendente à causa primitiua, ut patet à sole cum frigidis capiti applicitis scilicet oleo rosaceo, sub quo ad iplo ad acetum, et sint adu infrigidata, & capiti cum penis lineis applicentur. Que si non suffecerint docet ad alia frigidiora esse procedendum, que ex precedentibus sicut post sunt effensa, sicut sunt succi lactuce, semperuicis, & similibus. Quibus semper aliquid aque rosacee pro confortatione, & aceti pro penetratione est addendum. Et tu pro complemento habes duas intentiones curandas. Prima est remouere causam primitiuam. Secunda nocuumentum ab ipsa in capite impressum. Ergo si causa primitiua fuerit sol, aut alia causa calefaciens, pone agrum in umbra & in loco frigido. Si uero fuerit uentus aut res infrigidans pone ipsum in loco calido. Nocuumentum autem impressum remoue cum contrarijs capiti applicitis, quorum copia ex dictis & dicendis ubi erit manifestata. Si uero ex sode per liquescionem humorum à causa calida, aut expressionem à causa materialis frigida fuerit, procedet hinc superius in sode materialis est ostentum.

VLTIMVM REMEDIVM NE SEQUATUR AMISSIO ULTIS.

Si autem sode adhuc perfrueruerit, & fortior fiat, neque ullo modo remoueat, & timentur ne eger usum amittat, & aqua ad oculos descendat, temporum arterie sunt incidenda & extrahenda. Hoc tamen quod nunc loquimur, est præter nostram

stram intentionem in hoc libro.

In hæc parte ultima præsentis capituli ponitur ultimum remedium multoties necessarium, ne sequatur amissio uisus, scilicet incisionem siue laqueationem uenarum & arteriarum, temporum, per quas uias materia ad oculum deferitur factura cecitatem que laqueanda sunt modo superius dicto. Primo cognito per uisum, dolore, & pulsationem que sitilla scilicet per quam materia ad oculum deferitur.

Nota tamen laqueationem arteriarum magnarum satis esse suspectam. Et propterea si potes cum defertur tibi probe materiam ad oculum fluentem. Subdit tamen ex que nunc dicit esse præter intentionem suam in præsentem opere. Cum non fuerit intentio sua in hoc libro ad tertium instrumentum medicine scilicet ad chirurgiam procedere. Ex his iam manifeste sunt tibi curationes specierum cephalæe pendente à mala complexionione sine materia, cum in ea nõ exigatur nisi res de intentionibus super scriptis, scilicet alteratio, accidentium correctio, & debitum regimen sex rerum non naturalium. Et etiam cum materia sanguinea, cholera, phlegmatica, non autem melancholica, sed eam statim subiungam. Similiter postea est cura cephalæe per communitatem à membris determinatis, non autem à toto sicut in febribus & crisi, quam nunc subiungam. Et cum hoc subiungam curationes multas aliarum specierum que mihi uidebuntur magis necessarie. Ex quibus relique possunt innotescere. Spiritus autem sanctus sit nobis auxilium amen.

CURA CEPHALÆ PROVENIENTIS à melancholia.

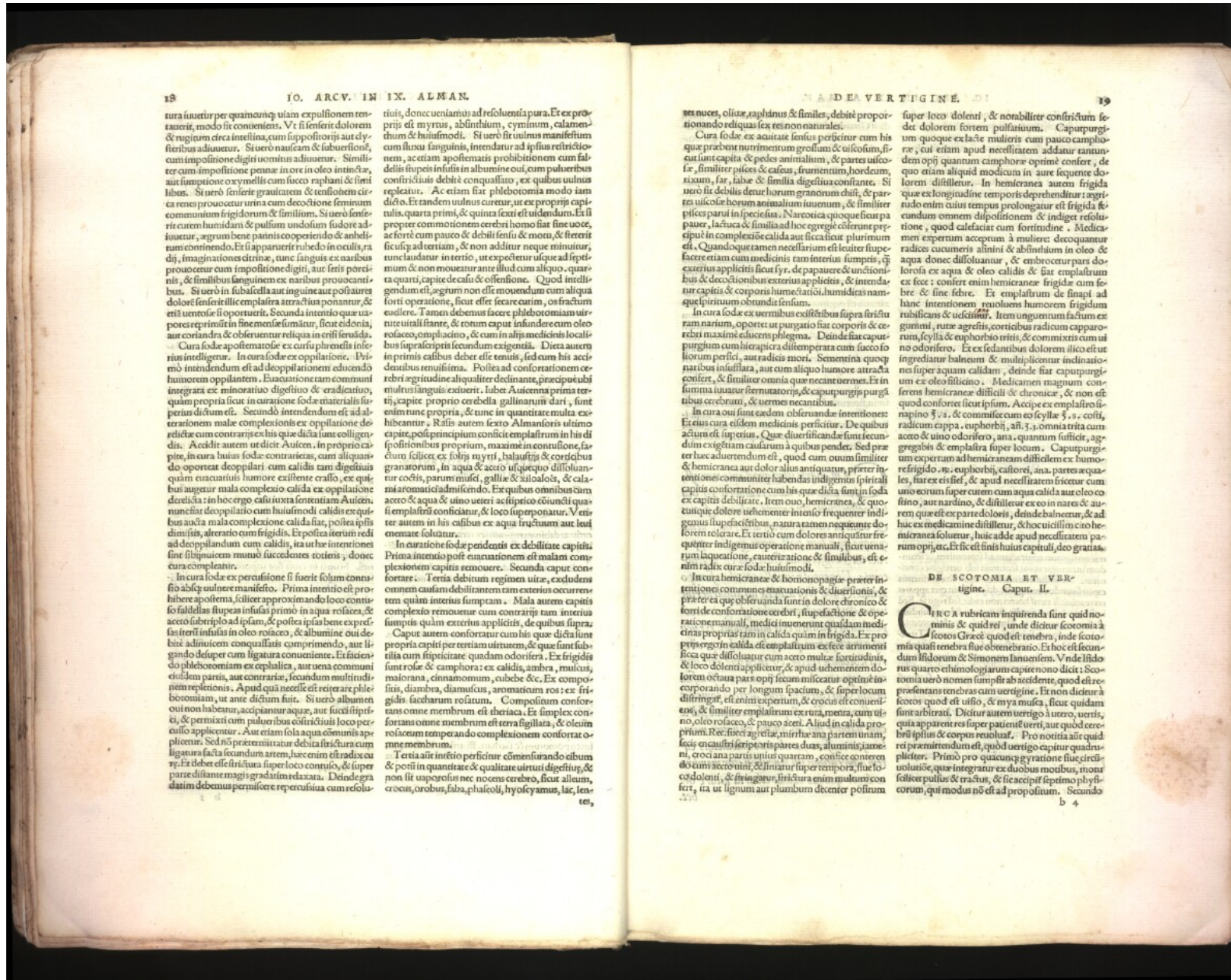
Cura sode melancholicæ sex exigit intentiones curandas. Prima digerit. Secunda euacuat. Tertia diuertit. Quarta malam complexionem alterat caput confortando. Quinta corrigat accidientia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium. Digestus debent esse humida, aliquando calida, aliquando frigida, secundum quod melancholia est naturalis, aut adusta. Et debent esse incisa & subtiliata uia magis aut minus secundum maiorem uel minorem crassitatem aut uiscositatem. Et per tertiam & quartam uisum respicientia determinatum humorem & membrum. Ex proprijs ergo est syr. de epithymio descriptione Mesue in antidotario. Item alius eiusdem intentionis subtilis & expertus est: hæc. B. capillorum uentris, radicum buglossæ domesticæ & phylactris, & florum carum, polipodij, ana. ꝑ. i. epithymi, ꝑ. i. folliculorum fenæ, chamæpitios, steatorios, ana. ꝑ. i. seminetæ. ꝑ. o. cto, eupatorij, ꝑ. 4. succi pomorum dulcium. ꝑ. o. omnia præter epithymium & succum pomorum bulliant in lib. quatuor aque usq; ad consumptionem medietatis, deinde bulliant in epithymium ebullitione una, & colentur, & cum succo pomorum & lactuaria. B. tribus fiat syrapius, cuius dos sit ꝑ. 3. deæ usq; ad duas uncias cum aqua buglossæ lapuleorum, endiuæ & similibus.

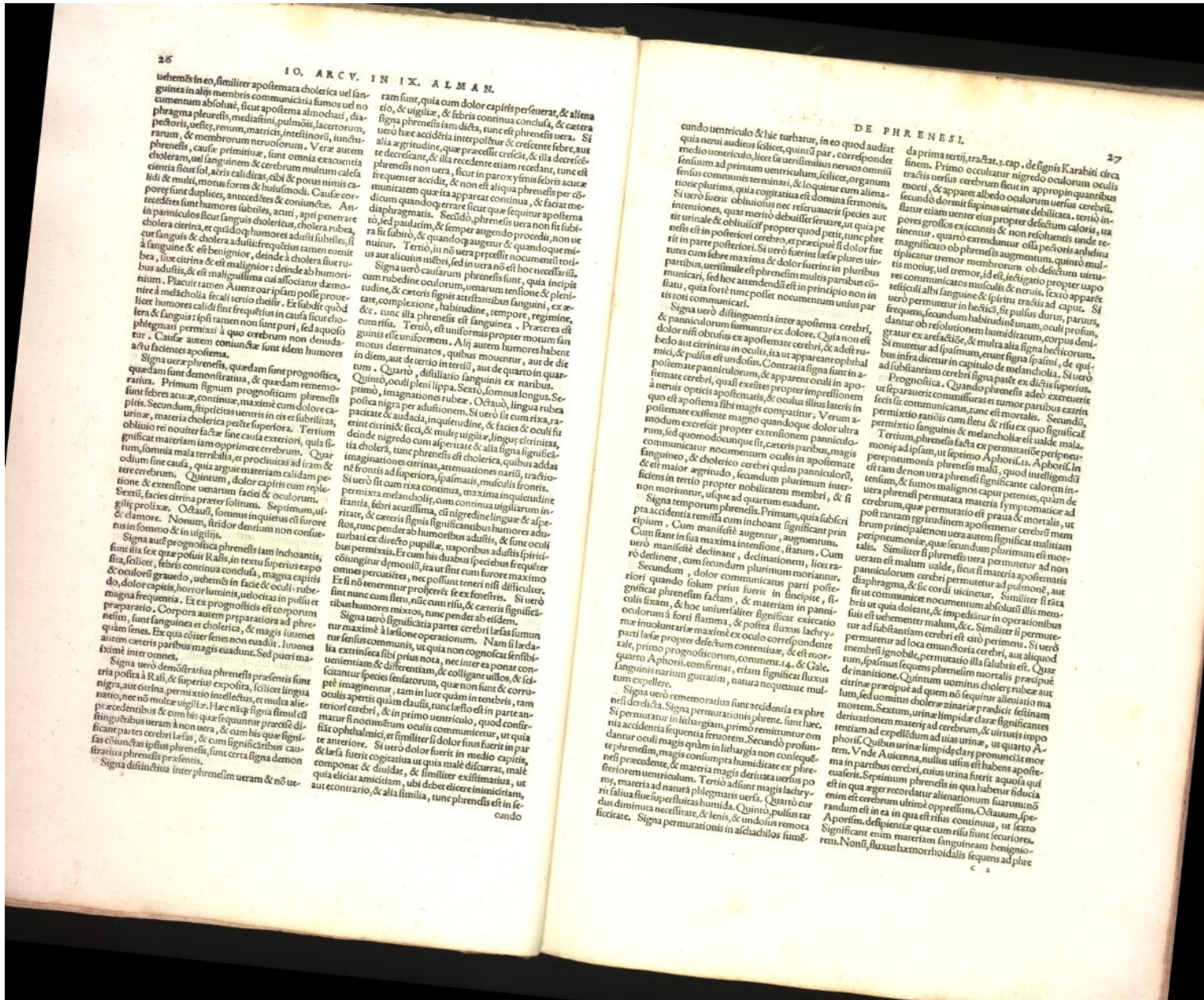
Essentia debent habere tres conditiones. Prima, ut non sint multum fortia, ne subito magnam solutio-

nem faciant. Secunda ut non multum recedant à graduali temperamento. Tertia, ut sint mixta cum lenientibus & humectantibus, & cum hoc secum aliqua cordialia miscantur. Que conditio in omnibus medicinis, ac omni regimine agri tudinum melancholicarum seruanda est, ex proprijs simplicibus est fena, epithymum & polipodium, & similia: & ex compositis pillule indæ, de lapide armeno, & de lapide lazuli, & ex electuarijs dialena, confectio amech, maxime in melancholia adusta. Diuertiones autem communes & proprijs cum euacuatione & sine, faciendæ sunt quæamodum in præcedentibus dictum est in alijs frigidis sode. Applicanda autem capiti debent esse humida, calida, aut frigida, secundum quod melancholia est adusta aut non adusta, plurimum tamen debet ad calidum declinare, sicut decoctio facta ex bu glossa, boragine, fena, epithymo, & similibus, cum capite castrati in decoctione diluendo, & ex oleis id est oleum fetaminum, amigdalarum dulcium & similia. Accidientia autem fuge uigilia, alenatio & c. corrigantur quemadmodum dictum est, & inferius in proprijs dicitur cap. Regimen autem sit humectatum & impinguiatum, non tamen oppilatum, sit autem declinans ad calidum aut ad frigidum, secundum humoris exigentiam, & aliarum circumstantiarum, sicut dicitur in capite de melancholia. Si uero in causa sine humores adusti totum regimen medicinali, nec non sex rerum non naturalium declinet ad frigiditatem & humiditatem, & humores adusti euacuentur cum pillulis de fumoterris, electuario amech, & similibus, & ex his potes elicere curam sode pendens ab humoribus mixtis. Digestus enim & euacuatius debent esse mixta secundum humorum exigentiam.

Cura autem sode per communitatem à toto sicut in febribus est. Vt cony dres, an sit solum in causa, mala complexio calida & secca. Et tunc sola infrigidatione & humectatione opus est cum his que superius dicta sunt. Si uero materia reparat ad caput, ipsam forẽ apertemur, procedatur sicut superius dictum est in sode humorali, & dicitur in capite de phrenesi. Si uero in causa sint uapores febriles, sicut est frigidum plurimum, communicant à toto aut à minora putredinis, confy drentur aut sint pauci & subtiles, & tunc due sunt intentiones. Prima diuertere sicut dictum est superius. Deinde infrigidare & humectare & confortare caput cum sibi applicitis, & his que dicta sunt superius, non tamen multum oppilantibus. Si uero uapores sint multi & crassi, diuertionibus intendatur omni ingenio. Secundum ipsorum in capite contentorum euaporationi & resolutioni, sicut cum decoctione rosarum, uolarum, mellis, chamomillæ, feminis althææ, anethi & similibus, & si infrigidatione opus sit, quædam frigida sicut dictum est superius, per nares trahantur, & in aures inficiantur, sint tamen actu tepida. Et quandoq; apud necessitatem urgentem uentris narcotici, aut ex eis aliquid in aures distillant, sicut dixit Rasus in extemp. aut aliquid per os fumendo. Non autem capiti applicentur, ne oppilando magis uapores concludantur & increscantur, & deinde fortior sequatur dolor.

In cura autem sode cretice sit prima intentio ut ma





265
 uehens in eo, similiter apostemata cholera uel sanguinea in alijs membris communicata fimos uel non phragma pleuritis, mediastini, pulmōis, iacrorum, dia- pectoris, uelq; renum, matricis, intestinorū, iunctu- rorum, & membrorum neruulorum. Verē autem phrenēsis, causę primitiue, sunt omnia exaceruata cholera, uel sanguinea & cerebrum multum calefa- ctiua, uel fol, aeris caliditas, & de pus nimis ca- lida & multū, motus fortes & huiusmodi. Causę cor- tecedentes sunt humores subitiles, & coniunctę. An- in paniculos sicut sanguis cholericus, acuti, & ppi penetrare cholera citrina, & quidāq; humores adulti rubea, cut sanguis & cholera adulti frequētus tamen euenit a sanguine & est benignior, deinde a cholera siue ru- bea, siue citrina & est malignior: deinde ab humo- ribus adultis, & est malignior: deinde ab humo- rum. Placuit tamen a uero oar ipsam posse proce- dere humores calidi sint frequētus in causa sicut quod- dam & sanguis ipsi tamen non sunt puri, sed aquoso- rum. Causę autem coniunctę sunt idem humores adu facientes apostema.

Signa uero phrenēsis, quedam sunt prognostica, quedam sunt demonstria, & quedam renemo- nia. Primum signum prognosticum phrenēsis febris acuta, & continua, maxime cum dolore ca- pitis. Secundum, stipitietus uentris in eis et subitilis, materia cholericā pteste superiora. Tertium significat materiam iam opprimere cerebrum, quia si- tum, somnia mala terribilia, et procliuas ad iram & odium sine causa, quia arguit materiam calidam pe- tere cerebrum. Quartum, dolor capitis cum reple- tione & extensione uentris faciei & oculorum. Quintum, facies citrina præter solum. Septimum, ul- gis prolaxa. Octauum, formosus inquietus cū furore & clamore. Nonum, stridor dentium non confue- rit in formo & in uigilia.

Signa aut prognostica phrenēsis iam inchoantis, sunt illa sex que postu Ralis, in textu superior expo- sita, scilicet, febris continua conclusa, magna capiti- & oculorū grauedo, uentris in facie & oculi- rube- & dolor capitis, horro- rum, uelocitas in pulsu et magna frequentia. Et ex prognosticis est coporū nescim, sunt sanguinea et cholericā, & magis iuuenes autem ceteris paribus magis euadunt. Sed pueri ma- xime inter omnes.

Signa uero demonstraria phrenēsis præsentis sunt tria postu a Rali, & superiora exposita, scilicet lingua nigra, aut citrina, permixtio intellectus, et multa alie- precedentes & cum his que sequuntur præcise di- stinguunt partes cerebri lesas, & cum his que signifi- cant ceteris partibus phrenēsis, sunt certa signa demon- straria phrenēsis præsentis.

Signa distinctiua inter phrenēsim ueam & non ue-

IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 ram sunt, quia cum dolor capitis peruerat, & aliena- tio, & uigilia, & febris continua conclusa, & cetera signa phrenēsis iam dicta, tunc est phrenēsis uea. Si uero hoc accidit in teporibus & crescentē febre, aut te decreuant, & illa recedente etiam recedant, tunc est phrenēsis non uea, sicut in paroxyfin febris acutę sequenter accidit, & non est alia phrenēsis per cō- ditum quandoq; errare sicut que sequitur apostema diaphragmatis. Secūdo, phrenēsis uea non fit subli- ra fit subitū, & quandoq; augetur & procedit, non ue- niunt. Tertio, in non uea præcedit nocuumēti toti- us aut cuius mēbris, sed in uea non est hoc necessariū. Signa uero caulorum phrenēsis sunt, quia incipit tunc, & ceteris signis attestantibus sanguini, ex æ- tate, complexionē, habitudine, tempore, regimine, & c. tunc illa phrenēsis est sanguinea. Præterea est cum rila. Tertio, est inuiformis propter motum san- guinis esse inuiformem. Alij autem humores habent in diem, aut de tertio in tertium, aut de quarto in quar- tum. Quarto, distillat sanguis ex naribus. Quinto, oculi pleni lippa. Sexto, somnus longus. Se- ptimo, imaginationes rubee. Octaudo, lingua rubea postea nigra per aduisionem. Si uero sit cum rila, ra- terit citrinū & sicca, inquit ueludine, & facies & oculi fit deinde nigredo cum alperitate & alia signa significā- tia cholera, tunc phrenēsis est cholericā, quibus adac- tione imaginatioes citrinæ, attenuatioes nariū, tractio- nis uero sit cum rila continua, spalmatis, musculis frontis, permixta melancholice, cum corrima uigiliarum in- ritate, febrī acutissima, in nigredine lingue & aspe- ctus, tunc pendet ab humoribus adultis, & sunt oculi turbati ex directo pupillę, uaporibus adultis spiri- tibus permixtis. Et cum his duabus speciebus fit equiter cōiungitur de mouit, ita ut sint cum furore maximo omnes percutientes, nec possunt teneri nisi difficulter. Et si non tenerentur propter se ex senesitis. Si uero rubeus humores mixtos, tunc pendet ab eidem.

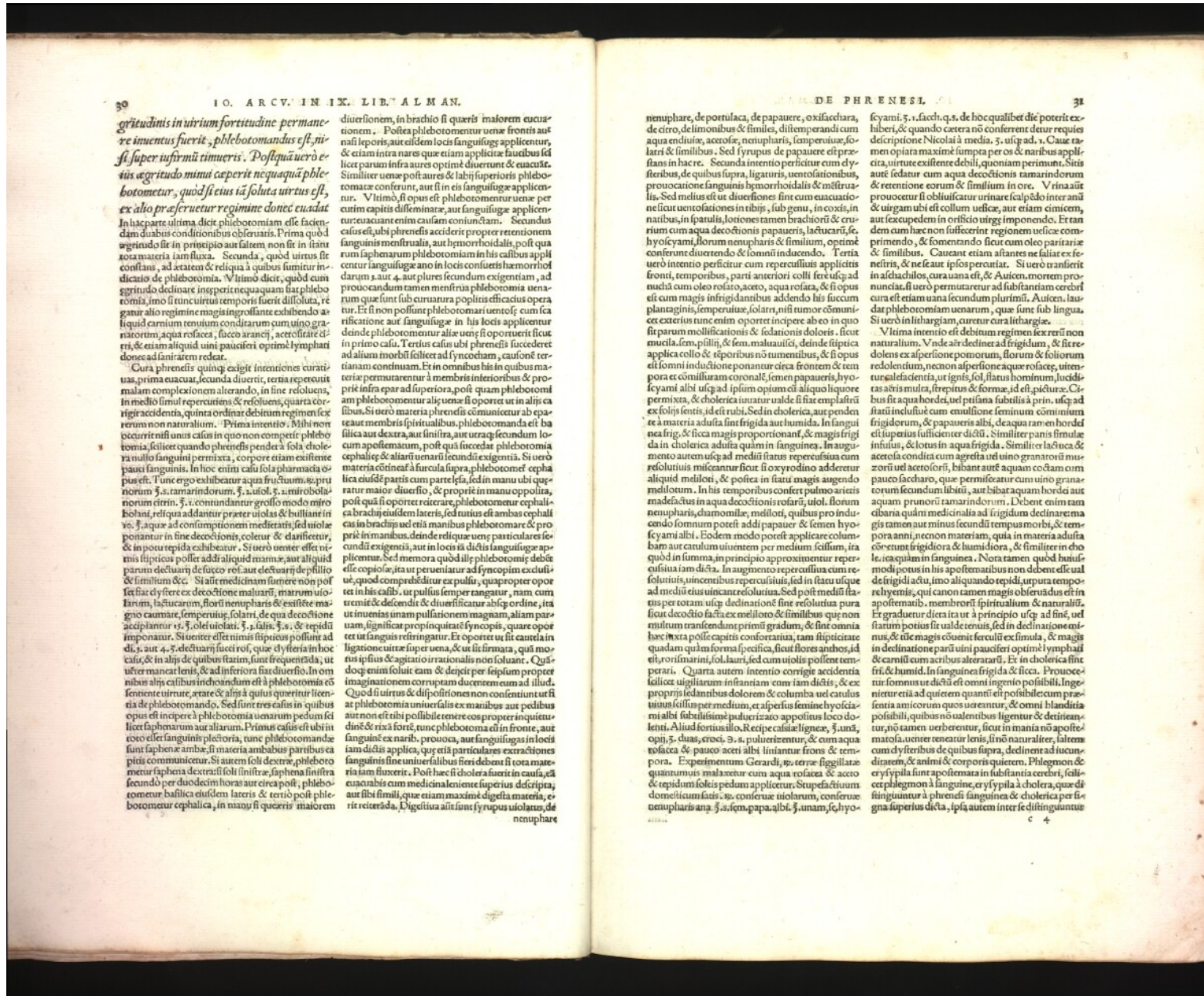
Signa uero significatiua partes cerebri lesas sumun- tur maxime a lesione operationum. Nam illa lesa- tur sensus communis, ut quia non cognoscit sensibi- uentiam & distentionem, & colligant uullos, & sc- sciantur species sensuorum, que non sunt & cornu- scantur apertis quā clausis, tunc lesio est in parte au- tioris cerebri, & in primo uentriculo, quod confir- macur si nocuumēti oculis communicetur, quod confir- mat ophthalmici, et similiter si dolor fuerit in par- te anteriori. Si uero dolor fuerit in medio capitis, componat & eiusdem, & similiter existimatur, ut quia elicit amicitiam, ubi debet elicere inimicitiam, aut contrariū, & alia similia, tunc phrenēsis est in se- cundo uentriculo & hic turbatur, in eo quod auditur quia uerū auditus scilicet, quācūq; par. correspondet sensum ad primum uentriculum, scilicet, organum sensus communis terminari, & loquitur cum aliena- tionē plurimum, quia cogitatio est domina sermonis. Si uero fuerit obtuuius nec referuauerit species aut intentiones, que merito debuissent seruari, tunc phre- nis est in posteriori cerebri, et præcipue si dolor fue- rit in parte posteriori. Si uero fuerit læsę plures uir- tutes cum febre maxima & dolor fuerit in pluribus partibus, uerū simile est phrenēsim multis partibus cō- flatu, quia forte tunc possit nocuumēti unius par- tis toti communitati.

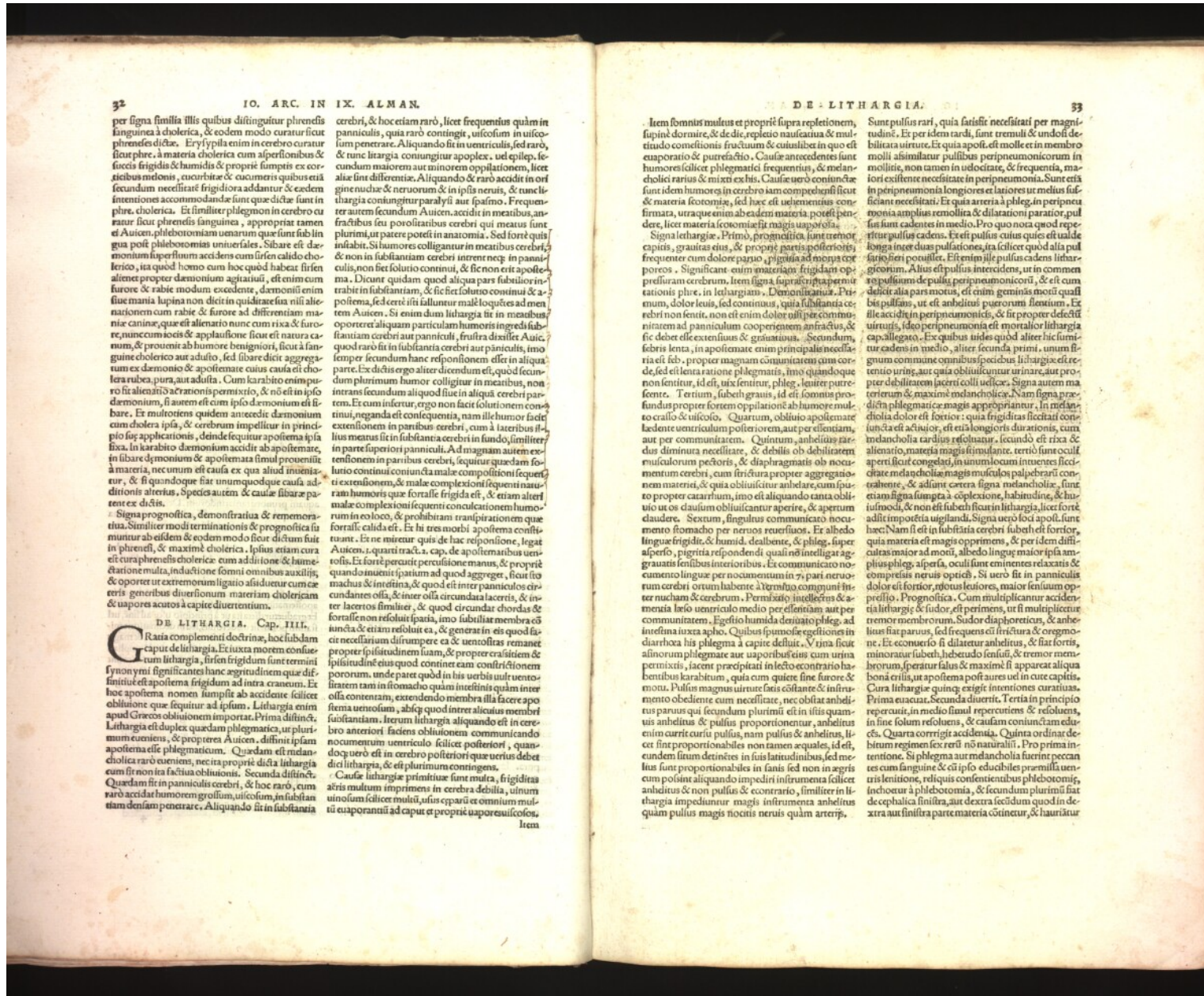
Signa uero distinctiua inter apostema cerebri, & paniculorum sunt uero ex dolore. Quia non est heolo aut citrinus in oculis, ita ut appareant ophthal- micæ & pullus est undulosus. Contraria signa sunt in- apostema paniculorum, & contraria signa sunt in- apostema cerebri, quasi exites propter illius lateris in quo est apostema sibi magis comparat. Verum a- modum exsistit propter extensionem paniculo- rum, sed quomodo dicitur que sit, ceteris paribus magis communicatur nocuumēti oculis in apostemate & est maior agritudo, secundum plurimum inter- non moriuntur, usque ad quartum membri, & si Signa temporum phrenēsis. Primum, quia subcri- pra accidentia remissa cum inchoant significat prin- cipium. Cum manifeste augetur, augmentum. Cum stant in sua maxima intentione, statum. Cum uero manifeste declinant, declinationem, licet ra- Secūdum, dolor communicatus parti posse- riori quando solum prius fuerit in incipite, si- gnificat phrenēsim factam, & materiam in pani- culum a foris flamma, & postea fluxus lachry- malis inuoluntarię maxime ex oculo correspondente parti læsę propter defectum contentiue, & est mor- tale, primo prognosticum, comment. 4. & Galie. Languinis narium guracitatem, natura neque uen- tum expellere.

Signa uero renemoratium sunt accidentia ex phre- neli delecta. Signa permutatiōis phrene, sunt hæc. Si permutatur in lithargiam, primo remittuntur om- nia accidentia sequentia feruore. Secūdo profun- dantur oculi magis quā in lithargia non cōsequē- nesi precedente, & materia magis deriuata uero p- phrenēsim uentriculorum. Tertio ad sunt magis lachry- mę, materia ad naturā phlegmaticā uera. Quarto cur- rit salua siue superfluitas humiditatis. Quinto, pulvis tar- dus distinctura necessitate, & lenis, & undulosus remota- tate. Signa permutatiōis in alchadillos sumē-

DE PHRENESI.

da prima terrij, tractat. cap. de signis Karabiti circa finem. Primo occulatur nigredo oculorum oculis trahis uelut cerebrum fecit in appropinquatum oculis mori, & apparet albedo oculorum uelut cerebrum. Secūdo dormit supinus uirtute desolata. Tertio in- statur etiam uenter eius propter defectum caloris, ut- pores grossos exiccatis & non resoluens unde re- tineretur. Quarto extenduntur ossa pectoris unde re- magnificatio ob phrenēsim augmentum. Quinto mu- tiplicatur tremor membrorum ob defectum uirpo- tis motus, uel tremor, id est, festigatio propter uirpo- tis communicatos musculis & neruis. Sexto apparet uelut albi sanguine & spiritus tractis ad caput. Si uero permutetur in hectici, si pulsus ad caput. Si frequens, secundum habitudinem unam, corpus paruis, datur ob resolutionem humiditatem oculi profum, gratur ex arefacione, & multa alia signa hectici cor- Si mutetur ad ipsam unam, exunt signa ipsam. Si uero substatant cerebrum signa de melancholia, de quo- bus infra dicitur in capitulo de melancholia. Si uero Prognostica. Quando phrenēsis ex dictis superius, ut separauerit communicatur et tumor partibus extrin- sicis si communicatur, tunc est mortalis. Secūdo, permixtio sanguinis cum steru & rila ex quo significat- Tertium, phrenēsis facta ex permutatiōe ualde mala- perepneumoniam, in septimo Aphoristi. Aphoristi. In etiam de non uea phrenēsim significante calorem in- tensum, & fimos malignos caput petentes, quā de uera phrenēsim permutata materia symptomatica ad- post tamen agritudinem apostematur cerebri mem- brum primum agritudinem apostematur cerebri mem- peripneumoniam, que secundum plurimum est mor- talis. Similiter si phrenēsis uea permutetur ad non uerum est malum ualde, sicut si materia apostematis diaphragma, & sic cordi uicinetur, aut si sit ut communicet nocuumēti absolutū illis men- tibus ut uelementer malum, & c. Similiter si permutetur ad substantiam cerebri est citō perimens. Si uero membrum ignobili permutatio illa salubris est. Quar- tum, spasmus sequens phrenēsim mortalis est. Quar- de inanitione. Quintum uentris uomitus cholere rubee aut citrina præcipue ad quem non sequitur alleviatio ma- lura, sed uomitus cholere zinnaria prædicat festinan- tem. Sextum, urina limpida clara significantes denatationem materię ad cerebrum, & uirtutis im- tentiam ad expellendum ad uias urinae, & uirtutis im- phorif. Quibus urina limpida datur pronunciat mor- tem. Vnde Auisenna, nullus uisus est habere uale- ma in partibus cerebri, cuius urina fuerit acis apote- ualerit. Septimum, phrenēsim in qua labentur fidu- enim est cerebrum ultimū alienationum suarum nō- randum est in ea in qua est rila uelut scuriores, spe- Aporifim. desipientia que cum rila sunt scuriores. Significat enim materiam sanguineam benignio- rem. Nonis, fluxus uel mortali dialis sequens ad phre-





per signa similia illis quibus distinguitur phrenetis sanguinea & cholericā, & eodem modo curatur curatur phrenetis diſta. Eryſipila enim in cerebro curatur ſicut phre. & materia cholericā cum aſperſionibus & ſiccis frigidiſ & humidis & propriis ſumpſit ex corticibus meloniſ, cucurbitae & cucumeris quibus etiā ſecundum neceſſitatē frigidiſora addantur & eadem intentiones accommodandae ſunt quae dictae ſunt in phre. cholericā. Et ſimiliter phlegmon in cerebro curatur ſicut phrenetis ſanguinea, appropriat tamen et Auiſen. phlebotomiam uenarum quae ſunt ſub lingua poſt phlebotomiam uniuerſales. Sibarē eſt dæmonium ſuperfluum acciſum cum ſiſen calido cholericum, ſia quod homo cum hoc quod habeat ſiſen alimet propter dæmonium agitatiuū, eſt enim cum furore & rabie modum excedente, dæmonium enim ſue mania lupina non dicit in quidiſtaeſia nulli alienationem cum rabie & furore ad diſtentionem mania caninae, quae eſt alienatio nunc cum riſa & furore, nunc cum ſocietate & applauſione ſicut eſt natura canum, & proſent ab humore benigniori, ſicut eſt ſanguine cholericum aut auſto, ſed ſibarē dicit aggregatum ex dæmonio & apoſtemate cuius cauſa eſt cholera rubra, pura, aut auſta. Cum karabito enim puro ſit alienatio a rationis permixtio, & nō eſt in ipſo dæmonium, ſi autem eſt cum ipſo dæmonium eſt ſibarē. Et multoties quidem antecedit dæmonium cum cholera ipſa, & cerebrum impellit in principio ſuſ applicationis, deinde ſequitur apoſtema ipſa fixa. In karabito dæmonium acciſit ad apoſtemate, ſed ſibarē dæmonium & apoſtemata ſimul proſentit ad materia, nec unum eſt cauſa ex qua aliud inuenitur, & ſi quandoque ſit unumquodque cauſa ad diſtentionem arteriaſ. Species autem & cauſae ſibarē patiente ex diſtis.

Signa prognofitica, demonſtratiua & rememoratiua. Similiter modi terminationis & prognofitica ſimulantur ab eisdem & eodem modo ſicut dictum ſuit in phrenetiſ, & maxime cholericā. Ipſius etiā cura eſt cura phrenetiſ cholericā: cum additione & humedatione multa, inductione ſomni omnibus auxilijs, & oportet ut extremum ligatio aliſiduenr cum caeteris generibus diuerſionum materiam cholericā & uapores acutos à capite diuertentium.

DE LITHARGIA. Cap. IIII.
Gratia complementi doctriſnae, hoc ſubſtantia caput de lithargia. Et iuxta morem conſuetudinem lithargia, ſiſen frigidum ſunt termini ſynonymi ſignificantes hanc aggritudinem quae diſtinetur eſt apoſtema frigidum ad intra craneum. Et hoc apoſtema nomen ſumpſit ab acciſente ſcilicet obſiſtione quae ſequitur ad ipſum. Lithargia enim apud Graecos obſiſtentionem importat. Prima diſtinetur Lithargia eſt duplex quaedam phlegmatica, ut plurimum eueniens, & propterea Auiſen. diſtinetur ipſam apoſtema eſt phlegmaticum. Quaedam eſt melancholica raro eueniens, nec ita propriiſ dicta lithargia cum ſit non ita factiua obſiſtione. Secunda diſtinetur. Quaedam ſit in panniculis cerebri, & hoc raro, cum raro acciſit humorem groſſum, uicoſum, in ſubſtantiam denſam penetrare. Aliquando ſit in ſubſtantia

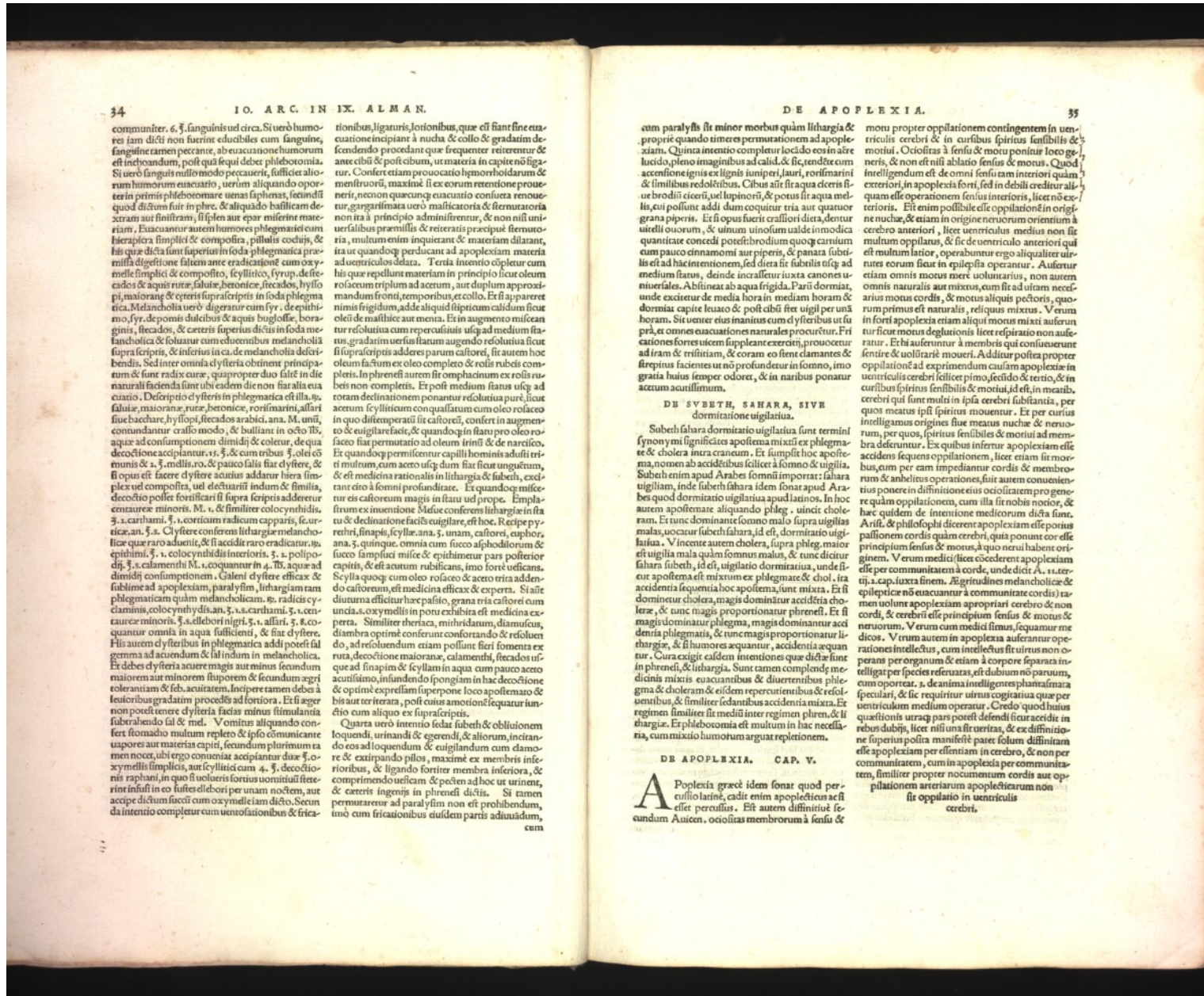
cerebri, & hoc etiā raro, ſicut frequentius quā in panniculis, quia raro contingit, uicoſum in uicoſum penetrare. Aliquando ſit in uentriculo, ſed raro, & tunc lithargia coniungitur apoplex. uel epilep. ſecundum maiorem aut minorem oppoſitionem, ſicut aliae ſunt diſtentiones. Aliquando & raro acciſit in origine nuchae & neruorum & in ipſis neruis, & tunc lithargia coniungitur paralyſi aut ſpaſmo. Frequenter autem ſecundum Auiſen. acciſit in meatibus, anfractibus ſeu poroſitatibus cerebri qui meatus ſunt plurimi, ut patere poteſt in anatomia. Sed forte quibſiſ inſabit. Si humores colligantur in meatibus cerebri, & non in ſubſtantiam cerebri intrent nec in panniculis, non ſit ſolutio continui, & ſic non eſt apoſtema. Dicunt quidam quod aliqua pars ſubtilior intrat in ſubſtantiam, & ſic ſit ſolutio continui & apoſtema, ſed certe iſti falluntur male loquentes ad mentem Auiſen. Si enim duo lithargia ſit in meatibus oportet eſt aliquam particulam humoris ingredi ſubſtantiam cerebri aut panniculū, fruſtra diſtinetur, quod raro ſit in ſubſtantia cerebri aut panniculū, imo ſemper ſecundum hanc reſponſionem eſt in aliqua parte. Ex diſtis ergo aliter dicendum eſt, quod ſecundum plurimum humor colligitur in meatibus, non intrans ſecundum aliquod ſiue in aliquo cerebri partem. Et cum inſerit, ergo non facit ſolutiōnem continui, neganda eſt conſequentia, nam ille humor facit extenſionem in partibus cerebri, cum à lateribus illius diminua ſit in ſubſtantia cerebri in fundo, ſimiliter in parte ſuperiori panniculū. Ad magnam autem extenſionem in partibus cerebri, ſequitur quaedam ſolutio continui coniuncta male compoſitioni ſequenti extenſionem, & male compoſitioni ſequenti naturam humoris quae forſſe frigida eſt, & etiā alteri male compoſitioni ſequenti conuulſionem humorum in eo loco, & prohibiti rariſpirationem quae forſſe calida eſt. Et hi tres morbi apoſtema conſtituant. Et ne miteat quiſ de hac reſponſione, legat Auiſen. quartū tractū. cap. de apoſtematibus uentrioſis. Et forſſe percutit percuſione manus, & proprii quando inuenit ſpatium ad quod aggreget, ſicut ſit machus & in teſtina, & quod eſt inter panniculos circundantes oſſa, & inter oſſa circundata lacertis, & inter lacertos ſimiliter, & quod circundat chordas & forſſe non reſoluit ſpatia, imo ſubtilia membra eō iuncta & etiā reſoluit ea, & generat in eis quod facit neceſſarium diſtentionem ſuam, & propterea ſiſen eſt & ipſitudinē eius quod continet eam conſtrictionem pororum. unde patet quod in his uerbis uſu uentrioſitatem tam in ſtomacho quā in teſtina quā inter oſſa contentam, extendendo membra illa facere apoſtema uentrioſum, abſq; quod intrat aliquid membri ſubſtantiam. Item lithargia aliquando eſt in cerebro anteriori faciē obſiſtentionem communicando uicium uentriculo ſcilicet poſteriori, quandoque eſt in cerebro poſteriori quae uerius debet dici lithargia, & eſt plurimum contingens.

Cauſae lithargiae primitiuae ſunt multa, frigidiſ aetatis multum imprimens in cerebra debilia, uicium uinoſum ſcilicet multuſ uſus ſparū et omnium multuſ uaporaſantiū ad caput et proprii uapores uicoſos, Item

Item ſomnis multus et proprii ſupra repletionem, ſupine dormire, & de die, repletio nauſicata & multuſ conſitionis fruſtuum & cuiuſlibet in quo eſt euaporatio & putrefactio. Cauſae antecedentes ſunt humores ſcilicet phlegmatici frequentius, & melancholici rariſ & mixti ex his. Cauſae uero conſiſtente ſunt idem humores in cerebro iam compoſiti ſicut & materia ſerotonia, ſed haec eſt uehementius confirmata, utraque enim ab eadem materia poteſt benedire, licet materia ſerotonia ſit magis uaporoſa.

Signa lithargiae. Primo, prognofitica, ſunt tremor capitis, grauitas eius, & proprii partuſ poſterioruſ frequentius cum dolore paruo, pigritia ad motuſ corporeos. Significat enim materiaſ frigiduſ oppreſſuram cerebrum. Item ſigna ſuperſtitiuſa permutatiſ pluriſ, in lithargia. Demonſtratiua. Primo, dolor leuiſ, ſed continuiſ, quia ſubſtantia cerebri non ſentit, non eſt enim dolor uſiſ per communicationem ad panniculū cooperientem anfractuſ, & ſic debet eſſe extenſiuſ & grauiſſuſ. Secundum, febris lenta, in apoſtemate enim principaleſ neceſſaria eſt ſibi. propter maguam conuulſionem cum corde, eſt eſt lenta ratione phlegmatiſ, imo quandoque non ſentitur, id eſt, uix ſentitur, phleg. leuiſſe putrefcente. Tertium, ſubeth grauiſ, id eſt, ſomniſ profunduſ propter fortem oppoſitionē ab humore multo crallo & uicoſo. Quartum, obſiſtione apoſtemate laciente uentriculo poſteriorē, aut per eſtentiā, aut per communicationem. Quintum, anhelituſ rariſ, diſtinetur dimiſſa neceſſitate, & debilitate ob debilitatem muſculorum pectoris, & diaphragmatiſ ob nocuum cerebrum, cum ſtrictura propter aggregationem materiaſ, & quia obſiſtuntur anhelare, cum ſpuro propter catarrhum, imo eſt aliquando tanta obſiſtione uoſ dauſum obſiſtuntur aperire, & apertum claudere. Sextum, ſingultuſ communicatio nocuum ſtomacho per neruſ reuerſiuſ. Et albedo linguae frigidiſ, & humid. dealbente, & phleg. ſuper alperſo, pigritia reſpondeſ di quaſi nō intelligat aggrauatiſ ſenſibus interioribus. Et communicatio nocuum eloſio linguae per nocuum ſentium in 7, pari neruorum cerebri ortum habente à uerſioſo comuniſ inter nucham & cerebrum. Permiſſio intellectus & memoria leuiſ uentriculo medio per eſtentiā aut per communicationem. Egeſtio humida deriuatio phleg. ad teſtina iuxta aplo. Quibus ſymptomatiſ egeſtioneſ in diarrhoea hiſ phlegma à capite deſiuit. Vt ſi ſicut aliorum phlegmate uaporiſ uſiſ cum urina permiſtiſ, ſacere praecipitatiſ in lecto conſtrictioſ habitibus karabitum, quia cum quiete ſine furore & motu. Pulſuſ magnuſ uirtuteſ conſiſtente & inſtrumento obediēte cum neceſſitate, nec obſiſt anhelituſ paruſ qui ſecundum plurimū eſt in liſis quamuis aliquid & pulſuſ proportionentur, anhelituſ enim curriſ curriſ pulſuſ, nam pulſuſ & anhelituſ, licet ſit proportionabileſ non tamen aequaleſ, id eſt, eundem ſum detinēteſ in ſiſis latitudinibus, ſed meſiſ ſunt proportionabileſ in ſiſis ſed non in agris cum poſiſiſ aliquando impediſ inſtrumentuſ ſcilicet anhelituſ & non pulſuſ & e contrario, ſimiliter in lithargia impediuntur magiſ inſtrumenta anhelituſ quam pulſuſ magiſ nocitiſ neruſ quam arteriſ.

Sunt pulſuſ rariſ, quia ſuſſiſſe neceſſitatiſ per magnitudinē. Et per idem rariſ, ſunt tremuli & unduſi debilitata uirtuteſ. Et quia apoſt. eſt molle et in membro molli aſimilatur pulſibus peripneumonicorum in molliſſe, non tamen in uelocitate, & frequentia, magiſ exiſtente neceſſitate in peripneumonia. Sunt etiā in peripneumonia longioreſ et latioreſ ut meliſ ſuſſiſſe neceſſitatiſ. Et quia arteria à phleg. in peripneumonia ampliuſ remolliſ & dilatatiſ paratiſ, pulſuſ ſunt cadenteſ in medio. Pro quo nota quod reſiſtente pulſuſ cadent. Ex eſt pulſuſ cuiuſ quieteſ eſt ualde longa inter duas pulſationeſ, ſic ſcilicet quod alia pulſuſ ſieri poſſunt. Eſt enim ſiſe pulſuſ cadent lithargiaſ. Aliuſ eſt pulſuſ intercedent, ut in commentuſ pulſum de pulſuſ peripneumonicoruſ, & eſt cum deſiſt alia pars motuſ, eſt enim gemināſ motuſ qualiſ bituſ pulſuſ, ut eſt anhelituſ puerorum ſilentium. Et ille acciſit in peripneumoniſ, & ſit propter defectuſ uirtutiſ, id eſt peripneumonia eſt mortalior lithargia cap allegato. Ex quibus riſdeſ quod aliter ſiſiſ ſunt cadent in medio, aliter ſecunda primi, unum ſignum commune omnibuſ ſpecibuſ lithargiae eſt extenſio urinae, aut quia obſiſtuntur urinae, aut propter debilitatem lacertuſ colli uicoſae. Signa autem materiuſ & maxime melancholice. Nam ſigna praediſta phlegmatica magiſ appropriantur, in melancholia dolor eſt fortior: quia frigidiſſa ſicciſſa conſiſtente eſt actiuor, eſt etiā longioriſ durationis, cum melancholia rariſ uſuſ reſoluitur, ſecundū eſt riſa & alienatioſ materia magiſ ſimulanteſ. tertio ſunt oculi aperti ſicut congelati, in unum locum in uentres ſiccitateſ melancholice magiſ muſculoſ palpebraruſ contractent, & ad ſunt cetera ſigna melancholice, ſunt etiā ſigna ſumpta à coſplexione, habitudine, & habitudine, & non eſt ſubeth ſicut in lithargia, licet forte ad ſit impoſſibile uigilandi. Signa uero loci apoſt. ſunt haec: Nam ſi eſt in ſubſtantia cerebri ſubeth eſt fortior, quia materia eſt magiſ oppreſſiſ, & per idem diſtinetur ad motuſ, albedo linguae maior ipſa ampliuſ phleg. alperſa, oculi ſunt eminenter relaxatiſ & compreſſiſ neruſ opticiſ. Si uero ſit in panniculis dolor eſt fortior, motuſ leuiſſoreſ, maior ſenſuum oppreſſio. Prognofitica. Cum multiplicatur acciſit lithargiae & ſudor, eſt perimēſ, ut ſi multiplicetur tremor membrorum. Sudor diaphoreticuſ, & anhelituſ ſit paruſ, ſed frequenſ eſt ſtrictura & oregmone. Et e conuerſio ſi dilatatur anhelituſ, & ſit fortis, minoratur ſubeth hebetudo ſenſuſ, & tremor membrorum, ſperatur ſaluſ & maxime ſi appareat aliqua bonā eriuſ, ut apoſtema poſt uerſuſ in cure capitiſ. Cura lithargiae quinq; exiget intentioneſ curatiuaſ. Prima euacuaſ. Secunda diuerſio. Tertia in principio repercutiſ, in medio ſimul repercutienſ & reſoluſſe, in fine ſolum reſoluſſe, & cauſam conſiſtentiā eduſcēſ. Quarta corrigiſ acciſentiā. Quinta ordinat debituſ regimen ſex reſiſ nō naturaliuſ. Pro prima intentione. Si phlegma aut melancholia fuerint peccanteſ cum ſanguine & eū ipſo educibileſ praerulla uentriſ lenitione, reliquiſ conſiſtentiſ phlebotomiaſ inchoetur à phlebotomia, & ſecundum plurimū ſit de cephalica ſiniſtra, aut dextra ſecundum quod in dextra aut ſiniſtra parte materia continetur, & hauritur



communiter. 6. 3. sanguinis uel circa. Si uero humores iam dicti non fuerint educibiles cum sanguine, sanguine tamen peccante, ab euacuatione humorum est incindendum. post qui sequi debet phlebotomia. Si uero sanguis nullo modo peccauerit, sufficiet aliorum humorum euacuatio, uerum aliquando oportet in primis phlebotomare uenas saphenas, secundu[m] quod dictum fuit in phre. & aliquando basilicam dextram aut sinistram, si splen aut epar miserem materiam. Euacuatur autem humores phlegmatici cum hierapera simplici & compofita, pillulis cochis, & his que dicta sunt superius in foda phlegmatica praemissa digestionem saltem ante eradicationem cum oxymelle simplici & compofito, scyllitico, syrupo. de fecacis & aquis rutae, salutarie, heronice, fecacos, hyssopi, maioran & ceteris superius scriptis in foda phlegmatica. Melancholia uero digeratur cum syr. de epithimo, syr. de pomis dulcibus & aquis buglossae, boraginis, fecacos, & ceteris superius dictis in foda melancholica & soluantur cum edocentibus melancholia supra scriptis, & inferius in ca. de melancholia descriptis. Sed inter omnia dytheria obnotent primum & sunt radix caure. quapropter duo salte in die naturali faciendū sunt ubi eadem die non fiat alia euacuatio. Descriptio dytheris in phlegmatica est illa, eu. salutarie, maioran, rutae, heronice, rorifmarini, allari fuae bacchar, hyssopi, fecacos arabici. ana. M. unij, conuandantur crasso modo, & bulliant in octo lib. aquae ad consumptionem dimidij & coletur, de qua decoctione accipiuntur. ʒ. ʒ. & cum tribus ʒ. olei cominis & ʒ. mellis. ʒ. & pauco salis fiat dythere, & si opus est facere dythere acutius addatur hiera simplex uel compofita, uel decturarij indum & similia, decoctio possit fortificari si supra scriptis adderetur centauree minoris. M. ʒ. & similitur colocyndidis, ʒ. ʒ. cardiani. ʒ. ʒ. corticum radicem capparis, feruaticae. ana. ʒ. s. Cythere confers lithargiae melancholicae quae raro aduenit, & si accidit raro eradicator. ʒ. epithimi. ʒ. ʒ. colocyndidis interioris. ʒ. ʒ. polipodij. ʒ. ʒ. calamendi M. ʒ. coquantur in 4. lib. aquae ad dimidij consumptionem. Galeni dythere efficace & subtile ad apoplexiam, paralyfim, lithargiam tam phlegmaticam quam melancholicam. ʒ. radices cydamini, colocyndidis. ana. ʒ. ʒ. cardiani. ʒ. ʒ. centauree minoris. ʒ. s. elebori nigri. ʒ. ʒ. ʒ. allari. ʒ. ʒ. coquantur omnia in aqua sufficienti, & fiat dythere. His autem dytheribus in phlegmatica addi potest sal gemma ad acuum & sal indum in melancholica. Et dicit dythere acutum magis aut minus secundum maiorem aut minorem stuporem & secundum aegritudinem & feb. acuitatem. Incipere tamen debet a leuioribus gradatim procedens ad fortiora. Et si aeger non possit tenere dytheria facias minus stimulantia subtrahendo sal & mel. Vomitum aliquando confert stomacho multum repleto & ipso communicante uapores aut materias capiti, secundum plurimum ea minus nocet, ubi ergo conueniat accipiuntur duae ʒ. oxymellis simplices, aut scyllitici cum 4. ʒ. decoctionis raphani, in quo si uolens fortius uomitum facere rint insuffi in eo fustes elebori per unam noctem, aut accipe dictum facci cum oxymelle iam dicto. Secundu[m] da intentio complectur cum uentofantibus & frica-

tionibus, ligaturis, lotionibus, quae est fiant sine euacuatione incipiunt a nucha & collo & gradatim descendendo procedunt que frequenter reuertuntur de ante cibum & post cibum, ut materia in capite non figatur. Confer etiam prouocatio hemorrhoidarum & menstruorū, maxime si ex eorum retentione prouenerit, necnon quaecumque euacuatio confusa remouetur, gargarismata uero masticatoria & sternutatoria non ita a principio admittuntur, & non nisi uinofalibus praemillis & reueratis praecipue sternutatoria, multum enim inquirant & materiam dilatant, ita ut quandoque perducant ad apoplexiam materiam ad uentriculos delata. Tertia intentio consistit in his que repellunt materiam in principio sicut oleum rosaceum triplum ad acuum, aut duplum approximum mandum frontis, temporibus, & collo. Et si uero pareret nimis frigidum, addet aliquod spirituum calidum sicut olei de masticae aut menta. Et in augmento miscetur resolutiua cum repercussiuis usque ad medium facta. gradatim uerfus statum augendo resolutiua sicut si supra scriptis adderet parum calorem, sit autem hoc oleum factum ex oleo composito & rosae uobis completis. In phrenesi autem sit omphacium ex rosis rubris non completis. Et post medium statum usque ad rotam declinationem ponatur resolutiua pura, sicut acuum scylliticum conualatum cum oleo rosaceo in quo distemperatu[m] sit calorem, confert in augmento & euigilare facit, & quandoque in statu pro oleo rosaceo fiat permutatio ad oleum irini & de narcico. Et quandoque permiscetur capilli hominis adusti tritum multum cum aceto usque dum fiat sicut unguentum, & est medicina rationalis in lithargia & febribus, excipitur cito a somni profunditate. Et quandoque miscetur eis calorem magis in statu uel prope. Emplastrum ex inuentione Mesue confers lithargiae in situ & declinatione facit euigilare, est hoc. Recipe yrethri, sinapis, scyllitici. ana. ʒ. unam, calorem, euphor, ana. ʒ. quinque. omnia cum succo aphodiorum & succo sampsuci misce & epithimetur pars posterior capitis, & est acutum rubificans, imo forre uescians. Scyllitico quoque cum oleo rosaceo & aceto uita addendo calorem, est medicina efficace & experta. Si autem diuturna effluerit haec passio, grana tria calorem cum unda. s. oxymellis in potu exhibita est medicina experta. Similiter theriaca, mithridatum, diamsufus, diambra optime conferunt confortando & resoluendo, ad resoluendum etiam possunt fieri fomenta ex ruta, decoctione maioran, calamendi, fecacos usque ad sinapim & scyllam in aqua cum pauco aceto acutissimo, insundendo spongiam in hac decoctione & optime expressim superpone loco apostemae & bis aut ter iterata, post cuius amotionem sequatur sanctio cum aliquo ex supra scriptis.

Quarta uero intentio sedat subeth & obliuionem loquendi, urinandum & egerendi, & aliorum, incitandū eos ad loquendum & euigilandum cum damore & extirpando pilos, maxime ex membris inferioribus, & ligando forrter membra inferiora, & comprimentdo uesciam & peccen ad hoc ut urinant, & ceteris ingenuis in phrenesi dictis. Si tamen permurarentur ad paralyfim non est prohibendum, imo cum fricationibus eiusdem partis adiuuandum, cum

cum paralyfis sit minor morbus quam lithargia & proprie quando timores permutacionem ad apoplexiam. Quina intentio complectur locido eos in aere lucido, pleno imaginibus ad calidum & sic tendit eum accensio ignis ex lignis iuniperi, lauri, rorifmarini & similibus redolentibus. Cibus aut fit aqua ciceris siue brodij ciceri, uel lupinorij, & potus sit aqua mellicu, ea possunt addi dum coquitur tria aut quatuor grana pipereis. Et si opus fuerit crassiori dieta, dentur uentofantia, & uinum uinofum ualde inmodica quantitate concedi potest brodium quoque carniuum cum pauco dinnamoni aut pipereis, & panata subtilis est ad hanc intentionem, sed dieta sit subtilis usque ad medium statum, deinde in crassetur iuxta canonem uenerales. Abstinere ab aqua frigida. Parii dormiat, unde excitetur de media hora in mediam horam & dormiat capite leuato & post cibum sit uigil per unam horam. Sit uenter eius inanitus cum dytheribus ut si praesens omnes euacuaciones naturales procuratur. Frictiones foras uicem suppleant exercitij, prouocetur ad iram & tristitiam, & coram eo stent clamantes & strepitus facientes ut non profundetur in somno, imo gratia huius semper odore, & in naribus ponatur acuum acutissimum.

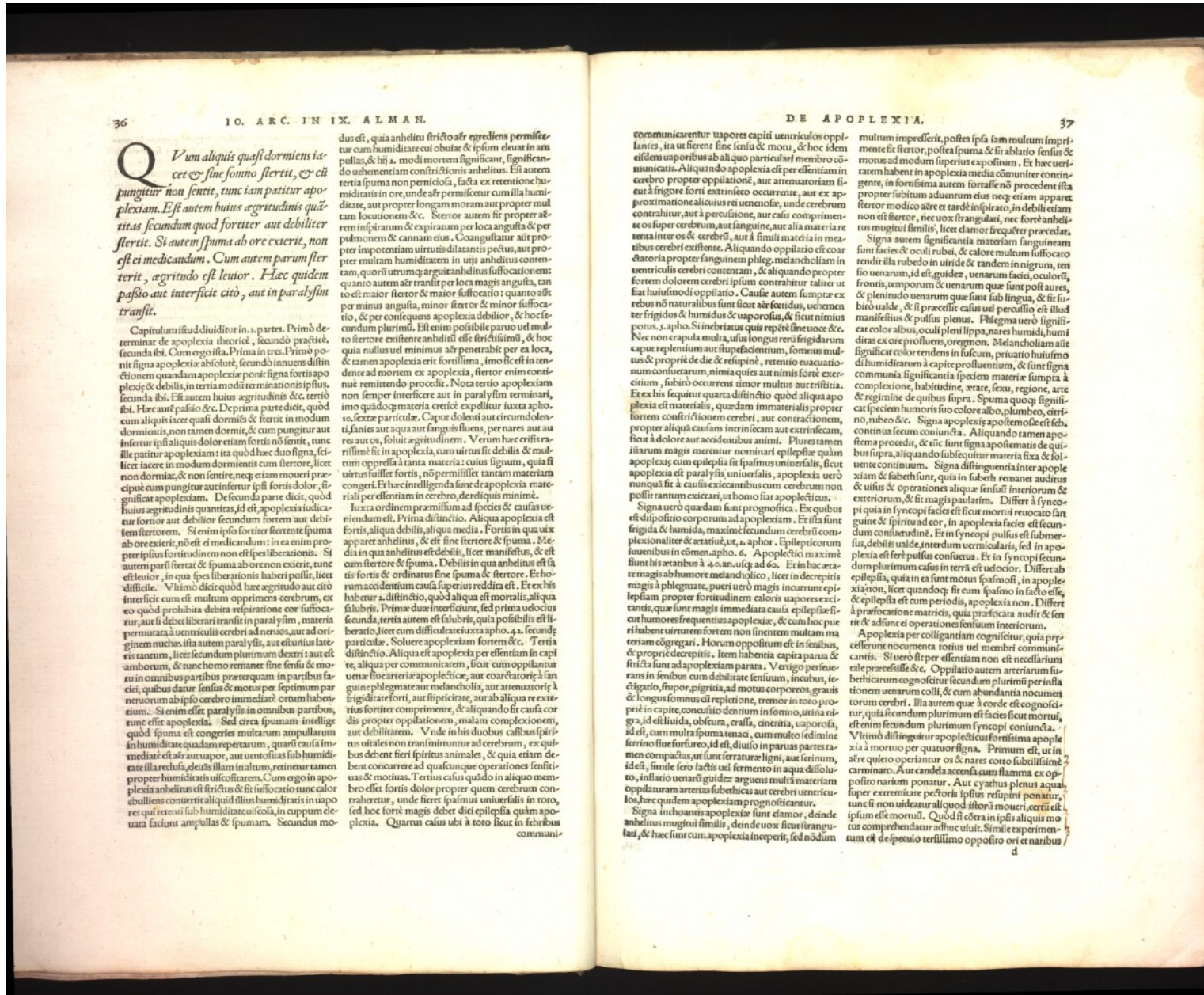
DE SYBETH, SAHARA, SYBETH dormitacione uigilantia.

Sybeth sahara dormitacio uigilantia sunt termini synony mi significantes apostemam mixtam ex phlegmate & cholera intra cranium. Et simpliciter apostema, nomen ab accidebus scilicet a somno & uigilia. Sybeth enim apud Arabes somni importat: sahara uigilantia, inde subeth sahara idem sonat apud Arabes quod dormitacio uigilantia apud Latinos. In hoc autem apostemate aliquando phleg. uincit cholera. Et tunc dominante somno malo supra uigilias malas, uocatur subeth sahara, id est, dormitacio uigilantia. V. in uicente autem cholera, supra phleg. maior est uigilia mala quam somnus malus, & tunc dicitur sahara subeth, id est, uigilatio dormitaciua, unde fit ut apostema est mixtum ex phlegmate & chol. ita accidentia sequentia hoc apostema, sunt mixta. Et si dominetur cholera, magis dominatur aciditas cholerae, & tunc magis proportionatur phrenesi. Et si magis dominatur phlegma, magis dominatur aciditas phlegmatica, & tunc magis proportionatur lithargiae, & si humores aequantur, accidentia aequantur. Cura exigit eadem intentiones, quae dictae sunt in phrenesi, & lithargia. Sunt tamen complende medicina mixta euacuantiu & diuertentibus phlegma & cholera & eisdem reuertentibus & resoluentiuibus, & similitur sedantibus accidentia mixta. Et regimen similitur sit mediū inter regimen phren. & lithargiae. Et phlebotomia est multum in hac necessitate, cum mixtio humorum arguat repletionem.

DE APOPLEXIA. CAP. V.

Apoplexia graecè idem sonat quod percussio latine, cadit enim apoplecticus acsi esset percussus. Est autem diffinitiuè secundum Auicem. ociosis membrorum a sensu &

motu propter oppilationem contingentem in uentriculis cerebri & in curibus spiritus sensibiles & motui. Ociositas a sensu & motu ponitur loco generalitatis, & non est nisi ablatio sensus & motus. Quod intelligendum est de omni sensu tam interiori quam exteriori, in apoplexia forti, sed in debili creditur aliam esse operationem sensus interioris, licet non exterioris. Est enim possibile esse oppilationem in origine nuchae, & etiam in origine neruorum orientium a cerebro anteriori, licet uentriculus medius non sit multum oppilatus, & sic de uentriculo anteriori qui est multum latior, operabuntur ergo aliquot uirtutes eorum sicut in epilepsia operantur. A uertur etiam omnis motus merè uoluntarius, non autem omnis naturalis aut mixtus, cum sit ad usum necessarius motus cordis, & motus aliquis pectoris, quorum primus est naturalis, reliquus mixtus. Verum in forti apoplexia etiam aliqui motus mixti auferuntur sicut motus deglutitionis licet respiratio non auferatur. Et hi auferuntur a membris qui consueuerunt sentire & uoluntari moueri. Additur postea propter oppilationem ad exprimendum causam apoplexiam in uentriculis cerebri scilicet primo, secundo & tertio, & in curibus spiritus sensibiles & motui, id est, in meatibus cerebri qui sunt multi in ipsa cerebri substantia, per quos meatus ipsi spiritus mouentur. Et per cuius intelligamus origines siue meatus nuchae & neruorum, per quos, spiritus sensibiles & motui ad membra deferuntur. Ex quibus inferunt apoplexiam esse accidens sequens oppilationem, licet etiam sit morbus, cum per eam impediatur cordis & membrorum & anhelitus operationes, sicut autem conuenienter ponere in diffinitione eius ociositatem pro genere quam oppilationem, cum illa sit nobis notior, & haec quidem de intentione medicorum dicta sunt. Arist. & philosophi dicunt apoplexiam esse potius passionem cordis quam cerebri, quia ponunt cor esse principium sensus & motus, a quo nerui habent originem. Verum medici licet concederent apoplexiam esse per communitatem a corde, unde dicit A. 1. tertij. 2. cap. iuxta finem. Aegritudines melancholicae & epilepticae non euacuantur a communitate cordis, tamen uolunt apoplexiam appropriari cerebro & non cordi, & cerebri esse principium sensus & motus & neruorum. Verum cum medici stimus, sequamur medicos. Vtrum autem in apoplexia auferantur operationes intellectus, cum intellectus sit uirtus non operans per organum & etiam a corpore separata intelligat per species referuatas, est dubium non paruum, cum oporteat, 2. de anima intelligentes phantasmata speculari, & sic requiritur uirtus cogitaciua quae per uentriculum medium operatur. Credo quod huius quaestions utraq pars possit defendi sicut accidit in rebus dubijs, licet nistuma sit ueritas, & ex diffinitione superius posita manifestè patet solum diffinitiuum esse apoplexiam per essentiam in cerebro, & non per communitatem, cum in apoplexia per communitatem, similitur propter non uocemum cordis aut oppilationem arteriarum apoplecticarum non sit oppilatio in uentriculis cerebri.



QUoniam aliquis quasi dormiens iacet & sine somno stertit, & cum pungitur non sentit, tunc iam patitur apoplexiam. Est autem huius agritudinis quæritas secundum quod fortiter aut debiliter stertit. Si autem spuma ab ore exierit, non est ei medicandum. Cum autem parum stertit, agritudo est leuior. Hæc quidem passio aut interficit citò, aut in paralyfim transit.

Capitulum istud diuiditur in .i. partes. Primò determinat de apoplexia theoreticè, secundò practice. secunda ibi. Cum ergo ista. Prima in eis. Primò ponitur signa apoplexiæ absolutæ, secundò inueniuntur distinctionem quandam apoplexiæ ponitur signa fortis apoplexiæ & debilis, in tertia modis terminationis ipsius, secunda ibi. Est autem huius agritudinis &c. tercio ibi. Hæc autem passio &c. Deprima parte dicit, quòd cum aliquis iacet quasi dormiens & stertit in modum dormientis, non tamen dormit, & cum pungitur aut infertur ipsi aliquis dolor etiam fortis non sentit, tunc ille patitur apoplexiam: ita quòd hæc duo signa, scilicet iacere in modum dormientis cum stertore, licet non dormiat, & non sentire, neq; etiam moueri præcipue cum pungitur aut infertur ipsi fortis dolor, significat apoplexiam. De secunda parte dicit, quòd huius agritudinis quantitas, id est, apoplexia iudicatur fortior aut debilior secundum fortem aut debilem stertorem. Si enim ipso fortiter stertente spuma ab ore exierit, nõ est ei medicandum: in ea enim propter ipsius fortitudinem non est ipsi liberationis. Si autem parum stertat & spuma ab ore non exierit, tunc est leuior, in qua ipse liberationis haberi possit, licet difficile. Vltimò dicit quòd hæc agritudo aut citò interficit cum est multum opprimens cerebrum, ex eo quòd prohibita debita respiratione cor suffocatur, aut si debet liberari transit in paralyfim, materia permutata à uentriculis cerebri ad neruos, aut ad originem nuchæ. ista autem paralyfis, aut est unius lateris tantum, licet secundum plurimum dextræ: aut est in omnibus partibus præterquam in partibus faciei, quibus datur sensus & motus per septimum par neruorum ab ipso cerebro immediatè ortum habentium. Si enim est paralyfis in omnibus partibus, tunc est apoplexia. Sed circa spumam intellige quòd spuma est congeries multarum ampullarum in humiditate quadam repletarum, quarum causa immediatè est aer aut uapor, aut uentioitas sub humiditate illa reclusa, deus illam in altum, retineat tamen propter humiditatis uiscositatem. Cum ergo in apoplexia anhelitus est frigidus & fit suffocatio tunc calor ebulliens conuertitur aliquid illius humiditatis in uapores qui retenti sub humiditate uiscosa, in cuppum eleuata iungunt ampullas & spumam. Secundus mo-

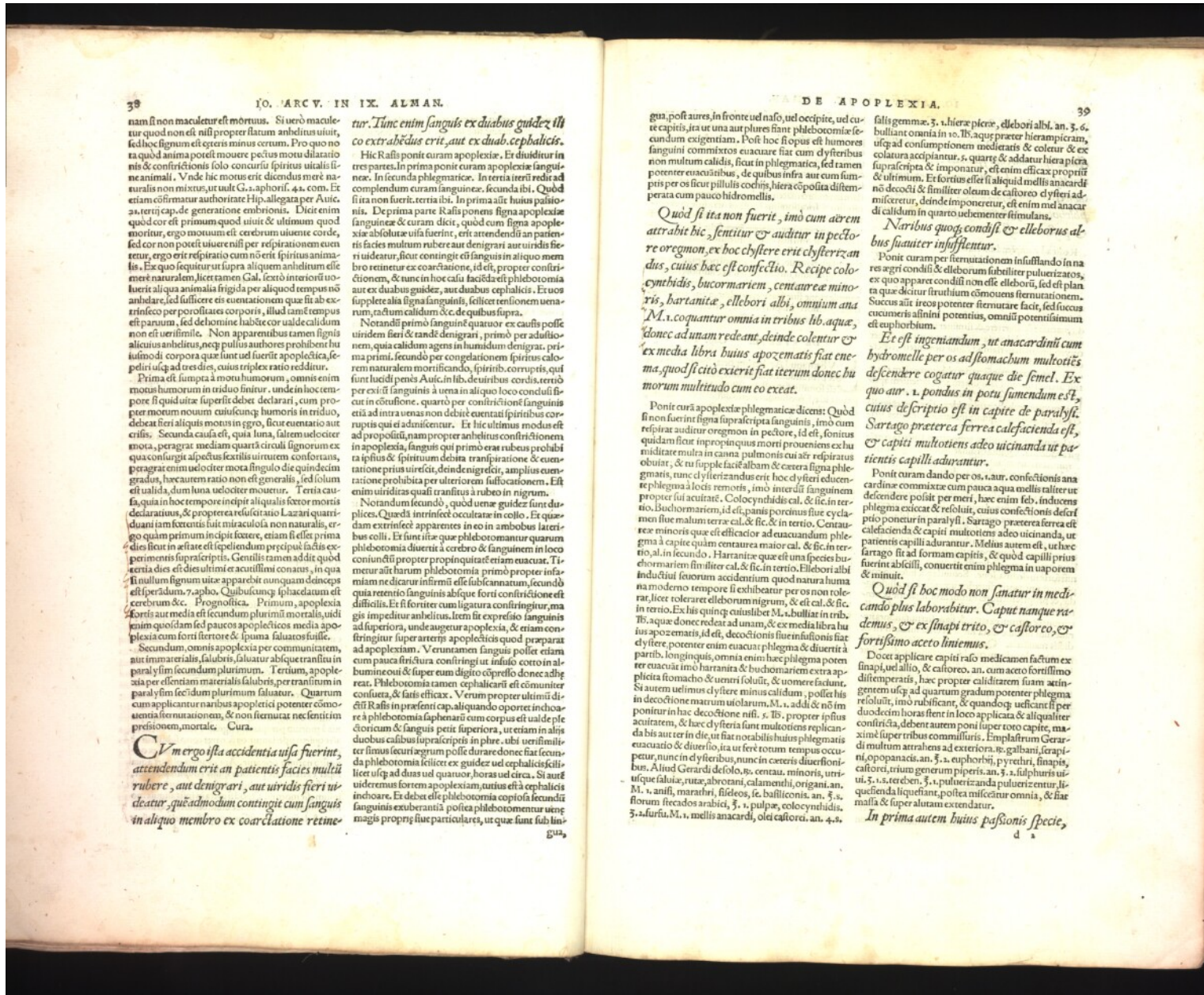
dius est, quia anhelitus frigidus aer egrediens permittitur cum humiditate cui obuiat & ipsum eleuat in ampullas, & sic. modi mortem significant, significant uobementiam contractionis anhelitus. Est autem tertia spuma non perniciosa, facta ex retentione humiditatis in ore, unde aer permittitur cum illa humiditate, aut propter longam moram aut propter multam locutionem &c. Stertor autem fit propter aërem inspiratum & expiratum per loca angusta & per pulmonem & cannam eius. Congurgatur aut propter impotentiam uirtutis dilatantis pectus, aut propter multam humiditatem in uis anhelitus contentam, quorū utrumq; arguit anhelitus suffocationem: quanto autem aer transit per loca magis angusta, tanto est maior stertor & maior suffocatio: quanto aut per minus angusta, minor stertor & minor suffocatio, & per consequens apoplexia debilior, & hoc secundum plurimū. Est enim possibile paruo uel multo stertore existeret anhelitus esse frigidissimū, & hoc quia nullus uel minimus aer penetrabit per ea loca, & tamen apoplexia erit fortissima, imò hæc est tendent ad mortem ex apoplexia, stertor enim continè remittendo procedit. Nota tertio apoplexiam non semper interficere aut in paralyfim terminari, imò quadoq; materia cretici expellitur iuxta aphor. .i. sextæ particulæ. Caput dolenti aut circumdolerenti, sanies aut aqua aut sanguis fluens, per nares aut res aut os, soluit agritudinem. Verum hæc erit rarissima fit in apoplexia, cum uirtus sit debilis & multum oppressa à tanta materia: cuius signum, quia si uirtus fuisset fortis, nõ permittisset tantam materiam congeri. Et hæc intelligenda sunt de apoplexia materialis per essentiam in cerebro, de reliquis minimè.

Iuxta ordinem præmissum ad species & causas ueniendum est. Prima distinctio. Aliqua apoplexia est fortis, aliqua debilis, aliqua media. Fortis in qua uix apparet anhelitus, & est sine stertore & spuma. Media in qua anhelitus est debilis, licet manifestus, & est fortis & ordinarius sine spuma & stertore. Erborum accidentium causa superior reddita est. Et ex his habetur a distinctio, quòd aliqua est moralis, aliqua salubris. Primæ duæ interficiunt, sed prima uodocis secunda, tertia autem est salubris, quia possibilibus liberatio, licet cum difficultate iuxta aphor. .4. secundæ particulæ. Soluere apoplexiam fortem &c. Tertia distinctio. Aliqua est apoplexia per essentiam in capite, aliqua per communicationem, sicut cum oppilat uena sine arteriæ apoplexiæ, aut coarctatorie à sanguine phlegmate aut melancholia, aut artemuoriam à frigida ferre, aut stipticiter, aut ab alio ex exteriori fortiter comprimente, & aliquando fit causa cordis propter oppilationem, malam complexionem, aut debilitatem. Vnde in his duobus casibus spiritus uitalis non transmittuntur ad cerebrum, & ex quibus debent fieri spiritus animales, & quia etiam debent concurrere ad quasque operationes sensitiuas & mortuas. Tertius casus quòd in aliquo membro est fortis dolor propter quem cerebrum contraheretur, uel fieret ipsius uisualis in toto, sed hoc fortè magis debet dici epilepsia quam apoplexia. Quartus casus ubi à toto sicut in febribus communi-

communicantur uapores capiti uentriculos opprimentes, ita ut fierent sine sensu & motu, & hoc idem eisdem uaporibus ab aliquo particulari membro communicatis. Aliquando apoplexia est per essentiam in cerebro propter oppilationem, aut artemuoriam sicut à frigore foris extrinseco occurrente, aut ex approximatione alioius rei uenose, unde cerebrum contrahitur, aut à percussione, aut casu comprimente eos super cerebrum, aut sanguine, aut alia materia re senta inter os & cerebrum, aut à simili materia in meatibus cerebri existente. Aliquando oppilatio est coarctatoria propter sanguinem phleg, melancholiam in uentriculis cerebri contentam, & aliquando propter fortem dolorem cerebri ipsum contrahitur taliter ut fiat huiusmodi oppilatio. Cause autem sumptæ ex rebus nõ naturalibus sunt sicut aer fixatus, uenemiter frigidus & humidus & uaporosus, & sicut nimis potus. Aphor. Si inebriatus quis reperit sine uoce &c. Nec non capula multa, uisus longus uentis frigidarum caput repletum aut stupescendum, somnus multus & propriè de die & reuipiente, retentio euacuatio constitutarum, nimia quis aut nimis forte exercitium, subito occurrentis timor multus aut tristitia. Et ex his sequitur quarta distinctio quòd aliqua apoplexia est materialis, quadam immaterialis propter fortem contractionem cerebri, aut contractionem, propter aliquam causam intrinsecam aut extrinsecam, sicut à dolore aut acciditibus animi. Plures tamen iuuuuntur in eodem aphor. 6. Apoplectici maxime sunt his ætatis à .i. s. an. usq; ad 66. Et in hac ætate magis ab humore melancholico, licet in decrepitis magis à phlegmate, ueri uero magis incurritur epilepsiam propter fortitudinem caloris uapores excitantis, quæ sunt magis immediata causa epilepsie sicut humores frequentius apoplexiæ, & cum hoc pueri habent uirtutem fortem non linentem multam materiam cogregari. Horum oppositum est in senibus, & propriè decrepitis. Item habentia capita parua & stricta sunt ad apoplexiam parata. Vt ergo perueniant in senibus cum debilitate sensuum, in cubus, feriat magis in senibus, ad motus corporeos, grauis & longus somnus cum repletione, tremor in toto corpore in capite, confusio dentium in somno, uisus nigridus, id est liuidus, obscura, crassa, cineritia, uaporosa, id est, cum multa spuma tenaci, cum multo sedimine ferino sine furtore, id est, diuisio in paruas partes tamen compactas, aut sunt feratæ ligni, aut ferinum, id est, simile fero factis uel fermento in aqua dissolutis, infans uentis gurgitæ arguens multam materiam oppilatam arteriæ subethicæ aut cerebri uentriculosa, hæc quædam apoplexiam prognosticantur.

Signa uero quedam sunt prognostica. Ex quibus est dispositio corporum ad apoplexiam. Erit illa sunt frigida & humida, maxime secundum cerebrum complexionaliter & ætati uel, aphor. Epilepticorum iuuuuntur in eodem aphor. 6. Apoplectici maxime sunt his ætatis à .i. s. an. usq; ad 66. Et in hac ætate magis ab humore melancholico, licet in decrepitis magis à phlegmate, ueri uero magis incurritur epilepsiam propter fortitudinem caloris uapores excitantis, quæ sunt magis immediata causa epilepsie sicut humores frequentius apoplexiæ, & cum hoc pueri habent uirtutem fortem non linentem multam materiam cogregari. Horum oppositum est in senibus, & propriè decrepitis. Item habentia capita parua & stricta sunt ad apoplexiam parata. Vt ergo perueniant in senibus cum debilitate sensuum, in cubus, feriat magis in senibus, ad motus corporeos, grauis & longus somnus cum repletione, tremor in toto corpore in capite, confusio dentium in somno, uisus nigridus, id est liuidus, obscura, crassa, cineritia, uaporosa, id est, cum multa spuma tenaci, cum multo sedimine ferino sine furtore, id est, diuisio in paruas partes tamen compactas, aut sunt feratæ ligni, aut ferinum, id est, simile fero factis uel fermento in aqua dissolutis, infans uentis gurgitæ arguens multam materiam oppilatam arteriæ subethicæ aut cerebri uentriculosa, hæc quædam apoplexiam prognosticantur.

multum impræferit, postea ipsa iam multum impræferit sine stertore, postea spuma & fit ablatio sensus & motus ad modum superius expostum. Et hæc ueritatem habent in apoplexia media cum uirtute continente, in fortissima autem fortasse nõ procedit ista propter subitum aduentum eius neq; etiam apparet stertor modico aëre et tardè inspirato, in debili etiam non est stertor, nec uox stragulat, nec fortè anhelitus mugitui similis, licet clamor frequenter præcedat. Signa autem significancia materiam sanguineam sunt facies & oculi rubri, & calore multum suffocato tendit illa rubedo in uiride & tandem in nigrum, item uenarum, id est, guæ, uenarum faciei, oculorum, frontis, temporum & uenarum quæ sunt post aures, & plenitudo uenarum quæ sunt sub lingua, & fit uisibitò ualde, & si præcessit casus uel percussio est illud manifestius & pulsus plenus. Phlegma uero significat color albus, oculi pleni lippa, nares humidæ, humiditas ex ore profluens, ore gemon. Melancholiam autem significat color tendens in fuscum, priuatio huiusmodi humiditatis in capite profluens, & sunt signa complexionis, habitudine, ætatis, sexus, regione, ære & regimine de quibus supra. Spuma quoq; significat speciem humeris furo colore albo, plumbeo, citrinò, rubeo &c. Signa apoplexiæ apostematis est febris, continua secum coniuncta. Aliquando tamen apostema procedit, & tunc sunt signa apostematis de quibus supra, aliquando subsequitur materia fixa & solutæ coniunctum. Signa distinguenda inter apoplexiam & febrem sunt, quia in febribus remanet auditus & uisus & operationes aliquæ sensus interiorum & exteriorum, & fit magis paulatim. Differt à syncope quia in syncope facies est sicut mortui reuocata sanguine & spiritu ad cor, in apoplexia facies est secundum consuetudinem. Et in syncope pulsus est subterminus, debilis ualde, interdum uermicularis, sed in apoplexia est ferè pulsus confusus. Et in syncope secundum plurimum casus in terra est uelocior. Differt ab epilepsia, quia in ea sunt motus spasmodici, in apoplexia, licet quandoq; fit cum spasmo in facto esse, & epilepsia est cum periodis, apoplexia non. Differt à paræcitate matricis, quia præsecata audit & sentit & adsunt ei operationes sensuum interiorum.



nam si non maculetur est mortuus. Si uero maculetur quod non est nisi propter statum anhelitus uisus, sed hoc signum est ceteris minus certum. Pro quo nota quod anima potest mouere peccus motu dilatationis & contractionis solo concursu spiritus uitalis line animalis. Unde hic motus erit dicendus merè naturalis non mixtus, ut uult G. aphorif. 4. com. Et etiam confirmatur auctoritate Hip. allegata per Auic. 2. tercij cap. de generatione embryonis. Dicit enim quod cor est primum quod uiuit & ultimum quod moritur, ergo motuum esse cerebrum uiuente corde, sed cor non potest uiuere nisi per respirationem euenitur, ergo erit respiratio cum non erit spiritus animalis. Ex quo sequitur ut supra aliquem anhelitum esse merè naturalem, licet tamen Gal. sexto interiori uoluerit aliqua animalis frigida per aliquod tempus non anhelare, sed sufficere eis uentilationem que fit ab extrinseco per porositates corporis, illud iam tempus est paruum, sed de homine habet cor ualde calidum non est uerisimile. Non apparentibus tamen signis alicuius anhelitus, neq. pulsus aurores prohibent hu iusmodi corpora que lux uel fuerit apoplexia, sepe poli usq. ad tres dies, cuius triplex ratio redditur.

Prima est sumpta à motu humorum, omnis enim motus humorum in triduo finitur, unde in hoc tempore si quidam superstiti debet declarari, cum propter motum nouum cuiuscunq. humoris in triduo, debet fieri aliquis motus in ergo, sicut euentio aut eris. Secunda causa est, quia luna, saltem uelociter mota, peragrat mediam quartam circuli signorum et quæ conlurgit aspectus sextilis uirtute confortans, peragrat enim uelociter mota singulo die quindecim gradus, hanc autem ratio non est generalis, sed solum est ualida, dum luna uelociter mouetur. Tertia causa, quia in hoc tempore in seipis aliquis fecer mortis declaratio, & propterea resuscitatio Lazari quadriduani iam mortuus fuit miraculosa non naturalis, ergo quam primum in capite fixere, etiam si esset prima dies sicut in gestate est expectandum precipue factis experimentis suprascriptis. Gentilis tamen addit quod tertia dies est dies ultimi et acutissimi conatus, in qua si nullum signum uitæ apparebit cunquam deinceps est sperandum. 7. apbo. Quibuscuq. iaphadatum est cerebrum &c. Prognostica. Primum, apoplexia mortis aut media est secundum plurimum mortalitas, uel enim quidam sed paucos apoplecticos media apoplexia cum forti stertore & spuma saluatos fuisse. Secundum, omnis apoplexia per communitatem, aut immaterialis, salubris, saluatur abique transitu in paralyfim secundum plurimum. Tertium, apoplexia per essentiam materialis salubris, per transitum in paralyfim secundum plurimum saluatur. Quartum cum applicentur naribus apoplectici potenter communitas si non uisitationem, & non firmat necessitatem predictionem, mortale. Cura.

Cum ergo ista accidentia uisa fuerint, attendendum erit an patientis facies multū rubere, aut denigrari, aut uiridis fieri uideatur, quæ admodum contingit cum sanguis in aliquo membro ex coarctatione retine-

tur. Tunc enim sanguis ex diuibus guidet illi cor extrahendus erit, aut ex duob. cephalicis.

Hic Rasis ponit curam apoplexiæ. Et diuidit in tres partes. In prima ponit curam apoplexiæ sanguineæ. In secunda phlegmaticæ. In tertia iterū redi ad comprehendendum curam sanguineæ, secunda tibi. Quod si ita non fuerit, tercia tibi. In prima autē huius pallio- nis. De prima parte Rasis ponens signa apoplexiæ sanguineæ et curam dicit, quod cum signa apoplexiæ absolutæ uisa fuerint, erit attendendum an patientis facies multum rubere aut denigrari aut uiridis fieri uideatur, sicut contingit cum sanguis in aliquo membro retinetur ex coarctatione, id est, propter contractionem, & tunc in hoc casu facienda est phlebotomia aut ex duabus guidet, aut duabus cephalicis. Et uos supplete alia signa sanguinis, scilicet tensionem uenam, eam calidam &c. de quibus supra.

Notandū primò sanguine quatuor ex causis posse uiridem fieri & tandem denigrari, primò per adulationem, quia calidum agens in humidum denigrat. prima primi, secundo per congelationem spiritus calorem naturalem mortificando, spiritibus corporis, qui sunt lucidi penes Auic. in lib. de uiribus cordis, tercio per exitū sanguinis à uena in aliquo loco concludi sicut in d. uenone. quarto per contractionem sanguinis etiam ad intra uenas non debuit uentari spiritibus corruptis qui ad miferentur. Et hic ultimus modus est ad propolium, nam propter anhelitus contractionem in apoplexia, sanguis qui primò erat rubescens sublabi ita ipsius & spiritum debita transpiratione & uentatione prius uiridit, deinde denigrat, amplius uentatione prohibita per ulteriorem suffocationem. Est enim uiriditas quasi transitus à rubeo in nigrum.

Notandum secundò, quòd uenæ guidet sunt duplices. Quædam intrinsecè occultatæ in collo. Et quædam extrinsecè apparentes in eo in ambobus lateribus colli. Et sunt istæ que phlebotomantur quarum phlebotomia diuertit à cerebro & sanguinem in loco conuulsi propter propinquitatē etiam euacuat. Timetur autē harum phlebotomia primò propter infamiam ne dicatur infirmū esse libanicatum, secundò quia retentio sanguinis abique forti contractione est difficilis. Et si forte cum ligatura confringitur, magis impeditur anhelitus. Item fit expressio sanguinis ad superiora, unde augetur apoplexia, & etiam confringitur super arterij apoplecticos quod preparata ad apoplexiā. Veruntamen sanguis potest etiam cum pauca stricatura confringi ut infuso cortice ad humine out & super eum digito cōpresso donec adhæreat. Phlebotomia tamen cephalicæ est cōmuniter consueta, & satis efficax. Verum propter ultimū dictū Rasis in præfenti cap. aliquando oportet inchoare à phlebotomia saphenarū cum corpus est ualde plethoricum & sanguis petit superiora, ut etiam in aliis duabus calibus suprascriptis in phle. ubi uerisimiliter sicut secuti agrum potest durare donec fiat securus d. phlebotomia scilicet ex guidet uel cephalicis scilicet usq. ad duas uel quatuor horas uel circa. Si autē uideremus fortem apoplexiā, autis etia cephalicis inchoare. Et debet esse phlebotomia copiosa secundū sanguinis exuberantiā postea phlebotomatur uenę magis proprię particulares, ut que sunt sub lin-

gum,

gua. post aures in fronte uel naso, uel occipite, uel cute capitis, ita ut una aut plures sint phlebotomice secundum exigentiam. Post hoc si opus est humores sanguini commixtos euacuare fiat cum dytheribus non multum calidis, sicut in phlegmaticis, sed ramententer euacuatis, de quibus infra aut cum sum- peris per os sicut pillulis coctis, hiera cōposita distemperata cum pauco hydromellis.

Quòd si ita non fuerit, imò cum aërem attrahit hic, sentitur & auditur in pectore oregmon, ex hoc chylere erit chylere an- dus, cuius hæc est confessio. *Recipe colocyntidis, bucharmarie, centauree minoris, hartanite, ellebori albi, omnium ana M. i. coquantur omnia in tribus lib. aquæ, donec ad unam redeant, deinde colentur & ex media libra huius apozematis fiat enema, quod si cito exierit fiat iterum donec humorum multitudine cum eo exeat.*

Ponit curā apoplexiæ phlegmaticæ dicens: Quòd si non fuerint signa suprascripta sanguinis, imò cum respiratio auditur oregmon in pectore, id est, sonitus quidam sicut inpropinquus mori proueniens ex humilitate multa in canna pulmonis cui aër respiratus obruit, tunc dytherizandum erit hoc dytheri educen- phlegma locis remotis, imò inter dytheriungem propter sui acuitatē. Colocyntidis cal. & sic in tercio. Buchomariem, id est, panis porcinus siue cyclamen siue malum teræ cal. & sic in tercio. Centauree minoris que est efficator ad euacuandum phlegma à capite quam centaurea maior cal. & sic in tercio, al. in secundo. Hartanice que est una species buchomariem siue siue cal. & sic in tercio. Ellebori albi Induchini sanonem accidit quod natura humana moderno tempore se exhibebat per os non tolerat, licet toleraret elleborum nigrum, & sic cal. & sic in tercio. Ex his quinq. cuiuslibet M. i. bulliat in trib. lib. aquæ donec redat ad unam, & ex media libra huius apozematis, id est, decoctionis siue infusionis fiat elythere. potenter enim euacuat phlegma & diuertit à partibus, longinquis, omnia enim hæc phlegma potenter euacuat imò hartanite & buchomariem extra applicata stomacho dytheri minus calidum, & uomere saluatur. Si autem uelimus matrum utolarum, M. i. addi & nō im- ponitur in hac decoctione nisi. s. B. propter ipsius acuitatem, & hæc dytheria sunt multotiens replican- da bis aut ter in die, ut fiat notabilis huius phlegmatis euacuatio & diuersio, ita ut ferè totum tempus occupetur nunc in dytheribus, nunc in ceteris diuerfionibus. Aliud Gerardi de solo, s. centau. minoris, urti- usque saluæ, ruta, abrotani, calamithi, origani, an. M. i. anisi, marathi, fideos, se. basiliconis. an. s. s. floram ferecacos arabici, s. i. pulpæ, colocyntidis, s. 2. surfi. M. i. mellis anacardi, olei castorei. an. 4. s.

falls gemmæ. s. 3. hieræ pieræ, ellebori albi. an. s. 6. bulliant omnia in 10. lb. aquæ præter hieram pieram, usq. ad consumptionem medietatis & colentur & ex colatura accipiuntur. s. quartæ & addatur hiera pieræ suprascripta & imponatur, est enim efficax proptit & uiridum. Et fortius esset si aliquid mellis anacardi nō decocti & similiter oleum de castoreo dytheri admisceretur, deinde imponeretur, est enim mel anacardi calidum in quarto uehementer stimulans.

Naribus quoq. conditi & elleborus ab- bus suauiter insufflentur.

Ponit curam per siemutationem insufflando in na- res aëri conditi & elleborum subtiliter pulverizatos, ex quo apparet conditi non esse elleborū, sed est plan- ta que dicitur struthium cōmouens siemutationem. Succus autē ieros potenter siemutare facit, sed succus cucumeris almini potentius, omniū potentissimum est ephorbium.

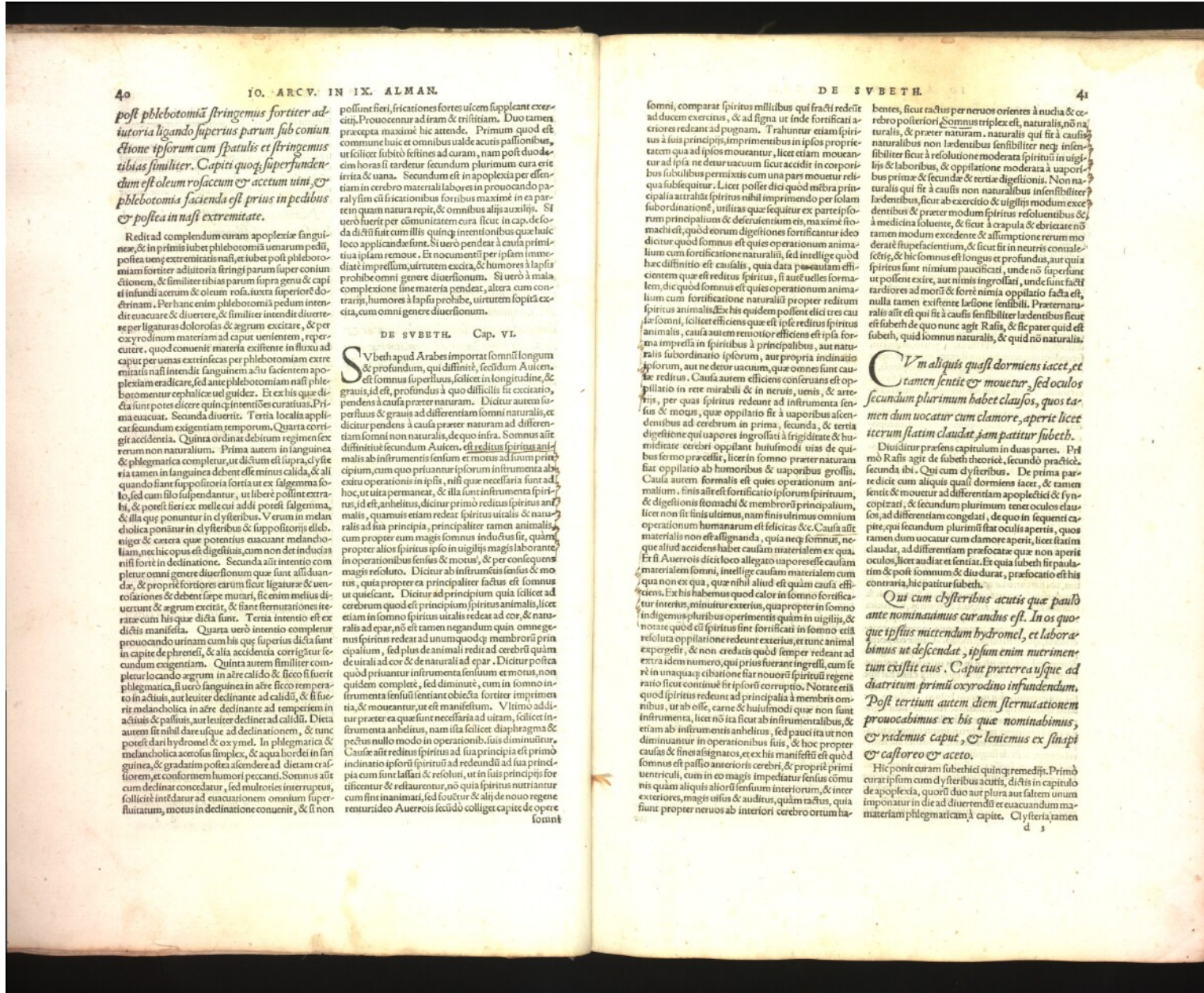
Et est ingenandum, ut anacardiu cum hydromelle per os ad stomachum multoties descendere cogatur quaque die semel. Ex quo aut. i. pondus in pocu sumendum est, cuius descriptio est in capite de paralyfi. Sarrago præterea ferrea calefacienda est, & capiti multotiens adeo uicinanda ut patientis capilli adurantur.

Ponit curam dando per os. i. aur. confessionis ana- cardine commixte cum pauca aqua mellis raltiter descendere possit per meti, hæc enim sed. indocens phlegma exicat & resoluat, cuius confessionis descriptio ponitur in paralyfi. Sarrago præterea ferrea est calefacienda & capiti multotiens adeo uicinanda, ut patientis capilli adurantur. Melius autem est, ut hæc sarrago sit ad formam capitis, & quod capilli prius fuerint abscessi, conuertit enim phlegma in uaporem & minuit.

Quòd si hoc modo non sanatur in medicando plus laborabitur. Caput nanque rademus, & ex sinapi trito, & castoreo, & fortissimo aceto liniemus.

Docet applicare capiti naso medicamen factum ex sinapi, uel allio, & castoreo. an. cum aceto fortissimo distemperatis, hæc propter caliditatem suam actin- gentem usq. ad quartum gradum potenter phlegma resoluat, imò ruficant, & quandoq. uescant si per duodecim horas stent in loco applicata & aliquanter conficta, debent autem poni super toto capite, maxime super tribus commissuris. Emplastrum Gerardi multum attrahens ad exteriora. s. galbani, serapi- ni, opopanis. an. s. 2. euphorbi, pyrethri, sinapi, castorei, urui generum piperis. an. s. 2. sulphuris ui- ui. s. u. s. ter eben. s. i. puluerizanda puluerizentur, si- quefenda liquefiant, postea miscerantur omnia, & fiat massa & super aloram extendatur.

In prima autem huius passionis specie,



post phlebotomia stringemus fortiter ad-
iutoria ligando superius parum sub coniu-
thone ipsorum cum spatulis et stringemus
tibus similiter. Capiti quoque super funden-
dum est oleum rosaceum et acetum vini et
phlebotomia facienda est prius in pedibus
et postea in nasi extremitate.

Redita ad complendum curam apoplexiae sangui-
nae et in primis iubet phlebotomia uenarum pedis,
postea uenae extremitatis nasi et iubet post phlebotomi-
am fortiter adiutoria stringi parum super coniu-
ctionem, et similiter tibus parum supra genu et capi
et infundi acetum et oleum rosa. iuxta superiorior do-
ctrinam. Per hanc enim phlebotomia pedum intendi-
t euacuare et diuertere, et similiter intendit diuertere
per ligaturas dolorosas et agrum excitare, et per
oxyrodinum materiam ad caput uentem, reper-
tute, quod conuenit materia existente in fluxu ad
caput per uenas extrinsecas per phlebotomiam extre-
mitatis nasi intendit sanguinem aciu facientem apo-
plexiam eradicare, sed ante phlebotomiam nasi phlebo-
tomentur cephalice uel guidez. Et ex his que dic-
ta sunt potes dicere quinq; intentiones curatiuas. Pri-
ma euacuare. Secunda diuertere. Tertia localia appli-
canda secundum exigentiam temporum. Quarta corri-
genda accidentia. Quinta ordinat debitum regimen sex-
terum non naturalium. Prima autem in sanguinea
& phlegmatica completur, ut dictum est supra, et si fe-
ria tamen in sanguinea debent esse minus calida, et ali-
quando fiant suppositoria foris ut ex salgemma folo,
et potest fieri ex melle cui addi potest salgemma,
& illa que ponuntur in clysteribus. Verum in melan-
cholica ponantur in clysteribus et suppositorijs elib-
niger et cetera que potentius euacuare melancholi-
am, nec hic opus est digestiua, cum non det induriam
nisi forte in declinatione. Secunda autem intentio com-
pletur omni genere diuersionum que sunt assiduan-
da, et proprie fortiores earum sicut ligaturae et uen-
tosationes et debent saepe mutari, sicut enim melius di-
uertunt et agrum excitat, et sicut sternutationes ite-
ratum cum his que dicta sunt. Tertia intentio est ex
dictis manifesta. Quarta uero intentio completur
prouocando urinam cum his que superius dicta sunt
in capite de phrenesi, et alia accidentia corrigenda se-
pleat locando agrum in aere calido et sicco si fuerit
phlegmatica, si uero sanguinea in aere sicco temperato
in a diuis, aut leuiter declinat ad calidum, et si fue-
rit melancholica in aere declinat ad temperiam in
a diuis et passiuus, aut leuiter declinat ad calidum. Dieta
autem fit nihil dare usque ad declinationem, et tunc
potest dari hydromel et oxymel. In phlegmatica et
melancholica acetosus simplex, et aqua hordei in san-
guinea, et gradatim postea ascendere ad dietam cras-
siores, et conformem humori peccati. Somnus autem
cum declinat concedatur, sed multoties interruptus,
suscitetur intenditur ad euacuandum omnium super-
fluitatum, motus in declinatione conuenit, et si non

possunt fieri, fricationes fortes uicem suppleant exer-
citii. Prouocentur ad iram et tristitiam. Duo tamen
praeccepta maxime hic attende. Primum quod est
commune huic et omnibus ualde acutis passionibus,
ut scilicet subito cesset ad curam, nam post duo de-
cim horas si tardetur secundum plurimum cura erit
irrita et uana. Secundum est in apoplexia per essen-
tiam in cerebro materiali labores in prouocando pri-
mary sicut est fricationibus fortibus maxime in ea par-
tem quam natura regit, et omnibus alijs auxilijs. Si
uero haerit per communitatem cura sicut in cap. de so-
da dictum fuit cum illis quinq; intentionibus quae huic
loco applicandae sunt. Si uero pendat a causa primi-
tiua ipsam remoue. Et nocuentem per ipsam immed-
iatie impellunt, uirtutem excita, et humores ad illam
prohibe omni genere diuersionum. Si uero a mala
complexione sine materia pendat, altera cum con-
trarijs, humores a lapsu prohibe, uirtutem sopita ex-
cita, cum omni genere diuersionum.

DE SVBETH. Cap. VI.

Subeth apud Arabes importat somni longum
& profundum, cuius diffinitio, secundum Auicem,
est somnus superfluus, scilicet in longitudine, et
grauis, id est, profundus a quo diffinitio fit excitatio,
pendens a causa praeter naturam. Dicitur autem su-
perfluus et grauis ad differentiam somni naturalis, et
dicitur pendens a causa praeter naturam ad differen-
tiam somni non naturalis, de quo infra. Somnus autem
diffinitio secundum Auicem, est reditus spiritus ani-
malis ab instrumentis sensum et motus ad ium prin-
cipium, cum quo priuantur ipsorum instrumenta ab
exitu operationis in ipsis, nisi quae necessaria sunt ad
hoc, ut uita permaneat, et illa sunt instrumenta spiri-
tus, id est, anhelitus, dicitur primo reditus spiritus ani-
malis, quamuis etiam redeat spiritus uitalis et natu-
ralis ad sua principia, principales tamen animales,
cum propter eum magis somnus inducitur, quam
propter alios spiritus ipso in uigilijs magis laborantem
in operationibus sensus et motus, et per consequens
magis resolutum. Dicitur ab instrumentis sensus et mo-
tus, quia propter ea principaliter factus est somnus
ut quiescant. Dicitur ad principium quia scilicet ad
cerebrum quod est principium spiritus animalis, licet
etiam in somno spiritus uitalis redeat ad cor, et natu-
ralis ad epar, non est tamen negandum quin omne ge-
nus spiritus redeat ad unum quodque membrorum prin-
cipalium, sed plus de animalis redit ad cerebrum quam
de uitalis ad cor, et de naturalis ad epar. Dicitur postea
quod priuantur instrumenta sensum et motus, non
quidem complet, sed dimittit, cum in somno in-
strumenta sensus et motus obiecta fortiter imprimen-
tia, et moueantur, ut est manifestum. Vltimo ad in-
strumenta anhelitus, nam ista scilicet diaphragma et
pectus nullo modo in operationibus suis dimittuntur.
Causae autem reditus spiritus ad sua principia est primo
inclinatio ipsorum spirituum ad redeundum ad sua prin-
cipia cum sint lassati et resoluti, ut in suis principijs for-
titer fuerint et restauerunt, non quia spiritus nutriantur
cum sint inanimati, sed fortiter et alij de nouo regne-
rentur: ideo Auerois secundo colligit capite de opere
somnia

somnia, comparat spiritus multibus qui fracti redeunt
ad duces exercitus, et ad signa ut inde fortificati a-
teriori redeant ad pugnam. Trahuntur etiam spiri-
tus a suis principijs, imprimendum in ipsos proprie-
tatem qua ad ipsos moueantur, licet etiam mouean-
tur ad ipsa ne detur uacuum sicut accidit in corpori-
bus sublequitur. Licet postea dicit quod membra prin-
cipalia attrahat spiritus nihil imprimendo per solam
subordinationem, utilitas quae sequitur ex parte ipso-
rum principalium et defensionem eis, maxime fro-
machi est, quod eorum digestionis fortificantur ideo
dicitur quod somnus est quies operationum anima-
lium cum fortificatione naturalium, sed intellige quod
hac diffinitio est casualis, quia data posse uiam effi-
cientem quae est reditus spiritus, si aut uelles forma-
lem, de quod somnus est quies operationum anima-
lium cum fortificatione naturalium propter redium
spiritus animalis. Ex his quidem possent elici tres cau-
sae somni, scilicet efficiens quae est ipse reditus spiritus
animalis, causa autem remouit efficiens est ipsa for-
ma impressa in spiritibus a principalibus, aut natu-
ralis subordinatione ipsorum, aut propria inclinatio
ipsorum, aut ne detur uacuum, quae omnes sunt cau-
sae reditus. Causa autem efficiens conseruans est op-
pilatione in rete mirabili et in neruis, uenis, et arte-
rijs, per quas spiritus redeunt ad instrumenta sensus
& motus, quae oppilatione fit ad uaporibus ascen-
dentibus ad cerebrum in priuatis, secunda, et tertia
diffinitio quae uapores ingrossati a frigidiitate et hu-
miditate cerebri oppiant huiusmodi uias de qui-
bus sermo praecedit, licet in somno praeter naturam
fiat oppilatio ab humoribus et uaporibus grossis.
Causa autem formalis est quies operationum anima-
lium, sicut autem est fortificatio ipsorum spirituum,
& digestio in stomachi et membrorum principalium,
licet non fit finis ultimus, nam finis ultimus omnium
operationum est humanarum est felicitas et cetera. Causa autem
materialis non est assignanda, quia nec somnus, nec
quae aliud accidens habet causam materialem esse qua-
si. Auerois dicit loco allegato uapores esse causam
materiam somni, intellige causam materialem cum
qua non ex qua, quae nihil aliud est quam causa effi-
ciens. Ex his habemus quod calor in somno fortifica-
tione interius, minuitur exteriori, quae propter in somno
indigestio pluribus operum quae in uigilijs, et
notate quod est spiritus sint fortificati in somno etiam
resoluita oppilatione redeunt exteriori, et tunc animal
experit, et non creditur quod semper redeant ad
extra idem numero, qui prius fuerant ingressi, cum se-
re in unaquaque ebitione fiat nouus spiritus regene-
ratio sicut continue fit ipsorum corruptio. Nonne etiam
quod spiritus redeunt ad principalia a membris om-
nibus, ut ab ossibus, carne et huiusmodi quae non sunt
instrumenta, licet non ita sicut ab instrumentalibus, et
etiam ab instrumentis anhelitus, sed pauci ita ut non
diminuantur in operationibus suis, et hoc propter
causas et fines assignatos, et ex his manifestum est quod
somnia est passio anteriori cerebri, et proprie primi
uentriculi, cum in eo magis impellatur sensus com-
mune quam aliquis aliorum sensuum interiorum, et inter
exteriori, magis usus et auditus, quam tactus, quia
sunt propter neruos ab interiori cerebro ortum ha-

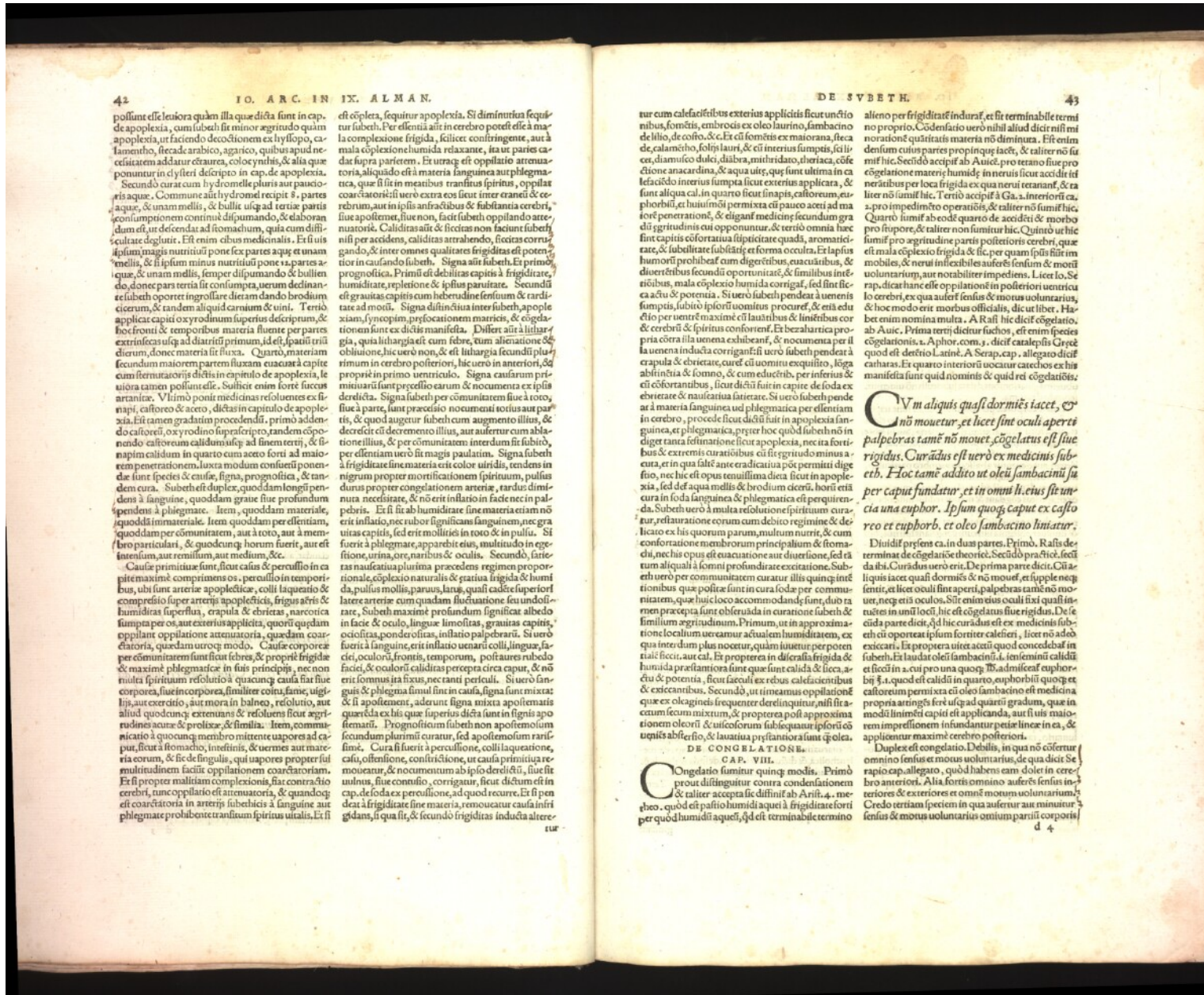
Cum aliquis quasi dormiens iacet, et
tamen sentit et mouetur, sed oculos
secundum plurimum habet clausos, quos ta-
men dum uocatur cum clamore, aperit licet
iterum statim claudat iam patitur subeth.

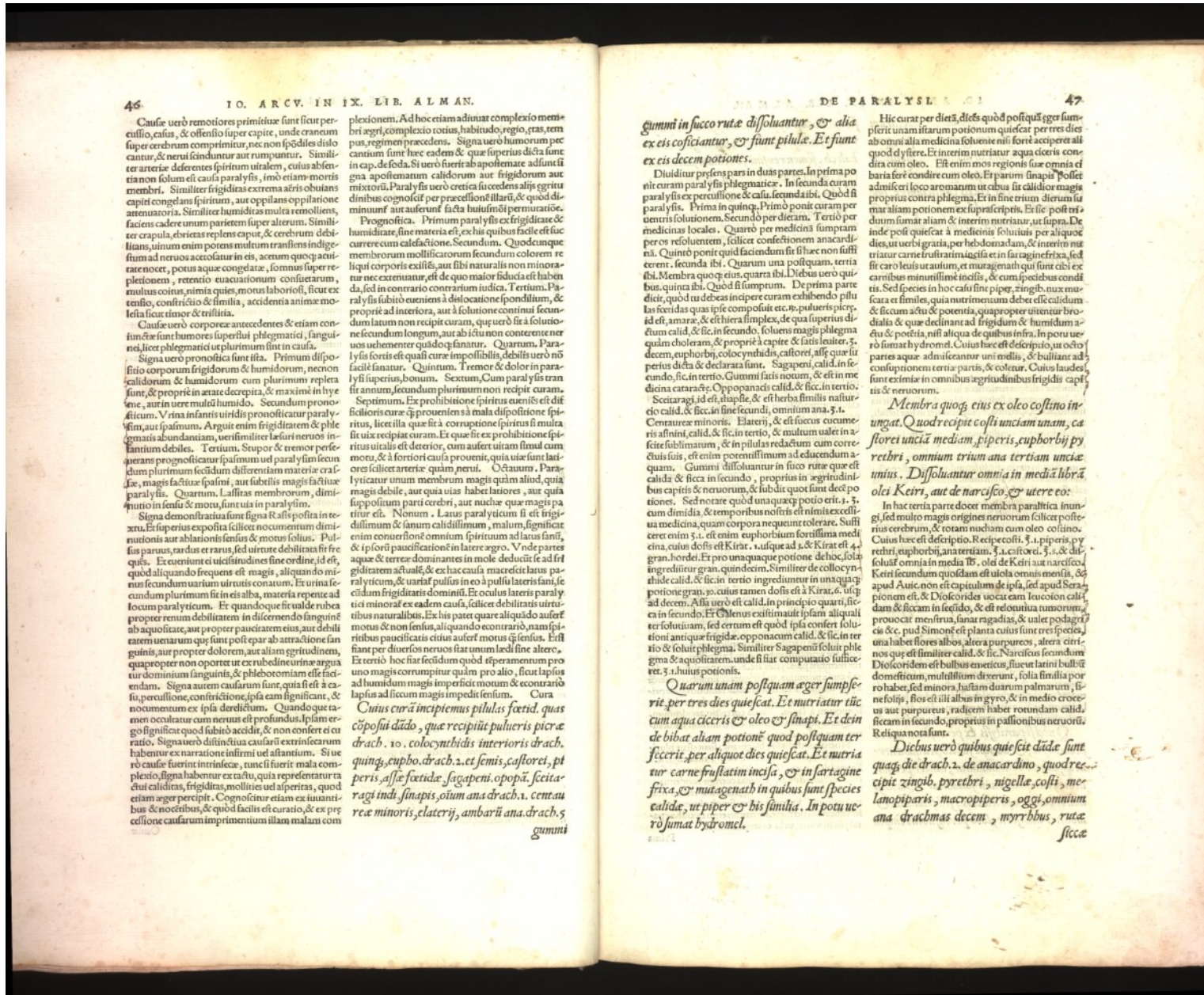
Diuiditur praefens capitulum in duas partes. Pri-
mo Rafis agit de subeth theoricis, secundo practice,
secunda ibi. Qui cum d'ytheribus. De prima par-
te dicit cum aliquis quasi dormiens iacet, et tamen
sentit et mouetur ad differentiam apoplexici & syn-
copizati, et secundum plurimum tenet oculos clau-
sos, ad differentiam congelati, de quo in sequent ca-
pite, qui secundum plurimum stat oculos apertis, quos
tamen dum uocatur cum clamore aperit, licet statim
claudat, ad differentiam praefocatae quae non aperit
oculos, licet audiat et sentiat. Et quia subeth fit paulatim
& post somnum et diu durat, praefocatio est his
contraria, hic patitur subeth.

Qui cum clysteribus acutis quae paulo
ante nominauimus curandus est. In os quo-
que ipsius mittendum hyzromel, et labora-
bimus ut descendat, ipsum enim nutrimentum
existit eius. Caput praeter ea usque ad
diatritum primum oxyrodino infundendum.

Post tertium autem diem sternutationem
prouocabimus ex his quae nominabimus,
et ridemus caput, et leniemus ex sinapi
et castoreo et aceto.

Hic ponit curam subethi quinq; remedijs. Primo
curat ipsum cum d'ytheribus acutis, dictis in capitulo
de apoplexia, quoru duo aut plura aut saltem unum
imponatur in die ad diuertendum et euacuandum ma-
teriam phlegmaticam in capite. Clysteria tamen





46
 IO. ARCV. IN IX. LIB. ALMAN.
 Cause uero remotiores primitiue sunt sicut percussio, casus, & offensus super capite, unde cranium super cerebrum comprimitur, nec non spōdiles dislocantur, & nervi scinduntur aut rumpuntur. Similiter arterie deferentes spiritum uitalem, cuius absentia non solum est causa paralytis, imò etiam mortis membri. Similiter frigiditas extrema aëris obuians capiti congelans spiritum, aut capillans epiphloemam attenuat eam. Similiter humiditas multa remolliens, faciens cadere unum parietem super alterum. Similiter crapula, ebrietas replet caput, & cerebrum debilitans, unum enim potens multum transiens indigestum ad nervos acetosatur in eis, acetum quoque acutatur ad corpus, potus aque congelatæ, somnus super repletionem, retentio euacuationum conseruatarum, molus coitus, nimia quietas, motus laboriosus, sicut extensio, constrictio & trisilia, accidentia animæ molesta sicut timor & tristitia.
 Cause uero corporæ antecedentes & etiam concomitantes sunt humores superflui phlegmatici, sanguinis, licet phlegmatici ut plurimum sint in causa.
 Signa uero pronostica sunt ista. Primum dispositio corporum frigidorum & humidorum, necnon calidorum & humidorum cum plurimum repleta sunt, & proprie in ætate decrepita, & maxime in hyeme, aut in uere multo humido. Secundum pronosticum. Vrina in sanis uirtute pronostica paralytis, aut spasmi. Arguit enim frigiditatem & phlegmaticam abundantiam, uerisimiliter læsi ueris infantum debiles. Tertium. Stupor & tremor preterquam prognosticator spasmi uel paralytis secundum plurimum secundum differentiam materie crassæ, magis factiue ipsius, aut subtilis magis factiue paralytis. Quartum. Lassitas membrorum, diminutio in sensu & motu, sunt uia in paralytim.
 Signa demonstratiua sunt signa R. alii posita in reuulsionis aut ablationis sanis & motus solus. Pulsus paruus, tardus et rarus, sed uirtute debilitata fit frequens. Ex eueniunt et uicissitudines sine ordine, id est, quod aliquando frequens est magis, aliquando minus secundum uarium uirtutis conatum. Et uirina secundum plurimum fit in eis alba, materia repente ad locum paralyticum. Et quando que fit ualde rubra propter renem debilitatem in discernendo sanguinè ab aquositate, aut propter paucitatem eius, aut debilitatem uertarum que sunt post epar ab attractione sanguinis, aut propter dolorem, aut aliam egritudinem, quapropter non oportet ut ex rubredine uirinae arguatur dominium sanguinis, & phlebotomia esse faciendam. Signa autem causarum sunt, quia si est a casu, percussione, constrictione, ipsa eam significant, & noementum ex ipsa derelictum. Quandoque tamen occultatur cum nervus est profundus. Ipsam egritudinem significat quod subito accidit, & non consistit in curatio. Signa uero distinctiua causarum extrinsecarum habentur ex narratione infirmi uel uisitantium. Si uero cause fuerint intrinsecæ, tunc illi fuerit mala complexio, signa habentur ex tactu, quia representatur tactu caliditas, frigiditas, mollities uel asperitas, quod etiam æger percipit. Cognoscitur etiam ex situ uentris & noctibus, & quod facilis est curatio, & ex percussione causarum imprimendum illam malam com-

47
 DE PARALYSI
 Gummi in succo rutæ dissoluantur, & alia ex eis coquantur, & sunt pilule. Et sunt ex eis decem potiones.
 Diuiditur presens pars in duas partes. In prima ponitur curam paralytis phlegmaticæ. In secunda curam paralytis ex percussione & casu. Secunda sibi. Quod si paralytis. Prima in quinq. Primum ponit curam per uentris solutionem. Secundo per dietam. Tertio per medicinas locales. Quare per medicinas sumptam per os resoluentem, scilicet confectionem anacardi. Quinto ponit quid faciendum si hæc non sufficerent. Secunda sibi. Quarum una postquam, tertia sibi. Membra quoque eius, quarta sibi. Diebus uero quibus quinta sibi. Quod si sumptum. De prima parte dicit, quod tu debitas in capere curam exhibendo pilulas frigiditas quas ipse composuit etc. 9. pulueris picridi est, amara, & est hiera simplex, de qua superius dictum calid, & sic in secundo, soluentis magis phlegmatum cholerae, & proprie a capite & satis leuiter. 3. decem, euphorbij, colocynthidis, castorei, alii que sunt periculis & declarata sunt. Sagapeni, calid, in secundo, sic in tertio. Gummi fati nouum, & est in medicina caraxij. Opponacis calid, & sic in tertio. Scitaragi id est, thapsij, & est herba similis naturalis calid, & sic in secundo, omnium ana. 3. i. Centauræ minoris. Elaterij, & est succus cucumeris asini, calid, & sic in tertio, & multum ualet in ascite sublimatum, & in pilulis redactum cum correctiuis suis, est enim potentissimum ad educendum aquam. Gummi dissoluantur in succo rutæ que est calida & seca in secundo, proprius in egritudinibus capitis & neruorum, & habet quot sunt decem potiones. Sed notare quod unaquaque potio erit. 3. cum dimidia, & temporibus nostris est nimis excedit medicina, quam corpora nequeunt tolerare. Sufficeret enim 3. i. est enim euphorbij fortissima medicina, cuius dosis est Kirat. 1. usque ad 2. & Kirat est 4. gran. hordei. Et pro unaquaque potione de hoc, solam ingrediuntur gran. quindecim. Similiter de collocynthide calid, & sic in tertio ingrediuntur in unaquaque potione gran. 30. cuius tamen dosis est à Kirat. 6. usque ad decem. Alia uero est calid, in principio quartæ, sic in secundo. Et Omentus existit inuit ipsam aliquantulum soluitur, sed certum est quod ipsa consistit solutioni anti que frigidæ, opponacis calid, & sic in tertio & aqua quolitatem, unde fit computatio sufficeret 3. huius potioniis.
 Quarum unam postquam æger sumperit, per tres dies quiescat. Et nutriatur tunc cum aqua cicuris & oleo sinapi. Et deinde bibat aliam potione quod postquam ter fecerit, per aliquot dies quiescat. Et nutriatur tunc carne frustatim incisa, & in sartagine fricta, & mutagenath in quibus sunt species calida, ut pipere & his similia. In potu uero sumat hydrōmel.
 Hic curat per dietam, dicit quod postquam æger sumperit unam istarum potionum quiescat per tres dies ab omni alia medicina soluente nisi forte acciperet aliquid dytere. Et interim nutriatur aqua cicuris condita cum oleo. Est enim mos regionis sue omnia edibaria ferè condire cum oleo. Et sarum sinapim possit admisceri loco aromatum ut obtus sit calidior magis proprius contra phlegma. Et in fine trium dierum sumat aliam potione ex suprascriptis. Et sic post triiduum sumat aliam & interim nutriatur, ut supra. Deinde post quiescat a medicinis solutiuis per aliquot dies, ut uerbi gratia, per hebdomadam, & interim nutriatur carne frustatim incisa, & in sartagine fricta, sed fit caro leuis ut aulium, et mutagenath qui sunt cibi ex carnis minutissime incisis, & cum ipedibus conditis. Sed species in hoc casu sint pipere, zingib. nux muscata et similes, quia nutrimentum debet esse calidum, & sicum actus & potentia, quapropter uidentur bro-dialia & que declinant ad frigidum & humidum aëre & potia, nisi aliqua de quibus infra. In potu uero sumat hydrōmel. Cuius hæc est descriptio, ut octo partes aque admisceantur uni medii, & bulliant ad consumptionem tertie partis, & colentur. Cuius laudes, sunt eximie in omnibus egritudinibus frigidis capitis & neruorum.
 Membra quoque eius ex oleo costino inungat. Quod recipit costii unciam unam, castorei unciam mediam, pipere, euphorbij pyrethri, omnium trium ana tertiam unciam. Dissoluantur omnia in mediâ librâ olei Keiri, aut de narcisco, & utere eo.
 In hac tertia parte docet membra paralytica inungi, sed multo magis origines neruorum scilicet postea cerebri, & totam nudam cum oleo costino. Cuius hæc est descriptio. Recipe costii. 3. i. pipere, pyrethri, euphorbij ana tertiam, 3. i. castorei. 3. i. & dissolua omnia in media lib. olei de Keiri aut narcisco. Keiri secundum quosdam est uicela omnis mensis, & apud Autic non est capitulum de ipsa, sed apud Serapionem est. & Dioscorides uocat eam leucocion calidam & siccam in secundo, & est relictuua tumorum, prouocat menstrua, sanar ragadias, & ualet propter cic & c. pud Simonem est planta cuius sunt tres species, una habet flores albos, altera purpureos, altera citrinus que est similiter calid, & sic. Narciscus secundum Dioscoridem est bulbos eneticus, siue uel latini bulbos domesticum, multissimum dixerunt, solia similia porro habet, sed minor, hastam duarum palmarum, sine folijs, flos est illi albus in gyro, & in medio croceus ut purpureus, radice habet rotundam calidam, siccam in secundo, proprius in passionibus neruorum. Reliqua nota sunt.
 Diebus uero quibus quiescat dade sunt quæque die drach. 2. de anacardi, quod recipit zingib. pyrethri, nigelle, costi, melanopiparis, macropipere, oggi, omnium ana drachmas decem, myrribus, rutæ sicce



seca, asse foetide, aristolochia, baccarum lauri, castorei, scitaragi indi, sinapis, gentiana, omnium ana, drach. quing, mellis, anasaridi, drach. quing, unguantur cu oleo nucum & cum melle cocto conficiantur, hoc enim medicamen ualde confert paralyti, apoplexie, torturae, tremori, morphae, morfib. scorpionis, & omnibus passionibus frigidis, & spasmu humido. Quod cum sumitur illico prouocat sudorem, & infert febrem.

In hac quarta parte administrat quae die 3. 3. ana cardine confectionis, quod respicit zingib. pyrethri, colli, nigellae, melanosoporis, id est, nigri pipereis, macropiperis, id est longi pipereis, quae omnia sunt superius declarata, oggi alias ozaid est, scru. perofelini, calid. & sic in secundo. omnium ana 3. 10. myrris, ruta sicca, aliae foetidae quae supra fuerunt declarata, aristolochiae calide in tertio sicca in secundo, castorei calid. & sic in quarto, scitaragi, id est, thapsifimilis na sturio, acuta, aperitiua, calide similiter in sine scidii, sinapis calidi in quarto, gentianae calide in tertio, sic in scidii, ana 3. 2. mellis anacardi calid. & sic in quarto. Anacardus est fructus arboris qui pediculus depantis à quibusdam uocatur, unguantur cum oleo nucum, calid. in tertio, sic in secundo, & cum melle cocto conficiantur. Hoc enim medicamen ualde confert paralyti, apoplexie, torturae salicioris, tremori, albaras, & est species morphae, morfibus scorpionis, & omnibus passionibus frigidis, & spasmu humido. Quando autem sumitur, illico prouocat sudorem, & illico infert febrem, quapropter ualet ad resolutionem causae constituta paralyti. Et debet sumi cum 1. aut. 3. hydro med.

Quod si sumptum non affert sanitatem, eger ab omni medicamine per decem dies abstineat, excepta dieta, deinde ad ipsius curam redeundum.

Ponit in hac quinta parte quid faciendum est cum suprascripta non suffecerint ad curam, dicit esse abstinendum ab omni medicamine per decem dies excepta dieta, deinde ad ipsius curam redeundum, scilicet ordinat sicut dictum est. Ex quo colligitur in omni agitudine maxime in chronice esse faciendum interpolationem medicinarum, ne agrum redat, & abominatorem incurat ex tam continuo usu medicinaru.

Quod si paralyti ex percussione aut casu fuerit, & accide subito, ita quod nervi equales contundantur, taliter permonebit, nunquam enim sanabitur. Quod si non reperit ex praedictis, sed paulatim & molliter inuasit, loco percussione emplastrum hoc est apponendum, quod recipitur...

strum hoc est apponendum, quod recipitur farinae foemgraeci, semen beben, semen malelech, semen reusini, bdellum, ammoniacum, adipem anatis, ceram, oleum de lilio. Ex his fiat emplastrum & superponatur.

Hic docet curare paralytim ex percussione, dicens quod si subito accideret, taliter permonebit & nunquam sanabitur, quapropter unum est laborare in eius curacione. Licet in aetate infanili cura sit possibilis, cum membra spermatuca possint in ea aetate secedere, quod erant primo, restaurari. Quod si non poterit paulatim inuasit cura est possibilis, cum tunc proueniat ex decursu humorum ad locum qui deinceps possunt resolui. Quae ergo loco percussione emplastrum quod etiam origini nervorum est applicandum, cuius est haec descriptio. s. farinae foemgraeci, calidit. & sic in primo, exempli gratia 3. 2. sem. beben calid. in primo, sic in secundo, sem. malelech, id est, medulla cereali yluetris cal. & sic in primo, sem. reusini, id est, pentadactili quae est caputia mariorum sicut calid. & sic in tertio, licet alia species minor sit calida & sic in quarto, ana 3. 2. bdellij calli. in primo & sic in primo, ammoniac calid. in finetertij & sic in primo ana 3. 5. adipis anatis, oleo de lilio ana quantum sufficit ad bene impingendum, cerae quantum sufficit ad debite inuiscandum, miscet. Sed nota hanc medicinam debere administrari uulnere iam consolidato, aut conuisione remota, paralyti remanente, licet etiam sanitate conuisione conseruetur.

Cura paralyti. Ante omnia tria sunt consideranda & ardeada in cura paralyti ipsalini, supiori, tremoris, & salus. Primum, ut non propter uisum in principio ad usum medicinarum sortium, digerentium, euacuantium, & diuerentium. Sed incipiamus à leuius, gradatim ad fortiora procedendo. Quae fortia non sunt applicanda in paralyti leui nisi post quartum. In media post septimum. In forti post 14. Secundum, ut medicinae quae applicantur line proprie in huiusmodi dispositionibus conseruentur cerebrum & nervos per uirtutem primam, secundam, tertiam, & quartam. Et similiter iuxta posse sint cibaria. Tertium, ut medicinae locales applicantur origini nervorum scilicet nuclae, & est indubitanter. Si uero fuerit in partibus faciei applicantur circa secundum aut primum uentriculum. Et similiter applicantur membris paralyticis etc. Si ergo paralyti pendet à causi primitiua, ut à frigore & similib. praeterquam à percussione. Prima intentio firmiter motio causi primitiuae, & nocentium eius. Secunda prohibio humorum à lapsu. Tertia correctio accidentium.

Quarta debet regimen seuerum non naturalium, quae ordinat infra ponetur.

Si uero paralyti sit plegmatica sicut est ut plurimum, sex requiruntur intentiones. Prima digerit. Secunda euacuat. Tertia diuerit. Quarta causam conuincit resoluit. Quinta corrigi accidentia.

Sexta ordinat debitum regimen lex rerum non naturalium. Et ergo docebo simul plures istarum intentionum perficere. Ponamus ergo quod haec paralyti sit fortis, ut sit exemplum alij.

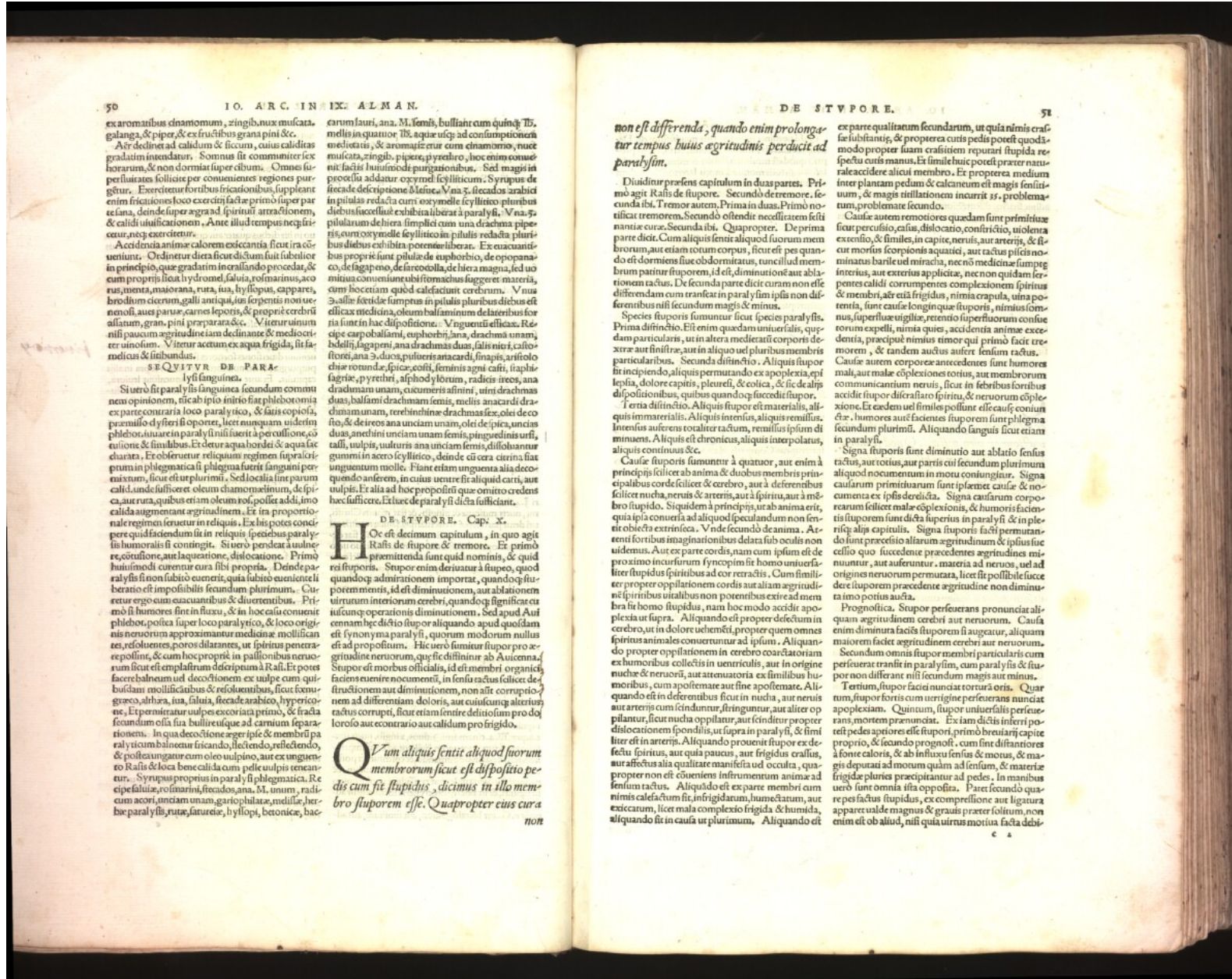
Prima

Prima die paralyti nihil medicinale faciendum est. Nisi forte clystere leui ex brodo pulli cui uncia una faciantur nucis & pauco sale, si uenerit fortis sit. Aut fiat suppositorium, & eadem die non comedat neque bibat, nisi forte apud necessitatem fumere aliquid hydromellis. Secunda die sumat pro digestiua, & paritum deced loco cibi hydromel bis aut ter exhibitum in quantitate quantum emiciat pro uice, & nihil aliud comedat, nisi forte si elice puer aut aliuetus muleo comestioni potest dari aliquid modicum panaceae subitibus in qua est saluta, scilicet minurim incisa, & cocta, & hoc semel tantum in die naturali. Et nihil aliud fiat medicinale, nisi forte clystere, de quo supra, aut suppositorium. In tertia die sumat pro digestiua aquam saluae cum melle rosae, aut cum aequali quantitate hydromellis. Aut hydromel in quo decocta sit salua, scilicet arabicum, rosamarinus. Aut similes non multo calidae, aut aperientes non multum. Et eadem die nihil aliud comedat aut bibat nisi panaceae de qua supra, aut unum unum cum salua mixtum semel aut bis. Et post hoc aut octo aut decem grana pini preparata, & fiat clystere de quo supra. In quarta die similiter regatur, ut in tertia, sed in quinta sexta & septima sit id regimen cibi & potus de quo supra. In his diebus singula die fiat clystere si opus sit ex decoctione saluae, hyssopi, fenechas arabici ana M. unum, agarici, uantium semis, salis gemmae drachmas duas, decoquantur in quatuor lb. aquae ad consumptionem medietatis, & ex una lb. huius decoctionis cum tribus uncijs olei fiat clystere. Digestiuum uero sit hydromel, de quo supra, possit tamē addi aliquid oxymellis simplicis aut compositi, ubi uero est aliuetus multo uisus confectionis, de quo supra, tunc datur aliquid huius confectionis, cuius est haec descriptio. s. factari 3. 4. liquefat cum aqua saluae infusions cinamomi, nucis muscatae & zingib. & fiat manus Christi, aut detur parum huius electuarii. s. saluae recentis minutim incisa, & cum melle quantum sufficit, fiat electuarium optime desumpando mel. Octauo uero die sumat. 3. duos, pilularum de hiera simplicis cum scrupulo uno agarici preparati in oxymelle scyllitico, ex quibus fiant pilulae septem, & exhibentur in mane, & ante prandium per sex horas post. Et si uideretur debilis possit dari aliquid carnis, aut uae paruae affatae, aut aliquid simile in parua quantitate. Et semper in fine mensis detur grana pini preparata aut confecta. Et hoc regimen uitae continetur usque ad quartum decimum diem, dando in cibo ea quae dicta sunt, & in potu uolum hydromel, & abstineret super famem & sitim est propria cura huius agriitudinis. Sed pro digestiua in hoc tempore sumat hydromel, de quo supra, cui in decoctione potest addi aliquid medicum cinamomi, zingiberis, aut nucis muscatae, ut. Recipe saluae, iuae, fenechas arabici ana manipulum unum, ruta, maioranae, ana M. s. mellis, lb. s. aquae, lb. 4. cinamomi 3. duos, zingib. nucis muscatae ana scrupulum unum, bulliant ad consumptionem tertiae partis desumpando, & coletur. Et possit etiam addi oxymellis compositi unciam unam, & proprie si materia uideretur crassa, licet ut plurimum sit subtilis, & in hoc tempore dysteria fortiscentur addendo suprascripto clystere. 3. s. unam hiera compositae, G. aut hieralogodion, aut simillium, aut ad-

dendo suprascriptis herbis in decoctione cetraream, aut colocyndidem & similia. Sed in quinto decimo die exhibentur. 3. s. aut 5. s. pilularum factidarum, quarum descriptioem ponit Rasis in textu seruata debita custodia. Et deinceps usque ad decimum & octauum uel uiginti diem continetur idem regimen uitae, aliquantulum tamen si oportuerit paulatim in crassando. Et pro digestiua in his diebus detur oxymellis scyllitici, syrupsu fenechas ana 3. sex, cum tribus 3. digestiui suprascripti. Postea sumpro digestiua in his diebus quater aut quinquies detur drachma una, aut 3. quatuor pilularum factidarum, de quibus in textu, seruata debita custodia. Et clystera in hoc tempore fortiscentur multiplicando in hoc tempore cetraream, colocyndidem, & addendo arantiam de quibus in apoplexia, aut multiplicando electuaria solutia, de quibus supra, deinde sequenti die detur. 3. duo theriacae distemperatae cum uncia una hydromellis suprascripti & 3. s. unius potentis, & detur in mane, & dormiat post eam, & taret cibum per septem horas, & fudet si possit. Et in hoc tempore conueniunt diuerfiones fortiores sicut masticatoria, & casturpurgia, & stremutoria, de quibus supra in alij capitulo. Et ante ista fortiora, conueniunt leuiora, sicut fricationes super partem aegra, fricationes minime per parte aegra non sunt, nisi cum opus est resoluere facta bina aut trina purgatione, post hoc conueniunt resolutiua applicanda parti laesae & origini neruorū incipiendo à leuioribus, sicut est oleum de coctio descriptione Mesue, uulpinium, de ruta, de spica, & similes gradatim ascendendo ad oleum de coctio postum in litera à Rasi, oleum de castoreo, de piperibus, de euphorbia, postea ad aquam uitae factam ex optimo uino, est enim optima & ultima in resoluendo. Postea ad emplastrum rubrificata, & defecantia ex linapi & similibus circa nucliam & partem posteriorem cerebri, sed ardentur ne nimis profunde ulcerent aut apostemant, & propterea locus saepe uidetur. Et in hoc tempore competunt uentose super partem paralytica, alia, praeterea, & proprie in capibus lacertorum, & in hoc tempore conuenit confectio anacardina, sed incipiantur primo à 3. s. gradatim ascendendo usque ad duas. Et detur alteris diebus cum 3. s. aut 2. hydromellis debite calidat, & detur in mane stomacho leuio, dormiat post eam & fudet, quod si non curatus fuerit, quiescat per decem dies debito regimine ser uato, deinde reuertentur medicinae fortes, scilicet digestiua, euacuatia, resolutiua, rubrificata, et confectio anacardina. Et si cum his non libere uadat ad balnea sulphurea, aenea, & aluminosa, uel lactosa, & aerea sicut fumosa, & sumat aqua super nucliam & partem posteriorem cerebri debito regimine in balneis seruato. Si uero paralyti sit plegmatica esset leuio, citius possit incassare dietam, citius deuenire ad digestiua fortia, resolutiua, rubrificata, & confectionem anacardinam. Procedente tempore, potest bibere parum uini boni cum hydromelle lymphati, & dieta magis in crasserum, quae semper declinet ad calida & sicca, & utentur brodiaia nisi brodium cicurum, & galli antiquissimi, & brodium serpentis non uenenosum, & conferat cerebrum leporum allatum, & herbae alicuae in hac dispositione, sicut quae dictae sunt accorus, & proprie conditus cum melle, & diacorus. Et

Hydro med

e



30 IO. A.R.C. IN IX. ALMAN. ex aromatis dinamomum, zingib, nux muscata, galanga, & pipor, & ex fructibus grana pini &c.

Acciditonia anime calorem excitantia, sicut iracundiantia. Ordinetur dicta fere, sum fit subtiliter in principio, que gradatim in crassando procedat, & cum proprijs licet hydromel, salvia, rosmarinus, acorus, menta, maiorana, ruta, iua, hyssopus, cappareis, broditum cicorum, galli antiqui, ius serpentis non ue...

DE PARALYSI

Si uero fit paralyti sanguinea secundum committuntur opinione, sic ab ipso infirio fiat phlebotomia ex parte contraria loco paralytico, & satis copiosa, praesidio dysteri si oportet, licet nunquam uiderem phlebotomiam in paralyti nisi fuerit a percussione, co...

DE STYPORE. Cap. x. Hic est decimum capitulum, in quo agit Ralis de stypro & tremore. Et primo praemittenda sunt quid nominis, & quid res stypro. Stypro enim dicitur a stypro, quod quandoque admirationem importat, quandoque stypro mentis, id est diminutionem, aut ablationem uirtutum interiorum cerebri, quandoque significat aut iustancq operationis diminutionem. Sed apud Aucennam hec dicitio stypro aliquando apud quosdam est synonyma paralyti, quorum modorum nullus est ad propositum. Hic uero dicitur stypro pro aegritudine neruorum, que sic dicitur ab Aucenna, stypro dicitur morbus officialis, id est membri organici...

curum iauri, ana. M. semis, bulliant cum quinq; lb. mellis in aquator lb. aquae uisq; ad consumptionem medietatis, & aromatizetur cum cinomomum, nuce muscata, zingib, pipere, pyrethro, hoc enim conuenit facit huiusmodi purgationibus. Sed magis ita procella addatur oxymel scylliticum. Syrupus de fese de descriptione & leuca. Vna 3. fteadous arabici in pilulis redacta cum oxymel scyllitico pluribus diebus succelluue exhibita liberat a paralyti. Vna 3. pilularum deliera simplici cum una drachma pipereis, cum oxymel scyllitico in pilulis redacta pluribus diebus exhibita potenter liberat. Ex euacuandibus proprijs sunt pilulae de euphorbio, de eposonaco, de figapeno, de ferecotilla, de lera magna, led uo mitiua conueniunt ubi formachus suggeret materia, cum hoc etiam quod calefaciunt cerebrum. Vna 3. d. alle fese de sumptus in pilulis pluribus diebus est efficax medicina, oleum balsaminum delateris forrisa sunt in hac dispositione. Vnguentu efficax. Recipe carboballami, euphorbia, ana, drachma unam, bellij, sagapeni, ana, drachmas duas, salis nitri, calosiflori, ana 3. drachmas, pilularum anardi, sinapis, aristolochiae rotunda, spicae casti, feminis agra casti, sagabae, fragrie, pyrethri, alphasoliorum, radices irees, ana drachmam unam, cucumeris asinini, utri drachmas duas, balsami drachmam semis, mellis anardi drachmam unam, terebinthinae drachmas sex, olei decoctio, & de ires ana unciam unam, olei de pica, unciis duas, anechini unciam unam, semis, pinguedinis uris, tassi, uulpis, uulturis ana unciam semis, distillatuarum gummi in aceto scyllitico, deinde cu cera citrina fiat unguentum molle. Fiant etiam unguenta alia decoquendo aserem, in cuius uentre fit aliqui carii, aut uulpis. Et alia ad hoc propositi que omnino credent hec sufficere. Et licet de paralyti dicta sufficiant.

DE STYPORE. Cap. x.

Hic est decimum capitulum, in quo agit Ralis de stypro & tremore. Et primo praemittenda sunt quid nominis, & quid res stypro. Stypro enim dicitur a stypro, quod quandoque admirationem importat, quandoque stypro mentis, id est diminutionem, aut ablationem uirtutum interiorum cerebri, quandoque significat aut iustancq operationis diminutionem. Sed apud Aucennam hec dicitio stypro aliquando apud quosdam est synonyma paralyti, quorum modorum nullus est ad propositum. Hic uero dicitur stypro pro aegritudine neruorum, que sic dicitur ab Aucenna, stypro dicitur morbus officialis, id est membri organici...

Quam aliquis sentit aliquid suorum membrorum esse est dispositio pedis cum sit stupidus, dicitur in illo membro stypro esse. Quapropter eius cura non

non est differenda, quando enim prolongatur tempus huius aegritudinis perducit ad paralytum.

Diuiditur praefens capitulum in duas partes. Primo agit Ralis de stypro. Secundo de tremore. Secunda ibi. Tremor autem, Prima in duas. Primo notificat tremorem. Secundo ostendit necessitatem festi nantie cura. Secunda ibi. Quapropter. De prima parte dicit. Cum aliquis sentit aliquid suorum membrorum, aut etiam totum corpus, sicut est pes quando est dormiens siue obdormitatus, tunc illud membrum patitur styproem, id est, diminutionem aut ablationem tactus. De secunda parte dicitur curam non esse differendam cum transeat in paralytum ipsi non differendus nisi secundum magis & minus.

Species styporis sunt utitur sicut species paralyti. Prima distinctio. Est enim quadam uniuersalis, quaedam particularis, ut in altera medietate corporis dicitur aut sinistra, aut in aliquo uel pluribus membris particularibus. Secunda distinctio. Aliquis stypro fit incipiendo, aliquis permutando ex apoplexia, epilepsia, dolore capitis, pleureti, & colica, & sic de alijs dispositionibus, quibus quandoque succedit stypro. Tertia distinctio. Aliquis stypro est immaterialis, aliquis in materialis. Aliquis interitus, aliquis renuissus. Inuentus auferens totaliter tactum, renuissus ipsium diminuit. Aliquis est chronicus, aliquis interpalatus, aliquis continuus &c.

Causa styporis sumuntur a quatuor, aut enim a principijs scilicet ab anima & duobus membris principalibus corde scilicet & cerebro, aut a deferentibus scilicet nucha, neruis & arterijs, aut a spiritu, aut a membro stypro. Si quidem a principijs, ut ab anima erit, quia ipsa conuertitur ad aliquid speculandum non sentit obiecta extrinseca. Vnde secundum de anima. Aertit fortibus imaginationibus delata sub oculis non uidemus. Aut ex parte cordis, nam cum ipsum est de proximo incursum synopim fit homo uniuersaliter stypro spiritibus ad cor retractis. Cum similiter propter oppilationem cordis aut aliam aegritudinem spiritibus uitalibus non poterit exire ad membra fit homo stypidus, nam hoc modo accidit apoplexia ut supra. Aliquando est propter defectum in cerebro, ut in dolore uentris, propter quem omnes spiritus animales conuertuntur ad ipsum. Aliquando propter oppilationem in cerebro coardatiorum ex humoribus collectis in uentriculis, aut in origine nuche & neruorum, aut attenuatoria ex similibus humoribus, cum apostemate aut sine apostemate. Aliquando est in deferentibus sicut in nucha, aut neruis aut arterijs cum icinduntur, stringuntur, aut aliter oppilantur, sicut nucha oppilatur, aut scinditur propter dislocationem spondilij, ut supra in paralyti, & similiter est in arterijs. Aliquando prouenit stypro ex defectu spiritus, aut quia pauca, aut frigidus crallus, aut affectus alia qualitate manifesta uel occulta, quapropter non est conueniens instrumentum anime ad sensum tactus. Aliquando est ex parte membri cum nimis calefactum sit, infrigidatum, humectatum, aut excicatum, licet mala complexio frigida & humida, aliquando sit in causa ut plurimum. Aliquando est

ex parte qualitate secundatum, ut quia nimis crassa sit substantia, & propterea cutis pedis potest quodammodo propter suam crassitatem reparari stypro respektu cutis manus. Et simile huic potest praeter naturam accidere alicui membro. Et propterea medium inter plantam pedum & calcaneum est magis sensituum, & magis trillatorem incurrit ss. problematum, problemate secundo.

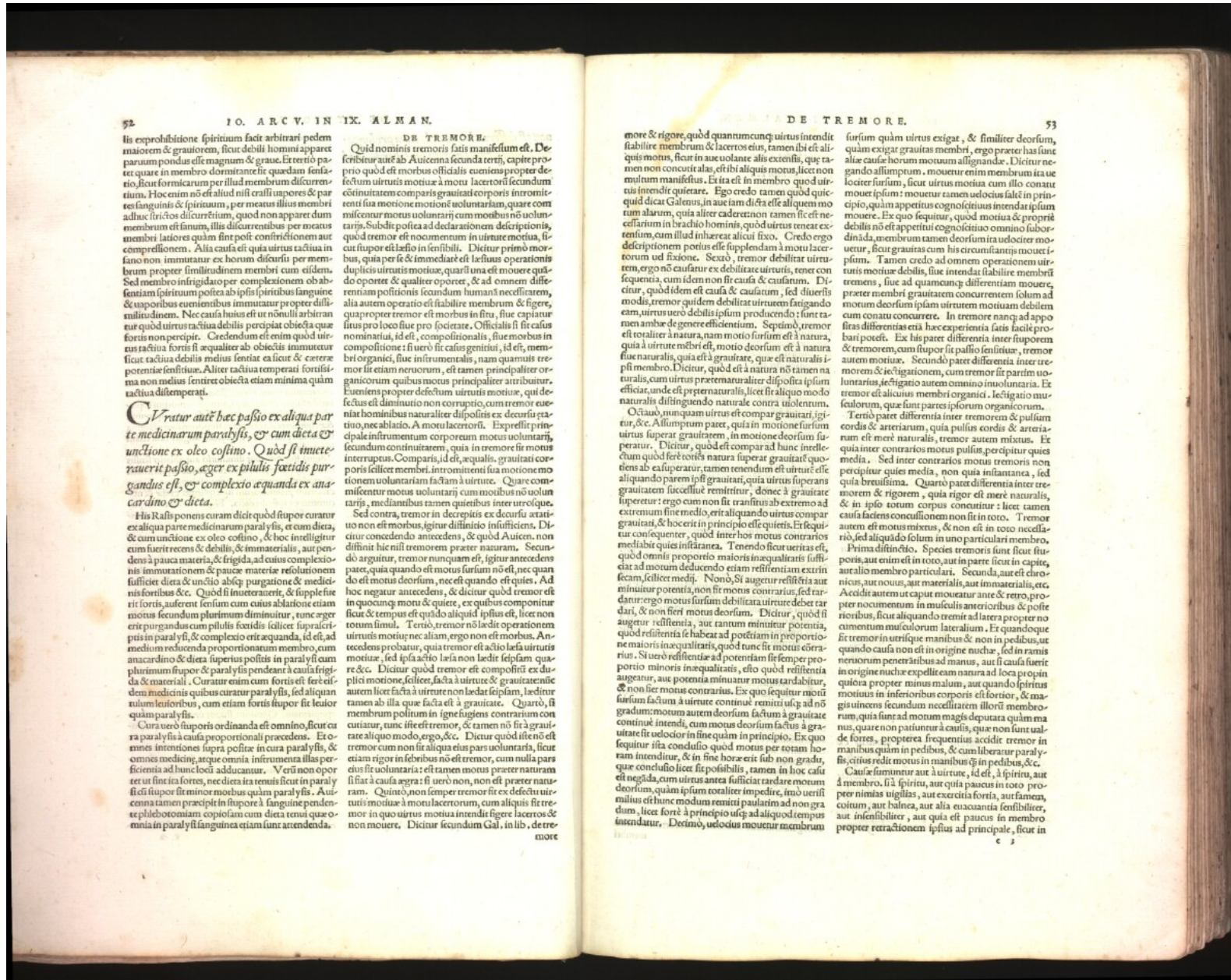
Causa autem remotiores quadam sunt primitiuae sicut percussio, casus, dislocatio, confusio, utolentia extensio, & similes, in capite, neruis, aut arterijs, & sicut morus scorpionis aquatici, aut tactus pilis nominatus barile uel miracha, necno medicinae sumptg interius, aut exterius applicatae, nec non quidam serpentes calidi corrumpentes complexionem spiritus & membri, ac etia frigidus, nimia crapula, uina potentia, sicut causa longinqua styporis, nimius somnus, superflua uigiliae, retentio superfluum confusio torum expelli, nimia quies, accidentia anime excedentes, praecipue nimius timor qui primo facit tremorem, & tandem auctus auferit sensum tactus. Causa autem corporeae antecedentes sunt humores mali, aut male complexionis totius, aut membrorum communicantium neruis, sicut in febris fortibus accidit stypro defferatio spiritus & neruorum complexionis. Et eadem uel similes possunt esse causae conium &c. humores aut facientes styporum sunt phlegma secundum plurimum. Aliquando sanguis ficit etiam in paralyti.

Signa styporis sunt diminutio aut ablatio sensus tactus, aut totius, aut partis cui secundum plurimum aliquid nocuum in motu coniungitur. Signa causarum primitiuarum sunt ipsae causae & nocuumta ex ipsis derelicta. Signa causarum corporearum scilicet male complexionis, & humoris facientis styproem sunt dicta superius in paralyti, & in pleureti alijs capitulis. Signa styporis facti permutantur sunt praecedentia aegritudinum & ipsius uel cessio quo succedente praecedentes aegritudines minuantur, aut auferuntur, materia ad neruos, uel ad origines neruorum permutata, licet sit possibile succedere styproem praecedente aegritudine non diminuta imo potius aucta.

Prognostica. Stypro perseverans pronunciat aliquam aegritudinem cerebri aut neruorum. Causa enim diminuta facit styproem in augatur, aliquam maiorem facit aegritudinem cerebri aut neruorum.

Secundum omnia stypro membri particularis cum perseverat transit in paralytum, cum paralyti & stypro non differat nisi secundum magis aut minus.

Tertium stypro facit nunciat tortura oris. Quartum, stypro fortis cum uerrigie perseverans nunciat apoplexiam. Quintum, stypro uniuersalis perseverans, mortem pronunciat. Ex iam dictis inferri potest pedes apiores esse stypori, primo breuiari capite proprio, & secundo prognost. cum sint distantiore a fonte caloris, & ab influxu sensus & motus, & magis deputati ad motum quam ad sensum, & materie frigidae plures praecipitatur ad pedes. In manibus uero sunt omnia ista opposita. Patet secundo quare pes factus stypidus, ex compressione aut ligatura apparet ualde magnus & grauis praeter solitum, non enim est ob aliud, nisi quia uirtus motiua facta debet



lis exprohibitione spirituum facit arbitrari pedem maiorem & grauiorem, sicut debili homini apparet paruam pondus esse magnum & graue. Et tertio patet quare in membro dominante sit quaedam sententia, sicut formicaru per illud membrum ducuntur. Hoc enim non est aliud nisi crassi vapores & partes sanguinis & spirituum, per meatus illius membri adhuc strictos ducuntur, quod non apparet dum membrum est sanum, illa ducuntur per meatus membri latiores quam sint post contractionem aut compressionem. Alia causa est quia uirtus tactiva in sano non immutatur ex horum diversis per membrum propter similitudinem membri cum eisdem. Sed membro infrigidato per complexionem ob absentiam spirituum postea ab ipsius spiritibus sanguine & uaporibus euenientibus immutatur propter dissimilitudinem. Nec causa huius est ut nonnulli arbitrantur quod uirtus tactiva debilis percipiat obiecta quae fortis non percipit. Credendum est enim quod uirtus tactiva fortis si aequaliter ab obiectis immutetur sicut tactiva debilis sentiat ea sicut & ceterae potentiae sentiant. Aliter tactiva temperati fortissima non medius sentiret obiecta etiam minima quam tactiva distemperati.

Curatur autem haec passio ex aliqua parte medicinarum paralytici, & cum dieta & unctioe ex oleo castoreo. Quod si inuenerit passio, eger ex pilulis foetidis purgandus est, & complexio aequanda ex anacardio & dieta.

His Rasis ponens curam dicit quod stupor curatur ex aliqua parte medicinarum paralytici, et cum dieta, & cum unctioe ex oleo castoreo, & hoc intelligitur cum fuerit recens & debilis, & immaterialis, aut pendens a pauca materia, & frigida, ad cuius complexionis immutationem & paucae materiae resolutionem sufficit dieta & unctio absque purgatione & medicinis foetidis &c. Quod si inuenerit, & supple fuerit fortis, auferent sensum cum ablatione etiam motus secundum plurimum diminuitur, tunc eger erit purgandus cum pilulis foetidis scilicet supra scriptis in paralytici, & complexio erit aequanda, id est, ad medium reducenda proportionatum membro, cum anacardio & dieta superius positus in paralytici cum plurimum stupor & paralytici pendant a causa frigida & materiali. Curatur enim cum fortis est sicut eisdem medicinis quibus curatur paralytici, sed aliquantulum leuioribus, cum etiam fortis stupor sit leuior quam paralytici.

Curatio stuporis ordinanda est omnino, sicut cura paralytici a causa proportionali precedens. Et omnes intentiones supra posite in cura paralytici, & omnes medicinae, atque omnia instrumenta illas perficienda ad hunc locum adducantur. Verum non oportet ut sint ita fortes, nec dieta ita tenuis sicut in paralytici si stupor sit minor motibus quam paralytici. Auertant tamen praecipue in stupore, a sanguine pendente plethoromiam copiosam cum dieta tenui quae omnia in paralytici sanguinea etiam sunt attendenda.

Quid nominis tremoris satis manifestum est. Describitur autem ab Auienna secunda tertii, capite proprio quod est morbus officialis eueniens propter defectum uirtutis motiua à motu laceratorum secundum eorum naturam comparis grauitatis corporis intronitenti sua motione motione uoluntariam, quare com miscetur motus uoluntarij cum motibus non uoluntarijs. Subdit postea ad declarationem descriptionis, quod tremor est nocuumentum in uirtute motiua, sicut stupor est laesio in sensibili. Dicitur primo morbus, quia per se & immediatè est laesio operationis duplicis uirtutis motiuae, quae una est mouere quod oportet & qualiter oportet, & ad omnem differentiam positionis secundum humanam necessitatem, alia autem operatio est stabilire membrum & figere, quae propter tremor est morbus in situ, uis capitur situs pro loco uis pro societate. Officialis sit fit casus nominarij, id est, compositionalis, siue morbus in compositione si uero sit casualis genitij, id est, membrum organici, siue instrumentalis, nam quamuis tremor sit etiam nocuumentum, est tamen principaliter organico morbo quibus motus principaliter attribuitur. Eueniens propter defectum uirtutis motiuae, qui defectus est diminutio non corruptio, cum tremor eueniat hominibus naturaliter dispositis ex decessu tactiuae, nec ablatio. A motu laceratorum. Expressit principale instrumentum corporeum motus uoluntarij, secundum constitutionem, quia in tremore fit motus interruptus. Comparis, id est, aequalis, grauitatis corporis scilicet membri. Intronitenti sua motione motum uoluntariam factam à uirtute. Quare commiscetur motus uoluntarij cum motibus non uoluntarijs, medijs tamen quietibus inter uoluntarios.

Sed contra, tremor in decrepitis ex decessu tactiuae non est morbus, igitur diffinitio insufficiens. Dicitur concedendo antecedens, & quod Auienna non diffinit hic nisi tremorem praeter naturam. Secundo arguitur, tremor nunquam est, igitur antecedens patet, quia quando est motus fursum non est, nec quando est motus deorsum, nec est quando est quietis. Ad hoc negatur antecedens, & dicitur quod tremor est in quocumque motu & quiete, ex quibus componitur sicut & tempus est quod aliquid ipsius est, licet non totum simul. Tertio, tremor non laedit operationem uirtutis motiuae nec aliam, ergo non est morbus. Antecedens probatur, quia tremor est actio laesa uirtutis motiuae, sed ipsa actio laesa non laedit se ipsam quare &c. Dicitur quod tremor est compositus ex duplici motione, scilicet, facta à uirtute & grauitate nec autem licet facta à uirtute non laedit se ipsam, laeditur tamen ab illa quae facta est à grauitate. Quarto, si membrum posuit in igne fugiens contrarium contuitur, tunc iste est tremor, & tamen non fit à grauitate aliquo modo, ergo, &c. Dicitur quod iste non est tremor cum non fit aliqua eius pars uoluntaria, sicut etiam rigor in febribus non est tremor, cum nulla pars eius sit uoluntaria: si uero tamen motus praeter naturam sit à causa aegra: si uero non, non est praeter naturam. Quinto, non semper tremor fit ex defectu uirtutis motiuae à motu laceratorum, cum aliquis sit tremor in quo uirtus motiua intendit figere laceros & non mouere. Dicitur secundum Gal. in lib. de tremore

more & rigore, quod quantumcumque uirtus intendit stabilire membrum & laceros eius, tamen ibi est aliquid motus, sicut in aue uolante alis extendis, quae tamen non concutit alas, est ibi aliquid motus, licet non multum manifestus. Et ita est in membro quod uirtus intendit quietare. Ego credo tamen quod quietudine dicitur Galenus, in aue iam dicta esse aliquid motum alarum, quia aliter caderet non tamen sic est necessarium in brachio hominis, quod uirtus teneat extendit, cum illud inhaeret alicui fixo. Credo ergo descriptionem postulat esse suppleendam à motu laceratorum uel fisione. Sexto, tremor debilitat uirtutem, ergo non causatur ex debilitate uirtutis, tene con sequentia, cum idem non fit causa & causatum. Dicitur, quod idem est causa & causatum, sed diuersis modis, tremor quidem debilitat uirtutem fatigando eam, uirtus uero debilis ipsam producendo: sunt tamen ambae de genere efficientium. Septimo, tremor est totaliter à natura, nam motus fursum est à natura, sicut naturalis, quia est à grauitate, quae est naturalis ipsi membro. Dicitur, quod est à natura non tamen naturalis, cum uirtus praeternaturaliter disposita ipsam efficiat, unde est praeternaturalis, licet sit aliquo modo naturalis distinguendo naturae contra uiolentum.

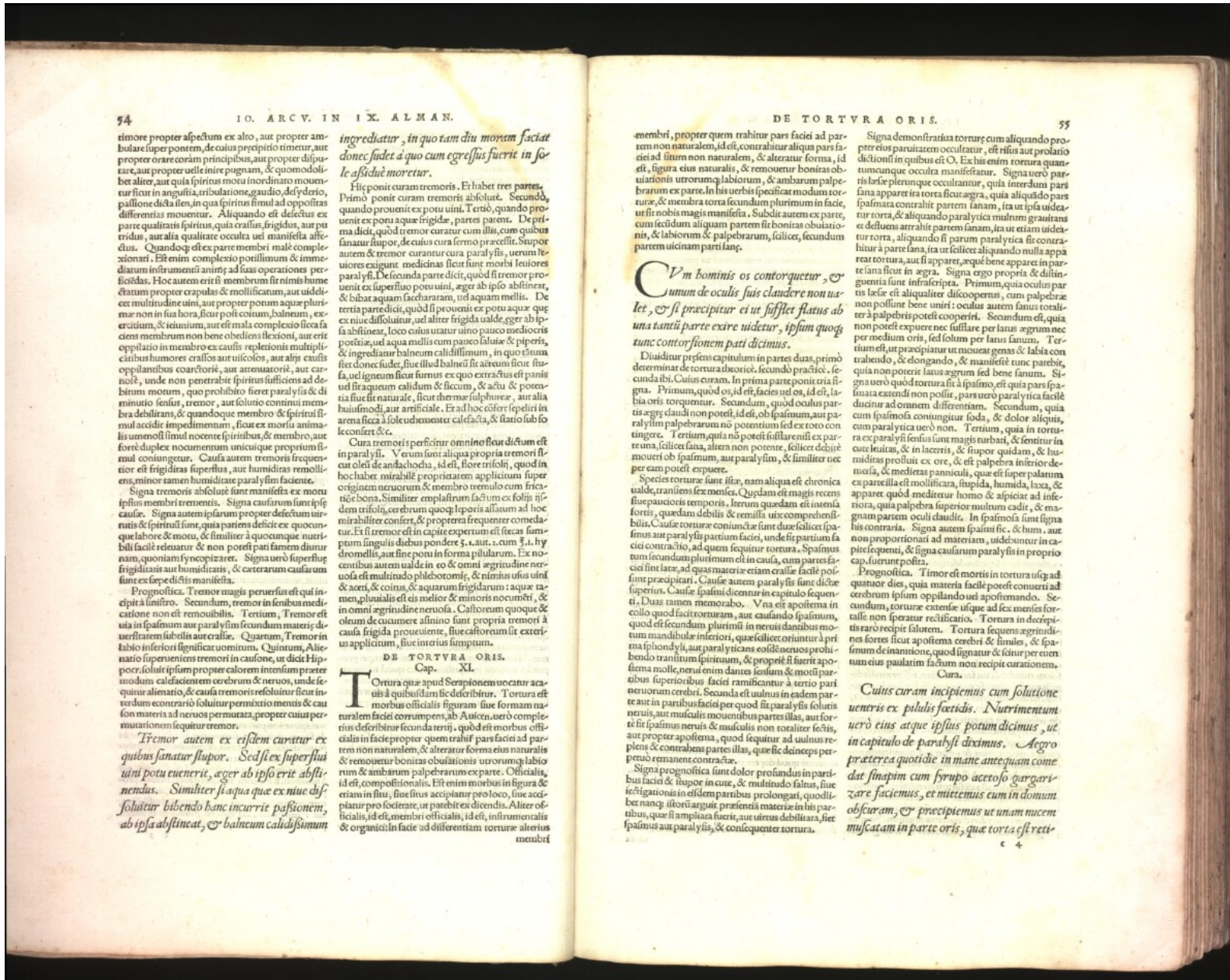
Octauo, nunquam uirtus est compar grauitati, igitur, &c. Assumptum patet, quia in motione fursum uirtus superat grauitatem, in motione deorsum superatur. Dicitur, quod est compar ad hunc intellectum quod licet uirtus natura superat grauitatem quod tamen ab ea superatur: tamen tenendum est uirtutem esse aliquando parum ipsi grauitati, quia uirtus superans grauitatem sic cessat remittitur, donec à grauitate superetur: ergo cum non fit transitus ab extremo ad extremum sine medio, erit aliquando uirtus compar grauitati, & hoc erit in principio esse quietis. Et sequitur consequenter, quod inter hos motus contrarios medietas quietis inest. Tenendo sicut ueritas est, quod ad omnem proportio maioris inaequalitatis sufficit ad motum deducendo etiam remittentia extrinsecam, scilicet quietem. Nonò, si augetur resistentia aut minuitur potentia, non fit motus contrarius: sed tardatur: ergo motus fursum debilitata uirtute debet tardari, & non fieri motus deorsum. Dicitur, quod si augetur resistentia, aut tantum minuitur potentia, quod resistentia se habeat ad potentiam in proportione maioris inaequalitatis, quod tunc fit motus contrarius. Si uero resistentia ad potentiam sit semper proportio minoris inaequalitatis, esto quod resistentia augetur, aut potentia minuat motus tardabitur, & non fiet motus contrarius. Ex quo sequitur motum fursum factum à uirtute continue remitti usque ad non gradum: motum autem deorsum factum à grauitate continue intendi, cum motus deorsum factus à grauitate sit uelocior in fine quam in principio. Ex quo sequitur ista conclusio quod motus per totam horam intenditur, & in fine horae sit sub non gradu, quae conclusio licet sit possibilis, tamen in hoc casu est negligenda, cum uirtus antea sufficit tardare motum deorsum, quam ipsam exaliter impedit, imò uerisimilius est hunc modum remitti paulatim ad non gradum, licet forte à principio usque ad aliquod tempus intendatur. Decimo, uelocius mouetur membrum

fursum quam uirtus exigit, & similiter deorsum, quam exigit grauitas membri, ergo praeter has sunt aliae causae horum motuum assignandae. Dicitur nequid loquitur fursum, sicut uirtus motiua cum illo conatu mouet ipsum: mouetur tamen uelocius saltè in principio, quam appetitus cognoscitiuus intendit ipsum mouere. Ex quo sequitur, quod motiua & proprietas debilis non est appetitus cognoscitiuus omnino subordinanda, membrum tamen deorsum ita uelocius mouetur, sicut grauitas cum his circumstantijs mouet ipsum. Tamen credo ad omnem operationem uirtutis motiuae debilis, siue intendat stabilire membrum tremens, siue ad quamcumque differentiam mouere, praeter membri grauitatem concurrentem solum ad motum deorsum ipsam uirtutem motiua debilem cum conatu concurrere. In tremore namque ad varias differentias etiam haec experientia satis facile probari potest. Ex his patet differentia inter stuporem & tremorem, cum stupor sit passio sentientia, tremor autem motiua. Secundo patet differentia inter tremorem & iectigationem, cum tremor sit parum uoluntarius, iectigatio autem omnino inuoluntaria. Ex tremore est alicuius membri organici. Iectigatio musculorum, quae sunt partes ipsorum organico-rum.

Tertio patet differentia inter tremorem & pulsus cordis & arteriarum, quia pulsus cordis & arteriarum est merè naturalis, tremor autem mixtus. Et quia inter contrarios motus pulsus, percipitur quies media. Sed inter contrarios motus tremoris non percipitur quies media, non quia instantanea, sed quia breuissima. Quarto patet differentia inter tremorem & rigorem, quia rigor est merè naturalis, & in ipso totum corpus concutitur: licet tamen causa faciens concussionem non fit in toto. Tremor autem est motus mixtus, & non est in toto necesse, sed aliquando solum in uno particulari membro.

Prima distinctio. Species tremoris sunt sicut stuporis, aut enim est in toto, aut in parte sicut in capite, aut alio membro particulari. Secunda, aut est chronicus, aut nouus, aut materialis, aut immaterialis, etc. Accidit autem ut caput moueatur ante & retro, propter nocuumentum in musculis anterioribus & posterioribus, sicut aliquando tremat ad latera propter nocuumentum musculorum lateralem. Et quandoque fit tremor in utriusque manibus & non in pedibus, ut quando causa non est in origine nuchae, sed in ramis neruorum penetrantibus ad manus, aut si causa fuerit in origine nuchae: expellit eam natura ad loca propinquoiora propter motum magis deputata quam manibus, quare non patiuntur à causis, quae non sunt ualde fortes, propterea frequentius accidit tremor in manibus quam in pedibus, & cum liberatur paralytici, citius redit motus in manibus quam in pedibus, &c.

Causae summum aut à uirtute, id est, à spiritu, aut à membro, si à spiritu, aut quia paucus in toto propter nimias uigilias, aut exercitia fortia, aut famem, coitum, aut balnea, aut alia euacuantiu sensibilibus, aut insensibilibus, aut quia est paucus in membro propter retractionem ipsius ad principale, sicut in



timore propter aspectum ex alto, aut propter ambulationem super pontem, de cuius precipitio timetur, aut propter osare eorum principibus, aut propter disputare, aut propter uelle inire pugnam, & quomodolibet aliter, aut quia spiritus motu inordinato mouentur sicut in angustia, tribulatione, gaudio, desiderio, passione dicta ista, in qua spiritus simul ad oppositas differentias mouentur. Aliquando est defectus ex parte qualitatis spiritus, quia crassus, frigidus, aut putridus, aut alia qualitate occulta uel manifesta affectus. Quandoque dicitur ex parte membri male complexionati. Est enim complexio postillimum & immediatum instrumenti animi ad suas operationes perficiendas. Hoc autem erit si membrum fit nimis humidum propter crapulas & mollificationem, aut uidebitur multitudine uini, aut propter potum aque plurimum non in sua hora, sicut post coitum, balneum, exercitium, & ieiunium, aut est mala complexio sicca faciens membrum non bene obediens flexioni, aut erit oppilatio in membro ex causa repletionis multiplicationis humoris crassos aut uiscosos, aut alios crassos oppilantibus coarctat, aut attenuat, aut caniscent, unde non penetrabit spiritus sufficiens ad debitum motum, quo prohibito fiet paralyticus & diuinitus sensus, tremor, aut solutio continui membra debilitans, & quandoque membro & spiritui simul accidit impedimentum, sicut ex mori animalis ueniens simul nocente spiritibus, & membro, aut forte duplex nocementum unicuique proprium simul coniungitur. Causa autem tremoris frequentior est frigiditas superflua, aut humiditas remouens, minor tamen humiditate paralyticam faciente.

Signa tremoris absolute sunt manifesta ex motu ipsius membri tremantis. Signa causarum sunt ipsae causae. Signa autem ipsarum propter defectum uirtutis & spiritui sunt, quia patiens deficit ex quoconque labore & motu, & similiter a quoconque nutrimenti facili releuatur & non potest pari famem diuturnam, quoniam syncopezaret. Signa uero superflui frigiditatis aut humiditatis, & ceterarum causarum sunt ex sepe dictis manifesta.

Prognostica. Tremor magis peruersus est qui incipit a sinistro. Secundum, tremor in sensibus medicatione non est remouibilis. Tertium, Tremor est uia in spasmus aut paralyticum secundum materiam deuersitatem subleuans aut crassam. Quartum, Tremor in labio inferiori significat uomitum. Quintum, Alienatio superueniens tremori in causone, ut dicit Hippocrates, soluit ipsum propter calorem intemum praeter modum calfacientem cerebrum & nervos, unde sequitur alienatio, & causa tremoris resoluitur sicut interdum contrariis soluitur permissio mentis & causon materiam ad nervos permutata, propter cuius permutacionem sequitur tremor.

Tremor autem ex eisdem curatur ex quibus sanatur stupor. Sed si ex superfluo uini potu euenierit, aeger ab ipso erit abstinentius. Similiter si aqua quae ex niue distillatur bibendo hanc incurrit passionem, ab ipsa abstineat, & balneum calidissimum

ingredatur, in quo tam diu moram faciat donec sicut a quo cum egressus fuerit in sole ascedit moretur.

Hic ponit curam tremoris. Et habet tres partes. Primo ponit curam tremoris absolute. Secundo, quando prouenit ex potu uini. Tertio, quando prouenit ex potu aque frigidae, partes parent. De prima dicit, quod tremor curatur cum illis, cum quibus sanatur stupor, de cuius cura sermo praecessit. Super autem & tremor curantur cura paralyticis, uerum leuioribus exigitur medicinas sicut sunt morbi leuioribus paralyticis. De secunda parte dicit, quod si tremor prouenit ex superfluo potu uini, aeger ab ipso abstinat, & bibat aquam saccharatam, uel aquam mellis. De tertia parte dicit, quod si prouenit ex potu aquae quae ex niue distillatur, uel aliter frigidae, aeger ab ipsa abstinat, loco cuius utatur uino pauco medicis potibus, uel aqua mellis cum pauco saluatae & piperis, & ingrediatur balneum calidissimum, in quo etiam sitet donec sudet, siue illud balnei sit aerium sicut fusca, uel igneum sicut furnus ex quo extrahitur est panis uel itaqueum calidum & siccum, & actu & potentia siue sit naturale, sicut thermas sulphureas, aut alia huiusmodi, aut artificiale. Et ad hoc cetera sepe in arena sicca & sole uoluntenter calcata, & stano sub sole contenta, &c.

Cura tremoris perficitur omnino siue dictum est in paralyticis. Verum sunt aliqua propria tremori sicut olei de andachoda, id est, flore trifolii, quod in hoc habet mirabilem proprietatem applicatum super originem uerorum & membro tremulo cum fricatione bona. Similiter emplastrum factum ex folijs istidem trifolii, cerebrum quoque ipsorum aliam ad hoc mirabiliter confert, & propterea frequenter commendatur. Et si tremor est in capite experiri est sicca sumptum singulis diebus ponderis ʒ. aut. i. cum .i. hydropmelle, aut sine potu in forma pillularum. Ex nocentibus autem ualde in eo & omni agritudine neuosa est multitudine phlebotomiae, & nimis usus uini & acceti, & coitus, & aquarum frigidarum: aquae tamen, pluuialis est eius melior & minoris nocentis, & in omni agritudine neuosa. Calorem quoque & oleum de cucumere alino sunt propria tremori a causa frigida proueniente, siue calidior sit extrinsecus applicatum, siue intus sumptum.

DE TORTURA ORIS. Cap. XL.

Tortura quae apud Serapionem uocatur acutis a quibusdam sic describitur. Tortura est morbus officialis figuram siue formam naturalem faciei contrahens, ab alienatione uero complexiois describitur secundum tertium, quod est morbus officialis in facie propter quem trahit pars faciei ad partem non naturalem, & alteratur forma eius naturalis & remouetur bonitas oblationis utrorumque labiorum & ambarum palpebrarum ex parte. Officialis, id est, compositionalis. Est enim morbus in figura & etiam in situ, siue sit accipiantur pro loco, siue accipiantur pro sententia, ut patet ex dicendis. Aliter officialis, id est, membri officialis, id est, instrumentalis, & organici in facie ad differentiam: torturae alterius membri

membrum, propter quem trahitur pars faciei ad partem non naturalem, id est, contrahitur aliqua pars faciei ad situm non naturalem, & alteratur forma, id est, figura eius naturalis, & remouetur bonitas oblationis utrorumque labiorum, & ambarum palpebrarum ex parte. In his uerbis significatur modum torturae, & membra torta secundum plurimum in facie, ut sit nobis magis manifesta. Subdit autem ex parte, cum secidum aliquam partem sit bonitas oblationis, & labiorum & palpebrarum, scilicet, secundum partem uicinam parti sanae.

Cum hominis os contorquetur, & unum de oculis suis claudere non uolet, & si precipitur et ut sufflet status ab una tantum parte exire uidetur, ipsum quoque tunc contorsionem pati dicimus.

Distudat pignus capitulum in partes duas, primo determinat de tortura theoricis. secundum praedicta, secundum illi. Cuius curam. In prima parte ponit tria signa. Primum, quod os, id est, facies uel os, id est, labia oris torquentur. Secundum, quod oculus paralyticus aegri claudi non potest, id est, ob spasmus, aut paralyticum palpebrarum non potest sed ex toto contingere. Tertium, quia non potest sufflare nisi ex parte una, scilicet sana, altera non potest, scilicet debite moueri ob spasmus, aut paralyticum, & similiter nec per eam potest expuere.

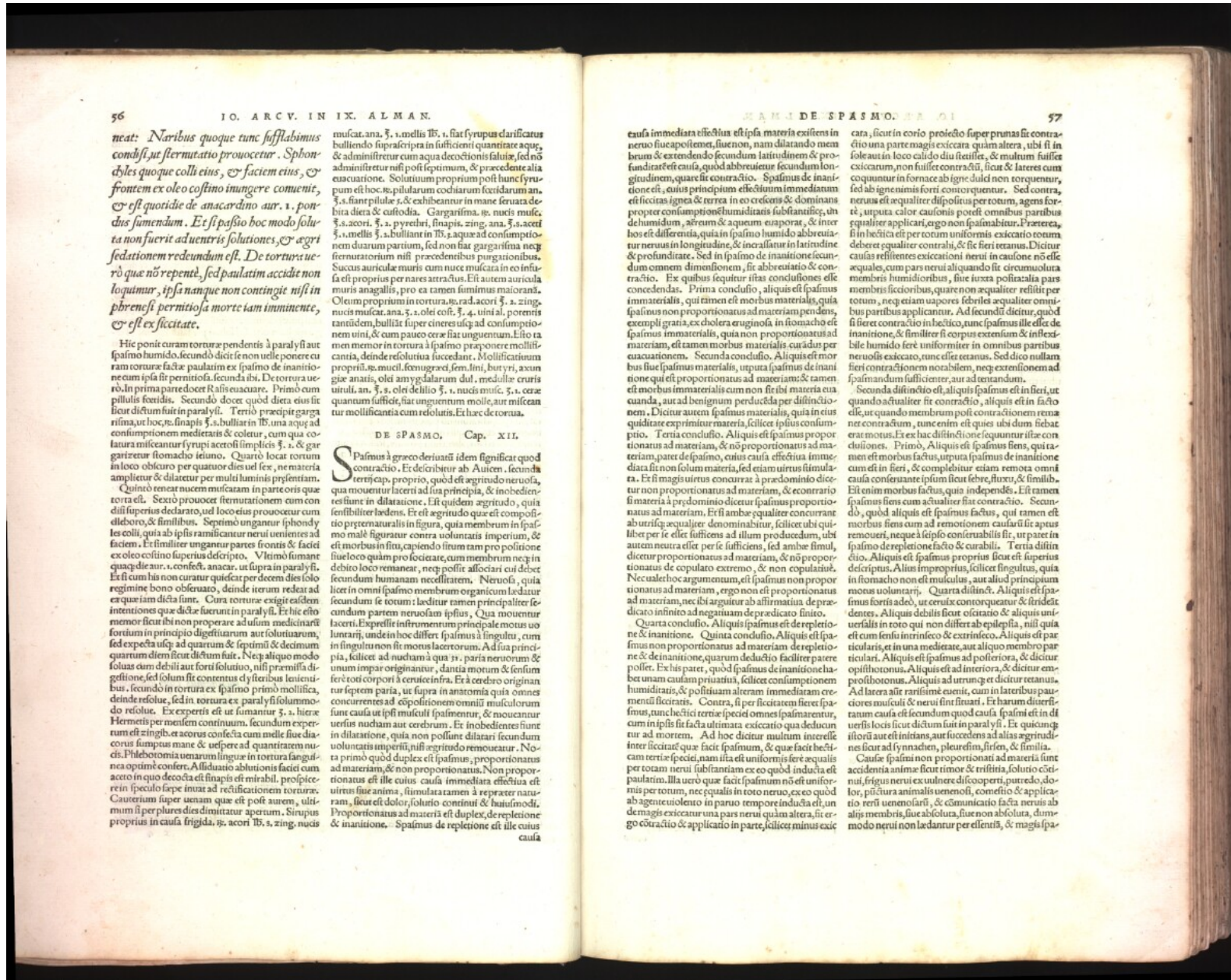
Species torturae sunt istae, nam aliqua est chronica ualde, transtiens sex menses. Quaedam est magis recens siue paucioris temporis. Iteum quaedam est intensa fortis, quaedam debilis & remissa uix comprehendibilis. Causae torturae coniunctae sunt duae scilicet spasmus aut paralyticus partium faciei, unde fit partium faciei contractio, ad quem sequitur tortura. Spasmus tunc secundum plurimum est in causa, cum partes faciei sint laesae, ad quem materia etiam crassa facile potest precipitari. Causae autem paralyticis sunt dictae superiores. Causae spasmicae dicuntur in capitulo sequenti quod facit torturam, aut cauendo spasmus, quod est secundum plurimum in neruis dantibus motum mandibulae interiori, quae scilicet oriuntur a primo sphindylis, aut paralyticis eisdem neruis prohibendo transitum spirituum, & propter si fuerit apostema molle, nerui enim dantes sensum & motu partium superioribus faciei ramificantur a tertio pari neruorum cerebri. Secunda est uulnus in eadem parte aut in partibus faciei per quod fit paralyticus solutus neruis, aut musculis mouentibus partes illas, aut fortis fit spasmus neruis & musculis non totaliter scissis, aut propter apostema, quod sequitur ad uulnus repleti & contrahens partes illas, quae sic deinceps perpetuo remanent contractae.

Signa prognostica sunt dolor profundus in partibus faciei & stupor in cute, & multitudine salus, siue signationis in eisdem partibus prolongari, quod licet tamen illud arguit praesentiam materiae in his partibus, quae si amplius fuerit, aut uetus debilitata, fiet spasmus aut paralyticus, & consequenter tortura.

Signa demonstratiua torturae cum aliquando propter eius paruitatem occultatur, est risus aut prolatio dictionis in quibus est O. Ex his enim tortura quantumque occulta manifestatur. Signa uero partibus laesae plerumque occultantur, quia interdum pars sana apparet ita tota sicut aegra, quia aliquando pars spasmata contrahit partem sanam, ita ut ipsa uideatur tota, & aliquando paralytica multum grauidatur et deliens attrahit partem sanam, ita ut etiam uideatur tota, aliquando si parum paralytica fit contrahitur a parte sana, ita ut scilicet aliquando nulla appareat tortura, aut si appareat, aequi bene appareat in parte sana sicut in aegra. Signa ergo propria & distinctiua sunt infra scripta. Primum, quia oculus paralyticus laesae est aequaliter discooperitur, cum palpebrae non possunt bene uniri: oculus autem sanus totaliter a palpebris potest cooperiri. Secundum est, quia non potest expuere nec sufflare per latus agrum nec per medium oris, sed solum per latus sanum. Tertium est, ut precipitur ut moueat genas & labia contrahendo, & elongando, & manifeste tunc patet, quia non poterit latus agrum sed bene sanum. Signa uero quod de tortura sit a spasmus, est quia pars spasmata extendi non potest, pars uero paralytica facile ducitur ad omnem differentiam. Secundum, quia cum spasmata contingitur foda, & dolor aliquis cum paralytica uero non. Tertium, quia in tortura ex paralyticis sensus sunt magis turbati, & sentitur in cute leuitas, & in acerris, & stupor quidam, & humiditas proliuit ex ore, & est palpebra inferior demissa, & medietas panniculi, quae est super palatum ex parte illa est mollificata, stupida, humida, laxa, & apparet quod medietas homo & alpicat ad inferiora, quia palpebra superior multum cadit, & magnam partem oculi claudit. In spasmata sunt signa his contraria. Signa autem spasmicae, & humida, aut non proportionati ad materiam, uideantur in capite sequenti, & signa causarum paralyticis in proprio capitulo ponentur.

Prognostica. Timor est mortis in tortura usque ad quatuor dies, quia materia facile potest conuertitur cerebrum ipsum oppilandum uel apostemando. Secundum, torturae extense usque ad sex menses fortis non speratur relictio. Tortura in decipiente raro recipit salutem. Tortura sequens aggritudine foris foris facit apostema cerebri & famis, & spasmus de inanitione, quod signatur & scitur per eum cum eius paulatim factum non recipit curacionem.

Cura. Cuius curam incipientem cum solutione uentris ex pilulis foetidis. Nutrimentum uero eius atque ipsius potum dicimus, ut in capitulo de paralyticis diximus. Aeger propterea quoti die in mane antequam comedat sinapium cum syrupo acetofo gargariare faciemus, et mittemus cum in domum obscuram, & precipitemus ut unam nucem muscatam in parte oris, quae torta est recti



56
IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
neat: Naribus quoque tunc sufflabimus
condisi, ut sermutatio prouocetur. Spon-
dyles quoque colli eius, & faciem eius, &
frontem ex oleo castano inungere conuenit,
& est quotidie de anacardio aur. i. por-
tus sumendum. Et si passio hoc modo solu-
ta non fuerit aduentris solutiones, & acri
sedationem redendum est. De tortura ue-
ro que non repente, sed paulatim accidit non
loquimur, ipsa namque non contingit nisi in
phrenesi permissio morte iam imminente,
& est exsiccatio.

Hic ponit curam torturae pendens a paralyssi aut
spasmo humido, secundum dicitur non uelle ponere cu-
ram torturae factae paulatim ex spasmo de inanitione
cum ipsa sit permissio, secunda ibi. De tortura ue-
ro in prima parte docet Rasius euacuare. Primum cum
pillulis foetidis. Secundo docet quod dieta eius sit
licet dictum fuit in paralyssi. Tercio praecipit garga-
risma, ut hoc, re sinapis §. s. bulliant in TB. una aequa ad
consumptionem medietatis & colorat, cum qua co-
latura miscantur syrui acetosi simplicis §. i. & gar-
ganizetur stomacho laeano. Quarto leuat totum
in loco obscuro per quatuor dies uel sex, ne materia
amplietur & dilatetur per multum luminis presentiam.

Quinto reneat nucem muscatam in parte oris quae
torta est. Sexto prouocet sermutationem cum con-
ditiis superius declarato, uel loco eius prouocetur cum
dileboro, & similibus. Septimo unguatur spondy-
les colli, quia ab ipsis ramificatur nervi ueniens ad
faciem. Et similiter unguatur partes frontis & faciei
ex oleo castano superius descripto. Vltimo sumant
quaque die aur. i. confect. anacar. ut supra in paralyssi.
Et si cum his non curatur quietat per decem dies solo
regimine bono obseruato, deinde iterum redeat ad
ea quae dicta sunt. Cura torturae exigit eadem
intentiones quae dictae fuerunt in paralyssi. Et hic esto
memor sciri tibi non propterea ad usum medicinarum
fortium in principio digestuarum aut solutuarum,
sed expecta usque ad quartum & septimum & decimum
quartum diem sicut dictum fuit. Neque aliquo modo
soluas cum debili aut forti solutio, nisi praesens di-
gestionem, sed solum sit contentus diuersis lenientibus
secundum in tortura ex spasmo primo mollifica,
deinde resolue, sed in tortura ex paralyssi solummodo
resolue. Ex expertis est ut sumantur §. s. hieae
Hermis per mensem continuum, secundum exper-
tum est zingib. et acorus confecta cum melle siue dia-
corus fumpus mane & uespere ad quantitatem nucis
meae optime confere. Ad illud abhitionis facit cum
aceto in quo decocta est sinapis est mirabil. prospice-
rent speculo saepe inuadit recidificationem torturae.
Cauterium super unam que est post aurem, uel
mum in per plures dies dimittatur apertum. Sinapius
proprius in causa frigida, §. s. acori TB. s. zing. nucis

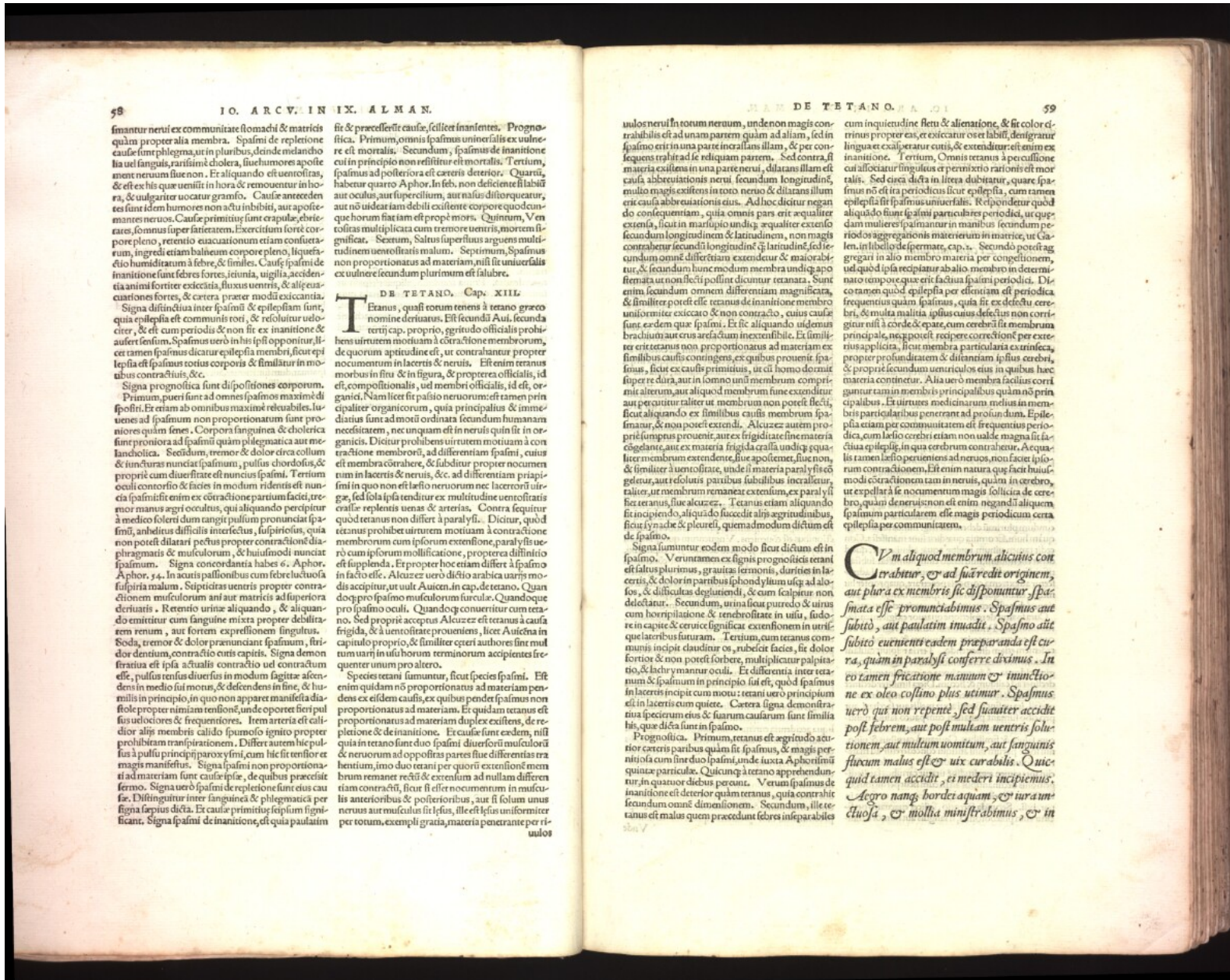
muscat. ana. §. i. mellis TB. i. fiat syrump clarificatus
bulliendo supra scripta in sufficienti quantitate aquae,
& administratur cum aqua decoctionis salutaris, sed non
administratur nisi post septimum, & praecedentia
euacuatio. Solutium proprium post hunc syr-
pump est hoc. pilularum cochiarum fortiorum ana.
§. s. siant pilulae s. & exhibentur in mane feruata de-
bita dieta & custodia. Gargarisma. §. s. nucis musc.
§. s. acori. §. s. pyrrethi, sinapis, zing. ana. §. s. acet.
§. i. mellis §. s. bulliant in TB. a aqua ad consumptio-
nem duarum partium, sed non fiat gargarisma nec
sermutatorum nisi praecedentibus purgationibus.
Succus auricularis cum nucem muscata in eo infu-
sa est proprius per nares attractus. Est autem auricula
moris anagallis, pro ea tamen sumimus maioram.
Oleum proprium in tortura. §. rad. acori §. s. zing.
nucis muscat. ana. §. s. olei cast. §. 4. uini al. potentis
tantidem, bulliat super cineres usque ad consumptio-
nem uini, & cum pauco cereae fiat unguentum. Et io
men memens in tortura a spasmo praesens meli-
cantia, deinde resolutio succedant. Mollificationem
propriam. §. musc. sem. uet. sem. lini, butyri, acun-
giae anatis, olei amygdalarum dul. medullae cereae
uirul. an. §. s. olei de lilio §. i. nucis musc. §. i. cereae
quantum sufficit, fiat unguentum molle, aut miscan-
tur mollificancia cum resolutis. Et haec de tortura.

DE SPASMO. Cap. XII.

Spasmus à graeco deriuatus idem significat quod
contractio. Et describitur ab Auicena. secundum
terrenum, proprio, quod est aegritudo uerua,
qua mouetur lateri ad sua principia, & inobediens
est in dilatactione. Est quidem aegritudo, quia
sensibiliter haedens. Et est aegritudo quae est compo-
sita pignaturalis in figura, quia membrum in spasm-
mo male figuratur contra uoluntatis imperium, &
est morbus in situ, capiendum sicut tam pro positione
sue loco quam pro locitate, cum membrum neq; in
debito loco remanens, neq; possit afficiari cui debet
secundum humanam necessitatem. Nervos, quia
licet in omni spasmio membrum organicum ledatur
secundum se totum; lateri tamen principaliter se-
cundum partem nervosam ipsius, Qua mouetur
lateri. Expressit instrumentum principale motus uo-
luntarij, unde in hoc differt spasmus à singula, cum
in singula non sit motus laterorum. Ad sua princi-
pia, scilicet ad nudam à qua in paria neruorum &
unum impar originantur, dantia motum & sensum
ferunt toti corpori & eorum infra. Et à cerebro originan-
tur septem paria, ut supra in anatomia quia omnes
concurrentes ad cõspirationem omnium musculorum
sunt causa ut ipsi musculi spasmientur, & mouentur
uersus nudam aut cerebrum. Et inobedientes sunt
in dilatactione, quia non possunt dilatari secundum
uoluntatis imperij, nisi aegritudo remouatur. Nota
primo quod duplex est spasmus, proportionatus
ad materiam, & non proportionatus. Non propor-
tionatus est ille cuius causa immediata effectiua est
uirus siue anima, similita tamen à reprobatur natu-
ram, sicut est dolor solutio continui & huiusmodi.
Proportionatus ad materiam est duplex de reple-
tionem & inanitionem. Spasmus de replectione est ille cuius
causa

57
CAUSA DE SPASMO. DE 01
causa immediata effectiua est ipsa materia existens in
nervo siue aposita, siue non, nam dilatando mem-
brum & extendendo secundum latitudinem & pro-
funditatem est causa, quod abbrevietur secundum lon-
gitudinem, quare sit contractio. Spasmus de inanitione
est, cuius principium effectiuum immediatum
est siccatas ignea & terra in eo crebris & dominans
de humido, aëreum & aqueum euaporat, & inter
hos est differentia, quia in spasmio humido abbrevia-
tur neruus in longitudine, & in crassitate in latitudine
& profunditate. Sed in spasmio de inanitione secun-
dum omnem dimensionem, sit abbreviatio & con-
tractio. Ex quibus sequitur istas conclusiones esse
concedendas. Prima conclusio, aliquis est spasmus
immaterialis, qui tamen est morbus materialis, quia
spasmus non proportionatus ad materiam pendens,
exempli gratia, ex cholera eruginosa in stomacho est
spasmus immaterialis, quia non proportionatus ad
materiam, est tamen morbus materialis curatur per
euacuationem. Secunda conclusio, Aliquis est mor-
bus siue spasmus materialis, ut supra spasmus de inani-
tione qui est proportionatus ad materiam, & tamen
est morbus immaterialis cum non sit ibi materia eua-
cuanda, aut ad benignum perducta per distinctio-
nem. Dicitur autem spasmus materialis, quia in eius
quidditate exprimitur materia, scilicet ipse consump-
tionatus ad materiam, & non proportionatus ad ma-
teriam, parte de spasmio, cuius causa effectiua imme-
diata sit non solum materia, sed etiam uirus stimula-
ta. Et si magis uirus concurrat à praedominio dicitur
non proportionatus ad materiam, & e contrario
si materia à praedominio dicitur spasmus proportio-
natus ad materiam, Et si ambe aequaliter concurrant
ab utriusque aequaliter denominabitur, scilicet ubi qui-
libet per se esse sufficiens ad illum producendum, ubi
autem neutra esset per se sufficiens, sed ambe simul,
dicitur proportionatus ad materiam, & non propor-
tionatus de copulato extremo, & non copulatio.
Nec uel hoc argumentum, est spasmus non propor-
tionatus ad materiam, ergo non est proportionatus
ad materiam, nec ibi arguitur ad affirmatiuum de praed-
icato infinito ad negatiuum de praedico finito.
Quarta conclusio, Aliquis spasmus est de reple-
tionem & inanitionem. Quinta conclusio, Aliquis est
spasmus non proportionatus ad materiam de reple-
tionem & de inanitionem, quarum deductio facilius parere
possit. Ex his patet, quod spasmus de inanitione ha-
bet unam causam priuatiuam, scilicet consumptionem
humiditatis, & postiuam alteram immediatam cre-
mentis siccatatis. Contra, si per siccatatem fiet spasm-
us, tunc hebeti terciae species omnes spasmiantur,
cum in ipsis sit facta ultimata esiccatio qua deducuntur
ad mortem. Ad hoc dicitur multum interesset
inter siccatat quae facit spasmus, & quae facit hebeti-
tatem terciae species, nam ista est uniformis feret aequalis
per totam nerui substantiam ex eo quod inducta est
paulatim. Illa uero quae facit spasmus non est unifor-
mis per totum, nec equalis in toto neruo, ex eo quod
ad agente uiolento in paruo tempore inducta est, in
debet esiccatur una pars nerui quam altera, sit er-
go contractio & applicatio in parte, scilicet minus exic-

causa, sicut in cerebro proiecto super prunas sic contra-
ctio una parte magis esiccata quam altera, ubi si in
sole aut in loco calido diu steterit, & multum fuisse
exsiccatam, non fuisse contractam, sicut & lateres cum
coquantur in fornace ab igne dulci non torquentur,
sed ab ignemini forti contorquentur. Sed contra,
neruus est aequaliter dispositus per totum, agens forte
& ut puta calor caulsionis potest omnibus partibus
aequaliter applicari, ergo non spasmabitur. Praeterea,
si in hebeti est per totum uniformis esiccatio tota
debet equaliter contrahi, & sic fieri tetanus. Dicitur
causas resistentes esiccationi nerui in causione non esse
aequales, cum pars nerui aliquando sit circumuoluta
membris humidioribus, siue iuxta postiora pars
membris siccoribus, quare non aequaliter resilit per
totum, neq; etiam uapores febriles aequaliter omni-
bus partibus applicantur. Ad secundum dicitur, quod
si fieret contractio in hebeti, tunc spasmus ille esset de
transitionem, & similiter si corpus extensum & in hebeti
humido feret uniformis in omnibus partibus
neruosis esiccato, tunc esset tetanus. Sed dico nullam
fieri contractionem notabilem, neq; extensionem ad
spasmiantum sufficienter, aut ad tentandum.
Secunda distinctio est, aliquis spasmus est in fieri, ut
quando actualiter sit contractio, aliquis est in facto
esse, ut quando membrum post contractionem rema-
net contractum, tunc enim est quies ubi dum fiebat
erat motus. Et ex hac distinctio sequuntur istae con-
clusiones. Primum, Aliquis est spasmus fiens, qui ta-
men est morbus factus, ut supra spasmus de inanitione
cum est in fieri, & complebitur etiam remota omni
causa consentaneae ipsi sicut febre, fluxu, & similibus.
Est enim morbus factus, quia independens. Est tamen
spasmus fiens cum actualiter fiat contractio. Secun-
do, quod aliquis est spasmus factus, qui tamen est
morbus fiens cum ad remotionem causam sit aptus
remoueri, neque à seipso consentabilis sit, ut patet in
spasmio de replectione facto & curabili. Tertia distin-
ctio, Aliquis est spasmus proprius sicut est superius
descriptus. Alius improprius, scilicet singultus, quia
in stomacho non est musculatur, aut alius principium
motus uoluntarij. Quarta distinctio, Aliquis est spasm-
us fortis adeo, ut ceruix contorqueatur & stridet
dentes. Aliquis debilis sicut esiccatio & aliquis uni-
uersalis in toto qui non differt ab epilepsia, nisi quia
est cum sensu intrinseco & extrinseco. Aliquis est par-
ticularis, et in una medietate aut aliquo membro par-
ticulari. Aliquis est spasmus ad posteriora, & dicitur
opisthotonus. Aliquis est ad anteriora, & dicitur em-
prosthotonus. Aliquis ad utrumque & dicitur tetanus.
Ad latera aut rarisime euenit, cum in lateribus pau-
ciores musculi & nerui sint situati. Et harum diuersi-
tatum causa est secundum quod causa spasmii est in di-
uersis locis sicut dictum fuit in paralyssi. Et quicunq;
istorum aut est inians, aut succedens ad alias aegritudi-
nes licet ad synnaden, pleuresim, sifren, & similia.
Causae spasmii non proportionati ad materiam sunt
accidentia anime sicut timor & tristitia, solutio citri-
m, frigus nerui ex uulnere diu cooperi, patredo, do-
lor, plicatura animalis uenosi, confectio & applica-
tio reru uenocidarum, & Communicatio facta neruis ab
alijs membris, siue absoluta, siue non absoluta, dum-
modo nerui non laedantur per essentia, & magis spa-



98 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

finantur nervi ex communitate stomachi & matricis quam propter alia membra. Spasmus de repletione cause fuit phlegma, ut in pluribus, deinde melancholia vel sanguis, rarisimè cholera, siue humores apostemenerunt non sicut non. Et aliquando est ventrositas, & est ex his que veniunt in hora & remouentur in loca, & uulgatè uocatur gramis. Cause antecedentes sunt idem humores non actu inhibiti, aut apostemantes neruos. Cause primitiue sunt erupula, ebrietates, somnus super saturitatem. Exercitium forte corpore pleno, retentio euacuationum etiam consueturum, ingredere etiam balneum corpore pleno, liquefactio humiditatum à febre, & similes. Cause ipsam de inanitione sunt febres fortes, ieiunia, uigilia, accidentia animi fortiter excitiua, fluxus uentris, & alie euacuationes fortes, & cetera præter modum excitiua.

Signa distinctiua inter spasmi & epilepsiam sunt, quia epilepsia est communis toti, & resolutur uoluciter, & est cum periodicis & non fit ex inanitione & auster sensum. Spasmus uerò in his ipsi opponitur, licet tamen spasmus dicatur epilepsia membri, sicut epilepsia est spasmus totius corporis & simulatur in motibus contractiuis, &c.

Signa prognostica sunt dispositiones corporum.

Primum, pueri fuit ad omnes spasmos maximi dispositi. Et etiam ab omnibus maxime reuelabiles. Iudicium autem spasmus non proportionatus sunt prænotiones quoniam fenēs. Corpora sanguinea & cholericasunt fine quorundam ad spasmi quam phlegmatica aut melancholica. Secundum, tremor & dolor circa collum & iuncturas nunciat spasmi, pulsus chordosus, & propriè cum diuersitate est nuncius ipsam. Tertium oculi contortio & facies in modum ridens est nuncius ipsam, sicut enim ex contractione partium faciei, tremor manus ægri oculatus, qui aliquando percipiunt à medico solerti dum tangit pulsus pronunciat ipsam, anhelus difficilis interfectus, suspiriosus, quia non potest dilatari pectus propter contractionem diaphragmatis & musculorum, & huiusmodi nunciat spasmus. Signa concordantia habet Aphor. Aphor. 54. In acutis passionibus cum febre lactuosa suspitria malum. Suspitria uentris propter contractionem musculorum ani aut matricis ad superiora deriuatis. Retentio urine aliquando, & aliquando emittitur cum sanguine mixta propter debilitatem renum, aut fortem expressionem singulorum.

Signa, tremor & dolor prænotant spasmus, frigiditas dentium, contractio cutis capitis. Signa demonstrentur est ipsa actualis contractio uel contractum esse, pulsus tensus diuersus in modum sagittæ ascendens in medio sui motus, & descendens in fine, & humilis in principio, in quo non apparet manifesta distasole propter nimiam tensionem, unde oportet fieri pulsus uelocios & frequentiores. Item arteria est calidior alijs membris calido spumoso ignito propter probilitatem transpirationem. Differt autem hic pulsus à pulsi principio parosysmi, cum hic fit tensior et magis manifestus. Signa ipsam non proportionatam ad materiam sunt causa ipsæ, de quibus præcædit sermo. Signa uerò ipsam de repletione sunt eius causa. Distinguitur inter sanguinea & phlegmatica per signa sæpius dicta. Et causa primitiue seipsum significat. Signa ipsam de inanitione, est quia paulatim

fit & præcæditur cause, scilicet inanientes. Prognostica. Primum, omnis spasmus uniuersalis ex uulnere est mortalis. Secundum, spasmus de inanitione cui in principio non resistitur est mortalis. Tertium, spasmus ad posteriora est ceteris deterior. Quartum, habetur quatuor Aphor. In feb, non deficiente fibræ aut oculis, aut supercilium, aut nalis distorqueatur, aut non uideat iam debili existente corpore quodcumque horum fiat iam est prope mors. Quintum, Venæ tollitas multiplicata cum tremore uentris, mortem significat. Sextum, Salus superflua arguens multitudine uentrositatis malum. Septimum, Spasmus non proportionatus ad materiam, nisi sit uniuersalis ex uulnere secundum plurimum est salubre.

DE TETANO. Cap. XIII.

Tetanus, quasi totum tenens à tetano greco nomine deriuatus. Est secundum Au. secundum tertij cap. proprio, ergitudo officialis prohibens uirtutem motuum à contractione membrorum, de quorum aptitudine est, ut contrahantur propter nocuum in lacertis & neruis. Est enim tetanus morbus in situ & in figura, & propterea officialis, id est, compositionalis, uel membri officialis, id est, organici. Nam licet fit passio neruorum: est tamen principatè organico, quia principalis & immediate sunt ad motum ordinata secundum humanam necessitatem, nec unquam est in neruis quæ sit in organici. Dicitur prohibens uirtutem motuum à contractione membrorum, ad differentiam ipsam, cuius est membra corroborare, & subditur propter nocuum tum in lacertis & neruis, &c. ad differentiam priapismi in quo non est lesio neruorum nec lacertorum uirgæ, sed sola ipsa tenditur ex multitudine uentrositatis crasse replentis uenas & arterias. Contra sequitur quod tetanus non differt à paralyti. Dicitur, quod tetanus prohibet uirtutem motuum à contractione membrorum cum ipsorum extensione, paralyti uerò cum ipsorum mollificatione, propterea distinctio est supplenda. Et propter hoc etiam differt à spasmo in facto esse. Alueuz uerò dictio arabica uarijs modis accipitur, ut uult Auicena. in cap. de tetano. Quandoque pro spasma musculorum furcule. Quandoque pro spasma oculi. Quandoque conuertitur cum tetano. Sed propriè acceptus Alueuz est tetanus à causa frigida, & à uentrositate proueniens, licet Auicena in capitulo proprio, & similiter ceteri auctores sint multum uarij in usu horum terminorum accipientes frequentè unum pro altero.

Species tetani sunt, sicut species ipsam. Est enim quidam non proportionatus ad materiam pendens ex eisdem causis, ex quibus pendet spasmus non proportionatus ad materiam. Et quidam tetanus est proportionatus ad materiam duplex existens, de repletione & de inanitione. Et cause sunt eadem, nisi quia in tetano sunt duo ipsam diuersi in musculorum & neruorum ad oppositas partes siue differentias trahentium, imò duo tetani per quos ex tensione membrum remanet rectus & extensus ad nullam differentiam contracti, sicut fit est nocuum in musculis anterioribus & posterioribus, aut fit solum unus neruus aut muscularis sit lesus, ille est lesus uniuersiformer per totum, exempli gratia, materia penetrante per uulnere

59 DE TETANO. Cap. XIII.

uulnere in totum neruum, unde non magis contrahitur est ad unam partem quam ad aliam, sed in spasma erit in una parte incales illam, & per consequens trahit se reliquam partem. Sed contra, si materia existens in una parte nerui, dilatans illam est causa abbreviationis nerui secundum longitudinem, multo magis existens in toto neruo & dilatans illum erit causa abbreviationis eius. Ad hoc dicitur negando consequentiam, quia omnis pars erit æqualiter extensa, sicut in marisipio undiq. æqualiter extenso secundum longitudinem & latitudinem, non magis contrahitur secundum longitudinem quàm in latitudine, sed extenditur omnem differentiam extendetur & maiorabitur, & secundum hunc modum membra undiq. approximata non sicut possunt dicuntur tetanata. Sunt enim secundum omnem differentiam magnificata, & similiter potest esse tetanus de inanitione membro uel uulnere excisio & non contractio, cuius cause sunt eadem que ipsam. Et sic aliquando uidentur brachium aut crura arctum in extensibile. Et similiter erit tetanus non proportionatus ad materiam ex similibus causis contrahens, ex quibus prouenit ipsam, sicut est casus primitiuis, ut cum homo dormit super te dura, aut in somno unum membrum comprimit alterum, aut aliquod membrum sine extenditur aut percutitur taliter ut membrum non potest flecti, sicut aliquando est similibus causis membrum spasmatur, & non potest extendi. Alueuz autem propriè simpliciter prouenit, aut ex frigida sine materia cogente, aut ex materia frigida crassa undiq. equaliter membrum extendente, siue apostemet, siue non, & similiter auctores, unde si materia paralyti sit cogente, aut reclusis partibus subtilibus incalescit, taliter ut membrum remanet extensum, ex paralyti fiet tetanus, siue alueuz. Tetanus etiam aliquando fit incipiendo, aliquando succedit alijs ægritudinibus, sicut in radice & pleureti, quem ad modum dictum est de ipsam.

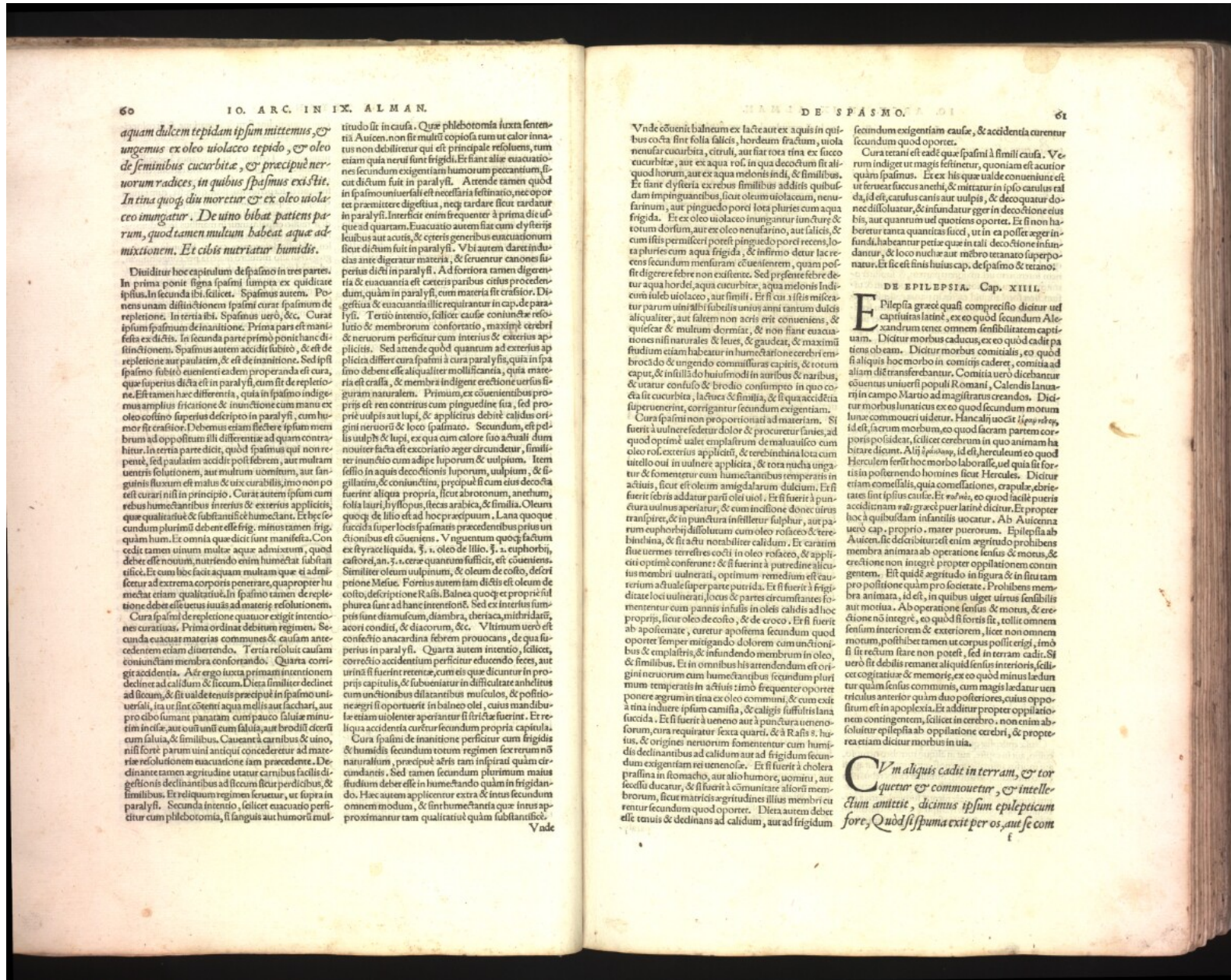
Signa sunt eodem modo sicut dictum est in spasma. Verum tamen ex signis prognosticis tetani est saltus plurimus, grauitas sermone, durities in lacertis, & dolor in partibus spondylium usque ad aliofor, & difficultas deglutire, & cum scilicet non desinat. Secundum, urina siue purdore & uirus cum horripilatione & tenositate in uisu, sudore in capite & ceruice significat extensionem in utriusque lateribus futuram. Tertium, cum tetanus communis incipit claudunt os, rubescit facies, fit dolor fortior & non potest sorbere, multiplicatur palpitatione, & lachrymanur oculi. Et differentia inter tetanus & spasmus in principio sui est, quod spasmus in lacertis incipit cum motu; tetani uerò principium est in lacertis cum quiete. Cetera signa demonstratiua specierum eius & suorum causarum sunt similia his, que dicta sunt in spasma.

Prognostica. Primum, tetanus est ægritudo acutior ceteris partibus quam sit spasmus, & magis perniciosa cum sine duo ipsam, unde iuxta Aphorismum quatuor particulæ. Quicumque à tetano apprehenduntur, in quatuor diebus perunt. Verum spasmus de inanitione est deterior quam tetanus, quia contractus fectus, dum omni dimensionem. Secundum, ille tetanus est malus quem præcedunt febres inseparabiles

59

cum inquietudine fletu & alienatione, & fit color clirinus propter eas, et excisio uel lachry, denigrantur lingua & exasperantur cutis, & extenditur est enim ex inanitione. Tertium, Omnis tetanus à percussione cui associatur singulis et permixtio rationis est mortalis. Sed circa defa in litera dubitatur, quare spasmus non est ita periculosus quàm epilepsia, cum tamen epilepsia sit spasmus uniuersalis. Respondetur quod aliquando sunt ipsam particulares periodici, ut quædam mulieres ipsamantur in manibus secundum periodos aggregationis materierum in matrice, ut Galen. in libello de spermate, cap. 2. Secundum potest aggregari in alio membro materia per competitionem, uel quod ipsa recipitur ab alio membro in determinato tempore que erit factua ipsam periodicis. Dico tamen quod epilepsia per essentiam est periodica frequentius quam ipsam, quia fit ex defectu cerebri, & multa malitia ipsam cuius defectus non corrigitur nisi à corde & epate, cum cerebri sit membrum principale, nec potest recipere correctionem per exteriora applicata, sicut membra particulata ex trinitate, propter profunditatem & distantiam in his cerebri, & propriè secundum uentrositas eius in quibus hæc materia continetur. Alia uerò membra facilius corriguntur tam in membris principalibus quam non principalibus. Et uirtutes medicinarum melius in membris particulatis penetrant ad prouidum. Epilepsia etiam per communitatem est frequentius periodica, cum lesio cerebri etiam non ualde magna sit, factua epilepsia, in qua cerebri contrahitur. Aequalis tamen lesio perueniens ad neruos, non facit ipsam contractionem. Est enim natura que facit huiusmodi contractionem tam in neruis, quam in cerebro, ut expellat se nocuum magis sollicita de cerebro, quam de neruis non est enim negandi aliquid spasmus particularem esse magis periodicum certa epilepsia per communitatem.

Quod aliquod membrum alicuius contrahitur, & ad suam redit originem, aut plura ex membris sic disponuntur spasmata esse pronunciamus. Spasmus aut subitò, aut paulatim inuadit. Spasma aut subitò eueniente eadem præparanda est cura, quam in paralyti conferre diximus. In eo tamen fricatione manuum & inunctione ex oleo castano plus utitur. Spasmus uerò qui non repente, sed suauiter accidit post febrem, aut post multam uentris solutionem, aut multum uomitum, aut sanguinis fluxum malus est, & uix curabilis. Quicumque tamen accidit, ei mederi incipiemus. Agoro namq. hordei aquam, & iuram tuosam, & mollia ministrabimus, & in



aquam dulcem tepidam ipsum mittemus, & unguemus ex oleo violaceo tepido, & oleo de feminibus cucurbitae, & praecipue nervorum radices, in quibus spasmus existit. In tina quoque diu morctur & ex oleo violaceo inungatur. De uino bibat patiens parum, quod tamen multum habeat aquae admixtionem. Et cibis nutriatur humidis.

Distinditur hoc ex capitulo de spasmo in tres partes. In prima ponit signa spasmi sumpta ex quaditate ipsius. In secunda ibi. scilicet. Spasmus autem. Ponens unam distinctionem spasmi curat spasmodum de repletione. In tertia ibi. Spasmus uero, &c. Curat ipsum spasmodum de inanitione. Prima pars est manifestata ex dictis. In secunda parte primo ponit hanc distinctionem. Spasmus autem accidit subito, & est de repletione aut paulatim, & est de inanitione. Sed ipsi spasmi subito euenienti eadem proponenda est cura, quae superius dicta est in paralyysi, cum sit de repletione. Est tamen haec differentia, quia in spasmo indiget amplius fricatione & inunctione cum manu ex oleo confuso superius descripto in paralyysi, cum humor sit crassior. Debemus etiam fricare ipsum membrum ad oppositum illi differentiae ad quam contrahitur. In tertia parte dicit, quod spasmus qui non replet, sed paulatim accidit post febrem, aut multam uentris solutionem, aut multum uomitum, aut sanguinis fluxum est melius & uix curabilis, imo non potest curari nisi in principio. Curat autem ipsam cum rebus humectantibus interius & exterius applicatis, quae qualitates & substantiae & humectant. Et haec secundum plurimum debent esse frigida, minus tamen frigida quam hum. Et omnia quae dicitur manifeste. Concedit tamen unum multae aquae admixtum, quod debet esse nouum, nutriendo enim humectat substantia. Et cum hoc faciat aquam multam quae ei admixta fuerit ad extrema corporis penetrare, quapropter humectat etiam qualitates. In spasmo tamen de repletione debet esse uetus inuis ad materiam resolutionem.

Curat spasmi de repletione quatuor exigis intentionibus curatiuus. Prima ordinat debitum regimen. Secunda euacuat materias communes & causas antecedentem etiam diuertendo. Tertia resoluit causas coniuunctam membra confortando. Quarta corrigat accidentia. Atque ergo iuxta primam intentionem declinet ad calidum & siccum. Dieta similiter declinet ad siccum, & sit ualde tenuis praecipue in spasmo uniuersali, ita ut sint cotti aqua mellis aut sacchari, aut pro cibo fumant panam cum pauco salua minutim in ciste, aut ovis unis cum salua aut brodia dicitur cum salua, & similibus. Cauentur carnis & uino, nisi forte parum uini antiqui concedatur ad materiam resolutionem euacuatione iam praecedente. Declinant tamen agritudine utatur carnibus facilibus digestionis declinantibus ad siccum sicut perdelibus, & similibus. Et reliquum regimen seruetur, ut supra in paralyysi. Secunda intentio, scilicet euacuatio perficitur cum phlebotomia, si sanguis aut humoru mult-

tudo sit in causa. Quae phlebotomia iuxta sententiam Auicena non fit multum copiosa tum ut calor innatus non debilitetur qui est principis pale repletus, tum etiam quia nerui sunt frigidi. Et sicut aliae euacuationes secundum exigentiam humorum peccantium, sicut dictum fuit in paralyysi. Atende tamen quod in spasmo uniuersali est necessaria lesinatio, ne oportet praemittere digestus, neque tardare sicut tardatur in paralyysi. Interfici enim frequenter a prima die usque ad quartam. Euacuatio autem fiat cum clysteris leuibus aut acutis, & ceteris generibus euacuationum sicut dictum fuit in paralyysi. Vbi autem daretur indubitanter dicitur in paralyysi. Ad fortiora tamen digestus & euacuatio est ceteris paribus citius procedendum, quam in paralyysi, cum materia fit crassior. Digestus & euacuatio illi requirantur in cap. de paralyysi. Tercio intentio, scilicet cause conuenit resolutio & membrorum confortatio, maxime cerebri & neruorum perficitur cum interius & exterius applicatis. Sed atende quod quantum ad exterius applicata differat cura spasmi a cura paralyysi, quia in ipsa imo debent esse aliquoties mollissima, quia materia est crassa, & membra indigent erectio uerfus figuram naturalem. Primum, ex conuenientibus propriis est reuocatus cum pinguedine fua, sed proprie uulpi aut lupi, & applicatis debet calidus origini neruorum de loco spasmatore. Secundum, est pelis uulpi & lupi, ex qua cum colore suo actuali demouit facta est excoariora exger circundetur, similiter in unctio cum adipe luporum & uulpium. Item sessio in aquis decoctionis luporum, uulpium, & figillatum, & conuictum. Praecipua ficut eius decocta fuerint aliqua propria, sicut abrotanum, anethum, folia lauri, hyssopus, stecca arabica, & similia. Oleum quoque de lilio est ad hoc praecipuum. Lana quoque succida super locis spasmatibus praecedentibus prius unctio est conueniens. Vnguentum quoque factum ex styrace liquida, §. i. oleo de lilio, §. i. euphorbia, castoreo, an. §. i. cere quantum sufficit, est conueniens. Similiter oleum uulpium, & oleum de colfo, de seripione Mesue. Foris autem iam dictis est defecum de colfo, de seripione Kabis. Balnea quoque ex proprie silphura sunt ad hanc intentionem. Sed ex interius sumptis sunt diuinaum, diambra, theriaca, midridati, acori conditi, & diacorum, &c. Vt unum uero est confectio anacardina febrem prouocans, de qua superius in paralyysi. Quarta autem intentio, scilicet, correctio accidentium perficitur educendo feces, aut uirum si fuerint retentae, cum eis quae dicuntur in propriis capitulis & subueniatur in difficultate anhelitus cum unctioibus dilatantibus musculos, & postea ne segeti si oportuerit in balneo olei, cuius mandibulae etiam uolenter aperiantur si frictae fuerint. Et reliqua accidentia curantur secundum propria capitula.

Curat spasmi de inanitione perficitur cum frigidis & humidis secundum totum regimen fererem non naturalium, praecipue aeris tam inspirati quam circundantis. Sed tamen secundum plurimum maius studium debet esse in humectando quam in frigidando. Haec autem applicentur extra & intus secundum omnem modum, & sint humectantia quae intus appropinquantur tam qualitate quam substantia. Vnde

Vnde conuenit balneum ex lacte aut ex aquis in quibus cocta sint folia salicis, hordeum fractum, uiolamenufar cucurbita, citruli, aut fiat tora rina ex succo cucurbitae, aut ex aqua rosae, in qua decoctum sit aliquod horum, aut ex aqua melonis indi, & similibus. Et sicut cytheria ex rebus similibus additis quibusdam impingentibus sicut oleum uiolaceum, nenupharinum, aut pinguedo porci lota pluris cum aqua frigida. Et ex oleo uiolaceo inungatur iuncturae & totum dorsum, aut ex oleo nenupharino, aut salicis, & cum illis permisceri potest pinguedo porci recens, lota pluris cum aqua frigida, & infirmo detur lac recens secundum mensuram conuenientem, quam possit digere febre non existente. Sed praesente febre detur aqua hordei, aqua cucurbitae, aqua melonis Indi cum iuleb uiolaceo, aut similibus. Et si curat illis miteatur parum uini albi subtilis unius anni tantum dulcis aliquotiter, aut saltem non acris erit conueniens, & quietior & multum dormiat, & non sicut euacuationes nisi naturales & leues, & gaudeat, & maxime studium etiam habeatur in humectatione cerebri embrocado & unguendo committibus capitis, & totum caput, & infillido huiusmodi in auribus & naribus, & utatur confuso & brodio consumpo in quo cocta sit cucurbita, lactuca & similia, & si qua accidentia superuenierint, corrigantur secundum exigentiam.

Curat spasmi non proprio intentione uoluntatem. Si fuerit uoluntate dolor & procreetur sanies ad quod optime ualeat emplastrum demulcens cum oleo rosae, exterius applicati, & cerebithina lota cum uittelo oui in uulnere applicata, & tora nuda unguatur & fomentetur cum humectantibus temperatis in actibus, sicut est oleum amigdalorum dulcium. Et si fuerit febris addatur parti olei uiolae. Et si fuerit a punctura uulnus aperitur, & cum iniectione donec uirus transpiret, & in punctura infillitur sulphur, aut parum euphorbiae dissolutum cum oleo rosae & terebithina, & sit actu notabiliter calidum. Et curantur siue uermes terrestris cocti in oleo rosaceo, & applicati optime conferunt: & si fuerit a putredine alicuius membri uulnerati, optimum remedium est cauterium aduale super parte putrida. Et si fuerit a frigidityate loci uulnerati, locus & partes circumstantes fomententur cum pannis intus in oleis calidis ad hoc propriis, sicut oleo decocto, & de croco. Et si fuerit ab apostemate, curetur apostema secundum quod oportet semper mitigando dolorem cum unctioibus & emplastris, & infundendo membrum in oleo, & similibus. Et in omnibus his attendendum est corrigi neruorum cum humectantibus secundum plurimum temperatis in actibus timo frequenter oportet ponere agrum in tina ex oleo communi, & cum exit a rina induere ipsum canista, & caligis suffultis lana succida. Et si fuerit a ueneno aut a punctura uenocoforum, cura requiritur sexta quarti, & a Rasis e. haec & originis neruorum fomententur cum humidis declinantibus ad calidum aut ad frigidum secundum exigentiam rei tenentiae. Et si fuerit a cholera praesina in stomacho, aut alio humore, uomitu, aut secudu ducatur, & si fuerit a committate alicuius membrorum, sicut matricis agritudine illius membri curetur secundum quod oportet. Dieta autem debet esse tenuis & declinans ad calidum, aut ad frigidum

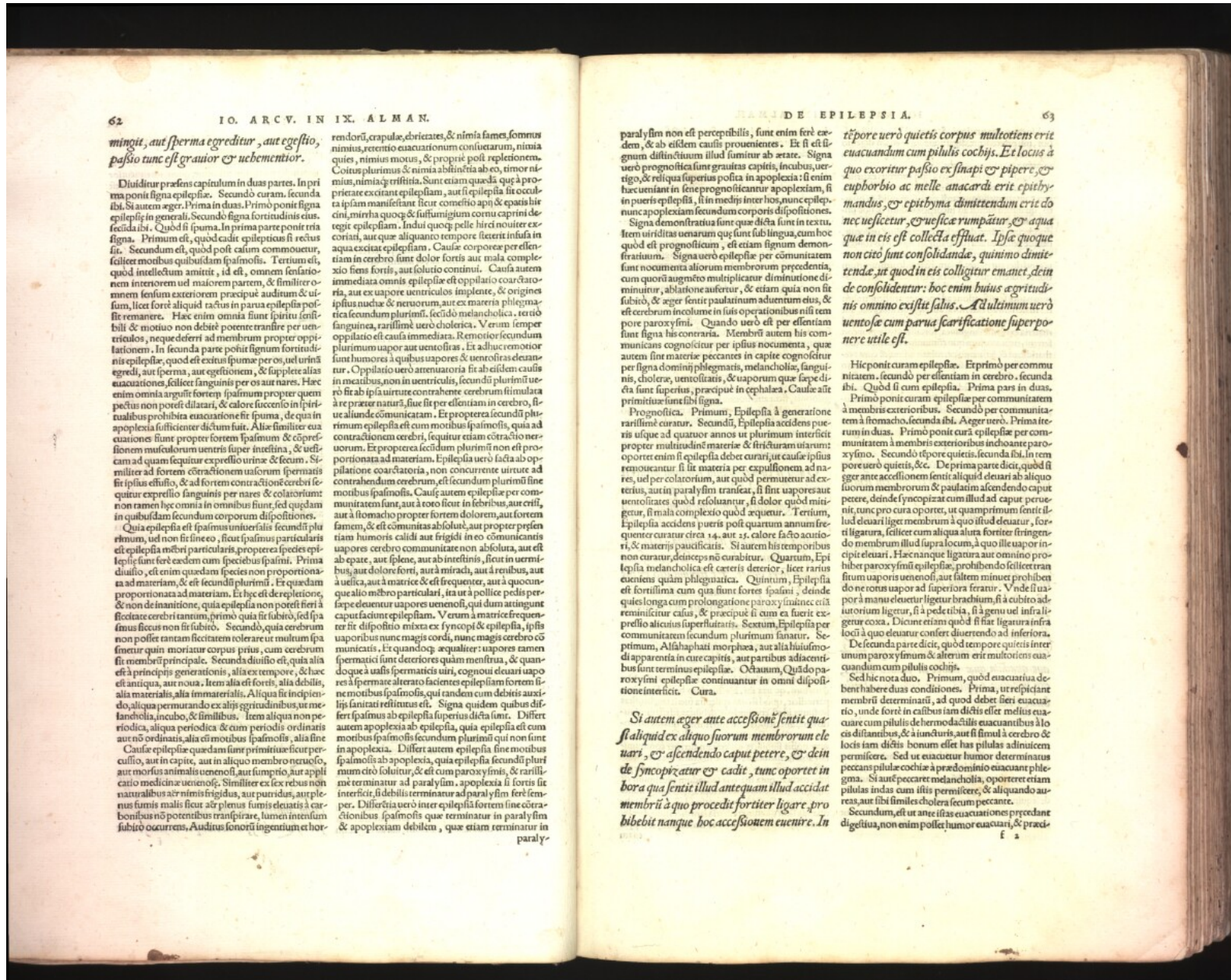
secundum exigentiam cause, & accidentia curentur secundum quod oportet.

Curat etiam est eade quae spasmi a simili causa. Verum indiget ut magis lesinetur, quoniam est acutior quam spasmus. Et ex his quae ualde conueniunt est ut feruar succus anethi, & mittatur in ipso castus calidus, id est, castus canis aut uulpis, & decoquatur donec dissilatur, & infundatur pger in decoctione eius bis, aut quantum uel quoniam oportet. Et si non haberetur tanta quantitas succi, ut in ea possit ager infundatur, habeatur petrae quae in tali decoctione infundatur, & loco nuda aut membro teranato superponatur. Et sic est finis lauis cap. de spasmo & terano.

DE EPILEPSIA. Cap. XIII.

Epilepsia graecae quasi compressio dicitur uel captiuitas latine, ex eo quod secundum Alexandrum tenet omnem sensibilitatem captiuam. Dicitur morbus caducus, ex eo quod cadit patiens ob eam. Dicitur morbus comitialis, eo quod si quisque hoc morbo in comitiis caderet, comitia ad aliam diem transferantur. Comitia uero dicitur uoluntatem uniuersali populi Romani, Calendis Ianuarii in campo Martio ad magistratus creandos. Dicitur morbus lunaticus ex eo quod secundum motum lunae commoueri uideatur. Hanc alij uocant *epilepsia*, id est, sacrum morbum, eo quod sacram partem corporis possideat, scilicet cerebrum in quo animam habitare dicunt. Alij *epilepsia*, id est, herculeum eo quod Hercules ferit hoc morbo laborasse, uel quia sit fortis in postero de homine sicut Hercules. Dicitur etiam comellalis, quia comellationes, crapulae, ebrietates sint ipsius cause. Et *madis*, eo quod facile pueris accidit nam *madis* graecae uel latine dicitur. Et propter hoc a quibusdam infansilis uocatur. Ad Auicennam uero cap. proprio. mater puerorum. Epilepsia ab Auicena sic describitur: est enim agritudo prohibens membra animata ab operatione sensus & motus, & erectione non integre propter oppilationem contingentem. Est quidem agritudo in figura & in situ tam pro positione quam pro ceterate. Prohibens membra animata, id est, in quibus uiget uirus sensibilis aut motus. Ab operatione sensus & motus, & erectione non integre, eo quod si fortis sit, tollit omnem sensum interiore & exteriorem, licet non omnem motum, possibilet tamen ut corpus possit erigi, imo si sit rectum stare non potest, sed in terram cadit. Si uero sit debilis remanet aliquid sensus interioris, scilicet cogitatio & memoria, ex eo quod minus laedatur quam sensus communis, cum magis laedatur uenitriculus anterior quam duo posteriores, cuius oppositum est in apoplexia. Et additur propter oppilationem contingentem, scilicet in cerebro, non enim absoluitur epilepsia ab oppilatione cerebri, & propterea etiam dicitur morbus in uia.

Quoniam aliquis cadit in terram, & torquetur & commouetur, & intelletum amittit, dicimus ipsum epilepticum fore. Quod si spuma exit per os, aut se com-



mingit, aut sperma egreditur, aut egestio, passio tunc est grauior & uehementior.

Dicitur praeiens capitulum in duas partes. In prima ponit signa epilepsiae. Secundo curam. secunda ibi. Si autem aeger. Prima in duas. Primum ponit signa epilepsiae in generali. Secundo signa fortitudinis eius. secunda ibi. Quod si spuma. In prima parte ponit tria signa. Primum est, quod cadit epilepticus si rectus sit. Secundum est, quod post casum commouetur, scilicet motibus quibusdam spasmodicis. Tertium est, quod intellectum amittit, id est, omnem sensationem interueniorem uel maiorem partem, & similiter omnem sensum exteriorum praecipue auditum & uisum, licet forte aliquid tactus in parua epilepsia possit remanere. Haec enim omnia sunt spiritui sensibili & motui non debite potente tranfire per uentriculos, neque deseri ad membrum propter oppilationem. In secunda parte ponit signum fortitudinis epilepsiae, quod est exitus spuma per os, uel uirinis egredi, aut sperma, aut egestionem, & supplet alias euacuationes, scilicet sanguinis per os aut nares. Haec enim omnia arguunt fortem ipsimum propter quem pectus non potest dilatare, & calore succio in spiritibus prohibita euacuatione fit spuma, de qua in apoplexia sufficienter dictum fuit. Aliae similitae euacuationes sunt propter fortem ipsimum & copiosionem muscularum uentris super intestina, & uesciam ad quam sequitur expressio urinae & fecum. Similiter ad fortem contractionem ualorum spermatis fit ipsius effusio, & ad fortem contractionem cerebri sequitur expressio sanguinis per nares & coarctationem non tamen huc omnia in omnibus sunt, sed quaedam in quibusdam secundum corporum dispositiones.

Quia epilepsia est ipsius uisus secundum plurimum, uel non fit sine eo, sicut ipsius particularis est epilepsia membri particularis propterea species epilepsiae sunt ferè eadem cum speciebus ipsius. Prima diuisio, est enim quaedam species non proportionata ad materiam, & est secundum plurimum. Et quaedam proportionata ad materiam. Et huc est de repletione, & non de inanitione, quia epilepsia non potest fieri à siccitate cerebri tantum, primo quia fit subito, sed ipsa sicut non fit subito. Secundo, quia cerebrum non potest tantam siccitatem tolerare ut multum ipsa siccitate quin moriatur corpus prius, cum cerebrum fit membrum principale. Secunda diuisio est, quia alia est à principio generationis, alia ex tempore, & haec est antiqua, aut noua. Item alia est fortis, alia debilis, alia materialis, alia immaterialis. Alia qua fit incipiendo, alia qua permutando ex alijs egritudinibus, ut melancholia, incubo, & similibus. Item aliqua non periodica, alia periodica & cum periodis ordinatis aut non ordinatis, alia est motibus spasmodicis, alia sine

Causae epilepsiae quaedam sunt primitiuae sicut percussio, aut in capite, aut in aliquo membro neurolo, aut morsus animalis uenenois, aut sumptio, aut applicatio medicinae uenenois. Similiter ex sex rebus non naturalibus aer nimis frigidus, aut puridus, aut plenus fumis malis sicut aer plenus fumis eleuatis à carbombus non potentibus transpirare, lumen intestinum subito occurrens. Auditus sonori ingentium et hor-

rendorū, erapulae, ebrietates, & nimia fames, somnus nimius, recentio euacuationum conuulsarum, nimia quietas, nimius motus, & propter post repletionem. Cuius plurimus & nimia abstinentia ab ea, timor nimius, nimiaque tristitia. Sunt etiam quaedam quae à proprietate excitant epilepsiam, aut si epilepsia fit oculata ipsam manifestant sicut comestio apii & capris hircini, mirra quoque & sustumigium cornu capris dedit epilepsiam. Indui quoque pelle hirci nouiter excoctis, aut quae aliquanto tempore steterit induta in aqua excitat epilepsiam. Causae corporeae per ellentiam in cerebro sunt dolor fortis aut mala complexio fieri fortis, aut solutio continui. Causa autem immediata omnis epilepsiae est oppilatio coarctatoria, aut ex uapore uentriculos implente, & origines ipsius nauchae & neurotorum, aut ex materia phlegmatica secundum plurimum, secundo melancholica, tertio sanguinea, rarissime uero cholera. Verum semper oppilatio est causa immediata. Remotior secundum plurimum uapor aut uentiositas. Et adhuc remotior sunt humores à quibus uapores & uentiositas eleuatur. Copulatio uero attenuatoria fit ab eisdem causis in meatibus, non in uentriculis, secundum plurimum uero fit ab ipsa uirtute contrahente cerebrum simulata à re praeter naturam, sive sit per ellentiam in cerebro, sive aliunde comunicata. Et propterea secundum plurimum epilepsia est cum motibus spasmodicis, quia ad contractionem cerebri, sequitur etiam contractio neurotorum. Et propterea secundum plurimum non est oppilationem coarctatoria, non concurrente uirtute ad contrahendum cerebrum, est secundum plurimum sine motibus spasmodicis. Causae autem epilepsiae per communiter sunt, aut à toto sicut in febribus, aut crisi, aut à stomacho propter fortem dolorem, aut fortem famem, & est comunicata ab solute, aut propter presentiam humoris calidi aut frigidi in eo comunicatis uapores cerebro communicant non absoluta, aut est ab epate, aut splene, aut ab intestinis, sicut in uermibus, aut dolore forti, aut à mirach, aut à reibus, aut à uescia, aut à matrice & est frequenter, aut à quocumque alio membro particulari, ita ut à pocillae pedis per sepe eleuatur uapor uenenois, qui dum attingunt caput facit epilepsiam. Verum à matrice frequenter fit dispositio mixta ex synopsi & epilepsia, ipsi uaporibus nunc magis cordi, nunc magis cerebro comunicatis. Et quandoque acquiliter uapores tamen spermatici sunt deteriores quam mensurae, & quandoque à ualibus spermaticis uiri, cognoui eleuari uapores à spermate alterato facientes epilepsiam fortem sine motibus spasmodicis, qui tandem cum debitis auxilijs sanantur restitutus est. Signa quidem quibus differt ipsius ab epilepsia superius dicta sunt. Differt autem apoplexia ab epilepsia, quia epilepsia est cum motibus spasmodicis secundum plurimum qui non sunt in apoplexia. Differt autem epilepsia sine motibus spasmodicis ab apoplexia, quia epilepsia secundum plurimum cito soluitur, & est cum paroxysmis, & rarissime terminatur ad paralytum. Apoplexia si fortis fit interit si debilis terminatur ad paralytum ferè semper. Differentia uero inter epilepsiam fortem sine contractionibus spasmodicis quae terminatur in paralytum & apoplexiam debilem, quae etiam terminatur in paraly-

paralytum non est perceptibilis, sunt enim ferè eadem, & ab eisdem causis proueniens. Et si est signum distinctum illud sumitur ab aetate. Signa uero prognostica sunt grauitas capitis, incubus, uertigo, & reliqua superius posita in apoplexia: si enim haec ueniunt in seneprognofticantur apoplexiam, si in pueris epilepsiam, si in medijs inter hos, nunc epilepsiam, nunc apoplexiam secundum corporis dispositiones. Signa demonstrantia sunt quae dicta sunt in textu. Item uisus uenturum quae sunt sub lingua, tam hoc quod est prognosticum, est etiam signum demonstratum. Signa uero epilepsiae per communiter sunt nouentia aliorum membrorum praecedentia, cum quorū augmento multiplicatur diminutione diminuitur, ablatione auferunt, & etiam quia non fit subito, & aeger sentit paulatim aduentum eius, & est cerebrum incolumem in suis operationibus nisi tempore paroxysmi. Quando uero est per ellentiam sunt signa his contraria. Membri autem his comunicans cognoscitur per ipsius nouentia, quae autem sint materiae peccantes in capite cognoscitur per signa omnium phlegmaticis, melancholicis, sanguinis, cholerae, uentiositatis, & uaporum quae sepe dicta sunt superius, praecipue in cephalaea. Causae autem primitiuae sunt sibi signa.

Prognostica. Primum, Epilepsia à generatione rarissime curatur. Secundum, Epilepsia accidens pueris usque ad quatuor annos ut plurimum interit propter multitudinem materiae & stricteuam uitam: oportet enim si epilepsia debet curari, ut causa ipsius remoueatur si sit materia per expulsiuonem ad nares, uel per colatorium, aut quod permoueat ad exterius, aut in paralytum transeat, si sint uapores aut uentiositates quod resoluantur, si dolor quod mitigetur, si mala complexio quod aequetur. Tertium, Epilepsia accidens pueris post quartum annum frequenter curatur circa 14. aut 15. calore facta acutiore, & materis paucitatis. Si autem his temporibus non curatur, deinceps non curabitur. Quartum, Epilepsia melancholica est caeteris deterior, licet rarius eleuans quam phlegmatica. Quintum, Epilepsia est fortissima cum qua sunt fortes ipsius, deinde quies longa cum prolongatione paroxysmi: nec est remissio casus, & praecipue si cum ea fuerit expressio alicuius superfluitatis. Sextum, Epilepsia per communiter secundum plurimum sanatur. Septimum, Alphaphati morphaea, aut alia huiusmodi apparentia in cute capitis, aut partibus adiacentibus sunt terminus epilepsiae. Octauum, Quod paroxysmi epilepsiae continuatur in omni dispositione interit. Cura.

Si autem aeger ante accessionem sentit quaedam aliquid ex aliquo suorum membrorum eleuari, & ascendendo caput petere, & deinde synopsiatur & cadit, tunc oportet in hora qua sentit illud antequam illud accidat membrum à quo procedit fortiter ligare prohibebit namque hoc accessionem euenire. In

tempore uero quietis corpus multotiens erit euacuandum cum pilulis cochis. Et locus à quo exortitur passio ex sinapi & pipere, & euphorbio ac melle anacardi erit epithyma mandis, & epithyma dimittendum erit do nec uestietur, & uesciae rumpatur & aqua que in eis est collecta effluat. Ipse quoque non cito sunt consolidanda, quinimo dimittenda, ut quod in eis colligitur emanet, deinde deconsolidentur: hoc enim huius egritudinis omnino existit salus. Ad ultimum uero uentosa cum parua scarificatione superponere utile est.

Hic ponit curam epilepsiae. Et primo per communiter, secundo per ellentiam in cerebro, secunda ibi. Quod si cum epilepsia. Prima pars in duas. Primum ponit curam epilepsiae per communiter à membris exterioribus. Secundo per communiter à stomacho, secunda ibi. Aeger uero. Prima iterum in duas. Primum ponit curam epilepsiae per communiter à membris exterioribus inchoante paroxysmo. Secundo tempore quietis, secunda ibi. In tempore uero quietis, &c. De prima parte dicit, quod si aeger ante accessionem sentit aliquid eleuari ab aliquo suorum membrorum & paulatim ascendendo caput petere, deinde synopsiatur cum illud ad caput peruenerit, tunc pro cura oportet, ut quamprimum sentit illud eleuari liget membrum à quo illud eleuatur, fortiter ligatura, scilicet cum aliqua alura fortiter fringendendo membrum illud supra locum, à quo ille uapor incipit eleuari. Haec namque ligatura aut omnino prohibet paroxysmum epilepsiae, prohibendo scilicet transitum uaporis uenenois, aut saltem minuit prohibendo ne totus uapor ad superiora feratur. Vnde si uapor à manu eleuatur ligetur brachium, si à cubito ad uentorium ligetur, si à pedetibus, si à genu uel infra ligetur coxa. Dicitur etiam quod si fiat ligatura infra locum à quo eleuatur confert diuertendo ad inferiora.

De secunda parte dicit, quod tempore quietis inter uapor paroxysmum & alterum erit multotiens euacuandum cum pilulis cochis. Sed hic nota duo. Primum, quod euacuatio debet habere duas conditiones. Prima, ut respiciat membrum determinatum, ad quod debet fieri euacuatio, unde forte in casibus iam dictis fieri melius euacuare cum pilulis de hermodactilis euacuantiibus à locis distantibus, & à iuncturis, aut si simul à cerebro & locis iam dictis bonum esset has pilulas adiuuicem permiscere. Sed ut euacuetur humor determinatus peccans pilulae cochiae à praedominio euacuant phlegma. Si autem peccaret melancholia, oporteret etiam pilulas indas cum istis permiscere, & aliquando auroras, aut sibi firmes cholerae fecum peccante. Secundum, est ut ante istas euacuationes praecedat digestio, non enim potest humor euacuari, & praeci-



puè ineptus euacuationi, & propriè à locis distanti-
bus, nili precedente digestionè, que etiam digestio
debet respicere tam humores peccantes, quam etiam
membra in quibus peccant.

Secundò, debet super loco à quo morbus exoritur
apponi uelificaciorum ex sinapi, pipere, euphorbio,
ana 3. unam mellis anacardi, omnium, calid. in quar-
to, quantum sufficit ad incorporandum & hoc un-
guentum dimittatur super loco ab oculo hominis usque ad
duodecim, scilicet donec locus notabiliter uelificetur,
deinde uelificè cū acurumpitur, ut aqua in eis collecta
effluat, & sic conferuetur ulceratio in loco, saltem per
triginti dies aut plures & iam reiterado uelificaciorum
donec materia que est radix agritudinis sit eradica-
ta, postea permittatur consolidari. Ventosæ quoque
cum pauca scarificatione ad hoc sunt proficiuq; trahen-
do materiam ad exteriora, aut ergo utrumque fiat, aut
alterum tantum secundum materiam exigentiam, sed
materia existente sanguinea, foras uelificæ plus con-
ferent, uelificaciorum quo committitur utor, fit ex can-
tharidibus & fermento permixtis admixtè cum aceto
fortissimo, & loco superponatur ad quantitatè
castaneæ. Ex pes coruinus contritus ad hoc ualeat, simi-
liter ruta agrestis, sed est leuior. Et quando hyem non
sufficeret propter materiam distantiam à membri su-
perficie, & propriè ubi nõ essent membra suspecta, si-
cut in coxa, naribus spangulis applicetur cauterium po-
tentillæ, & permittatur profundari secundum exigen-
tiam, & teneatur apertum per 40. dies.

*Aeger uerò stante accessione nauisam
aut tristitiam, aut cordis tremorem sentit.
Et deinde agritudinis accessio sequitur, co-
gens est multotiens uomere ex aliquo uo-
mitu. Deinde picram in potu sepe acci-
pere conuenit. Stomacho quoque empla-
stris ex spica, & rosis, & mastiche & cor-
ticis thuris cum uino odorifero potendum
est. Nutrimentum uerò eius totum taliter
statuendum est, ut paucarum sit super-
fluitatum sicut caro fixa in sartagine &
caro cocta in caziolis, & caro de uolatili-
bus & hœdina.*

Ponit curam epilepsie per communitatem à sto-
macho, dicens quod si aeger ante accessionem, id est,
paroxyismi sentit nauisam, id est indignationem ad
uomitum aut tristitiam, id est conturbationem, aut
anxietatem stomachicam aut cordis tremorè, id est,
isis stomachi, quod antiqui cor appellauerunt, aut tre-
morem cordis per communitatem à stomacho, dein-
de sequitur paroxyismus epilepsie, debemus prouoca-
re uomitum, aut cum impolitione digiti in ore, aut
ponit, aut cum aliquo uomitui sicut ex succo uel

decoctione raphani, in quo steterit infusus elisorius
per aliquor dies, sufficit tamen committere dies una,
ita ut de illo succo extractio eliboro sumatur. 3. tres,
cum, 3. duabus oxy mellis simplicis, et sumatur tepi-
dum prius per horam precedente comestione alaga-
norum, aut huiusmodi rerum uiscosarum, & inciden-
tium, & excussus fiat uomitus. Secundo hoc non
sufficit, etiam in literam picram simplicem aut com-
positam, ut si quid remaneret euacuetur. Tertio con-
fortetur stomachus ut bene digeratur, & ne materiam
aliunde recipiat cum hoc emplastro uel unguento. 3.
spica calid. & sic. in primo, rosarum frigid. & sic. in
primo, mastich. calid. & sic. in secundo, corticum thu-
ris calid. & sic. in secundo, cum uino odorifero aggre-
gerur, & si opus est oleo, addatur mastichidum, uel de
spica uel cidoniorum, est tamen melius in modum lo-
menti absq; oleo & cera cum phyloro infuso in uino
& bene expresso, in quo supraripia bene decocta
fuerint æqualiter de ipsa sumendo. Quarto nutri-
mentum eius fit bonum, paucarum superfluitatè, de-
clinans ad sicum, & propriè humoris existente phle-
gmatico, & propterea carnes comedantur allatæ, aut
sرخا in sartagine, aut in caziolis que sunt magis ca-
pax, aliis concaue quam sartagine, & sint facili dis-
gestionis, sicut aus uocara taguid que habet dentes
in palato, que non est in regionibus nostris, sed loco
ipsum sint perdicos, nirdi, frangidini, phaliani, nurnu-
res, que augmentum faciunt in cerebro, & augent in-
tellectum. Similiter caro hœdina & lepore inueniam
est ad hoc conueniens.

*Quod si cum epilepsia sensuum affuerit
tendrositas et debilitas, nec aliqua de præ-
dictis significationibus inueniantur, agro-
pule cœchie multotiens sunt tribuenda.
Et eius conseruatio subtilianda. Et cibaria
que diximus danda. Gargarismus
quoque fieri debet. Et sternutatio ex his
que diximus prouocanda. Ac naribus
pocœne puluis subtilissimus qui similitur
alcohol, insufflandus.*

In hac parte ponit curam epilepsie per essentiam,
Primo phlegmaticæ, secundo sanguineæ, tertio po-
nit electuaria, quorū redit ad complendum curam
sanguineæ, secunda ibi. Si quis autem, tertia ibi. Ele-
ctuarium, quarta ibi. Electuarium hoc. De prima
partedicit, quod si cum epilepsia fuerit tendrositas
sensuum, id est, corruptio & debilitas, id est, dimi-
nuit sensuum, scilicet tam interiorum quam exterior-
um, nec aliqua significatione de prædictis inueniatur,
que nobis significet epilepsiam fieri per communi-
tatem ab alijs membris, & hoc maxime quia sentit ac-
cessionem eius, tunc agro sunt multotiens danda de pi-
lule cœchie, quia materia secundum plurimum est
phlegmatica. Sed attendit infra, quod digestiones
precedant. Secundo conseruatio, id est, dicitur est sub-
tilianda sicut dicitur, et cibaria tam dicta sunt danda.
Tertio fiat etiã gargarismus & sternutatio, & supple
etiam

etiam masticatio cum his que sepe dicta sunt in ca-
pitulis precedentibus. Quorū puluis pocœniæ, sci-
licet radices, aut seminis eius calid. & sic. in secundo,
& propriè in epilepsia subtilissimus, sicut alcohol, id
est, puluis qui in radis solis apparet, est insufflandus
naribus.

*Si quis aut cum epilepsia in facie et oculis
rubredinem habuerit, et uenarū crassitatem,
phlebotomandus erit ex saphena sanguis,
& ex carnositate tibiariū cum uentosis erit
extrahendus. Capiti præterea oleum ros-
et acetū superinfundatur, & abstineat à ui-
no, & à capis, et alleis, ac sinapi, et porris
& apio, & salbas, & canabith, & postre-
mò ab omnibus fumum caput ascendentem
& replentem generantibus.*

Ponit curam epilepsie pendens in sanguine & ce-
rebro, & à toto communicati, que cognoscitur per
rubredinem oculorum & faciei, crassitatem uenarum,
& alia signa, de quibus supra. Tunc in primis facien-
da est phlebotomia de uena saphena, sed medius ex
ambabus, deinde ut legatur ultima pars huius capi-
tuli ex uena basilica & supple, aut cephalica, & postea
si oportuerit ex uenis magis proprijs, sicut ex uenis
que sunt sub lingua, post aures, in fronte, in cute ca-
pituli non dico in omnibus, sed in quibus uidebitur
magis expedire, quod cognoscitur ex ipsarum ten-
sione & crassitie. Et etiam ad diuersionem docet ex
carnositate tibiariū fieri cum uentosis scarificatio-
nem, cuius simile si oportuerit faciendum est in nasi-
bus & in spatulis. Tertio, frontis, temporibus, aut
pari anteriori apponi oleum rosaceum triplum ad
acetum ad inrigidandum & repercutiendum. Quar-
to aeger caueat à uino, carnibus omnibus sanguinem
multiplicantibus, necnon à capis, alleis, sinapi, por-
ris, apio, à proprietate excitante epilepsiam, salis, ca-
nabith que est caulis imperialis scilicet capitulum, &
ab omnibus ad caput euaporantibus, sed comedat ea
que sanguinem inrigidant sicut panicum, endiuam
acetosam & similes, & bibat rob, id est succi per de-
coctionem inspissatum ad solem fructuum acetoso-
rum, sicut agreste granati & similia.

*Emplastrum quod omni epilepsie spe-
ciet remedium affert. Recipe picebri, si-
seleos, stecados, omnium ana drach. 10. aga-
rici drach. 5. cordumeni recentis & acuti,
asse optime, aristolochie, omnium ana
drach. 1. & mediam, deinde extrahatur
succus ex filla mixtus cum pari quantitate
mellis, coquatur & conficiantur ex eo spe-
cies & fiat electuarium ex quo patiens quo-
tidie sumat & caueat sibi à cibis crassis.*

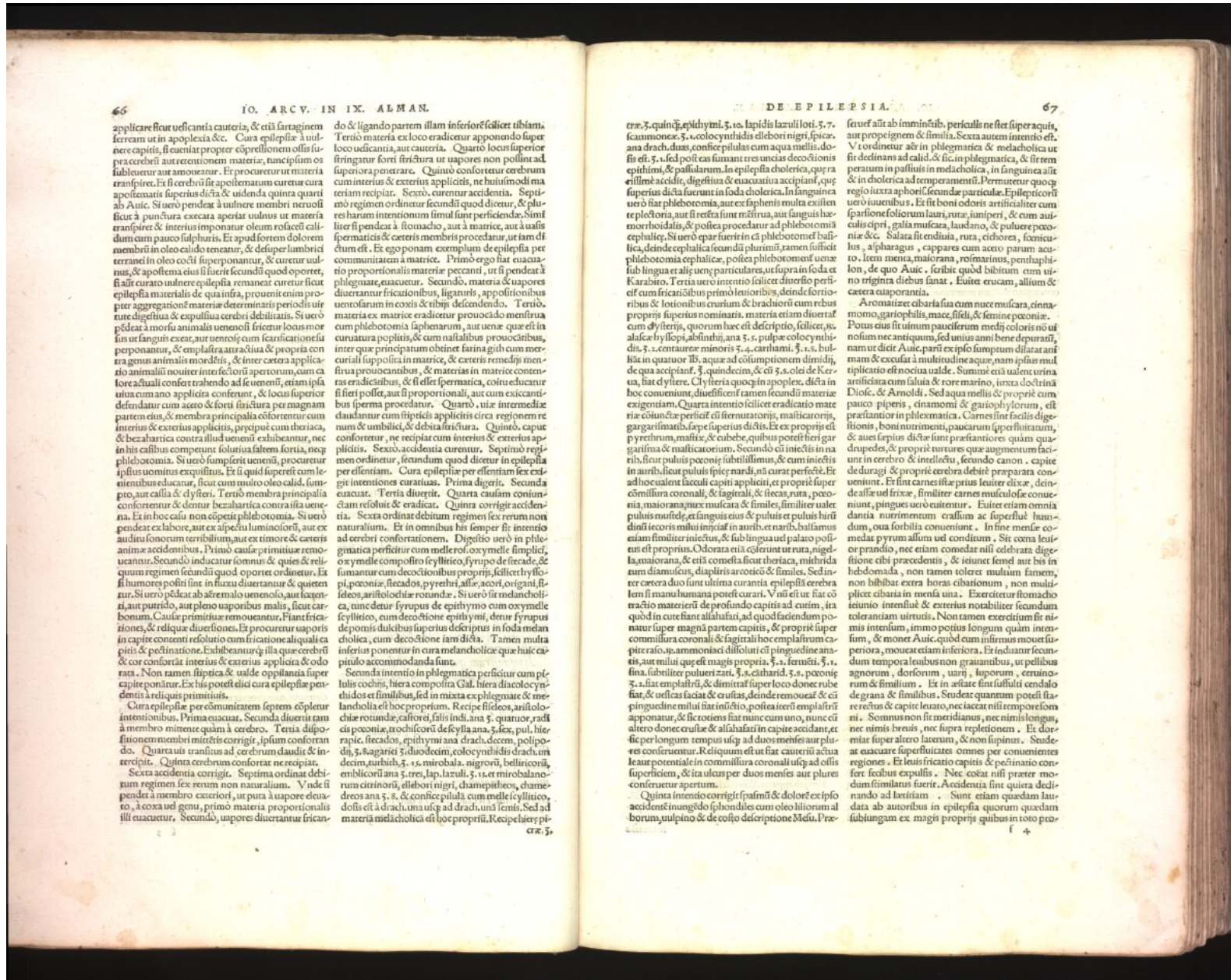
*Electuarium hoc omnibus epilepsie spe-
cietibus excepta una sanguinea, quam Gal.
nominauit, & nos etiam iam fecimus men-
tionem, oppitulator, cui uel conferre phle-
botomiam ex saphena prius, & postea ex
basilica, deinde eius regimen sunt ex his
que sanguinè in corpore minuum & ipsum
infrigidant. A carne præterea & uino
abstineat. Et bibat rob acetosorum fru-
ctuum. Capiti quoque superponantur ea
que ipsum infrigidant.*

Hic ponit electuarium conferens omni epilepsie
preterquam sanguineæ & cholericæ, cuius descriptio
est hæc. Recipe picebri calid. & sic. in tertio, aperitium
oppilationum colatorij & narium extrahentis phle-
gma, siccides, id est fileris montani calid. & sic. in se-
cundo multum ualentis in soda, & ad impregnatio-
nem mirabilis confortatiui stomachi, & uiscerum,
stecados capitis, maxime solutiui phlegmatis &
cholera, mundificatiui cerebri & neuroorum an. 3. 10.
agariçi, quod est medicina domestica euacuans à ce-
rebro & uentis, 3. 5. cordumeni id est, carui agrestis
uel cardamomi calid. & sic. allei calid. in quarto, sic.
in secundo resoluentis uentositatem, & propriè in epi-
lepsia, aristolochiæ rotundæ calid. & sic. in secundo
resoluentis uentositatem, ana. 3. 1. s. de his accipiatur
secundum dosim prædictam descriptam in textu &
cum succo scilicet solle multum incisuo & solutiuo
phleg. & melle ana quantum sufficit fiat electuarium,
primo bulliendū succum solle cum melle donec suf-
ficienter dissipauerit, postea additur pulueris supra-
scripti pro inuacuq; lib. 3. 1. & s. de hoc accepta-
tur in mane ad quantitatè nucis, & postea accipi de
eo in sero cum itur dormitum saltem per duas horas,
aut tres post cenam leuem.

Cura epilepsie est duplex. Quædam enim admini-
stranda tempore paroxyismi, diuerendo cum frica-
tionibus ligaturis fortibus, iteratis, & sternutationi-
bus & suffraginis ex assa etiò remouet paroxyismi,
& uocetur uocibus fortibus, & eius facies aqua frigi-
da asperantur, necnon digiti ceteroquantur. Verum
in hoc distat à cura apoplexie, quia non oportet ut
faciamus in paroxyismo eius euacuationes que per-
cipiuntur in apoplexia, cum sit breuis terminatio.
Nec in apoplexia fiant sternutationes que hic præ-
cipiuntur, cum propter multitudinem materij sit libi
timor de eius agitatione maiori quam in epilepsia
cum à pluri materia pendat. Hi etiam uerfus in aure
dicti subitò releuant à paroxyismo.

Galpar ferit myrrham, Thus Melchior, Balthasar
aurum.

Hæc tria qui secum portant nomina regum,
Solutur à morbo Christi plicare caduco.
Qui etiam secum hæc portant, liberantur ab epi-
lepsia. Vbi uerò paroxyismi epilepsie essent continui
oportet et phlebotomare & emittare secundum esti-
gentiã materij sicut in apoplexia. Et extrinseca fortia
f 3





cessu, aut aliquo eorum usum est. Primum est vesicae apri immediate cum abstrahita est cum urina sua, quia nunquam est vesica in animali sine urina, hęc cum tota urina posita in furno aut alio modo ad ignem excitata donec possit pulverizari exhibita in quantitate fabę cum ʒ. i. oxy mellis, aut media singulo de sito radio iduino sanat, auctoritate Alexandri, qui refert vesidisse quosdam sanatos in tercio die assumptionis. Secundum est ypericuri cõdillum sicut conditur zingib. auctoritate Hip. in singulo die exhibitum est medicina fidelis. Poxonia secundum omnem modum administrationis, scilicet radix & semen, ita quod etiam appensa collo ualeat auctoritate Gal. sed fumatur à supi telabene florem album. Coagulum leporis bibiti in quantitate parua scilicet à sex granis usque ad decem cum aqua mellis, aut maiorane, aut rutę, sparafinum aliatum & comestiu ualeat auctoritate Diosc. Cerebrum camel & mustle exsiccata & potata perfectę curant Gal. in libro de theriacaltem puluis mustle, hispidinum combustorum, epaa cuius nulli, cornu cerui, bibita, aut singulariter, aut cõiunctim liberat. Rura syluestris contrita, naribus impoita alleviat paroxysmum & eum retardat. Viscus quecinus in aurius lumpsus uel collo suspensus. Item ben, betonica aut solia trifoli & semen cum aqua bibita, aut assa cum sagapeno mixta, ut puta assę. ʒ. s. sagapeni. ʒ. i. hæc mixta cõ aqua & uino potu sumpta ualent. Antimonium à proprietate cõtere. Ossa capitis hominis cõbusta & cõ uino subtili bibita singulo die ʒ. i. chalcibantium suffraginatum resuscitare facit epilepsiam. Vngula asini combusta & trita, & in potu data, ualeat. Britonia si fumatur. ʒ. i. aut. i. præseruat ab epilepsia per totum annu, si semel sumat auctoritate Diosc. Lapidis qui reperitur in uentre hiridinis, primo narę apud augmentum lunę ualeat auctoritate Azaraij si ponantur in subacella sinistra aut pulverizati et bibiti. Smaragdus collo suspensus & similiter potatus, opum ualeat. Similiter caput cuculi collo suspensum præseruat ab epilepsia, atrahit ipsam ad se cum singulomente pariatu epilepsiam sicut magis atrahit ferum. Et hæc dicta sufficiunt de epilepsia.

DE INCUBO. CAPVT. XV.

Incubus ab incubo dicitur, eo scilicet quod apparet phantasma graue incubare homini in somnijs, ac si cum eo cubaret. Quod phantasma homines dormientes secundum plurimum reputant esse demonem. Quod forte aliquando est uerum. Sed minus potu aduentum Christi, cum antea cum hominibus magis conuorsarentur. Propter quod solidum de intentione Augustini 13. de ciuitate Dei & sancti Thomę in prima parte sue theologie quod reperitur unum demones qui dicuntur incubi & succubi inuocantur & id est incubus postea succubus. Vnde demon aliquando suscipit formam quę aere cõstitit, coloris enim suscipit per multam condensationem sicut aqua per cõgelationem. Assumit ergo formam alicuius mulieris cum aliquo uiro coniugę, & cum illo succubo uir coit purans se coire cum muliere cuius formam demon assumpsit. Cum demon sit succubus in modis mulieris & recipit spermata quod conseruat. Et factus postea incubus accipit formam utriusque mulieris conseruat, & sicut cotens interdu ipsam impregnat. Nec est dicendum in degenitum esse filium demonis, sed

utriusque spermata recipit, quod postea in matrem intret, sicut nec impregnata in Lauello secundum quod recitat Auerores, peperit filium lauelli, sed eius qui spermata ueruat in Lauello. Et hoc modo affinitate dõctores fuisse genitos gigantes, quorum maior copia fuit ante diluuium quam post. Describitur autem ab Auicena prima tercij tractatu. s. capite proprio sic incubus est agriudo in qua homo tenit cum somnum ingreditur phantasma graue super se cadens & comprimens ipsum & angustiatu eius spiritus, & intrinsecu uox ipsius & monas eius, & forte præfacatur pororum opillationes, & cum ab ipso separatur excitat eum subito. Est quidem agriudo quia sensibilibus lædens operationes. Si enim incubus accipiatu pro opillatione est agriudo in uia. Si uero accipiatu pro istis actionibus hæsis, scilicet motu, anhelitu, & uoce, quamuis sit actiuo uel actiones læsę, & per consequens accidens agriudinis, est tamen agriudo ex eo quod motus impeditur impedit anhelitu, & anhelitu impedit uocem. Sentit autem homo cum somnum ingreditur phantasma graue cadens super se & comprimens se, quod phantasma secundum plurimum existimat esse demonem propter opinionem uulgaris, quod demones de nocte ambulant, & cum hominibus coniunguntur ipsos lædentes. Illud enim nouementum percipitur in somno facit hominē sic iudicare. Si uero nõ esse opinio de huiusmodi demonibus, existimantur esse aliud genus alicuius generis. Primum aut quod impeditur est motus, prohibito debito tranfitu spirituum ad membra mouenda propter opillationem diminutam secundum plurimum in priori uentriculo, & ad motus impedimentum sequitur impedimentum anhelitus & uocis, & hoc propter opillationem pororum, id est, uiarum spiritus. Et cum ab eo supple incubus separatur extrahit hominem subito, erat enim forte excitatus uel leuiter dormiens, licet propter hoc nouementum uel hæc nouementa non possit exire in operationes. Ex quo inferitur huiusmodi opillationem fieri à leui causa. Vnguis tamen 11. Aeneidico loquens de Turno optime incubum describit in his uerbis.

Ac uelut in somnis oculos ubi languida presille Noctę quies, neque quis audios extendere curas Velle uideamur, & in medijs constibus ægri, Succidimus, non lingua ualeat non corpore notæ Sufficiunt uires, nec uox nec uerba sequuntur. Sed infans quia etiam debet fieri incubus in uigilijs, quia causa opillans potest esse in uigilijs et ipsam in uigilijs coniungit opillare. Ad quod dicitur incubum rasilimē inueniri in uigilijs cum uapor qui est causa cõstituti fit multo magis apertus resoluti in uigilijs & notibus quam in quiete & somno, non tamen neganda est possibilitas. Secundo infans, quia debet etiam impedire sensus sicut motus impedito tranfitu spirituum. Ad quod dicitur letum opillationem posse impedire motum, nõ sensum, cum plures spiritus ad motum quam ad sensum requirantur. Et si impediret etiam sensum tunc est epilepsia.

Ex quo apparet differentia inter incubum, epilepsiam & apoplexiam tam ex parte cause quę accidenti. Incubus est duplex, quidam fortis & frequens, quidam debilis & rarus. Hęc quidam materialis, quidam

materialis, quidam per essentiam, quidam per cõtatem. Causa immediata eius qui per essentiam est opillatio in priori uentriculo uel in origine nucleæ uapores callosi, aut paucissimo humore facile resolubili. Causa antecedens est sanguis, phlegma, aut melancholia quibus huiusmodi uapores eleuantur. Causæ primitiue sunt omnes quę possunt huiusmodi uapores excitare. Aliquando uero fit à frigore extrinsecu opillatio originem uapores autem uariis, nec est negandum quin possit fieri à demone. Sõnna etiã resipius est multoties causa eius, tercia primij, cap. de somno & uigilia, materia in uentriculo posteriori congregata ad quem non terminant uicę expulsiõnis, sicut ad primum & secundum. Causæ autem per communitatē sunt opillatio in nemice, aut in arterijs apoplecticis à simili uapore aut à similibus causis primitiuis &c. Signa incubi absolute habentur ex relatu ægri. Signa causarum primitiuarum sunt ipsę cause. Verum disticte esse cognoscere esse demonem, nisi per signum sumptum à conferentibus, ut quia pallio recedere per conturaciones & similia quę non paritit ad medicum. Signa autem causarum antecedentium possunt esse nota ex sepe dictis. Sed quod fit per essentiam cognoscitur propter aliquam agriudinem capitis, aut dolorem, antecedentes, aut subsequentes, nec non ex uertigine & tinnitu. Si uero fit per cõtatem nihil horum adest, sed forte nouementa aliorum nebrorum antecedunt, item si procerent propter decubum resipiens significatur esse per essentiam. Prognostici. Primum, incubus est antecedit unius trium agriudinum, apoplexia, epilepsia, aut manij sine melancholia. Secundum prognosticum. Habentes corpus debile secundum cerebrum sicut conualecent aut habentes malitiam complexionis cerebri sunt apiores ad incubum, & apti magis ab ipso lædi.

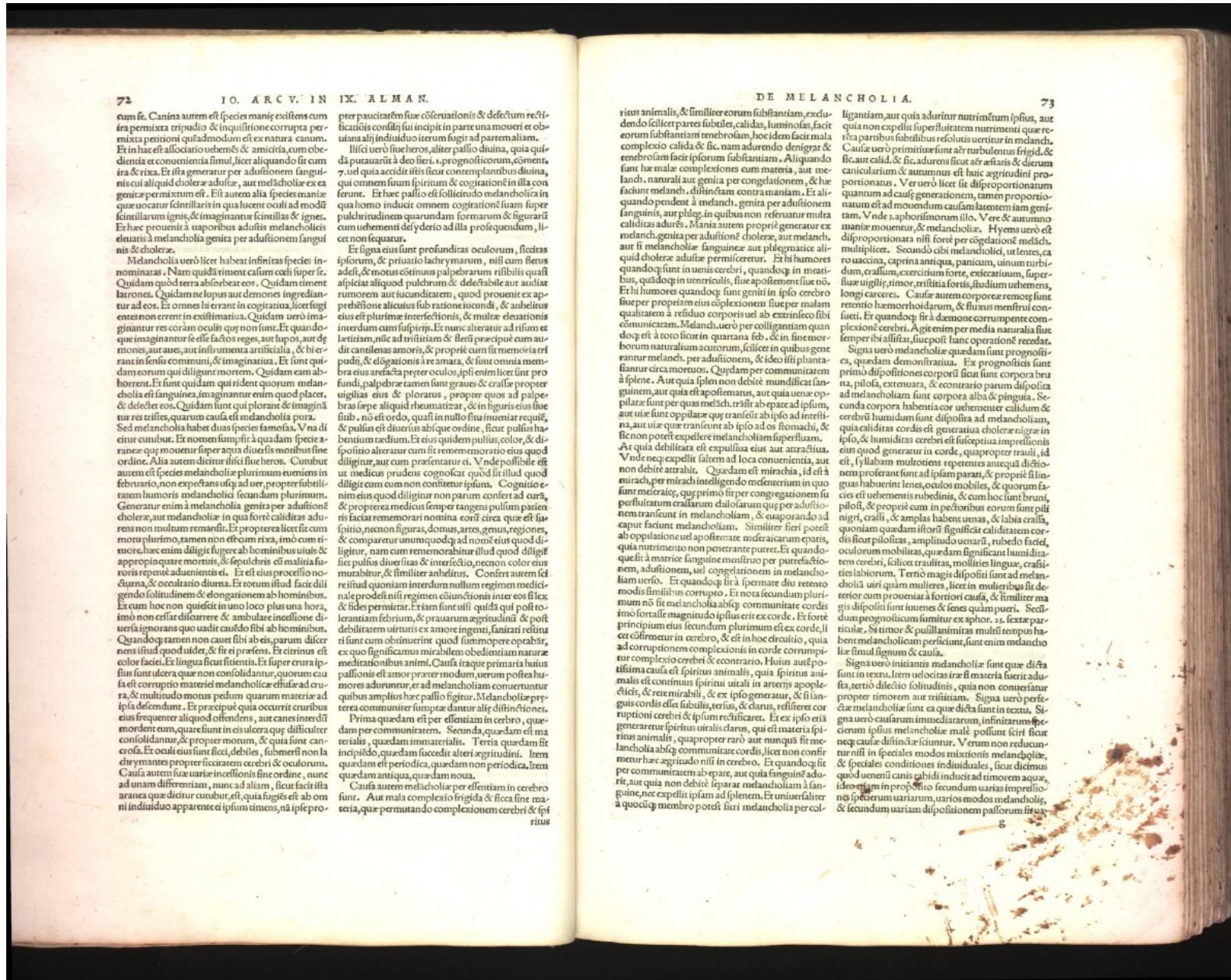
Cum quis in somno quasi graue aliquid super se cadere senserit, incubu pati nunciatu est. In ipso namq; cura nõ est tarandum ipse enim epilepsie præuõs huius est, ipse namq; præcedit. Aeger quoq; si in colore rubens fuerit, et uenas habuerit plenas ex saphena erit minuendus. Et uentosa in carnositate tibiurum ponende sunt. Aeger præterea potu uni & rerum dulcium comestione abstinendus erit, & precipiunt ab omni re que multu generat sanguine Quod si huic contrariu accidit ueter ex pilulis cochys multoties erit soluendus, et eius regimē subtilandũ, exercitio quoq; utendũ erit & membra interiora erunt fricanda.

Rasid determinans de incubo, primo notificat ipsam, secundum ostendit seruandam esse ad curam cum fit præambulus epilepsie, tercio curans ipsam si per-

deat à sanguine multo phlebotomat saphenas, & uentosas docet apponere in carnositate tibiurum ad diuersionem, prohibet uinum, res dulces & omnia generantia multum sanguinem. Si uero contrariu acciderit, id est, quod pendeat à phlegmate, uenter multoties erit soluendus cum pilulis cochys, & eius regimē subtilandum quod deditur ad calidum & frigidum. Aeger exercitandus est ad materię & uaporum resolutionem, & membra inferiora erunt fricanda gratia diuersionis. Cura omnino pericitur sicut in epilepsia & propterea omnes intentiones ibi positę & ea quę illas perficiunt sunt huic cap. accommodanda. Ex eis tamen quę optimē conferunt, sunt gratia poconie in potu secundum continuitatem sumpta. Incubus etiã melancholicus curetur secundum ibidem dicta, & in cap. de melancholia dicenda.

DE MELANCHOLIA. CAPVT. XVII.

Melancholia dicitur aquiuocis, de melancholia humore, & melancholia agriudine. Dicitur à melan. Græcę, nigrum Latine, & cholii fit sine cholera. Vnde melancholia quasi nigrum fit sine cholera. Describitur ab Auicena prima tercij tractu. 4. cap. proprio, quod est mutatio existimationum & cognitionum à cursu naturali ad corruptionem & timorem & malitiam propter complexionem melanch. facientem syluestrem spirituum cerebri, facientem ipsum timidum propter tenebras ipsius sicut tenebrę extrinsecu sollicitant, & timere faciunt secundum quod complexio frigida & sic cõtraria est spiritui debilitans ipsam, sicut complexio calida, & huic complexio uini est cõueniens & cõtraria. Dicitur mutatio existimationum & cogitationis, & supple etiã imaginationis aliquid. Ad corruptionem & timorem & malitiam, iudicium peruerit, cum iudicent melancholici recta & honesta, inhonestia & non recta, eliciantq; inimicitiam pro amicitia. Er frequentet etiam imaginatur ea quę non sunt ut latrones esse in domo aut demones, non aut corruptis memoria cũ sit in cerebro posteriori, sed uirtutes iam dictę sunt in anteriori, licet lædant resimilitudina quę perfectę per actum cogitant. Et per hoc distat à corruptione imaginatiuę, sicut cogitatur, cum melanch. dicit corruptionem duru uirtutis, distat etiã à stoliditate & amicitia, quia stoliditas est diminutio uirtutis cogitatur. Amentia uero quasi fine mte, cogitatur ablatio quantitad principale actus eius, qui est discursus, nõ enim magis discurret quã infans propterea dicit infanilitas, possit tamen dici & fore cõformis cõmuni opinio quodlibet & tenet disticte. Subdit causa harũ corruptionum cum dicit propter cõplexionem melanch. ipsa enim sicut est materia sicut sine materia sit spirituum cerebri syluestrem, id est, nõ dormientem, sed solitariu. Interius, id est, in parte interiori. Et facit ipsum timidum, id est, timorem reparationem, uel timidum, quia fugietem in modum timidi, propter tenebras ipsius melanch. uel ipsius spūs, nõ sicut tenebrę extrinsecu sollicitant hominē, et timere faciunt, sicut intrinsecu sollicitant spūm, & timidi reddunt, & probat, istud est, quia cõplexio melanch. frig. & sic est contraria spiritui, quemadmodum complexio calida & humid. ut complexio uini est conueniens & cõtraria ipsam spiritum. Ex quibus inferitur melachio



cum fe. Canina autem est species manij existens cum ira permixta tripudij & inquisitione corrupta permixta petitioni quoadmodum est ex natura canum. Et in hac est associatio uehementis & amicitia, cum obedientia et conuenientia simul, licet aliquando sit cum ira & rixa. Et ista generatur per aduersionem sanguinis cuiusdam cholerae aduise, aut melancholicae ex ea genitae permixtum est. Est autem alia species maniae quae uocatur scintillaris in qua lucent oculi ad modum scintillarum ignis, & imaginantur scintillas & ignes. Et haec prouenit a uaporibus aduictis melancholicis eleuatis a melancholia genita per aduersionem sanguinis & cholerae.

Melancholia uero licet habeat infinitas species innumeratas. Nam quidam timent caelum super se. Quidam quod terra absorbeat eos. Quidam timent latrones. Quidam ne lopus aut demones ingrediantur ad eos. Et omnes isti erant in cogitatione, licet fugi entem non erant in existimatiua. Quidam uero imaginantur res coram oculis quae non sunt. Et quandoque imaginantur se esse factos reges, aut lupos, aut demones, aut aues, aut instrumenta artificialia, & hierarum in sensu communi, & imaginariua. Et sunt quidam eorum qui diligunt mortem. Quidam eam abhorrent. Et sunt quidam qui ridet quorum melancholia est sanguinea, imaginantur enim quod placeat, & delectet eos. Quidam tunc qui plorant & imaginantur res uisitas, quarum causa est melancholia pura. Sed melancholia habet duas species famosas. Vna dicitur cutubur. Et nomen sumptum a quadam specie araneae quae mouetur super aqua diuersis modis sine ordine. Alia autem dicitur illici fueheros. Cutubur autem est species melancholicae plurimum eueniens in febribus, non expectans usque ad uer, propter subtilitatem humoris melancholicum secundum plurimum. Generatur enim a melancholia genita per aduersionem cholerae, aut melancholicae in qua forte caliditas aduersionem multum remanet. Et propterea licet sit cum motu plurimo, tamen non efficit rixam, imo cum timore, haec enim diligit fugere ab hominibus uitis & appropinquare mortuis, & sepulchris cum malitia furoris repente adueniens ei. Et est eius procellio nocturna, & occultatio diurna. Et totum istud facit diligendo solitudinem & elongationem ab hominibus. Et cum hoc non quiescit in uno loco plus una hora, imo non cessat discurrere & ambulare in eodem die ueris ignorans quo uadit caudato sibi ab hominibus. Quandoque tamen non cauet sibi ab eis, parum dicitur nisi istud quod uidet, & sit ei praesens. Et citrinus est color faciei. Et lingua sicut stitens. Et super crura ipsius sunt ulcera quae non consolidantur, quorum causa est corruptio materiei melancholicae effusa ad crura, & multitudine motus pedum quarum materiei ad ipsa descendunt. Et praecipue quia occurrit curibus eius frequenter aliquid offendens, aut canes interdum mordent eum, quare sunt in eis ulcera quae difficulter consolidantur, & propter motum, & quia sunt canerofa. Et oculi eius sunt sicci, debiles, submersi non la chrysmatis propter ficcatorem cerebri & oculorum. Causa autem suae uariae insectionis sine ordine, nunc ad unam differentiam, nunc ad aliam, sicut facit ista aranea quae dicitur cutubur, est, quia fugiens est ab omni individuo apparente ei ipsium timens, na ipse pro-

pter paucitatem suae coherationis & defectum refectionis consilij sui incipit in parte una moueri et obuians alij individuo iterum fugit ad partem aliam.

Illici uero fueheros, aliter passio diuina, quia quidam putantur a deo fieri. Prognosticum, cometa, 7. uel quia accidit istis sicut contemplantibus diuina, qui omnem suum spiritum & cogitationem in illa conferunt. Et haec passio est sollicitudo melancholica in qua homo inducit omnem cogitationem suam super pulchritudinem quarundam formarum & figurarum cum uehementi desiderio ad illa prosequendum, licet non sequatur.

Et signa eius sunt profunditas oculorum, ficatas ipsorum, & priuatio lachrymarum, nisi cum fluxu adeo, & motus cotinuus palpebrarum rubilibus quasi aspiciat aliquod pulchrum & delectabile aut audiat rumorem aut iucunditatem, quod prouenit ex apprehensione alicuius sub ratione iucundi, & anhelus eius est plurimae interfectionis, & multae eleuationis interdum cum suspitij. Et nunc alteratur ad risum et laetitiam, nunc ad tristitiam & fletum praecipue cum audit cantilenas amoris, & proprie cum sit memoria tristitudinis, & oblationis a re amata, & sunt omnia membra eius arefacta praeter oculos, ipsi enim licet pro fundi, palpebrae tamen sunt graues & crasse propter uigilias eius & ploratus, propter quos ad ploras sepe aliquid rheumaticum, & in huiusmodi hae sitab, nunc est ordo, quasi in nullo situ inuenit quies, & pulsus est diuersus abique ordine, sicut pulsus habentium taedium. Et eius quidem pulsus, color, & dispositio alteratur cum sit rememoratio eius quod diligitur, aut cum praesentatur ei. Vnde possibile est ut medicus prudens cognoscat quod sit illud quod diligit eum cum non consistat ipsum. Cognitio enim eius quod diligitur non parum confert ad curam, & propterea medicus semper tangens pulsum patientis faciat rememorari nomina coram eis quae est sapientia, necnon figuram, domus, artes, genus, regiones, & comparat unum quodque ad nomen eius quod diligitur, nam cum rememorabitur illud quod diligitur sit pulsus diuersitas & interfectio, necnon color eius mutabitur, & similiter anhelitus. Confert autem sed res illud quoniam interdum nullum regimen medicinale prodesse nisi regimen cotinuum inter eos si flex & hies permittat. Et iam sunt uisus quidam qui postulantur febrium, & praesentium agnitionis, & post debilitatem utrunque ex amore ingenti, sanitati restituti sunt cum obtulerint quod summo opere operabitur, ex quo significamus mirabilem obedientiam naturae meditationibus animi. Causa itaque primaria huius passionis est amor praeter modum, uerum postea huiusmodi aduersione, et ad melancholiam conuertuntur quibus amplius haec passio figuratur. Melancholice praeterea communiter sumptae dantur alij distinctiones.

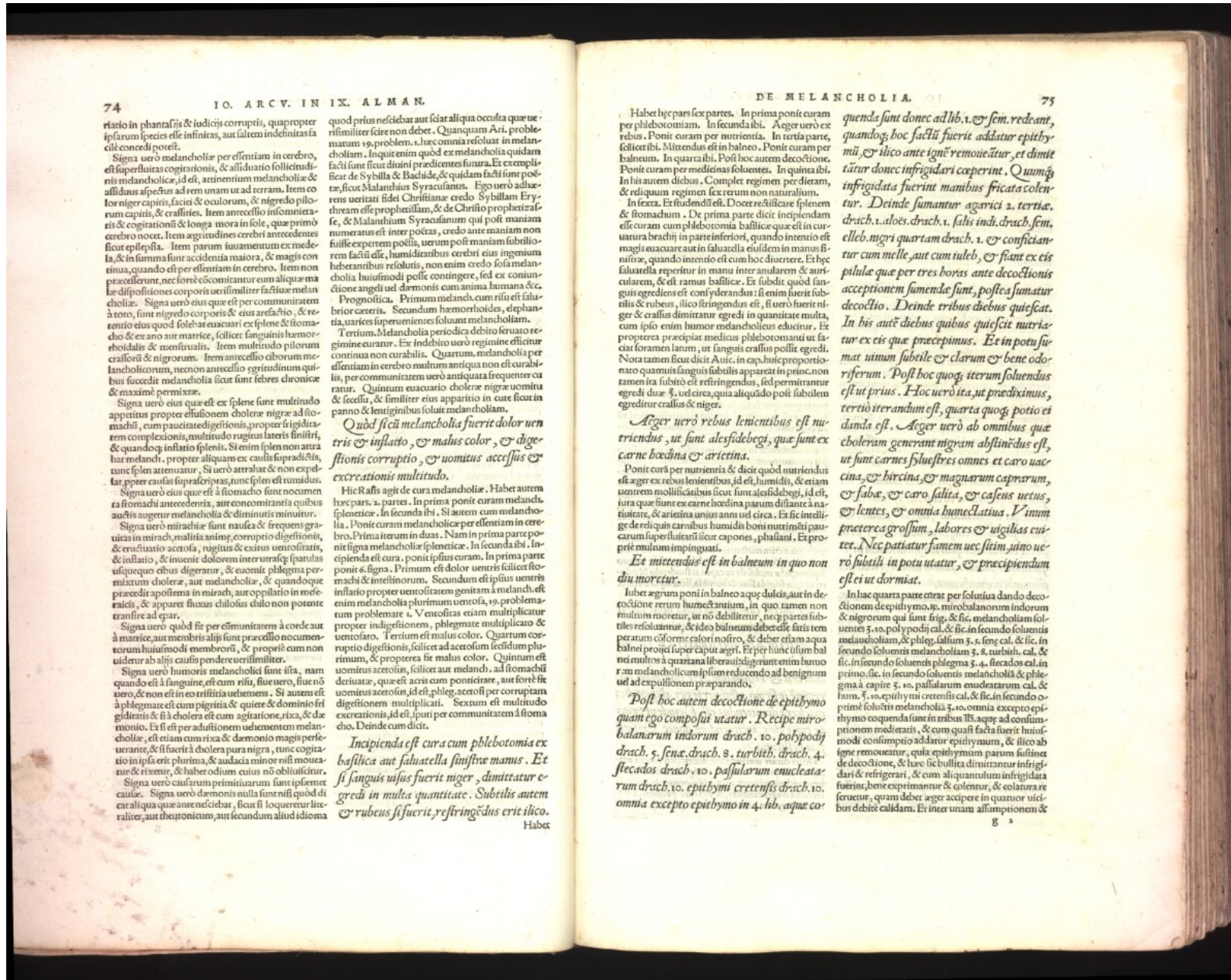
Prima quaedam est per essentiam in cerebro, quaedam per communitatem. Secunda, quaedam est materialis, quaedam immaterialis. Tertia quaedam fit incipiendo, quaedam succedit alteri agnitioni. Item quaedam est periodica, quaedam non periodica. Item quaedam antiqua, quaedam noua.

Causa autem melancholice per essentiam in cerebro sunt. Aut mala complexio frigida & secca sine materia, quae permutando complexionem cerebri & ipsius

rius animalis, & similiter eorum substantiam, excludendo scilicet partes subtiles, calidas, lumbinosas, facit eorum substantiam tenebrosam, hoc idem facit mala complexio calida & secca, nam aduersione denigrat & tenebrosam facit ipsorum substantiam. Aliquando sunt haec mala complexionis cum materia, aut melancholia, naturalis aut genita per congelationem, & haec faciunt melancholiam distinctam contra maniam. Et aliquando pendit a melancholia genita per aduersionem sanguinis, aut phlegmatis in quibus non refiguratur multa caliditas aduersus. Mania autem proprie generatur ex melancholia genita per aduersionem cholerae, aut melancholiae, aut si melancholice sanguineae aut phlegmaticae aliquid cholerae aduise permisceretur. Et huiusmodi humoris quandoque sunt in uenis cerebri, quandoque in meatibus, quandoque in uentriculis, sicut apostemum suae. Et huiusmodi humoris quandoque sunt geniti in ipso cerebro siue per propriam eius complexionem siue per malam qualitatem a residuo corporis uel ab extrinseco sibi comunicantem. Melancholia uero per colligantiam quandoque est a toto sicut in quarta febre, & in fine morborum naturalium acutorum, scilicet in quibus generatur melancholia per aduersionem, & ideo isti phantasiarum circa mortuos. Quaedam per communitatem sanguinis, aut quia est apostemum, aut quia uenae oppelluntur per quas melicholiam trahit ab epate ad ipsam, aut utraque uenae transeunt ab ipso ad os stomachi, & sic non potest expellere melancholiam superfluum. At quia debilitata est expulsiua eius aut attractiua. Vnde neque expellit saltem ad loca conuenientia, aut non debet attrahit. Quaedam est mirachia, id est a mirach, per mirach intelligendo conuersionem suam per melancholiam corrupto. Et nota secundum plurimum non fit melancholia ab huius communitate cordis immo fortasse magnitudo ipsius erit ex corde. Et forte principium eius secundum plurimum est ex corde, licet contineatur in cerebro, & est in hoc dicitur, quia ad corruptionem complexionis in corde corrumpitur complexio cerebri & contrario. Huius autem potissima causa est spiritus animalis, quia spiritus animalis est cotinuus spiritui uitali in arterijs apoplectis, & remirabilis, & ex ipso generatur, & si sanguis cordis esset subtilis, tertius, & clarus, resisteret corruptioni cerebri & ipsum rectificaret. Et ex ipso etiam generatur spiritus uitalis clarus, qui est materia spiritus animalis, quapropter raro aut nunquam fit melancholia ab huius communitate cordis, licet non confirmetur haec agnitionis in cerebro. Et quandoque fit per communitatem ab epate, aut quia sanguis aduertitur, aut quia non debet reparat melancholiam a sanguine, nec expellit ipsam ad splenem. Et uniuersaliter a quocumque membro potest fieri melancholia per col-

ligantiam, aut quia aduertitur nutrimentum ipsius, aut quia non expellit superfluitatem nutrimenti quae reuera paribus subtilibus resoluta uertitur in melancholiam. Causae uero primitiuae sunt aer turbulentus frigidus, & sic aut calidus, & sic aduersus sicut aer aetharis & dierum canicularium & autumnus est huius agnitionis proportionatus. Vero uero licet sit disproportionatum quantum ad causam generationem, tamen proportionatum est ad mouendum causam latentem iam genitam. Vnde aphorismorum illo. Vere & autumnus maniae mouentur, & melancholice. Hyems uero est disproportionata nisi forte per congelationem melicholiam multiplicat. Secundo cibi melancholici, uel lentes, ca ro uaccina, caprina antiqua, panicum, uinum turbidum, crassum, exercitium forte, edicacium, superfluum uigilij, timor, tristitia, fortis, fluxum uidentem, longi carceres. Causa autem corporis remouens sunt remouent haemorrhoidarum, & fluxus mensurum confuati. Et quandoque fit a demone corruptio complexionis cerebri. Agnitionem per media naturalia siue semper ibi assitit, siue post hanc operationem recedat.

Signa uero melancholicae quaedam sunt prognostica, quaedam demonstratiua. Ex prognosticis sunt primo dispositiones corporis sicut sunt corpora bruta, pilosa, extenuata, & contrario parum disposita ad melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigrae in ipso, & humiditas cerebri est susceptiua impreditionis eius quod generatur in corde, quapropter trahit, id est, syllabam multoties repetentes antequam dictionem proferant sunt ad ipsam parati, & proprie si linguas habuerint lenes, oculos mobiles, & quorum facies est uehementis rubedinis, & cum hoc sunt brui, melancholiam, sunt corpora alba & pingua. Secunda corpora habentia ex uehementer calidum & cerebri humidum sunt disposita ad melancholiam, quia caliditas cordis est generatiua cholerae nigra



riario in phantasijs & iudicij corruptis, quapropter ipsarum speciei esse infinitas, aut saltem indefinitas facile concedi potest.

Signa uero melancholice per essentiam in cerebro, est superfluitas cogitationis, & alliduo sollicitudinis melancholice, id est, atinuitio melancholice & alliduo aspectus ad rem unam ut ad terram. Item color niger capitis, faciei & oculorum, & nigredo pilorum capitis, & crassities. Item antecellio in somnietatis & cogitationis & longa mora in sole, que primò cerebro nocet. Item agilitudines cerebri antecedentes sicut epilepsia. Item parum iuuamentum ex medicina, & in fumina sunt accidentia maiora, & magis continua, quando est per essentiam in cerebro. Item non præcederunt, nec forè cõmunitantur eum aliqua male dispositione corporis uersimiliter factiue melancholice. Signa uero eius que est per communitatem à toto, sunt nigredo corporis & eius arefactio, & retentio eius quod solebat euacuari ex splene & stomacho & ex ano aut matrice, scilicet sanguinis hamorrhoidalibus & menstrualibus. Item multitudine pilorum crassiorum & nigriorum. Item necellio ciborum melancholicorum, necnon antecellio egreditur in quibus fuerit melancholia sicut sunt febres chronice & maxime permixte.

Signa uero eius que est ex splene sunt multitudine appetitus propter effusionem cholere nigre ad stomachum, cum paucitate digestionis, propter frigiditatem complexionis, multitudine rugitus lateris sinistri, & quandoque inflatio splenis. Si enim splen non atra har melancholiam, propter aliquam ex causis superadditis, tunc splen attenuatur. Si uero atra har & non expletur propter causas superadditas, tunc splen est tumidus. Signa uero eius que est à stomacho sunt nocentia à stomacho antecedentia, aut concomitantia quibus auctis augetur melancholia & diminuitur minuitur.

Signa uero mirabilia sunt nausea & frequens grauitas in mirach, malitia animæ, corruptio digestionis, & eructatio acetosa, rugitus & exitus uentositatis, & inflatio, & inuenit dolorem inter uersas spatulas usquequoibus digeratur, & euomit phlegma permixtum cholere, aut melancholia, & quandoque præcedit apostema in mense, aut exspitatio in mense, & apparet fluxus chilosus chilo non potente transire ad epas.

Signa uero quod fit per cõmunitatem à corde aut à matrice, aut membris alijs sunt præcellio nocentiorum huiusmodi membrorum, & propter cum non uidentur ab alijs causis pendere uersimiliter.

Signa uero humoris melancholici sunt ista, nam quando est à sanguine, est cum rifu, siue uero, siue non uero, & non est in eo tristitia uehemens. Si autem est à phlegmate est cum pigritia & quiete & domino frigiditatis & si cholera est cum agitatione, rixa, & demonio. Et si est per adustionem ueluentem melancholice, est etiam cum rixa & demonio magis peruerant, & si fuerit à cholera pura nigra, tunc cogitatio in ipis erit plurima, & audacia minor nisi moueatur & rixetur, & habet odium cuius non obliuiscitur.

Signa uero causarum primitiuarum sunt ipsæmet cause. Signa uero demonis nulla sunt nisi quod di carali qua quæ ante nesciebat, sicut si loqueretur literatice, aut thetronicum, aut secundum aliud idioma

quod prius nesciebat, aut sciat alia quæ occultata quæ uersimiliter scire non debet. Quamquam Ari. problematum 19. problem. 1. hæc omnia resoluit in melancholiam. Inquit enim quod ex melancholia quidam facti sunt sicut diuini prædicentes futura. Et exemplificat de Sybilla & Bacide, & quidam facti sunt potest, sicut Malandius Syracusanus. Ego uero ad hærens ueritati fides Christianæ credo Sybillam Ephyream esse prophetissam, & de Christo prophetisam, & Malandium Syracusanum qui post maniam numeratus est inter potest, credo autem maniam non fuisse experem potest, uerum post maniam phlebotomiam factum esse, humiditatis cerebri eius ingenium heberantibus resolutis, non enim credo sola melancholia huiusmodi posse contingere, sed ex coniunctione angeli uel demonis cum anima humana &c.

Prognostica. Primum melancholiam cum rifu est salubrior cæteris. Secundum hæmorrhoidibus, elephan-tia, uariis superuenientibus soluitur melancholiam.

Tertium, melancholia periodice debito seruatore regimine curatur. Ex indobito uero regimine efficitur continua non curabilis. Quartum, melancholia per essentiam in cerebro multum antiqua non est curabilis, per communitatem uero antiqua frequenter curatur. Quintum euacuatio cholere nigre uomitu & scellu, & similiter eius apparitio in cute sicut in panno & lentiginibus soluit melancholiam.

Quod si cõ melancholia fuerit dolor uentris & inflatio, & malus color, & digestio corruptio, & uomitus accessus & excretionis multitudo.

Hic Rasus agit de cura melancholice. Habet autem hæc pars. 2. partes. In prima ponit curam melancholice. In secunda ibi. Si autem cum melancholia. Ponit curam melancholice per essentiam in cerebro. Prima iterum in duas. Nam in prima parte ponit signa melancholice spleneticæ. In secunda ibi. Incipienda est cura, ponit ipsius curam. In prima parte ponit 6. signa. Primum est dolor uentris scilicet stomachi & intestinorum. Secundum est ipsius uentris inflatio propter uentositatem genitam à melancholice, est enim melancholia plurimum uentosa, 19. problematum problemate 1. Ventositas etiam multiplicatur propter indigestionem, phlegmate multiplicato & uentofato. Tertium est malus color. Quartum corruptio digestionis, scilicet ad acetosum scidum plurimum, & propterea fit malus color. Quintum est uomitus acetosus, scilicet aut melancholiam, ad stomachum deriuatur, que est æris cum pontietate, aut forè sit uomitus acetosus id est phleg. acetosi per corruptam digestionem multiplicati. Sextum est multitudine excretionis, id est, ipsi per communitatem à stomacho. Deinde cum dicit.

Incipienda est cura cum phlebotomia ex basilica aut saluella sinistra manus. Et si sanguis uisus fuerit niger, dimittatur egressi in multa quantitate. Subtilis autem & rubeus si fuerit, restringendus erit illico.

Habet

Habet hæc pars sex partes. In prima ponit curam per phlebotomiam. In secunda ibi. Ager uero ex rebus. Ponit curam per nutrientia. In tertia parte, scilicet ibi. Mitendus est in balneo. Ponit curam per balneum. In quarta ibi. Post hoc autem decoctione. Ponit curam per medicinas soluentes. In quinta ibi. In his autem diebus. Complet regimen per dietam, & reliquum regimen ferretur non naturalium.

In sexta. Et studendum est. Docet restituere splenem & stomachum. De prima parte dicit incipiendam esse curam cum phlebotomia basilice que est in curuatura brachij in parte inferiori, quando intentio est magis euacuare aut in saluella eadem in manus sinistra, quando intentio est cum hoc diuertere. Et hæc saluella reperitur in manu inter analem & auricularem, & est ramus basilice. Et subdit quod sanguis egrediens est considerandus: si enim fuerit subtilis & rubeus, illico stringendus est, si uero fuerit niger & crassus dimittatur egressi in quantitate multa, cum ipso enim humor melancholicus educitur. Et propterea curatur. Ex indobito uero regimine efficitur continua non curabilis. Quartum, melancholia per essentiam in cerebro multum antiqua non est curabilis, per communitatem uero antiqua frequenter curatur. Quintum euacuatio cholere nigre uomitu & scellu, & similiter eius apparitio in cute sicut in panno & lentiginibus soluit melancholiam.

Tertium, melancholia periodice debito seruatore regimine curatur. Ex indobito uero regimine efficitur continua non curabilis. Quartum, melancholia per essentiam in cerebro multum antiqua non est curabilis, per communitatem uero antiqua frequenter curatur. Quintum euacuatio cholere nigre uomitu & scellu, & similiter eius apparitio in cute sicut in panno & lentiginibus soluit melancholiam.

Ager uero rebus lenientibus est nutritendus, ut sunt aleysidebegi, que sunt ex carne boeina & arictina.

Ponit curam per nutrientia & dicit quod nutritendus est ager ex rebus lenientibus, id est, humidis, & etiam uentrem molliciteribus sicut sunt aleysidebegi, id est, iura que sunt ex carne boeina parum distante à nature, & arictina unius anni uel circa. Et sic intellige de reliquis caribus humidis boni nutritio pau-carum superfluitatibus sicut capones, phallani. Et propterea multum impinguat.

Et mitendus est in balneo in quo non du morietur.

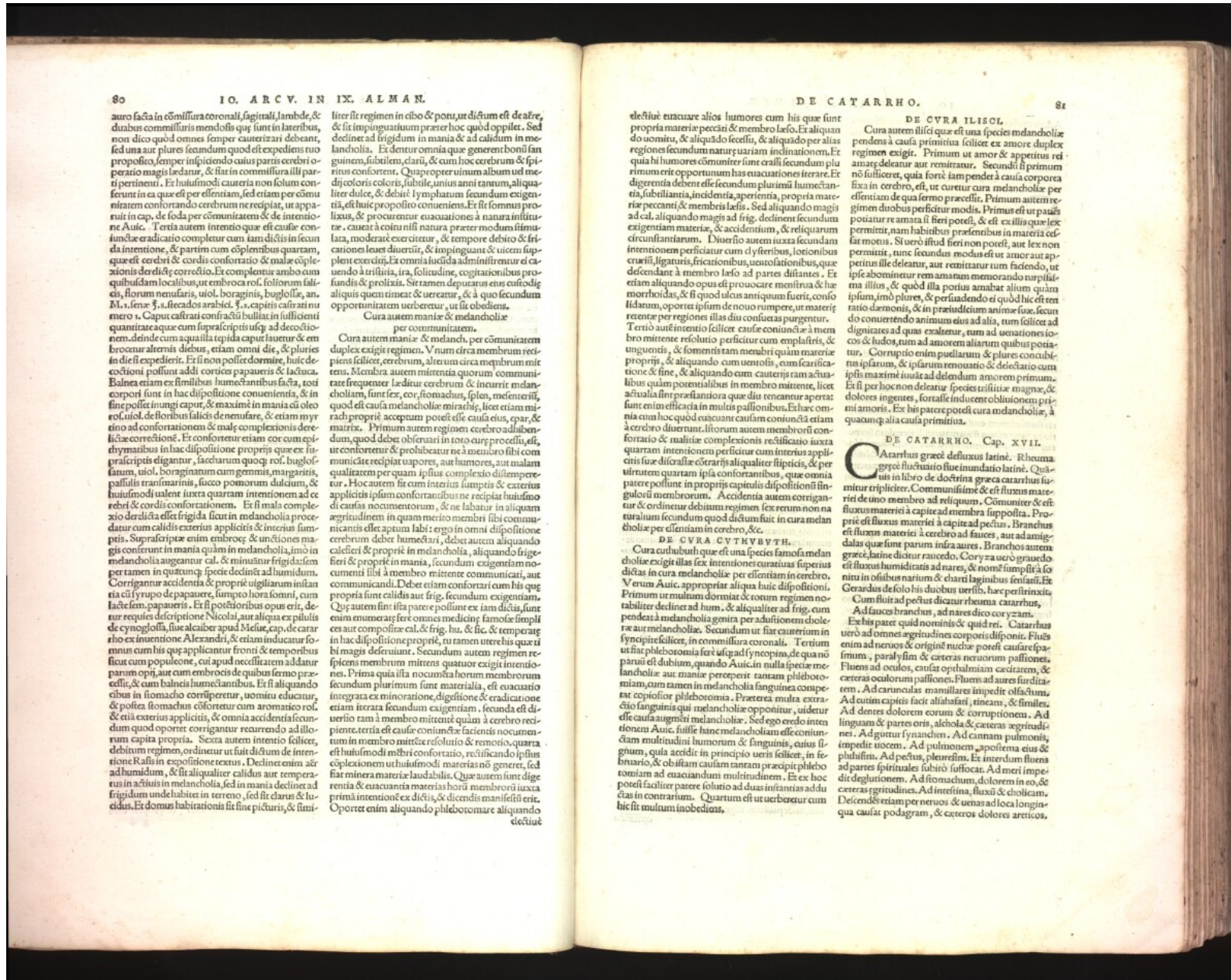
Habet egrum ponit in balneo aquæ dulcis, aut in decoctione rerum humectantium, in quo tamen non multum morietur, ut non debilitetur, nec partes subtiles resoluantur, & ideo balneum debet esse tartis temperatum cõforme calori nostro, & debet etiam aqua balnei proci super caput ægri. Et per hunc usum balnei melancholiam ipsum reducendo ad benignum uel ad expulsiõnem præparando.

Post hoc autem decoctione de epithymo quam ego composui utatur. Recipe mirrobalarum indorum drach. 10. polypodij drach. 5. fenæ drach. 8. turbit. drach. 4. stecados drach. 10. passularum enucleatarum drach. 10. epithymi cretensis drach. 10. omnia excepto epithymo in 4. lib. aque co-

quenda sunt donec ad lib. 1. & sem. rediant, quandoque hoc factum fuerit addatur epithymi & ilico ante ignem remoueat, et dimittatur donec infrigidari ceperint. Quumq; infrigidata fuerint manibus fricata colentur. Deinde sumantur agarici 2. tertie drach. 1. aloes drach. 1. salis indi drach. sem. elleb. nigri quartam drach. 1. & conficiantur cum melle, aut cum iuleb, & fiant ex eis pilule que per tres horas ante decoctionis acceptionem sumende sunt, postea sumatur decoctio. Deinde tribus diebus quiescat. In his autem diebus quibus quiescit nutritur ex eis que præcepimus. Et in potu sumat uinum subtile & clarum & bene odoriferum. Post hoc quoque iterum soluentis est ut prius. Hoc uero ita, ut prædiximus, tertio iterandum est, quarta quoque portio et danda est. Ager uero ab omnibus que choleram generant migram abstinentes est, ut sunt carnes sive hircus omnes & caro uacina, & hircina, & magnarum caprarum, & fabæ, & caro salica, & casus uetus, & lentes, & omnia humectatiua. Vinum præterea grossum, labores & uigilias euitet. Nec patiatur famem nec sitim, uino uero subtile in potu utatur, & præcipiendum est ei ut dormiat.

In hac quarta parte dicitur per solutiua dando decoctionem de epithymo 10. mirrobalarum indorum & nigrorum qui sunt frigi. & sic melancholiam soluentis 5. 10. polypodij cal. & sic in secundo soluentis melancholiam, & phleg. salium 5. 1. fenæ cal. & sic in secundo soluentis melancholiam 5. 8. turbit. cal. & sic in secundo soluentis phlegma 5. 4. stecados cal. in primo. sic in secundo soluentis melancholiam & phlegma à capite 5. 10. passularum enucleatarum cal. & hum. 5. 10. epithymi cretensis cal. & sic in secundo optime soluitis melancholiam 5. 10. omnia excepto epithymo coquenda sunt in tribus lib. aque ad consumptionem mediæ, & cum quasi facta fuerit huiusmodi consimpitiõ adclatur epithymum, & ilico ab igne remoueat, quia epithymum parum subtiliter decoctione, & hæc sic bullia dimittatur infrigidari & refrigerari, & cum aliquantulum infrigidata fuerint, bene exprimentur & colentur, & colatura feruetur, quam debet ager accipere in quatuor uicibus debite calidam. Et inter unam assumptionem &

g 2



auro facta in commissura coronali, sagitali, jambae, & duobus commissuris mendosis que sunt in lateribus, non dico quod omnes semper cauterizari debeant, sed una aut plures secundum quod est expediens tuo proposito, semper inspiciendo cuius partis cerebrum operatio magis laedatur, & sit in commissura illi parti perinenti. Et huiusmodi cauteria non solum conferunt in ea que est per essentiam, sed etiam per communitatem confortando cerebrum ne recipiat, ut apparuit in cap. de soda per communitatem & de intentione Auic. Tertia autem intentio que est cause coniuncte eradicatione complectur cum iam dictis in secunda intentione, & partim cum copientibus quartam, que est cerebri & cordis confortatio & male copientium deridit & correctio. Et componitur ambo cum quibusdam localibus, ut embrocata ros. foliorum salicis, florum nenufaris, uiol. boraginis, buglossae, an. M., sene. s. s. ficodanis arabici, s. capitis castrati nuro mero u. Caput castrati confractum bulliat in sufficienti quantitate aque cum suprascriptis usque ad decoctionem. deinde cum aqua illa tepida caput lauetur & embrocetur alternis diebus, etiam omni die, & pluries in die expediret. Et si non possit dormire, huius decoctioni possunt addi cortices papaueris & lactuca. Balnea etiam ex similibus humectantibus facta, toti corpori sunt in hac dispositione conuenientia, & in fine ipsi iungi caput, & maxime in mania cui oleo ros. uiol. de floribus salicis de nenufari, & etiam myrrino ad confortationem & male complexionis deridit & correctione. Et confortetur etiam cor cum epithymaibus in hac dispositione propriis que ex suprascriptis eligantur, saccharum quoque ros. buglossae, uiol. boraginum cum gemmis, margaritis, passulis transmarinis, succo pomorum dulcium, & huiusmodi ualent iuxta quartam intentionem ad cerebri & cordis confortationem. Et si mala complexio deridit & est frigida sicut in melancholia procedatur cum calidis exterius applicitis & interius sumptis. Suprascriptis enim embrocet & unctioes magis conferunt in mania quam in melancholia, imo in melancholia augetur cal. & minuitur frigiditas per tamen in quocumque specie declinet ad humidum. Corriganur accidentia & proprie uigilantur in ista etia cum syrupo de papauere, sumpto hora somni, cum lactuca papaueris. Et si propter hoc opus erit, debeat requiri descriptio Nicolai, aut aliqua ex pillulis de cynoglossa, siue caliber apud Mesue, cap. de cararho ex intentione Alexandri, & etiam inducatur formicus cum his que applicantur fronti & temporibus sicut cum populeo, cui apud necessitatem addatur parum opij, aut cum embrocis de quibus sermo prececidit, & cum balneis humectantibus. Et si aliquando cibus in stomacho corruperetur, uomitu educatur, & postea stomachus confortetur cum aromatico ros. & etia exterius applicitis, & omnia accidentia secundum quod oportet corriganur recurrendo ad illorum capita propria. Sexta autem intentio feliciter debuit regimen, ordinatur ut fuit dictum de intentione Rasii in expositione textus. Declinet enim aer ad humidum, & sit aliquoties calidus aut temperatus in actibus in melancholia, sed in mania declinet ad frigidum unde habetur in terreno, sed sit clarus & lucidus. Et domus habitatio sit sine picturis, & simi-

liter sit regimen in cibo & potu, ut dictum est de aere, & sit impinguatium prater hoc quod oppilet. Sed declinet ad frigidum in mania & ad calidum in melancholia. Et dentur omnia que generent bonum sanguinem, subtiliter, clarum, & cum hoc cerebrum & spiritus confortent. Quapropter uinum album uel medij coloris coloris, subtile, uisus anni tantum, aliquoties dulce, & debuit lymphatum secundum exigentiam, est huius proposito conueniens. Et sit formosus prolixus, & procurantur euacuationes a natura insituate, cauet a colu nisi natura prater modum stimulat, moderatè exercitatur, & tempore debito & fricatione leues diuertit, & impingunt & uicem pleni exercitij. Et omnia iucunda admittantur in cauendo a tristitia, ira, solitudine, cogitationibus profundis & prolixis. Sit tamen depuratus eius cuiuslibet aliquis quem timeat & uereatur, & a quo secundum opportunitatem uerbetur, ut sit obediens.

Cura autem manie & melancholie per communitatem.

Cura autem manie & melanch. per communitatem duplex exigit regimen. Vnum circa membrum recipientem scilicet cerebrum, alterum circa membrum mittens. Membra autem mittentia quorum communitate frequenter laeditur cerebrum & incurrit melancholiam, sunt sex, con. som. g. s. p. m. f. m. i. quod est causa melancholie mirandè, licet etiam mirach proprie acceptum potest esse causa eius, epur. & matrix. Primum autem regimen cerebro adhibendum, quod debet obseruari in toto corpore, est, ut confortetur & prohibeatur ne a membro sibi communitate recipiat uapores, aut humores, aut malam qualitatem per quam ipsius complexio distemperetur. Hoc autem fit cum interius sumptis & exterius applicitis ipsam confortantibus ne recipiat huiusmodi causas nocuentorum, & ne labatur in aliquam aeris inueniam in quam merito membri sibi communitate est aptum labi: ergo in omni dispositione cerebrum debet humectari, debet autem aliquando calefieri & proprie in melancholia, aliquando refrigerari & proprie in mania, secundum exigentiam nocuenti sibi a membro mittente communitati, aut communicandi. Debet etiam confortari cum his que propria sunt calidis aut frig. secundum exigentiam. Quod autem sint ista patere possunt ex iam dictis, sunt enim enumerata: sicut omnes medicinæ famose simpliciter aut compositæ cal. & frig. hu. & sic. & temperate in hac dispositione proprie, nisi tamen uteris his que tibi magis deseruiant. Secundum autem regimen respiciens membrum mittens quatuor exigit intentiones. Prima quia ista nocuentia horum membrorum secundum plurimum sunt materialia, est euacuatio integrata ex minoratione, digestionem & eradicatione etiam iterata secundum exigentiam. secunda est diuertitio ram a membro mittente quam a cerebro recipiente. tertia est cause coniuncte facientes nocuentum in membro materiae resolutio & remotio, quarta est huiusmodi membri confortatio, resolutio ipsius complexionem ut huiusmodi materiam generet, sed fiat inuenera materiae laudabilis. Quae autem sunt digerentia & euacuatio materiam horum membrorum iuxta primam intentionem est dictis, & dicendis manifestis erit. Oportet enim aliquando phlebotomare aliquando

electiue euacuare alios humores cum his que sunt propria materia peccati & membro laeso. Et aliquando uomitu, & aliquando fecibus, & aliquando per alias regiones secundum naturam inclinationem. Et quia hi humores committere sunt crassi secundum plurimum erit opportunum siue euacuationes iterare. Et digerentia debent esse secundum plurimum humectantia, subtilitatis, incidentia, aperientia, propria materia peccati, & membri laesi. Sed aliquando magis ad cal. aliquando magis ad frig. declinet secundum exigentiam materiae, & accidentium, & reliquarum circumstantiarum. Diuersi autem iuxta secundam intentionem perficiantur cum diuersis, lotionibus ceruicis, ligaturis, fricationibus, uentilationibus, que descendunt a membro laeso ad partes distantes. Et etiam aliquando opus est prouocare menstrua & haemorrhoidas, & si quod uetus antiquum fuerit, confortatum, oportet ipsum de nouo rumpere, ut materiam remaneat per regiones illas diu confusas purgentur. Tertia autem intentio scilicet cause coniuncte a membro mittente resolutio perficitur cum emplastris, & unguentis, & fomentis tam nentibus quam materiae proprijs, & aliquando cum uentolis, cum scarificatione & sine, & aliquando cum cauteris tam actualibus quam potentialibus in membro mittente, licet actualia sint periculiosiora que diu tenentur aperta: sunt enim efficaciora in multis passibus. Et haec omnia cum hoc quod euacuatur causam conuenientiam a cerebro diuertunt. Ilicorum autem membrorum confortatio & malitie complexionis resolutio iuxta quartam intentionem perficitur cum interius applicitis siue distaliter contrarijs aliquoties stipitatis, & per uirtutem quartam ipsa confortantibus, que omnia patere possunt in proprijs capitulis dispositionum similibus membrorum. Accidentia autem corriganur & conuertuntur debentur regimen sex rerum non naturalium secundum quod dictum fuit in cura melancholie per essentiam in cerebro, &c.

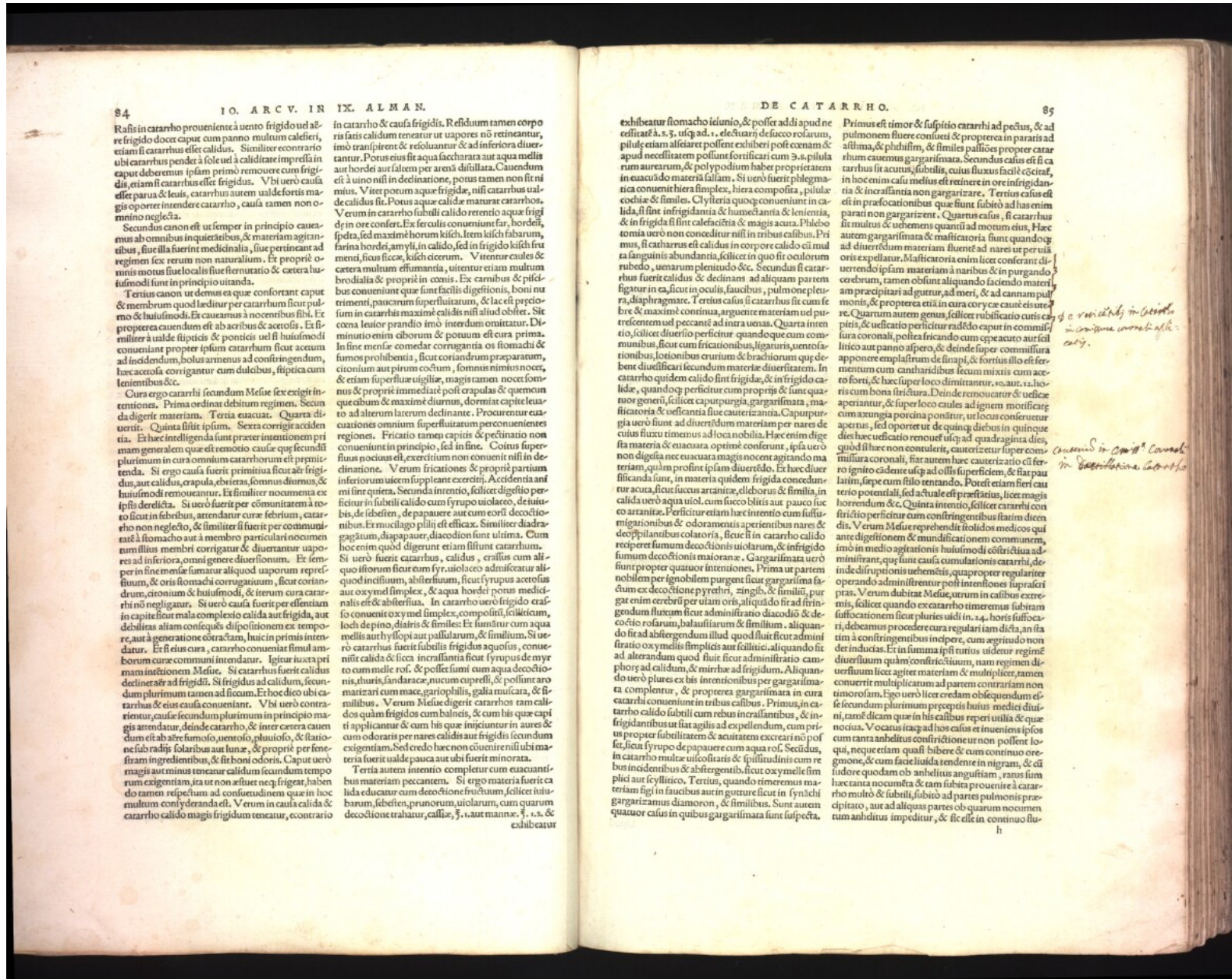
DE CURA CYTHIBUTH.

Cura cythibuth que est una species famosa melancholie exigit sex intentiones curatius superius dictas in cura melancholie per essentiam in cerebro. Vnum Auic. appropriat aliqua huic dispositioni. Primum ut multum dormiat & totum regimen nobiliter declinet ad hum. & aliquoties ad frig. cum pendat a melancholia genita per aduersionem cholerae aut melancholie. Secundum ut fiat cauterium in syncope scilicet, in commissura coronali. Tertium ut fiat phlebotomia ferè usque ad syncope, de qua non parum est dubium, quando Auic. in nulla specie melancholie aut manie percepit tantam phlebotomiam, cum tamen in melancholia sanguinea competat copiosior phlebotomia. Præterea multa extractio sanguinis qui melancholie opponitur, uidetur esse causa augmenti melancholie. Sed ego credo intentionem Auic. fuisse hanc melancholiam esse coniunctam multitudine humorum & sanguinis, cuius signum, quia accidit in principio ueris scilicet, in febribus, & ob istam causam tantam precipit phlebotomiam ad euacuandum multitudine. Et ex hoc potest facilliter patere solutio ad duas instantias ad duas in contrarium. Quartum est ut uerbetur cum hic fit multum in obediens.

Curam autem illius que est una species melancholie pendens a causa primitiua scilicet ex amore duplex regimen exigit. Primum ut amor & appetitus rei amarae deleatur aut remittatur. Secundum si primum non sufficeret, quia forte iam pendet a causa corpora fixa in cerebro, est, ut curetur cura melancholie per essentiam de qua sermo prececidit. Primum autem regimen duobus perficitur modis. Primum est ut passio potius re amara si fieri potest, & est ex illis que leuè permittit, nam habitibus presentibus in materia educta motus. Si uero istud fieri non potest, aut leuè non permittit, tunc secundus modus est ut amor aut appetitus ille deleatur, aut remittatur tum sciendo, ut ipse abominetur rem amaram memorando turpissimam illius, & quod illa potius amabat alium quam ipsum, imò plures, & persuadendo ei quod hic est tenedo conuertendo animum eius ad alia, tum scilicet ad dignitates ad quas exaltetur, tum ad uenationes locos & ludos, tum ad amorem aliarum quibus poritur. Corruptio enim puellarum & plures concubitus ipsarum, & ipsarum renouatio & delectatio cum ipsis maxime iuuat ad delendum amorem primum. Et si per hoc non deleatur species tristitie magne, & dolores ingentes, foras inducent obliuionem primi amoris. Ex his patere potest cura melancholie, a quacumque alia causa primitiua.

DE CATARRHO. Cap. XVII.

Catarrhus graecè defluxus latinè Rheuma graecè fluctatio siue inundatio latinè. Quisuis in libro de doctrina graeca catarrhus sumitur tripliciter. Communissime est fluxus materiae de uno membro ad reliquum. Communitè est fluxus materiae a capite ad membra supposita. Proprie est fluxus materiae a cerebro ad fauces, aut ad amigdulas que sunt parum infra aures. Branchus autem graecè, latine dicitur ranoedo, Coryza uero graeco dicitur fluxus humiditatis ad nares, & non sit simpliciter in situ in osibus narium & chari laginibus sentiat. Et Gerardus de solo his duobus uerbis, haec peritrix. Cum fluit ad preth dicitur rheuma catarrhus. Ad fauces branchus, ad nares dico coryziam. Ex his patet quid nominis & quid rei. Catarrhus uero ad omnes agitudines corporis disponit. Fluxus enim ad neruos & originem nuchae potest causare paralytum, paralytum & ceteras neruorum passiones. Fluxus ad oculos, causat opthalmiam cecitatem, & ceteras oculorum passiones. Fluxus ad nares frigiditatem. Ad carunculas mamillares impedit olfactum. Ad cutim capitis facit alabastrum, stinam, & similia. Ad dentes dolorem eorum & corruptionem. Ad linguam & partes oris, aliocha & ceteras agitudines. Ad guttur synandem. Ad cannam pulmonis, impedit uocem. Ad pulmonem apostemata eius & phthisim. Ad pectus pleuresim. Et interdum fluxus ad partes spirituales subit suffocatio. Ad meri impedit deglutionem. Ad stomachum, dolorem in eo, & ceteras agitudines. Ad intestina, fluxum & choliam. Descendit etiam per neruos & uenas ad loca longinqua causat podagram, & ceteros dolores arthicos.



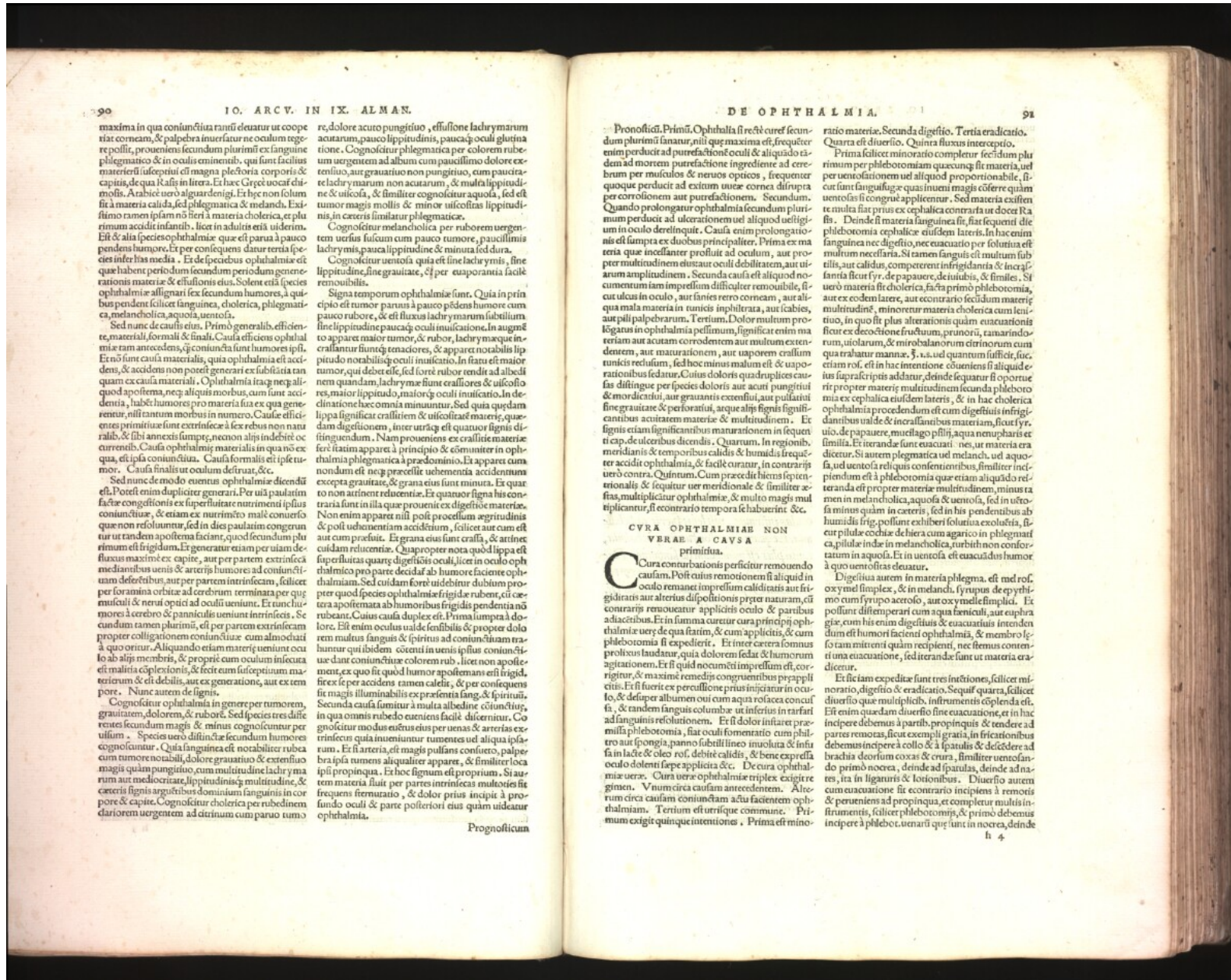
84
 10. ARCV. IN IX. ALMAN.
 Ralis in catarrho proveniente a vento frigido ut aere frigido docet caput cum panno multum calefieri, etiam si catarrhus esset calidus. Similiter e contrario ubi catarrhus pendet a sole ut a caliditate impressa in capite debet minus ipsam primo removere cum frigida, etiam si catarrhus esset frigidus. Vbi vero causa esset parva & levis, catarrhus aereum valde fortis magis oportet intendere catarrho, causa tamen non omnino neglecta.
 Secundus canon est ut semper in principio caueamus ab omnibus inquietantibus, & materiam agitantibus, siue illa fuerint medicinalia, siue pernicant ad regimen fere rerum non naturalium. Et propriis omnibus motus siue localis siue stercoratio & cetera huiusmodi sunt in principio uitanda.
 Tertius canon ut demus et quae confortant caput & membrum quod laeditur per catarrhum sicut pulmone & huiusmodi. Et caueamus a nocentibus sibi. Et propterea cauendum est ab acerbis & acetosis. Et si malicia ualde fitpitica & ponticis uel si huiusmodi conueniant propter ipsam catarrhum sicut acuum ad incidendum, huius artem ad confirmandum, haec acetosa corrigantur cum dulcibus, fitpitica cum lenientibus &c.
 Cura ergo catarrhi secundum Mesue sex exigentia ditiones. Prima ordinat debitum regimen. Secunda digerit materiam. Tertia euacuat. Quarta dicitur. Quinta sistit ipsum. Sexta corrigit accidentia. Et haec intelligenda sunt praeter intentionem primam generalem quae est remotio cause quae secundum plurimum in cura omnium catarrhorum est praemittenda. Si ergo causa fuerit primitiua sicut aere frigidus aut calidus, crapula, ebrietas, somnus diurnus, & huiusmodi remoueantur. Et similiter nouemta ex ipsi derelicta. Si uero fuerit per communitatem a toto sicut in febribus, attendatur cura febrilis, catarrho sicut in neglecto, & similiter si fuerit per communitatem a stomacho aut a membro particulari nouemta simul illius membri corrigatur & diuertantur uapores ad inferiora, omni genere diuersionum. Et semper in fine mensae sumatur aliquod uaporum refrigerans, & oris stomachi corrigantur, sicut corroborantur, cicinum & huiusmodi, & iterum cura catarrhi non negligatur. Si uero causa fuerit per essentiam in capite fuit mala complexio calida aut frigida, aut debilitas altam consequens dispositionem ex tempore, aut a generatione contrariam, hinc in primis intendatur. Et si eius cura, catarrho conueniant simul amborum cure communi intendatur. Igitur iuxta primam intentionem Mesue. Si catarrhus fuerit calidus declinetur ad frigidum. Si frigidus ad calidum, secundum plurimum tamen ad siccum. Et hoc dico ubi catarrhus & eius causa conueniant. Vbi uero contrarietur, cause secundum plurimum in principio magis attendatur, deinde catarrho, & inter cetera cauendum est ab aere fumoso, uentoso, pluuioso, & statione sub radijs solaribus aut lunae, & propter per fenestram ingrediens, & sic boni odoris. Caput uero magis aut minus teneatur calidum secundum temporum exigentiam, ita ut non ariet neque frigidus, habendum tamen respectum ad consuetudinem quae in hoc multum consideranda est. Verum in causa calida & catarrho calido magis frigidum teneatur, e contrario

in catarrho & causa frigida. Refridum tamen corpore fati calidum teneatur ut uapores non retineantur, imo transirent & resoluantur & ad inferiora diuertantur. Potus eius fit aqua saccharata aut aqua mellis aut hordei aut saltem per arenam distillata. Cauendum est a uino nisi in declinatione, potus tamen non fit nimis. Vt potum aquae frigidae, nisi catarrhus ualde calidus sit. Potus aquae calidae maturat catarrhos. Verum in catarrho subtili calido reuocato aquae frigidae in ore conferat. Ex feculis conueniunt far, hordei, spelta, sed maxime horum kitch. Item kitch fabarum, farina hordei amyli, in calido, sed in frigido kitch fit mena, ficus fecae, kitch cicorum. Vt uentus caules & cetera multum effumantia, utentur etiam multum brodiata & propter in coenis. Ex carnis & piscium conueniunt quae sunt facili digestiones, boni ueriment, paucum superfluitatum, & lac est preciosum in catarrhis maxime calidis nisi aliud obiter. Sit coena leuior praeter id quod interdu omittatur. Diminutio enim ciborum & potuum est cura prima. In fine mensae comedatur corrigantia os stomachi & cicinum aut ptimum coctum, somnus nimis nocet, & etiam superfluit uigiliae, magis tamen nocentia quae cibum & maxime diurnus, dormiat capite leuato ad alterum laterem declinante. Procurentur euacuationes omnium superfluitatum per conuenientes regiones. Fricatio tamen capitis & pectinatio non conueniunt in principio, sed in fine. Coitis superfluitus nocentius est, exercitium non conuenit nisi in declinatione. Verum fricationes & propter partium inferiorum uicem supplantant exercitiis. Accidentia autem sint quatuor. Secunda intentio, scilicet digestio perficitur in subtili calido cum syrupo uiolaceo, de iustibus, de isebent, de papauere aut cum eorundem decoctionibus. Et mucilago plij est efficacis. Similiter diadragmatum, diapapauer, diacodium sunt ultima. Cum hoc enim quod digerunt etiam sicut catarrhum. Si uero fuerit catarrhus, calidus, crassus cum aliquo siccum sicut cum syrupo uiolaceo admiscatur aliquod incensum, absterfusum, sicut syrups acetosus aut oxymel simplex, & aqua hordei potus medicinalis est & absterfusus. In catarrho uero frigido crassum conuenit oxymel simplex, compositus, scilicet cum loch de pino, diatri & similes. Et sumatur cum aqua mellis aut hyllopi aut passularum, & similibus. Si uero catarrhus fuerit subtilis frigidus aquosus, conuenit calida & sicca incrasstantia sicut syrupsus de myrto cum melle rosae, & postea sumatur cum aqua decoctionis, thuris, sandalae, nucum cupressi, & possunt aromantari cum mace, gariophyllis, galla mulsura, & similibus. Verum Mesue digerit catarrhos tam calidos quam frigidus cum balsanis, & cum his quae capi et applicantur & cum his quae inieciuntur in aures & cum odoratis per nares calidatis aut frigidis secundum exigentiam. Sed credo haec non conuenire nisi ubi materia fuerit ualde pauca aut ubi fuerit minorata.
 Tertia autem intentio completur cum euacuantibus materiam peccantem. Si ergo materia fuerit calida educatur cum decoctione fructuum, scilicet iubarum, isebent, prunorum uicolarum, cum quarum decoctione trahatur, castae, 3. i. aut mannae. 3. i. s. & exhibetur

DE CATARRHO.
 exhibetur stomacho seluio, & possit addi apud ne ediffat. s. 3. usq. ad. s. de suarj de sacco rolarum, pilule etiam alfiatere possent exhiberi post cenam & apud necessitatem possunt fortificari cum 3. s. pilularum aurearum, & polypodium habet proprietatem in euacuando materia fallam. Si uero fuerit phlegmatica conuenit hiera simplex, hiera composita, pilule cochiae & similes. Clysteria quoque conueniunt in calida, si sint infrigidantia & humectantia & lenientia, & in frigida si sint calefacientia & magis acuta. Phlegmatomia uero non conceditur nisi in tribus casibus. Primus, si catarrhus est calidus in corpore calido cum multa sanguinis abundantia, scilicet in quo fit oculorum rubor, uenarum plenitudo &c. Secundus si catarrhus fuerit calidus & declinans ad aliquam partem figuratur in capite in oculis, faucibus, pulmone pleura, diaphragmate. Tertius casus si catarrhus sit cum febre & maxime continua, arguente materiam uel partem uel peccantem ad intra uenas. Quarta intentio, scilicet diuerso perficitur quandoque cum comitibus, sicut cum fricationibus, ligamentis, uentilationibus, lotionibus curium & brachiorum quae debent diuificari secundum materiam diuersitatem. In catarrho quidem calido sint frigida, & in frigido calida, quandoque perficitur cum propriis & sunt quatuor generis, scilicet caput purgia, gargarifmata, masticatoria & uesciantia siue cauterizantia. Caput purgia uero sunt ad diuertendum materiam per nares de cuius fluxu timemus ad loca nobilia. Haec enim digesta materia & euacuata optime conferunt, ipsa uero non digerunt euacuata magis nocent agitando materiam, quam pro sine ipsam digerunt. Et haec diuersificanda sunt, in materia quidem frigida conceduntur acuta, sicut succus arantiae, elborus & similia, in calida uero aqua uiolae, cum succo blitis aut pauco succo arantiae. Perficitur etiam haec intentio cum suffumigationibus & odoramentis aperientibus nares & deoiphilantibus coloraria, siue si in catarrho calido respiciet fumum decoctionis uiolarum, & in frigido fumum decoctionis maioranae. Gargarifmata uero nobiliter per ignobilem purgant sicut gargarifmata fumum decoctionis pyrethri, zingib. & similia, purgat enim cerebrum per uiam oris, aliquid fit ad frigidum fluxum sicut administratio diacodii & decoctio rolarum, balustiarum & similibus. aliquando fit ad abstergendum illud quod sicut frigidum administratio oxymellis simplicis aut scillitici, aliquando fit ad alterandum quod sicut frigidum. Aliquando uero plures ex his intentionibus per gargarifmata complentur, & propterea gargarifmata in cura catarrhi conueniunt in tribus casibus. Primus, in catarrho calido subtili cum rebus incrasstantibus, & infrigidantibus ut fiat agilis ad expellendum, cum prius propter subtilitatem & acuitatem excreari non possit, sicut syrupsus de papauere cum aqua rosae. Secundus, in catarrho multae uiscositatis & spissitudinis cum rebus incidentibus & abstergentibus, sicut oxymelle simplicis aut scillitici. Tertius, quando timemus maribusum sicut in faucibus aut in gutture sicut in synochi gargarizamus diacodon, & similibus. Sunt autem quatuor casus in quibus gargarifmata sunt suspecta,

85
 Primus est timor & suspitio catarrhi ad pectus, & ad pulmonem fluere consueti & propterea in paratis ad asthma, & phlissim, & similes pallios propter catarrhum caueamus gargarifmata. Secundus casus est si catarrhus sit acutus, subtilis, cuius fluxus facit cetera, in hoc enim casu melius est retinere in ore infrigidantia & incrasstantia non gargarizare. Tertius casus est in praefocationibus quae sunt subito ad has enim parari non gargarizent. Quartus casus, si catarrhus sit multus & uehemens quantum ad motum eius, haec autem gargarifmata & masticatoria sunt quandoque oris expellantur. Masticatoria enim licet conferant diuertendo ipsam materiam a naribus & in purgando cerebrum, tamen obstant aliquando faciendo materiam praecipitari ad guttur, ad meri, & ad cannam pulmonis, & propterea etiam in cura corae caueat eius re. Quatuor autem genus, scilicet rubificatio cutis capitis, & uescitatio periculi radice caput in commissa corona, postea fricando cum cpeactuo aurilico lino aut panno aspero, & deinde super commissa apponere emplastrum de sitapi, & forius illo est fermentum cum cantharidibus secum mixtis cum acetone forti, & haec super loco dimittantur, ac aut in horis cum bona frictura. Deinde remoueatur & uescitaperiantur, & super loco caules ad ignem mortificat cum auxingia porcina ponitur, ut locus conseruetur apertus, sed oportet ut de quinq. diebus in quinque dies haec uescitatio renouet usq. ad quadraginta dies, quod si haec non contulerit, cauterizetur super commissa corona, si autem haec cauterizatio cum ferulo ignito cadente usq. ad ossis superficiem, & fiat paulatim, sepe cum filio renando. Possit etiam fieri cauterio potentiali, sed attuale est periculosius, licet magis horrendum &c. Quarta intentio, scilicet cauterizatio frictio perficitur cum confringentibus statim diebus. Verum Mesue reprehendit stolidos medicos qui ante digestionem & mundificationem communitatem, imo in medio agitationis huiusmodi coarctata admittunt, quae sunt causa cumulationis catarrhi, deinde diuersionis uehemens, quae propter regulariter operando administratur post intentiones supra scriptas. Verum dubitatur post intentiones in calibus extremis, scilicet quando ex catarrho timemus substantiam suffocationem sicut plures uidi in. 24. horis suffocari, debemus procedere cura regulari iam dicta, an statim a confringentibus incipere, cum aegritudo non dereducta. Et in summa ipsi tertius uidetur regimen diuersum quam confrictionem, nam regimen diuersum licet agere materiam & multiplicet, tamen conuenit multiplicatum ad partem contrariam non timo rosam. Ego uero licet credam obsequendum esse secundum plurimum praecipit huius medici diuersi, tam dicam quae in his casibus reperi uisita & quae nocua. Vocatus itaque ad hos casus et inueniens ipsos cum tanta aegritudine & tam subita prouenire a catarrho multo & subtili, subito ad partes pulmonis praecipitatio, aut ad aliquas partes ob quarum nouemtum aegritudine impeditur, & sic esse in continuo flu-

de uarietate in coarctatione in corpore uiscositatis capis.
conuenit in cura corae conuenit in uescitatio



90
 maxima in qua coniunctura rariū elevatur ut coope-
 rit cornam, & palpebra inerat ne oculum tege-
 re possit, proveniens secundum plurimū ex sanguine
 phlegmatico & in oculis eminentib, qui sunt facillius
 materiam liquefaciunt et magna plethora corporis &
 capitis, de qua Rasis in littera. Et haec Graeci vocant dū-
 mōis. Arabici vero alguardenigi. Et haec non solum
 fit a materia calida, sed phlegmatica & melanda. Exi-
 stimo rariū non fieri a materia cholericā, et plu-
 rimum accidit infantib, licet in adultis etiā videatur.
 Est & alia species ophthalmiae quae est parva & pauco
 pendens humore. Et per consequens datur terria spe-
 cies in ea species ophthalmiae. Et de speciebus ophthalmiae est
 quae habent periodum secundum periodum genera-
 tionis materiae & effusionis eius. Solent etiā species
 ophthalmiae assignari sex secundum humores, a qui-
 bus pendunt scilicet sanguinea, cholericā, phlegmati-
 ca, melancholica, aquosa, ventosa.
 Sed nunc de causis eius. Primum generalib, efficien-
 te, materiali, formali & finali. Causa efficiens ophthal-
 miae rariū antecedens, est coniunctura sunt humores ipsi.
 Erunt sunt causa materialis, quia ophthalmiae est acci-
 dens, & accidens non potest generari ex subiecto tan-
 quam ex causa materiali. Ophthalmia itaq, nec ali-
 quod apertem, nec aliquis morbus, cum sunt acci-
 dens, habet humores pro materia sua ex qua gene-
 rantur, nisi tantum morbus in numero. Causae effici-
 ens primitivae sunt extrinsecae a sex rebus non natu-
 ralib, & sibi annexis sumpt, necnon alijs indebitis oc-
 currentib, Causa ophthalmiae materialis in qua nō ex
 qua, est ipsa coniunctura. Causa formalis est ipse tu-
 mor. Causa finalis ut oculum destruat, &c.
 Sed nunc de modo euentus ophthalmiae dicendum
 est. Potest enim dupliciter generari. Per usā paulatim
 factae congestiois ex superfluitate nutrimenti ipsius
 coniuncturae, & etiam ex nutrimento male conversio
 que non resolventur, sed in dies paulatim congerunt
 ut tandem apostema faciant, quod secundum plu-
 rimum est frigidum. Et generatur etiam per usā de-
 fluxus maxime ex capite, aut per partem extrinsecā
 melancholus venis & arterijs humores ad coniunctu-
 ram deferuntur, aut per partem intrinsecam, scilicet
 per foramina orbitae ad cerebrum terminata per quae
 emittuntur & nervi optici ad oculum veniunt. Et tunc hu-
 mores a cerebro & panniculis veniunt intrinsecis. Se-
 cundum tamen plurimū, est per partem extrinsecam
 propter colligationem coniuncturae cum alio modo
 a quo oritur. Aliquando etiam materij veniunt ocu-
 lo ab alijs membris, & proprie cum oculum infecta
 est malicia complexionis, & fecit cum susceptionum ma-
 terierum & est debilis, aut ex generatione, aut ex tem-
 pore. Nunc autem de signis.
 Cognoscitur ophthalmia in genere per tumorem,
 gravitatem, dolorem, & ruborē. Sed species tres diste-
 rentes secundum magis & minus cognoscuntur per
 usum. Species vero distinctae secundum humores
 cognoscuntur. Quia sanguinea est notabiliter rubea
 cum tumore notabili, dolore gravatius & extensio
 magis quam pungitius, cum multitudine lachryma-
 rum aut mediositate, lippitudinis multitudine, &
 caeteris signis arguentibus dominium sanguinis in cor-
 pore & capite. Cognoscitur cholericā per rubedinem
 clariorem uergentem ad citrinum cum paruo turo

re, dolore acuto pungitius, effusione lachrymarum
 acutarum, pauco lippitudinis, pauca oculi glutina-
 tione. Cognoscitur phlegmatica per colorem rubre-
 uergentem ad album cum paucissimo dolore ex-
 tensius, aut gravatius non pungitius, cum pauca-
 re lachrymarum non acutarum, & multa lippitudi-
 ne & uiscosa, & similiter cognoscitur aquosa, sed est
 tumor magis mollis & minor uiscositas lippitudi-
 nis, in caeteris similitur phlegmaticae.
 Cognoscitur melancholica per ruborem uergen-
 tem versus sulcum cum pauco tumore, paucissima
 lachrymis, pauca lippitudine & minuta sed dura.
 Cognoscitur ventosa quia est sine lachrymis, sine
 lippitudine, sine gravitate, & per euaporantia facile
 remouibilia.
 Signa temporum ophthalmiae sunt. Quia in prin-
 cipio est tumor parvus a pauco pōdens humore cum
 pauco rubore, & est fluxus lachrymarum subtilium
 sine lippitudine pauca oculi inuiscatione. In augmē-
 to apparet maior tumor, & rubor, lachrymaeque in-
 crassatur suntq, tenaciores, & apparet notabilis lip-
 pitudō notabilisq, oculi inuiscatio. In statu est maior
 tumor, qui debet esse, sed sicut rubor tendit ad albedi-
 nem quandam, lachrymae sunt crassiores & uiscoso-
 res, maior lippitudō, maiorq, oculi inuiscatio. In de-
 clinatione haec omnia minuantur. Sed quia quaedam
 lippa significat crassitatem & uiscositatem materij,
 quaedam digestionem, inter utraq, est quatuor signis di-
 stinguendum. Nam proveniens ex crassitate materij
 ferē sitatim apparet a principio & cōmunitur in oph-
 thalmia phlegmatica a praedominio. Et apparet cum
 nondum est nec praecellit uehementia accidentium
 excepta gravitate, & grana eius sunt minuta. Et quat-
 ro non attinent relucetia. Et quatuor signa his con-
 traria sunt in illa quae provenit ex digestionē materij.
 Non enim apparet nisi post processum aegritudinis
 & post uehementiam accidentium, scilicet aut cum est
 aut cum praesit. Et grana eius sunt crassa, & attine-
 culdam relucetia. Quapropter nota quod lippa est
 superfluitas quartae digestionis oculi, licet in oculo oph-
 thalmico pro parte decidat ab humore faciente oph-
 thalmiam. Sed cuidam fore uidebitur dubium propter
 quod species ophthalmiae frigidae debent, cui cae-
 tera apostemata ab humoribus frigidis pendencia nō
 rubent. Cuius causa duplex est. Prima sumpta a dolo-
 re. Est enim oculus ualde sensibilis & propter dolo-
 rem multus sanguis & spiritus ad coniuncturam tra-
 hantur qui ibidem cōtenti in uenis ipsius coniunctu-
 rae dant coniuncturae colorem rub, licet non aposte-
 ment, ex quo fit quod humor apostemans est frigidus,
 si ex se per accidens tamen calidus, & per consequens
 fit magis illuminabilis ex praesentia sang, & spirituum.
 Secunda causa famitur a multa albedine cōtinentijs,
 in qua omnis rubedo caetens facile diluuntur. Cō-
 gnoscitur modus estus eius per uenas & arterias ex-
 trinsecas quia inueniuntur tumentes uel aliqua ipa-
 rum. Et si arteria, est magis pulsans confusio, palpe-
 bra ipsa tumens aliquatiter apparet, & similitur loca
 ipsi propinqua. Et hoc signum est propinqua. Si autem
 materia fluit per partes intrinsecas multoties fit
 frequens frenuatio, & dolor prius incipit a pro-
 fundio oculi & parte posteriori eius quam uideatur
 ophthalmia.

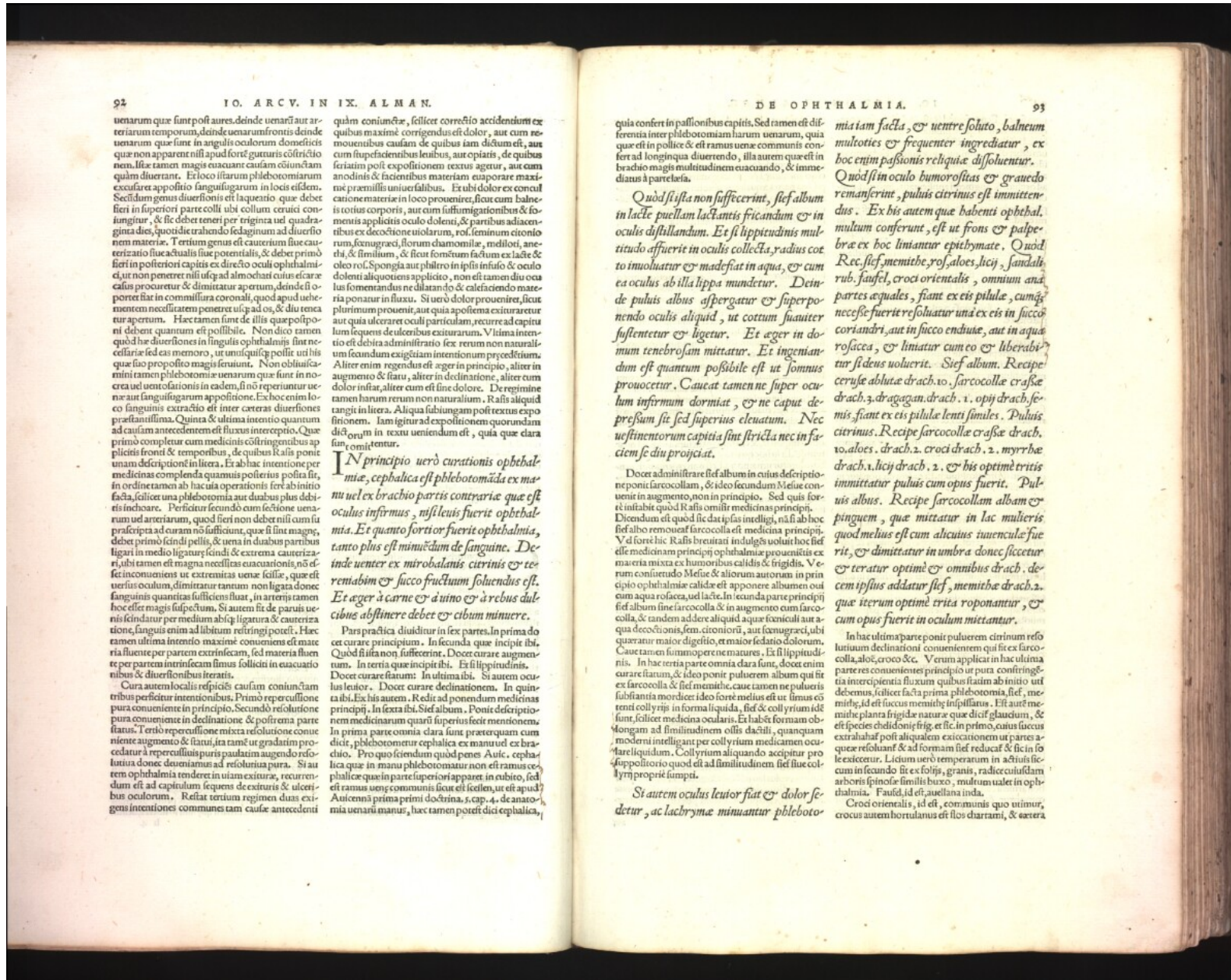
Prognosticum

91
 Pronostici. Primum. Ophthalmia si recte cures secun-
 dum plurimū sanatur, nisi quae maxima est, frequenter
 enim perducit ad putrefactionē oculi & aliquado tā-
 dem ad mortem putrefactione ingrediente ad cere-
 brum per musculos & nervos opticos, frequenter
 quoque perducit ad exitum uuae cornea dirupta
 per corrosionem aut purgationem. Secundum.
 Quando prolongatur ophthalmia secundum pluri-
 mum perducit ad ulcerationem uel aliquod ueligi-
 um in oculo derelinquit. Causa enim prolongatio-
 nis est sumpta ex duobus principaliter. Prima est ma-
 teria quae incessanter profluit ad oculum, aut pro-
 pter multitudinem eius aut oculi debilitatem, aut uia-
 rum amplitudinem. Secunda causa est aliquod no-
 cumentum iam impressum difficile remouibile, si-
 cut utca in oculo, aut sanies retro cornam, aut ali-
 qua mala materia in tunica ingultrata, aut cibus,
 aut palpebarum. Tertium. Dolor multum pro-
 fectus in ophthalmia pessimum, significat enim ma-
 teriam aut acutam corrodentem aut multum exten-
 dentem, aut maturationem, aut uaporem crassum
 tumens redium, sed hoc minus malum est & uapo-
 rationibus sedatur. Cuius doloris quadruplices cau-
 sas distinguit per species doloris aut acuti pungitius
 & mordacitatis, aut grauantis extensius, aut pulsantis
 sine grauitate & perforantis, acque alijs signis signifi-
 cantibus acuitatem materij & multitudine. Et
 signis etiam significantibus maturationem in sequen-
 ti capite de ulceribus dicendis. Quorum. In regionib,
 meridians & temporibus calidis & humidis frequen-
 ter accidit ophthalmia, & facile curatur, in contrarijs
 uero contra. Quintum. Cum praecedat hinc septen-
 trionalis & sequitur uer meridionale & similitur a-
 fectus, multiplicatur ophthalmia, & multo magis mul-
 tiplicatur, si contrario tempora se habuerint &c.

CVRA OPTHALMIAE NON
 VERAE A CAUSA
 PRIMITUA.

Cura contrariationis perficitur remouendo
 causam. Post cuius remotionem si aliquid in
 oculo remanet impressum caliditatis aut frigi-
 ditatis aut alterius dispositionis praeter naturam, cū
 contrarijs renouetur applicis oculo & paribus
 adiacentibus. Et in summa curetur cura principij oph-
 thalmiae uery de qua sitatim, & cum applicitis, & cum
 phlebotomia si expediret. Et inter caetera somnus
 prolixus laudatur, quia dolorem sedat & humorum
 agitationem. Et si quid nocuētiū impressum est, cor-
 rigitur, & maxime remedijs congruentibus praeppli-
 citis. Et si fuerit ex percussione prius iniicitur in ocu-
 lo, & desuper albumen oui cum aqua rosacea concu-
 sa, & tandem sanguis columbae ut inferius in tarsari
 ad sanguinis resolutionem. Et si dolor insitaret praer-
 missa phlebotomia, fiat oculi fomentatio cum phil-
 tro aut spongia, panno subtili lineo inuoluta & infu-
 sa in lacte & oleo rosi debet calidus, & bene expressa
 oculo dolenti saepe applicata &c. De cura ophthal-
 miae uerae. Cura uerae ophthalmiae triplex existit re-
 gimen. Vnum circa causam antecedentem. Alter-
 um circa causam coniunctam actū facientem oph-
 thalmiam. Tertium est utriusque commune. Pri-
 mum exigit quinque intentiones. Prima est mino-

ratio materiae. Secunda digestio. Tertia eradictio.
 Quarta est diuersio. Quinta fluxus interceptio.
 Prima scilicet minoratio compleitur secundum plu-
 rimum per phlebotomiam quae uicq, fit materia, uel
 per uentofactionem uel aliquod proportionabile, si-
 cut sunt sanguifuge quas inueni magis coesere quam
 uentofas si congrue applicentur. Sed materia existen-
 te multa stat prius ex cephalica contraria ut docet Ra-
 sis. Deinde fit materia sanguinea fit, fiat sequenti die
 phlebotomia cephalice eiusdem lateris. In hac enim
 sanguinea nec digestio, nec euacuatio per solutaria est
 multum necessaria. Si tamen sanguis est multum sub-
 stitit, aut calidus, competere infrigidantia & incras-
 santia sicut syr, de papauere, de iuuibus, & similes. Si
 uero materia fit cholericā, facta primō phlebotomia,
 aut ex eodem latere, aut ex contrario secundum materij
 multitudinē, minoretur materia cholericā cum leni-
 tibus, in quo fit plus alterationis quam euacuatio
 sicut ex decoctione fructuum, prunori, canariodor-
 um, uiolarum, & mirbalanorum citrinorum cum
 quae raratur manna, &c. us. uel quantum sufficit, sicut
 etiam ros, est in hac intentione cōueniens si aliquid e-
 ius supra scriptis addatur, deinde sequatur si oportue-
 rit propter materij multitudinem secunda phleboto-
 mia ex cephalica eiusdem lateris, & in hac cholericā
 ophthalmia procedendum est cum digestiuis infrigi-
 dantibus ualde & incrasstantibus materiā, sicut syr,
 de papauere, mucilago plij, aqua nemopharis &c.
 similia. Et iteranda sunt euacuatio, uel materia era-
 dictio. Si autem phlegmatica uel melanch, uel aquosa,
 uel uentosa reliquis consentientibus, similitur inci-
 piendum est a phlebotomia quae etiam aliquando res-
 teranda est propter materiae multitudinem, minus ta-
 men in melancholica, aquosa & uentosa, sed in uis-
 cosa minus quam in caeteris, sed in his pendentijs ab
 humidis frig, possunt exhiberi solutaria exoleuētia, si-
 cut pilulae cochiae de hiera cum agarico in phlegmati-
 ca, pilulae inde in melancholica, turbith non confor-
 tatum in aquosa. Et in uentosa est euacuatio humor
 a quo uentofas eleuatur.
 Digestiua autem in materia phlegma, est mel ros,
 oxymel simplex, & in melanch, syrupus de epyrhio
 cum syrupo acetofo, aut oxymelle simplici. Et
 possunt distemperari cum aqua feniiculi, aut euphra-
 siae, cum his enim digestiuis & euacuatiuis intenden-
 dum est humori facienti ophthalmia, & membro le-
 gitam mittenti quam recipient, nec firmus conten-
 ti una euacuatio, sed iteranda sunt ut materia era-
 dictetur.
 Et sic iam expedite sunt tres intentiones, scilicet mi-
 noratio, digestio & eradictio. Sequi quarta, scilicet
 diuersio quae multiplicib, instrumentis cōspenda est.
 Est enim quaedam diuersio sine euacuatioe, et in hac
 incipere debemus a parth, propinquis & tendere ad
 partes remotas, sicut exempli gratia, in fricationibus
 debemus incipere a collo & a spatulis & deicendere ad
 brachia deorsum coxas & crura, similitur uentofan-
 do primō nocere, deinde ad spatulas, deinde ad na-
 res, in ligamentis & locis remotis. Diuersio autem
 cum euacuatioe fit contrario incipiens a remotis
 & perueniens ad propinqua, et compleitur multis in-
 strumentis, scilicet phlebotomis, & primō debemus
 incipere a phlebotomia quae sunt in nocere, deinde
 h 4



uenarum que sunt post aures. deinde uenarum aut arteriarum temporum, deinde uenarum frontis deinde uenarum que sunt in angulis oculorum domesticis que non apparent nisi apud foret gutturis restrictio nem. Iste tamen magis euacuant causam cōiunctam quam diuertant. Et loco istarum phlebotomiarum excusare appositio sanguifugarum in locis eisdem. Secundum genus diuersionis est haec que debet fieri in superiori parte colli ubi collum curuū coniungitur, & sic debet teneri per triginā uel quadraginta dies, quotidie trahendo sedagnum ad diuersionem materię. Tertium genus est cauterium siue cauterizatio siue actualis siue potentialis, & debet primo fieri in posteriori capite ex directo oculi ophthalmici, ut non penetret nisi usq; ad almodi cuius cicarę calidus procuratur & dimittatur apertum, deinde si oportet fiat in commissura coronali, quod apud uenenentem necessitatem penetrat usq; ad os, & diu tenetur apertum. Hęc tamen sunt de illis que postponi debent quantum est possibile. Non dico tamen quod hęc diuersiones in singulis ophthalmiis sint necessarę: sed eas memoro, ut unusquisq; possit uti his que suo proposito magis seruiunt. Non obliuiscamini tamen phlebotomia uenarum que sunt in noticia uel uentilationis in eadem, si nō reperitur uenę aut sanguifugarum appositione. Ex hoc enim loco sanguinis extractio est inter cęteras diuersiones prestantissima. Quinta & ultima intentio quantum ad causam antecedentem est fluxus interceptio. Quę primo completur cum medicinis cōstringentibus apud frontē & temporibus, de quibus Rasis ponit unam descriptionē in litera. Et ab hac intentione per medicinas complenda quamuis postterius posita sit, in ordine tamen ab hac uia operationis fert ab initio facta, scilicet una phlebotomia aut duabus plus debitis inchoare. Perficitur secundum cum sectione uenarum uel arteriarum, quod fieri non debet nisi cum si prescripta ad curam nō sufficiunt, quę si sine magna, debet primo scindi pellis, & uena in duabus partibus ligari in medio ligaturę scindi, & extrema cauterizari, ubi tamen est magna necessitas euacuationis, nō est fetioconueniens ut extremas uenę scilla, quę est uerius oculum, dimittatur tantum non ligata donec sanguinis quantitas sufficiens fluat, in arterijs tamen hoc esse magis suspectum. Si autem fit de paruis uenis scindatur per medium abiq; ligatura & cauterizatio, sanguis enim ad libitum refluxus potest. Hęc tamen ultima intentio maxime conueniens est materię fluente per partem extrinsecam, sed materię fluente per partem intrinsecam nimis sollicita in euacuatione uibus & diuersionibus iteratis.

In principio uero curationis ophthalmie, cephalica est phlebotomia ex manu uel ex brachio partis contrarię quę est oculus infirmus, nisi uis fuerit ophthalmia. Et quanto fortior fuerit ophthalmia, tanto plus est minuendum de sanguine. Deinde uenter ex mirbalanis citrinis & terreni abim & succo fructuum soluendus est. Et æger ad carnē & auro & a rebus dulcibus abstinere debet & cibum minuire.

Pars practica diuiditur in sex partes. In prima docet curare principium. In secunda que incipit ibi. Quod si ista non suffecerint. Docet curare augmentum. In tertia que incipit ibi. Et si lippitudinis. Docet curare statum. In ultima ibi. Si autem oculus lentior. Docet curare declinationem. In quinta ibi. Ex his autem. Redit ad ponendum medicinas principij. In sexta ibi. Si album. Ponit descriptionem medicinarum quarū superius fecit mentionem. In prima parte omnia clara sunt præterquam cum dicit phlebotomem cephalica ex manu uel ex brachio. Pro spoficiendum quod ponit Auis. Cephalica que in manu phlebotomatur non est ramus cephalice que in parte superiori apparet in cubito, sed est ramus uenę communis sicut est scellon, ut est apud Auenennā prima primi doctrina. s. cap. 4. de anaromia uenarū manū, hęc tamen potest dici cephalica,

quia confert in passioibus capitis. Sed tamen est differentia inter phlebotomiam istarum uenarum, quia que est in pollice & est ramus uenę communis confert ad longinqua diuertendo, illa autem que est in brachio magis multitudinem euacuando, & immediatus ad partem est.

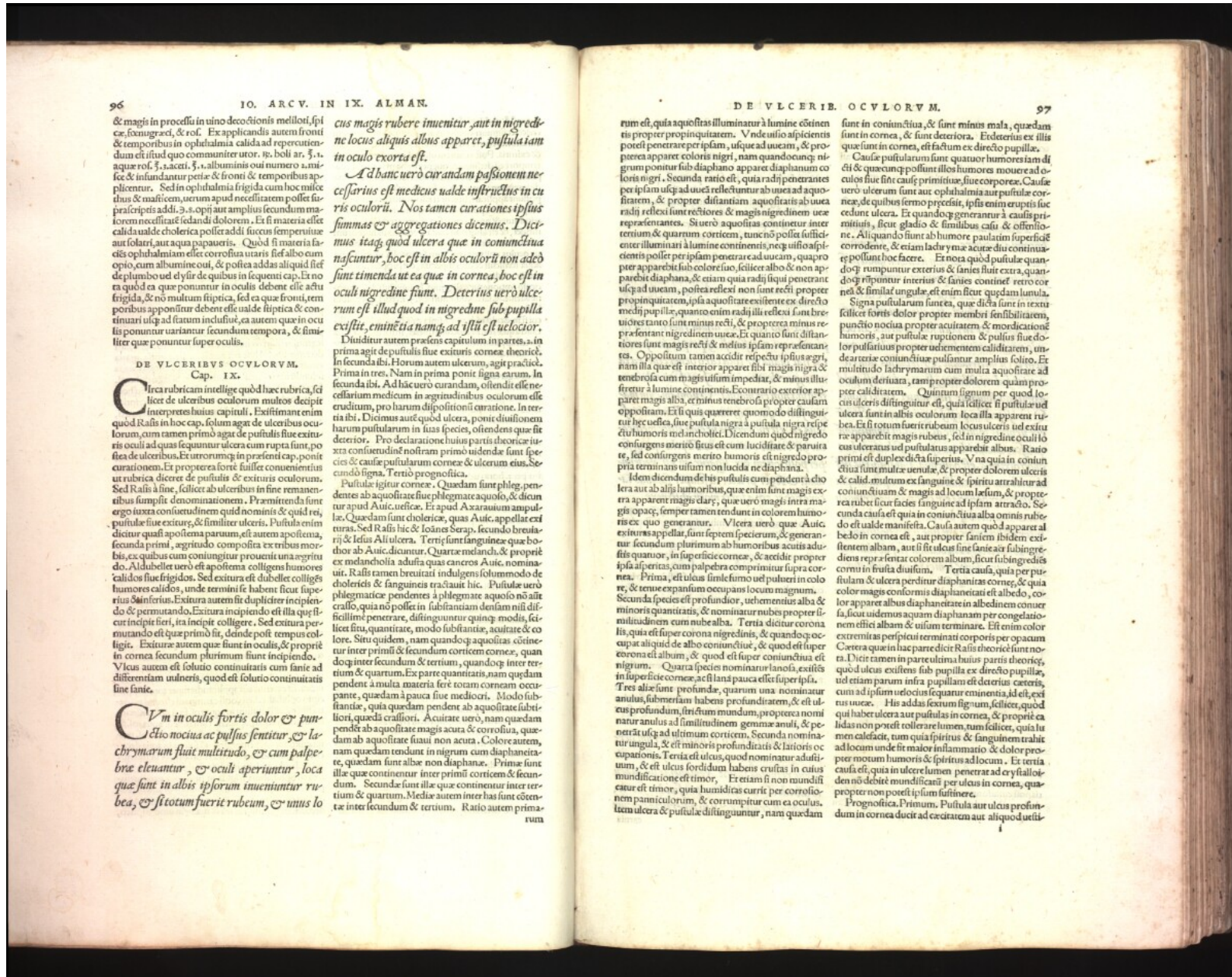
Quod si ista non suffecerint, si album in lacte puellam lactantis fricandum & in oculis distillandum. Et si lippitudinis multitudine affuerit in oculis collecta, radus cotio inuoluatur & madesiat in aqua, & cum ea oculus ab illa lippa mundetur. Deinde puluis albus aspergatur & superponendo oculis aliquid, ut cottum suauiter sustentetur & ligetur. Et æger in domum tenebrosam mittatur. Et ingenandum est quantum possibile est ut somnus prouocetur. Caveat tamen ne super oculum infirmum dormiat, & ne caput depressum sit sed superius eleuatum. Nec uentrem in aqua sit stricla nec in faciem se diu projiciat.

Docet administrare si album in cuius descriptione ponit sarcocollam, & ideo secundum Melue conuenit in augmento, non in principio. Sed quis forte instabit quod Rasis omisit medicinas principij. Dicendum est quod sic dicitur intelligi, nisi ab hoc si album remoueat sarcocolla est medicina principij. Vt forte hic Rasis breuitati indulgēs uoluit hoc si album principij ophthalmie prouenit ex materia mixta ex humoribus calidis & frigidis. Verum consuetudo Melue & aliorum autorum in principio ophthalmie calide est apponere albumen oui cum aqua rosacea, uel lacte. In secunda parte principij si album sine sarcocolla & in augmento cum sarcocolla, & tandem addere aliquid aque fonticuli aut aquę decoctionis, sem. citoniorū, aut scamprę, ubi queratur maior digestio, et maior sedatio dolorum. Caveat tamen humores non matures, Et si lippitudinis. In hac tertia parte omnia clara sunt, docet enim curare statum, & ideo ponit puluerem album qui fit ex sarcocolla & si albumen. caue tamen ne pulueris substantia mordice ideo forte melius est ut limus cōtenti collipij in forma liquida, si & collipium idē sunt, scilicet medicina ocularis. Et habet formam oblongam ad similitudinem ovis dactili, quantum modum intelligatur per collipium medicamentum oculare liquidum. Collipium aliquando accipitur pro spopolitorio quod est ad similitudinem siue siccolij proprię sumpti.

Si autem oculus lentior fiat & dolor sedatur, ac lacrymę minuantur phleboto-

miam facta, & uentre soluto, balneum multoties & frequenter ingrediatur, ex hoc enim passionis reliquie dissoluentur. Quod si in oculo humorositas & grauedo remanserint, puluis citrinus est immittendus. Ex his autem que habent ophthalmia multum conferunt, est ut frons & palpebrę ex hoc limantur epithymate. Quod Rec. si albumen, ros. aloes, sicij, sandali, rub. saussel, croci orientalis, omnium aęquales partes, siant ex eis pilule, cumq; necesse fuerit resoluatur una ex eis in succo coriandri, aut in succo endiue, aut in aqua rosacea, & limatur cum eo & liberabitur si deus uoluerit. Si album. Recipe ceruse ablute drach. 10. sarcocollę crasse drach. 3. dragagan. drach. 1. opij drach. semis. siant ex eis pilule lenti similes. Puluis citrinus. Recipe sarcocollę crasse drach. 10. aloes. drach. 2. croci drach. 2. myrrhe drach. 1. sicij drach. 2. & his optime tritis immittatur puluis cum opus fuerit. Puluis albus. Recipe sarcocollam albam & pinguem, quę mittatur in lac mulieris quod melius est cum aliquis iuencule fuerit, & dimittatur in umbra donec siccetur & teratur optime & omnibus drach. de cem ipsius addatur si album, memithę drach. 2. quę iterum optime trita roponentur, & cum opus fuerit in oculum mittantur.

In hac ultima parte ponit puluerem citrinum resolutiuum declinationi conuenientem qui fit ex sarcocolla, aloes, croco &c. Verum applicat in hac ultima parte res conuenientes principio ut puta confringētia interceptientia fluxum quibus statim ab initio uti debemus, scilicet facta prima phlebotomia, si albumen, id est fucus memithę inspillatus. Est autem memithę planta frigide nature quę dicitur gladium, & est species chelidonię frig. et sic. In primo, autis fucus extrahatur post aliqualem excitationem ut partes aque resoluant & ad formam siue reducat & sicin fohe exiceatur. Licium uero temperatum in actiuis fucus in secundo fit ex solijs, granis, radice culisdam arboris spinose similis buxo, multum ualet in ophthalmia. Fausid, id est, auellana inda. Croci orientalis, id est, communis quo uitur, crocus autem hortulanus est flos charriani, & cetera



& magis in processu in tino decoctionis melliosi spicae, foeniculaceae, & rosae. Ex applicandis autem fronti & temporibus in ophthalmia calida ad repercutiendum est istud quo communiter utitur. 10. boli ar. 5. 1. aquae rosae. 5. 1. acetici. 5. 1. albuminis oui numero 2. misce & insundatur perie & fronti & temporibus applicentur. Sed in ophthalmia frigida cum hoc misceatibus & masticam, uerum apud necessitatem potest super praescriptis addi. 3. 5. opij aut amplius secundum maiorem necessitatem sedandi dolorem. Ea si materia est calida ualde cholericam postea addi succum semperuiae aut solarij, aut aqua papaueris. Quod si materia facis ophthalmiam est corrosiua uraris si est albo cum opio, cum albumine oui, & postea addas aliquod siccum de plumbo uel elysir de quibus in sequenti cap. Et nota quod ea quae ponuntur in oculis debent esse actu frigida, & non multum frigidissima, sed ea quae fronti, temporibus apponuntur debent esse ualde frigidissima & continentur usque ad satum in usus, ea autem quae in oculis ponuntur uariantur secundum tempora, & similiter quae ponuntur super oculis.

DE VLGERIBVS OCVLORVM.

Cap. IX.

Circa rubricam intellige quod haec rubrica, scilicet de ulceribus oculorum multos decipit interpretis huius capituli. Existimant enim quod Rasis in hoc cap. solum agit de ulceribus oculorum, cum tamen primo agit de pustulis siue exituris oculi ad quas sequuntur ulcera cum rupta sunt, postea de ulceribus. Ex utroque in presentia cap. ponit curationem. Et propterea forte fuisse conuenientius ut rubrica diceret de pustulis & exituris oculorum. Sed Rasis sine, scilicet ab ulceribus in fine remanentibus sumpsit denominationem. Praemitenda sunt ergo iuxta consuetudinem quid nominis & quid rei, pustulae siue exiturae, & similiter ulcera. Pustula enim dicitur quasi apostema paruum, est autem apostema, secunda primi, asperitudo composita ex tribus morbis, ex quibus cum coniungitur procedit una asperitudo. Alibi dicitur uero est apostema colligens humores calidos siue frigidos. Sed exitura est distillat colligens humores calidos, unde terminis se habent sicut superius & inferius. Exitura autem fit dupliciter incipiendo & permutando. Exitura incipiendo est illa quae incipit fieri, ita incipit colligere. Sed exitura permutando est quae primo fit, deinde post tempus colligit. Exiturae autem quae sunt in oculis, & proprie in cornea secundum plurimum sunt incipiendo. Vt cum autem est solutio conuenientis cum sanie ad differentiam uulneris, quod est solutio conuenientis sine sanie.

Cum in oculis fortis dolor & punctio nocua ac pulsus sentitur, & lachrymarum fluxus multitudine, & cum palpebrae eleuantur, & oculi aperiantur, loca quae sunt in albis ipsorum inueniuntur rubra, & sicutum fuerit rubrum, & unius lo-

cus magis rubere inuenitur, aut in nigredine locus aliquis albus apparet, pustulam in oculo exorta est.

Ad hanc uero curandam passionem necessarius est medicus ualde instructus in curis oculorum. Nos tamen curationes ipsius summas & aggregationes dicemus. Dicitur itaque quod ulcera quae in coniunctiua nascuntur, hoc est in albis oculorum non adde sunt timenda ut ea quae in cornea, hoc est in oculi nigredine sunt. Deterius uero ulcerum est illud quod in nigredine sub pupilla existit, eminentia namque ad istum est uelocior.

Distidit autem praesens capitulum in partes. 2. in prima agit de pustulis siue exituris corneae theoricis. In secunda ibi. Horum autem ulcerum, agit practice. Prima in res. Nam in prima ponit signa eorum. In secunda ibi. Ad haec uero curandam, ostendit esse necessarium medicum in asperitudine oculorum esse oculum, pro huiusmodi dispositioni curatione. In tertia ibi. Dicitur autem quod ulcera, ponit diuisi onem harum pustularum in suas species, ostendens quae sit deterior. Pro declaratione huius partis theoricis iuxta consuetudinem nostram primo uidentur sunt species & causae pustularum corneae & ulcerum eius. Secundo signa. Tertio prognostica.

Pustula igitur corneae. Quaedam sunt phlegmependentes ab aquositate siue phlegmate aquoso, & dicuntur apud Auic. uesicae. Et apud Aazarium ampullae. Quaedam sunt cholericae, quas Auic. appellat exituras. Sed Rasis hic & Ioanes Serap. secundo huiusmodi & Iesus Alii ulcera. Tertio sunt sanguineae quae bothor ab Auic. dicuntur. Quartae melancholice, & proprie ex melancholia adusa quas caneros Auic. nominant. Rasis tamen breuitatis indulgens humorem modo de cholericis & sanguineis tractauit hic. Pustulae uero phlegmaticae pendentes a phlegmate aquoso non alit crasso, quia non possent in substantiam densam nisi difficillime penetrare, distinguuntur quinque modis, scilicet situ, quantitate, modo subsistitiae, acuitate & colore. Situ quidem, nam quando aquositas cohaeret inter primis & secundum corticem corneae, quae duo inter secundum & tertium, quandoque inter tertium & quartum. Ex parte quantitatis, nam quaedam pendunt a multa materia feret totam corneam occupante, quaedam a pauca siue mediocri. Modo subsistitiae, quia quaedam pendunt ab aquositate subtiliori, quaedam crassiori. Acuitate uero, nam quaedam pendunt ab aquositate magis acuta & corrosiua, quaedam ab aquositate suaui non acuta. Colore autem, nam quaedam tendunt in nigrum cum diaphanitate, quaedam sunt albae non diaphanae. Primae sunt illae quae continentur inter primis corticem & secundum. Secunda sunt illae quae continentur inter tertium & quartum. Media autem inter has sunt ceterae inter secundum & tertium. Ratio autem prima

rum est, quia aquositas illuminatur a lumine continetis propter propinquitatem. Unde uisio aspicientis potest penetrare per ipsam, usque ad uicem, & propterea apparet coloris nigri, nam quando conuenit nigrum ponitur sub diaphano apparet diaphanum coloris nigri. Secunda ratio est, quia radij penetrantes per ipsam usque ad uicem reflectuntur ab uice aquositate, & propter distantiam aquositate ab uice radij reflexi sunt reuolutes & magis nigredinem uice representantes. Si uero aquositas continetur inter tertium & quartum corticem, tunc non potest sufficere illuminari a lumine continetis, nec uisio aspicientis potest penetrare per ipsam ad uicem, quapropter apparet sub colore suo, scilicet albo & non apparet diaphana, & etiam quia radij liqui penetrant usque ad uicem, postea reflexi non sunt reuolutes propter propinquitatem, ipsa aquositate existente ex directo medijs pupillae, quanto enim radij illi reflexi sunt breuiores tanto sunt minus reuolutes, & propterea minus representant nigredinem uice. Et quanto sunt distantiores sunt magis reuolutes & melius ipsam representant. Oppositum tamen accidit reuoluto ipsa nigri, nam illa quae est interior apparet sibi magis nigra & tenebrosa cum magis uisum impedit, & minus illustratur a lumine continetis. E contrario exterior apparet magis alba, ex minus tenebrosa propter causam oppositam. Et si quis quaereret quomodo distinguatur haec uesica, siue pustula nigra a pustula nigra respice utrum humoris melancholici. Dicendum quod nigredo conuergens merito siue est cum luciditate & paruitate, sed conuergens merito humoris est nigredo propria terminans uisum non lucida ne diaphana.

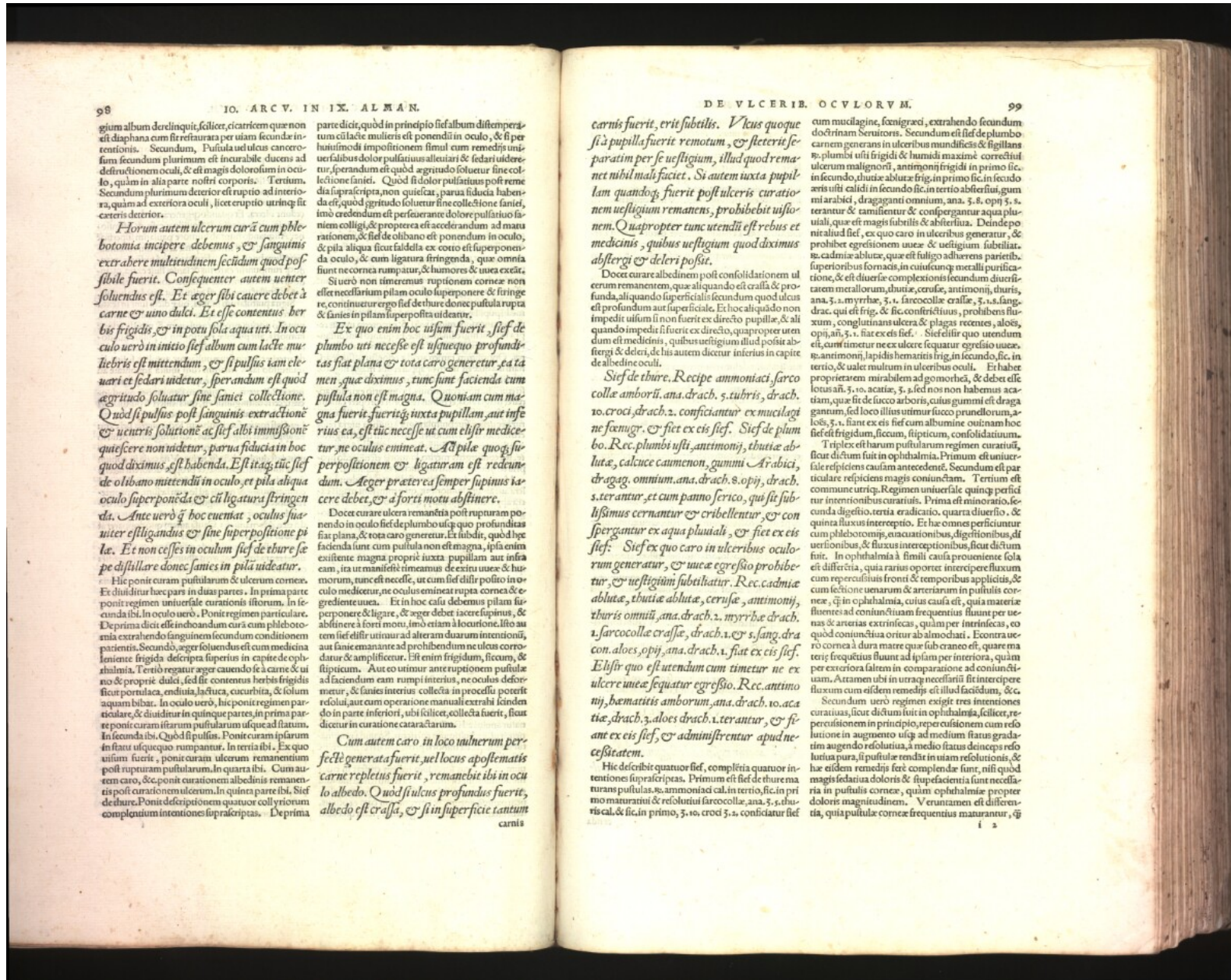
Item dicendum de his pustulis cum pendunt a cholera aut ab alijs humoribus, quae enim sunt magis extra apparent magis clare, quae uero magis intra magis opaer, semper tamen tendunt in colorem humoris ex quo generantur. Ulcera uero quae Auic. exituras appellat, sunt septem specierum, & generantur secundum plurimum ab humoribus acutis quatuor, in superficie corneae, & accidunt propter ipsa asperitas, cum palpebra comprimitur supra corneam. Prima, est uelocis siue fumo uel pulueri in colorem profundum, & est minoris profunditatis, & est minoris profunditatis, & nominatur nubes propter similitudinem cum nube alba. Tertia dicitur corona huius, quia est super corona nigredinis, & quandoque occupat aliquid de albo coniunctiua, & quod est super cornea est album, & quod est super coniunctiua est nigrum. Quarta species nominatur lanola, existit in superficie corneae, ac si lanis pauca esset super ipsam, in superficie profunda, quarum una nominatur annulus, submersus habens profunditatem, & est uelocis profundum, situm mundum, propterea nominatur annulus ad similitudinem gemmae annuli, & penetrat usque ad ultimum corticem. Secunda nominatur ungula, & est minoris profunditatis & lateris occupantis. Tertia est ulcus, quod nominatur ad uisum, & est uelocis fordidum habens crustas in cuius mundificatione est timor. Et etiam si non mundificatur est timor, quia humiditas currit per corrosio nem panniculorum, & corrumpitur cum ea oculus. Item ulcera & pustulae distinguuntur, nam quaedam

sunt in coniunctiua, & sunt minus mala, quaedam sunt in cornea, & sunt deteriora. Evidentius est illis quae sunt in cornea, est factum ex directo pupillae.

Causae pustularum sunt quatuor humores tam disti & quae conueniunt illis humores mouere ad oculos siue sint cause primitiuae, siue corporeae. Causae uero ulcerum sunt aut ophthalmia aut pustulae corneae, de quibus sermo praecedit, ipsi enim erupit succo edunt ulcera. Et quandoque generantur a causis primitiuis, sicut gladio & similibus casu & offensione. Aliquando sunt ab humore paulatim superficie corrodente, & etiam lachrymae acuta diu continuatae possunt hoc facere. Et nota quod pustulae quandoque rumpuntur exterior & sanies fluit extra, quandoque rumpuntur interior & sanies continet retro cornea & similia ungulae, est enim sicut quaedam lunula.

Signa pustularum sanie, quae dicta sunt in textu scilicet fortis dolor propter membri sensibilitatem, punctio nocua propter acuitatem & mordicationem humoris, aut pustulae rupitionem & pulsus siue dolor pustulatus propter uehementem caliditatem, unde arteriae coniunctiuae pulsantur amplius solito. Et multitudine lachrymarum cum multa aquositate ad oculum deriuata, tamen propter dolorem quam propter caliditatem. Quintum signum per quod loci ulceris distinguitur est, quia scilicet si pustula uel ulcera sunt in albis oculorum loca illa apparent rubra. Et si totum fuerit rubrum locus ulceris uel exiturae apparet magis rubens, sed in nigredine oculi locus ulceratus uel pustulatus apparet albus. Ratio primi est duplex dicta superius. Vna quia in coniunctiua sunt multae uenulae, & propter dolorem ulceris & caliditatem magis ad locum lesionis, & propterea rubet sicut facies sanguinea ad ipsam atrada. Secunda causa est quia in coniunctiua alba omnis rubedo est ualde manifesta. Causa autem quod apparet albedo in cornea est, aut propter sanie ibidem existentem album, aut si sit uelocis sine sanie ibidem existentem repraesentat colorem album, sicut subingredietis cornu in frusta diuisum. Tertia causa, quia per pustulam & ulcera perditur diaphanitas corneae, & quae color magis conueniens diaphanitati est albedo, color apparet albus diaphanitate in albedinem conuerfa, sicut uidemus aquam diaphanam per congelationem effici albam & uisum terminare. Est enim color extremas per seipsum terminat corporis per opacum. Cetera quae in hac parte dicit Rasis theoricis sunt nota. Dicit tamen in parte ultima huius partis theoricis, quod uelocis existens sub pupilla ex directo pupillae, uel etiam parum infra pupillam est deterior ceteris, cum ad ipsam uelocis sequatur eminentia, id est, exiturae habet ulcera aut pustulas in cornea, & proprie calidas non potest tollere lumen, nam scilicet, quia lumen caliditate, tum quia spiritus & sanguinem trahit ad locum unde fit maior inflammatio & dolor propter motum humoris & spiritus ad locum. Et tertia causa est, quia in uelocis lumen penetrat ad crystallinam non debet mundificari per uelocis in cornea, quapropter non potest ipsum finire.

Prognostica. Primum. Pustula uel ulcus profundum in cornea ducit ad cecitatem aut aliquid uelocis



gium album derelinquit, scilicet, cicatricem quae non est diaphana cum firmitate per uiam secundae intentionis. Secundum, Pustula uel ulcus cancerosum secundum plurimum est incurabile, dicens ad destinationem oculi, & est magis dolorosum in oculo, quam in alta parte nostri corporis. Tertium, Secundum plurimum deterior est ruptio ad interiora, quam ad exteriora oculi, licet eruptio utriusque sit ceteris deterior.

Forum autem ulcerum cura cum phlebotomia incipere debemus, & sanguinis exerebere multitudinem secundum quod possibile fuerit. Consequenter autem uenter soluendus est. Et aeger sibi cauere debet à carne & uno dulci. Et esse contentus herbis frigidis, & in potu sola aqua uti. In oculo uero in initio si est album cum lacte multibris est mittendum, & si pusillus iam eleuari et scitari uidetur, sperandum est quod aegritudo soluetur sine saniet collectione. Quod si pusillus post sanguinis extractione & uentris solutione ac si est albi immisione quiescere non uidetur, parua fiducia in hoc quod diximus, est habenda. Est itaque tunc si est de olibano mittendum in oculo, et pila aliqua oculo superponenda, & si ligatur stringenda. Ante uero quod hoc eueniat, oculus suauiter effligandus & sine superpositione pile. Et non cesses in oculum si est de thure sepe distillare donec sanies in pila uideatur.

Hic ponit curam pustularum & ulcerum conice. Et diuiditur haec pars in duas partes. In prima parte ponit regimen uniuersale curationis istorum. In secunda ibi. In oculo uero. Ponit regimen particulare. De prima dicit esse inchoandum curam cum phlebotomia extrahendo sanguinem secundum conditionem patientis. Secundo, aeger soluendus est cum medicina leniente frigida descripta superius in capite de ophthalmia. Tertio regatur aeger cauendo se à carne & uiuo & proprie dulci, sed sit contentus herbis frigidis sicut porradica, emulita, lactuca, cucurbita, & solum aquam bibat. In oculo uero, hic ponit regimen particulare, & diuiditur in quinque partes, in prima parte ponit curam istarum pustularum usque ad statum. In secunda ibi. Quod si pusillus. Ponit curam ipsarum in statu usquequo rumpantur. In tertia ibi. Ex quo uisum fuerit, ponit curam ulcerum remanentium post rupturam pustularum. In quarta ibi. Cum autem caro, &c. ponit curationem albedinis remanentis post curationem ulcerum. In quinta parte ibi. Si est de thure. Ponit descriptionem quatuor colliriolorum completum intentione supra scriptas. De prima

parte dicit, quod in principio si est album distemperatum cū lacte mulieris est ponendum in oculo, & si per lauitissimam impositionem simul cum remedijs uniuersalibus dolor pustularum alleuari & sedari uideatur, sperandum est quod aegritudo soluetur sine collectione saniet. Quod si dolor pustularum post remedia supra scripta, non quiescat, parua fiducia habenda est, quod aegritudo soluetur sine collectione saniet, imò credendum est perseverante dolore pustularum saniem colligi, & propterea est accelerandum ad maturationem, & si de olibano est ponendum in oculo, & pila aliqua sicut faldia ex cocto est superponenda oculo, & cum ligatura stringenda, quae omnia sunt nec cornea rumpatur, & humoris & uuae exeat.

Si uero non timeremus ruptionem corneae non esset necessarium pilam oculo superponere & stringere, continuatur ergo si est de thure donec pustula rupta & sanies in pilam superposita uideatur.

Ex quo enim hoc uisum fuerit, si est de plumbo uti necesse est usquequo profunditas fiat plana & tota caro generetur, ea tamen, quae diximus, tunc sunt faciendae cum pustula non est magna. Quoniam cum magna fuerit fueritque iuxta pupillam, aut inferius ea, est tunc necesse ut cum elixir medicetur, ne oculus emineat. Ad pile quos superpositionem & ligaturam est redeundum. Aeger praeterea semper supinus iacere debet, & a forti motu abstinere.

Docet curare ulcera remanentia post rupturam ponendo in oculo si est de plumbo usquequo profunditas fiat plana, & tota caro generetur. Et subdit, quod haec faciendae sunt cum pustula non est magna, ipsa enim essent magna proprie iuxta pupillam aut infra eam, ita ut manifeste timeamus de eua uuae & humorum, tunc est necesse, ut cum si est distillatio in oculo medicetur, ne oculus emineat rupta cornea & egrediente uua. Et in hoc casu debemus pilam superponere & ligare, & aeger debet iacere supinus, & abstinere a forti motu, imò etiam à locutione. Iste autem si est distillatio ad alteram duarum intentionum, aut sanie emanante ad prohibendum ne ulcus corrodat & amplificetur. Est enim frigidum, sicum, & stipiticum. Aut eo utitur ante ruptionem pustulae ad faciendum eam rumpi leniter, ne oculus deformetur, & sanies interius collecta in procedu poterit resolui, aut cum operatione manuali extrahi scindendo in parte inferiori, ubi scilicet, collecta fuerit, sicut dicitur in curatione cataractarum.

Cum autem caro in loco uulnere per se facte generata fuerit, uel locus apoplematicus carne repletus fuerit, remanebit ibi in oculo albedo. Quod si ulcus profundus fuerit, albedo est crassa, & si in superficie tantum

carnis

carnis fuerit, erit subtilis. Ulcus quoque si à pupilla fuerit remotum, & steterit preparatum per se uestigium, illud quod remanet nihil mali faciet. Si autem iuxta pupillam quandoque fuerit post ulceris curationem uestigium remanens, prohibebit uisionem. Quapropter tunc utendum est rebus et medicinis, quibus uestigium quod diximus abstergi & deleri possit.

Docet curare albedinem post consolidationem ulcerum remanentem, quae aliquando est crassa & profunda, ali quando superficialis secundum quod ulcus est profundum aut superficiale. Et hoc aliquando non impedit uisum si non fuerit ex directo pupillae, & ali quando impedit si fuerit ex directo, quapropter utendum est medicinis, quibus uestigium illud possit abstergi & deleri, de his autem dicitur inferius in capite de albedine oculi.

Si est de thure. Recipe ammoniaci, sarcocollae ambrosii, ana. drach. 5. tubris, drach. 10. croci, drach. 2. conficiantur ex mucilagine fenugr. & fiet ex eis si est. Si est de plumbo. Rec. plumbi usti, antimoniij, thuriae ablutae, calcuce caememon, gummi Arabici, dragag. omnium, ana. drach. 8. opij, drach. 5. terantur, et cum panno serico, qui sit subtilissimus cernantur & cribellentur, & conspergantur ex aqua pluuiali, & fiet ex eis si est. Si est ex quo caro in ulceribus oculorum generatur, & uuae egressio prohibetur, & uestigium subtiliatur. Rec. cadmia ablutae, thuriae ablutae, ceruse, antimoniij, thuris omniu, ana. drach. 2. myrribae drach. 1. sarcocollae crassae, drach. 1. & s. sang. dracon. aloes, opij, ana. drach. 1. fiat ex eis si est.

Elisr quo est utendum cum timetur ne ex ulcere uuae sequatur egressio. Rec. antimoniij, haematitis amborum, ana. drach. 10. acaciae, drach. 3. aloes drach. 1. terantur, & fiet ex eis si est, & administrantur apud necessitatem.

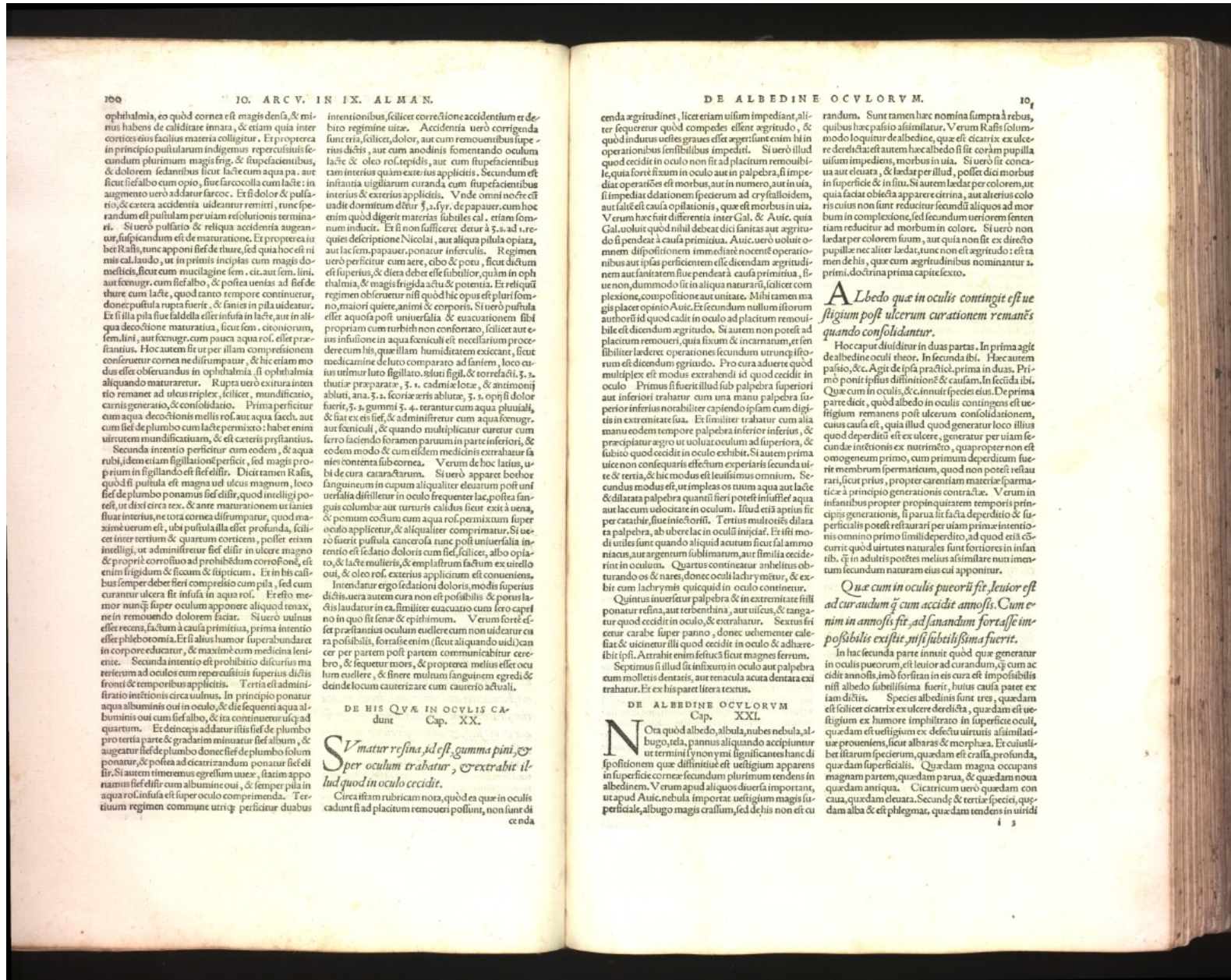
Hic describit quatuor si est, completia quatuor intentione supra scriptas. Primum est si est de thure manurans pustulas. 2. ammoniaci cal. in tercio. sic. in primo manurans & resolutus sarcocollae. ana. 3. 5. thuris cal. & sic. in primo, 3. 10. croci 3. 2. conficiatur si est

cum mucilagine, fenugruci, extrahendo secundum doctrinam Seruitoris. Secundum est si est de plumbo carnem generans in ulceribus mundificans & sigillans. 3. plumbi usti frigidi & humidi maxime correctus ulcerum malignorum, antimoniij frigidi in primo sic. in secundo, thuriae ablutae frig. in primo sic. in secundo aeris uulsi calidi in secundo sic. in tercio abstergi, gummi arabici, dragaganti omnium, ana. 3. s. opij 3. s. terantur & tamisientur & conspergantur aqua pluuiali, quae est magis subtilis & absteriua. Deinde ponit aliud si est, ex quo caro in ulceribus generatur, & prohibet egressione uuae & uestigium subtiliatur. 2. cadmia ablutae, quae est fuligo adherens partibus superioribus foracis, in cuiusdamq metalli purificatione, & est diuersae complexionis secundum diuersitatem metallorum, thuriae, ceruse, antimoniij, thuris, ana. 3. 2. myrribae, 3. 1. sarcocollae crassae, 3. 1. s. sang. dracon. qui est frig. & sic. conficiatur, prohibens fluxum, conglutinans ulcera & plagas recentes, aloes, opij, ana. 3. 1. fiat ex eis si est. Si est si quo utendum est, cum timetur ne ex ulcere sequatur egressio uuae, 2. antimoniij, lapidis haematitis frig. in secundo, sic. in tercio, & uale multum in ulceribus oculi. Er habet proprietatem mirabilem ad gomorrhoea, & debet esse lotus an. 3. 10. acaciae, 3. 1. sed nos non habemus acaciae, quae sit de succo arboris, cuius gummi est dragaganum, sed loco illius utitur succo prunellorum, aloes, 3. 1. fiat ex eis si est cum albumine ouilium hoc si est si frigidum, sicum, stipiticum, consolidatiuum.

Tertius est haec pustularum regimen curatur, sicut dictum fuit in ophthalmia. Primum est uniuersale respiciens causam antecedentem. Secundum est particulare respiciens magis conuenientem. Tertium est commune utriusque. Regimen uniuersale quinq periculis intentionibus curatur. Prima est minoratio, secunda digestio, tertia radicatione, quarta diuersio, & quinta fluxus interceptio. Et haec omnes perficiuntur cum phlebotomijs, enacuationibus, digestiombus, diuersionibus, & fluxus interceptionibus, sicut dictum fuit. In ophthalmia à simili causa proueniente sola est difficultas, quia rarius oportet interceptio fluxum cum repercussibus fronti & temporibus applicatis, & cum sectione uenarum & artiarum in pustulis conice, quae in ophthalmia, cuius causa est, quia materia fluens ad conuentionem frequentius fluunt per uenas & arterias extrinsecas, quam per intrinsecas, eo quod conuentione oritur ab almo chati. Contra uero cornea à dura matre quae sub craneo est, quare materis frequentius fluunt ad ipsam per interiora, quam per exteriora latera in comparatione ad conuentionem. Attamen ubi in utraq necessitas sit interceptio fluxum cum eisdem remedijs est illud faciendum, &c.

Secundum uero regimen existit tres intentiones curaturas, sicut dictum fuit in ophthalmia, scilicet, repercussionem in principio, repercussionem cum resolutione in augmento usque ad medium status gradatim augendo resolutiua, à medio status deinceps resolutiua pura, si pustula tendit in uiam resolutionis, & haec eisdem remedijs fore complenda sunt, nisi quod magis scilicet doloris & stupescientia sunt necessaria in pustulis conice, quam in ophthalmia propter doloris magnitudinem. Verumtamen est difficultas, quia pustulae conice frequentius manantur, quae

12



100
 JO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 ophthalmia, eo quod cornea est magis densa, & mi-
 nus habens de caliditate innata, & etiam quia inter
 cortices eius facilius materia colligitur. Et propterea
 in principio pustularum indigenus repercutiis se-
 cundum plurimum magis frig. & suspensamentibus,
 & dolorem sedantibus sicut lacte cum aqua pa. aut
 sicut iustalbo cum opio, siue farocolla cum lacte: in
 augmento uero addatur sarcoc. Et si dolor & pulsa-
 rio, & cetera accidentia uideantur remitti, tunc spe-
 randum est pustulam per uiam resolutionis termina-
 ri. Si uero pulsatio & reliqua accidentia augean-
 tur, suspicandum est de maturatione. Et propterea
 hec Rasis, tunc apponi sicut de thure, sed quia hoc est ni-
 mis calidum, ut in primis incipias cum magis do-
 nesticis, sicut cum maculagine sem. cit. aut sem. lini,
 aut tennoy. cum iustalbo, & postea uenias ad sicut de
 thure cum lacte, quod tanto tempore continetur,
 donec pulsatio supra fuerit, & sanies in pila uideatur.
 Et si pila pila siue faldella esset infusa in lacte, aut in ali-
 qua decoctione maturata, sicut fem. citiorum,
 sem. lini, aut fennugr. cum pauca aqua ros. et praef-
 rantius. Hoc autem fit ut per illam compressionem
 conseruetur cornea ne disrumpatur, & hic etiam mo-
 dus esse obseruandus in ophthalmia. si ophthalmia
 aliquando maturatur. Rursus uero ex ista inten-
 tio remanet ad ulcus triplex, scilicet, mundificatio,
 carnis generatio, & consolidatio. Prima perficitur
 cum aqua decoctionis mellis ros. aut aqua sacch. aut
 cum sicut de plumbo cum lacte permixto: habet enim
 uirtutem mundificatiuam, & est ceteris praeferentius.
 Secunda intentio perficitur cum eodem, & aqua
 rubi, idem etiam sigillatione perficitur, sed magis pro-
 prium in sigillando est sicut elisir. Dicit tamen Rasis,
 quod si pustula est magna uel ulcus magnum, loco
 sicut de plumbo ponatur sicut elisir, quod intelligi po-
 rest, ut dixi circa text. & ante maturationem ut sanies
 fluat interius, ne tota cornea disrumpatur, quod ma-
 xime uerum est, ubi pustula illa est profunda, scilicet
 inter tertium & quartum corticem, postea etiam
 intelligi, ut administratur sicut elisir in ulcere magno
 & proprie corrosiuo ad prohibendum corrosione, est
 enim frigidum & siccum & stipicium. Et in his cali-
 bus semper debet fieri compressio cum pila, sed cum
 curantur ulcera sit infusa in aqua ros. Erestio me-
 mor namq. super oculum apponere aliquid tenax,
 ne in remouendo dolorem faciat. Si uero uulnus
 esse recens, factum a causa primitiua, prima intentio
 esse phlebotomia. Et si alius humor superabundaret
 in corpore educatur, & maxime cum medicina leui-
 tera. Secunda intentio est prohibitio discursus ma-
 teriam ad oculos cum repercutiis superius dictis
 frontis & temporibus applicitis. Tertia est admini-
 stratio intentionis circa uulnus. In principio ponatur
 aqua albuminis oui in oculo, & sic sequenti aqua al-
 buminis oui cum iustalbo, & ita continetur usque ad
 quartum. Et deinceps addatur sicut sicut de plumbo
 pro tertia parte & gradatim minuatur sicut albumi,
 & augatur sicut de plumbo donec sicut de plumbo solum
 ponatur, & postea ad cicatrizandum ponatur sicut eli-
 sir. Si autem timeremus egressum uicue, statim appo-
 natus sicut elisir cum albumine oui, & semper pila in
 aqua ros. infusa est super oculo comprimenda. Ter-
 tium regimen commune utriq. perficitur duabus

intentionibus, scilicet correctione accidentium et de-
 bito regimine uicue. Accidentia uero corrigenda
 sunt tria, scilicet, dolor, aut cum remouentibus supe-
 rius dictis, aut cum anodinis fomentando oculum
 lacte & oleo ros. tepidis, aut cum suspensamentibus
 tam interioribus quam exterioribus applicitis. Secundum est
 infantia uigilantur curanda, cum suspensamentibus
 interioribus & exterioribus applicitis. Unde omni nocte est
 uadit dormitum dicitur s. i. r. de papauer. cum hoc
 enim quod digerit materias subiles cal. etiam fomen-
 tum inducit. Et si non sufficeret dicitur s. s. ad i. re-
 quies descriptione Nicolai, aut aliqua pilula opata,
 aut lac sem. papauer. ponatur inferculus. Regimen
 uero perficitur cum aere, cibo & potu, sicut dictum
 est superius, & dieta debet esse subtilior, quam in oph-
 thalmia, & magis frigida acta & potentia. Et reliqua
 regimen obseruetur nisi quod si opus est pluri fomen-
 to, maiori quiete animi & corporis. Si uero pustula
 esset aquosa post uniuersalia & euacuationem sicut
 propriam cum turbidum non confortato, scilicet aut e-
 ius infusione in aqua fenniculi est necessarium proce-
 dere cum his, quae illam humiditatem excitant, sicut
 medicamine de luto comparato ad sanem, loco cui-
 us uirtus uritur sigillato. sicut sigill. & torred. s. i. r.
 thurite preparate. s. i. r. cadmia lota, & antimoniij
 ablati, ana. s. i. r. scorie aris ablati, s. i. r. opij dolor
 fuerit, s. i. r. gummi s. i. r. a. teratur cum aqua pluuiali,
 & fiat ex eis sicut, & administratur cum aqua fennugr.,
 aut fenniculi, & quando multificatur curetur cum
 ferro faciendo foramen paruum in parte inferiori, &
 eodem modo & cum eisdem medicinis extrahatur sa-
 nies contenta sub cornea. Verum de hoc latius, ubi
 de cura caracatarum. Si uero appareat boeher
 sanguineum in capum aliquoties eleuatum post uni-
 uersalia distillata in oculo frequenter lac. postea fan-
 gulis columbae aut tururis calidus sicut exit a uena,
 & postea eodum cum aqua ros. permixtum super
 oculo applicetur, & aliquoties comprimatur. Si uero
 fuerit pustula cancerosa tunc post uniuersalia in-
 tentio est sedatio doloris cum sicut, scilicet, albo opia-
 to, & lacte mulieris, & emplastrum factum ex uisello
 oui, & oleo ros. exterioris applicium est conueniens.
 Intendatur ergo sedatio doloris, modis superius
 dictis, uera autem cura non est possibilis & potius la-
 tis laudatur in ea, similiter euacuatio cum ferro capi-
 no in quo fit senes & spiritum. Verum forte el-
 ler praefertius oculum eedere cum non uideatur cu-
 ra possibilis, forte enim (sicut aliquando uid.) uen-
 cer per partem post partem communicabitur cere-
 bro, & sequetur mores, & propterea melius est ocu-
 lum euellere, & finire multum sanguinem egredi,
 & deinde locum cauterizare cum cauterio actuali.

DE HIS QUAE IN OCYLLIS CA-
 dunt Cap. XX.

Suatur resina, id est, gumma pini, &
 sper oculum trahatur, & extrahit il-
 lud quod in oculo cecidit.
 Circa istam rubricam nota, quod ea quae in oculis
 cadunt si ad placium remoueri possunt, non sunt di-
 cenda

101
 DE ALBEDINE OCYLLORVM.
 eenda agritudines, licet etiam uisum impediunt, ali-
 ter sequeretur quod compedes essent agritudo, &
 quod indutus ueltes graues esset agritudo enim hi in
 operationibus sensibilibus impeditur. Si uero illud
 quod cecidit in oculo non sit ad placium remouibi-
 le, quia fortis est in oculo aut in palpebra, si impe-
 diat operationes est morbus, aut in numero, aut in uia,
 si impediatur dationem specierum ad crystalloidem,
 aut salte est causa opationis, quae est morbus in uia.
 Verum haec sunt differentia inter Gal. & Auic. quia
 Gal. uoluit quod nihil debeat dici sanitas aut agritudo
 si pendat a causa primitiua. Auic. uero uoluit o-
 mnem dispositionem immediare nocentem operati-
 onibus aut ipsas pericentem esse dicendam agritudo
 nem aut sanitatem siue pendat a causa primitiua, si-
 ue non, dummodo sit in aliqua natura, scilicet com-
 plexione, compositione aut unitate. Mihi tamen ma-
 gis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem non potest ad
 placium remoueri, quia fixum & incarnatum, est sen-
 sibiliter laedere operationes secundum utrumq. sicut
 magis placet opinio Auic. Et secundum nullum istorum
 authorum id quod cecidit in oculo ad placium remouibi-
 le est dicendum agritudo. Si autem



tatem ut citrinitas, & est cholericā, quedam in rubedine & est languinea, quedam in fulcuro & est melancholica, sed ut plurimum sunt albe, etiam si teneant in alium colorem. Ex his patent causae ipsarum.

Signa uero ipsarum aboluntur fumuntur ex usu. Signa uero citrinitatis sunt. Primum, quia aliquando est in caua, caeteri autem albedines non sunt concauae. Secundum signum citrinitatis est ulcus praecedens, & omnia signa ulceris & pustularum rugarum dicta superius. Tertium signum, quia frequenter non bene tolerat lumen. Quartum signum est paruum iuuamentum à medicinis. Secundae uero speciei sunt signa opposita, licet aliae agritudines praecedant, & non ulcera. Signa uero tertiae speciei sunt, quia illa uel ligata facta, sunt signa manifesta sine manifesta agritudine praecedente, uel fuerunt à generatione contraria, & hoc secundum plurimum.

Prognostica. Primum, citrinitas in pueris etiam medicis quandoque remouetur, in annos uero non nisi ualde specialitatis & minima. Secundum, cum secundum speciem albedinis etiam crassa in infantibus facile remouetur, sed in annos si crassa fuerit, & antiqua non remouetur, nisi forte cum operatione manuali perfricta secundum quod dicitur in sequentibus in medijs autem iudicia media sunt habenda. Tertiae speciei non est curabilis, licet forte palialis.

Hec autem passio ex his medicaminibus curanda est, postquam eger balneum egressus fuerit, aut faciem super uaporem aquae cal. quousque rubescit tenuerit. Si tamen ex hoc medicamine in uenis rubedo oculi & dolor peruenerint per aliquot dies ab eo quietendum donec oculus quiescat, & post ad idem redeundum. Medicamen ualde utile ad albedinem remouendum & usum clarificandum, ego quousque non uidi quod eo melius aut aequale esset ad albedinem remouendam. Rec. massacumiae, spumae maris, stercoris magni lacerti, baurach, sacchari bigeri omnium, ana. partes aequales, deinde sumantur acori, chelidoniae, sceniculi omnium, ana. partes 10. coquantur in lib. 1. aquae donec ad quartam redeat et coletur, ex hac aqua imbibantur species, quas diximus, ita quod conficiantur ex ea, & siccentur in umbra, deinde iterum terantur & conspergantur ut prius & siccentur. Quod postquam quater factum fuerit siccentur & terantur & in oculis mittantur. Hoc medicamen nulli, ut praediximus, compar existit in re-

motione albedinis: remouet enim hoc medicamen crassam albedinem, etiam ex oculis animalium.

Hae pars diuiditur in partes duas, nam in prima parte ponit primam intentionem, quae est albedinis mollificatio. In secunda parte ibi. Si tamen ex hoc medicamine. Ponit secundam intentionem, quae est ipsius absterfusio. De prima parte dicit, quod eger primo debet in balneum poni, aut teneat faciem super uaporem calidum, aquae calidae usquequo rubescit ad hoc, ut albedo mollescat. De secunda parte dicit, quod si ex hoc medicamine, de quo dicitur, posito in quodlibet oculo post albedinis mollificationem rubedo fiat in oculo, & dolor proueniat per aliquot dies ab hoc medicamine quietendum est, donec oculus ad naturalem redeat dispositionem. Deinde secundo, idem medicamen est imponendum praecedente priua mollificatione, ut dictum est, & sic est procedendum, nuncponendo medicamen, iunctim et per se in mollificatione, donec albedo consumpta sit. Deinde dicitur ibi istud medicamen, quod summis laudibus extollit, quod medicamen Rasis accipit à Gal. in lib. secretorum. sc. massa cumiae, & simonla, credit quod sit utrum non perfectè decoctum. Alij credunt quod sit compositio quedam, quia usata terrea uidentur, scilicet, facta ex uero silice & plumbo, licet aliqui quorum componant ipsam esse plumbum habent in propositione dupla sequebatur ad silicem, id est lapideum quo excutitur ignis, utrius enim secundum Auic. cap. proprio, ualeat ad delendas albugines, & dicit ibi quod est inter lapides, sicut stultus inter homines: nam sic stultus, placidus, est obsequens alij hominibus, sic uisus est obsequens recipiens quidem colore cuiuslibet quod fecum commixtur, spumae maris cal. & sic in tertio absterfusio uehementer, stercoris scellionis uel diab, quod est nulli ualent in cataracta & baurach, loco cuius accipimus sal nitrum, sacchari albisimi, ana. partes aequales, & deinde sumantur acori cal. & sic, in secundo, ana. 5. 10. & istae tres sunt medicinae oculares absterfusio. Coquantur in 1. lb. aquae & colentur, in qua aqua imbibantur species praedictae, deinde siccentur in umbra, & iterum terantur & conspergantur eadem aqua, ut prius & siccentur, quod postquam factum fuerit quater siccentur & terantur subtilissimè, & in oculum mittantur: deinde enim non solum albuginem hominis, sed albuginem brutorum.

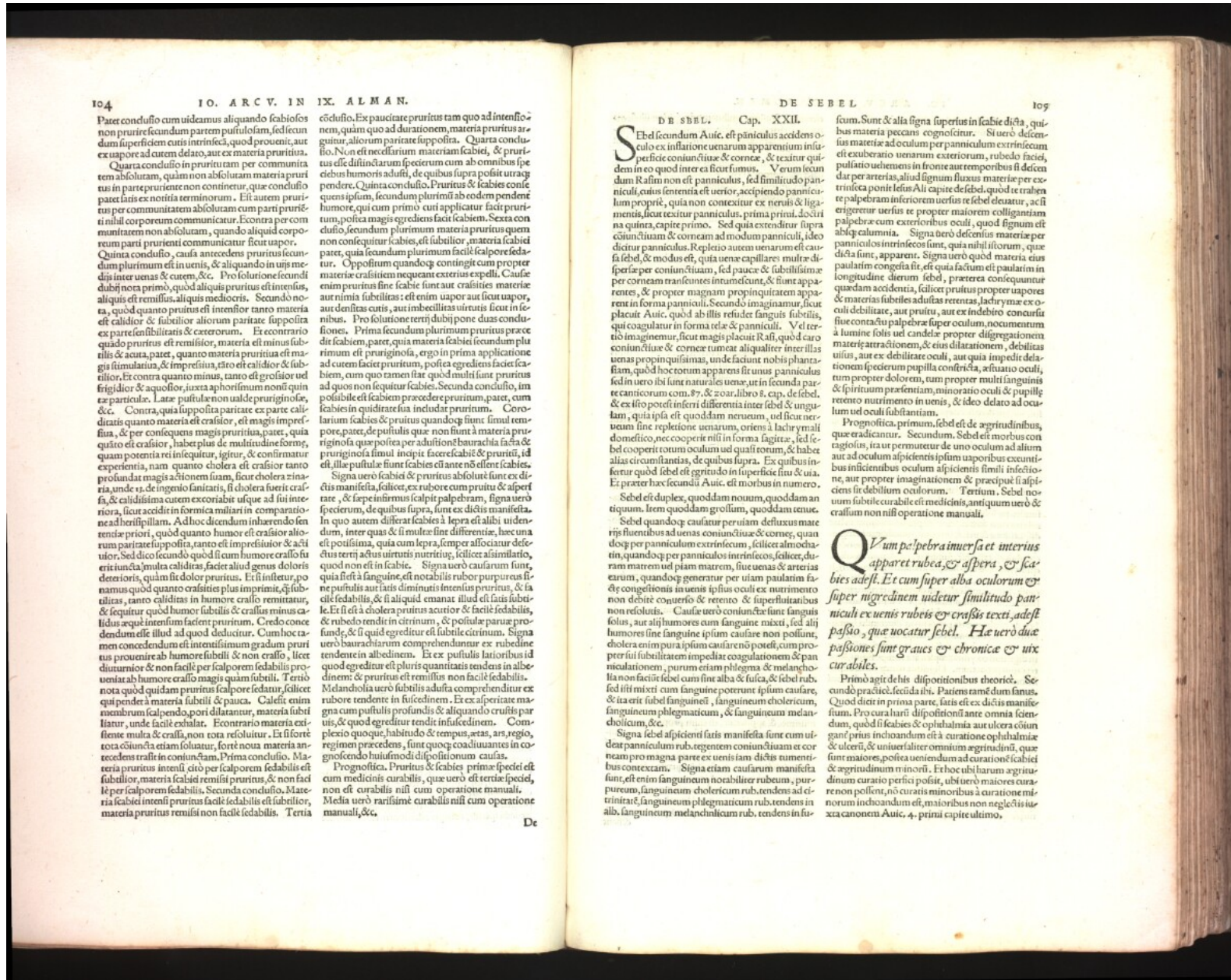
Citra duplex existit regimen. Vnum generale habendum circa causam antecedentem si scilicet sit in albugine pendente ab humore uero non adfit, causae tamen fluxus humorum in paratis ad hoc, quod regimen perficitur digestionem, euacuationem, diuersionem secundum humorum exigentiam, & aliquando fluxus interceptione cum superius dictis in cura ophthalmiae. Secundum regimen respiciens ipsam agritudinem iam factam duabus perfrictur intentionibus. Prima mollificat ipsam albuginem, & oculi subtilissimam terentur facie in balneo in aqua dulci roto corpore, aut cum induratione faciei super aquam decoctionis raparum, aut palae hordei, aut paleae uicinae, aut somiac, uerbernae, rutae, chelidoniae, & huiusmodi. Secunda

di. Secunda intentio est post suffumigium immmediate apponere aliquid absterfusum & subtilissimum incipiendo à leuioribus, sicut sacchar. candida, aqua distillationis mollis, aut puluis factus ex candid. saccol. & spuma mar. aut cum osse sepiæ, aut cum urina pueri coagulata in furno in uale aereo aut cum stercore hirundinis, & est factis forte. Auic. commendat succum centaureae min. cum succo pap. ruffi mixto cum pauco melle, & succo linguae patensis est proprius, & est herba cum qua hirundines recuperant uisum. Vnde stercoris hirundinum subtilissimè pulueris. 3. u. melle quod sufficit ad incorporandi, miscantur, & distemperentur cum aqua acori uel euphrasiae, & fiat collirium. Secretum Gerardi. Recipe aquis rosifina. quae sic hoc modo, habeatur utrum mundum & impletur floribus rosifin. & fortiter obturetur & ponatur sub terra in dieb. magni aestus per 40. dies, et aqua quae inueniet in oculo imponatur. Vltimum est medicamen Ras. supra scriptum. Sed ardeat tria. Primum quod incipias à leuioribus. deinde gradatim procedas ad fortiora. Secundum documentum est, quod experiri medicinas fortes, accipias solum in oculis extremitate sit costis, & illas in funde in aliquo liquore, deinde fac pilule rem adhaerere & superpone cum stilo folium loco ubi est albugo, & remoueat & reitera secundum quod ubi uidebitur expediat. Tertium si rubedo aut dolor in oculo acciderit ex huiusmodi acutorum impositione, desine per aliquot dies donec oculus ad primam redeat sanitatem. Et si aliquo auxilio opus sit, imponetis, deinde redi ad medicam. Et propterea est utrum istis foribus non esset malis apponere et in & temporibus, aliquod defensiuum. Si uero est medicinis auferri non potest, auferat operatione manuali, ut infra dicitur, aut sicca uera fieri non potest cum aliquo colore palietur albugo. Regimen autem est uerum non naturalium iam patere potest est superius dictis.

DE SCABIE ET PRURITV OCVLORVM. Cap. XXI.

Primo agendum est de scabie. Secundo de sebel oculorum. Scabies & pruritus differunt, quia pruritus est tristis sensatio, scilicet cum punctione & acuitate in superficie intrinseca palpebrae. Scabies uero est agritudo in superficie est asperitate & rubedine, aut pustulis in superficie intrinseca palpebrae, quod pruritus. Vnde hoc modo pruritus est accidens, quia actio laesa uirtutis sensitiua, sed scabies propriè est agritudo in superficie intrinseca palpebrae, connotando pruritus. Species scabiei secundum Auic. sunt triplices. Prima est asperitas est rubedine quam secundum plurimum praecedat pruritus, & sit asperitas propter excitationem superficiei palpebrae & rubedo ex accensione sanguinis & aliorum humorum. Secunda species est granulosa cum rubedine & asperitate albidilla grauis intrinseca sicus immaturus, quae tendit in rubedine. Haec autem pustulae siue grana sunt facta ex materijs leuioribus, cum caliditate & acuitate, et est cum aliquali ulceratione. Tertia species est in qua sunt grana dura cum uehementia scissionis & pauca rubedine, sic autem scissio propter nimiam siccitatem discorinationem, sed durities fit propter crassum terremum delectum partibus subtilioribus euaporantibus, & propterea non est cum tanta rubedine, sicut prima & secunda species, cum per aduersionem tendat in fulc-

dinem. Sunt itaque grana eius, sicut grana sicus siccae. Verum Ioannes Berapion distinguit in quatuor species. Prima nominatur diffusis, & eius intentio est tentio est asperitas. Tertia succis, & eius intentio est sicus. Quarta tulsis, & eius intentio est exicatio durities aut soliditas, & si bene cõsideres non discrepat ab Auic. Causae continentur sunt quatuor sanguis, scilicet aduultus, cholera aduultus, phlegma salsum, aut per aduersionem transiens in melancholia, & melancholia aduultus. A phlegmate uero & melancholia puri generatur scabies aut pruritus cum oporteat eorum materiam subtilitate quadam participare. Verum per putrefactionem uapores, acuti eleuantur ad cutem possit fieri pruritus, secundum plurimum tamen generant scabies & pruritus à materia mixta. Quarta, sicut materia sanguinea cui admisceat cholera aduultus, uel sub propria forma, uel per nimiam aduersionem in melancholiam uersa, & baurachii & nominat scabies humida respectu prioris, à qua fluxu humiditas subtilis, & paucior. Et hoc phlegma salsum est conuerter in melancholiam, uel melanch. alterius generis est sanguine misceret, scabies est fieri paucior è emittens humiditate. Dicit autem hoc phlegma nitrosum uel baurachium ad similitudinem salis, sicut et baurach quae inter genera salis sunt acuta, sicut illud inter phlegmata. Causae antecedentes sunt idem humores, cum nondum collecti sunt in loco. Et quaequeque causae corporales sunt horum productiuae. Causae uero primitiuae sunt omnia exaccitua humores, & in huiusmodi conuertibilia sicut salia, acua, amara, uehementer dulcia, oleagines unctiosa, bibita & comesta. Scabies & pruritus quandoque sunt incipiendum, quandoque permutando maxime ex ophthalmia, pustulis & ulceratione & ulcera, sicut quod ipsorum productiua. Pro declaratione istius materiae tria sunt discutienda. Primum, ubi conueniatur materia pruritus & scabiei. Secundum est, ubi eadem sit materia pruritus & scabiei. Et si differunt quae sit crasior & acutior. Tertium ubi pruritus semper praecedat scabiei. Quantum ad primum praemittendum quod materia pruritus est duplex, sicut scabies, antecedens & conuicta. Praemittendum secundum, quod pruritus quandoque est per essentiam in membro, quandoque per conuictationem siue per coligatam, sicut est de caeteris speciebus doloris & delirij. Quibus praemissa discutienda. Prima conclusio. Causa conuicta scabiei et pruritus secundum plurimum est inter duas cutes, scilicet hymen & ueram cutem, patet de pruritu, quia plurimum sedatur calore eius actio non profundatur. Patet hoc idem de scabie cum pustulae ipsius in cute continentur. Secundum, quia cura utriusque perficitur per abstergentia & exicantia in cute posita. Secunda conclusio, causa conuicta pruritus non necessariò est in cute. Patet in habentibus pruritus, in quibus pustulae cure continet purigenis & stimulant superficem intrinsecam, licet tamen pruritus possit esse à solo uapore ad eum perueniente & hic facillimè pauco calore sedat. Tertia conclusio, licet sit semper pruritus in scabie non tamen necessario materia faciens pustulas scabiei est pruritus.

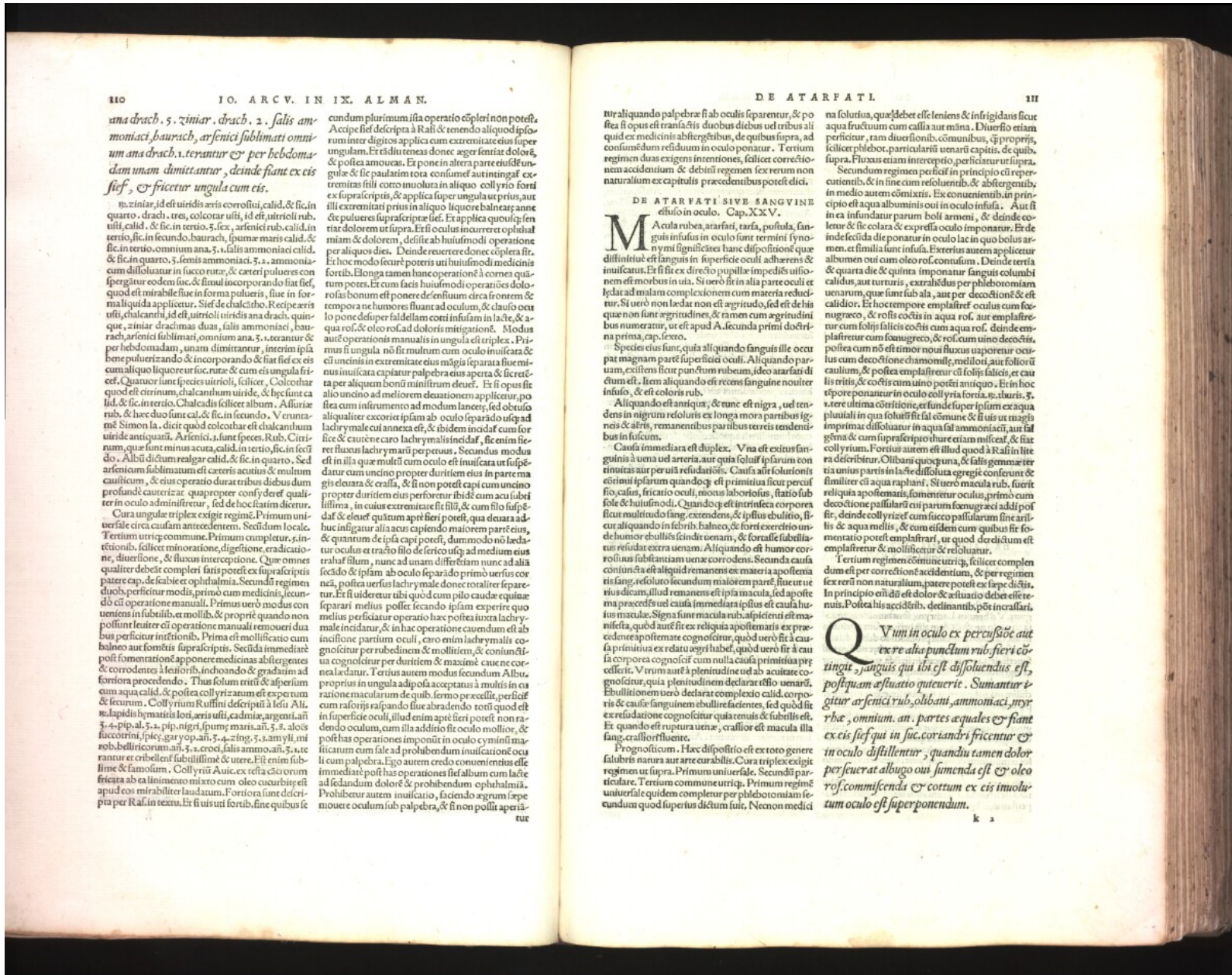


Pater conuulſio cum uideamus aliquando ſcabioſos non prurire ſecundum partem puſuloſam, ſed ſecundum ſuperficiem cutis intrinſicam, quod prouenit, aut ex uapore ad cutem delato, aut ex materia pruritiua. Quarta conuulſio in pruritu tam per communia tem abſolutam, quam non abſolutam materia pruriti in parte pruriente non continetur, que conuulſio patet ſatis ex noſtra terminorum. Eſt autem pruritus per communiam abſolutam cum parte prurienti nihil corporum communicatur. E contra per communiam non abſolutam, quando aliquid corporum parti prurienti communicatur ſicut uapor. Quinta conuulſio, cauſa antecedens pruritus ſecundum plurimum eſt in uenis, & aliquando in uis medij inter uenas & cutem, &c. Pro ſolutione ſecundi dubij nota primo, quod aliquis pruritus eſt intentus, aliquis eſt remiſſus, aliquis mediocriſ. Secundo nota, quod quanto pruritus eſt intentior tanto materia eſt calidior & ſubtilior aliorum paritate ſuppoliſta eſt parte ſenſibilis & ceterorum. Et contrario quido pruritus eſt remiſſior, materia eſt minus ſubtilis & acuta, patet, quanto materia pruritiua eſt magis ſtimulatiua, & imprefiua, t̄ro eſt calidior & ſubtilior. Et contra quanto minus, tanto eſt proſiſior uel frigidiſior & aquoſior, iuxta aphoriſmum noni quin eſt particulare. Late puſtula non ualde pruriginofa, &c. Contra, quia ſuppoliſta paritate ex parte caliditas quanto materia eſt craſſior, eſt magis imprefiua, & per conſequens magis pruritiua patet, quia quanto eſt craſſior, habet plus de multitudine forme, quam potentia rei inſequitur, igitur, & confirmatur experientia, nam quanto cholera eſt craſſior tanto profundat magis actionem ſuam, ſicut cholera zinzaria, unde 13. de ingenio fanitaris, ſi cholera fuerit craſſa, & calidiſſima cutem excoarbit uſque ad ſui interiora, ſicut accidit in forma miliari in comparatione ad heriſpillam. Ad hoc dicendum in harenſe ſententia priori, quod quanto humor eſt craſſior aliorum paritate ſuppoliſta, tanto eſt imprefiſior & acutiſ. Sed dico ſecundo quod ſi cum humore craſſo ſit erit uentia, multa caliditas, facit aliud genus doloris deſterioris, quam ſi dolor pruritus. Eſt inſiſter, po namus quod quanto craſſities plus imprimat, & ſubtilior, tanto caliditas in humore craſſo remittatur, & ſequitur quod humor ſubtilis & craſſus minus calidus æque intentum facit pruriturum. Credo concedendum eſſe illud ad quod deducitur. Cum hoc tamen concedendum eſt intentiſimum gradum pruriti prouenire ab humore ſubtili & non craſſo, licet diuiniſſimum & non facile per ſcalporem ſedabilis proſiſta nota quod quidam pruritus ſcalpore ſedatur, ſcilicet qui pendet a materia ſubtili & pauca. Caleſcit enim manibus (calpendo, pori dilatantur, materia ſubtiliſſima, uide facit exhalat. E contra materia exiſtente multa & craſſa, non tota reſoluitur. Et ſi forte tota conuulſa etiam ſoluatur, forte noua materia antecedens traſit in conuulſam. Prima conuulſio. Materia pruritus intentiſſimo per ſcalporem ſedabilis eſt ſubtilior, materia ſcabii remiſſiſſi pruritus, & non facile per ſcalporem ſedabilis. Secunda conuulſio. Materia ſcabii intentiſſi pruritus facile ſedabilis eſt ſubtilior, materia pruritus remiſſiſſi non facile ſedabilis. Tertia

conuulſio. Ex pauccitate pruritus tam quo ad intentiſſimum, quam quo ad durationem, materia pruritus arguitur, aliorum paritate ſuppoliſta. Quarta conuulſio. Non eſt neceſſarium materiam ſcabii, & pruritus eſſe diſtinctarum ſpecierum cum ab omnibus ſpeciebus humoris aduſi, de quibus ſupra poſiti utraq; pendere. Quinta conuulſio. Pruritus & ſcabies conſequentes ipſam, ſecundum plurimum ab eodem pendunt humore, qui cum primo cuti applicatur facit pruriturum, poſtea magis egrediens facit ſcabiem. Sexta conuulſio, ſecundum plurimum materia pruritus quem non conſequitur ſcabies, eſt ſubtilior, materia ſcabii patet, quia ſecundum plurimum facile ſcalpore ſedatur. Oppoſitum quandoq; contingit cum propter materia craſſitatem nequeat exterius expelli. Cauſe enim pruritus ſine ſcabie ſunt aut craſſities materie aut nimia ſubtilitas: eſt enim uapor aut ſicut uapor, aut denſitas cutis, aut imbecillitas uirtutis ſicut in febribus. Pro ſolutione tertij dubij pone duas conuulſiones. Prima ſecundum plurimum pruritus præcedit ſcabiem, patet, quia materia ſcabie ſecundum plurimum eſt pruriginofa, ergo in prima applicatione ad cutem facit pruriturum, poſtea egrediens facit ſcabiem, cum quo tamen ſtat quod multum ſunt pruritus ad quos non ſequitur ſcabies. Secunda conuulſio, im poſſibile eſt ſcabiem præcedere pruriturum, patet, cum ſcabies in quadrata ſua includat pruriturum. Corollarium ſcabies & pruritus quod ſi ſunt ſimul tempore, patet, de puſtulis que non ſunt à materia pruriginofa que poſtea per aduſionem hauriticia facta & pruriginofa ſimul incipit facere ſcabie & pruriti, id eſt, illa puſtula ſunt ſcabies eſt ante nō eſt ſcabies. In quo autem diſſerat ſcabies à lepra eſt albis uidentium, inter quas & ſi miſceat ſit differentie, hæc una eſt poſſiſſima, quia cum lepra, ſemper afficitur deſectus tertij actus uirtutis nutritiue, ſcilicet aſimilatio, quod non eſt in ſcabie. Signa uero cauſarum ſunt, quia ſi eſt à ſanguine, eſt notabilis rubor purpureus ſine puſtulis aut lætis diminutis intentus pruritus, & facile ſedabilis, & ſi aliquid emanat illud eſt facis ſubtilis. Et ſi eſt à cholera pruritus acutior & facile ſedabilis, & rubedo tendit in cirinum, & poſtula parua profundæ, & ſi quid egreditur eſt ſubtile cirinum. Signa uero hauritiarum comprehenduntur ex rubedine tendente in albeſcentem. Et ex puſtulis latioribus id quod egreditur eſt pluriſ quantitatibus tendens in albeſcentem: & pruritus eſt remiſſus non facile ſedabilis. Melancholia uero ſubtilis aduſa comprehenditur ex rubore tendente in ſuſcedinem. Et ex aſperitate magna cum puſtulis profundis & aliquando cruſtis paruis, & quod egreditur tendit in ſuſcedinem. Complexio quoque, habitudo & tempus, ætas, ars, regio, regimen præcedens, ſunt quoque coadiuuantes in cognofcendo huiusmodi diſpoſitionum cauſas. Prognoftica. Pruritus & ſcabies primæ ſpeciei eſt cum medicinis curabilis, que uero eſt tertie ſpeciei, non eſt curabilis niſi cum operatione manuali. Media uero rariffimè curabilis niſi cum operatione manuali, &c.

Secundum Auic. eſt panniculus accedens oculis ex inſpiratione uenarum apparentium in ſuperficie coniuſtiue & corneæ, & textur quidem in eo quod inter ea ſicut ſimus. Verum ſecundum Raſim non eſt panniculus, ſed ſimilitudo panniculi, cuius ſententia eſt uerior, accipiendo panniculum proprie, quia non conſtituitur ex neruis & ligamentis, ſicut textur panniculus. prima primi. Doctri na quinta, capite primo. Sed quia extenditur ſupra coniuſtiuum & corneam ad modum panniculi, ideo dicitur panniculus. Repletio autem uenarum eſt cauſa ſebel, & modus eſt, quia uene capillares multe diſperſe per coniuſtiuum, ſed pauca & ſubtiliſſime per corneam tranſeunt in tumefcunt, & ſunt apparentes, & propter magnam propinquitatem apparent in forma panniculi. Secundo imaginatur, ſicut placuit Auic. quod ab illis reſudet ſanguis ſubtilis, qui coagularur in forma rete & panniculi. Vel tertio imaginatur, ſicut magis placuit Raſi, quod caro coniuſtiue & corneæ tumet aliquoties inter illas uenas propinquiffimas, unde faciunt nobis phantasmam, quod hoc totum apparet ſi unus panniculus ſed in uero ſibi ſunt naturalis uene, ut in ſecunda parte ceterorum com. 87. & 202. libro ſ. cap. de ſebel. & ex ſiſto poteſt inferri differentia inter ſebel & unguentum, quia ipſa eſt quoddam neruum, uel ſicut neruum ſine repletionem uenarum, oriens à lachrymalis domeſtico, nec cooperit niſi in forma ſagitte, ſed ſebel cooperit totum oculum uel qualiſ totum, & habet alba circumſtantias, de quibus ſupra. Ex quibus inferitur quod ſebel eſt egritudo in ſuperficie ſiue uia. Et præter hæc ſecundum Auic. eſt morbus in numero. Sebel eſt duplex, quoddam nouum, quoddam antiquum. Item quoddam groſſum, quoddam tenue. Sebel quandoq; cauſatur per ueriam deſluxum materie fluentibus ad uenas coniuſtiue & corneæ, quam dicitur per panniculum extrinſicum, ſcilicet alio modo dicitur, quandoq; per panniculos intrinſecos, ſcilicet diſtans matrem uel piam matrem, ſiue uenas & arterias earum, quandoq; generatur per uiam paulatim factæ congeſtionis in uenis ipſius oculi ex nutrimento non debite conuerſo & reſento & ſuperfluitatibus non reſolutis. Cauſe uero coniuſte ſunt ſanguis ſolus, aut aliqui humores cum ſanguine mixti, ſed alij humores ſine ſanguine ipſum cauſare non poſſunt, cholera enim pura ipſum cauſare non poſſet, cum propinquitate purum etiam phlegma & melancholia non faciunt ſebel cum ſine alba & ſuſca, & ſebel rubus, ſed iſti mixti cum ſanguine potuerunt ipſum cauſare, & ita erit ſebel ſanguineus, ſanguineum cholericum, ſanguineum phlegmaticum, & ſanguineum melancholicum, &c. Signa ſebel aſpicientis ſatis maniſeſta ſunt cum uideatur panniculus rub. regentem coniuſtiuum & corneam pro magna parte ex uenis iam dictis tumerunt contextam. Signa etiam cauſarum maniſeſta ſunt, eſt enim ſanguineum notabiliter rubrum, purpureum, ſanguineum cholericum rub. tendens ad citrinum, ſanguineum phlegmaticum rub. tendens in albu, ſanguineum melancholicum rub. tendens in fu-

ſcum. Sunt & alia ſigna ſuperius in ſcabie dicta, quibus materia peccans cognofcitur. Si uero deſectus materie ad oculum per panniculum extrinſicum eſt exuberatio uenarum exteriorum, rubedo faciei, puſtatio ueniens in fronte aut temporibus ſi deſectus per arterias, aliud ſignum fluxus materie per extrinſicam ponit leſus Ali capite de ſebel. quod te trahente per palpebram inferiori uerſus te ſebel eleuatur, ac ſi erigretur uerſus te propter maiorem colligantiam palpebræ cum exterioribus oculi, quod ſignum eſt abſque calumnia. Signa uero deſectus materie per panniculos intrinſecos ſunt, quia nihil ſiſtorum, que dicta ſunt, apparent. Signa uero quod materia eius paulatim congeſta ſit, eſt quia factum eſt paulatim in longitudine dierum ſebel, præterea conſequuntur quedam accidentia, ſcilicet pruritus propter uapores & materie ſubtilis aduſas reſetas, lachrymæ ex oculi debilitate, aut pruritus, aut ex indetrito conuulſus fluxu contactu palpebræ ſuper oculum, nocumentum materie attractionem, & eius dilatationem, debilitas uerſus, aut ex debilitate oculi, aut quia impedit dilatationem ſpecterum pupillæ conſtricta, aſtutia oculi, tum propter dolorem, tum propter multum ſanguinis & ſpirituum præſentiam, minoratio oculi & pupillæ reſento nutrimento in uenis, & ideo delato ad oculum uel oculi ſubſtantiam. Prognoftica. primum, ſebel eſt de aggritudinibus, que eradicantur. Secundum, ſebel eſt morbus con tagioſus, ita ut permittetur de uno oculum ad alium aut ad oculum aſpicientis ipſum uaporibus excurrentibus inſicientibus oculum aſpicientis ſimili inſectioſone, aut propter imaginationem & præcipue ſi aſpiciens ſit debilitum oculorum. Tertium, ſebel nouum ſubtile curabile eſt medicinis, antiquum uero & craſſum non niſi operatione manuali. Quom palpebra immerſa eſt interius apparet rubea, & aſpera, & ſcabies adeſt. Et cum ſuper alba oculorum & ſuper nigredinem uidetur ſimilitudo panniculi ex uenis rubris & craſſis texti, adeſt paſſio, que uocatur ſebel. Hæc uero due paſſiones ſunt graues & chronice & uix curabiles. Primo agit de his diſpoſitionibus theoricè. Secundo præſtat ſecunda ſibi. Patiens tamè dum ſanus. Quod dicit in prima parte, ſatis eſt ex dictis maniſeſtum. Pro curari diſpoſitioni ante omnia ſciendum, quod ſi ſcabies & ophthalmia aut ulcera cõium gan prius inchoandum eſt à curatione ophthalmie & ulceri, & uniuerſaliter omnium aggritudinũ, que ſunt maiores, poſtea ueniendum ad curationem ſcabie & aggritudinum minorũ. Et hoc ubi harum aggritudinum curatio perſici poſſat, ubi uero maiores curare non poſſent, niſi curatis minoribus à curatione minorum inchoandum eſt, maioribus non neglectis iuxta canonem Auic. 4. primi capite ultimo.



110
ana drach. 5. ziniar. drach. 2. salis ammoniaci. baurach. arsenici sublimati omnium ana drach. 1. terantur & per hebdomadum unam dimittantur, deinde stant ex eis sif, & fricetur ungula cum eis.

ziniar. id est uiridis aris corrosiui, calid. & sic in quarto. drach. tres, colorato usq. id est uiridiori rub. usq. calid. & sic in tertio. 5. lex. arsenici rub. calid. in tertio. sic in secundo. baurach. spuma maris calid. & sic in tertio. omnium ana. 3. salis ammoniaci calid. & sic in quarto. 5. semis ammoniaci. 3. a. ammoniacum dissoluitur in succo rutae, & ceteri pulueres con spargunt eodem succo. & simul incorporando fiat sif, quod est mirabile siue in forma pulueris, siue in forma liquida applicetur. Sif de chalcitro. Recipe aris uiridis, chalcitri, id est uiridis aris drach. quinque, ziniar drachmas duas, salis ammoniaci, baurach, arsenici sublimati, omnium ana. 3. terantur & per hebdomadum, unam dimittantur, interim ipsa bene puluerizando & incorporando & fiat sif ex eis cum aliquo liquore ut sic rutae & cum eis ungula fricetur. Quatuor sunt species uiridiorum, scilicet. Colcothar quod est citrinum, chalcitri, uiride, & hęc sunt calid. & sic in tertio. Chalcitri scilicet album. Alutiaz rub. & hęc duo sunt cal. & sic in secundo. Venenatim Simon la. dicit quod colcothar est chalcantium uiride antiquatū. Arsenici. 1. sunt species. Rub. Citrinum, quae sunt minus acuta, calid. in tertio. sic in secundo. Alutia dicitur realgar calid. & sic in quarto. Sed arsenicum sublimatum est ceteris acutius & multum causticum, & eius operatio durat tribus diebus dum profundè cauterizat, quapropter consideret qualiter in oculo administratur, sed de hoc latius dicitur.

Cura unguis triplicis exigit regimen. Primum uniuersale circa causam antecedentem. Secundum locale. Tertium utriusq. commune. Primum cimplerur, & in tentionib. scilicet in oratione, digestione, eradicatione, diuersione, & fluxus interceptione. Quae omnes qualiter debent compleri satis potest ex supra scriptis patere cap. de scabie et ophthalmia. Secundū regimen duob. perficitur modis, primo cum medicinis, secundū cū operatione manuali. Primum uerò modus conueniens in subulis, et mollib. & propriè quando non possunt leuiter cū operatione manuali remoueri, tunc bus perficitur intensionib. Prima est mollificatio cum balneo aut somitis supra scriptis. Secūda immediatè post fomentationē apponere medicinas abstergentes & corrodenes à teiiorib. inchoando & gradatim ad fortiora procedendo. Tunc solum tritū & asperium cum aqua calid. & postea colliriū raturum est expectum & securum. Colliriū Ruffini describit à leu. Ali. & lapidis hematis loti, aris uiridi, cadmia, argenti. añ. 3. 4. pip. al. 5. 2. pip. nigri, spumę maris. añ. 5. 8. alois succotrin. pasc. gar. pip. añ. 3. 4. 2. ling. 5. 1. am. yll. mil. rob. bellitricum. añ. 3. 4. croci. salis amon. añ. 5. 1. terantur et cribrentur subtilissimè & utere. Est enim sublimè & famosum. Colliriū Auic. ex resia & ceruim fricata ab calinimento mixto cum oleo cucurbitę est apud eos mirabiliter laudatum. Fortiora sunt descripta per R. Af. in textu. Et si uis uiri fortib. sine quibus se

cundum plurimum ista operatio cōpleri non potest. Accipe sif descripta à Rafi & tenendo aliquod ipsorum inter digitos applica cum extremitate eius super ungulam. Et tādū teneas donec ager sentiat dolorē, & postea amoucas. Et pone in altera parte eius diungulę & sic paulatim tota consumet aut in tinguat extremitas silli cotto in uolura in aliquo colliriō forti ex supra scriptis, & applica super ungulam ut prius, aut sili extrematē prius in aliquo liquore balneatę auge & pulueres supra scriptę sif. Et applica quotiq. sentiat dolorē ut supra. Et si oculus incurret et ophthalmiam & dolorē, desiste ab huiusmodi operatione per aliquos dies. Deinde reuertere donec cōpeta sit. Et hoc modo securē poteris uti huiusmodi medicinis fortib. Elonga tamen hanc operationē à cornea quantum poteris. Et cum facis huiusmodi operationē dolorosā bonum est ponere de sensuum circa fontem & temporane humores fluant ad oculum, & chalo oculo pone de super falde lant corā in usum in lacte, & aqua ros. & oleo ros. ad doloris mitigationē. Modus autē operationis manualis in ungula est triplex. Primus si ungula nō sit multum cum oculo inuiscata & est uincinis in extremitate eius magis separata flux minus inuiscata capiatur palpebra eius aperta & fricetur per aliquem bonū ministrum deus. Et si oculus est alio uincino ad meliorem eleuationem applicetur, postea cum instrumento ad modum lanceę, sed obulo aliquantulè excoriet ipsam ab oculo separado usq. ad lachrymale cum annexa est, & ibidem incidat eum forifice & cauterie caro lachrymalis in eadē. sif enim flexe fluxe lachrymarū perpetuas. Secundus modus est in illa quae multū cum oculo est inuiscata ut suscipiatur cum uincino propter duritiem eius in parte magis eleuata & crassa, & si non potest capi cum uincino propter duritiem eius perforetur ibidē cum acu lubi lissima, in cuius extremitate sit sif, & cum filo suspēdā & eleuet quantum apte fieri potest, quae eleuata ad hanc insignat alia acis capiēdo maiorem partē eius, & quantum de ipsa capi potest, dum modo nō laedat oculum et trahat filo de serico usq. ad medium eius trahat filum, nunc ad unam differat nunc ad alia secūdo & ipsam ab oculo separado primò uersus cornea, postea uersus lachrymale donec rotuleri separetur. Et si uideretur tibi quod cum pilo caude equiae separari melius possit secādo ipsam experire quomelium perficitur operatio hęc postea iuxta lachrymale incidatur, & in hac operatione euadendū est ab incisione partium oculi, caro enim lachrymalis cognoscitur per rubellitatem & mollitiem, & contumaciam cognoscitur per duritiem & maximè caueae corneae laedat. Tertius autem modus secundum Albu. proprius in ungula adiposa acceptatus à multis in curatione macularum de quib. sermo praecedit, perficitur cum ratoris rasando siue abrađendo totū quod est in superficie oculi, illud enim apte fieri potest non radendo oculum, cum illa additio sit oculi mollior, & postea has operationes imponit in oculo cymini masticatum cum sale ad prohibendum inuiscationē oculi cum palpebra. Ego autem credo conuenientius esse immediatè post has operationes istud album cum lacte ad sedandum dolorē & prohibendum ophthalmiam. Prohibetur autem inuiscatio, sciēdo argum sepe mouere oculum sub palpebra, & si non possit aperiri

111
DE ATARFATI SIVE SANGVINE
estulo in oculo. Cap. XXXV.
Macula rubra, atarfati, tarfa, pustula, sanguis infusus in oculo sunt termini synonymi significantes hanc dispositionē quae diffinitiuē est sanguis in superficie oculi adherens & inuiscatus. Et si sit ex directo pupillae impedit usum nem est morbus in uia. Si uerò sit in illa parte oculi et hęc ad malam complexionem cum materia redolent. Si uerò non laedat non est aggritudo, sed est de his quae non sunt aggritudines, & tamen cum aggritudinibus numeratur, ut est apud A. secūda primi doctrina prima, cap. sexto.

Species eius sunt, quia aliquando sanguis ille occupat magnam partē superficiē oculi. Aliquando paruum, existens sicut punctum rubrum, ideo atarfati dicitur est. Item aliquando est reus sanguine nouiter infusa, & est coloris nigri, & tunc est nigra, uel tendens in nigrum resoluens ex longa mora partibus igneis & aëris, remanentibus partibus terre tendentibus in fuscum.

Causa immediata est duplex. Vna est exitus sanguinis à uena uel arteria, aut quia solus ipsarum continitas aut per uis resudatōis. Causa autē solutionis cōtinuitatis ipsarum quandoq. est primitiua sicut percussio, calidus, fricatio oculi, motus laboriosus, statio sub sole & huiusmodi. Quandoq. est intrinseca corpora sicut multatudo sanguis, extendens, & ipsa ebullitio, sicut aliquando in febrib. balneo, & forte exercitio unde humor ebullitōis sicut uenam, & fortasse subleuatis resudat extra uenam. Aliquando est humor corrosiuus substantiam uenae corrodens. Secūda causa cōiuncta est aliquid remanens ex materia apostematia sicut, resolutio secundum maiorem partē, siue ut uerū dicam, illud remanens est ipsa macula, sed apostema praecedens uel causa immediata ipsius est causa huius maculae. Signa sunt macula rubra, aspicientis est manifestata, quod aut sit ex reliquiis apostematia ex praecedente apostematate cognoscatur, quod uerò sit à causa primitiua ex reatu aggr. habet, quod uerò sit à causa corpora cognoscitur cum nulla causa primitiua praecedente. Vtrum autē à plenitudine uel ab acuitate cognoscitur, quia plenitudinem declarat resio uenarū, ebullitionem uerò declarat complexio calid. corporis ex resudatione cognoscitur quia tenuis & subtilis est. Et quando est ruptura uenae, crassior est macula illa fusc, crassior fluente.

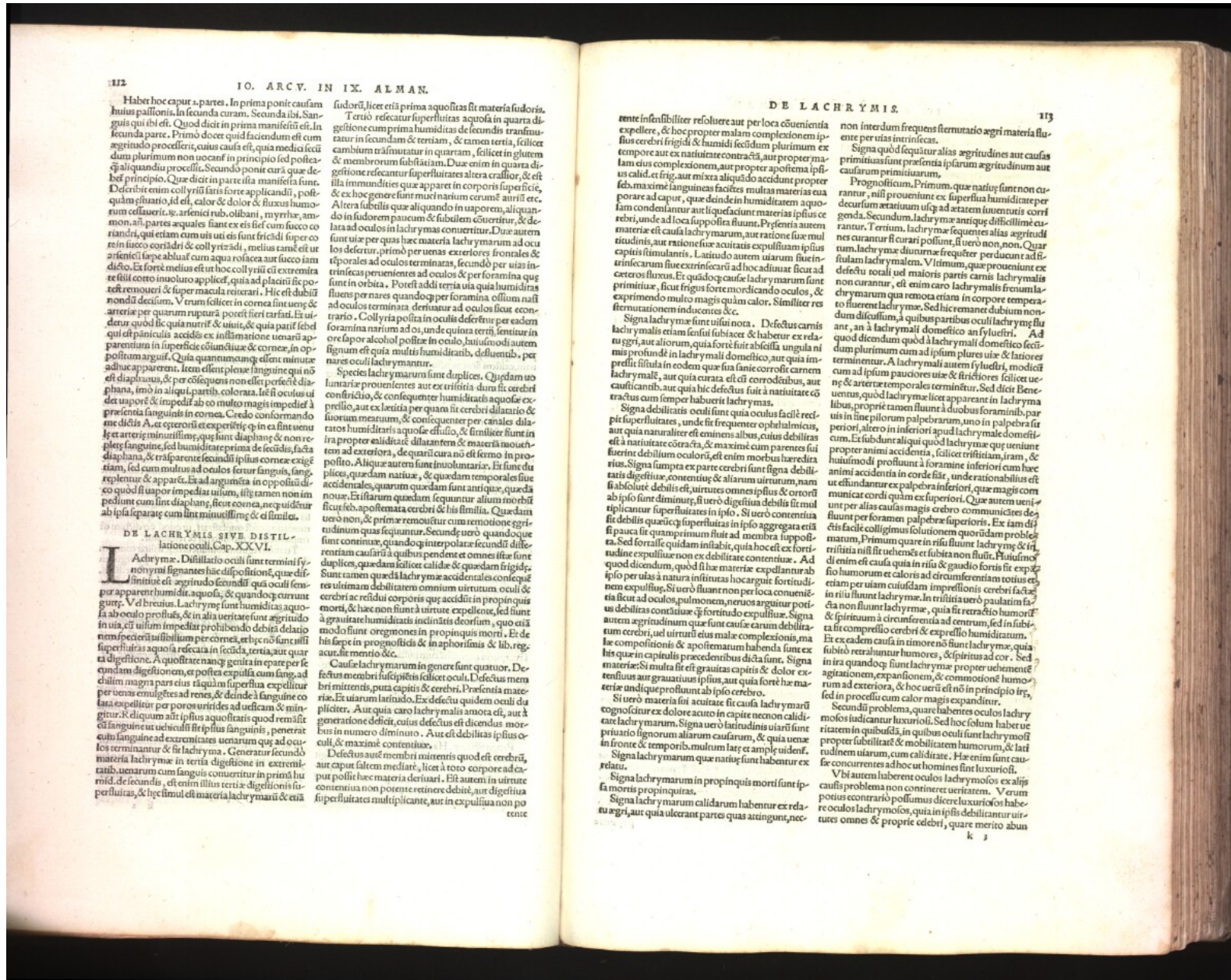
Prognosticum. Haec dispositio est ex toto genere salubris natura aut arte curabilis. Cura triplex exigit regimen ut supra. Primum uniuersale. Secundū particularare. Tertium commune utriusq. Primum regimen uniuersale quidem completer per phlebotomiam secundum quod superius dictum fuit. Necnon medici

na solutius, quae debet esse leniens & in frigidatis sicut aqua fructuum cum callia aur mīna. Diuerso etiam perficitur, tam diuersionib. cōmuniibus, q̄ propriis, scilicet phlebot. particularis uenarū capitis, de quib. supra. Fluxus etiam interceptio, perficitur ut supra. contentib. & in fine cum resoluētib. & abstergentib. in medio autem cōmixtis. Ex contentib. in principio est aqua albuminis oui in oculo infusa. Aut fit in ea infundatur parum boli armeni, & deinde coletur & sic colata & expressa oculo imponatur. Et de inde secūda die ponatur in oculo lac in quo bolus armeni. et similia lac infusa. Exterius autem applicetur albumen oui cum oleo ros. contusum. Deinde tertia & quarta die & quinta imponatur sanguis columbi calidus aut tururis, extrahendus per phlebotomiam uenarum, quae sunt sub ala, aut per decoctionē & est calidior. Et hoc tempore emplastrē oculis cum foenugraeco, & rosi coctis in aqua ros. aut emplastrum cum solis salicis coctis cum aqua ros. deinde emplastrum cum foenugraeco, & ros. cum uino decoctis, postea cum nō est timor noui fluxus uaporetur oculis cum decoctione chamomilis, melliloti, aut soliorū caulium, & postea emplastrum cū solis salicis, et caulis tritis, & coctis cum uino potest antiquo. Et in hoc tempore ponatur in oculo colliriū fortis. m. thuris. 5.

teret ultima constitutio est siue super ipsam ex aqua plurali in qua solutū sit sal commune & si uis in magis imprimat dissoluitur in aqua sal ammoniaci, aut sal gēma & cum supra scripto thure etiam miscet. & fiat colliriū. Fortius autem est illud quod à Rafi in littera describitur. Olibani quocunq. & salis gemmae tertia unius partis in lacte dissoluta egregie conferunt & similiter cū aqua raphani. Si uerò macula rub. fuerit reliqua apostematia, fomentetur oculus, primò cum decoctione passularū cui parum foenugraeci addi possit, deinde colliriū cum succo passularum sine arillis & aqua mellis, & cum eisdem cum quibus fit fomentatio potest emplastrari, ut quod de dictum est emplastrum & mollificetur & resoluatur.

Tertium regimen cōmuniū utriusq. scilicet completum est per correctionē accidentium, & per regimen sex rerū non naturalium, patere potest ex sepe dictis. In principio enim dū est dolor & aestuatio debet esse tenus. Postea his accidentib. declinantib. potest incassari.

Quoniam in oculo ex percussione aut ex re alia punctum rub. fieri contingit, sanguis qui ibi est dissoluendus est, postquam afluatio quae uerit. Sumantur igitur arsenici rub. olibani, ammoniaci, myrr. & sic in suc. coriandri fricentur & in oculo distillentur, quando tamen dolor per se uel atulbugo oui sumenda est & oleo ros. commiscenda & cotum ex eis inuolutum oculo esse superponendum.



Habet hoc caput 1. partes. In prima ponit causam huius passionis. In secunda curam. Secunda ibi. Sanguis qui ibi est. Quod dicit in prima manifestum est in secunda parte. Primo docet quid faciendum est cum ageritudo processerit, cuius causa est, quia medicamentum plurimum non vocant in principio sed postea quia plurimum procedit. Secundo ponit curam que debet in principio. Quae dicit in parte ista manifestata sunt. Describit enim collirium satis forte applicandi, postquam celsario, id est, calor & dolor & fluxus humorum cessauerit. scilicet arfenici rubi, olubani, myrris, ammoniaci, partes aequales fiant ex eis sicut cum succo coriandri, qui etiam cum uiti uti est sunt frigidissimi super cor in succo coriandri & collirium, melius tamen est ut arfenici saepe ablui cum aqua rosacea aut succo sicut dicto. Est forte melius est hoc collirium cum extractis sitis corio inuoluto applicet, quia ad placitum potest remoueri & super macula reorari. Hic est dubium nondum desitum. Vtrum scilicet in cornea sint uena & arteriae per quarum rupturam potest fieri tartari. Et uidentur quod sic quia nutrit & uiuit, & quia parit febrile quod est paniculus accedens ex illa ratione uenari apparentem in superficie corneae & corneae, in oppositum arguit. Quia quantumcumque essent minutae adhaerere apparent. Item essent plures anguli minutae est diaphana, & per cetera non esset per se diaphana, imo in aliqui partibus colorata. Sed si oculus ad ueritatem uapor & impedit ab eo multo magis impedit & praesentia sanguinis in cornea. Credo conformando me dicitur. A. et ceterorum et experientia quod in ea sint ueniunt arteriae minutissimas, quae sunt diaphanae & non repletur sanguine, sed humiditate secundum seculis facta diaphana, & transparente secundum ipsius corneae exigentiam, sed cum multum ad oculos ferunt sanguis, sanguis repletur & apparet. Et ad argumenta in oppositum dico quod si uapor impedit uisum, ista tamen non impedit cum sint diaphana, sicut cornea, nequid sit ab ipsa separata cum sint minutissimas & et similes.

DE LACHRYMIS SIVE DISTILLATIONE OCULI. Cap. XXXVI.

Lachryma. Distillatio oculi sunt termini synonimi signantes hanc dispositionem, quae distillatio est ageritudo secundum quae oculi semper apparent humiditate aquosa, & quandoque currunt. Vel breuius. Lachrymae sunt humiditas aquosa ab oculo profluens, & in alia ueritate sunt ageritudo in uia, cui uisum impedit prohibendo debitam delationem & cetera. In secunda, tertia, aut quarta digestionem. A quod tamen quae in epare per se eundam digestionem, et postea expulsa cum sanguine ad oculos emulgetes ad renes, & deinde in sanguine coarsa expellitur per poros uirides ad uescia & mingitur. Et dicitur alia ipsius aquo sitas quod remanet cum sanguine ut uelut sit ipsius sanguinis, penetrat cum sanguine ad extremitates uenarum quae ad oculos terminantur & sic lachrymae. Generatur secundum materiam lachrymae in tertia digestionem in extremitatibus uenarum cum sanguine conuertitur in primis humiditate secundis, est enim illius tertiae digestionis superfluitas, & haec simul est materia lachrymarum & etiam

sudoris, licet etiam prima aquo sita sit materia sudoris. Tercio refecatur superfluitas aquosa in quarta digestionem cum prima humiditas de secundis transmutatur in secundam & tertiā, & tamen tertia, scilicet cambium transmutatur in quartam, scilicet in glutem & membrorum subtilitatem. Duae enim in quarta digestionem refecantur superfluitates altera crassior, & est illa in humiditate quae apparet in corporis superficie, & ex hoc genere sunt multum in ceruicibus, auribus etc. Altera subtilis quae aliquando in uapore, aliquando in sudore pauca & subtilem conuertitur, & delata ad oculos in lachrymas conuertitur. Duae autem uiae per quas haec materia lachrymarum ad oculos deferuntur, primo per uenas exteriores frontales & temporales ad oculos terminatas, secundum per uias intrinsecas peruenientes ad oculos & per foramina quae sunt in orbita. Potest addi tertia uia quae humiditas fluit per uenas quandoque per foramina ossium nasi ad oculos terminata denuo ad oculos deferuntur per eadem foramina narium ad os, unde quata tertia sentitur in ore sapor alcohol possit in oculo, huiusmodi autem signum est quia multus humiditatis, desoluitur, per uenas oculi lachrymarum. Species lachrymarum sunt duplexes. Quaedam uoluntariis & consequenter humiditatis aquosae excretionis, & consequenter per quam fit cerebri dilatatio & fororum mesurum, & consequenter per canales dilatatos humiditatis aquosae effusa, & similes sunt in ira propter eliditatem dilatationem & materiam uoluntariam ad exteriora, de qua cura non est sermo in proposito. Quaedam naturae, & quaedam temporales sive accidentales, quarum quaedam sunt antiquae, quaedam nouae. Ex istarum quaedam sequuntur alium morbum sicut febrem, apoplexiam cerebri & his similia. Quaedam uero non, & prima remouitur cum remotione ageritudinis quas sequuntur. Secundum uero quod est in fine continetur, quandoque inter polares secundum differentiam causarum a quibus pendit et omnes sunt duplexes, quaedam scilicet calidae & quaedam frigidae. Sunt tamen quaedam lachrymae accidentales conuenientes uelutim debilitatem omnium uirtutum oculi & cerebri ac reliqui corporis quae accidunt in propinquis morbis, & haec non sunt a uirtute expellende, sed sunt a grauitate humiditatis inclinatis deorsum, quo est modo in prognosticis & in aphorismis & lib. reg. acur. sit mentio etc. Causae lachrymarum in genere sunt quattuor. Defectus membri susceptibilis scilicet oculi. Defectus membri mitentis, puta capitis & cerebri. Praesentia materiae. Et uiam latitudinis. Ex defectu quidem oculi dupliiter. Aut quia caro lachrymalis amota est, aut a generatione deficit, cuius defectus est dicendus morbus in numero diminuto. Aut est debilitas ipsius oculi, & maxime contentiua. Defectus autem membri mitentis quod est cerebri, aut caput saltem meliorat. Est autem in uirtute contentiua non potest retinere debitum, aut digestiua superfluitates multiplicante, aut in expulsiua non potest

ante insensibiliter resoluitur aut per loca conuenientia expellere, & hoc propter malam complexionem ipsius cerebri frigidi & humidum plurimum ex tempore aut ex naturae contracta, aut propter malam eius complexionem, aut propter apostema ipsius calidi, et frigidum, aut mixta aliquid accidit propter febrem, maxime languines faciles multas materias euaporare ad caput, quae deinde in humiditatem aquosam condensantur aut liquefiunt materias ipsius cerebri, unde ad loca opposita fluunt. Praesentia autem materiae est causa lachrymarum, aut ratione sive multitudinis, aut ratione sive acuitatis expulsiua ipsius capitis stimulantis. Latitudo autem uiam contentiua, sicut frigus forte mordendo oculos, & exprimitendo multo magis quam calor. Similiter res firmationem inducens etc. Signa lachrymae sunt ista nota. Defectus carnis lachrymalis enim sensus subsistit & habetur ex relatione uisus, aut aliorum, quia forte huiusmodi angula nimis profunda in lachrymalis domesticis, aut quia immissa situla in eodem quae sita sanie corripit eam in lachrymalis, aut quia curata est et corroditibus, aut causticantibus, aut quia hic defectus fuit a naturae contracta cum semper habuerit lachrymas. Signa debilitatis oculi sunt quia oculus facile recipit superfluitates, unde fit frequenter ophthalmicus, aut quia naturaliter est eminus albus, cuius debilitas est a naturae contracta, & maxime cum parentes sui fuerint debilius oculorum, est enim morbus haereditarius. Signa sumpta ex parte cerebri sunt morbus haereditarius digestiuae, contentiuae & aliarum uirtutum, nam si absolute debilis est uirtutes omnes ipsius & ortor ab ipso sunt diminuit, si uero digestiua debilis fit multiplicatur superfluitates in ipso. Si uero contentiua fit debilis quae uicque superfluitas in ipso aggregata etiam si pauca sit quam primum fluit ad membra supposita. Sed forte quidam insitabit, quia hoc est ex fortitudine expulsiua non ex debilitate contentiua. Ad quod dicitur, quod si haec materiae expelluntur ab ipso per uias a natura insituitas hoc arguit fortitudinem expulsiuae. Si uero fluant non per loca conuenientia sic ad oculos, pulmonem, neuos arguitur portus debilitas contentiuae quae fortitudo expulsiuae. Signa autem ageritudinis quae sunt cause earum debilitatum cerebri, uel uirtutis eius male complexionis, male compositionis & apostematum habenda sunt ex his quae in capitulis praecedentibus dicta sunt. Signa materiae: Si multa sit est grauitas capitis & dolor extensus aut grauitas ipsius, aut quia forte haec materiae undique profluunt ab ipso cerebro. Si uero materia sit acuitate sit causa lachrymarum cognoscitur ex dolore acuto in capite necnon caliditate lachrymarum. Signa uero latitudinis uiam sunt priuatio signorum aliarum causarum, & quia uenae in fronte & temporibus multum late & ample uidentur. Signa lachrymarum quae natiuae sunt habentur ex rebus. Signa lachrymarum in propinquis morbis sunt ipsa morbis propinquas. Signa lachrymarum calidarum habentur ex rebus agris, aut quia ulcerant partes quas attingunt, nec-

non interdum frequens stertitatio agri materia fluente per uias intrinsecas. Signa quod sequitur alias ageritudines aut causas causarum praesentia ipsarum ageritudinum aut prognosticum. Primum, quae natiuae sunt non curantur, nisi proueniunt ex superflua humiditate per decursum aetatum usque ad aetatem iuuentutis corrigenda. Secundum, lachrymae antiquae difficillime curantur. Tertium, lachrymae frequentes alias ageritudines curantur si curari possunt, si uero non, non curantur. Lachrymae diuinae frequenter perducunt ad defectum lachrymale. Vltimum, quae proueniunt ex defectu locali uel maioris partis carnis lachrymalis non curantur, est enim caro lachrymalis frenum lachrymarum quae remouenda etiam in corpore temperato fluunt lachrymae. Sed hic remanet dubium nondum discissum, a quibus partibus oculi lachrymae fluunt, an a lachrymalis domestico an syluestri. Ad quod dicitur quod a lachrymalis domestico secunda plurimum cum ad ipsum plures uiae & latiores terminentur. A lachrymalis syluestri, modicum cum ad ipsum paucores uiae & strictiores scilicet uiae & arteriae temporales terminentur. Sed dicitur Beneficibus, proprie tamen fluunt in lachrymae par uis in line plurimum palpebrarum, uno in palpebra superior, altero in inferiori apud lachrymale domesticum. Est subdant aliqui quod lachrymae quae ueniunt propter animi accidentia, scilicet tristitiam, iram, & huiusmodi profluunt a foramine inferiori cum haec animi accidentia in corde fiat, uel in rationabilibus est ut effundantur ex palpebra inferiori, quae magis communitur coram ex superiori. Quae autem ueniunt per alias causas magis cerebro communicates deorsum sunt per causas palpebrae superioris. Ex iam dictis facile colligimus solutionem quorundam problematum. Primum quare in risu fluunt lachrymae & tristitia nisi sit uicena & subita non fluit. Primum enim est causa quia in risu & gaudio foris fit expansio humorum et calor ad circumferentiam totius corporis per uiam cuiusdam impressionis cerebri facies in risu fluunt lachrymae. In tristitia uero paulatim facta est compressio cerebri & expressio humiditatum. Et ex eadem causa in timore non fluunt lachrymae, quia subitio retrahuntur humores, & spiritus ad cor. Sed in ira quandoque fluunt lachrymae propter uoluntariam agitationem, expansionem, & commotionem humorum ad exteriora, & hoc uerit non in principio igitur, sed in processu cum calor magis expanditur. Secundum problema, quare habentes oculos lachrymosos iudicantur luxuriosi. Sed hoc solum habet ueritatem in quibusdam, in quibus oculi sunt lachrymosi propter subtilitatem & mobilitatem humorum, & latitudinem uiam, cum caliditate. Haec enim sunt cause concurrentes ad hoc ut homines sint luxuriosi. Vbi autem habent oculos lachrymosos ex aliis causis problema non continet ueritatem. Verum potius contrarium possunt dicere luxuriosos habere oculos lachrymosos, quia in ipsis debilitantur uirtutes omnes & proprie cerebri, quare merito abun-



virtutis uisus que maxime arguitur ex toleratia excellentium sensibilibus, sed sine huiusmodi fortitudine potest ladi per intentionem, secus autem in appetitia & alijs, possunt enim ladi per intentionem etiam stant fortitudine appetitue. Sed contra, uisio acuta est causa imaginationum, quarum causa non est uisio obfusca, ergo &c. Antecedens est A. tertia tertij tractatu 4. cap. de imaginationibus, ut cum uisus propter eius acuitatem uidet uapores existentem intra cornes, quomodo enim uisio in magis homo aliquod obiectum est in medio coram pupilla, quod tamen non est. Et cõfirmatur, quia huiusmodi uisio est corrupta, ergo falsa. Assumptum probatur, quia pro uapore ad intra oculum representatur obiectum extra oculum coram pupilla. De hoc autem dicitur in cap. de imaginationibus.

Quum triplex sit species debilitatis uisus iam dicta, uideamus subdiuisionem uniuscuiusque in suas species. Viso enim dimittitur duas habet species, quarum, utraque tripartita. Sunt enim quidam materiam uidentes de prope, & bene de prope, quidam malè de prope & de longe. Item alij bene uident in claro & res claras & albas. Et malè cõtra, scilicet res nigras, & in obscuro, que dispositio dicitur noctilopa. Alij qui bene in obscuro & res nigras, & malè cõtra, que dispositio dicitur aliar. Aliqui enim malè uident utroque modo. Similiter uisio corrupta duas habet species, unam circa sensibile proprium, sicut uidentes unum colore per alio altera circa sensibile commune. Ex est quadruplex. Sunt enim aliqui errantes circa numerum, quibus unum apparet duo, & cõtra. Aliqui circa motum & quietem quibus res mota apparet quiescens uel cõtra. Et aliquibus istorum apparet circularia & cõtra. Et aliquibus istorum apparet omnia in medio perforata, & aliquibus secundum latus abscissa. Aliqui errant circa magnitudinem, quibus res magne apparent parue & cõtra. Quinto aliqui errant secundum situm, licet non sit sensibile commune aut proprium, de quo forè quie mirabitur cum distantia & propinquitas plurimè sensibile possint sentiri, & istorum aliqui iudicabunt res semper magis de prope què sint. Aliquando omnia magis distanter quam distent. Actio autem ablati non habet species nisi quod aliqui sunt uidentes aliquid luminis, licet nihil discernant. Et aliqui omnino nihil uident. Sed hæc ultima species proprie dicitur actio ablati, prima autem improprie & apud communicat. Et hæc omnes species aliquando sunt ex tempore, aliquando sunt ex generatione contracte.

Causæ debilitatis uisus in genere sunt duplices, quedam per communitatem, & quedam per essentiam. Per communitatem dupliciter. Aut a toto, aut a membris particularibus, scilicet stomacho, cerebro, & oris ab eo matrice & ceteris. Per communitatem a toto potest fieri debilitas uisus ex omni genere male complexionis sine materia, & cum materia communicante oculo sub forma humoris aut sub forma uaporis et sumi. Ex caliditate enim superflua totius accidit debilitas uisus, sicut in multitudine febrientibus, aut alio modo extreme caliditatis, uti propter caliditatem resoluuntur spiritus, tum propter uapores ad o-

culos dectos. Imò in febribus non solum accidit diminutio uisus, sed aliquando corruptio cum existant fieri uidere aliqua que non sunt, & hoc propter uapores coram ipsa ex crystalloides huiusmodi res representantes. Ex superfluo etiam humiditate & frigiditate accidit debilitas uisus, ut in hypochonchica chronica spiritibus in crassitate & paucitate. Et ex omnibus causis addentibus repletionem corporis seu perfluum, siue quo ad uasa siue quo ad uirtutem potest accidere debilitas in uisum. Accidit tertio ex uoluntati inanitione & siccatate, de qua Rasis in littera, sic dicit in ethiops, aut alio modo consumptis propter spirituum uisibilibus & humorum paucificationem & ranciditatem excitationem. Et propterea in consuetudine debilitas uisus spiritibus resolutis & humido excitato. Siccatas etiam cum materia melancholica maxime obest spiritibus uisus tanquam sibi maxime coneraria ut superius in melanch. licet frequentius uisio ledatur a phlegmatica. Est secundo debilitas uisus per communitatem a membris particularibus sicut a stomacho frequentius eueniens propter ipsius materiam complexionem frigidam & humidam, cum sit in littera, licet per psychiam cuiusque materie in stomacho existens potest actio oculi diminui & corrupti. Item per communitatem a capite propter omne genus agriitudinis, scilicet complexionis, cum positio unitatis potest actio oculi diminui cum hæc agriitudines sunt in parte anteriori cerebri magis oculo communicante. Nam partes integrantes oculum secundum magnam partem a parte anteriori capitis oriuntur. Vnde propter illius partis agriitudinem actio uisus corrumpitur, diminuitur, & cum ultimatur, auferuntur. Maxime autem uisus debilitas accidit per deficiant spiritus uisibiles a cerebro ad oculos, & cõtrariò ab oculis ad cerebrum, scilicet ad sensum commune species uisibiles. Et propterea in medio antequam exeat, in cerebro coniuncti fuerunt, siue crucientur siue non. Propter ergo ipsorum nocuitatem, cum spasmantur non tollitur diminuitur uisus, si tollitur, auferuntur. Similiter cum patitur apertio a solutionem continui secundum plurimum uisum auferuntur, & propterea cõfusiones & indisiones facte in parte anteriori cerebri frequenter uisum diminuant, corrumpunt & auferunt. Est etiam debilitas uisus per communitatem secundi paris neruorum cerebri uenturum ad compositionem septem muscularum oculi, propter quorum nocuitatem uisus magis corrumpitur quam minuitur, aut auferuntur, faciunt enim frequentius oculi obliquantur, & etià per ipsorum impediri per communitatem a matrice. Et similiter potest uisus impedi per communitatem a matrice & ceteris membris, sicut a palpebris cum patitur scabiem aut aliam malis cum minuitur & cum lachry malis fitula incurrit. Causæ autem primitiue sunt quæ uicque possunt huiusmodi nocuitatem totius membrorum particulari aut ipsius oculi facere aut conferre. Causæ uerò debilitatis oculi per essentiam sunt a quatuor, scilicet a compositione oculi, spiritibus, tunicis, et humoribus.

A compositione

A compositione quidem ut cum nimis magnus aut nimis emittens, nã propter eminentiã melius uidet in obscuro quã in claro, melius de prope quã de longe, melius nigras quam albas &c. Ex cõtra autem oculus profundius se habet in omnibus. Licet ab solute ceteris partibus oculus profundius se habeat melius in omnibus, istis quæ uisibilibus melius se habet quæ oculus magnus. Secundo causa debilitatis uisus per essentiam sunt a spiritibus, nam quando multiplicatur, quando paucificatur, quandoque sunt crassi, quandoque subtiles, quandoque clari, quandoque turbidi, quandoque uiri, quandoque disgregati. Causæ autem multitudinis spirituum sunt multitudo humorum & nutrimenti cum bonitate membrorum principalium & sibi defruturum, & paucitate resolutionis ipsorum. Paucificationis uerò sunt cause contrarij. Est cõtra paucificatio spiritus, et deterior est paucitas spirituum quæ multitudine eorundem. Licet multitudine quodque nocet, cum ipsi multiplicatis nõ sit liber eorum transitus per uias angustas. Et quia propter multitudinem sunt minus parui, hoc itã rarissime accidit, propterea dixit A. quod eorum multiplicatio est mediocris uel res &c. Quod uerò crassitas ipsorum est sanguis crassus est quo generantur frigidus & humidus, & permissio uaporum cum eis postquam geniti sunt & cõtra. Causæ subtilitatis sunt subtilitas sanguinis, caliditas, & sic, & eorum depuratio est melior, & propterea uitãda sunt præbetia nutrimenti nimis crassum & subtile, & quæ uicque præter modum calefaciunt, inrigidant, humectant, & excrescunt. Nec ualeat si arguas, quia caliditas sic per se in crassant humores resoluendo partes subtiles terrens remanentibus, & ita poterit esse in spiritibus. Dicitur quod nõ est similitudo, quia spiritus sunt subtilissimi naturæ æthere, apti facillimè per caliditas, & sic transit in manum ignem, & sic magis subtilitatis. Causæ autem turbulentiæ ipsorum est turbulentiã sanguinis ex quo generantur, & turbulentiã uaporum scilicet permixtorum, scilicet postquam geniti sunt, sicut cõtra cause claritatis sunt claritas sanguinis, & eorundem uaporum, depuratio. Causæ autem primitiue sunt quæ uicque generant sanguinè turbidum equa quæ ipsi turbiditas sicut omnes qualitates primæ moti excedit. Et cõtra, claritas sunt cause contrarij. Causæ uerò unionis spirituum est æquitas in obscuro cum debita repositio sicut cõtrariò nimia luciditas & æris caliditas superflua est causa digregationis. Et ex his postsumus uidere causas sex specierum diminutionis uisus, & causas bonitatis uisionis. Nam si spiritus sint multi clari mediocres sit optima uisio de prope & de longe in claro & in obscuro, & res speciosa cuiuscumque obiecti. Habent autem spiritus his cõtrariis scilicet paucos obscuros nimis crassos aut subtiles & cõtrariò male se habent in omnibus, huiusmodi dispersi sunt. Habent uerò spiritus multos obscuros & crassos bene uide de longe, de prope uerò melius bene res lucidas et albas, malè nigras, bene in claro, malè in obscuro, & melius magna quæ parua, et tolerat obiecta excellentia sicut aspectum solis melius quam habet spiritus multos & claros et mediocres in subtilitate, cõtrariò se habent in omnibus oculi habent spiritus his cõtrariis, scilicet paucos subtiles & etiam res, possent etiam esse tanta paucitas spirituum & ob-

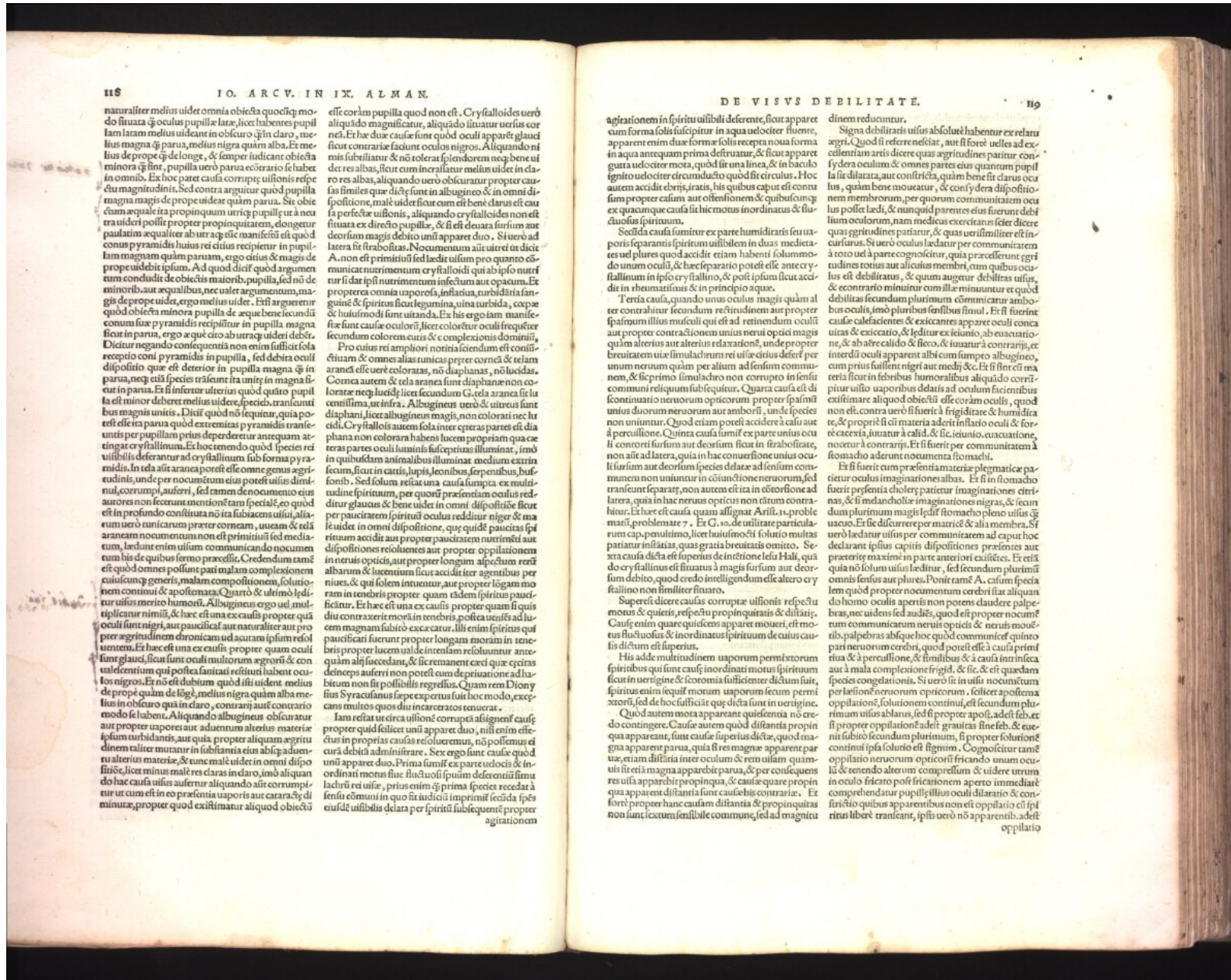
scureitas quod omnino uisus auferret, sicut in propinquis mortis, & in quibus est integra opacitas neruorum opaciorum, disgregatio etiam spirituum minuit uisionem. Sicut cõtra unio perficit nisi modum excedat, quod rarisimè accidit. Et omnes hæc cause sunt aut a principio generationis aut ex repositio cõtrariis. Tertiò sunt uicque cause debilitatis uisus per essentiam à tunica oculorum. A cõtra sua quidem cum diu pallia est ophthalmia, licet aliqui ophthalmia dixerint uident quàm ipsi sanis, & problematum probantur, nam multis lachrymis fluentibus, depurantur humores oculi & spiritus redduntur clariores. Ex hoc cõmueno etiam corneæ debilitatur uisus, corrumpitur, & auferuntur, cum enim patitur exituram & ulcus, si sit in tota cornea uisus auferuntur, si partem pupillæ occupet, uisus dimittitur, aut corrumpitur, & similiter etiam remanet ex uicere cicatrix aut aliud uesigium, si sit in medio apparent obiecta perforata secundum aliquam partem. Si in extremis coram pupilla, apparent obiecta dimittit secundum aliquam partem. Et quadra ta quandoque apparent rotunda propter diminutionem uisionis, quia anguli non uidentur, quod etiam accidit cum obiecta sint distantia. Si uerò cornea sit colorata colore rubi, propter ariditatem apparet obiecta rotunda. Si uerò colore citrino ut in luctu, apparet omnia citrina & sic etiam actio corrumpitur respectu sensibilibus propriis, nunc enim accidit de spectibus ad oculum delectis licet accidit de radiis solis ingredientibus per uirtutem citrinam aut rubi, apparet enim rubi aut citrini, nonnunquam etiam cornea excrucatur aut humectatur superflua, ex quibus preter paruitatem, & est causa diminutionis uisus, aut ablationis. Et quandoque etiam uapor exiit coram pupilla siue naturalis siue accidentalis sicut in principio cataractæ est causa corruptionis uisus secundum situm, nam aliquid insidat coram pupilla quod non est. Hic autem uapor & cataracta non solum possunt esse cõtra, alijbentes, sed etiam uicque & tunc araneæ & in quocumque loco inter corneam & crystalloidem. Aliquando propter solutionem continui in cornea oculus nõ potest tolerare lumen nec uidet in claro licet forè in obscuro, ex eo quod transitus luminis nõ gradatim sed magis subito peruenit, scilicet ad crystalloidem ut optime sentit A. cap. de debilitate uisus. Quandoque forè se habet ratio dubia uidebitur, cum semper lumen subito penetrat ad crystallinum, & non gradatim, neque in tempore. Sed per gradationem illam intellexit A. modificationem quidam luminis factam per partes oculi, que sunt ante crystalloidem que modificatio quomodo fiat subito à potentia finita difficile est uidere. Sed erò se uisus subito multiplicatur, & ita subito possunt moderari cum sint intentionales, ita radij transeunt per uirtutem subito modificatur & colorantur secundum colorem ipsius quantum ad apparentiam. Et quandoque cornea rumpitur & egreduntur humores & uicque. Ex defectu etiam uicque que naturaliter debet esse nigra debilitat uisum cum est minus nigra debito sic enim oculus efficitur albus & si nimis nigra fit elicitur niger. Et melius uidet in claro sicut et contrariis in obscuro. Aliquando forè rarisimè uicque nimum dilatatur & dicitur alinitas. Aliquando nimum contringitur, & tunc pupilla apparet parua & dicitur contractio pupillæ, que contracta natura

2010 10 100 100

Subit 100



Commentary on the Chapter Nine of the Book of Medicine Dedicated to Mansour [F-1-68] (68/266)



118 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.

naturaliter melius uidet omnia obiecta quocumque modo fluctata quod oculus pupille late, licet habentes pupilam latam melius uideant in obscuro quam in clara, melius magna quam parua, melius nigra quam alba. Et melius de prope quam de longe, & semper iudicant obiecta minora quam maiora, melius uero parua uicinaro se habet in omnibus. Hoc hoc patet causa corrupte uisionis respectu magnitudinis. Sed contra arguitur quod pupilla magna magis de prope uidet quam parua. Sit obiectum quale ita propinquum utriusque pupillae ut a neutra uideatur aequaliter ab utraque sic manifestum est quod contra pyramidis huius rei citius recipitur in pupillam magnam quam parua, ergo citius & magis de prope uidet ibi ipsum. Ad quod dicitur quod argumentum concludit de obiectis maioribus, pupilla, sed non de minoribus, aut aequalibus, nec ualeat argumentum, magis de prope uidet, ergo melius uidet. Et si argueretur quod obiecta minoria pupilla de aque bene secundum conum siue pyramidis recipitur in pupilla magna citius in parua, ergo aequo modo ab utraque uidentur debet. Dicitur negando conuenientiam non enim sufficit sola receptio contra pyramidis in pupilla, sed debita oculi dispositio quae est deterior in pupilla magna quam in parua, nec etiam species transmittitur in magna pupilla, et si inferat ulterius quod quisto pupilla est minor debet melius uidere, species, transmittuntur magis unitis. Dicitur quod non sequitur, quia potest esse ita parua quod extremas pyramidis transmittit per pupillam prius deperderetur antequam attingat crystallinum. Et hoc tenendo quod species reuisibilis deferatur ad crystallinum sub forma pyramidis. In tela autem aranea potest esse omnis generis agilitatis, unde per nocentem eius potest uisum diminui, corrumpi, auferri, sed ramentum de nocentem eius aures non fecerunt mentionem tam specialiter, eo quod est in profundo constituta non ita subiacens uisui, altarium uero unicarum praeter corneam, uicam & telam araneam nocentem non est primitiuum sed mediatum, laedunt enim uisum communicando nocentem tum his de quibus sermo praecedit. Credendum tamen est quod omnes possunt pati malam complexionem calidam generis, malam complexionem, solutionem, continuationem & apostematam. Quare & utrimo leditur uisus merito humoris. Albugines ergo uel multipliciter nuntii, & haec est una ex causis propter quod oculi sunt nigri, aut paucificati aut naturaliter aut propter agilitatem chronicam uel acutam ipsam resoluuntur. Et haec est una ex causis propter quam oculi sunt graues, sicut sunt oculi multorum agerorum & conuulsiuorum qui postea sanitati restituti habent oculos nigros. Et non est dubium quod isti uident melius de prope quam de longe, melius nigra quam alba melius in obscuro quam in claro, contrarij autem contrario modo se habent. Aliquando albugines obscurantur aut propter uapores aut aduentum alterius materiae ipsam turbidant, aut quia propter aliquam agilitatem aliter mutantur in substantia eius absque aduentum alterius materiae, & tunc male uidet in omni dispositione, licet minus male res claras in claro, imo aliquando haec causa uisus auferit aliquando aut corruptum per uicam et in eo praesentia uaporis aut cataractae, de minimae, propter quod existimatur aliquod obiectum

esse coram pupilla quod non est. Crystallinoides uero aliquando magnificatur, aliquando liuatur uerius corde. Et haec duae causae sunt quod oculi apparent graues sicut contrariae faciunt oculos nigros. Aliquando nimis subleuantur & non tarent splendorem bene uideat de res albas, sicut cum in cristallum melius uidet in claris res albas, aliquando uero obscuratur propter causas similes quae dicitur sunt in albugine & in omni dispositione, male uidet sicut cum est bene clarus est causa perfecta uisionis, aliquando crystallinoides non est situata ex directio pupillae, & si est de uita sursum aut deorsum magis debito uniti apparet duo. Si uero ad latera sit irascibilis. Nocentem uero aut uitret ut dicitur. A non est primitiuum sed laedit uisum pro quanto comunicat nutrimentum crystallinoidi qui ab ipso nutritur si dar ipse nutrimentum infectum aut opacum. Et propterea omnia uaporosa, infarsia, turbidissima sanguine & spiritus sicut legumina, uina turbida, coepae & huiusmodi sunt uitanda. Ex his ergo iam manifestae sunt causae coloris, licet coloratur oculi frequenter secundum colorem cutis & complexionis domini.

Pro cuius rei ampliori notitia sciendum est constellationem & comes alias tunicas praeter corneam & telam araneam, sic uel colorata, non diaphana, non lucida. Cornea autem & tela aranea sunt diaphana non lucida, neque lucida licet secundum G. tela aranea sit lucidissima, ut infra. Albugines uero & uitretus sunt diaphani, licet albugines magis, non colorati nec lucidi. Crystallinoides autem folia inter ceteras partes est diaphana non colorata habens lucem propriam quae ceteras partes oculi luminis susceptus illuminat, imo in quibusdam animalibus illuminat medium extrinsecum, sicut in canis, lupis, leonibus, serpentes, bus, foveis. Sed solum relictas una causa sumpta ex multitudine spirituum, per quos presentiam oculis redduntur graues & bene uidet in omni dispositione sicut per paucitatem spirituum oculus redduntur niger & male uidet in omni dispositione, quae quid paucitas spirituum accidit aut propter paucitatem nutrimenti aut dispositiones resoluentes aut propter opacitatem in neruis opticis, aut propter longum aspectum rerum albarum & laesum sicut accidit tergentibus per nites, & qui solem intuentur, aut propter longam iram in tenebris propter quam tadem spiritus paucificatur. Et haec est una ex causis propter quam si quis diu contraxerit motum in tenebris, postea uisus ad lucem magnam subito excutatur. Illi enim spiritus qui paucificati fuerunt propter longam iram in tenebris propter lucem ualde intemam resoluuntur antequam alibi succedant, & sic remanent eorum quae ceteras deinceps auferri non potest cum deprivatioue ad habitum non sit possibilis regressus. Quam rem Dionysius Syracusanus sepe experitus fuit hoc modo, excepans multos quos diu in carceribus tenuerat.

Iam restat ut circa uisionem corruptam assignentur causae propter quas scilicet uniti apparet duo, nisi enim effectus in proprias causas resoluamus, non possemus etiam curas debite administrare. Sex ergo sunt causae quod uniti apparet duo. Prima sumit ex parte uelocis & inordinati motus siue fluctuosi ipsam deferentiuum laeduntur ut uisus, prius enim quam species recedat a sensu communi in quo sit iudicium imprimi fecit, spes eiusdem uisibilis delata per spiritum subsequenter propter agitationem

DE VISVS DEBILITATE.

119

agitationem in spiritu uisibili deferente, sicut apparet cum forma solis suscipitur in aqua uelociter fluente, apparet enim duae formae solis recepta noua forma in aqua antequam prima destruat, & sicut apparet gutta uelociter mota, quod sit una linea, & in baculo ignis uelociter circumducto quod sit circulus. Hoc autem accidit ebrijs, iratis, his quibus caput est contum propter calum aut offensionem & quibuscumque ex quacumque causa sit hic motus inordinatus & fluctuosus spirituum.

Secunda causa sumitur ex parte humiditatis seu uaporis separantis spiritum uisibilem in duas medietates uel plures quod accidit etiam habenti solummodo unum oculum, & haec separatio potest esse ante crystallinum in ipso crystallino, & post ipsum sicut accidit in rheumatis & in principio aquae.

Tertia causa, quando unus oculus magis quam alter contrahitur secundum reuersionem aut propter spasmus illius musculi qui est ad retinendum oculum aut propter contradictionem uisus perit optici magis quam alterius aut alterius relaxati, unde propter breuitatem uiae simulacrum rei uisae citius deserit per unum uerum quam per alium ad sensum communem, & sic primo simulacrum non corruptum in sensu communi reliquum subleuat. Quarta causa est diuinituatio neruorum opticorum propter spasmum unius neruorum aut amborum, unde species non uniuertur. Quod etiam potest accidere a casu aut a percussione. Quinta causa sumit ex parte uisus oculi contrarij sursum aut deorsum sicut in strabositate, non aut ad latera, quia in hac conuersione unus oculi sursum aut deorsum species delata ad sensum communem non uniuertur in conuersione neruorum, sed transeunt separatim, non autem est ita in conuersione ad latera, quia in hac neruis opticis non citum contrahitur. Et haec est causa quam assignat Aris. 1. problema 7. Et G. 10. de utilitate particularum cap. penultimo, licet huiusmodi solutio multas patitur instantias, quas gratia breuitatis omitto. Sexta causa dicta est superius de intentione leu. Halli, quae do crystallinoides est fluctuosus a magis sursum aut deorsum debito, quod credo intelligendum esse altero crystallino non similitur situato.

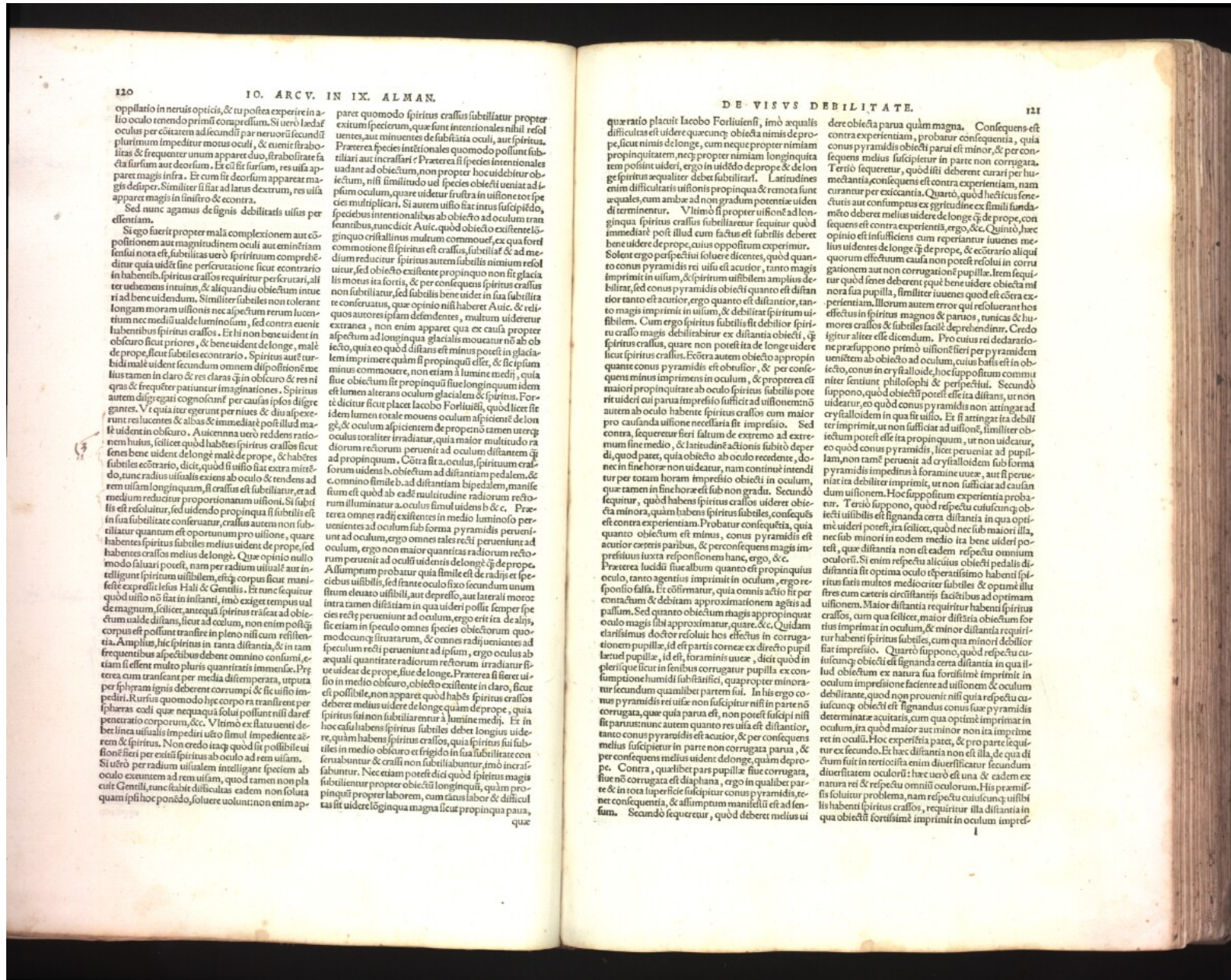
Superius dicitur causae corruptae uisionis respectu motus & quietis, respectu propinquitatis & distantiae. Causae enim quare quietens apparet moueri, est motus fluctuosus & inordinatus spirituum de cuius causis dictum est superius.

His adde multitudinem uaporum permixtorum spiritibus qui sunt causae inordinati motus spirituum sicut in uirgine & eorum similitudo dicitur fuit, spiritus enim sequit motum uaporum secum pernitentem, sed de hoc sufficit quae dicta sunt in uirgine.

Quod autem mota appareant quietentia non credo contingere. Causae autem quod distantia propinqua appareant, sunt causae superius dictae, quod magis apparet parua, quia si res magis apparet parua, etiam distantia inter oculum & rem uisam quamuis sit etiam magna apparebit parua, & per consequens res uisae apparebit propinqua, & causae quare propinqua apparet distantia sunt causae contrariae. Et forte propter hanc causam distantia & propinquitas non sunt lectum sensibile commune, sed ad magnitudinem reducuntur.

Signa debilitatis uisus absolute habentur ex rebus aegri. Quod si referre nesciat, aut si forte uelles ad excellentiam artis dicere quas ageritudines patitur, confydera oculum & omnes partes eius quantum pupilla sit dilatata, aut contracta, quam bene sit clarus oculus, quam bene moueatur, & confydera dispositio nem membrorum, per quorum communicationem oculum possit laedi, & numquid parentes eius fuerint debili oculorum, nam medicus exortatus sit dicere quas ageritudines patitur, & quas uerissimiliter est incuratus. Si uero oculus laedatur per communicationem a toto uel a parte cognoscitur, quia praecedunt ageritudines totius aut alicuius membri, cum quibus oculus est debilitatus, & quum augetur debilitas uisus, & contrario minuitur cum illa minuitur et quod debilitas secundum plurimum committitur ambobus oculis, imo pluribus sensibus simul. Et si fuerint causae caliditates & exsiccantes apparet oculi conuulsi & exsiccato, & leditur ex leuitate, ab exsiccatione, & ab aere calido & sicco, & iuuatur a contrarijs, et interdum oculi apparent albi cum sumpto albugineo, cum prius fuissent nigri aut medi & c. Et si sint etiam tera sicut in febribus humoralibus aliquid corrumpitur uisio uaporibus delatis ad oculum facientibus existimare aliquod obiectum esse coram oculis, quod non est, contra uero si fuerit a frigiditate & humiditate, & propter si materia aderit in flatio oculi & foret caecitas, iuuatur a calido & sic, ieiunio, euacuatione, nouerit a contrarijs. Et si fuerit per communicationem a stomacho ad eum nocentem stomachi.

Et si fuerit cum praesentia materiae pleuriticae patitur oculus imaginationes albas. Et si in stomacho fuerit praesentia cholerae patitur imaginationes trinas, & si melancholiae imaginationes negras, & secundum plurimum magis ledit stomacho pleno uisus quae uacuo. Et sic dicitur eper per matricem & alia membra. Si uero laedatur uisus per communicationem ad caput hoc dedarant ipsius capitis dispositiones praesentes aut praeterite maxime in parte anteriori existit. Et etiam quia non solum uisus laeduntur, sed secundum plurimum omnis sensus aut plures. Ponit tamen A. causam specialem quod propter nocentem cerebri fita aliquando homo oculis apertis non potens claudere palpebras, nec uidens sed audiens, quod est propter nocentem communicatum neruis opticis & neruis mouentibus palpebras absque hoc quod communicet quinto pari neruorum cerebri, quod potest esse a causa primitiua & a percussione, & similibus & a causa intermixta aut a mala complexionem frigidam, & sic, & est quaedam species congelationis. Si uero sit in uisum nocentem per lesionem neruorum opticorum, ledit se apostematam opacitatem, solutionem continuam, est secundum plurimum uisus ablutus, sed si propter apost. adefi sed, est si propter opacitatem adefi grauitas sine feb. & euenit subito secundum plurimum, si propter solutionem continuam ipsa solutio est signum. Cognoscitur tamen opacitatem neruorum opticorum fricando unum oculum & tenendo alterum compressum & uidere utrum in oculo fricato post fricationem aperto immediate comprehendatur pupilla illius oculi dilatatio & contractio quibus apparentibus non est opacitatem cui ipsi rursus liberantur, ipsi uero non apparentibus, adefi opacitatem



opillatio in neruis optica, & tu postea experire in a-
lio oculo tenendo primi conuallum. Si uero leuati
oculus per cōtatem ad secundū par neruū secūdi
plurimum impeditur motus oculi, & euenit strab-
litas & frequenter unum apparet duo, strabillitate fa-
cta sursum aut deorsum. Et sic fit sursum, res uisa ap-
paret magis infra. Et cum fit deorsum apparet ma-
gis desuper. Similiter si fiat ad latus dextrum, res uisa
apparet magis in sinistro & e contra.

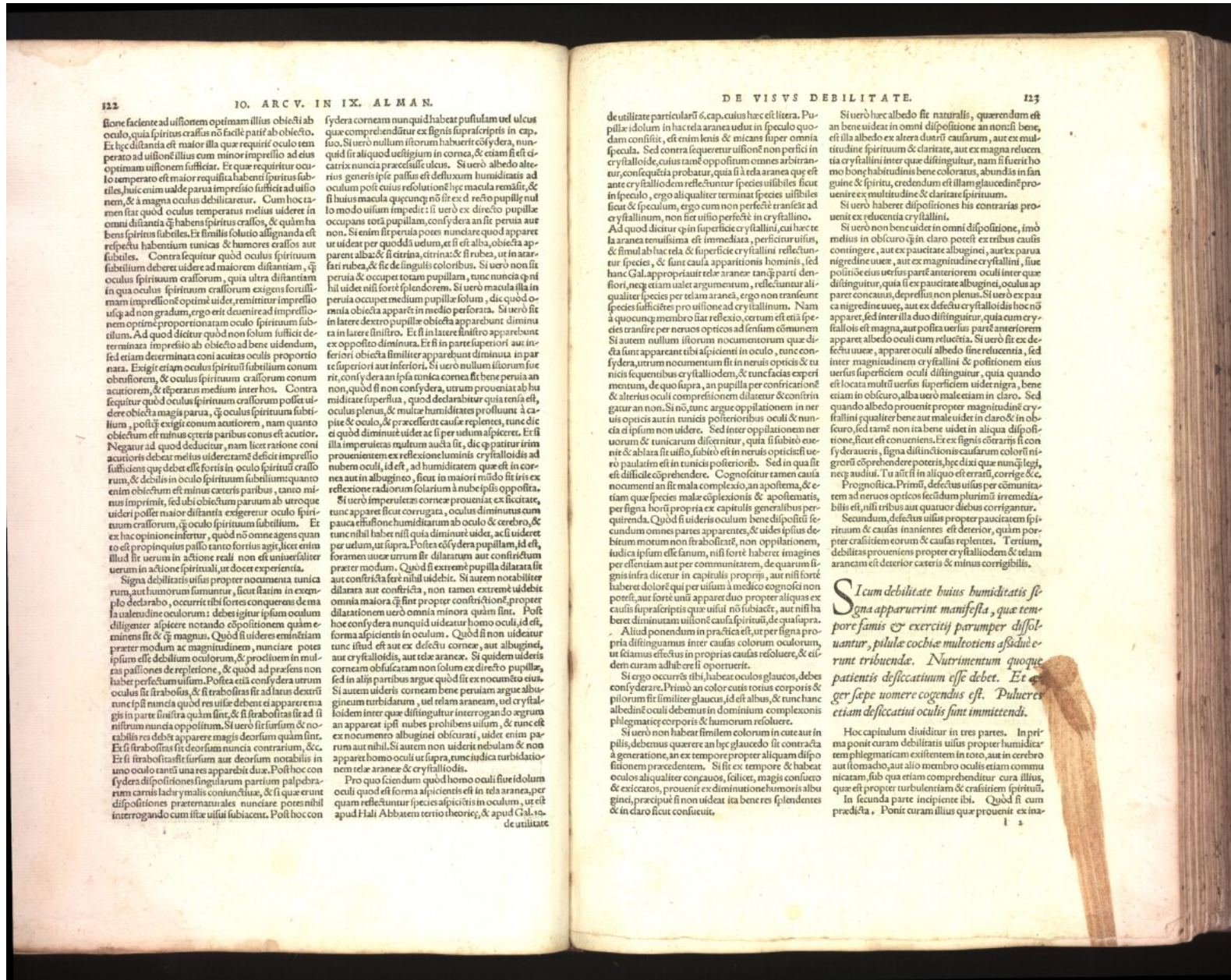
Sed nunc agamus de signis debilitatis uisus per
essentiam.

Si ergo fuerit propter malā complexionem aut cō-
pōtionem aut magnitudinem oculi aut emittentem
sensū uisus, subtilitas uero spirituum comprehenditur
quia uidet sine perurbatione sicut e contrario in
habentibus spiritus crassos requiritur perferuari, al-
ter uisum in uisum, & aliquandiu obiectum intue-
ri ad bene uisendum. Similiter subtile non tolerat
longam moram uisionis nec aspectum rerum lucen-
tium nec mediū uale de lumine solū, sed contra euenit
habentibus spiritus crassos, & bene uident in ob-
scuro sicut priores, & bene uident de longe, malē
de prope, sicut subtile e contrario. Spiritus aut uir-
bidus malē uident secundum omnem dispositione ne-
lis tamen in claro & res dars in obscuro & res ni-
gras & frequenter patiuntur imaginationes. Spiritus
autem diligenter cognoscunt per causas ipsos digre-
gantes. Vt quia iter egerunt per niues & diuape-
rant res lucenes & albas & immediate post illud ma-
le uident in obscuro. Aut uicenna uero reddens ratio-
nem huius, scilicet quod habentes spiritus crassos sicut
fenes bene uident de longe malē de prope, & habentes
subtiles e contrario, dicit, quod si uisio fiat extra mē-
do, tunc radius uisualis exiens ab oculo & tendens ad
rem uisam longinquam, si crassus est subtiliatur, et ad
medium reducitur proportionatum uisioni. Si sub-
tilis est resoluitur, sed uidendo propinqua fit subtilis est
in sua subtilitate conferuatur, crassus autem non sub-
tillatur quantum est oportuū pro uisione, quare
habentes spiritus subtile uident de longe, & habentes
crassos melius uident de prope, sed
habentes crassos melius uident de prope, sed
habentes spiritus subtile uident de longe. Quare opinio nullo
modo saluati potest, nam per radium uisualē aut in-
tellectuū spiritus uisibilem, est quod corpus fiat mani-
feste expressit leuius Hali & Gentili. Et tunc sequitur
quod uisio nō fiat in instanti, imō exigit tempus ual-
de magnū, scilicet, antequā spiritus traiecit ad ob-
iectum uale distans, sicut ad oculum, non enim post quē
corpus est possunt transire in pleno nisi cum resiten-
tia. Amplius, hic spiritus in tanta distantia, & in tam
frequētibz aspectibus debent omnino consumi. Et
etiam si essent multo plurius quantitas debent omnino consumi. Pre-
terea cum transierit per media distans immensa. Pre-
terea spiritus ignis debent corrumpi & sic uisio im-
pediri. Rursus quomodo hęc corpora transierit per
sphaera cœli quare nequaquā solui possunt nisi dare
penetratio corporum, &c. Vltimo ex statu uenti de-
bet linea uisualis impediri uisio simul impediēte æ-
rem & spiritus. Non credo itaq; quod sit possibile ui-
sionē fieri per exitū spiritus ab oculo ad rem uisam.
Si uero per radium uisualē aut intellectū spiritus ab
oculo exierit ad rem uisam, quod tamen non pla-
cet Gentili, tunc habet difficultates eadem non soluta
quam ipsi hoc pondō, solute uolunt non enim ap-

paret quomodo spiritus crassus subtiliatur propter
exitum specierum, quare sunt intentionales nihil resol-
uuntur. Præterea species intentionales quomodo possunt sub-
tillari aut in crassari? Præterea si species intentionales
uadant ad obiectum, non propter hoc uidebitur ob-
iectum, nisi similitudo uel species obiecti ueniat ad
ipsū oculum, quare uideatur frustra in uisione cor-
poreis multiplicari. Si autem uisio fiat in uisum suscipiē-
tem, species intentionales ab obiecto ad oculum tran-
seuntibus, tunc dicit Auic. quod obiecto existente lo-
nginquo cristallinus multum commouet, ex qua fortē
commotione fit spiritus est crassus, subtilis & ad me-
dium reducitur spiritus autem subtilis nimium refol-
uitur, sed obiecto existente propinquo non fit glaci-
lis motus ita fortis, & per consequens spiritus crassus
non subtiliatur, sed subtilis bene uidet in sua subtili-
tate conferuatur, quare opinio nihil habet. Auic. & reli-
quos auctores ipsam defendentes, multum uideatur
extranea, non enim apparet quare causa propter
aspectum ad longinqua glaciatis mouetur nō ab ob-
iecto, quia eo quod distans est minus potest in glaci-
tis motus commoueri, non etiam in lumine mediū, quia
est obiectum sit propinquo siue longinquo uident
est lumen alterans oculum glaciatis & spiritus. For-
tē dicitur sicut placet Iacobo Forluisi, quod licet sit
idem lumen totale mouens oculum aspectum de lon-
gē, & oculum aspectum de prope tamen uterq;
oculus totaliter irradiatur, quia maior multitudo ra-
diorum rectorum peruenit ad oculum distantem q̄
ad propinquum. Cōtra sit a. oculus, spiritus uero cras-
siorum uident obiectum ad distantiam pedalem, &
stim est quod ab eadem multitudine radiorum rectorum
illuminatione a. oculis simul uident & c. Præ-
terea omnes radij existentes in medio luminoso per-
ueniunt ad oculum sub forma pyramidis perueni-
unt ad oculum, ergo non maior quantitas radiorum rectorum
peruenit ad oculū uidentis de longe q̄ de prope.
Assumptum probatur quia simile est de radijs et spe-
ciebus uisibilibz, sed frante oculo fixo secundum unum
speciem eleuati uisibilibz, in qua uideri possit semper ip-
sū tamen distantiam in qua depresso, aut laterali motore
crescit perueniunt ad oculum, ergo erit ita de radijs, si-
cut etiam in speculo omnes species obiectorum quo-
modocūq; situatarum, & omnes radij ueniētes ad
speculum recti perueniunt ad ipsum, ergo oculus ab
aquali existente radiorum rectorum, irradiatur si-
ue uideat de prope, siue de longe. Præterea si fuerit ui-
sio in medio obscuro, obiecto existente in claro, sicut
est possibile, non apparet quod habēs spiritus crassos
debet melius uideri de longe quam de prope, quia
in hoc casu habentes spiritus subtile debet longius uide-
ri, quam habentes spiritus crassos, quia spiritus sub-
tillatus in medio obscuro et frigido in sua subtilitate con-
feruatur & crassi non subtiliatur, imō in cras-
satur. Nec etiam potest dici quod spiritus magis
subtillatur propter obiectū longinquū, quam propin-
quū propter laborem, cum tunc labor & difficul-
tas sit uidere longinqua magna sicut propinqua, quare

quæ ratio placuit Iacobo Forluisi, imō aequalis
difficultas est uidere quocūq; obiecta nimis de pro-
pe, sicut nimis de longe, cum neque propter nimiam
propinquitatem, neq; propter nimiam longinquitatem
non possit uideri, ergo in uisū de prope & de lon-
gē spiritus aequaliter debet subtiliari. Latitudines
enim difficultatis uisionis propinqua & remota sunt
æuales, cum ambæ ad non gradum potentie uiden-
di terminentur. Vltimo si propter uisionē ad lon-
ginqua spiritus crassus subtiliatur sequitur quod
immediate post illud cum factus est subtilis debet
bene uidere de prope, cuius oppositum experimur.
Solent ergo perspicui solute dicentes, quod quan-
to conus pyramidis rei uisū est acutior, tanto magis
imprimi in uisum, & spiritus uisibilem amplius debi-
litar, sed conus pyramidis obiecti quanto est distan-
tior tanto est acutior, ergo quanto est distantior, tan-
to magis imprimi in uisum, & debilitat spiritus ui-
sibilem. Cum ergo spiritus subtilis sit debilior spiri-
tu crasso magis debilitabitur ex distantia obiecti, q̄
spiritus crassus, quare non potest ita de longe uideri
sicut spiritus crassus. E contra autem obiecto propin-
quante conus pyramidis est obtusior, & per conse-
quens minus imprimi in oculum, & propterea est
maior propinquitate ab oculo spiritus uisibilem pote-
ri uideri cui parua impressio sufficit ad uisionem nō
autem ab oculo habente spiritus crassos cum maior
pro causanda uisione necessaria sit impressio. Sed
contra, sequitur fieri saltem de extremo ad extre-
mum sine medio, & latitudine actionis subito deper-
dit, quod patet, quia obiecto ab oculo recedente, do-
net in fine horæ non uideatur, nam continue in medi-
um per totam horam impressio obiecti in oculum,
que tamen in fine horæ est sub non gradu. Secundo
sequitur, quod habens spiritus crassos uideri ob-
iecta minorā, quam habens spiritus subtile, consequens
est contra experientiam. Probatur consequentia, quia
quanto obiectum est minus, conus pyramidis est
acutior ceteris paribus, & per consequens magis im-
pressio iuxta respensionem hanc, ergo, &c.
Præterea lucidū siue album quanto est propinquius
oculo, tanto agentis impressio in oculum, ergo res-
pensionem saluā. Et cōfirmatur, quia omnis actio sit per
contactum & debitam approximationem agētis ad
passum. Sed quanto obiectum magis appropinquat
oculo magis sibi approximat, quare, &c. Quidam
clarissimus doctor resoluū hos effectus in corruga-
tione pupillæ, id est partis corneæ ex directo pupil-
laris pupillæ, id est, foraminis uicæ, dicit quod in
pluris que sicut in sensibus corrugatur pupilla ex con-
sumptione humiditatis subtilitatis, quare propter minora-
tionem secundum quamlibet partem sui. In his ergo co-
nibus pyramidis rei uisū non suscipitur nisi in parte o-
culi parua: quare quia parua est, non potest suscipi nisi
fit parua: nunc autem quanto res uisū est distantior,
tanto conus pyramidis est acutior, & per consequens
melius suscipitur in parte non corrugata parua, &
per consequens melius uident de longe, quam de pro-
pe. Contra, quælibet pars pupillæ siue corrugata,
siue non corrugata est diaphana, ergo in qualibet par-
te & in tota superficie suscipitur conus pyramidis, re-
sponder consequentia, & assumptum manet ut est ad sen-
sum. Secundo sequitur, quod debet melius ui-

dere obiecta parua quam magna. Consequens est
contra experientiam, probatur consequentia, quia
conus pyramidis obiecti parui est minor, & per conse-
quens melius suscipitur in parte non corrugata.
Terio sequitur, quod ubi debent curari in corru-
gata, consequens est contra experientiam, nam
curantur per excantia. Quarto, quod hec uisus fore-
ctus aut consumptus ex sgritudine ex simili funda-
mento debet melius uideri de longe q̄ de prope, con-
sequens est contra experientiam, ergo, &c. Quinto, hæc
opinio est insufficientis cum reperiantur iuuenes me-
lius uidentes de longe q̄ de prope, & e contrario aliqui
quorum effectum causa non potest resoluū in corru-
gationem aut non corrugationē pupillæ. Item sequi-
tur quod fenes debent equit bene uideri obiecta mi-
nora sua pupilla, similiter iuuenes quod est contra ex-
perientiam, illorum autem error qui resoluunt hos
effectus in spiritus magis & paruos, nuncias & lu-
mores crassos & subtile facit deprehenditur. Credo
igitur aliter esse dicendum. Pro cuius rei declaratio-
ne præsuppono primō uisionē fieri per pyramidem
uentū ab obiecto ad oculum, cuius basis est in ob-
iecto, conus in crystalloidē, hoc suppositum commu-
ter sentiant philosophi & perspicui. Secundo
suppono, quod obiectū potest esse ita distans, ut non
uideatur, eo quod conus pyramidis non attingat ad
crystalloidem in qua sit uisio. Et si attingat ita debili-
ter imprimat, ut non sufficiat ad uisionē, similiter ob-
iectum potest esse ita propinquum, ut non uideatur,
eo quod conus pyramidis, licet perueniat ad pupil-
lam, non tamē peruenit ad crystalloidem sub forma
pyramidis impeditus a foramine uicæ, aut si perue-
nit ita debilitat imprimi, ut non sufficiat ad causan-
dam uisionem. Hoc suppositum experientia proba-
tur. Terio suppono, quod respectu cuiuscuq; ob-
iecti uisibilem est signanda certa distantia in qua opti-
mē uideri potest, imō scilicet, quod nec sub maiori illa,
nec sub minori in eodem medio ita bene uideri po-
test, quare distantia non est eadem respectu omnium
oculorum. Si enim respectu alicuius obiecti pedalis di-
stantia sit optima oculo cōparatissimo habenti spiri-
tus satis multos medio criter subtile & optime illu-
sionem. Maior distantia, maior distantia obiectum for-
tius imprimat in oculum, & minor distantia requiri-
tur habenti spiritus subtile, cum qua minori debili-
ter fiat impressio. Quarto suppono, quod respectu cui-
uscūq; obiecti est signanda certa distantia in qua il-
lud obiectum ex natura sua fortissime imprimi in
oculum impressione faciente ad uisionem & oculum
debilitante, quod non prouenit nisi quia respectu cui-
uscūq; obiecti est signanda conus sue pyramidis
determinata acuitas, cum qua optime imprimat in
oculum, imō quod maior aut minor non ita imprimi-
ret in oculū. Hoc experientia patet, & pro parte equi-
tur ex secundo. Et hæc distantia non est illa, de qua di-
ctum fuit in tertio: ita enim diuersificatur secundum
diuersitatem oculorum: hæc uero est una & eadem ex
natura rei & respectu omnium oculorum. His præmis-
sis soluitur problema, nam respectu cuiuscūq; uisibi-
lis habenti spiritus crassos, requiritur illa distantia in
qua obiectū fortissime imprimi in oculum impres-



122
 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 flove faciente ad uisionem optimam illius obiecti ab oculo, quia spiritus crassus non facit patit ab obiecto. Et hęc distantia est maior illa que uisionem oculo temperato ad uisionem illius cum minor impressio ad eius optimam uisionem sufficit. Et que requiritur oculo temperato est maior requisita habenti spiritus subtilis, huius enim ualde parua impressio sufficit ad uisionem, & a magna oculus debilitaretur. Cum hoc tamen fiat quod oculus temperatus medius uideret in omni distantia quę habens spiritus crassus, & quanta habens spiritus subtilis. Et similia solutio aliquando est respectu habentium tunicas & humores crassos aut subtiles. Contra sequitur quod oculus spirituum subtilium debet uideri ad maiorem distantiam, quę oculus spirituum crassorum, quia ultra distantiam in qua oculus spirituum crassorum exigit fortissimam impressionem optime uidet, remittitur impressio usque ad non gradum, ergo erit deuenit ad impressionem optime proportionatam oculo spirituum subtilium. Ad quod dicitur quod non solum sufficit de terminata impressio ab obiecto ad bene uidentiam, sed etiam determinata conuacitas oculi proportio eam. Exigit etiam oculus spirituum subtilium conum obtusiorum, & oculus spirituum crassorum conum acutiorum, & reuerter medium inter hos. Contra sequitur quod oculus spirituum crassorum possit uidere obiecta magis parua, quę oculus spirituum subtilium, possit exigit conum acutiorem, nam quanto obiectum est minus ceteris paribus conus est acutior. Negatur ad quod deducitur, nam licet ratione conuacitioris debet melius uidere tam deficit impressio sufficiens que debet esse fortis in oculo spirituum crassorum, & debilis in oculo spirituum subtilium, quanto enim obiectum est minus ceteris paribus, tanto minus imprimit, sed ubi obiectum paruum ab utroque uideri possit maior distantia exigetur oculo spirituum crassorum, quę oculo spirituum subtilium. Et ex hac opinione inferitur, quod non omne agens quantum est propinquius passio tanto fortius agit, licet enim illud sit uerum in actione reali non est uniuersaliter uerum in actione spiritali, ut docet experientia. Signa debilitatis uisus propter nocentiam tunicarum, aut humorum sunt, sicut statim in exemplo declarabo, occurrit tibi fortis conuacitior de ma iua ualens line oculorum: debet igitur ipsum oculum diligenter aspicere notando epositionem quam emittens sit & quę magnus. Quod si uidens eminentiam prater modum ac magnitudinem, nunciare potes ipsum esse debillum oculorum, & procliuem in multis passionibus de repletione, & quod ad presens non habet perfectum uisum. Postea etiam considera utrum oculus sit strabosus, & si strabosus sit ad lauem dextrę in parte dextra quę sunt, & si strabosus sit ad sinistram nuda oppositum. Si uero sit strabosus & notabilis res debet apparere magis deorsum quam sit. Et si strabosus sit deorsum nuncia contrarium, &c. Et si strabosus sit deorsum aut deorsum notabilis in uno oculo tantum una res apparbit duę. Post hoc considera dispositiones singularum partium palpebrarum carnis hęc ymalis conuacitias, & si que erunt dispositiones pratermatiales nunciare potes nihil interrogando cum sit uisus subiacent. Post hoc con-

sidera corneam nunquid habeat pustulam uel ulcus quę comprehenditur ex signis superscriptis in capitulo suo. Si uero nullum istorum habuerit considera, nunquid sit aliquod uelutignum in cornea, & etiam est cicatrix nuncia praeceffulcus. Si uero albedo alterius generis ipse passus est deluxum humiditatis ad oculum post cuius resolutionem hęc macula remansit, & si huius macula que uenit non sit ex directo pupillę modo modo uisum impedit: si uero ex directo pupillę occupans totam pupillam, considera an sit perua illa non. Si enim sit perua potes nunciare quod apparet ut uidet per quoddam uelum, et si est alba, obiecta apparente alba & si citrina, citrina: & si rubra, ut in aquaretari rubra, & sic de singulis coloribus. Si uero non sit perua & occupet totam pupillam, tunc nuncia quę nihil uidet nisi forte splendorem. Si uero macula illa in perua occupet medium pupillę solum, dic quod obiecta apparet in medio perforata. Si uero sit in latere sinistro. Et si in latere sinistro apparet uelut ex opposito distantia. Et si in parte superiori aut inferiori obiecta similiter apparet uelut distantia in parte superiori aut inferiori. Si uero nullum istorum uisus sit, considera an ipsa tunica cornea sit bene perua an non, quod si non considera, utrum proueniat ab humiditate superficiali, quod declarabitur quia tena est, oculus plenus, & multę humiditates profluunt a capite & oculo, & praeceffente cause repletione, tunc die ei quod dimittit uidet ac si per uisum aspiceret. Et si illa imperuerit multum aucta sit, dic quę pariter irim prouenientem ex reflexione luminis crystalloidis ad numerum oculi, id est, ad humiditatem que est in cornea aut in albugine, sicut in maiori modo fit iris ex reflexione radiorum solarium a nube ipsi opposita. Si uero imperuerit corneę proueniat ex licitate, tunc apparet sicut corrugata, oculus dimittens cum pauca effusione humiditatum ab oculo & cerebro, & tunc nihil habet nisi quia dimittit uidet, ac si uidet per uelum, ut supra. Postea considera pupillam, id est, foramen uisus utrum sit dilatatum aut contractum, prater modum. Quod si extremę pupilla dilatata sit aut contracta sicut nihil uidet. Si autem notabiliter dilatata aut contracta, non tamen extremę uidet omnia maiora quę sunt propter contractionem propter dilatationem uero omnia maiora quam sit. Post hoc considera nunquid uideatur homo oculi, id est, forma aspicientis in oculum. Quod si non uideatur tunc istud est aut ex defectu corneę, aut albuginę, aut crystalloidis, aut telę araneę. Si quidem uidetis corneam obfuscata non solum ex directo pupillę, sed in alijs partibus argue quod sit ex nocentia illa. Si autem uidetis corneam bene persua argue albuginem turbidam, uel telam araneam, uel crystalloidem inter que distinguitur interrogando segrum an apparet ipsi nubes prohibens uisum, & tunc est ex nocentio albuginę obscurati, uide enim parum aut nihil. Si autem non uiderit nebulam & non apparet homo oculi ut supra, tunc dicida turbidationem telę araneę & crystalloidis.

DE VISVS DEBILITATE. 123
 de utilitate particulari 6. cap. cuius hęc est littera. Pupilla idolum in hac tela aranea uelut in speculo quodam consistit, est enim lenis & micans super omnia specula. Sed contra sequitur uisionem non perici in crystalloides, cuius tamen oppositum omnes arbitrantur, conuacitias probatur, quia si tela aranea que est ante crystalloidem reflectitur species uisibiles sicut in speculo, ergo aliquoties terminat species uisibiles sicut & speculum, ergo cum non perfecte transeat ad crystallinum, non fiet uisio perfecte in crystallino. Ad quod dicitur quę in superficie crystallini, cui hęc tela aranea tenuissima est immediata, pericitur uisus, & simul ab hac tela & superficie crystallini reflectuntur species, & sunt causa apparitionis hominis, sed hanc Gal. appropriauit telę araneę tanquę parti densiori, neque etiam ualeat argumentum, reflectuntur aliquoties species per telam araneę, ergo non transeunt species sufficientes pro uisione ad crystallinum. Nam a quocunq; membro fiat reflexio, certum est etiã species transire per neruos opticos ad sensum cõmune Si autem nullum istorum nocentiorum que dicta sunt apparet tibi aspicientem in oculo, tunc considera, utrum nocentium sit in neruis optici & tunc facias experimentum, de quo supra, an pupilla per contractionem & alterius oculi compressionem dilatetur & contractur aut non. Si non, tunc argue oppilationem in neruis optici aut in tunicis posterioribus oculi & nuncia de ipsi non uidet. Sed inter oppilationem neruorum & tunicarum discernitur, quia si subito emittit & ablata sit uisio, subito est in neruis optici uel uel paulatim est in tunicis posterioribus. Sed in qua sit est difficile comprehendere. Cognoscitur tamen causa nocentium an sit mala complexio, an apoplema, & etiam que species mala complexiois & apoplematas, per signa horum propria ex capitulis generalibus perquirenda. Quod si uideris oculum bene dispositum secundum omnes partes apparentes, & uides ipsius debilitatum motum non strabositate, non oppilationem, iudica ipsam esse sanam, nisi forte habet imagines pro effentiam aut per communitatem, de quarum signis infra dicitur in capitulis proprijs, aut nisi forte habet dolorem qui per uisum a medico cognoscitur non potest, aut forte unum apparet duo propter aliquas ex causis superscriptis que uisui non subiacent, aut nisi habet diminuatam uisionem causa spiritui, de qua supra.

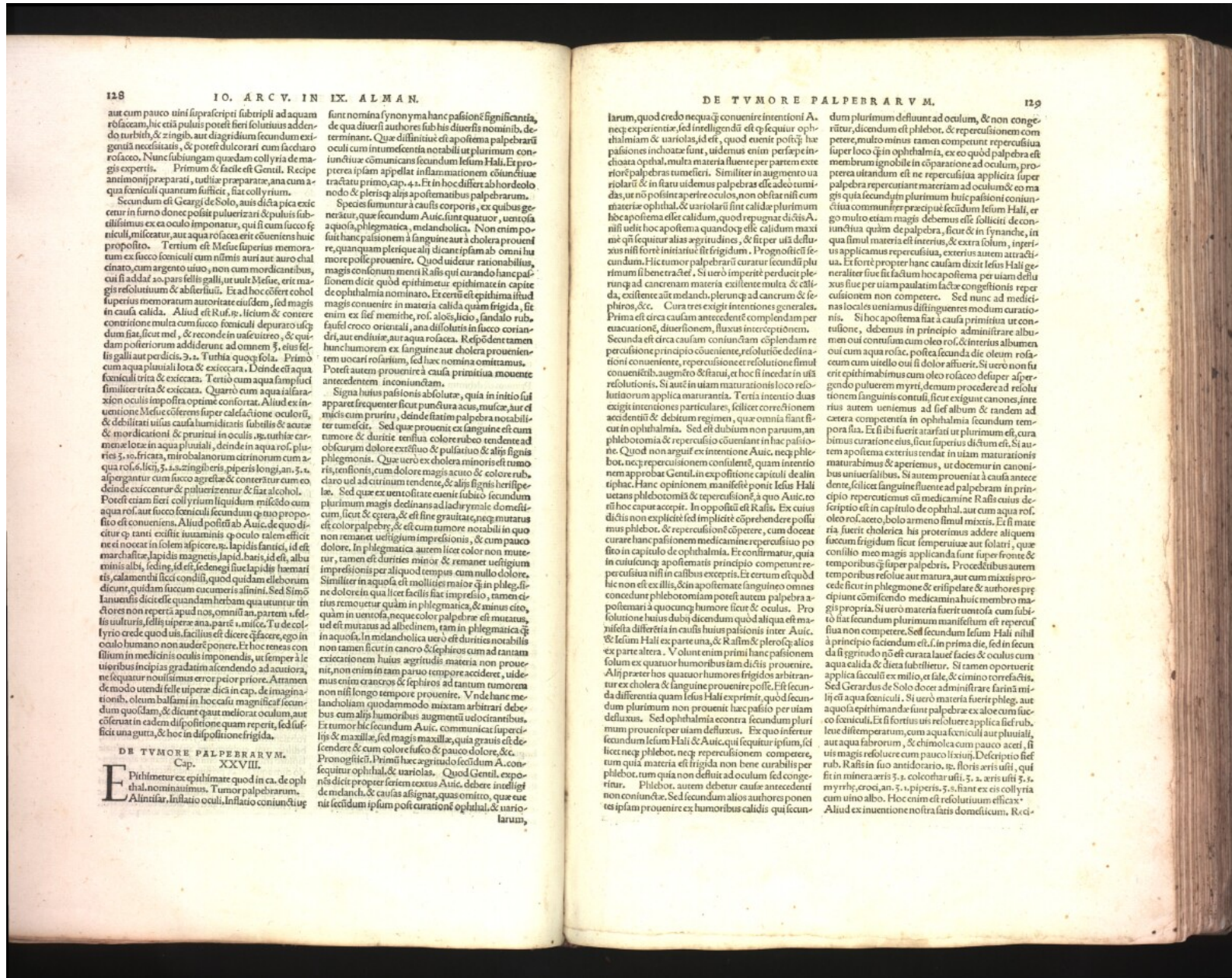
Aliud ponendum in practica est, ut per signa propria distingamus inter causas colorum oculorum, ut sciamus effectus in proprias causas resolueret, & etiam curam adhibere oportuerit. Si ergo occurrat tibi, habeat oculos glaucos, debes considerare. Primum an color cutis totius corporis & pilorum sit similiter glaucus, id est albus, & tunc hanc albedinem oculi debemus in dominium complexionis phlegmaticę corporis & humorum resolueret. Si uero non habeat similem colorum in cute aut in pilis, debemus querere an hęc glaucos sit contracta a generatione, an ex tempore propter aliquam dispositionem praevalentem. Si sit ex tempore & habeat oculos aliquid conuacitias, scilicet, magis conuacitias & exsiccatos, prouenit ex diminutione humoris albuginę, precipue si non uideat ita bene res splendentes & in claro sicut consueuit.

Si uero hęc albedo sit naturalis, querendum est an bene uideat in omni dispositione an non sit bene, est illa albedo ex altera dicitur causam, aut ex multitudine spirituum & claritate, aut ex magna reuertentia crystallini inter que distinguitur, nam si fuerit homo bene habitudinis bene coloratus, albus in facie guine & spiritus, credendum est illam glaucedinem prouenire ex multitudine & claritate spirituum. Si uero habet dispositiones his contrarias prouenit ex reuertentia crystallini. Si uero non bene uideat in omni dispositione, imo melius in obscuro quę in claro potest ex tribus causis contingere, aut ex paucitate albuginę, aut ex parua nigredine uisus, aut ex magnitudine crystallini, siue politio eius uisus parte anteriorem oculi inter que distinguitur, quia si ex paucitate albuginę, oculus apparet concavus, depressus non plenus. Si uero ex parua nigredine uisus, aut ex defectu crystalloidis hoc non apparet, sed inter illa duo distinguitur, quia cum crystalloides est magna, aut posita uisus parte anteriorem apparet albedo oculi cum reuertentia. Si uero sit ex defectu uisus, apparet oculi albedo sine reuertentia, sed inter magnitudinem crystallini & positionem eius uisus superficiem oculi distinguitur, quia quando est locata multum uisus superficiem uidet nigra, bene etiam in obscuro, alba uero male etiam in claro. Sed quando albedo prouenit propter magnitudinem crystallini qualiter bene aut male uideat in claro & in obscuro, sed tam non ita bene uideat in aliqua dispositione, sicut est conueniens. Et ex signis citatis si consideraueris, signa distinctionis causarum colorum nigrorum comprehendere poteris, hęc dixi que nunquę legi, neque audiu. Tu autem si in aliquo est erratum, corrige &c.

Prognostica. Primum, defectus uisus per communitatem ad neruos opticos secidum plurimum irremediabilis est, nisi tribus aut quatuor diebus corrigantur. Secundum, defectus uisus propter paucitatem spirituum & causas inanimatas est deterior, quam propter crassitatem & causas repletas. Tertium, debilitas prouenientis propter crystalloidem & telam araneam est deterior ceteris & minus corrigibilis.

Sicum debilitate huius humiditatis signa apparuerint manifesta, que tempore sanis & exercitijs parumper dissoluantur, pilule coctie multotiens assidue erunt tribuenda. Nutrimetum quoque patientis desiccatum esse debet. Et exger sepe uomere cogendus est. Pulueres etiam desiccatiui oculis sunt immittendi.

Hoc capitulum diuiditur in tres partes. In prima ponit curam debilitatis uisus propter humiditatem phlegmaticam existentem in toto, aut in cerebro aut stomacho, aut alio membro oculi etiam communitatem, sub qua etiam comprehenditur cura illius, que est propter turbulentiã & crassitatem spirituum. In secunda partem incipiente tibi. Quod si cum praedicta, Ponit curam illius que prouenit ex ina-



aut cum pauco uini suprascripti subtripli ad aquam rosacum, hic etia pulvis potest fieri solutius addendogenia necessitatis, & potest diuicari cum saccharo rosacco. Nunc subiungam quaedam colliria de magis expertis. Primum & facile est Gentil. Recipe antimoniopreparati, tutilia preparatae, ana cum aqua femiculi quantum sufficit, fiat collyrium.

Secundum est Gerardus de Solo, aus dicta pica exicentur in furno donec possit pulverizari & pulvis subtilissimus ex ea oculo imponatur, qui si cum succo feniculi miscetur, aut aqua rosacea erit conueniens huic propoliteo. Tertium est Melise superius memoratum ex succo femiculi cum nimis aurum aut auro chalcinato, cum argento uiuo, non cum mordicantibus, cui si addat 20. pars fellis galli, ut uult Melise, erit magis resolutiuum & absteriliu. Et ad hoc ceteris colob superius memoratum autoritate eiusdem, sed magis in causa calida. Aliud est Ruf. no. sicutum & contere contritione multa cum succo femiculi depurato usque dum fiat siccum mel, & reconde in uas uitreum, & quidam posteriorum addiderunt ad omnem 5. eius fellis galli aut pendicis 2. 4. Tutilia quocumque. Primum cum aqua pluuiali lota & exsiccata. Deinde est aqua femiculi tria & exsiccata. Tertio cum aqua simpliciter similiter tria & exsiccata. Quarto cum aqua infusione oculis inposita optime conforat. Aliud est inuentione Melise ceteris super calefactione oculorum, & debilitati uisus causa humiditatis tubulis & acurie & mordicationi & pruritus in oculis. 10. tutilia carmenae lotae in aqua pluuiali, deinde in aqua ros. pluuia 5. 10. fricata, mirbalanorum cirtinorum cum aqua ros. sicij. 5. 10. zingiberis, piperis longi, an. 5. 10. alperganatur cum succo agrestis & conteritur cum eo deinde exsiccentur & puluerizentur & fiat alcohol. Porcet etiam fieri collyrium liquidum miscido cum aqua ros. aut succo femiculi secundum quatuor proposito est conueniens. Aliud postea ab Auic. de quo dicitur q. tant. exsiccit iuuamnis q. oculo talem efficit ne ei nocet in solem aspicere. 10. lapidis sancti, id est marthaese, lapidis magnetis, lapid. baais, id est, albu minis albi, sedis, id est, sedenigi, siue lapidis hemari tis, calamenti sicci conditi, quod quidam eliborum dicunt, quidam succum cucumeris affini. Sed Simo lanauis dicit esse quandam herbam qua unum in dices non reperit apud nos, omnium an. partem 1. sedis uulturis, fellis uiperæ. ana. parte 1. misce. Tu de collyrio crede quod uis. facilius est dicere q. facere, ego in oculo humano non audeo ponere. Et hoc remeas con silium in medicina oculis imponendis, ut semper in leuissimis incipias gradatim ascendendo ad acutiora, ne sequatur nouissimus error peior priore. Atramens de modo utendi selle uiperæ dicit in cap. de imaginatio nibus, oleum balsami in hoccauli magnificat secundum quodam, & dicitur quod meliorat oculum, aut ceterat in eadem dispositione quam reperit, sed sufficit una gutta, & hoc in dispositione frigida.

DE TVMORE PALPEBRARVM. Cap. XXVIII.

Ephithimetur ex ephithimate quod in ca. de ophi thia, nominamus. Tumor palpebrarum. Alintiar, Inlatio oculi. Inlatio conuictus

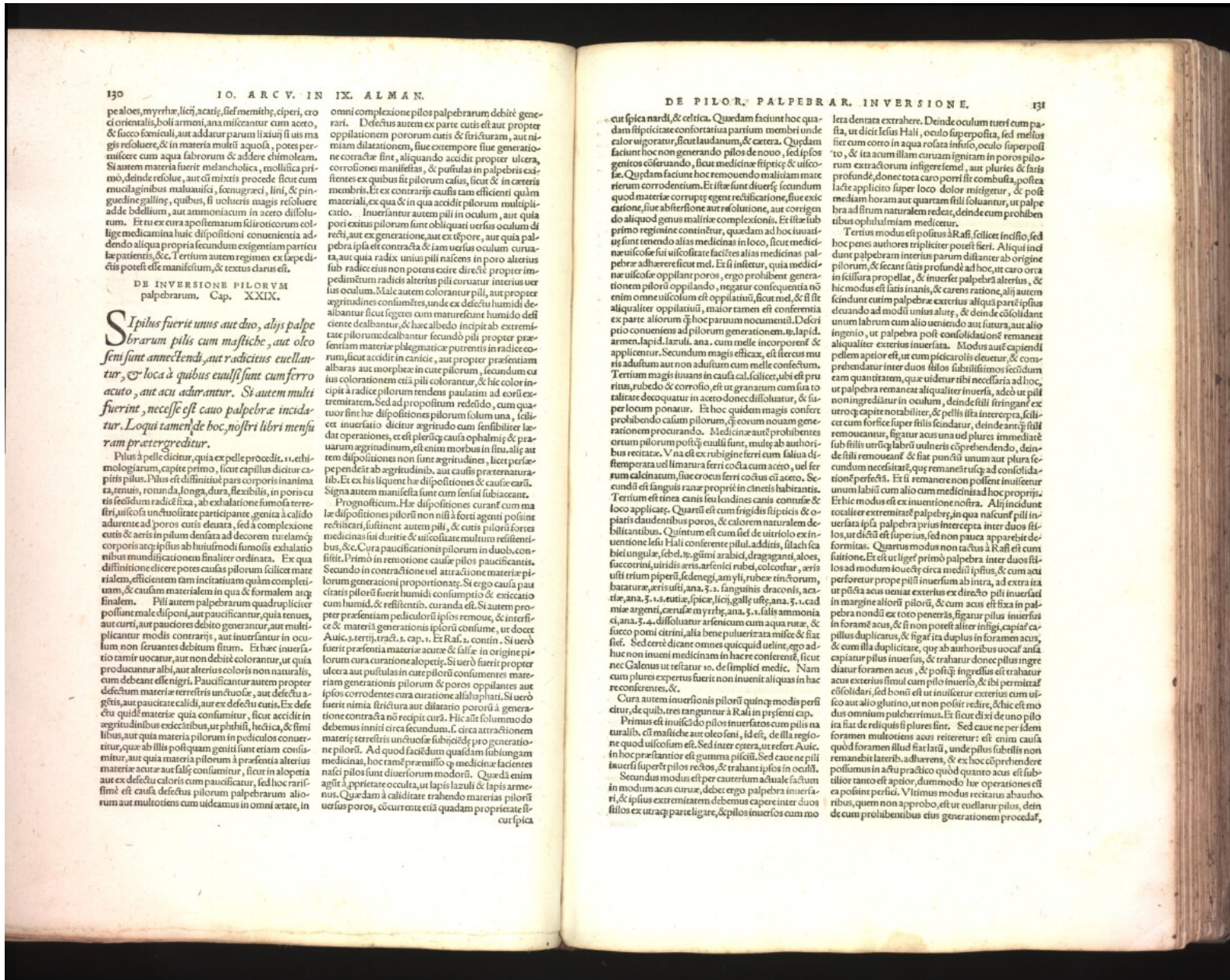
sunt nomina synon yma hanc passionē significantiā, de qua diuersi auctores sub his diuersis nominib, deter minant. Quæ diliniciat: est apostema palpebrarū oculi cum intumescentiā notabili ut plurimum con iunctiue comunicans secundum lesum Hali. Ex pro pterea ipsam appellat inflammationem cōiunctiue tractatu primo, cap. 4. 1. Et in hoc differat abhordeolo nodo & plerisq; alijs apostematibus palpebrarum.

Species sunt unarū a causis corporis, ex quibus ge neratur, quæ secundum Auic. sunt quatuor, uentosa aquosa, phlegmatica, melancholica. Non enim po suit hanc passionem a sanguine aut a cholera prouen ire, quantum plerique alij dicunt ipsam ab omni hu more posse prouenire. Quod uidetur rationabilius magis consonum menti Rasis qui curando hanc pas sionem dicit quod ephithimetur ephithimate in capite de ophthalmia nominato. Et ceteris est quidam istud magis conuenire in materia calida quam frigida, sit enim ex seel memitit, ros. alci, licio, sandalo rubi, saule croco orientali, ana dissolutis in succo cortian dri, aut endiuie, aut aqua rosacea. Responde tamen hunc humorem ex sanguine aut cholera prouenien tem uocari rosarium, sed hæc nomina omitimus. Potest autem prouenire a causa primitiua mouente antecedentem in conuictam.

Signa huius passionis absolutæ, quia in initio sui appare frequenter sicut punctura acua, nuda, aut ei mois cum pruritu, deinde statim palpebra nonabili tumescit. Sed quæ prouenit ex sanguine est cum dolore & mordice tenfua colorerubeo tendente ad obscurum dolore extensio & pulsatio & alij signis phlegmonis. Quæ uero ex cholera minoris est tumo ris, tenfionis, cum dolore magis acuto & colore rubi, clario ad cirtinuum tendente, & alij signis herispe læ. Sed quæ ex uentositate uenit subico secundum plurimum magis declinat ad iachrymale domestic cum, sicut & cetera, & est sine grauitate neq; mutans est color palpebræ, & est cum tumore notabili in quo non remanet uestigium impressionis, & cum pauco dolore. In phlegmatica autem licet color non muta tur, tamen est durities minor & remanet uestigium impressionis per aliquod tempus cum nullo dolore. Similiter in aquosa est mollior maior qm in phleg. sine dolore in qua licet facilis fiat impressio, tamen cito remouetur quam in phlegmatica, & minus cito, quam in uentosa, neque color palpebræ est mutatus, uel est mutatus ad albelinum, tam in phlegmatica qm in aquosa. In melancholica uero est durities notabilis non tamen sicut in cancro & sephiros cum ad tantam exicationem huius agritudinis materia non prouenit, non enim in tam paruo tempore accedert, ut uide mus enim cirtrosos & sephiros ad tantum tumorem non nisi longo tempore prouenire. Vnde hæc me lancholiam quodammodo mixtam arbitri auteribus cum alijs humoribus augmenti uocant cirtrosos. Et tumor hic secundum Auic. comunicat supercilij & maxillæ, sed magis maxillæ, quia grauis est de scendere & cum colore fusco & pauco dolore, & c. Pronogitici. Primiti hæc agritudinis secundum A. con sequitur ophthalm. & uariolas. Quod Gentil. expone dit dicit propter seriem textus Auic. debere intelligi de melanch. & causas assignat, quas omitto, quæ eue nis secundum ipsam post curationē ophthalm. & uario larum,

larum, quod credo nequaquam conuenire intentioni Auic. neq; experientie, sed intelligendū est qd sequitur oph thalmiam & uariolas, id est, quod euenit postiq; hæ passionis inchoate sunt, uidemus enim per sepe in choata ophal., multa materia fluente per partem exte riorē palpebras tumescit. Similiter in augmento ua riorali & in statu uidemus palpebras esse adeo tumi das, ut nō possint aperire oculos, non obstat nisi cum materia ophthal. & uariolarū sint calida plurimum hæc apostema est calidum, quod repugnat dicitis A. nisi uelut hoc apostema quandoq; est calidum maxi mi qd sequitur alias agritudines, & si per usū deflu xus nisi foret iniurius sit frigidum. Prognostici se quidam. Hic tumor palpebrarū curatur secundū plu rimum si bene tractet. Si uero imperite perducit ple nūq; ad canceram materia exilente multa & cali da, exilente autē melanch. plerūq; ad cancerum & se phiros, & c. Cura tres exigit intentione generale. Prima est circa causam antecedentē complendam per tractationē, diuersionem, fluxus interceptionem. Secunda est circa causam conuictam complendam re percussione principio conueniente, resolutione declina tionē conueniente, repercussione et resolutione simul conuenientē, augmento & statui, et hoc si necdar in usū resolutionis. Si autē in uiam maturacionis loco resolu tionem applica maturantia. Tertia intentio duas exigit intentiones particulares, scilicet correptionem accidentis & debitum regimen, quæ omnia sunt fi cut in ophthalmia. Sed est dubium non paruum, an phlebotomia & repercussio conueniant in hac passio ne. Quod non arguit ex intentione Auic. neq; phle bot. neq; repercussionem consilientē, quam intentio nem approbat Gentil. in expositione capituli de alin tiaph. Hanc opinionem manifeste ponit lesus Hali uetans phlebotomiam & repercussionē, a quo Auic. no rē hoc caput accepit. In oppositū est Ralis. Ex cuius dictis non explicet sed implicite cōprehendere possu mus phlebot. & repercussionē cōpetere, cum doceat curare hanc passionem medicamine repercussiuo po sito in capitulo de ophthalmia. Et confirmatur, quia in cuiuscuq; apostematis principio competunt re percussiuū nisi in casibus exceptis. Et certum est quod hic non est ex illis, & cō apostemate sanguineo omnes concedunt phlebotomiam potest autem palpebra apo stemari a quocunq; humore sicut & oculus. Pro solutione huius dubij dicendum quod aliqua est ma gnifera differentia in causis huius passionis inter Auic. & lesum Hali ex parte una, & Ralis & plerisq; alios ex parte altera. Volunt enim primi hanc passionem solum ex quatuor humoribus fieri dicitis prouenire. Alij præter hos quatuor humores frigidos arbitran tur ex cholera & sanguine prouenire posse. Est cerum da differentia quam lesus Hali exprimit, quod secun dum plurimum non prouenit hæc passio per uiam defluxus. Sed ophthalmia contra secundum pluri mum prouenit per uiam defluxus. Ex quo inferitur secundum lesum Hali & Auic. qui sequitur ipsū, sic licet neq; phlebot. neq; repercussionem competere, tum quia materia est frigida non bene curabilis per phlebot. tum quia non defluit ad oculum sed conuenit. Phlebot. autem debet cause antecedenti non conuictæ. Sed secundum alios auctores ponent ipsam prouenire ex humoribus calidis quæ secun

dum plurimum defluunt ad oculum, & non conge rūt, dicendum est phlebot. & repercussionem com petere, multo minus tamen competunt repercussiuū super loco qm in ophthalmia, ex eo quod palpebra est membrum ignobile in cōparatione ad oculum, pro pterea uitrandum est ne repercussiuū applicata super palpebra repercussiuū materiam ad oculum eō ma gis quia secundu in plurimum huius passionis conuicta communiter præcipit secundum lesum Hali, et go multo etiam magis debemus esse solliciti de con uictiua quam de palpebra, sicut & in synanche, in qua simul materia est interior, & extra solum, ingre ssu applicatus repercussiuū, exteriori autem attracti uo. Et forte propter hanc causam dixit lesus Hali ge neraliter siue factum hoc apostema per uiam delu xus siue per uiam paulatim lacte congestionis reper cussionem non competere. Sed nunc ad medici nas locales ueniamus distinguentes modum curatio nis. Si hoc apostema fiat a causa primitiua ut con uictione, debemus in principio admittitæ ablu ment ou contum cum oleo ros. & interius albumen ou cum aqua rosac. postea secunda die oleum rosa cum cum uittelo ou si dolor affuerit. Si uero non fit erit ephithimabimus cum oleo rosaceo desuper asper gendo puluerem myrti, demum procederet ad resolu tionem sanguinis contuli, sicut exigunt canones, in te rius autem ueniamus ad seel album & tandem ad cetera conuicta in ophthalmia secundum tem pora sua. Et si huius fuerit in partu ut plurimum est, cura prima curatione eius, sicut superius dictum est. Si autem apostema exteriori tendat in uiam maturacionis maturabimus & aperiemus, ut docetur in canonibus uniuersalibus. Si autem proueniat a causa anteceden te, scilicet sanguine fluente ad palpebram in prin cipio repercussiuū cū medicamine Ralis cuius de scriptio est in capitulo de ophthal. aut cum aqua ros. oleo ros. aceno. bolo armeno simul mixtis. Et si mate ria fuerit cholericæ his proterius addere aliquem faciem frigidum sicut temperuiae aut solari, quæ consilio meo magis applicanda sunt super fronte & temporibus qd super palpebris. Proceditibus autem temporibus resoluat aut matura, aut cum mixtis pro ce de sicut in phlegmone & erisipelate & auctores præ cipiant cōmifendo medicamina huius membro ma gis propria. Si uero materia fuerit uentosa cum subit o fiat secundum plurimum manifestum est repercut sua non competere. Sed secundum lesum Hali nihil a principio faciendum est. In prima die, sed in secun da si frigidus qd est curata lauet facies & oculus cum aqua calida & dieta subtiliter. Si tamen oportuerit applica faculi de milio, et sale, & cimento torrefactis. Sed Gerardus de Solo docet administrare farinā mi lij est aqua femiculi. Si uero materia fuerit phleg. aut aquosa ephithimanda sunt palpebræ ex oleo cum succo femiculi. Ex si fortius uis resoluere applica seel rub. leue diffemperatum, cum aqua femiculi aut pluuiali, aut aqua fabrorum, & chimolea cum pauco aceti, si uis magis resoluere cum pauco lissiu. Delecripio seel rub. Ralis in suo antidotario, 10. floris aris usij, qui fit in miera aris 5. 3. colococti usij. 5. 2. aris usij 5. 5. myrris, croci, an. 5. piperis, 5. 2. sicut ex eis collyria cum uino alo. Hoc enim est resolarium efficax. Aliud ex inuentione nostra faris domesticum. Reci



130 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
 pe aloes, myrrite, licij, acatis, fles memith, eiperi, cro
 ci orientalis, boli armeni, ana misceantur cum aceto,
 & succo fœniculi, aut addatur parum listan si us ma
 gis resolure, & in materia multu aquosa, potes per
 misicere cum aqua fluororum & addere chimoieam.
 Si autem materia fuerit melancholica, mollifica pri
 mo, deinde resolu, aut cū mixtis procede sicut cum
 muclaginibus maluanici, fœnugraci, lini, & pin
 guedine galli, quibus, si uolueris magis resolure
 adde bedellium, aut ammoniacum in aceto dissolu
 rum. Et in cura apostematum scitiororum colle
 lige medicamina huic dispositioni conuenientia ad
 dendo aliqua propria secundum exigentiam partiu
 læ patientis, &c. Terrium autem regimen ex spe
 diendi potest esse manifestum, & textus datus est.

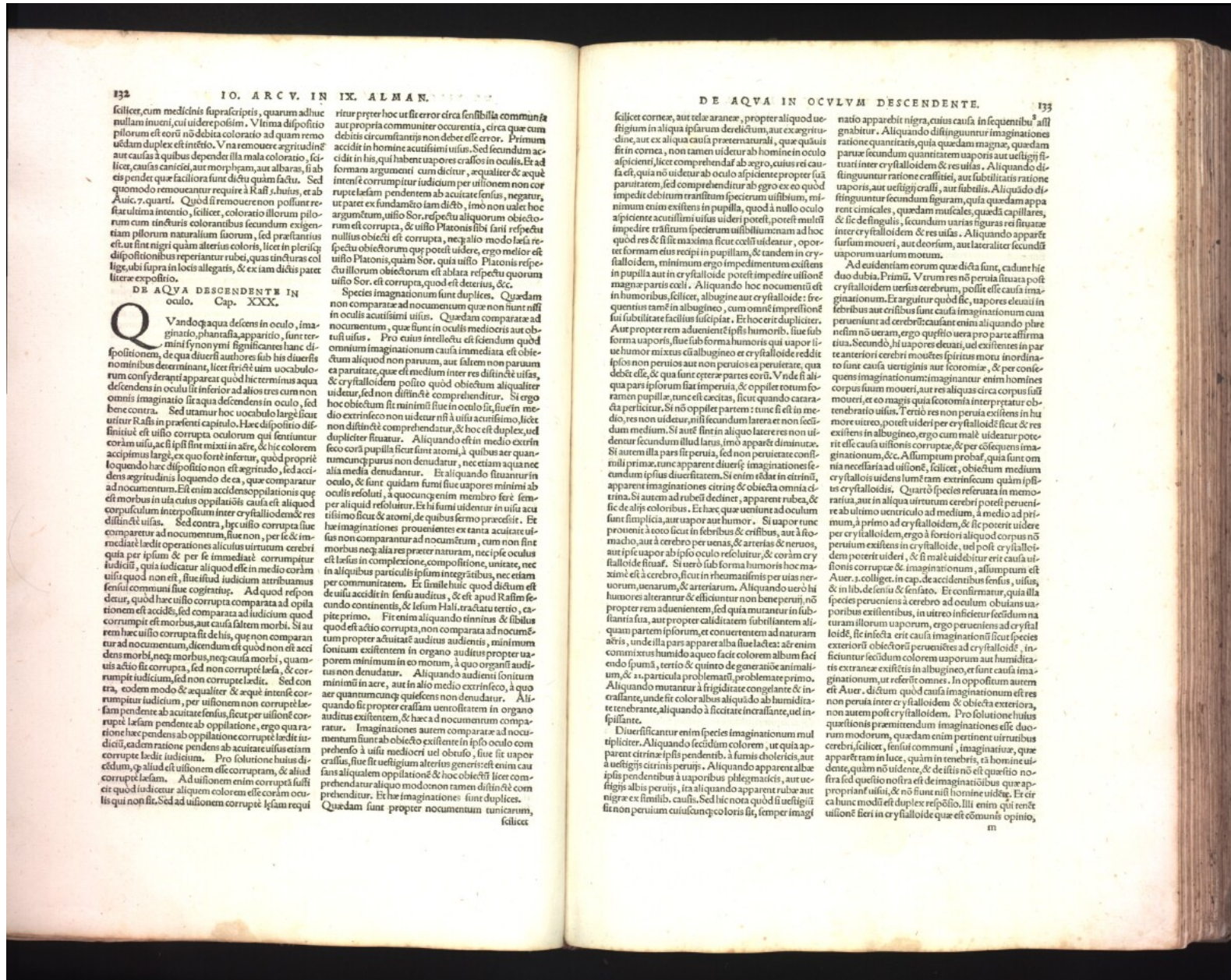
DE INVERSIONE PILORVM
 palpebrarum. Cap. XXXIX.

*S*phus fuerit unius aut duo, alij palpe
 brarum pilis cum mastiche, aut oleo
 sem sunt annectendi, aut radicibus euellantur,
 & loca à quibus euulsi sunt cum ferro
 acuto, aut acu adurantur. Si autem multi
 fuerint, necesse est cauo palpebræ incida
 tur. Loqui tamen de hoc, nostri libri mensu
 ram prætergreditur.

Pilus à pelle dicitur, quia ex pelle procedit, et ethi
 mologiarum, capite primo, sicut capillus dicitur ex
 pitis pilus. Pilus est distinctiu pars corporis manima
 ta, tenuis, rotunda, longa, dura, flexibilis, in poris cu
 tis scitidum radice fixa, ab exhalatione fumosa terre
 stri, uisiosa unctuositate participante, genita à calido
 adurente ad poros cutis deuta, sed à complexione
 cutis & aeris in pilum densata ad decorem ruelamq;
 corporis atq; ipsius ab huiusmodi fumosis exhalatio
 nibus mundificationem finaliter ordinata. Ex qua
 distinctione elire potes causas pilorum scilicet mate
 riam, efficientem tam inctuosam quam completi
 uam, & causam materialem in qua & formalem atq;
 finalem. Pili autem palpebrarum quadrupliciter
 possunt male disponi, aut paucificari, quia tenues,
 aut curti, aut pauciores debito generantur, aut multi
 plicantur modis contrarijs, aut inuertantur in ocu
 lum non seruantes debitum situm. Ethac inuer
 sio tam uocatur, aut non debet colorantur, ut quia
 producantur albi, aut alterius coloris non naturalis,
 cum debeant esse nigri. Paucificantur autem propter
 defectum materie terrestris unctuosæ, aut defectu a
 fuerit nimia siccitudo aut dilatatio pororum à gene
 ratione calidi, aut ex defectu cutis. Ex defe
 ctu quidæ materie quia consumitur, sicut accidit in
 aggritudinibus exsiccitibus, ut phthisi, helice, & simi
 libus, aut quia materia pilorum in pediculis conuer
 titur, quæ ab illis postquam geniti sunt etiam consu
 mitur, aut quia materia pilorum à presentia alterius
 materie acure aut falsæ consumitur, sicut in alopetia
 aut ex defectu caloris cum paucificatur, sed hoc rarifi
 catur est causa, defectus pilorum palpebrarum alio
 rum aut multoties cum uidemus in omni ætate, in

omni complexione pilos palpebrarum debite gene
 rari. Defectus autem ex parte cutis est aut propter
 oppilationem porosum cutis & siccitatem, aut ni
 miam dilatationem, siue extempore siue generatio
 ne contractæ sint, aliquando accidit propter ulcera,
 corrosiones manifestas, & pustulas in palpebris ex
 stentes ex quibus sit pilorum casus, sicut & in cæteris
 membris. Et ex contrarijs causis tam efficienti quam
 materiali, ex qua & in qua accidit pilorum multipli
 catio. Inuertantur autem pili in oculum, aut quia
 pori exitus pilorum sunt obliquati uersus oculum di
 recti, aut ex generatione, aut ex tempore, aut quia pal
 pebra ipsa est contracta & iam uersus oculum curua
 ta, aut quia radix unius pili nascens in poro alterius
 sub radice eius non potens exire directè propter im
 pedimētum radice alterius pili curuatur interius uer
 sus oculum. Male autem colorantur pili, aut propter
 aggritudines consumētes, unde ex defectu humiditatis de
 ficente dealbantur, & hæc albedo incipit ab extremitate
 pilorum dealbantur secundò pili propter præ
 sentiam materie phlegmaticæ purētis in radice co
 rum, sicut accidit in canicie, aut propter presentiam
 albaras aut morpheas in cute pilorum, secundum cu
 ius colorationem etiã pili colorantur, & hic color in
 cipit à radice pilorum tendens paulatim ad eorū ex
 tremittatem. Sed ad propositum rediēdo, cum qua
 tuor sint hæc dispositiones pilorum solum una, scilicet
 inuertiō dicitur aggritudo cum sensibilibus læ
 dit operationes, et est pleriq; causa ophthalmi & præ
 uarum aggritudinum, et enim morbus in situ, aliq; au
 tem dispositiones non sunt aggritudines, licet per se
 pe dependat ab aggritudinibus, aut causis præternatu
 ralibus. Ex his liquet hæc dispositiones à causis cari.
 Signa autem manifesta sunt cum sentit subiacens.
 Prognosticum. Hæc dispositiones curant cum ma
 læ dispositiones pilorum non nisi à forti agenti possint
 recitari, sunt enim autem pili, & cutis pilorum fortes
 medicinas sui duritie & uiscositatis multum resistenti
 bus, &c. Cura paucificationis pilorum in duob; con
 sistit. Primò in remotione cause pilos paucificantis.
 Secundo in contractione uel attractione materie pil
 orum generationi proportionatæ. Si ergo causa pau
 cificans pilos fuerit humiditatis consumptio & exsiccatio
 cum humiditatis & resistentia, curanda est. Si autem pro
 pter presentiam pediculorū ipsos remove, & interse
 ce & mater generationis pilorū consume, ut docet
 Auicē, terrij, tract. s. cap. i. Et Ras. a. contin. Si uerò
 fuerit presentia materie acure & falsæ in origine pil
 orum cura curationalis alopetiæ. Si uerò fuerit propter
 ulcera aut pustulas in cute pilorū consumentes mate
 riam generationis pilorum & poros oppilantes aut
 ipsos corrodescentes cura curationalis allaphati. Si uerò
 fuerit nimia siccitudo aut dilatatio pororum à gene
 ratione contracta nō recipit curā. Hic aut solummodo
 debemus inniti circa excusandam, s. circa attractionem
 materie terrestris unctuosæ subiectis pro generatione
 pilorum. Ad quod faciēdo qualdam subingam
 medicinas, hoc tam præmissio q; medicinas facientes
 nasci pilos sunt diuersorum modorū. Quædam enim
 agūt à proprietate oculata, ut lapis lazuli & lapis arme
 nus. Quædam à caliditate trahendo materias pilorū
 uersus poros, cōcurant etiã quadam proprietate si
 cur ipsa

131 DE PILOR. PALPEBRAR. INVERSIONE.
 cur ipsa nardi, & celtica. Quædam faciunt hoc qua
 lora dentata extrahere. Deinde oculum tuum cum pa
 sta, ut dicit Iesus Hali, oculo superposita, sed melius
 fiet cum cocto in aqua rosata infuso, oculo superposi
 to, & ita acum illum curuam ignitam in poros pilo
 rum extractorum infingere semel, aut pluries & satis
 profundè, donec toto caro porri fit combusta, postea
 lacte applicito super loco dolor mitigaret, & post
 mediam horam aut quartam sicut soluantur, ut palpe
 bra ad situm naturalem redeat, deinde cum prohiben
 tibus ophthalmiam medicetur.
 Tertius modus est positus à Ras. scilicet infusio, sed
 hoc penes auctores tripliciter potest fieri. Aliqui inci
 dunt palpebram interius parum distanter ab origine
 pilorum, & secant satis profundè ad hoc, ut caro orta
 in scissura propellat, & inuertet palpebræ alterius, &
 hic modus est latis inanis, & carens ratione, alij autem
 sciuntur curam palpebræ exterius aliquâ partē ipsius
 cleuando ad modū unius alure, & deinde cōsolidant
 unum labrum cum alio ueniendo aut sutura, aut alio
 ingenio, ut palpebræ post cōsolidationē remaneat
 aliquæ exterior inuertiata. Modus autē capiendi
 pellem apertus est, ut cum picæ capite deuenit, & com
 prehendatur inter duos filios subtilissimos scitidum
 eam quantitate, quæ uidetur tibi necessaria ad hoc,
 ut palpebra remaneat aliquæ inuertiata, ad eū pilū
 non ingredietur in oculum, deinde sicut stringantur ex
 utroq; capite notabiliter, & pellicula intercapta, scilicet
 cum fornice super stitit scindatur, deinde atq; stitit
 sub filijs utriusq; labri uulneris cōprehendendo, deinde
 de stitit remoueat, & fiat punctū unum aut plura se
 cundum necessitatē, quæ remaneat usq; ad cōsolidati
 onē perfectā. Et si remanere non possent inuertiatur
 unum labiū cum alio cum medicinis ad hoc proprijs.
 Ethic modus est ex inuentione nostra. Alij incidunt
 totaliter extremitatē palpebræ, in qua nascunt pili in
 uerfata ipsa palpebra prius intercepta inter duos sti
 los, ut dicitur est superius, sed non pauca apparatus de
 formitas. Quartus modus non tactus à Ras. est cum
 sitione. Et est ut liget primò palpebra inter duos sti
 los ad modum touechy circa mediū ipsius, & cum acu
 perforatur prope pili inuertiatur ab intra, ad extra ita
 ut puncta acus ueniat exterius ex directo pili inuerti
 in margine aliorū pilorū, & cum acus est fixa in pal
 pebra nondū ex toto penetrat, figurat pilus inuertiatur
 in foramē acus, & si non potest aliter infigi, capiat cap
 pillus duplicatus, & figat ita duplus in foramen acus,
 & cum illa duplicitate, quæ ab authoribus uocaf antā
 capiat pilus inuertus, & trahatur donec pilus ingre
 dianur foramen acus, & postq; ingressus est trahatur
 acus exterius simul cum pilo inuerto, & ibi permittat
 cōsolidari, sed bonū est ut inuertiatur exterius cum uis
 cō acus aut alio glutino, ut non possit redire, & hic est mo
 dus omnium pulcherrimus. Et sicut dicit de uno pilo
 ita fiat de reliquis pilis plures sint. Sed caue ne per eam
 foramen multoties acus reiteretur; est enim cura quæ
 quod foramen illud fiat latū, unde pilus sublellis non
 remanebit laterib; adharere, & ex hoc cōprehendere
 possimus in actu practico quod quanto acus est sub
 tilior tanto est apertior, dummodo hæc operationes est
 ea possint perfici. Vltimus modus recitatus ab aucto
 ribus, quem non approbo, est ut euellantur pilus, dein
 de cum prohibentibus eius generationem procedat,



132 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 scilicet, cum medicinis supra scriptis, quarum adhuc nullam inueni, cui uideri possim. Vltima dispositio pilorum est eorum non debita coloratio ad quam remouendam duplex est intentio. Vna remouere egritudinem aut causas a quibus dependet illa mala coloratio, scilicet, causas canicie, aut morphyam, aut albaras, si ab eis pendet que faciliora sunt dictu quam factu. Sed quomodo remouentur requiret a Rasi 7. huius, et ab Auic. 7. quarti. Quod si remouere non possunt restat ultima intentio, scilicet, coloratio illorum pilorum cum tincturis colorantibus secundum exigentiam pilorum naturalium suorum, sed praestantius est, ut sint nigri quam alterius coloris, licet in plerisque dispositionibus reperiantur rubei, quas tunc dicitur colligere, ubi supra in locis allegatis, & ex iam dictis patet littera expostio.

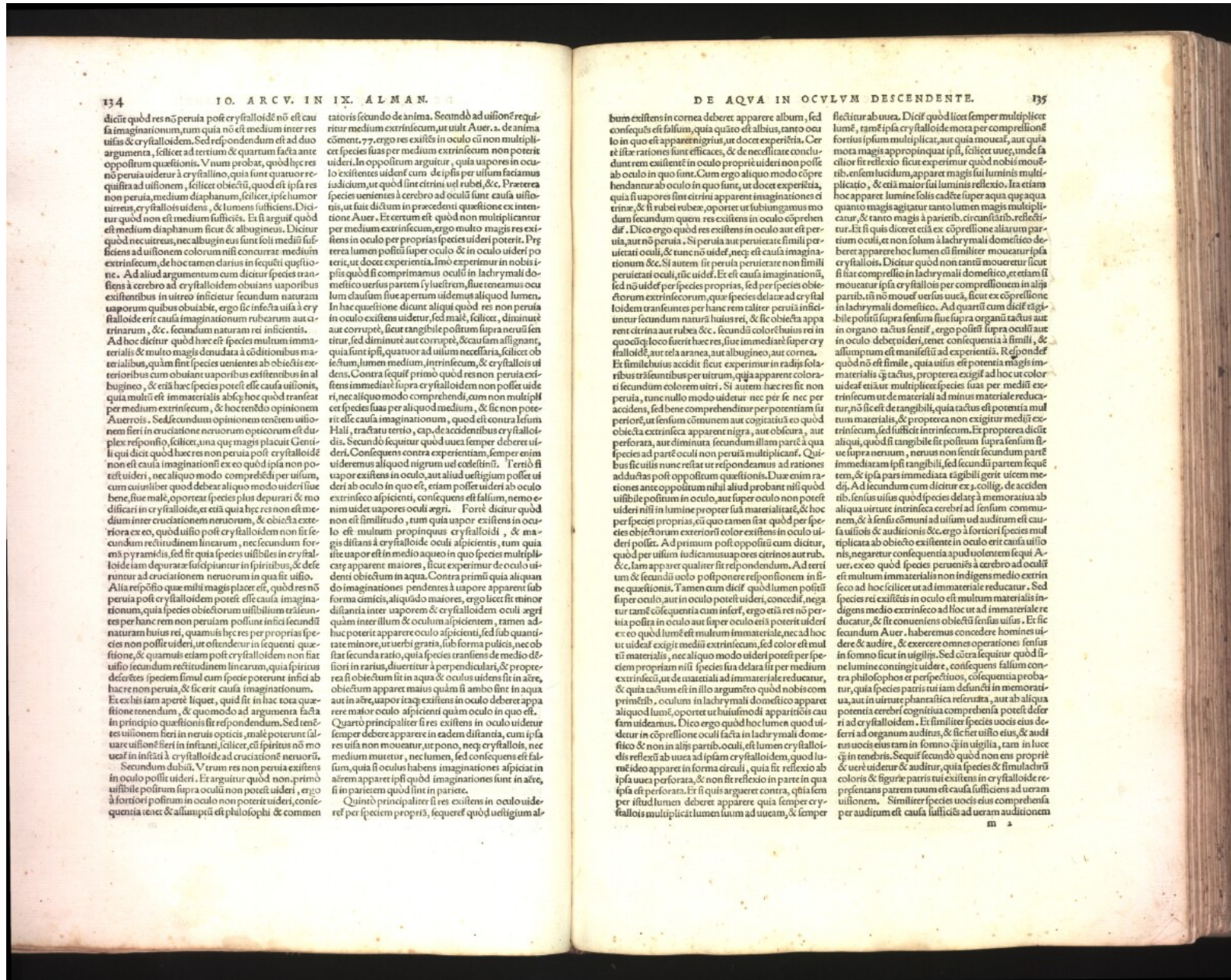
DE AQVA DESCENDENTE IN Oculo. Cap. XXX.
Quando aqua descens in oculo, imaginatio, phantasia, apparitio, sunt termini synonimi significantes eandem dispositionem, de qua diuersi auctores sub his diuersis nominibus determinant, licet sit eadem uocabulorum considerantur apparet quod hic terminus aqua descendens in oculo sit inferior ad alios tres cum non omnis imaginatio sit aqua descendens in oculo, sed bene contra. Sed utamur hoc uocabulo largi sicut utitur Rasi in praesenti capitulo. Haec dispositio distinctio est uisio corrupta oculorum qui sentiuntur coram uisu, ac si ipsi sint mixti in aere, & hic colorem accipimus largi, quod forte inferitur, quod proprie loquendo haec dispositio non est egritudo, sed accidens egritudinis loquendo de ea, quae comparatur ad nouum. Est enim accidens opacitatis quae est morbus in uita cuius opacitatis causa est aliquid corpusculum interpositum inter crystalloidem & res distinctas uisus. Sed contra, hic uisio corrupta siue comparatur ad nouum, siue non, per se & immediate laedit operationem alicuius uirtutum cerebri quia per ipsam & per se immediate corrumpitur iudicium, quia iudicatur aliquid esse in medio coram uisu quod non est, siue istud iudicium attributum uisui communi siue cogitatur. Ad quod respondetur, quod haec uisio corrupta comparata ad opacitatem est accidens, sed comparata ad iudicium quod corrumpit est morbus, aut causa saltem morbi. Si autem haec uisio corrupta sit delusio, quae non comparatur ad nouum, dicendum est quod non est accidens morbi, neque morbus, neque causa morbi, quamuis actio sit corrupta, sed non corrupte laedit, & contra eodem modo & aequaliter & aequo intentione corrumpitur iudicium, per uisionem non corrupte laesam pendente ab acuitate sensus, sicut per uisionem corrupte laesam pendente ab opacitate, ergo quare ratio haec pendens ab opacitate corrumpit laedit iudicium, eadem ratione pendens ab acuitate uisus etiam corrumpit laedit iudicium. Pro solutione huius difficultatis, quod aliud est uisionem esse corruptam, & aliud corrumpit laesam. Ad uisionem enim corruptam sufficit quod iudicatur aliquid colorem esse coram oculis qui non sit. Sed ad uisionem corrupte laesam requiritur praeter hoc ut sit error circa sensibilia communia aut propria communiter occurrentia, circa quae cum debitis circumstantiis non debet esse error. Primum accidit in his, qui habent uapores crassos in oculis. Et ad hoc intus corrumpitur iudicium, & equaliter & aequo intentione corrumpitur iudicium ab acuitate sensus, negatur, ut patet ex fundamento iam dicto, imo non uale hoc argumentum, uisio Sor. respectu aliquorum obiectorum est corrupta, & uisio Platonis sibi sibi respectu nullius obiecti est corrupta, neque alio modo laesa respectu obiectorum quae potest uidere, ergo melior est uisio Platonis quam Sor. quia uisio Platonis respectu uisio Sor. est corrupta, quod est de iure, &c. Quaedam sunt species imaginationum sunt duplices, Quaedam non comparatae ad nouum quae non sunt nisi in oculis acutissimi uisus. Quaedam comparatae ad nouum, quae sunt in oculis medicorum ad obtusissimi uisus. Pro cuius intellectu est sciendum quod omnium imaginationum causa immediata est obiectum aliquid non paruum, aut saltem non paruum ea paritate, quae est medium inter res distinctas uisus, & crystalloidem potest obiectum aliquod uidetur, sed non distincte comprehenditur. Si ergo hoc obiectum sit minimum siue in oculo si, siue in medio extrinseco non uidetur nisi a uisu acutissimo, licet non distincte comprehendatur, & hoc est duplex, ut dupliciter fluatur. Aliquando est in medio extrinseco coram pupilla sicut uisus atomi, a quibus aer quantumcunque purus non denudatur, nec etiam aquae nec alia media denudantur. Et aliquando situantur in oculis, & sunt quaedam summi siue uapores minimi ab eis per aliquid resoluuntur. Et haec summi uisus in uisum acutissimo sicut & atomi, de quibus sermo praecedit. Haec imaginationes proueniunt ex tanta acuitate uisus non comparatur ad nouum, cum non sit morbus neque alia res praeter naturam, nec ipse uisus est laesus in complexione, compositione, unitate, nec in aliquibus particulis ipsius integritatis, nec etiam per communitatem. Et simile huic quod dictum est de uisio accidit in sensu auditus, & est apud Rasi in secundo commentis, & lesim Halli, tractatu tertio, capite primo. Fit enim aliquando finimus & fibulosus quod est actio corrupta, non comparata ad nouum, propter aduitatem auditus audientis, minimum sonitum existentem in organo auditus propter uaporem minimum in eo motum, a quo organum auditus non denudatur. Aliquando audientis sonitum minimum in aere, aut in alio medio extrinseco, a quo aer quantumcunque quiescens non denudatur. Aliquando si propter crassam uentositatem in organo auditus existentem, & haec ad nouum comparatur. Imaginationes autem comparatae ad nouum sunt ab obiecto existentes in ipso oculo comprehenso a uisu medicorum ut obtuso, siue sit uapor crassus, siue sit uisum alterius generis est enim causa aequalis opacitatis & hoc obiectum licet comprehendatur aliquo modo non tamen distincte comprehenditur. Et haec imaginationes sunt duplices. Quaedam sunt propter nouum tunicarum, scilicet

DE AQVA IN OCULVM DESCENDENTE. 133
 scilicet cornea, aut telae araneae, propter aliquid ut frigidum in aliqua ipsarum derelictum, aut ex aegritudine, aut ex aliqua causa praeternaturali, quae quousis fit in cornea, non tamen uidetur ab homine in oculo aspicitur, licet comprehendat ab aegro, cuius rei causa est, quia non uidetur ab oculo aspiciente propter suam paruitatem, sed comprehenditur ab aegro ex eo quod impedit debitum transitum specierum uisionum, minimum enim existens in pupilla, quod nullo modo aspicitur acutissimi uisus uideri potest, potest multum impedire transitum specierum uisionum nam ad hoc quod res & si sit maxima sicut oculi uidetur, oportet formam eius recipi in pupillam, & tandem in crystalloidem, minimum ergo impedimentum existens in pupilla aut in crystalloide potest impedire uisionem magne partem oculi. Aliquando hoc nouum est frequentius tamē in albugineo, cum omne impedimentum sui subtilitate facilius suscipiat. Et hoc erit dupliciter. Aut propter rem aduenientem ipsi humoribus, siue sub forma uaporis, siue sub forma humoris qui uapor siue humor mixtus cum albugine et crystalloide reddit ipsos non peruos aut non peruos ea penetrare, quia debet esse, & qua sunt ceterae partes eorum. Vnde si aliquae pars ipsorum fiat imperuia, & oppilet totum foramen pupillae, tunc est caecitas, sicut quando cataracta perfractur. Si non oppilet partem tunc sit est in medio medium. Si autem sint in aliquo latere res non uidetur secundum illud latens, imo apparet diminuta. Si autem illa pars sit peruia, sed non penetrare consistenti primae, tunc apparent diuersae imaginationes secundum ipsius diuersitatem. Si enim edat in citrinis, apparent imaginationes citrini & obiecta omnia citrina. Si autem ad rubei declinet, apparent rubea, & sic de alijs coloribus. Et haec quae ueniunt ad oculum sunt simplicia, aut uapor aut humor. Si uapor tunc prouenit a loco sicut in febribus & crissibus, aut a fro-macho, aut a cerebro per uenas, & etiam & nervos, aut ipse uapor ab ipso oculo recluditur, & coram crystalloide fluat. Si uero sub forma humoris hoc maxime est a cerebro, sicut in rheumatismo per uas neruorum, uenarum, & arteriarum. Aliquando uero hi humores alterantur & efficiuntur non bene per uisum, non propter rem aduenientem, sed quia mutantur in substantiam suam, aut propter caliditatem subtilitatem aliquam partem ipsorum, et conuenientem ad naturam aeris, unde illa pars apparet alba siue lactea: aer enim commixtus humido a quo facit colorem album facit fumum, tertio & quinto de generatione animalium, & 1. particula problematica, problematica primo. Aliquando mutantur a frigiditate congelante & in crassam, unde fit color albus aliquod ab humiditate tenebrante, aliquando a siccitate incalante, ut in fistula.

Diuisi sunt autem species imaginationum multiplices. Aliquando secundum colorem, ut quia apparet diuinae ipsi pendente, a fumis cholericis, aut a uisigis citrinis per uisum. Aliquando apparet albae ipsi pendente, a uaporibus plethoricis, aut uisigis nigrae per uisum, ita aliquando apparet rubrae aut nigrae ex simili causa. Sed hic nota quod si uisigis nigrae non perueniunt uisum, licet, semper imagi-

natio apparebit nigra, cuius causa in sequentibus assignabitur. Aliquando distinguuntur imaginationes ratione quantitatis, quia quaedam magis, quaedam paruae secundum quantitatem uaporis aut uisigis situantur inter crystalloidem & res uisus. Aliquando distinguuntur ratione crassitatis, aut subtilitatis ratione uaporis, aut uisigis crassi, aut subtilis. Aliquod distinguuntur secundum figuram, quia quaedam apparent cinctales, quaedam muscales, quaedam capillares, & sic de singulari, secundum uarias figuras rei situae inter crystalloidem & res uisus. Aliquando apparet sursum moueri, aut deorsum, aut laterale secundum uaporum uariam motum.

Ad eandem eorum quae dicta sunt, cadunt hic duo dubia. Primum. Vtrum res non peruia sita post crystalloidem uisus cerebrum, possit esse causa imaginationum. Ex arguitur quod sic, uapores eleuati in febribus aut crissibus sunt causa imaginationum cum perueniant ad cerebrum, causant enim aliquando phrenesim non ueram, ergo quod uera pro parte affirmata. Secundum, hi uapores detur, ut existentes in parte anteriori cerebri mouent spiritus motus in ordinata sunt causa uertiginis aut fotomia, & per consequens imaginationum: imaginantur enim homines corpus suum moueri, aut res aliquas circa corpus suum moueri, et eo magis quia fotomia interpretatur obtebratio uisus. Tertio res non peruia existens in humore uitreo, potest uideri per crystalloidem sicut & res existens in albugineo, ergo cum male uidetur potest esse causa uisionis corruptae, & per consequens imaginationum, &c. Assumptum probatur, quia sunt omnia necessaria ad uisionem, scilicet, obiectum medium crystalloide uisus lumens, extrinsecum quoniam ipsi est crystalloide. Quarto species refracta in memorata, aut in aliqua uirtutum cerebri potest peruenire ab ultimo uentriculo ad medium, a medio ad primum, a primo ad crystalloidem, & sic poterit uidere per crystalloidem, ergo a fortiori aliquod corpus non peruenit existens in crystalloide, uel post crystalloidem poterit uideri, & si male uidetur erit causa uisionis corruptae & imaginationum, assumptum est Auer. 1. colligat. in cap. de accidentibus sensus, uisus, & in lib. de sensu & sensato. Et confirmatur, quia illa species perueniens a cerebro ad oculum obuians uaporibus existentibus, in uitreo inficitur secundum naturam illorum uaporum, ergo perueniens ad crystalloidem, sic infecta erit causa imaginationis sicut species exteriori obiectorum perueniens ad crystalloidem, inficitur secundum colorem uaporum aut humiditatis extraneae existens in albugineo, et sunt causa imaginationum, ut referit omnes. In oppositum autem est Auer. dictum quod causa imaginationum extrinsecum non perua inter crystalloidem & obiecta extrinsecum, non autem post crystalloidem. Pro solutione huius quaestionis praemittendum imaginationes esse duorum modorum, quaedam enim pertinent uirtutibus cerebri, scilicet, sensui communi, imaginatiuae, quae apparet ram in luce, quam in tenebris, et homine uidente, quam non uidente, & de his non est questio nostra sed questio nostra est de imaginationibus quae propriam uisum, & non sunt nisi homine uidente. Et circa hunc modum est duplex responsio. Illi enim qui tenent uisionem fieri in crystalloide quae est communis opinio,



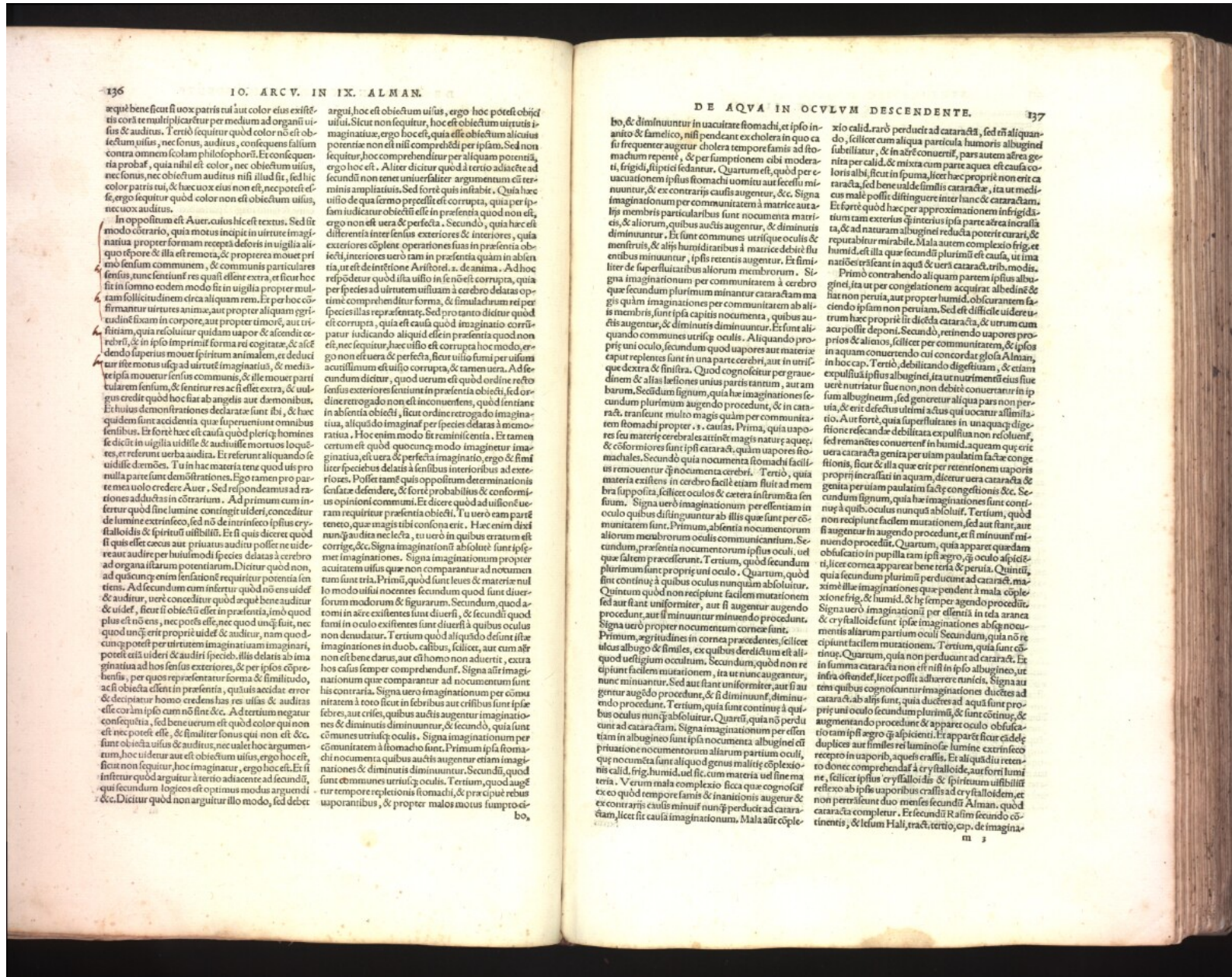
134
 DICIT quod res non perita post crystalloidem non est causa imaginatio, tum quia non est medium inter res utrasque & crystalloidem. Sed respondendum est ad duo argumenta, scilicet ad tertium & quartum facta ante oppositum quaestionis. Vnum probat, quod hęc res non perita uideatur à crystallino, quia sunt quanto reuerentia ad uisionem, scilicet obiectum, quod est ipsa res non perita, medium diaphanum, scilicet, spiritum uisum, crystallis uident, & lumens sufficiens. Dicitur quod non est medium sufficiens. Et si arguit quod est medium diaphanum sicut & albugineus. Dicitur quod nec uterque, nec albugineus sunt soli mediū sufficiens ad uisionem colorum nisi concurrat medium extrinsecum, de hoc tamen clarius in sequenti quaestione. Ad aliud argumentum cum dicitur species transiens à cerebro ad crystalloidem obuians uaporibus existentibus in uitroo inicitur secundum naturam uaporum quibus obuiat, ergo sic infecta uisa à crystalloidem est causa imaginationum rubearum aut carinarum, &c. secundum naturam rei inicitur. Ad hoc dicitur quod hęc est species multum immaterialis & multo magis denudata à conditionibus materialibus, quam sint species ueniens ab obiectis exterioribus cum obuiant uaporibus existentibus in albugineo, & etiā hęc species potest esse causa uisionis, quia multi est immaterialis absque hoc quod transeat per medium extrinsecum, & hoc tenendo opinionem Aristotelis. Sed secundum opinionem recentem uisionem fieri in cruciatione neruorum opticorum est duplex responsio, scilicet, una quę magis placuit Gentili qui dicit quod hęc res non perita post crystalloidem non est causa imaginationis ex eo quod ipsa non potest uideri, nec aliquo modo comprehendere per uisum, cum cuiuslibet quod debeat aliquo modo uideri siue bene, siue male, oportet species plus depurari & modificari in crystalloide, et etiā quia hęc res non est medium inter cruciationem neruorum, & obiecta exteriora ex eo, quod uisio post crystalloidem non fit secundum rectitudinem linearum, nec secundum formam pyramidis, sed fit quia species uisibiles in crystalloide iam depurata suscipiuntur in spiritibus, & descendunt ad cruciationem neruorum in qua fit uisio. Alia responsio quę mihi magis placet est, quod res non perita post crystalloidem potest esse causa imaginationum, quia species obiectorum uisibilium trahentes per hanc rem non peritam possunt inicitur secundum naturam huius rei, quam uis hęc res per proprias species non possit uideri, ut ostenditur in sequenti quaestione, & quamuis etiam post crystalloidem non fiat uisio secundum rectitudinem linearum, quia spiritus desiderat speciem simul cum specie poterit inicitur ab hęc res non perita, & sic erit causa imaginationum. Et exclusam aperit liquet, quod fit in hac tota quaestione tenendum, & quomodo ad argumenta facta in principio quaestionis fit respondendum. Sed tenentes uisionem fieri in neruis opticis, male poterit salutare uisionem fieri in instanti, scilicet, cum spiritus non moueat in instanti à crystalloide ad cruciationem neruorum. Secundum dubium. Vtrum res non perita existens in oculo possit uideri. Et arguitur quod non potest uisibile positum supra oculum non potest uideri, ergo à fortiori positum in oculo non poterit uideri, coniectura tenet & assumptum est philosophi & commen-

tatoris secundo de anima. Secundo ad uisionem requiritur medium extrinsecum, ut uult Auer. 2. de anima cōment. 77. ergo res existens in oculo cum non multiplicet species suas per medium extrinsecum non poterit uideri. In oppositum arguitur, quia uapores in oculo existentes uidentur cum de ipsis per uisum factum iudicium, ut quod sunt extrinseci uel subiecti, &c. Preterea species ueniens à cerebro ad oculum sunt causa uisionis, ut fuit dictum in precedenti quaestione ex intentione Auer. Et certum est quod non multiplicatur per medium extrinsecum, ergo multo magis res existens in oculo per proprias species uideri poterit. Preterea lumen positum super oculo & in oculo uideri poterit, ut docet experientia. Imò experitur in nobis ipsis quod si comprimamus oculum in lachrymal domestico uerius partem y lachrym, siue tenemus oculum clausum siue apertum uidemus aliquod lumen. In hac quaestione dicunt aliqui quod res non perita in oculo existens uideatur, sed male, scilicet, diuinitus aut corrupte, sicut tangibile positum supra neruū sentitur, sed diminuit aut corrumpit, & causa iam affigitur, quia uis ipsi, quatuor ad uisum necessaria, scilicet obiectum, lumen medium, intrinsecum, & crystallum uident. Contra sequitur primo quod res non perita existens immediate supra crystalloidem non potest uideri, nec aliquo modo comprehendere, cum non multiplicet species suas per aliquod medium, & sic non poterit esse causa imaginationum, quod tenentur ex Halili, tractatu tertio, cap. de uidentibus crystalloidem. Secundo sequitur quod uera semper debet uideri. Consequens contra experientiam, semper enim uideremus aliquod nigrum uel cōdētum. Tertio fit uapor existens in oculo, aut aliud uestigium possit uideri ab oculo in quo est, etiam possit uideri ab oculo extrinsecum aspicienti, consequens est falsum, nemo enim uidet uapores oculi aegri. Forē dicitur quod non est similitudo, tum quia uapor existens in oculo est multum propinquus crystalloide, & magis distans à crystalloide oculi aspicientis, tum quia uis uapor est in medio aëre in quo species multiplicat apparent maiores, sicut experitur de oculo uident obiectum in aqua. Contra primum quia aliquando imaginationes pendentes à uapore apparent sub forma cōmixta, aliquid maiores, ergo licet fit minor distantia inter uaporem & crystalloidem oculi aegri quam inter illum & oculum aspicientem, tamen adhuc poterit apparere oculo aspicienti, sed sub quantitate minore, ut uerbi gratia, sub forma puluis, nec obstat secunda ratio, quia species transiens de medio distanti in rariis, diuertitur à perpendiculari, & propterea si obiectum sit in aqua & oculus uident sit in aëre, obiectum apparet maius quam si ambio fit in aqua aut in aëre, uapor itaque existens in oculo debet apparere maior oculo aspicienti quam oculo in quo est. Quarto principaliter si res existens in oculo uidentur debet apparere in eadem distantia, cum ipsa res uisā non moueat, ut pono, nec crystalloide, nec medium mouetur, nec lumen, sed consequens est falsum, quia si oculus habens imaginationes aspiciat in aërem apparet ipsi quod imaginationes sunt in aëre, si in partem quod sunt in partem.

Quinto principaliter si res existens in oculo uidentur per species proprias, sequeret quod uestigium al-

135
 DE AQUA IN OCULUM DESCENDENTE.
 bum existens in cornea deberet apparere album, sed consequens est falsum, quia quāto est albus, tanto oculo in quo est apparet nigrius, ut docet experientia. Certum est rationes sunt efficaces, & de necessitate concluduntur rem existentem in oculo proprie uideri non posse ab oculo in quo sunt. Cum ergo aliquo modo cōprehendatur ab oculo in quo sunt, ut docet experientia, quia si uapores sunt extrinseci apparet in imaginatione et tunc & si rubet rubet, oportet ut subtingamus modo secundum quem res existens in oculo cōprehenditur. Dico ergo quod res existens in oculo aut est perita, aut non perita. Si perita aut peruitate simili pericitur oculi, & tunc non uidet, nec est causa imaginationum &c. Si autem fit perita peruitate non simili pericitur oculi, tunc uidet. Et est causa imaginationum, sed non uidet per species proprias, sed per species obiectorum extrinsecorum, quia species delata ad crystalloidem transeat per hanc rem ualiter per uisum inicitur extrinsecum aut rubet &c. secundum colorē huius rei in quocumque loco fuerit hęc res, siue immediate super crystalloidem, aut relata aranea, aut albugineo, aut cornea. Et simile uisus accidit sicut experitur in radijs solaribus trahentibus per uitrum, quia apparent colorata extrinsecum colore ueri. Si autem hęc res sit non perita, tunc nullo modo uideatur nec per se nec per accidens, sed bene comprehenditur per potentiam superiorē, ut sensum cōmune aut cogitatio, ex quod obiecta extrinsecia apparent nigra, aut obscura, aut perforata, aut diminuta secundum illam partem à qua species ad partem oculi non perita multiplicatur. Quibus si uisus nunc restat ut respondeamus ad rationes adductas post oppositum quaestionis. Duae enim rationes ante oppositum nihil aliud probant nisi quod uisibile positum in oculo, aut super oculo non potest uideri nisi in lumine propter suam materialitatem, & hoc per species proprias, cum quo tamen fiat quod per species obiectorum exteriorū color existens in oculo uideri possit. Ad primum post oppositum cum dicitur, quod per uisum iudicamus uapores citrinos aut rubes, &c. iam apparet qualiter fit respondendum. Ad tertium & secundum uolo postponere responsum in fine quaestionis. Tamen cum dicitur quod lumen positum super oculo, aut in oculo potest uideri, concedit, negatur tamen cōsequentia cum inferat, ergo etiā res non perita posita in oculo aut super oculo etiā poterit uideri ex eo quod lumen est multum immateriale, nec ad hoc ut uideat existit mediū extrinsecum, sed color est multum materialis, nec aliquo modo uideri potest per speciem pyramidalem nisi species sua delata sit per medium extrinsecum, ut de materiali ad immateriale reducat, & quia tactum est in illo argumento quod nobis commisit, oculum in lachrymal domestico apparet aliquod lumen, oportet ut huiusmodi apparitionis causam uideamus. Dico ergo quod hoc lumen quod uidentur in cōpressionem oculi facta in lachrymal domestico & non in alijs partibus oculi, est lumen crystalloidem reflexū ab uera ad ipsam crystalloidem, quod lumen ideo apparet in forma circuli, quia fit reflexio ab ipsa uera perforata, & non fit reflexio in parte in qua ipsa est perforata. Et si quis querat contra, quia semper istud lumen debet apparere quia semper crystalloide multiplicat lumen suum ad ueram, & semper

reflexitur ab uera. Dicitur quod licet semper multiplicet lumen, tamen ipsa crystalloide mota per cōpressionem fortius ipsum multiplicat, aut quia moueat, aut quia mota magis appropinquat ipsi, scilicet uerum, unde facilius fit reflexio sicut experitur quod nobis mouentibus, enim lucidum, apparet magis sui luminis multiplicatio, & etiā maior sui luminis reflexio. Ita etiam hoc apparet lumine solis cadente super aqua quę aqua quanto magis agitur tanto lumen magis multiplicatur, & tanto magis à parietibus circumstantibus reflectitur. Et si quis dixerit etiā ex cōpressionem aliarum partium oculi, et non solum à lachrymal domestico deberet apparere hoc lumen cum similitur mouetur ipsa crystalloide. Dicitur quod non tantum mouetur sicut si fiat cōpressio in lachrymal domestico, et etiam si mouetur ipsa crystalloide per cōpressionem in alijs partibus, tunc non mouet uisus uisus, sicut ex cōpressionem in lachrymal domestico. Ad quartum cum dicitur tangibile positum supra sensum siue supra organum tactus aut in organo tactus sentit, ergo positum supra oculum aut in oculo debet uideri, tenet consequentia à simili, & assumptum est manifestum ad experientiam. Respondet quod non est simile, quia uisus est potentia magis immaterialis quę tactus, propterea exigat ad hoc ut color uideat etiā multiplicet species suas per mediū extrinsecum ut de materiali ad minus materiale reducat, non sicut de tangibili, quia tactus est potentia multum materialis, & oportet non exiguū mediū extrinsecum, sed sufficit intrinsecum. Et propterea dicitur aliqui, quod si tangibile sit positum supra sensum siue supra neruum, neruus non sentit secundum partem immediatam ipsi tangibili, sed secundum partem sequentem, & ipsa pars immediata tangibili gerit uitam medij. Ad secundum cum dicitur ex collig. de accidentibus, sensus uisus quod species delatā à memoria tua ab aliqua uirtute intrinseca cerebri ad sensum commune, & à sensu cōmuni ad uisum uel auditum est causa uisionis & auditionis & ergo à fortiori species multiplicata ab obiecto existente in oculo erit causa uisionis, negaretur consequentia apud uolentem sequi Auer. ex eo quod species ueniens à cerebro ad oculum est multum immaterialis non indigens medio extrinsecum ad hoc scilicet ut ad immateriale reducat. Sed species rei existens in oculo est multum materialis indigens medio extrinsecum ad hoc ut ad immateriale reducat, & sic conueniens obiecti sensus uisus. Et sic secundum Auer. haberemus concedere homines uideri & audire, & exercere omnes operationes sensus in somno sicut in uigilia. Sed citra sequitur quod sine lumine contingit uidere, consequens falsum contra philosophos et peripateticos, cōsequentia probatur, quia species patris sui iam defuncti in memoria tua, aut in uirtute phantastica referuntur, aut ab aliqua potentia cerebri cognitua comprehensa potest deferri ad crystalloidem. Et similitur species uocis eius deferri ad organum auditus, & sic fiet uisio eius, & auditus uocis eius tam in somno quę in uigilia, tam in luce quę in tenebris. Sequitur secundum quod non ens proprie & uere uidetur & auditur, quia species & simul ad hęc res ipsa est perforata, & non fit reflexio in parte in qua ipsa est perforata. Et si quis querat contra, quia semper istud lumen debet apparere quia semper crystalloide multiplicat lumen suum ad ueram, & semper

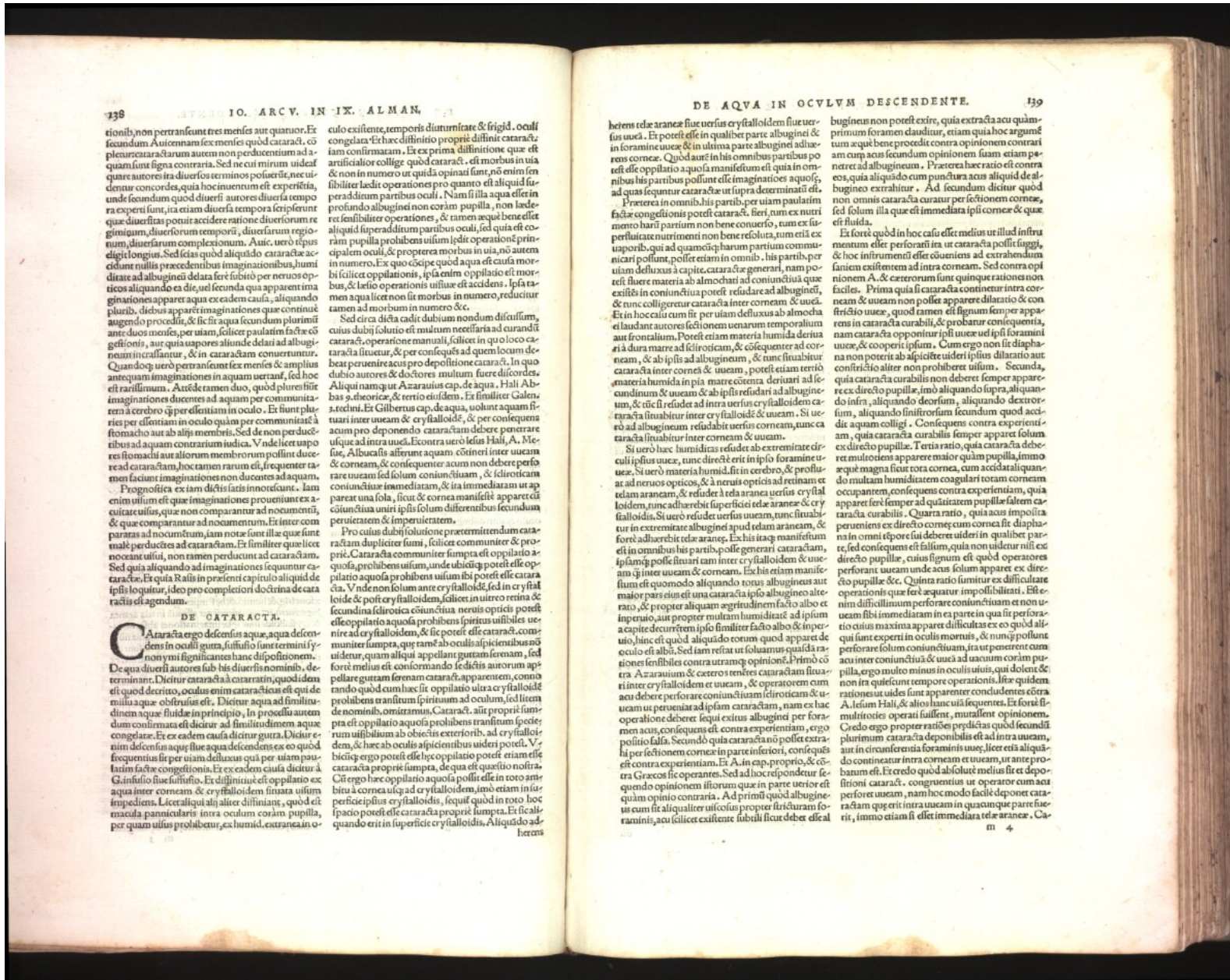


reque bene fecit si uox patris tui aut color eius efficitur coram te multiplicatur per medium ad organum uisus & auditus. Tertiū sequitur quod color nō est obiectum uisus, nec sonus, auditus, consequens saltem contra omnem scōlam philosophorū. Et consequentia probat, quia nihil est color, nec obiectum uisus, nec sonus, nec obiectum auditus nisi illud sit, sed hic color patris tui, & hęc uox eius non est, nec potest esse, ergo sequitur quod color non est obiectum uisus, nec uox auditus.

In oppositum est Auer. cuius hic est textus. Sed sit modo cōtrario, quia motus incipit in uirtute imaginatiua propter formam receptā deorsum in uigilia aliquo tempore & illa est remota, & propterea mouet primo sensum communem, & communis particulares sensus, sunt sentientia res quasi essent extra, et sic hoc fit in somno eodem modo fit in uigilia propter multam sollicitudinem circa aliquam rem. Et per hoc confirmantur uirtutes animæ, aut propter aliquam gressu uiciniā fixam in corpore, aut propter timorē, aut irascentiam, quia reuelantur quidam uapor & ascēdit cerebrū, & in ipso imprimat formam rei cogitantem, & ascēdendo superius mouet spiritum animalem, et deducitur ite motus usque ad uirtutē imaginatiuā, & medietas ipsa mouetur sensus communis, & ille mouet partem cularem sensum, & sentitur res ac si esset extra, & ualiquis credit quod hoc fiat ab angelis aut demonibus. Et huius demonstrationes declarate sunt ibi, & hęc quidem sunt accidentia, quæ superueniunt omnibus sensibus. Et forte hęc est causa quod plerique homines se dicunt in uigilia uidisse & audiuisse mortuos loquentes, et referunt uerba audita. Et referunt aliquando se uidisse demones. Tu in hac materia tene quod uisus nullam partem sunt demonstrationes. Ego tamen pro parte mea uolo credere Auer. Sed respondeamus ad rationes adductas in cōtrarium. Ad primum cum in sentur quod sine lumine contingit uideri, conceditur de lumine extrinseco, sed nō de intrinseco ipsius crystalloidis & spiritus uisibilis. Et si quis diceret quod si quis esset cæcus aut priuatus auditu possit ne uideat aut audire per intuitum speciei dēatas à cerebro ad quoscūq; enim sensationē requiritur potentia sentiens. Ad secundum cum inferunt quod nō ens uidet & auditur, uerē conceditur quod arguit bene auditur & uidet, siue si obiectū esset in presentia, imō quod plus est nō ens, nec potest esse, nec quod unquē fuit, nec quod unquē erit proprie uidet & auditur, nam quod cumque potest per uirtutem imaginatiuam imaginari, potest etiā uideri & audiri speciebus, illis delatis ab imaginatiua ad hos sensus exteriores, & per ipsos cōprensas, per quos representantur forma & similitudo, ac si obiecta essent in presentia, quousque accidit error & delectatur homo credens has res uisus & auditus esse coram ipso cum nō sint &c. Ad tertium negatur consequentia, sed bene uerum est quod color qui non est, nec potest esse, & similiter sonus qui non est &c. sunt obiecta uisus & auditus, nec ualet hoc argumentum, hoc uidetur aut est obiectum uisus, ergo hoc est, sicut non sequitur, hoc imaginatur, ergo hoc est. Et si inferunt quod arguitur in tercio adiacente ad secundū, equi secundum logicos est optimus modus arguendi &c. Dicitur quod non arguitur illo modo, sed debet

ho, & diminuuntur in uacuitate stomachi, et ipso infuso & famelico, nisi pendente ex cholera in quo cafit frequenter augetur cholera tempore famis ad stonitum, frigiditatisque fedantur. Quartum est, quod per uacuationem ipsius stomachi uomitur aut secessu minuantur, & ex contrariis causis augetur, &c. Signa imaginationum per communitatem à matrice aut alijs membris particularibus sunt noucumenta matris, & aliorum, quibus autis augetur, & diminuitur diminuuntur, & si sunt communes utrique oculis & membris, & alijs humiditatis à matrice debet fluere in membris, ipsi retentis augetur. Et similia imaginationum per communitatem à cerebro quæ secundum plurimum minuantur cataractam magis quam imaginationes per communitatem ab alijs membris sunt ipsa capitis noucumenta, quibus autis augetur, & diminuitur diminuuntur. Et sunt aliquando communes utrique oculis. Aliquando proprii uni oculo, secundum quod uapores aut materie caput reptiles sunt in una parte cerebri, aut in utroque dextra & sinistra. Quod cognoscitur per grauebarum, secundum signum, quia has imaginationes secundum plurimum augendo procedunt, & in cataracta, transeunt multo magis quam per communitatem stomachi propter, s. causas. Prima, quia uapores seu materie cerebrales attinent magis naturæ aqueæ, & cōformiores sunt ipsi cataracta, quam uapores stomachales. Secundum quia noucumenta stomachi facillime remouentur quæ noucumenta cerebri. Tertiū, quia materia existens in cerebro facillime etiam fluit ad membra ipsa, scilicet oculos & cetera infirmita sensuum. Signa uerō imaginationum per essentiam in oculo quibus distinguuntur ab illis que sunt per cōmunitatem sunt. Primum, absentia noucumentorum aliorum membrorum oculis communicantium. Secundum, presentia noucumentorum ipsius oculi, uel que saltem præceserunt. Tertium, quod secundum plurimum sunt proprii uni oculo. Quartum, quod sunt continui à quibus oculis nunquam absoluitur. Quintum, quod non recipiunt faciliem mutationem sed aut sunt uniformiter, aut si augetur augendo procedunt, aut si minuuntur minuendo procedunt. Signa uerō propter noucumentum in cornice sunt. Primum, agilitudines in cornice præcedentes, scilicet utas ueligo & similes, ex quibus deridictum est alii in summa cataracta non est nisi in ipso albugine, ut infra ostendit, licet possit adherere tunica. Signa autem quibus cognoscuntur imaginationes ductas ad cataracta, ab alijs sunt, quia ducunt ad aquam sunt proprii uni oculo secundum plurimum, & sunt cōtinui, & augentur augendo procedunt & apparent oculo obfasciatio nam ipsi agro quæ alpicunt. Et apparent sicut eadem duplices aut similes res lumine extrinseco recepto in uapores, aqueis crassis. Et aliquid retentio donec comprehendat à crystalloides, aut fori luminis, scilicet ipsius crystalloidis & spiritus uisibilis reflexio ab ipso uaporibus crassis ad crystalloidem, et non pertransiunt duo menses secundum Alman. quod cataracta completur. Et secundum R alim secundo cōtinentis, & lesium Hali, tract. tertio, cap. de imaginatio-

xio calidioro perducit ad cataracta, sed est aliquando, scilicet cum aliqua particula humoris albuginei subleuiatur, & in aere conuertitur, pars autem aëris generata per calid. & mixta cum parte aquea est causa coloris albi, sicut in spuma, licet hæc proprie non erit cataracta, sed bene ualeat similis cataracta, ita ut medicus male possit distinguere inter hanc & cataractam. Et forte quod hæc per approximationem in frigiditatem tam exterius quæ interius ipsa parte aëris curari, & ad naturam albuginei reducta potest frig. et humid. est illa que secundum plurimum est causa, ut in annotatione trāscant in aqua uerē cataracta, trib. modis. Primum contrahendo aliquam partem ipsius albuginei, ita ut per congelationem acquirat albedinē & fiat non peruisa, aut propter humid. obcurantem fatrum hæc proprie in dicta cataracta, & utrum cum acup possit deponi. Secundum, retinendo uapores proprios & alios, scilicet per communitatem, & ipsos in aquam conuenero cum concordat gloria A. huan, in hoc cap. Tertiū, debilitando digestiua, & etiam expulsiua ipsius albuginei, ita ut nutrimentum eius siue uerē nutriatur siue non, non debite conueratur in ipsum albuginem, sed generetur aliqua pars non peruisa, & erit defectus ultimi actus qui uocatur assimilatio. Aut forte, quia superfluitates in unaquaque digestionē resecant de debilitata expulsiua non resoluent, sed remanentes conuertent in humid. aquam que erit fontis, sicut & illa que erit per retentionem uaporis proprii in crassati in aquam, dicitur uerā cataracta & genita per uiam paulatim factę confectionis &c. Secundum signum, quia hæc imaginationes sunt continui à quibus oculus nunquam absoluit. Tertium, quod non recipiunt faciliem mutationem, sed aut stant, aut si augetur in augendo procedunt, et si minuuntur minuendo procedunt. Quartum, quia apparet quædam obfasciatio in pupilla tam ipsi agro, quæ oculo aspicienti, licet comea appareat bene testis & peruisa. Quintum, quia secundum plurimum perducunt ad cataracta, maxime illæ imaginationes que pendunt in mala cōplexione frig. & humid. & hęc tempore augendo procedunt. Signa uerō imaginationis per essentiam in tela aranea & crystalloides sunt ipse imaginationes ab alijs noucumentis aliarum partium oculi. Secundum, quia nō recipiunt faciliem mutationem. Tertium, quia sunt cōtinui. Quartum, quia non perducunt ad cataracta, ex infra ostendit, licet possit adherere tunica. Signa autem quibus cognoscuntur imaginationes ductas ad cataracta, ab alijs sunt, quia ducunt ad aquam sunt proprii uni oculo secundum plurimum, & sunt cōtinui, & augentur augendo procedunt & apparent oculo obfasciatio nam ipsi agro quæ alpicunt. Et apparent sicut eadem duplices aut similes res lumine extrinseco recepto in uapores, aqueis crassis. Et aliquid retentio donec comprehendat à crystalloides, aut fori luminis, scilicet ipsius crystalloidis & spiritus uisibilis reflexio ab ipso uaporibus crassis ad crystalloidem, et non pertransiunt duo menses secundum Alman. quod cataracta completur. Et secundum R alim secundo cōtinentis, & lesium Hali, tract. tertio, cap. de imaginatio-



tionibus non pertranseunt tres menses aut quatuor. Et secundum Avicennam sex menses quod cataracta, cōpleur cataractarum autem non perducentium ad aquam sunt signa contraria. Sed nec cui mirum uideat quare autores ita diuersos terminos posuerit, nec uidentur concordare, quia hoc inuentum est experientia, unde secundum quod diuersi autores diuersa tempora experiri sunt, ita etiam diuersa tempora scripserunt quae diuersitas potuit accidere ratione diuersorum regimium, diuersorum temporū, diuersarum regionum, diuersorum complexionum. Aut, uerō rēpūs edigit longius. Sed scias quod aliquando cataractae accidunt nullis praecedentibus imaginationibus, humiditate ad albuginē delata sepe subito per neruos opticos aliquando ea die, uel secunda qua apparente imaginatione apparet aqua ex eadem causa, aliquando pluribus diebus apparet imaginationes quae continuē augendo procedūt, & sic fit aqua secundum plurimū ante duos menses, per uitam, scilicet paulatim factae cōgestionis, aut quia uapores aliunde delati ad albuginē in crassantur, & in cataractam conuertuntur. Quandoque uerō pertranseunt sex menses & amplius antequam imaginationes in aquam uertant, sed hoc est rarissimum. At tēde tamen duo, quod plures sūt imaginationes ducentes ad aquam per communiter ad cerebrū q̄ per essentiam in oculo. Et sunt plures pro essentiam in oculo quā per communiter ad cerebrū aut ab alijs membris. Sed de non perducuntur ad aquam contrariam iudica. Vnde licet uapores flosculi aut aliorum membrorum possint duce re ad cataractam, hoc tamen rarum est, frequenter tamen faciunt imaginationes non ducentes ad aquam.

Prognostica ex iam dictis satis innotescunt. Iam enim uisum est quae imaginationes proueniunt ex acuitate uisus, quae non comparantur ad nocuumtē, & quae comparantur ad nocuumtē. Et inter comparatas ad nocuumtē, iam notae sunt illae quae sunt male perducunt ad cataractam. Et similitur quae licet nocuumtē uisui, non tamen perducunt ad cataractam. Sed quia aliquando ad imaginationes sequuntur cataractae. Et quia Ralis in praesenti capitulo aliquid de ipso loquitur, ideo pro completiori doctrina de cataractis est agendum.

DE CATARACTA.

Cataracta ergo descensus aquae, aqua descendens in oculi gutta, suffusio sunt termini synonymi significantes hanc dispositionem. De qua diuersi autores sub his diuersis nominibus, determinant. Dicitur cataracta à cataractam, quod idem est quod dicitur, oculus enim cataractis est qui de mīlia aquae obstruitur est. Dicitur aqua ad similitudinem aquae fluitae in principio. In processu autem dum confirmata est dicitur ad similitudinem aquae congelatae. Et ex eadem causa dicitur gutta. Dicitur enim descensus aquae fluae aqua descendens ex eo quod frequentius fit per uitam deluxus qui per uitam paulatim factae congestio. Et ex eadem causa dicitur à G. in fuso siue suffusio. Et distinetur est oppilatio ex aqua inter corneam & crystalloidem siue intra uisum impediens. Licet aliqui aliter distinant, quod est macula pannicularis intra oculum coram pupilla, per quam uisus prohibetur, ex humiditate extranea in o-

culo existente, temporis diuturnitate & frigid. oculi congelata. Et haec distinctio proprie distinet cataractam confirmatam. Et ex prima distinctioe quae est artificialior collige quod cataracta, est morbus in uia & non in numero ut quidam opinati sunt, p̄ enim in uia sensibiliter ledit operationes pro quanto est aliquid fuper additum partibus oculi. Nam si illa aqua esset in profundo albuginē non coram pupilla, non laderet sensibiliter operationes, & tamen acquē bene efficit aliquid super additum partibus oculi, sed quia est coram pupilla prohibens uisum ipdit operationē principalem oculi, & propterea morbus in uia, nō autem in numero. Ex quo cōcipi quod aqua est causa morbi, scilicet oppilationis, ipsa enim oppilatio est morbus, & lesio operationis uisus est accidens. Ipsa tamen ad morbum in numero, reducitur men a qualiter non fit morbus in numero, reducitur tamen ad morbum in numero, &c.

Sed circa dicta cadit dubium nondum distictum, cuius dubij solutio est multum necessaria ad curandū cataractae, operatione manuali, scilicet in quo loco cataracta situetur, & per consequēs ad quem locum debeat peruenire acus pro depositione cataractae. In quo dubio autores & doctores multum fuerē discordes. Aliqui namq̄ ut Azaraius cap. de aqua. Hali Abbas p̄. theoretic. & tertio eiusdem. Et similitur Galenus, recitū. Et Gilbertus cap. de aqua, uolunt aquam situari inter ueeam & crystalloidē, & per consequens acum pro deponendo cataractam debere penetrare usque ad intra ueam. Econtra uerō Iesū Hali, A. Mesue, Albucaas afferunt aquam cōtineri inter ueeam & corneam, & consequenter acum non debere penetrare ueeam sed solum coniunctiuam, & scitotiam coniunctiuam immediatam, & ita immediatam ut apparet una sola, sicut & cornea manifeste apparet cōiunctiuam uniri ipsis solum differentibus secundum perueniatem & imperueniatem.

Pro cuius dubij solutione praetermittendum cataractam dupliciter sumi, scilicet communiter & proprie. Cataracta communiter sumpta est oppilatio a quois, prohibens uisum, unde ubiq̄ potest esse oppilatio aquosa prohibens uisum ubi potest esse cataracta. Vnde non solum ante crystalloidē, sed in crystalloide & post crystalloidem, scilicet in uitro retina & secundina scitotica cōiunctiuā neruis optici potest esse oppilatio aquosa prohibens spiritus uisibiles uenire ad crystalloidem, & sic potest esse cataracta, communiter sumpta, quae tamē ab oculi aspectibus nō uidentur, quam aliqui appellant portam ferream, sed fortē melius est conseruando scitotiam autorum appellare guttam ferream cataractae, apparentem, connotando quod cum hac fit oppilatio uisus crystalloide prohibens transitum spirituum ad oculum, sed licet de nominib, omittamus, Cataracta, autē proprie sumpta est oppilatio aquosa prohibens transitum specierum uisibilibus ab obiectis exteriorib, ad crystalloidem, & haec ab oculis aspectibus uideri potest. Vbiq̄ potest esse hoc oppilatio potest etiam esse cataracta proprie sumpta, de qua est questio in nostra. Et ergo haec oppilatio aquosa potest esse in toto antebina à cornea usq̄ ad crystalloidem, imō etiam in superficie ipsius crystalloidis, loquitur quod in toto hoc spacio potest esse cataracta proprie sumpta. Et scilicet quando erit in superficie crystalloidis, Aliquando ad-

herens

herens telae araneae siue uersus crystalloidem siue uersus ueam. Et potest esse in qualibet parte albuginē & in foramine ueae & in ultima parte albuginē adue-

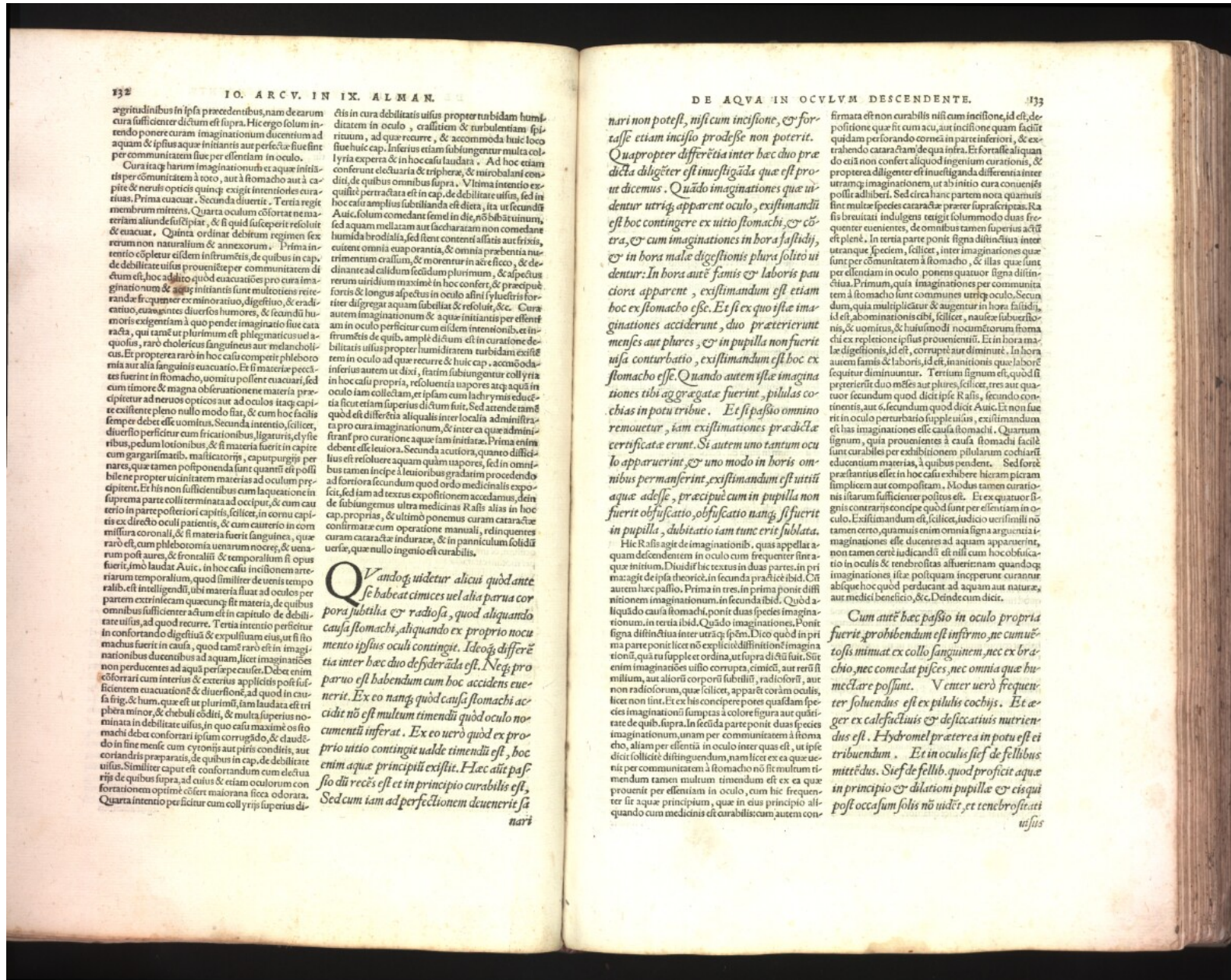
rens corneae. Quod autē in his omnibus partibus potest esse oppilatio aquosa manifestum est quia in omnibus his partibus possunt esse imaginationes aquosae, ad quas sequuntur cataractae ut supra determinati est. Praeterea in omnibus his partibus, per uitam paulatim factae congestio potest cataractae fieri, num ex nutrimento hauri partium non bene conuersio, tum ex superfluitate nutrimenti non bene resoluta, tum etiam ex uapores, qui ad quamcūq̄ partem partium communiter possunt, posse etiam in omnib, his partibus, per uitam deluxus à capite, cataractae generari, nam potest fluere materia ab almochari ad coniunctiuā quae existit in coniunctiuā potest resudare ad albuginē, & tunc colligetur cataracta inter corneam & ueam. Et in hoc casu cum fit per uitam deluxus ab almochari laudantur autores sectionem uenarum temporalium aut frontaliū. Potest etiam materia humida deriuari à dura matre ad scitotiam, & cōsequenter ad corneam, & ab ipsis ad albuginē, & tunc situabitur cataracta inter corneam & ueam, potest etiam terrib materia humida in pia matre cōtenta deriuari ad secundum & ueam & ab ipsis residari ad albuginē, & sic fit resudat ad intra uersus crystalloidem cataracta situabitur inter crystalloidē & ueam. Si uero ad albuginē resudabit uersus corneam, tunc cataracta situabitur inter corneam & ueam.

Si uero haec humiditas resudet ab extremitate oculi ipsius ueae, tunc directē erit in ipso foramine ueae. Si uero materia humida, fit in cerebro, & proliuata ad neruos opticos, & à neruis optici ad retinam & telam araneam, & resudat à tela aranea uersus crystalloidem, tunc adhæret superficie telae araneae & crystalloidis. Si uero resudet uersus ueam, tunc situabitur in extremitate albuginē apud telam araneam, & fortē adhæret telae araneae. Ex his itaq̄ manifestum est in omnibus his partibus, posse generari cataractam, ipsamq̄ posse situari tam inter crystalloidem & ueam, q̄ inter ueam & corneam. Ex his etiam manifestum est quomodo aliquando totus albugineus aut maior pars eius est una cataracta ipsō albugineo alterato, & propter aliquam agritudinem factō albo et imperato, aut propter multam humiditatē ad ipsum a capite decurritem ipso similitur factō albo & imperato, hinc est quod aliquando rotum quod apparet de oculo est albus. Sed iam restat ut solamur quada ratione sensibiles contra utramq̄ opinionē. Primò cōtra Azaraium & ceteros tenēs cataractam situari inter crystalloidem et ueam, & operationem cum acus debere perforare coniunctiuam scitotiam & ueam ut perueniat ad ipsam cataractam, nam ex hac operatione debet sequi exitus albuginē per foramen acus, cōsequens est contra experientiam, ergo possit falsa. Secundò quia cataracta nō potest extrahi per sectionem corneae in parte inferiori, cōsequēs est contra experientiam. Et A. in cap. proprio, & cetera Graecos sic operantes. Sed ad hoc respondetur sequendo opinionem istorum quae in parte uerior est quam opinio contraria. Ad primū quod albugineus cum fit aliquid uisus uisus propter firiduram foraminis, ac scilicet existente subili sicut debet esse al-

bugineus non potest extrahi, quia extracta acu quāprimū foramen dauidat, etiam quia hoc argumētum acquē bene procedit contra opinionem contrariam cum acus secundum opinionem suam etiam penetrat ad albuginē. Praeterea haec ratio est contra eos, quia aliquando cum punctura acus aliquid de albugineo extrahitur. Ad secundum dicitur quod non omnis cataracta curatur per sectionem corneae, sed solum illa quae est immediata ipsi corneae & quae est fluida.

Et fortē quod in hoc casu esset melius ut illud instrumentum esset perforanti ita ut cataracta possit fuggi, & hoc instrumentum esset cōueniens ad extrahendum faniem existentem ad intra corneam. Sed contra opinionem A. & ceterorum sunt quinque rationes non faciles. Prima quia si cataracta continetur intra corneam & ueam non potest apparere dilatatio & cōstrictio ueae, quod tamen est signum semper apparentis in cataracta curabilis, & probatur cōsequentiā, nam cataracta oppositur ipsi uisui ut ipsi foraminis uisus, & cooperit ipsum. Cum ergo non sit diaphana non poterit ab alpicite uideri ipsius dilatatio aut cōstrictio alter non prohiberet uisum. Secunda, quia cataracta curabilis non debet semper apparere ex directo pupillae, imō aliquando supra, aliquando infra, aliquando deorsum, aliquando dextrorsum, aliquando sinistrorsum secundum quod accidit aquam colligi. Consequens contra experientiam, quia cataracta curabilis semper apparet solum ex directo pupillae. Tertia ratio, quia cataracta debet multoties apparere maior quam pupilla, immò quae magna fura corneae, cum accidat aliquando multam humiditatem coagulati totam corneam occupantem, cōsequens contra experientiam, quia apparet sepe semper ad quāritatem pupillae saltem cataracta curabilis. Quarta ratio, quia acus impolita perueniens ex directo corneae cum cornea fit diaphana in omni spore ipsi debet uideri in qualibet parte, sed consequens est falsum, quia non uidentur nisi ex directo pupillae, cuius signum est quod operatores perforant ueam unde acus solum apparet ex directo pupillae &c. Quinta ratio sumitur ex difficultate operationis quae sepe sequatur impossibilitati. Est enim difficillimum perforare coniunctiuam et non ueam sibi immediatam in ea parte in qua fit perforatio cuius maxima apparet difficultas ex eo quod aliquid sunt experti in oculis mortuis, & nunq̄ possunt perforare solum coniunctiuam, ita ut penetrerent cum acui inter coniunctiuā & ueam ad uacuum coram pupilla, ergo multo minus in oculis uiuis, qui dolent & non in quietum tempore operationis. Ite quidem rationes ut uides sunt apparet cōuenientes cōtra A. Iesum Hali, & alios haec uis frequentes. Et fortē si multoties operati fuissent, multum opinione. Credo ergo propter rationes praedictas quod secundū plurimum cataracta reponibilis est ad intra ueam, aut in circumferentia foraminis ueae, licet etiā aliquando continetur intra corneam et ueam, ut ante probatum est. Et credo quod absolute melius sit et deponit cataractae, cōuenientius est operari cum acui perforare ueam, nam hoc modo facile deponit cataractam quae erit intra ueam in quacūque parte fuerit, immo etiam si esset immediata telae araneae. Ca-

m 4



132
 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
 agritudinibus in ipsa precedentibus, nam de eorum cura sufficienter dictum est supra. Hic ergo solum intendendo ponere curam imaginationum dixerunt ad aquam & ipsius aquae in initans aut perfecte sine per communitatem suae per essentiam in oculo.
 Cura itaque harum imaginationum et aquae in initans per communitatem à toto, aut à stomacho aut à capite & neruis opticis quinq; exigite interiores curantur. Prima euacuat. Secunda diuertit. Tertia regit membrum mitrens. Quarta oculum cõfortat ne materiam aliunde suscipiat, & si quid susceperit resoluit & euacuat. Quinta ordinat debitum regimen fecerunt non naturalium & annexorum. Prima intentione cõpletur eisdem instrumentis, de quibus in cap. de debilitate uisus proueniente per communitatem dictum est, hoc ad alto quod euacuatione pro cura imaginationum & aquae in initans sunt multoties reiteranda si quæper ex minoratio, digestio, & eradicatione, euacuantur diuersos humores, & secundum humoris exigentiam à quo pendet imaginatio siue cataracta, qui tamet ut plurimum est phlegmaticus uel aqueosus, raro cholericus sanguinosus, & inter cholericam aut alia sanguinis euacuat. Et si materia peccata fuerit in stomacho, uomitus possent euacuari, sed cum timore & magna obseruatione materia præcipitur ad neruos opticos aut ad oculos itaq; capite existente pleno nullo modo fiat, & cum hoc facilius semper debet esse uomitus. Secunda intentio, scilicet, diuerso perficitur cum fricationibus, ligaturis, dylytibus, pedum lotionibus, & si materia fuerit in capite cum gergarrimatib. multatocris, caput purgiss per nares, quæ tamen postponenda sunt quantum est possibile propter uicinitatem materias ad oculum præcipitur. Et his non sufficientibus cum laqueatione in suprema parte colli terminata ad occiput, & cum cauterio in parte posteriori capitis, scilicet, in cornu capitis ex directo oculi patientis, & cum cauterio in commissura coronali, & si materia fuerit sanguinea, quæ raro est, cum phlebotomia uenarum noceat, & uenarum post aures, & frontales. & temporalium si opus fuerit, modo laudat Auic. in hoc casu incisionem arteriarum temporalium, quod similiter de uenis temporalibus est intelligendum, ubi materia fluat ad oculos per partem extrinsecam quæquocq; fit materia, de quibus omnibus sufficienter actum est in capitulo de debilitate uisus, ad quod recurre. Tertia intentio perficitur in confortando digestus & expulsum eius, ut si sit machus fuerit in causa, quod tamet raro est in imaginationibus ducentibus ad aquam, licet imaginationes non perdentes ad aqua per se causet. Debet enim cõfortari cum interius & exterius applicitis post sufficientem euacuationem & diuersionem, ad quod in cura frig. & hum. quæ est ut plurimum, firmi laudata est triphera minor, & chebuli cõdit, & multa superius nominata in debilitate uisus, in quo casu maximè os stomachi debet confortari ipsam corrigido, & claudendo in fine mensis cum cytonijs aut piris conditis, aut coriandris preparatis, de quibus in cap. de debilitate uisus. Similiter caput est cõfortandum cum electua riji de quibus supra, ad cuius & etiam oculorum confortationem optime cõfert maiorana sicca odorata. Quarta intentio perficitur cum collirijs superius dictis

in cura debilitatis uisus propter turbidam humiditatem in oculo, crassitatem & turbulentiã spirituum, ad quæ recurre, & accommoda huic loco siue huic cap. Inferius etiam subiungitur multa colliria experia & in hoc casu laudata. Ad hoc etiam conferunt electuaria & triphera, & in robalini cõdit, de quibus omnibus supra. Vltima intentio exequitur pertractata est in cap. de debilitate uisus, sed in hoc casu amplius subiungenda est dicitur, ita ut secundum Auic. solum comedant semel in die, non bibant uinum, sed aquam mellatam aut saccharatam non comedant humida brodiaia, sed sicut contenti affatis aut frictis, eulent omnia euaporantia, & omnia præbentia nutrienda ad calidum modum in hoc conferri, & delectantur ad calidum modum plurimum, & aspectus rerum uisibulum maximè in hoc affinis sythetris fortiter digregat aquam libellat & resolut, &c. Cura autem imaginationum & aquae in initans per essentiam in oculo perficitur cum eisdem intentionibus, & instrumentis de quibus amplè dictum est in curatione debilitatis uisus propter humiditatem turbidam existente in oculo ad quæ recurre & huic cap. accõmoda in hoc casu propria, et ipsam cum lachrymis in oculo tam collectam, et ipsam cum lachrymis in oculo sic ut etiam superius dictum fuit, sed attende tamè quod est differentia aliqualis inter localia ad ministrata pro cura imaginationum, & inter ea quæ administrantur pro curatione aquae iam in initata. Prima enim debent esse leuiora. Secunda acutiora, quanto difficilius est resoluer aquam quam uapores, sed in omnibus tamen incipit à leuioribus gradatim procedendo ad fortiora secundum quod ordo medicinalis exposcit, sed iam ad textum expositionem accedamus, deinde de subiungentibus ultra medicinas Rasis alias in hoc cap. proprias, & ultimè ponemus curam cataractæ confirmata cum operatione manuali, reliquientes curam cataractæ indurax, & in panniculum solidat ueræ, quæ nullo ingenio est curabilis.

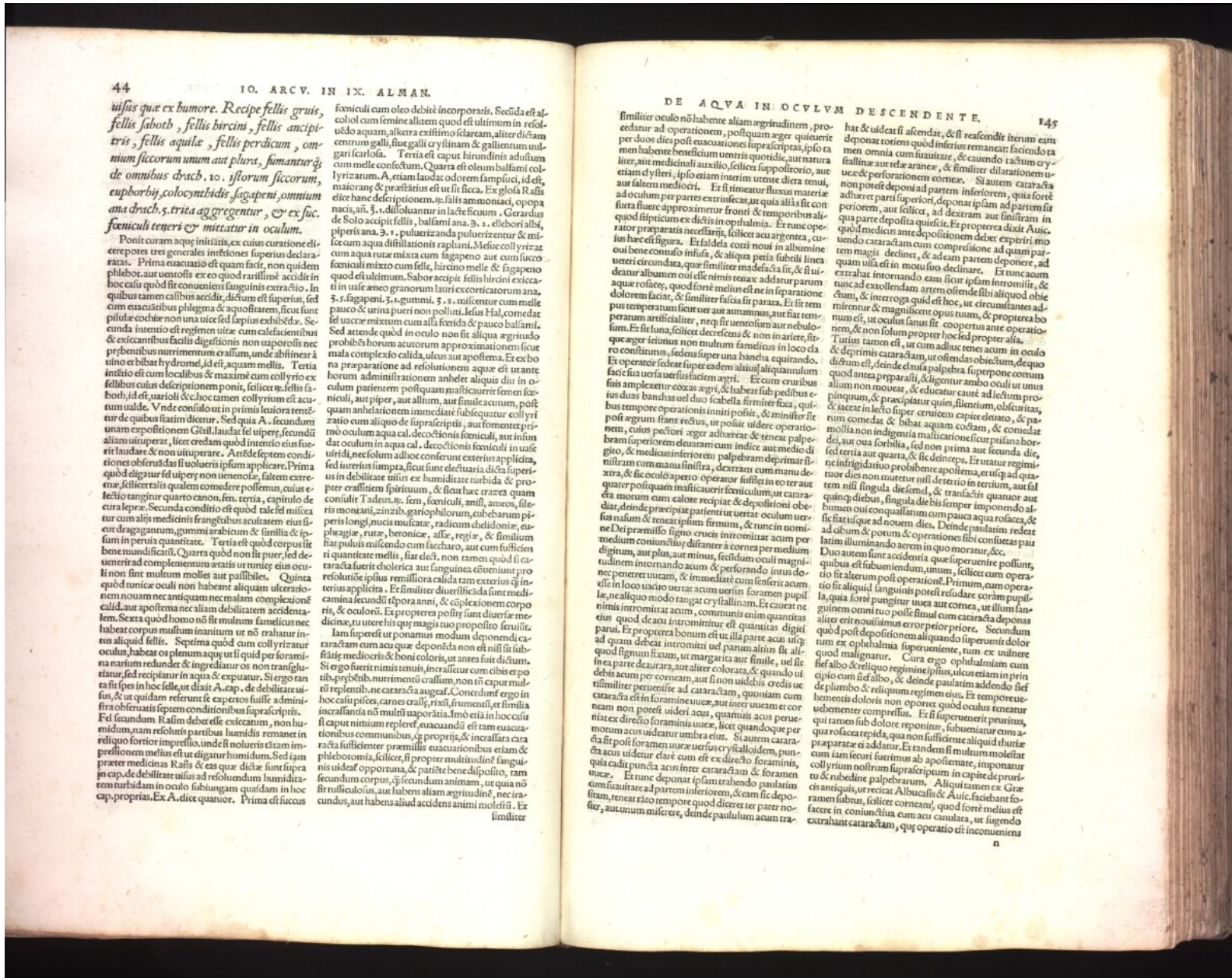
Quando uidetur alicui quod ante se habeat cimices uel alia parua corpora subtilia & radosa, quod aliquando causa stomachi, aliquando ex proprio nocimento ipsius oculi contingit. Ideoq; differetia inter hæc duo deservida est. Neg. pro paruo est habendum cum hoc accidens euennerit. Ex eo namq; quod causa stomachi accidit nõ est multum timendum quod oculo nocementi inferat. Ex eo uerò quod ex proprio uitio contingit ualde timendum est, hoc enim aquæ principii existit. Hæc aut passio dū recēs est et in principio curabilis est. Sed cum iam ad perfectionem deuenierit sanari

133
 DE AQUA IN OCULUM DESCENDENTE.
 nari non potest, nisi cum incisione, & fortasse etiam inciso prodesse non poterit. Quapropter differetia inter hæc duo prædicta diligenter est inuestiganda quæ est prout dicemus. Quando imaginationes quæ uidentur uerisq; apparent oculo, existimandū est hoc contingere ex uitio stomachi, & cõtra, & cum imaginationes in hora fastidij, & in hora male digestionis plura solito uidentur. In hora autē famis & laboris pauca apparent, existimandum est etiam hoc ex stomacho esse. Et si ex quo istæ imaginationes acciderunt, duo præterierunt mensis aut plures, & in pupilla non fuerit usq; conturbatio, existimandum est hoc ex stomacho esse. Quando autem istæ imaginationes tibi aggregatæ fuerint, pilulas cochias in potu tribue. Et si passio omnino remouetur, iam existimationes prædictæ uertificate erunt. Si autem uno tantum oculo apparuerint, & uno modo in horis omnibus permanserint, existimandum est uitium aquæ adesse, præcipue cum in pupilla non fuerit obfuscatio, obfuscatio namq; si fuerit in pupilla, dubitatio iam tunc erit sublata.

He Rasis agit de imaginationibus, quas appellat aquam descendentem in oculo cum frequenter sint aquæ initium. Dicitur hæc textus in duas partes. In prima magis de ipsa theoreticè, in secunda practice ibid. Cuius autem hæc passio. Prima in tres. In prima ponit diffinitionem imaginationum, in secunda ibid. Quod aliquando causa stomachi, ponit duas species imaginationum, in tertia ibid. Quado imaginationes, ponit signa distinctiua inter utraq; spem. Dico quod in prima parte ponit licet nõ explicet diffinitionem imaginationis, quæ tu supplet ordina, ut supra dictum fuit. Sic enim imaginatio est uisio corrupta, cõmicti, aut reru in millium, aut alioru corporu subtiliu, radioru, aut non radioru, quæ scilicet, apparit coram oculis, licet non sint. Et hæc concipere potes qualem species imaginationis sumptas à colore figura aut quæritate de quib. supra. In secunda parte ponit duas species imaginationum, unam per communitatem à stomacho, aliam per essentiam in oculo inter quas est, ut ipse dicitur scilicet distinguendum, nam licet ea quæ uenit per communitatem à stomacho nõ sit multum timendum tamen multum timendum est ex ea quæ prouenit per essentiam in oculo, cum hic frequenter sit aquæ principium, quæ in eius principio alligando cum medicinis est curabilis, cum autem con-

firmata est non curabilis nisi cum incisione, id est, de positione quæ fit cum acu, aut incisione quam facit quidam perforando corneam in parte inferiori, & extrahendo cataractam de qua infra. Et fortasse aliquando etiam non conferat aliquid ingenium curationis, & propterea diligenter est inuestiganda differentia inter utraq; imaginationem, ut ab initio cura conueniens possit adhiberi. Sed circa hanc partem nota quartum sunt mætae species cataractæ præter supra scriptas. Rasis breuitatis indulgens tetigit solummodo duas frequenter euenientes, de omnibus tamen superius actum est plenè. In tertia parte ponit signa distinctiua inter utranque speciem, scilicet, inter imaginationes quæ sunt per communitatem à stomacho, & illas quæ sunt per essentiam in oculo, ponens quatuor signa distinctiua. Primum, quia imaginationes per communitatem à stomacho sunt communes utriq; oculo. Secundum, quia multiplicatæ & augentur in hora fastidij, id est, abomnitionis cibi, scilicet, nauisæ subuertionis, & uomitus, & huiusmodi nocentiorum stomachi ex repletione ipsius proueniunt. Et in hora male digestionis, id est, corrumpit aut diminuit. In hora autem famis & laboris, id est, inanitionis quæ labore sequitur diminuuntur. Tertium signum est, quod si præterierit duo menses aut plures, scilicet, tres aut quatuor secundum quod dicit ipse Rasis, secundo conueniens, aut 6 secundum quod dicit Auic. Et non fatetur in oculo per turbatio supple uisus, existimandum est hæc imaginationes esse causam stomachi. Quartum signum, quia prouenientes à causa stomachi facili sunt curabiles per exhibitionem pilularum codiariæ educantium materias, à quibus pendunt. Sed forte præstantius esset in hoc casu exhibere hieram picram simplicem aut compositam. Modus tamen curationis istarum sufficienter positus est. Et ex quatuor signis contrarijs concipere quod sunt per essentiam in oculo. Existimandum est, scilicet, iudicio uerissimi nõ tamen certo, quænam enim omnia signa arguunt imaginationes esse ducentes ad aquam apparuerint, non tamen certè iudicandū est nisi cum hoc obsecratio in oculis & tenebrositas asseruerint quandoq; imaginationes istæ postquam inciperunt curantur abique hoc quod perdant ad aquam aut naturæ, aut medici beneficio, &c. Deinde cum dicit.

Cum autem hæc passio in oculo propria fuerit, prohibendum est infirmo, ne cum uetostis nimiat ex collo sanguinem, nec ex brachio, nec comedat pisces, nec omnia quæ humectare possunt. Venero uerò frequenter soluendus est ex pilulis cochij. Et æger ex calefactiuis & desiccatiuis nutriendus est. Hydromel præterea in potu est ei tribuendum. Et in oculis si est de fellibus mittendus. Si est de fellibus, quod proficit aquæ in principio & dilutioni pupille & eis qui post occasum solis nõ uident, et tenebrositate uisus



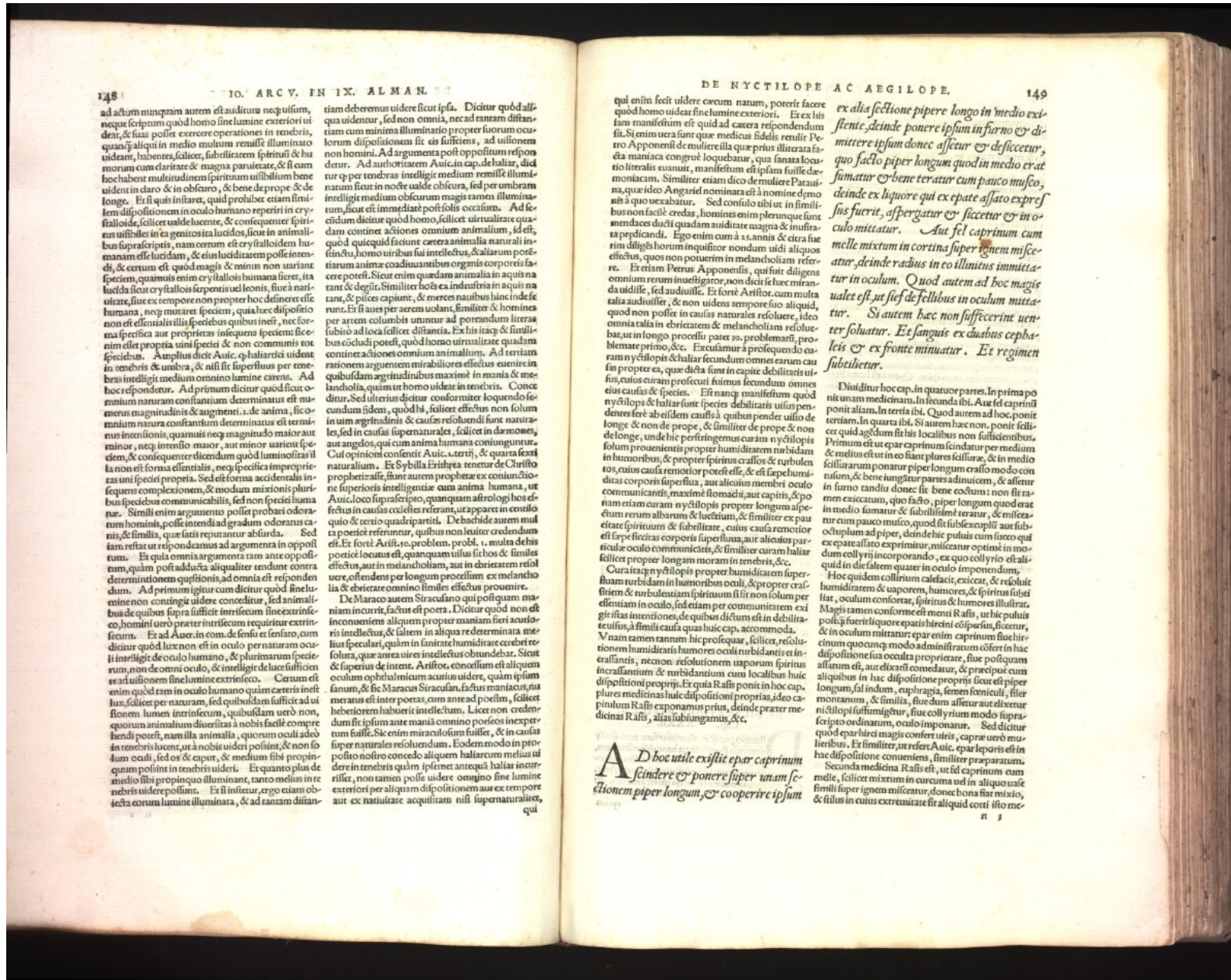
44
 10. ARCV. IN IX. ALMAN.
 uisus que ex humore. *Recipe fellis gruis, fellis saboth, fellis bircini, fellis ancipitris, fellis aquile, fellis perdicum, omnium siccorum unum aut plura, sumanturq; de omnibus drach. 10. istorum siccorum, euphorbij, colocymbidis, sagapeni, omium ana drach. 5. trita ag gregentur, & ex suc. foeniculi teneri & mittatur in oculum.*
 Ponit curam aque in initio, ex cuius curatione dicitur eperotes tres generales infesiones superius declaratas. Prima euacuatio est quam facit, non quidem phlebot. aut uentosis ex eo quod rarissime accidit in hoc casu quod fit conuenienti sanguinis extractio. In quibus tamen calibus accidit, dictum est superius, sed cum euacuatis phlegma & aquositate, sic ut sunt pilule cochine non uice sed cum caliditate. Secunda intentio est regimen uitae cum caliditate & excitantibus facis digestionibus non uaporosis nec praeibentibus nutrimentum crassum, unde abstinere a uino et bibat hydromel, id est, aquam mellis. Tertia intentio est cum localibus & maxime cum collyrio ex fellis cuius descriptionem ponit, scilicet, fellis saboth, id est, uarioli &c. hoc tamen collyrium est acutum ualde. Vnde consulo ut in primis leuiora teneatur de quibus statim dicitur. Sed quia A. secundam unam expositionem dicit. Iam uel uisus, secundum aliam uisuperat, licet credam quod intentio eius fuerit laudare, non ut uisuperare. Antequam septem conditiones obseruandas si uolueris ipsum applicare. Prima quod digatur sed uisuper non ueniosus, saltem extrema, scilicet talis qualem comedere possemus, cuius electio tangitur quarto canon. sen. tertia, capitulo de cura lepre. Secunda conditio est quod tale fit miscetur cum alij medicinis frangentibus acutem eius sit ut dragojanum, gummi arabicum & similia & ipsum in perua quantitate. Tertia est quod corpus sit bene mundificatum. Quarta quod non sit puer, sed deuenierit ad complementum aetatis ut tunisij eius oculi non sint multum molles aut passibiles. Quinta quod tunc oculi non habeant aliquam ulcerationem nouam nec antiquam nec malam complexionem calidam, aut apostemam nec aliam debilitatem accidentalem. Sexta quod homo non sit multum famelicus nec habeat corpus multum inanitum ut non trahatur in utrum aliquid fellis. Septima quod cum collyrio trahatur oculum, habeat os plenum aequo ut si quid per foramina narium redundet & ingreditur os non transigatur, sed recipiatur in aqua & expurgetur. Si ergo tantum sit spes in hoc se, ut dixit A. cap. de debilitate uisus, & ut quidam referunt se expertos fuisse a ministris obseruatis septem conditionibus supra scriptis. Sed secundum Ralim debet esse excitatum, non humidum, nam resolutus partibus humidis remanet in reliquo fortiori impressio, unde si nolueris etiam impressionem mellis est ut digatur humidum. Sed iam praeter medicinas Ralij & eas que dicte sunt supra in cap. de debilitate uisus ad resoluendum humiditatem turbidam in oculo subingam quamdam in hoc cap. proprias. Ex A. dicit quatuor. Prima est ficus

foeniculi cum oleo debiti incorporatis. Secunda est aqua colob cum semine alitem quod est utiolum in resoluendo aquam, aliter existimo claream, aliter dicitur centrum galli, siue galli crysinam & galientum uulgari scariola. Tertia est caput hirundinis adustum cum melle confectum. Quarta est oleum balsami collyriatum. A. etiam laudat odorem samplici, id est, maiorang & praestans est ut sit sic. Ex glofa Ralij dicit hanc descriptionem. s. salis ammoniaci, opopapnae, an. 3. s. diluuntur in lacte ficum. Gerardus de Solo accipit fellis, balsami ana. 3. s. elebori albi, pliperis ana. 3. s. puluerizanda puluerizentur & mellecum aqua distillationis rapiani. Melle collyriat cum aqua rutae mixta cum sagapeno aut cum succo foeniculi mixto cum felle, hircino melle & sagapeno quod est utiolum. Sabor accipit fellis hircini extracti in uase aeneo granorum lauri excoctatorum ana. 5. s. sagapeni. 5. s. gummi. 5. s. mellecum cum melle pauco & urina pueri non polluti. Iesus Hal, comedat sed uaccem mixturam cum alla foetida & pauco balsami. Sed attende quod in oculo non fit aliqua agriudum probibit horum acutum approximationem ficut mala complexio calida. uter aut apoplexia. Et ex hoc na praeparatione ad resolutionem aquae est ut ante horum administrationem anhelat aliquis diu in oculum patientem postquam masticauerit semen foeniculi, aut piper, aut allium, aut fenulae acutum, postquam anhelationem immediate sublegetur collyrio tratio cum aliquo de supra scriptis, aut fomentetur modo oculum aqua cal. decoctionis foeniculi in uase utridi, nec solum ad hoc conferunt exterioris applicata, sed interioris stampata, sicut sunt electuaria supra scripta in debilitate uisus ex humiditate turbida & propter crassitatem spirituum, & sicut haec traxera quam consiliat T adeus. s. fen. foeniculi, anisi, ameos, pilis montanis, zinzib, gariophlorum, cubebam uiperis longi, nucis muscae, radicum chelidoniae, euphrasiae, ruta, beronicae, alla, regia, & similia haec puluis miscendo cum saccharo, aut cum sufficienti quantitate mellis, haec elect. non tamen quod si cataraeta fuerit cholericæ aut sanguinea cõueniunt resolutioe ipsius remissioe calida tam exterioris q̄ interioris applicata. Et similiter diuersificanda sunt medicamina secundum tempora anni, & complexionem corporis, & oculorum. Et propterea possit sunt diuersae medicinae, tu uteris his que magis tuo proposito seruiat.

Iam superest ut ponamus modum deponendi cataraeta cum acu que deponenda non est nisi sit subsistatq; medicos & boni coloris, ut antea fuit dictum. Si ergo fuerit nimis tenuis, in crassum cum cibus et potibus, pybibus, nutrimentum crassum, non sit caput multum replens, nec carnaea gaugat. Concedunt ergo in hoc casu pisces, carnes crassae, uel frumentum, et similia in crassantia non multi uaporosita. Ino etia in hoc casu si caput nimium repleat, euacuandus est tam euacuacionibus communibus, q̄ proprijs, & in crassa cataraeta sufficienter praemissis euacuacionibus etiam & phlebotomia, scilicet, si propter multitudine sanguinis uideat opportuna, & parite bene disposito, tam secundum corpus, q̄ secundum animam, ut quia non fit nullus otiosus, aut habens aliam agriudum, nec iracundus, aut habens aliud accidens animi molesto. Et similiter

DE AQUA IN OCULUM DESCENDENTE. 145
 similiter oculo non habente aliam agriudinem, procedatur ad operationem, postquam ager quiete per duos dies post euacuacionem supra scriptas, ipso tamen habente beneficium uentris quotidie, aut natura lier, aut medicinali auxilio, scilicet suppositorio, aut etiam dylteri, ipso etiam interim uentis electa tenui, ad oculum per partes extrinsecas, ut quia alia sit conueta fluere appropinquatur fronti & temporibus aliquod stipicium ex dictis in ophthalmia. Et tunc operator praeparatis necessarijs, scilicet acu argentea, cum bene confuso infusa, & aliqua petis subditi linea aquae rosatae, quae similiter masticata sit, & uideatur albumen oui esse nimis tenax addatur parum aquae rosatae, quod forte melius est ne in separatione dolorem faciat, & similiter salua sit parata. Et sit temperatam artificiatim sicut uer aut aurumsum, aut fiat tempus. Et sit luna, scilicet de uicinis & non in ariete, sit que ager icinius non multum famelicus in loco claudens, sedens super una bandula, equitando. Et operator debeat super eadem altitudinem quantum facit sua uersus faciem agri. Et cum quatuorbus dies duas bandhas uel duo scabella firmiter fixa, quibus tempore operationis inniti possit, & immiser sit nimis, cuius praeterea ager adhaxerit & tenet palpebram superiorem cum indice aut medio digiti, & mediam inferiorem palpebram deprimat sinistra, & sic oculo aperto operator fuisse in eo ter aut quater postquam masticauerit foeniculum ut caratad, deinde praecipiat patienti ut uertat oculum uersus nullum & teneat ipsum firmum, & tunc in nominem Diuipnissio signo crucis intromittat acum per digitum, aut plus aut minus, secundum oculi magnitudinem intromando acum & perforando intus doleat in loco uacuo uertat acum uersus foramen pupillae, ne aliquo modo tangat crystallinum. Et cauet ne acum intromittat acum, communis enim quantitas eius quod de acu intromittitur est quantitas quantitas parua. Et propterea bonum est ut illa parte acus usque quod figurum situm, aut margarita aut simile, uel sic in parte deaurata, aut aliter colorata, & quando ut debis acum per corneam, aut si non uiddis credis uel similitur peruenisse ad cataraeta, quoniam cum cataraeta sit in foramine uuae, aut inter uuae et corneam non potest uideri acus, quamuis acus perueniat ex directo foraminis uuae, licet quandoque peracta sit post foramen uuae uersus crystallinoidem, puncta eadit uideat clare cum est ex directo foraminis uuae. Et tunc deponat ipsam trahendo paulatim cum fissitate in inferiorem, & eam sic deponitam, teneat tão tempore quod dicitur ter pater notetur, aut unum miseret, deinde paululum acum tra-

hat & uideat si ascendat, & si rascendit iterum eam deponat totiens quod inferius remanet: faciendo ita tamen omnia cum lenitate, & cauendo tactum crystallinae aut telae araneae, & similiter tactum crystallinae & perforationem corneae. Si autem cataraeta non potest deponat partem inferiorem, quia forte priorior, aut scilicet, ad dextram aut sinistram in quod medicus ante depolitionem debet exprimi motu magis declinet, & ad eam partem deponere, ad quam uisa est in motu suo declinare. Et tunc acum extrahat intromando eam sicut ipsam intromisit, & tunc ad extollendam artem ostende sibi aliquid obiectum, & interroga quid est hoc, ut circumstantes admententur, & magnificum opus tuum, & propterea bonum est, non solum sanus sit cooperuente operationem, & non solum propter hoc sed propter alia. Turtus tamen est, ut cum adhuc tenes acum in oculo & deprimis cataraeta, ut ostendat obiectum, de quo quod antea praeparasti, & digentur ambo oculi ut unus alium non moueat, & educatur cautè oculi ut unus pinguum, & praecipiat quietes, silentium, obsecritas, & iacet in lecto super ceruicem capite deitaco, & pammollia non indigentia masticacione sicut pifana horro dei, aut oua foribilla, sed non prima aut secunda die, nec infrigidatio prohibente apostema, et usq; ad quatuor dies non muretur nisi de tertio in tertium, aut sal quinq; diebus, singula die bis semper imponendo aliquid acum & potum & operationes sibi confectas paulatim illum inando aeren in quo moratur, &c. Duo autem sunt accidentia que superuenire possunt, quibus est subsistendum, scilicet cum operatio sit alterum post operationem, scilicet cum operatio sit aliquid sanguinis potest reducere coram pupillae, quia fore pungitur uuae aut cornea, ut illum sanguinem omni tuo posse simul cum cataraeta deponas aliter erit nouissimus error peior prioro, quod post depolitionem aliquando superuenit dolor tum ex ophthalmia superueniente, tum ex uulnere quod malignatur. Cura ergo ophthalmiam cum capite cum reliquo regimine ipsius, uicis etiam in principio de plumbo, & deinde paulatim addendo si debentis doloris non oportet quod oculus teneatur ueuementem compressus. Et si superuenierit puritius, qui tamen sub dolore reponitur, subsistatur cum aqua rosacea tepida, qua non sufficiens est aliquid thuriae cum iam secuti fuerunt ab apostemate, imponatur collyrium nostrum supra scriptum in capite de puritatis antiquis, ut recitat Albucasis & Auic. faciant focetate in conuictu acum acu canulara, ut sugendo extrahant cataraeta, quae operatio est inconueniens



ad actum nunquam autem est auditum neque visum, neque scriptum quod homo sine lumine exteriori uideat, & si non possit exercere operationes in tenebris, quantum aliqui in medio multum remissis illuminato uident, habentes, scilicet, subtilitatem spirituum & humorum cum claritate & magna paruitate, & si cum hoc habent multitudinem spirituum uisibilem bene uident in claro & in obscuro, & bene de prope & de longe. Et si quis insitaret, quid prohiberet etiam similitudinem dispositionem in oculo humano reperiri in crystalli oculo, scilicet uisibilem, & consequenter spiritibus supra scriptis, nam certum est crystalli oculo humanam esse luciditatem, & eius luciditatem posse intendi, & certum est quod magis & minus non uariant speciem, quamuis enim crystalli oculo humanam fuerit, ita lucida sicut crystalli oculo serpentis uel leonis, siue a naturalitate, siue ex tempore non propter hoc defineret esse humanam, neque mutaret speciem, quia haec dispositio non est essentialis illis speciebus quibus inest, nec formam esse propria unam speciei & non communis tot speciebus. Amplius dicit Auer, ophthalmitis uident in tenebris & umbra, & nisi sit superius per tenebras intelligit medium omnino lumine carens. Ad hoc respondetur. Ad primum dicitur quod sicut omnium naturam constantiam determinat est numerum magnitudinis & augmenti. 2. de anima, sic omnium naturam constantiam determinat est terminus intentionis, quamuis nec magnitudo maior aut minor, nec intentio maior, aut minor uariet speciem, & consequenter dicendum quod luminositas in haec non est forma essentialis, neque specifica improprie rationi unam speciei propria. Sed est forma accidentaliter in frequens complexionem, & modum mixtionis pluribus speciebus communicabilis, sed non speciei humanae. Simili enim argumento possit probari odoratum hominis, posse intendi ad gradum odoratus carnis, & similia, quae satis repugnant absurdum. Sed iam restat ut respondeamus ad argumenta in oppositum. Et quia omnia argumenta tam ante oppositum quam post adducta aliquantulum tendunt contra determinationem questionis, ad omnia est respondendum. Ad primum igitur cum dicitur quod sine lumine non contingit uidere conceditur, sed animalibus de quibus supra sufficit intrinsecum sicut extrinsecum, homini uero praeter intrinsecum requiritur extrinsecum. Et ad Auer. in com. de sensu et sensato, cum dicitur quod lux non est in oculo per naturam oculi intelligit de oculo humano, & plurimarum specierum, non de omni oculo, & intelligit de luce sufficientem ad illuminationem sine lumine extrinsecum. Certum est enim quod etiam in oculo humano quam ceteris inest lux, scilicet per naturam, sed quibusdam sufficit ad uiuendum lumen intrinsecum, quibusdam uero non, quorum animalium diuersitas a nobis facit comprehendere potest, nam illa animalia, quorum oculi adeo in tenebris lucent, ut a nobis uideri possint, & non solum oculi, sed os & caput, & medium sibi propinquum possint in tenebris uideri. Et quanto plus de medio sibi propinquo illuminant, tanto melius in tenebris uideri possunt. Et si insitaret, ergo etiam obiecta eorum lumine illuminata, & ad tantam distan-

tiam deberemus uidere sicut ipsa. Dicitur quod aliter qua uidentur, sed non omnia, nec ad tantam distantiam cum minima illuminatione propter suorum oculorum dispositionem esse sufficientem, ad uisionem non homini. Ad argumenta post oppositum respondetur. Ad auctoritatem Auer. in cap. de halit. dicitur quod per tenebras intelligit medium remissis illuminationem sicut in nocte uidet obscura, sed per umbram intelligit medium obscurum magis tantum illuminationem, sicut est immediat post solis occasum. Ad secundum dicitur quod homo, scilicet uirtuaturate quadam continet actiones omnium animalium, id est, quod quicquid faciunt cetera animalia naturali instinctu, homo uirtute sui intellectus, & aliarum potentiarum animae coadiuantibus organis corporeis facere potest. Sicut enim quadam animalia in aquis natant & degunt. Similiter homines ex industria in aquis natant, & pisces capiunt, & merces nauibus hinc inde ferunt. Et si aures per aera uolant, similiter & homines subito ad loca scilicet distantia. Et his itaq; & similibus concludi potest, quod homo uirtuaturate quadam continet actiones omnium animalium. Ad tertium rationem arguentem mirabiliores effectus euenire in quibusdam agriuidibus maxime in mania & melancholia, quam ut homo uideat in tenebris. Conceditur. Sed ulterius dicitur conformiter loquendo secundum fidem, quod haec effectus non solum in uim agriuidibus, & causis resoluendi sunt naturae, sed in causis supernaturalibus, scilicet in demonibus, aut angelis, qui cum anima humana coniunguntur. Cui opinioni consentit Auer. 1. tertii, & quarta sectae naturalium. Et Sybilla Eriphrea tenetur de Christo prophetizasse, sicut autem prophetae ex conuisione superioris intelligentiae cum anima humana, ut Auer. loco supra scripto, quamquam astrologi homines effectus in causis caelestibus referant, ut apparet in consilio quo & tertio quadripartiti. De hac uero autem nihil est. Et forte Arist. 30. problem. probi. 1. multa de his poetice locutus est, quamquam uisus in obscuro & similes effectus, aut in melancholia, aut in ebrietate resoluunt, ostendens per longum procellum esse melancholicum & ebrietate omnino similes effectus prouenire.

De Maraco autem Stracufano qui postquam maniam incurrit, factus est poeta. Dicitur quod non est inconueniens aliquem propter maniam fieri acutioris intellectus, & saltem in aliqua re determinata intellosa, quae antea uires intellectus obtundebat. Sicut & superius de intent. Aristot. concedit, etiam si oculum ophthalmicum cum acutius uidet, quam ipsum sanum, & sic Maracus Stracufanus, factus maniacus, ut meratus est inter poetas, cum antea ad poetam, scilicet hebetiorem habuerit intellectum. Licet non credendum sit ipsum ante maniam omnino potius in expertum fuisse. Sic enim miraculosum fuisse, & in causis super naturales resolendum. Eodem modo in potest nostro concedo aliquem halitarem melius uidere in tenebris quam prius potest antequam halitarem melius uidere in tenebris, non tamen potest uidere omnino sine lumine exteriori per aliquam dispositionem aut ex tempore aut ex naturalitate acquirunt nisi supernaturaliter, qui

qui enim fecit uidere caecum natum, poterit facere quod homo uideat sine lumine exteriori. Et ex his manifestum est quid ad caetera respondendum sit. Si enim uera sunt quae medicus fidelis reuult Petro Apponens de muliere illa quae prius litterata facta maniac congruit loquebatur, quae sanata locustis literalis euasit, manifestum est ipsam fuisse demoniacam. Similiter etiam dico de muliere Parauina, quae ideo Angarid nominata est a nomine demoniae a quo uocabatur. Sed consulo tibi ut in similibus diligens credas, homines enim plerumque sunt mendaces ducti quadam audientia magna & inuistitia diligens horum inuestigator nonndum uidi aliquos effectus, quos non potuerim in melancholicum referre. Etiam Petrus Apponens, quifate diligens omnium rerum inuestigator, non dicit haec miranda uidisse, sed auduisse. Et forte Aristot. cum multa talia audiuisse, & non uident tempore suo aliquid, quod non possit in causas naturales resolueri, ideo omnia talia in ebrietate & melancholiam resoluit, ut in longo procellu patet 30. problemati, problemate primo, &c. Excusamur a prosequendo causas nyctilopos & halitares secundum omnes earum causas propter ea, quae dicta sunt in capite debilitatis uisus, cuius curam prosequi futurum secundum omnes causas & species. Est namque manifestum quod nyctilopos & halitares sunt species debilitatis uisus pendentes se ab eisdem causis a quibus pendet uisus de longe & non de prope, & similiter de prope & non de longe, unde hic perstringemus curam nyctilopos solum proueniens propter humiditatem turbidam in humoribus, & propter spiritus crassos & turbulentes, cuius causa remotior potest esse, & est sepe humiditas corporis superflua, aut alicuius membri oculo communicatis, maxima stomachi, aut capitis, & potest etiam curam nyctilopos propter longum alpeperum rerum albarum & luctum, & similiter ex paucitate spirituum & subtilitate, cuius causa remotior est sepe fiticitas corporis superflua, aut alicuius particulari oculo communicatis, & similiter curam halitares scilicet propter longam moram in tenebris, &c.

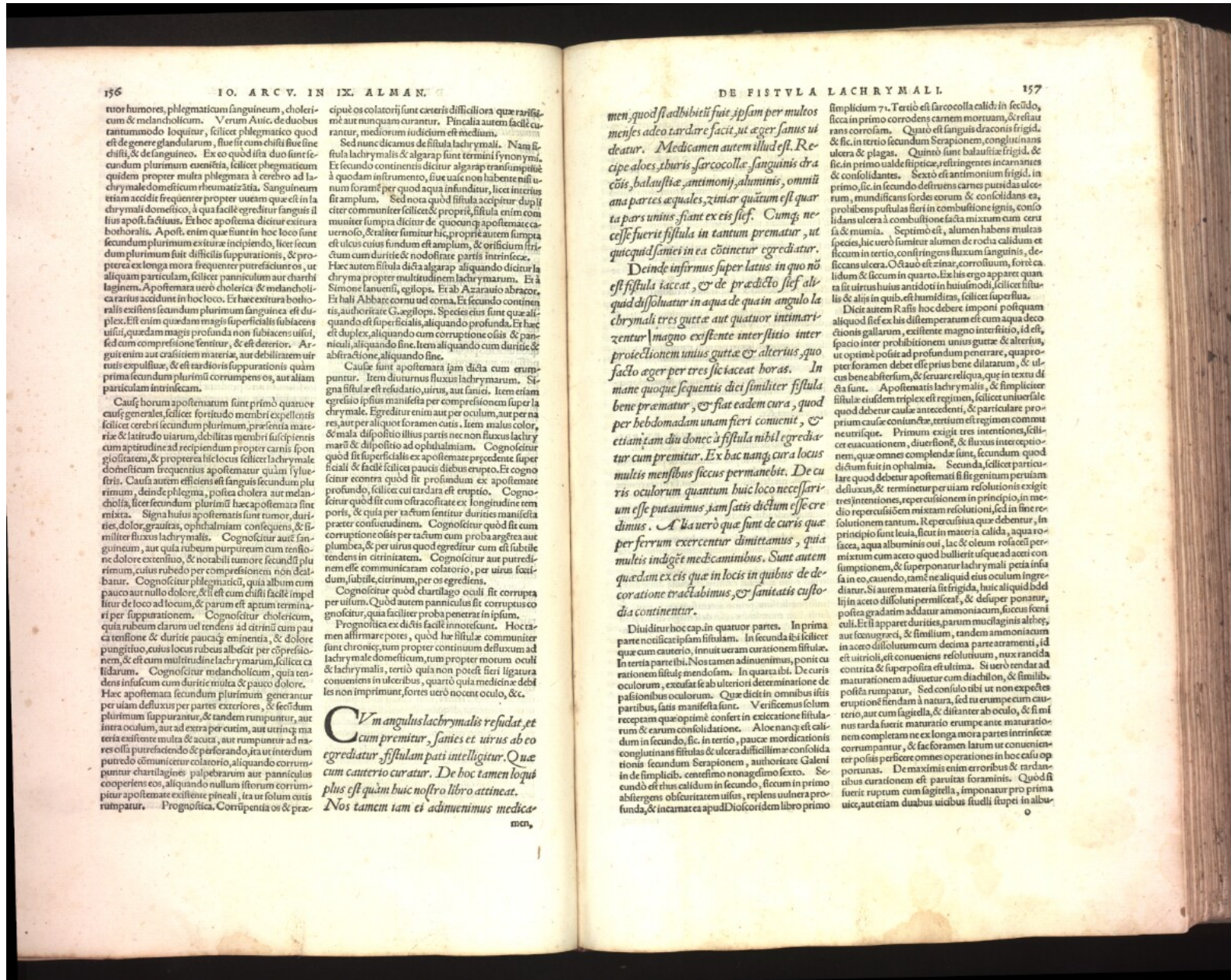
Curam itaque nyctilopos propter humiditatem superfluum turbidam in humoribus oculi, & propter crassitatem & turbulenta spirituum si sit non solum per effectum in oculo, sed etiam per communiter exitiguitas intentiones, de quibus dictum est in debilitatis uisus, a simili causa quas huic cap. accommoda. Vnam tamen tantum hic prosequar, scilicet resolutionem humiditatis humoris oculi turbidantis et intrinsecis, necnon resolutionem uaporum spirituum in crassum & turbidantium cum localibus huic dispositioni propriis. Et quia Rasis ponit in hoc cap. plures medicinas huic dispositioni proprias, ideo cap. primum Rasis exponamus prius, deinde praeter medicinas Rasis, alias subiungamus, &c.

Ad hoc utile existit epas caprinum cinde re ponere super unam sectionem piper longum, & cooperire ipsum

ex alia sectione pipere longo in medio existente, deinde ponere ipsum in fumo & demittere ipsum donec afficatur & desiccatur, quo facto piper longum quod in medio erat sumatur & bene teratur cum pauco musco, deinde ex liquore qui ex epate affato expressus fuerit, aspergatur & sicetur & in oculo mittatur. Aut fel caprinum cum melle mixtum in cortina super ignem miscetur, deinde radus in eo illuminatus immittatur in oculum. Quod autem ad hoc magis ualet est, ut si de fellibus in oculum mittatur. Si autem haec non suffecerint uenter soluatur. Et sanguis ex duabus cephalis & ex fronte minuatur. Et regimen subiectur.

Diuiditur hoc cap. in quatuor partes. In prima ponitur unam medicinam. In secunda ibi. Aut fel caprinum ponitur aliam. In tertia ibi. Quod autem ad hoc, ponitur tertiam. In quarta ibi. Si autem haec non. ponit scilicet quid agendum sit his localibus non sufficientibus. Primum est ut epas caprinum secundum modum & medium est ut in eo fiant plures fallariae, & in medio scilicet ponatur piper longum fallariae, & in medio rufum, & bene iungatur partes ad unum modo conueniens, & affatur in fumo tandiu donec sit bene coctum: non sit tamen excaecatum, quo facto, piper longum quod erat in medio sumatur & subtilissimè teratur, & miscetur cum pauco musco, quod sit subleuex capiti aut suboculo ad piper, deinde hinc puluis cum succo qui ex epate affato exprimitur, miscetur optimè in modum collirii incorporando, ex quo collirio est aliquid in die saltem quater in oculo imponendum.

Hoc quidem collirium calefacit, excaecat, & redoluit humiditatem & uaporem, humores, & spiritus subleuatur, oculum confortat, spiritus & humores illustrat. Magis tamen conforme est menti Rasis, ut hic puluis postquam fuerit liquore epatis hircini coepatus, sicetur, & in oculum mittatur: epas enim caprinum siue hircinum quocumque modo administratum coferre in hac dispositione sua occulta proprietate, siue postquam affatum est, aut elixati comedatur, & praecipue cum aliquibus in hac dispositione propriis sicut est piper longum, sal indum, euphrasia, semen feniculi, filer montanum, & similia, siue dum affatur aut dixerit nyctilopi sustinuitur, siue collirium modo supra scripto ordinatum, oculo imponatur. Sed dicitur quod epas hirci magis confert uisui, caprae uero mulieribus. Et similiter, ut refert Auer. epas lepore est in hac dispositione conueniens, similiter praeparatum. Secunda medicina Rasis est, ut sed caprinum cum melle, scilicet mixtum in curcuma uel in aliquo uase simili super ignem miscetur, donec bona fiat mixtio, & stillis in cuius extremitate sit aliquod corti istio me-



rior humores, plegmaticum sanguineum, cholericum & melancholicum. Verum Ait. de duobus tantummodo loquitur, scilicet plegmatico quod est de genere glandularum, sive fit cum chisti sine chisti, & de sanguineo. Ex eo quod ista duo sunt secundum plurimum euentia, scilicet plegmaticum quidem propter multa plegmata a cerebro ad lachrymale domesticum rheumatizata. Sanguineum etiam accidit frequenter propter uitam que est in lachrymali domestico, a quo facile egreditur sanguis in lius apost. factus. Et hoc apostema dicitur exitura bothoralis. Apost. enim que sunt in hoc loco sunt secundum plurimum exitura incipiendo, licet secundum plurimum sunt difficilis suppurationis, & propterea ex longa mora frequenter putrefaciuntur, ut aliquam particulam, scilicet panniculum aut charthi laginem. Apostemata uero cholericum & melancholicum rariis accidunt in hoc loco. Et haec exitura bothoralis existens secundum plurimum sanguinea est duplex. Est enim quedam magis superficialis subiacens ulsi, quedam magis profunda non subiacens ulsi, sed cum compressione sentitur, & est deterior. Arguit enim aut crassitatem materiae, aut debilitatem utriusque exiturae, & est tardioris suppurationis quam prima secundum plurimum corruptens, aut aliam partem intrinsecam.

Causae horum apostematum sunt primò quatuor causae generales, scilicet fortitudo membri expellentis scilicet cerebri secundum plurimum, praesentia materiae & latitudo uiarum, debilitas membri suscipientis cum aptitudine ad recipiendum propter carnis spongiositatem, & propterea hic locus scilicet lachrymale domesticum frequenter apostematur quam lachrymalis. Causa autem efficiens est sanguis secundum plurimum, deinde phlegma, postea cholera aut melancholia, licet secundum plurimum haec apostemata sint mixta. Signa huius apostematis sunt tumor, durities, dolor, grauitas, ophthalmiam consequens, & similiter fluxus lachrymalis. Cognoscitur autem sanguineum, aut quia rubrum purpureum cum tensione dolore extensio, & notabili tumore secundum plurimum, cuius rubedo per compressionem non deabitur. Cognoscitur phlegmaticum, quia album cum pauco aut nullo dolore, & si est cum chisti facile impellitur de loco ad locum, & parum est aptum terminari per suppurationem. Cognoscitur cholericum, quia rubrum durum uel tendens ad citrinum cum pauca tensione & duritie paucae emittentia, & dolore pungitio, cuius locus rubescit per compressionem, & est cum multitudine lachrymarum, scilicet ca lidarum. Cognoscitur melancholicum, quia tendens infuscum cum duritie multa & pauco dolore. Haec apostemata secundum plurimum generantur per uitam defluxum per partes exteriores, & secundum plurimum suppurationem, & tandem rumpuntur, aut intra oculum, aut ad extra per cutem, aut utriusque materiae existens multa & acuta, aut rumpuntur ad materiam purificandam & perforandam, ita ut intermedium putredo communiatur colatorio, aliquando corrumpuntur charthilagine palpebrarum aut panniculi cooperiens eos, aliquando nullum istorum corrumpuntur apostemate existente pincali, ita ut solum cutis rumpatur. Prognostica. Corruptio os & pra-

equae os colatorio sunt ceteris difficiliora quae rariorum aut nunquam curantur. Pincalia autem facile curantur, mediocrium iudicium est medicum.

Sed nunc dicamus de fistula lachrymalis. Nam fistula lachrymalis & algarap sunt termini synonymi. Et secundo continentur dicitur algarap transmissum a quodam instrumeto, sive uale non habente nisi tunum forame per quod aqua infunditur, licet interitus sit amplum. Sed nota quod fistula accipitur dupliciter communiter scilicet & proprie, fistula enim communiter sumpta dicitur de quocunq; apostemate ca uernolo, & trahit sumitur hic, proprie autem sumpta est ulcus cuius fundum est amplum, & orificium fistulatum cum duritie & nodositate partis intrinsecae. Haec autem fistula dicta algarap aliquando dicitur lachryma propter multitudinem lachrymarum. Et a Simone lanuensi, epilops. Et ab Azarario abracore. Et hali Abbate cornu uel corna. Et secundo continentur, auctoritate G. gallops. Species eius sunt quae aliquando est superficialis, aliquando profunda. Et haec est duplex, aliquando cum corruptione osiis & panniculi, aliquando sine. Item aliquando cum duritie & abstractione, aliquando sine.

Causae sunt apostemata iam dicta cum erumpuntur. Item diurnus fluxus lachrymarum. Signa fistulae est resudatio, uirus, aut sanies. Item enim egreditur ipsius manifesta per compressionem super lachrymale. Egreditur enim aut per oculum, aut per nares, aut per aliquot foramen cutis. Item malus color, & mala dispositio illius partis nec non fluxus lachrymarum & dispositio ad ophthalmiam. Cognoscitur quod sit superficialis ex apostemate praecedente super ficali & facile scilicet paucis diebus eruptio. Et cognoscitur contra quod sit profundum ex apostemate profundo, scilicet cui tardata est eruptio. Cognoscitur quod sit cum ossificatione ex longitudine temporis, & quia per tactum sentitur durities manifesta praeter consuetudinem. Cognoscitur quod sit cum corruptione osiis per tactum cum proba argentea plumbae, & per uirus quod egreditur cum est subtile tendens in citrinitatem. Cognoscitur aut putredinem esse communicatam colatorio, per uirus foetidum, subtile, cirinum, per os egrediens.

Cognoscitur quod charthilago oculi sit corrupta per uisum. Quod autem panniculus sit corruptus cognoscitur, quia facilliter proba penetrat in ipsum. Prognostica ex dictis facile innotescunt. Hoc tamen affirmare potes, quod haec fistulae communiter sunt chronice, tum propter continuum defluxum ad lachrymale domesticum, tum propter motum oculi & lachrymalis, tertio quia non potest fieri ligatura conueniens in uelutibus, quarto quia medicinae debiles non imprimunt, fortes uero nocent oculo, &c.

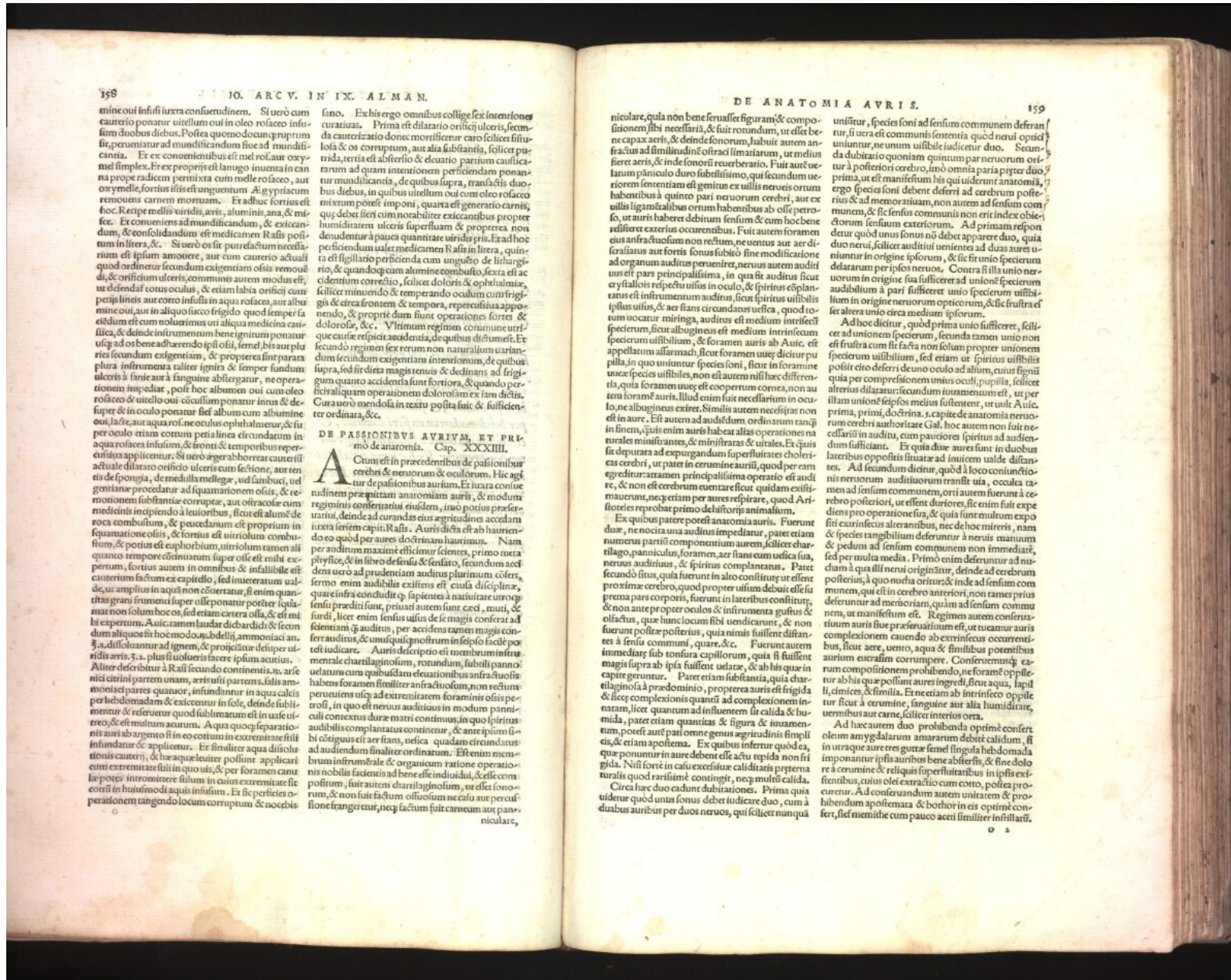
Cum angulus lachrymalis resudat, et cum premitur, sanies et uirus ad eum egreditur fistulam pati intelligitur. Quae cum caetero curatur. De hoc tamen loquutus est quam buis nostro libro attineat. Nos tamen iam et aduenimus medicam,

men, quod si adhibetur fuit ipsam per multos menses adeo tardare facit, ut aeger sanus uideatur. Medicamen autem illud est. Recipe aloes, thuris, sarcocollae, sanguinis draconis, balaustiae, antimonijs, aluminis, omnium partes aequales, zinar, quantum est quarta pars unius, fiant ex eis siel. Cumq; necesse fuerit fistula in tantum prematur, ut quequid sanies in ea continetur egredatur.

Deinde infirmus super latus in quo non est fistula taceat, & de praedicto siel aliquod dissoluatur in aqua de qua in angulo lachrymalis tres guttae aut quatuor intinuerint, magno existente interstitio inter projectionem unius guttae & alterius, quo facto aeger per tres sic taceat horas. In mane quoque sequentis diei similiter fistula bene prematur, & fiat eadem cura, quod per hebdomadam unam fieri conuenit, & etiam in die donec a fistula nihil egredatur cum premitur. Ex hac uero cura locus multis mensibus sicus permanebit. De curis oculorum quantum huic loco necessarium esse putauimus iam satis dictum esse credimus. A uero quae sunt de curis, quae per ferrum exercentur admittimus, quae multes indiget medicaminibus. Sunt autem quaedam ex eis quae in locis in quibus de decoratione tractabimus, & sanitatis custodiam continentur.

Distinditur hoc cap. in quatuor partes. In prima parte notificat ipsam fistulam. In secunda ibi scilicet quae cum caetero, innotuit ueram curationem fistulae. In tertia parte ibi. Nos tamen aduenimus, ponit curationem fistulae mendosam. In quarta ibi. De curis oculorum, excusat se ab ulteriori determinatione de passionibus oculorum. Quae dicitur in omnibus istis partibus, satis manifesta sunt. Verificemus solum receptam quae optimè conserit in exicatione fistularum & earum consolidatione. Aloeana, q. est calidum in secundo, sic. in tertio, pauca mordacitatis secundum Serapionem, auctoritate Galeni in de simplicibus, centesimo nonagesimo sexto. Secundo est tunc calidum in secundo, sicum in primo abtergens obscuritatem uisus, replens uulnera profunda, & incarnata apud Dioscoridem libro primo

simplicium 71. Tertio est sarcocolla calidi in secundo, sicca in primo corrodens carnem mortuam, & resiat rans corrosam. Quarto est sanguis draconis frigidus, & sic. in tertio secundum Serapionem, conglutinans ulcera & plagas. Quinto sunt balaustiae frigidae, & sic. in primo ualde spiriticae, resurgentes incarnantes & consolidantes. Sexto est antimonium frigidum, in primo, sic. in secundo destruit carnes putidas ulcerum, mundificans fordes corum, & consolidans exproliscens pustulas fieri in combustione ignis, confolidans ulcera a combustionem facta mixtum cum ceru fa & mumia. Septimo est, alumen habens multas species, hic uero sumitur alumen de rocha calidum et sicum in tertio, confringens fluxum sanguinis, desiccans ulcera. Octauo est zinar, corrosiuum, forte calidum & sicum in quarto. Ex his ergo apparet quantum sit uirus huius antiodi in huiusmodi, scilicet fistulae & alijs in quibus est humiditas, scilicet superficialis. Dicit autem Rasis hoc debere imponi postquam aliquod siel ex his dilemperatum est cum aqua decoctionis galliarum, existente magno interstitio, id est, spacio inter prohibitionem unius guttae & alterius, ut optimè possit ad profundum penetrare, quapropter foramen debet esse prius bene dilatatum, & ulcus bene absterium, & seruate reliqua, quae in textu dicta sunt. Apostematis lachrymalis, & simpliciter fistulae eiusdem triplex est regimen, scilicet universale quod debet esse antecedens, & particulare proprium causae conueniens, tertium est regimen commune neutriusque. Primum exigit tres intentiones, scilicet evacuationem, diuresionem, & fluxum interceptionem, quae omnes comprehenduntur, secundum quod dictum fuit in ophthalmia. Secunda, scilicet particulare quod debet apostemati si sit genitum per uiam deluxum, & terminetur per uiam resolutionis exigit tres intentiones, repercusioem in principio, in medio repercusioem mixtam resolutionis, sed in fine resolutionem tantum. Repercusio quae debentur, in principio sunt leuia, sicut in materia calida, aqua rosacea, aqua albuminis oui, lac, & oleum rosaceae permixtum cum aceto quod bullierit usque ad acetum consumptionem, & superponatur lachrymalis pezia in sa in eo, cauendo, materiam ne aliquid eius oculum ingredatur. Si autem materia sit frigida, huic aliquid beld lij in aceto dissoluti permiscet, & desuper ponatur, postea gradatim addatur ammoniacum, succus fontis culli. Et sic apparet durities, parum muclaginis alther, aut foenugraeci, & similia, tandem ammoniacum in aceto dissolutum cum decima parte aramentum, id est uiriole, est conueniens resolutionum, uix rancida contrita & superposita est ultima. Si uero tendat ad maturationem adiuuetur cum diachylon, & similibus postea rumpatur. Sed consulo tibi ut non expectes eruptionem tendam a natura, sed tu erumpere cum caetero, aut cum sagittella, & diutius ab oculo, & similia nus tarda fuerit maturatio erumpente maturatioem completam ne ex longa mora partes intrinsecae corrumpantur, & fac foramen latum ut conuenienter possit pericere omnes operationes in hoc casu opportunas. De maximis enim erroribus & mendacibus curationem est paruitas foraminis. Quod si fuerit ruptum cum sagittella, imponatur pro prima uice, aut etiam duribus uicibus suelli stupei in alba.

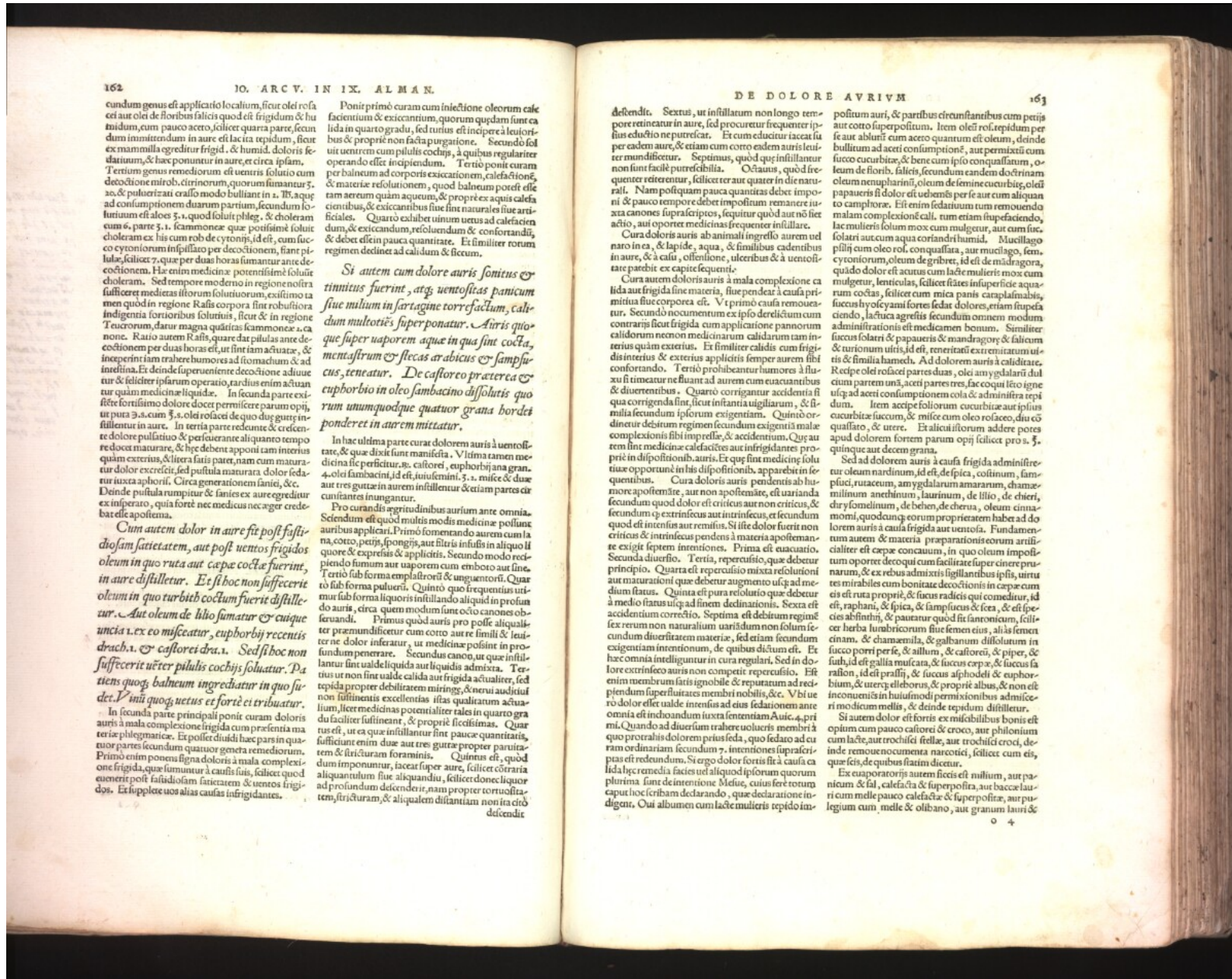


158
 JO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 mine oui infusa iuxta consuetudinem. Si uero cum cauterio ponatur utellum oui in oleo rosaceo infusum duobus diebus. Postea quemodo docui primum fit, peruenitur ad mundificandum siue ad mundificantiam. Et ex conuenientibus est mel rosae oxy-mel simplex. Et ex proprijs est lanugo inuenta in can-na prope radicem permixta cum melle rosaceo, aut oxy-melle, fortius istis est unguentum. Aegyptiacum remouens carnem mortuam. Et adhuc fortius est hoc. Recipe mellis uiridis, aris, aluminis, ana, & melle. Et conueniens ad mundificandum, & exsic-candum, & consolidandum est medicamentum Rasli postu-mum in litera, &c. Si uero os sit purificatum necessa-rium est ipsum amouere, aut cum cauterio actuali quod ordinatur secundum exigentiam osis remoue-di, & ossiculum ulceris, communis autem modus est, ut defendat totus oculus, & etiam labia orificij cum perij lineis aut corio infusis in aqua rosacea, aut albu-mine oui, aut in aliquo succo frigido quod semper fa-cilium est cum molierimus uti aliqua medicina cau-sifica, & deinde innumerum bene ignitum ponatur usque ad os bene adhaerendo ipsi osi, semel bis aut plura secundum exigentiam, & propterea sunt parata plura instrumenta taliter ignita & semper fundum ulceris à sanie aut sanguine abstergantur, ne opera-tionem impediat, post hoc albumen oui cum oleo rosaceo & utello oui cocillium ponatur intus & de-super & in oculo ponatur sicut album cum alburne oui, lae, aut aqua rosae in oculo ophthalmiae, & si per oculo etiam totum petala linea circumdatum in aqua rosacea infusum, & fronti & temporibus reper-cussus applicentur. Si uero argeat horreat cauterij actualis dilatao orificio ulceris cum sectione, aut resis de spongia, de medulla melleae, uel sambuci, uel gentianae procedatur ad squamationem osis, & re-motionem substantiae corruptae, aut offracolae cum medicinis incipiendo à leuioribus, sicut est alum de roca combustum, & peucedanum est proprium in squamatione osis, & fortius est utriusque combu-stum, & potius est euphorbium, utriusque tamen ali-quantum tempore continuatum super osse est mihi ex-ceptum, fortius autem in omnibus & infallibile est cauterium factum ex capitulo, sed in uterum ualde, ut amplius in aqua non coëscatur, si enim quan-titas grani frumenti super offracolam potest liqua-mur non solum hoc os, sed etiam cetera ossa, & est mi-hi experientia. A uic, tamen laudat diocardis, & secun-dum aliquos sic hoc modo, s. b. delij ammoniaci an-3. s. dissoluantur ad ignem, & proiciatur de super uiridis aris 3. s. plus si uolueris facere ipsum acutus.
 Aliud describitur à Rasli secundo continentis, s. ar-senicis citrinij partem unam, aris uiridis partem salis am-moniaci partes quatuor, infundantur in aqua calcis per hebdomadam & excoquantur in sole, deinde subsi-mentur & referretur quod sublimatum est in uase ut-reo, & est multum acutum. Aqua quoque separatio-nis auri ab argento fit in eo coctum in extremitate filij infundatur & applicetur. Et similiter aqua dissolu-tionis cauterij, & haec aquae leuiter possunt applicari cum extremitate filij in quo uis, & per foramen canu-lae potest introuenire stilum in cuius extremitate sit coctus in huiusmodi aqua infusum. Et sic perliches o-parationem tangendo locum corruptum & nocetis

fino. Ex his ergo omnibus collige sex intentiones curatiuas. Prima est dilatatio orificij ulceris, secun-da cauterizatio donec morificetur caro sicut fitu-losa & os corruptum, aut alia substantia, sicut puz-rida, tertia est abstergio & eluatio partium caulica-rum ad quam intentionem perficiendam ponan-tur mundificantia, de quibus supra, transactis duobus diebus, in quibus utellum oui cum oleo rosaceo mixtum potest imponi, quarta est generatio carnis, quae debet fieri cum notabiliter exsicantibus propter humiditatem ulceris superficialium & propterea non denudentur à pauca quantitate uiridis aris. Et ad hoc perficiendum ualeat medicamentum Rasli in litera, quin-ta est sigillatio perficienda cum unguento de lithargy-ris, & quandoque cum alumine combusto, sexta est ac-cidentium correctio, sicut doloris & ophthalmiae, sicut minuendo & temperando oculum cum frigi-gis & circa frontem & tempora, repercutiua appon-endo, & propter dum sunt operationes fortes & dolorosa, &c. Vltimum regimen commune utri-que cauae respicit accidentia, de quibus distinxi. Et secundo regimen sex rerum non naturalium varian-dum secundum exigentiam intentionum, de quibus supra, sed ista magis tenuis & dedinat ad frigi-gium quanto accidentia sunt exteriora, & quando per-acta quam operationem dolorosam in eis debetis. Cura uero mendo la in textu posita fuit & sufficien-ter ordinata, &c.
 DE PASSIONIBUS AVRIS, ET PRIMO DE ANATOMIA. Cap. XXXIII.
 Actum est in praecedentibus de passionibus cerebri & neruorum & oculorum. Hic agitur de passionibus aurium. Et iuxta conue-nientiam praeparatam anatomicam auris, & modum regiminis conuenientiam eiusdem, imò potius praefere-ndam, deinde ad curandam eius aegritudines accedam iuxta seriem capituli Rasli. Auris dicta est ab haerendo eo quod per aures doctrinam hauiamus. Nam per auditum maxime efficiuntur scientes, primo iuxta physicos, & in libro de sensu & sensato, secundum accedens uero ad prudentiam auditus plurimum coëscit, sermo enim audibilis existens est causa disciplinae, quae infra concludit quod sapientes à nativitate uero cap-ssenti praediti sunt, priuati autem sunt caeci, muti, & surdi, licet enim sensus uisus de se magis conferat ad sentientiam quam auditus, per accidens tamen magis con-ferat iudicare. Auris descriptio est membrum infor-male charitraginofum, rotundum, subtile, inano-uidatum cum quibusdam eleuationibus anfractuosis habens foramen similitur anfractuofum, non rectum perueniens usque ad extremitatem foraminis osis pe-triosi, in quo est neruus audituus in modum panni-culi conuersus durae matri continuus, in quo spiritus audibilis complanatus continetur, & ante ipsum sita-bi ceterisque est acrius, uelica quadam effunditur ad audiendum finaliter ordinatum. Est enim mem-brum instrumentale & organicum ratione operatio-nis nobilis faciens ad bene esse individuū, & esse com-positum, fuit autem charitraginofum, ut effe sonoro-rum, & non fuit factum ossuofum ne casu aut percus-sione frangeretur, nec factum fuit carneum aut pan-niculare,

159
 DE ANATOMIA AVRIS.
 niculare, quia non bene feruisset figuram, & compo-sitionem sibi necessariam, & fuit rotundum, ut esset bene capax aeris, & deinde sonorum, habuit autem an-fractum ad similitudinem orificij limatium, ut melius fieret aeris, & inde sonorum reuerberatio. Fuit autem uelut puniculo duro subtilissimo, qui secundum ue-nerum sententiam est genitus ex uillis neruis ortum habentibus à quinto pari neruorum cerebri, aut ex uillis ligamentibus ortum habentibus ab ossis petro-si, ut auris habere debuit sensum & cum hoc bene edifieret exterius occurrentibus. Fuit autem foramen esse anfractuofum non rectum, ne uentus aer dis-fractus aut fortis sonus subito sine modificatione ad organum auditus perueniret, neruus autem auditus est pars principalissima, in qua fit auditus sicut ex talibus respectu uisus in oculo, & spiritus complan-atus est instrumentum auditus, sicut spiritus uisibilis ipsius uisus, & aer flans cum candiam uelica, quod toc-erum sicut albuginem est medium intrinsecum specierum, sicut albuginem est medium intrinsecum specierum uisibilium, & foramen auris ab Aute. est appellatum a samach, sicut foramen uter dicitur ut appella, in quo uiuuntur species soni, sicut in foramine uiae species uisibiles, non est autem nisi haec differen-tia, quia foramen uiae est cooperum cornea, non au-tem foramen auris. Illud enim fuit necessarium in oculo, ut albuginem exiret. Similis autem necessitas non est in auro. Est autem ad audiendum ordinatum tanquam in finem, spiritus enim auris habet aliam operationem na-turam ministrantes, & ministrat & uisus. Et quia sic deputata ad expurgandum superfuitates cholericas cerebri, ut patet in ceruinae aurij, quod per eam egreditur atamen principalissima operatio est audi-re, & non est cerebrum euentus sicut quidam existi-mauerunt, nec etiam per aures respirare, quod Ar-istoteles reprobatur primo de uisus animalium.
 Ex quibus patere potest anatomia auris. Fuerunt duae, ne notum uisus componitur auren, sicut char-tilag, paniculus, foramen, aer flans cum uelica sua, neruus audituus, & spiritus complanatus. Patet secundo ista, quia fuerunt in alto constituitur ut essent proximae cerebro, quod propter usum debuit esse fu-prema pars corporis, fuerunt in lateribus constituit, & non ante propter oculos & instrumenta gustus & olfactus, quae hinc locum sibi uendicauerunt, & non fuerunt postae posterius, quare &c. Fuerunt autem magis supra ab ipsa fuerunt uelata, & ab his quae in capite geruntur. Patet etiam substantia, quia char-itagiosa à praedominio, propterea auris est frigida, & sic complexio-nis quantitas ad complexio-nem in-natam, licet quantum ad influentem sit calida & hu-mida, patet etiam quantitas & figura & inuamen-tum, potest autem pati omne genus aegritudinis simpli-cis, & etiam apostemata. Ex quibus inferitur quod ca-uae ponuntur in auro debent esse actu tepida non fri-gida. Nisi forte in casu excessus caliditatis praeterma-turialis quod rarissime contingit, nec minus calida. Circa haec duo cadunt dubitationes. Prima quia-ritur quod unus sonus debet iudicare duo, cum à edibus auribus per duos neruus, qui sicut nanaquā

unifitur, species soni ad sensum commune deferantur, si uera est communis sententia quod nerui opri-dum unum, ut unum uisibile iudicentur duo. Secun-da dubitatio quoniam quintum par neruorum oritur à posteriori cerebro, imò omnia paria prae-ter duo prima, ut est manifestum his qui uiderunt anatomiam, ergo species soni debent deferri ad cerebrum poste-rius & ad memoratiam, non autem ad sensum com-mune, & sic sensus communis non erit index obie-ctorum sensuum exteriorum. Ad primam respon-deatur quod unus sonus non debet apparere duo, quia duo nerui, sicut auditus ueniens ad duas aures u-terque in origine ipsorum, & sic fit unio specierum delatarum per ipsos neruos. Contra si illa unio ner-uorum in origine sua sufficeret ad unionem specierum audibilibus à pari sufficeret unio specierum uisibilium in origine neruorum opticorum, & sic frustra est altera unio circa medium ipsorum.
 Ad hoc dicitur, quod prima unio sufficeret, sicut ad unionem specierum, secunda tamen unio non est frustra cum si facta non solum propter unionem specierum uisibilium, sed etiam ut spiritus uisibilis possit cito delata in uno oculo ad album, cuius signum quia per compressionem unius oculi, pupilla, sicut alterius dilatatur secundum inuamentum est, ut per illam unionem seipsos melius sustinent, ut uult Aute. prima, primi, doctrina. s. capite de anatomia neruo-rum cerebri auctoritate Gal. hoc autem non fuit nec-cessarium in auditu, cum pauiores spiritus ad audien-dum sufficiant. Et quia duae aures sunt in duobus lateribus oppositis situae ad inueniendum ualde distan-tiam. Ad secundum dicitur, quod à loco coniunctio-nis neruorum audituum transit uia, occulta ta-men ad sensum commune, orti autem fuerunt à ce-rebro posteriori, ut essent duriores, sic enim fuit ex-diens pro operatione sua, & quia sunt multum expo-siti extrinsecis alterantibus, nec de hoc mireris, nam & species tangibilium deferuntur à neruis manuum & pedum ad sensum commune non immediate, sed per multa media. Primo enim deferuntur ad nu-cham à qua illi nerui originantur, deinde ad cerebrum posterius, à quo nuda oritur, & inde ad sensum com-mune, qui est in cerebro anteriori, non tamen prius deferuntur ad memoriam, quam ad sensum commu-nem, ut manifestum est. Regimen autem conferua-tium auris siue praeparatum est, ut tunc auris complexionem cauendo ab extrinsecis occurrentibus, sicut aere, uento, aqua & similibus potentibus ab his quae possunt aures ingredi, sicut aqua, lapilli, cineres, & similia. Et nec tam ab intrinseco opple-tur sicut à ceruinae, sanguine aut alia humiditate, uermibus aut carne, sicut interius orta.
 Ad haec autem duo prohibenda optime confer-tur oleum amygdalorum amararum debet calidum, si in utraque aures guttae semel singula hebdomada imponantur ipsis auribus bene abstergis, & sine dolo-re à ceruinae & reliquis superficialibus in ipsis exi-entibus, cuius olei extractio cum corio, postea pro-hibendum apostemata & borbor in eis optime con-ferret, sicut membra cum pauco aceti similiter infusum.



cundum genus est applicatio localium, sicut olei roſae
 ſei aut olei de floribus ſalicis quod eſt frigidum & hu-
 midum, cum pauco aceto, ſcilicet quarta parte, ſecun-
 dum immittendum in aure eſt laticia tepidum, ſicut
 ex mammilla egreditur frigid. & humid. doloris ſe-
 datum, & haec ponuntur in aure, & circa ipſam.
 Tertium genus remediorum, eſt uentris ſolutio cum
 decoctione mirrob. citrinorum, quorum ſumantur ʒ.
 ʒo. & puluerizati oratio modo bulliant in ʒ. ʒ. aqua
 ad conſumptionem durarum partium, ſecundum lo-
 luturum efflores ʒ. ʒ. quod ſoluunt phleg. & choleram
 cum 6. parte ʒ. ʒ. ſcamoneae quae potiffimum ſoluit
 choleram ex his cum rob de cytonijs, id eſt, cum ſuco
 cytoniorum inſpiffato per decoctionem, ſunt pi-
 lulae, ſcilicet 7. quae per duas horas ſumantur ante de-
 coctionem. Haec enim medicinae potentiſſime ſoluit
 choleram. Sed tempore moderno in regione noſtra
 ſufficere medietas illorum ſoluturum, eaſdem ta-
 men quod in regione Raſis corpora ſunt robuſtiora
 Indigena fortioribus ſolutius, ſicut & in regione
 Teurorum, darur magna quantitas ſcamoneae. ca-
 non. Ratio autem Raſis, quare dat pilulas ante de-
 coctionem per duas horas eſt, ut ſit iam aduata, &
 inceperit iam trahere humores ad ſtomachum & ad
 ſanguina. Et deinde ſuperueniente decoctione adiuue-
 tur quomodo ipſorum operatio, tardius enim aduan-
 ſiſſe fortiffimo dolore docet permittere parum opij,
 ut puta ʒ. ʒ. a. cum ʒ. s. olei roſae de quo dicitur in-
 ſillentur in aure. In tertia parte redume & creſcen-
 te dolore pulſatio & perſeuerante aliquanto tempo-
 re docet maturare, & haec debent apponi tam interius
 quam exterius, ſed puſtula maturata dolor ſeda-
 tur iuxta aphorif. Circa generationem ſancti, &c.
 Deinde puſtula rumpitur & ſanctus ex aure egreditur
 ex inſpiratione, quia forte nec medicus nec aeger crede-
 bat eſſe apoſtoma.

*Cum autem dolor in aure fit poſt faſti-
 dioſam ſatietatem, aut poſt uentos frigidos
 oleum in quo ruta aut capae cocta fuerint,
 in aure diſſilietur. Et ſi hoc non ſuffecerit
 oleum in quo turbitib coctum fuerit diſſille-
 tur. Aut oleum de hlio ſumatur & cuique
 uncia ʒ. ex oleo miſceatur, euphorbij recentis
 drach. ʒ. & caſtoiei dra. ʒ. Sed ſi hoc non
 ſuffecerit ueter pilulis cochij ſoluitur. Pa-
 tientes quoque balneum ingredietur in quo ſu-
 det. Pini quoque uetus et forte et tribuat.*

In ſecunda parte principali ponit curam doloris
 auris à mala complexionem frigidam cum preſentia ma-
 terie phlegmaticae. Et poſſet diſtincti haec pars in qua-
 tuor partes ſecundum quatuor genera remediorum.
 Primo enim ponens ſigna doloris à mala complexi-
 one frigida, quae ſumuntur à cauſis ſuis, ſcilicet quod
 euenit poſt faſtidioſam ſatietatem & uentos frigido-
 ſos. Et ſupplet uos alias cauſas infrigidantes.

Ponit primò curam cum iniectione oleorum caſe-
 facientium & exiccantium, quorum quodam ſunt ca-
 lida in quarto gradu, ſed tunc eſt incipere à leuoribus
 & propriè non facta purgatione. Secundo ſol-
 uit uentrem cum pilulis cochij, à quibus regulariter
 operando eſt incipiendum. Tertio ponit curam
 per balneum ad corporis exiccationem, calefactionem,
 & materie reſolutionem, quod balneum poſſet eſſe
 tam aëreum quam aqueum, & propriè ex aquis calē-
 ſcentibus, & exiccantibus ſive ſunt naturaliſe ſive arti-
 ſiciales. Quarto exhibet uinum uetus ad caleſcien-
 dum, & exiccandum, reſoluendum & confortandū,
 & debet eſſe pauca quantitate. Et ſimiliter totum
 regimen declinet ad calidum & ſiccum.

*Si autem cum dolore auris ſonitus &
 tinnitus fuerint, atq. uentofitas panicum
 ſive milium in ſartagine correſactum, cal-
 dum multoties ſuper ponatur. Aëris quo-
 que ſuper uaporem aque in qua ſunt cocta,
 mentaſtrum & ſtecas arabicus & ſampſu-
 cus, tenatur. De caſtoreo præterea &
 euphorbio in oleo ſambacino diſſolutis quo-
 rum unumquodque quatuor grana hordei
 ponderet in aurem mittatur.*

In hac uſtima parte curat dolorem auris à uentofita-
 te, & quae dixit ſunt manifeſta. Vltima tamen me-
 dicina ſe perſicitur. ʒ. caſtoiei, euphorbij ana gram.
 4. olei ſambacini, id eſt, uſiuſſemini. ʒ. ʒ. miſce & duae
 aut tres guttae in aurem inſillentur & etiam partes di-
 cunctantes inungantur.

Pro curandis agri tudinibus aurium ante omnia,
 ſcendum eſt quod multis modis medicinae poſſunt
 auribus applicari. Primo fomentando aurem cum la-
 ma, cocto, petijs, ſpongij, aut filtris inſuſis in aliquo li-
 quore & expreſſis & applicatis. Secundo modo reci-
 piendo ſumum aut uaporem cum emboto aut line-
 to ſub forma pulueris. Quinto quo frequentius uti-
 mur ſub forma liquoris inſillando aliqui quod in profun-
 do auris, circa quem modum ſunt octo canones ob-
 ſeruandi. Primus quod auris pro poſſe aliquanti-
 ter præmundificetur cum cocto aut re ſimili & leuoribus
 ne dolor inferatur, ut medicinae poſſint in pro-
 fundum penetrare. Secundus cano, ut quae inſil-
 lantur ſint ualde calida aut frigida actualiter. Tertius
 ut non ſint ualde calida aut frigida actualiter, ſed
 tepida propter debilitatem mirring. & ueni aduſitum
 non ſufficiens excellentias iſtas qualicumque aduan-
 tu diu ſuſtineant, & propriè ſciſſimas. Quar-
 tus eſt, ut ea quae inſillantur ſint paucae quantitates,
 ſufficientes enim duae aut tres guttae propter paru-
 tatem & ſiſteturam foraminis. Quintus eſt, quod
 aliquantum ſine aliquandiu, ſcilicet donec liquor
 ad profundum deſcenderit, nam propter tortuoſita-
 tem, ſiſteturam, & aliqualem diſtantiam non ita cito
 deſcendit

deſcendit. Sextus, ut inſillatum non longo tem-
 pore retineatur in aure, ſed procuratur frequenter ip-
 ſum educit ne putrefcat. Et cum educitur iacet ſu-
 per eadem aure, & etiam cum cocto eadem aure leuoribus
 mundificetur. Septimus, quod quae inſillantur
 non ſint facili putrefcibilia. Octauus, quod fre-
 quenter retereatur, ſcilicet ter aut quater in die natu-
 rali. Nam poſtquam pauca quantitas debet impo-
 ni & pauco tempore debet impoſitum remanere iux-
 ta canones ſupraſcriptos, ſequitur quod ad non fiet
 actio, aut oportet medicinae frequenter inſillare.

Cura doloris auris ab animali ingreſſo aurem uel
 rano in ea, & lapide, aqua, & ſimilibus cadentibus
 in aure, & à cauſa, offentione, ulceribus & à uentofita-
 te paritè ex capite ſequitur.

Cura autem doloris auris à mala complexionem ca-
 lida aut frigida ſine materia, ſiue pendat à cauſa pri-
 mitiua ſiue corporea eſt. Vt primò cauſa remouea-
 tur. Secundo hoc uicium ex ipſo derelictum cum
 contrarijs ſicut frigida cum applicatione pannorum
 calidorum necnon medicinarum calidarum tam in-
 terius quam exterius. Et ſimiliter calidis cum frigi-
 diſſimis & exterius applicatis ſemper aurem ſibi
 confortando. Tertio prohibentur humores à flu-
 ſu ſuſtinetur ne fluant ad aurem cum uentofitate
 & diuerſitatem. Quarto corrigantur accidentia ſi
 qua corrigenda ſunt, ſicut inſtantia utiſſimum, & ſi-
 milia ſecundum ipſorum exigentiam. Quinto ordi-
 netur debetum regimen ſecundum exigentia malae
 complexionis ſibi impreſſae, & accidentium. Quae au-
 tem ſunt medicinae calefactices aut infrigidantes pro-
 priè in diſpoſitionibus, apparebit in ſe-
 quentibus.

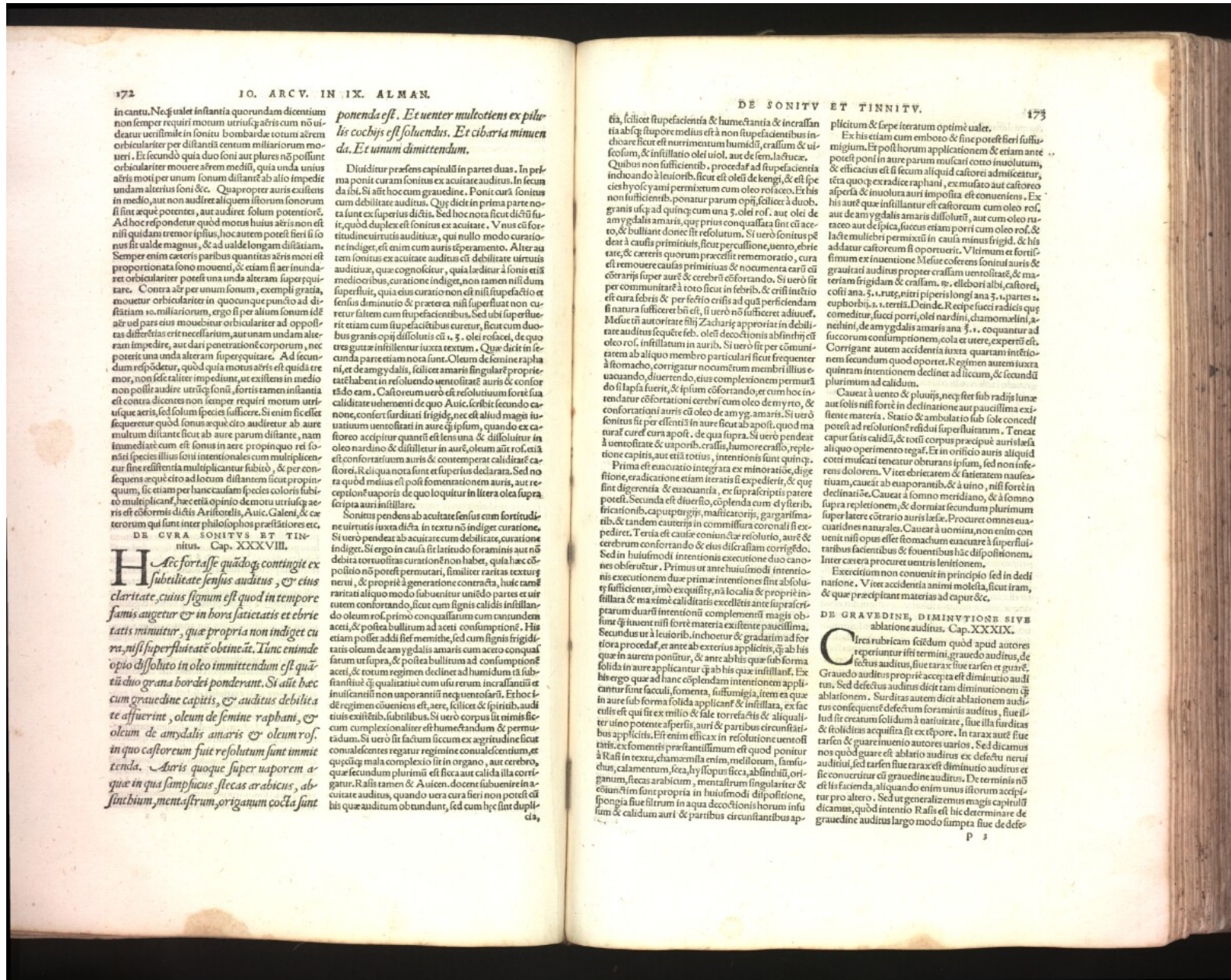
Cura doloris auris pendens ab hu-
 more apoſtome, aut non apoſtome, eſt uarianda
 ſecundum quod dolor eſt criticus aut non criticus, &
 ſecundum quod extrinſecus aut intrinſecus, & ſecundum
 quod eſt intenſus aut remiſſus. Si iſte dolor fuerit non
 criticus & intrinſecus pendens à materia apoſtome
 exigit ſeptem intentiones. Prima eſt euacuatio.
 Secunda diuerſio. Tertia, repercuſio, quae debetur
 principio. Quarta eſt repercuſio mixta reſolutioni
 aut maturatori quae debetur augmento uſq; ad me-
 dium ſtatu. Quinta eſt pura reſolutio quae debetur
 à medio ſtatu uſq; ad ſinem declinationis. Sexta eſt
 accidentium correctio. Septima eſt debetum regimen
 ſecundum quod extrinſecus aut intrinſecus, ſed etiam ſecundum
 exigentiam intentionum, de quibus dictum eſt. Et
 haec omnia intelliguntur in cura regulari. Sed in do-
 lore extrinſeco auris non competit repercuſio. Eſt
 enim membrum ſatis ignobile & reputatum ad reci-
 piendum ſuperfluitates membri nobilis, &c. Vbi ue-
 ro dolor eſt inſecundum luxta ſententiam Auic. 4. pri-
 mi. Quando ad diuerſam trahere uolueris membri
 quo proterialis dolorem prius ſeda, quo ſedato ad eu-
 riam ordinariam ſecundum ʒ. intentiones ſupraſcri-
 ptas eſt redendum. Si ergo dolor fortis ſit à cauſa ca-
 lida haec remedia facies uel aliquod ipſorum quorum
 plurima ſunt de intentione Meue, cuius ſerè totum
 caput hoc ſcribam declarando, quae declaratione in-
 digent. Oui album cum lacte mulieris tepido in-

poſitum auri, & partibus circumſtantibus cum petijs
 aut cocto ſuperpoſitum. Item olei roſi. repidum per
 ſe aut ablutum cum aceto quantum eſt oleum, deinde
 bullitum ad aceri conſumptionem, aut permixtum cum
 ſuco cucurbitae, & bene cum ipſo conſuſatum, o-
 ſium de floribus, ſcilicet ſecundum eandem doctrinam
 oleum nenupharini, ſicut de ſemine cucurbitae, olei
 papaueris ſi dolor eſt uentofis per ſe aut cum aliquo
 to camphora. Eſt enim ſedatum tum remouendo
 malam complexionem calidam, tum etiam ſuſpendendo
 lac mulieris ſolum mox cum mulgetur, aut cum ſuco
 ſolari aut cum aqua cortandri humid. Muſcillago
 plij cum oleo roſi, conſuſata, aut muſcillago, ſem-
 cytoniorum, oleum de gribret, id eſt de madragora,
 quado dolor eſt acutus cum lacte mulieris mox cum
 mulgetur, leuſculus, ſcilicet ſites inſuperficie aquarum
 coctas, ſcilicet cum mica panis campulmabij
 ſucus hyocyami fortes ſeda dolores, etiam ſuſpen-
 ſo, lactuca agreſis ſecundum omnem modum
 adminiſtrationis eſt medicamen bonum. Similiter
 ſucus ſolari & papaueris & mandragor & ſalicum
 & curionum uitis, id eſt, reneritatis extrimitatum uitis
 & familia hamed. Ad dolorem auris à caliditate.
 Recipe olei roſae partes duas, olei amygdalarum dul-
 cum partem unam, aceti partes tres, fac coqui ſeto igne
 uſq; ad aceri conſumptionem cola & adminiſtra tepi-
 dum. Item accipe ſolumum cucurbitae aut ipſius
 cucurbitae ſuccum, & miſce cum oleo roſae, diu co-
 quaſſato, & utere. Et alitum ſolum addere potes
 apud dolorem fortem parum opij ſcilicet pro ʒ.
 quinque aut decem grana.

Sed ad dolorem auris à cauſa frigida adminiſtre-
 tur oleum nardinum, id eſt, de ſpica, coſinum, ſam-
 pſuc, rutaecum, amygdalarum amararum, chamae-
 milinum anethinum, laurinum, de lilio, de chieri,
 dry ſomelinum, de behen, de cherua, oleum cinnamomi,
 quod quae eorum proprietatem habet ad do-
 lorem auris à cauſa frigida aut uentofa. Fundamen-
 tum autem & materia preparationis eorum arti-
 cialiter eſt capae concauum, in quo oleum impoſi-
 tum oportet decoqui cum facilitate ſuper cinere prur-
 narum, & ex rebus admixtis ſigillatim ipſis, uirtu-
 tes mirabiles cum bonitate decoctionis in capae cum
 eis eſt ruta proprie, & facus radices qui comeditur, id
 eſt, raphani, & ſpica, & ſampſucus & ſeca, & eſt ſpe-
 cies abſinthij, & pauatur quod ſit ſantonicum, ſcilicet
 herba ſanabricorum ſiue ſemen eius, alijs ſemen-
 cinam. & chamamilla, & galbanum diſſolutum in
 ſuco porri perſe, & allium, & caſtoiei, & piſep, &
 ſuth, id eſt gallia muſcata, & ſucus cepae, & ſucus ſa-
 ralion, id eſt praſij, & ſucus aſphodeli & euphor-
 bium, & uterq; elleborus, & proprie albus, & non eſt
 inconueniens in huiusmodi permixtionibus admice-
 ri modicum mellis, & deinde tepidum diſſilietur.

Si autem dolor eſt fortis ex miſcilibus bonis eſt
 opſum cum pauco caſtoiei & croco, aut philonium
 cum lacte, aut trochiſci ſtella, aut trochiſci croci, de-
 inde remoueo no uicium narcotici, ſcilicet cum eis,
 quae ſeis, de quibus ſtatim dicetur.

Ex euaporarijs autem ſicis eſt milium, aut pan-
 ticum & ſal, calefacta & ſuperpoſita, aut baccae lau-
 rum melle pauco calefacta & ſuperpoſita, aut pu-
 legium cum melle & oliano, aut granum lauri &



in cantu. Neque ualeat infantia quorundam dicentium non tempore requiri motum utriusque aeris cum non uideatur uicissimile in sonitu bombardae totum aerem orbiculariter per distantiam centum miliariorum moueri. Et secundum quia duo soni aut plures non possunt orbiculariter mouere aerem mediu, quia unda unius aeris moti per unum sonum distans ab alio impedit undam alterius soni &c. Quapropter aeris existens in medio, aut non audiret aliquem istorum sonorum si sint aequae potentes, aut audiret solum potentiorē. Ad hoc respondetur quod motus huius aeris non est nisi quidam tremor ipsius, hoc autem potest fieri si sonus fit ualde magnus, & ad ualde longam distantiam. Propter enim ceteris partibus quantitas aeris moti est proportionata sono mouenti, & etiam si aer inundatur orbiculariter potest una unda alteram supersequi. Contra aut per unum sonum, exempli gratia, mouetur orbiculariter in quocunque puncto ad distantiam 10. miliariorum, ergo si per alium sonum idē aut uel pars eius mouebitur orbiculariter ad oppositas distēctas erit necessarium, aut unam undam alteram impēdere, aut dari penetrationē corporum, post potest una unda alteram supersequi. Ad secundum respondetur, quod quia motus aeris est quāda tremor, non sedē taliter impediunt, ut existens in medio non possit audire utriusque sonū, fortis tamen infantia est contra dicentes non tempore requiri motum utriusque aeris, sed solum species sufficere. Si enim sic elicit sequetur quod sonus aequae cito audiretur ab aere multum distans sicut ab aere parum distans, nam immēditas cum est sonus in aere propinquo rei soni species illius soni intentionales cum multipliciter sine essentia multiplicatur subitō, & per consequens aequae cito ad locum distantem sicut propinquum, sic etiam per hanc causam species coloris subitō multiplicatur, haec etiā opinio de motu utriusque aeris est eodem dicit Aristoteles, Auic. Galeni & ceterorum qui sunt inter philosophos praestantiores etc.

DE CVRA SONITVS ET TINNITVS. Cap. XXXVIII.

Haec fortasse quādoque contingit ex subtilitate sensus auditus, & eius claritate, cuius signum est quod in tempore famis augetur & in horis satietatis et ebrietatis minuitur, quae propria non indiget cura, nisi si superfluitate obtineat. Tūc enim de tū duo grana bordet ponderant. Si autē haec cum grauedine capitis, & auditus debilitate affuerint, oleum de semine raphani, & oleum de amygdalis amaris & oleum rosae in quo castoreum fuit resolutum sunt immittenda. Auris quoque super uaporem aquae in qua sampucus, stecas arabicus, abscinbium, ment. astrum, origanum cocta sunt

ponenda est. Et uenter mulcotiens ex pilulis cochij est soluendus. Et cibaria minuen da. Et unum dimittendum.

Distuditur praefens capituli in partes duas. In prima ponit curam sonitus ex acuitate auditus. In secunda ibi. Si autē hoc cum grauedine. Ponit curā sonitus cum debilitate auditus. Quae dicit in prima parte nota sunt ex superioribus dicit. Sed hoc nota sicut dicitur fuit, quod duplex est sonitus ex acuitate. Vnus cuius fortitudinem uirtutis auditus, qui nullo modo curatione indiget, est enim cum auri speramento. Alter autem sonitus ex acuitate auditus est debilitate uirtutis auditus, quae cognoscitur, quia leuiter si sonus est medicoribus, curatione indiget, non tamen nisi dum superfluit, quia eius curatio non est nisi superfluit et sensus diminuitio & praeterea nisi superfluit non curatur saltem cum superfluitate. Sed ubi superfluit etiam cum superfluitate curatur, sicut cum duobus granis opij dissolutis cum 3. olei rosae, de quo tres grauae insillunt iuxta textum. Quae dicit in secunda parte etiam nota sunt. Oleum de semine raphani, et de amygdalis, sicut amaris singulas proprietates habent in resoluendo uentositatis auri & confortando eam. Castoreum uero est resolutiuum fortis sua caliditate uenem de quo Auic. scribit secundo canonē, conforter furditati frigidit, nec est aliud magis uariuudium uentositati in aere quā ipsum, quando ex castoreo accipitur quantitas est lenis una & dissolutio in oleo nardino & distillatur in aere, oleum aut rosae, etiā est confortatiuum auri & contemperat caliditatem castorei, & eius quae nota sunt et superius declarata. Sed nota quod melius est post fomentationem auri, aut receptionem uaporis de quo loquitur in litera olea supra scripta auri insillare.

Sonitus pendens ab acuitate sensus cum fortitudine uirtutis iuxta dicitur in textu non indiget curatione. Si uero pendat ab acuitate cum debilitate, curatione indiget. Si ergo in causa sit latitudo foraminis aut non debita toruolitas curatione non habet, quia haec dispositio non potest permuati, similitur raritas textus uerui, & proprie generatione contra, huius tamen raritatis aliquo modo subuenitur unido partes et utrum confortando, sicut cum lignis calidis insillando oleum rosae, primo conuassatum cum tantumdem aceti, & postea bullitum ad acetum consumptionē. Huius etiam potest addi sifememith, sed cum lignis frigiditatis oleum de amygdalis amaris cum aceto conuassatum aceti, & totum regimen declinat ad humidum tū substantiat quae qualitatiue cum usu rerum in crassantia et immiscantia non uaporantia neque uentofaria. Et hoc de regimen cōueniens est, aere, scilicet & spiritibus, auditus existitibus, subtilibus. Si uero corpus sit nimis sic cum complexionaliter est humectandum & permuassandum. Si uero sit fatum sic cum acitudo sic ut conualescent regatur regimine conualescentium, et quae secundum plurimum est sicca aut calida illa corrigatur. Ralis tamen & Auicē. docent subuenire in acuitate auditus, quando uera cura fieri non potest illi his quae auditum obtundunt, sed cum hęc dupli-

cia, scilicet superfluitas & humectantia & in crassantia absque supore melius est non superfluitatibus inchoare sicut est nutrimentum humidū, crassum & viscosum, & insillatio olei uiol. aut de sem. Jafruce. Quibus non sufficientibus, procedat ad superfluitatē inchoando à leuioribus, sicut est olei de kengi, & est species huiusmodi permixtum cum oleo rosae. Et his non sufficientibus, ponatur parum opij, scilicet ad duobus granis usque ad quinq; cum una 3. olei rosae. aut olei de amygdalis amaris, quae prius conuassata sint cum aceto, & bulliant donec sit resolutum. Si uero sonitus pendat à causa primitiua, sicut percussione uento, et hinc remouere causas primitiua & nocimenta earū cōtra rursus parū auri & cerebri confortando. Si uero sit per communitatē à toto sicut in febris, & crisi intentio est cura febris & per lectio crisis ad quae perficiendum si natura sufficeret huiusmodi olei decoctionis ab infirmis est oleo rosae, insillatur in auri. Si uero sit per communitatem ab aliquo membro particulari sicut fomentatione à stomacho, corrigatur nec motum membri illius euacuando, diuertendo, eius complexionem permuati de si lapsa fuerit, & ipsum confortando, et cum hoc intendatur confortationi cerebri cum oleo de myrto, & confortationi auri cum oleo de amygd. amaris. Si uero sonitus sit per essentia in aere sicut ab apost. quod ma uas est uentofiat & uaporibus, crassis, humoris crassis, repletionis capitis, aut eius totius, intentionis sunt quinq;.

Prima est euacuatio integra ex minoritate, dige stione, eradicatione etiam iteratis fit expedire, & que declinat ad, Cauet à somno meridiano, & à somno supra repletionem, & dormias secundum plurimum super latere cōtrario auri laesae. Procuret omnes euacuationes naturales. Cauet à uoniuu non enim con uenit nisi opus esset stomacho euacuare à superfluitatibus facientibus & fouentibus hanc dispositionem. Inter cetera procuret uentris lenitionem. Exerctium non conuenit in principio sed in declinatione. Vires accidentia animi molesta, sicut iram, & quae praecipitant materias ad caput &c.

DE GRAUEDINE, DIMINVTIONE SIVE ABBLATIONE AUDITVS. Cap. XXXIX.

Circa rubricam scitandum quod apud auctores reperitur isti termini grauedo auditus, de factus auditus, sive tarax sive carfen et parax. Grauedo auditus proprie accepta est diminutio audi tus. Sed defectus auditus dicitur tam diminutionem quae ablationem. Surditas autem dicitur ablationem audi tus consequentē defectum foraminis auditus, siue illud sit creatum solidum à natuitate, siue illa surditas & stultitas acquisita sit ex tēpore. In tarax autē siue tarax & parax inuenio auctores uarios. Sed dicamus nos quod quare est ablatio auditus ex defectu nerui sic conuenit ei grauedine auditus. De terminis nō est hic faciendum, aliquando enim unus istorum accipitur pro altero. Sed ut generalizemus magis capituli dicamus, quod intentio Ralis est hic determinare de grauedine auditus largo modo sumpta siue de defe-



etū qui diffinitū est diminutio auditus ut ablatio. De corruptione enim auditus & lesione ipsius per intentionem actum est in precedenti capitulo.

Græuedo autē auditus, quedam est à generatione contrada, quedā ex tempore, & quedam antiqua, quædam noua (noua autem intelligo, infra duos annos).

Causæ quædam sunt per communicationem, quedā per elementū. Per cōmunitatem quidem aut à toto sicut in febribus in quibus vapores ad aures deferuntur, & quandoque materia cretē ad aures permittitur, aut à membro particulari sicut à cerebro, cui materia fertur ut vapores & uentositates facili permittitur ad aures, & propter uiciniam, & quia sunt tanq̃ enim chorium cerebri aut à membro uicino, sicut in dētib. cum oriuntur aut cum dolent, & quādoq̃ à membro longinquo sicut à stomacho & ceteris. Et communis totius & horū membrorum aliquādo est sine crisi aliquādo cum crisi. Et cō fit crisi, aliquādo materia cretē permittit ad aures et sic græuedo auditus diffinitur et dimittitur post crisi. Aliquādo fit crisi absque hoc quod materia permittitur ad aures, sed solū materia agitata per quemcūq̃ locum fluat multū uapores deit ad aures grauant auditum. Hæc autem græuedo facili recedit crisi completa. Aliquādo faccedit græuedo auditus ad retentionem fluxuum uentris sicut cōtrario fellis egestiones superuenientes solunt furditatem 4. aphor. cōsimiliter potest esse in regione quarumcūq̃ aurationum consuetari. Causæ autem per essentiam aut sumuntur à foramine cum oppilat aut à causā extrinseca sicut à faba, uer me, lapillo, aqua, & huiusmodi, aut à cauā intrinseca sicut ab apostemate, curumine aurium, & ab alio humore, & ueruca & carne orta, aut à principio generationis, aut ex tempore quibus fit oppilat, aut integritas, aut diminuta, aut sunt in uero aut propter malam complexionem caliditatis generis, & maxime frig. sine materia, & cum materia cuiuscūq̃ generis, aut propter malam compositionem sicut est oppilat ex tempore, aut à generatione contrada, quapropter spiritus auditus non potest ad aures peruenire. Et forte non est neruus in foramine ossis petrosi.

Et si est forte creatus est abiq̃ foramine. Et hoc frequenter est causa ablationis auditus à natuitate. Et hoc quandoque leditur neruus à solutione continui, aut noua aut antiqua. Ex quādoq̃ propter apost. in ipso neruofeliciter cum sunt crassi & pauci est causa græuedinis auditus, & similitur paucitas spirituum, & corporis excicatio & cōsumptio. Signa: græuedo auditus per cōmunitatem cognoscit ex prædictione alciuis aggritudinis aut dispositionis totius aut partis, cum cuius augmēto augeat græuedo auditus, diminutione natiuitatis, quod ante illam dispositionem auditus erat incolumis, & communis cerebri cognoscitur, quia secundum plurimum non solum leditur auditus, imo multi sensus, & quandoque uentris motus, cognoscitur autem quod sit cum crisi, quia aggritudo prædens terminatur aut minuitur. Et si materia terminatur ad aures fit græuedo auditus difficilis remanens post crisi. Si uero materia ad aliud membrum permittitur aut expellatur finita crisi remouetur græuedo auditus. Cognoscitur autem quod sit per elementum, quia nulla ad est dispositio totius aut alterius mē-

bri uerisimiliter factia huius græuedinis, & si adit oppilat in foramine cognoscitur aliquid in aere sub radijs solis. Et cognoscitur etiā causa oppilans. Cognoscitur autem causam esse in neruo auditus ex carentia cuiuscūq̃ alterius dispositionis uerisimiliter factis græuedinis auditus, & secundū plurimum est cum dolore. Sed mala complexio, solutio continui, apostemata, uentositates cognoscitur per signa propria dicta in capite de dolore auris, & capite de uicioribus aurium. Et si adit oppilat in neruo, cognoscitur ex carentia omnium aliarum dispositionum, & quia forte præcedit plenitudo capiti, & apocema, aut alia causa uerisimiliter oppilans, & quia sentitur si est furditas à natuitate cum bonitate foraminis auris cognoscitur illud esse, aut quia deficit neruus in osse petrosi, aut quia creatus est solidus abiq̃ foramine aut humiditas oppilans ipsum ingrediat.

Cognoscitur autem spiritus esse crassus, quia auditus est diminutus non ablatus, & ex carentia aliarum causarum.

Diminutio autem auditus cōsequens lēritatem & paucitatem spirituum cognoscitur ex prædictione causarum corporis excicatum, cum tonatitate facie. Causæ autem primitiuæ seipfas ostendunt, & nocentia ab illis derelicta sibi proportionalia &c.

Prognosticum. Surditas à natuitate non est curabilis, antiqua supra duos annos difficillime curatur, noua aliquādo facilius, aliquādo difficiliter secundum causam fixationem &c. Dubitatur. Vtrum plures sint murti quā murti. Ad quod dicitur quod à natuitate plures sunt murti quā murti, nam omnes furdidi sunt murti, eo quod ipsi non audientibus non potest fieri dicitur formationem literarum, & syllabarum uer dictionum. Multi autem fiunt murti à natuitate propter defectum in neruis mouentibus linguam ut ueniunt à septimo pari neruorum cerebri, qui tamen non sunt furdidi, nullo existente defectu in quinto pari neruorum cerebri & in ceteris organis & instrumentis quæ deferuntur auditui.

Sed cōtrario ex tempore plures sunt furdidi quā murti, uidemus enim ex decursu ætatiuo & etiam ex causis ægris occurrentibus plurimum ledi uisum & auditum, non autem linguam, neq̃ quantum ad gustum neq̃ quantum ad motum, de ipsa enim natura multum sollicita fuit, & ordinata, ut multæ arteriæ & nerui multum crassi à pluribus partibus cerebri uenirent ad linguam, scilicet à tertio & 4. pari ad dandum gustum & à 7. pari ad dandum motum, sed ad aures pauci nerui, pauca arteriæ, & uenæ ueniunt et multum subtiles ordinatæ ad ipsius nutritionem, & cum auris sit membrum paruum & exangue, uenæ tei purgatæ naturaliter humor cholericus in aures mittitur qui est cerum aurium ordinati sua excicatio & calefactio ad auditus conseruationem. Lingua autē est membri magni, & carnosum, multo indiget nutrimento propterea uenæ eius magnæ fuerunt, & quia multos habuit mufculos propter plurimos motus eius, multi ad ipsum ueniunt nerui, natura enim fuit multi sollicita de lingua & propter gustum sine quo non contingit animal diu uerere, & propter motum linguæ cum delectat masticationi, et etiam lingua est magis

magis posita in loco tuto, oculi autē & aures magis extrinsecus occurrentibus, propterea facilius laeduntur cū lingua, quare ex tempore plures sūt furdidi quā murti.

Cum in auditu contingit grauitas, considerandam est, an sit ibi furditas, quæ uocatur cæca quæ fit in aure, quæ si inueterauerit mundetur, aut cum medicinis secundum quod prædiximus, aut cum cura manus. Si autem furditas non affuerit, & uenerit hoc post satietatem fastidiosam, quæ eam præcessit, aut aggritudinem acutam, auris ponenda est super uaporem aquæ, in qua ea quæ prædiximus cocta fuerint trahetorio interposito quousque uapor ascēdat, quod hoc modo fieri conuenit. Res istæ in circumma habente os acutum coquantur, deinde trahetorii ori circumma superponatur, & ne uapor egredi possit, pannis inuoluatur & auris super os trahetorii ponatur. Et si studet in aure mittatur, quod. Rec. colorant. drach. i. batrach. tertiam drach. i. ca. storei, aristolochiæ rot. sic. absinthij, omniū ana drach. s. colli quartam drach. i. euphorbij. s. drach. unius fellis uaccini quantum sufficit ad prædicta conficienda, sicut est eis sic. Cumq̃ necesse fuerit, i. in olei de amyg. amaris auri resolutum immittatur, hoc ualde utile existit dolori phleg. & uentrositati & somnū et tonitruū qui ex crasso uento fuerit, & furditati quæ est ex crassis humoribus. Si autē auditus debilitas postieuium uigilans contingit, fueritq̃ facies extenuata et oculi cōcaui, eger balneum sepe ingredatur, Et largiori cibo ac potu utatur. Et in somno fiat profundior. Super ea put quos aqua tepida cum oleo fundat donec sanetur. Quod si post phrenesim contingat ex medicinis primis curetur.

Diuiditur præfens cap. in partes quatuor. In prima enim ponit curam græuedinis auditus pendens à cerumine aurium. In secunda ibi. Si autē furditas non affuerit. Ponit curam eius quæ pendet ab humiditate in organo auditus insula siue inuacuata quæ scilicet

plurimum frigida est. In tertia parte ibi. Si autē debilitas. Ponit eam quæ fit ex inanitione & cōsumptione corporis & paucitate spirituum audibilibum. In quarta ibi. Quod si post phrenesim. Ponit curam eius quæ sequit phrenesim aut alias capitis aggritudines. De prima dicit, quod si proueniat ex furditate quæ uocatur cæca in aure diu retenta & indurata, curanda est cō medicinis & operatione manuali. In primis igitur aggritudo constituto cum aere sub radijs solaribus extendatur auri, ita ut foramen rectificetur, & cum instrumento argenteo communiter confuso auri ab illo certamine purgare cauendo, scilicet quantum est possibile ne organo auditus nocerent inferatur, ideo fiat cō omni suauitate. Quod si cerum multum profundius fuerit, & induratum & molliciter & abstergat primo aliquoties lauando aures cum hydromelicis calido, postea immittendo duas guttas aut tres olei amygdalarum amararum, deinde sequenti die fiant cetera ex cetero longo subtiles cum quibus auris in profundis suffragiet mundificetur, illas tentas circumdando, ut melius coarctent aduerent. De secunda parte dicit, quod si furditas sequatur fatietatem fastidiosam, ex qua communiter multiplicatur humoribus frigidis aut lupte aliquam aggritudinem chronicam, aut aliquam aggritudinem acutam, & sint humores frigidis in aure retenti, nunc suffragietur eis auri cō emboto posito super orificio circumma habentis strictum orificium, cuius extremities subtiles ad aures perueniant, & in circumma bullient herbe superius posite in tenui & in somno, & suffragietur illud fiat stomacho idem, primo per quartam partem horæ, deinde per amplius spacium usque ad mediam, semel aut bis in die, quātor aut quinq̃ diebus continens, deinde immediatè post hoc suffragietur, hoc fiet distemperatum cum oleo amygdalarum amararum auri inijciatur. s. colocynthidis. ʒ. unā, quæ est calida in tertio, sicca in primo, mundificans aures, resoluens & incidens, & trahens materiam ex profundo auris, baurach. ʒ. i. pro hoc facile accipimus sal nitri quod est siccum in tertio, exciccat & subtiliat, castorei calid. & sic. in principio quarti gradus, aristolodiæ rotunda cal. in tertio, sic. in secundo, quæ est subtilissima & attractiua ex profundo & appropriatè absterget furdas auris confortans auditum, succi absinthij, calid. in primo, sic. in secundo, furditati appropriat, ana. ʒ. s. colli quarta tertie unius calid. in tertio sic. in secundo atrabili ex profundo, & confortat omnia neruosa, euphorbij calid. & sic. in quarto, sextam tertie unius, fellis uaccini calid. & sic. in quarto, quantum sufficit ad conficiendum fiet.

In tertia parte dicit, quod si debilitas auditus contingit post ieiunium & uigilias, fueritq̃ facies extenuata & oculi cōcaui, sicut accidit his qui palli sunt longas aggritudines, eger sepe balneum ingredatur, scilicet aquæ dulcis, & ampliori cibo utatur, totus, et percipiat caput humectetur quantitate & subtilissima. In quarta parte dicit, quod si contingat post phrenesim curetur cum medicinis primis, per phrenesim intellige quodcūq̃ apostemata siue cal. siue frig. capitis, & magis ampliano quodcūq̃ aggritudinem talem ipsius: ergo quod auri communicat ex capite, fuerit cerum aut similis materia cholericæ, curet ipsam extrahendo secundū quod in prima parte cap.



dictum fuit. Si autem fuerit materia frigida in organo...

Supra ergo, ponamus curam furditatis que pedit...

Si uero fuerit mala complexio cum materia aliunde...

epilepsiam, menstrua poterit educit. ... caliditate...

caliditate succo lactuce & solatri coferet, & ex uapori...

DE VERMINIBVS AVRIVM ET PARVIS ANIMALIBVS. Cap. XL.

Quum in aure fuerit titillatio, & prurit, & dolor, & detinde ceciderint...

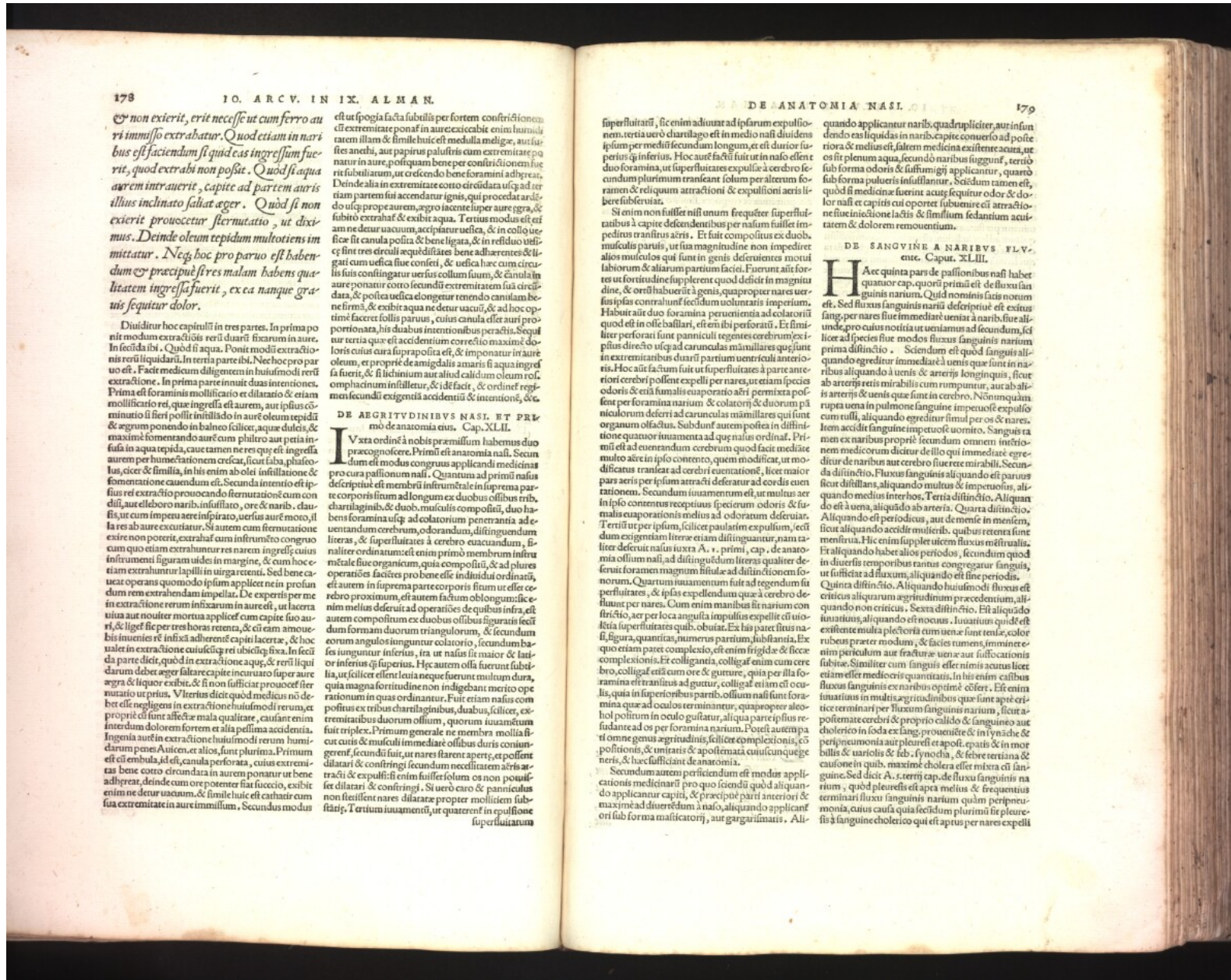
Diuiditur hoc capitulum in partes duas. In prima...

DE HIS QUAE IN AVRES EXTRINSECVS CADVNT. Cap. XLI.

& immediate separabit, & tunc cum motu sternutatio...

Quum aliquid in aure fuerit, oleum tepidum est immittendum, & patiens...

Quum aliquid in aure fuerit, oleum tepidum est immittendum, & patiens...



non exierit, erit necesse ut cum ferro auri immisso extrahatur. Quod etiam in naribus effaciendum si quid eas ingressum fuerit, quod extrahi non possit. Quod si aqua auri intraverit, capite ad partem auri illius inclinatio salubris aeger. Quod si non exierit prouocetur sterminatio, ut diximus. Deinde oleum tepidum multoties immittatur. Neg hoc pro paruo est habendum & precipue si res malam habens qualitatem ingressa fuerit, ex ea namque grauis sequitur dolor.

Diuiditur hoc capitulum in tres partes. In prima parte modum extrahendi reru durarum fixarum in aure. In secunda ibi. Quod si aqua. Ponit modum extrahendi reru liquidaru. In tertia parte ibi. Nec hoc pro paruo est. Facit medicum diligenter in huiusmodi reru extrahendo. In prima parte innotuit duas intentiones. Prima est foraminis mollificatio & dilatatio & etiam mollificatio rei, que ingressa est aurem, aut ipsius comminatio si fieri possit in illa dno in auro oleum tepidum & agrum ponendo in balneo scilicet aquae dulcis, & maxime fomentando aure cum pluitro aut petra infusa in aqua tepida, caue tamen ne res que est ingressa aurem per humectationem crescat, sicut faba, phaloculus, cicer & similia, in his enim ab olei infusione & fomentatione cauendum est. Secunda intentio est ipsius rei extrahendo prouocando sterminatio cum conditi, aut eliboro naribus, insufflato, ore & naribus, clausis, ut cum impetu aere inspirato, uersus aure meo, illa res ab aure excutatur. Si autem cum sterminatio exire non poterit, extrahat cum instrumento congruo cum quo etiam extrahuntur res narem ingressas cuius instrumenti figuram uides in margine, & cum hoc euiam extrahuntur lapilli in uirga retenti. Sed bene caueat operans quomodo ipsum applicet nec in profundam rem extrahendum impedit. De experis per me in extrahendo rerum infusarum in aure est, ut lacera aut nouiter mortua applicet cum capite suo auri, & illic se per tres horas retenta, & cum amoue his inuenies res infixa adherentes capiti lacerae, & hoc ualeat in extrahendo cuiuslibet rei ubi obliqua fixa. In secunda parte dicit, quod in extrahendo aquae, & reru liquidarum debet aeger saltare capite incuruato super aurem & liquor exibat, & si non sufficit prouocet sterminatio ut prius. Vterius dicit quod medicus non debet esse negligens in extrahendo huiusmodi rerum, & prouocet si sunt affecta mala qualitate, causant enim interdum dolorem fortem et alia pessima accidentia. Ingentia autem extrahendo huiusmodi rerum humidarum penes Aulicem et alios, sunt plurima. Primum est cum uelut ad id, canula perforata, cuius extremitas bene cotto circumdata in aurem ponatur ut bene adhaereat, deinde cum ore potenter fiat succio, exibat enim ne detur uacuum, & simile huius est cathar cum fine extremitate in aure immisium. Secundus modus

est ut spogia facta subtilis per fortem constrictionem in extremitate ponatur in aure, & sic bene in humilitatem illam & simile huius est medulla meligae, aut fustes anethi, aut papirus palustris cum extremitate ponatur in aure, postquam bene per constrictionem fuerit subtiliarum, ut cotto bene foramina adhaereat. Deinde alia in extremitate cotto circumdata usque ad tertiam partem sui accendatur ignis, qui procedat ad uelut usque propaurem, aegro iacentem super agra, & subito extrahat & exibat aqua. Tertius modus est cum am ne detur uacuum, accipiatur uesica, & in collo uesicae sit canula posita & bene ligata, & in residuo uesicae sint tres circuli acquiruntur bene adhaerentes & legati cum uesica siue conseti, & uesica haec cum circulis suis constringatur uersus collum suum, & canula in aure ponatur cotto secundum extremitatem sua circumdata, & postea uesica elongatur tenendo canulam bene firmam, & exibat aqua ne detur uacuum, & ad hoc optime facere solli parius, cuius canula est aut pro portio nata, his duabus intentionibus peractis, & sequitur tertia que est accidentium correctio maxime doloris cuius cura supra posita est, & imponatur in aure oleum, et proprie de amigdalibus amaris si aqua ingressa fuerit, & si hinc in auro aut alid calidum oleum regi omphacinum insufflatur, & idem facit, & ordinem regim fecundum exigentia accidentiu & intentionu, &c.

DE AEGRITVDINIBVS NASI. ET PRIMO DE ANATOMIA CIUS. Cap. XLII.

Vtra ordinis nobis praemissum habemus duo praecognoscere. Primum est anatomia nasi. Secundum est modus congruus applicandi medicinarum pro cura passionum nasi. Quantum ad primum nasi describitur est membrum in summa parte corporis situm ad longum ex duobus ossibus tribus, charilaginibus, & duobus, musculis compositum, duo habent foramina usque ad colatorum penetrantia ad euentandum cerebrum, odorandum, distinguendum, & nasaliter ordinatum: est enim primum membrum infirmum male siue organicum, quia compositum, & ad plures operationes facies pro bene esse in diuidi ordinatum, est autem in summa parte corporis situm ut esse cerebro proximum, est autem factum oblongum: sic enim melius debeat ad operationes de quibus infra, est autem compositum ex duobus ossibus figuratis secundum formam duorum triangulorum, & secundum eorum angulos inunguntur colatorum, secundum basem iunguntur inferius, ita ut nasus sit maior & latior inferius quae superius. Hae autem ossa fuerunt subtilia, ut scilicet essent leuia neque fuerunt multum dura, quia magna fortitudine non indigebant merito operationum in quas ordinantur. Fuit etiam nasus compositus ex tribus charilaginibus, duabus, scilicet, extremitatibus duorum ossium, quorum iuuamentum fuit triplex. Primum generale ne membra mollia fingerent, secundum fuit ut res flarent aperte, et possent dilatari & constringi secundum necessitatem, & extrahi & expelli: si enim fuisset solum os non possent dilatari & constringi. Si uero caro & panniculus non fuissent nares dilatatae propter molliem substantiam. Tertium iuuamentum, ut quaterent in pulsione superfluitatum

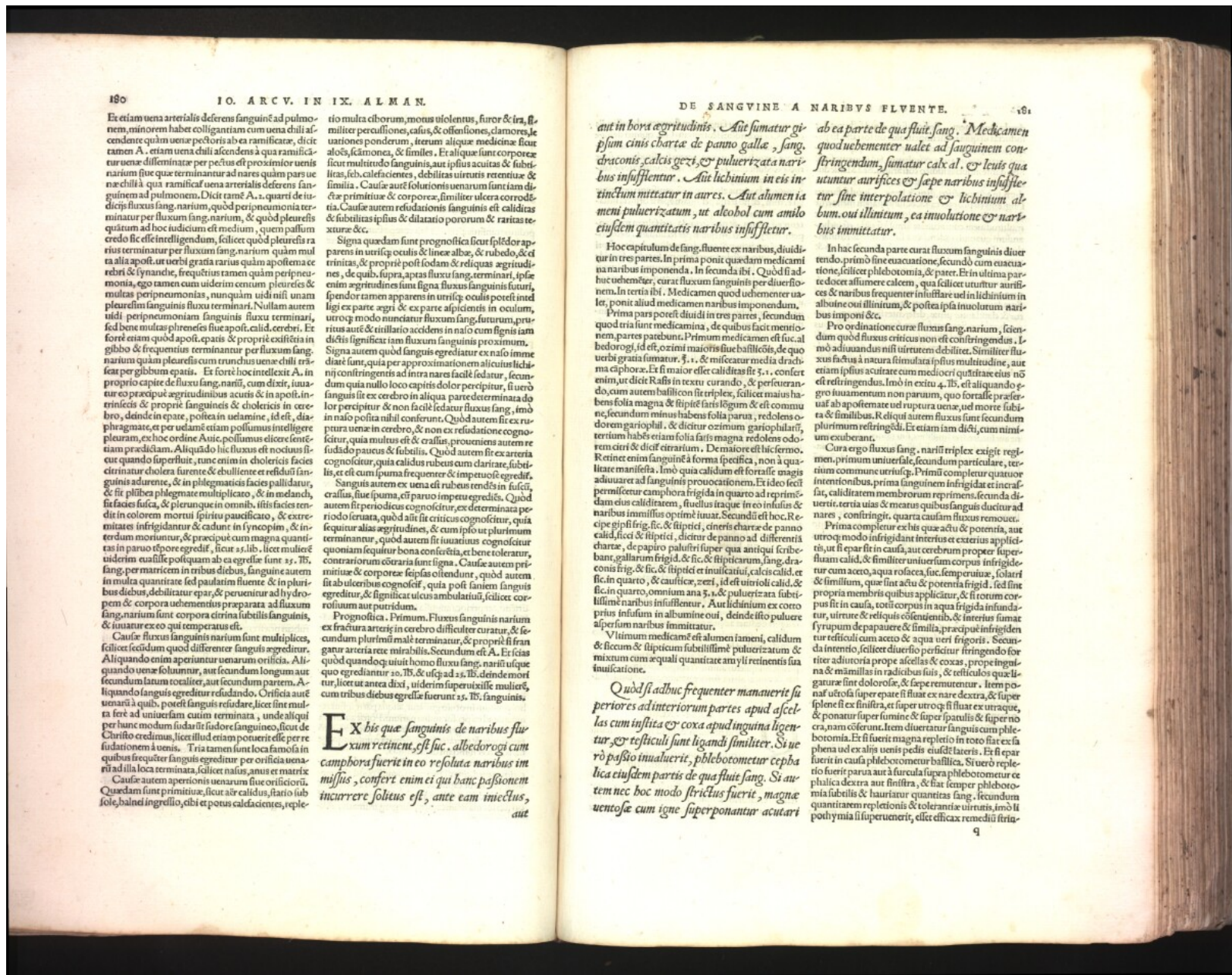
superfluitatu, scemini adiuuat ad ipsarum expulsiorem, tertia uero charilago est in medio nasi diuidens ipsum per mediam secundum longum, et est durior superius quae inferius. Hoc autem factum fuit ut in naso essent duo foramina, ut superfluitates expulsae a cerebro secundum plurimum transant solum per alterum foramen & reliquum attractioni & expulsiioni aeris libere subleuiat. Si enim non fuisset nisi unum frequenter superfluitatibus in capite descendentibus per nasum fuisset impeditus transitus aeris. Et fuit compositus ex duobus musculis paruis, ut sua magnitudine non impeditet alios musculos qui sunt in genis descendentes in circuitu labiorum & aliarum partium faciei. Fuerunt autem fori ut fortitudine suppleant quod deficit in magnitudine, & ortu habuerit a genis, quapropter nares uersus ipsas contrahunt secundum uoluntatis imperium. Habuit autem duo foramina peruenientia ad colatorum quod est in ossibus, et est tibi perforatum. Et similitur perforati sunt panniculi tegentes cerebrum & expulsi directo usque ad carunculas mamillares quae sunt in extremitatibus duobus partium uentri colati anteriori. Hoc autem factum fuit ut superfluitates a parte anteriori cerebri possent expelli per nares, ut etiam specia odoris & etiam fumalis euaporatio aeri permixta possent per foramina narium & colatorum & duorum panniculorum deferri ad carunculas mamillares qui sunt organum olfactus. Subdunt autem postea in diffinitione quatuor iuuamenta ad quae uas ordinat. Primum est ut euentandum cerebrum quod facit mediat multo aere in ipso contento, quem modificat, ut modificatus transit ad cerebri euentationem, licet maior pars aeris per ipsum aures deficit ad eos in euentationem. Secundum iuuamentum est ut multus aer in ipso contento receptus speciem odoris & fumalis euaporationis melius ad odoratum defruar. Tertium ut per ipsum, scilicet paulatim expulsi, secum exigentiam literae etiam distinguantur, nam taliter defertur uas iuxta A. s. primi, cap. de anatomia ossium nasi, ad distinguendum literas qualiter defertur foramen magnum hitale ad distinctionem foramen. Quartum iuuamentum fuit ad regendum superfluitates, & ipsas expellendum quae a cerebro defluunt per nares. Cum enim manibus sit narium constrictio, aer per loca angusta impulsus expellit et uisibilia superfluitates quibus obuiat. Ex his patet situs nasi, figura, quantitas, numerus partium, substantia. Ex quo etiam patet complexio, est enim frigida & sicce complexionis. Et colligantur, colligat enim cum cerebro, colligat etiam cum ore & guttore, quia per illa foramina est transitus ad guttur, colligat etiam cum oculis, quia in superioribus partibus, ossium nasi sunt foramina quae ad oculos terminantur, quapropter aethiol politum in oculo pulsatur, alia qua parte ipsius recutit cum in foramina narium. Postquam autem patet omne genus agritudinis, scilicet complexionis, compositionis, & unitatis & apostemata cuiuscuque generis, & haec sufficiant de anatomia.

Secundum autem percipiendum est modus applicationis medicinarum pro quo sciendum quod aliquando applicantur capiti, & precipue parti anteriori & maxime ad disteredum a naso, aliquando applicantur sub forma masticatorum, aut gargariatis. Ali-

quando applicantur naribus, quadrupliciter, aut inueniendos est liquidas a naribus, capite conuerso ad posteriora, & medius est, saltem medicina existente acuta, ut os sit plenum aqua, secundum naribus applicatur, tertio sub forma odoris & suffumigii applicantur, quando sub forma pulueris insufflantur. Scidum tamen est, quod si medicina fuerint acuta sequitur odor & dolor nasi & capitis cui oportet subuenire et attractione siue iniectione lactis & similibus sedantium acuitatem & dolorem remouentium.

DE SANGVINE A NARIBVS FLUENTE. Caput XLIII.

Haec quinta pars de passionibus nasi habet quatuor cap. quorum primum est de fluxu sanguinis narium. Quid nominis sit non tam est. Sed fluxus sanguinis narium descriptus est eundem sanguine per nares siue immediate uentat a naribus, siue aliunde, pro cuius notitia ut ueniamus ad secundum, scilicet licet ad species siue modos fluxus sanguinis narium prima diffinitio. Sciendum est quod sanguis aliquando egreditur immediate a uenis quae sunt in naribus aliquando a uenis & arterijs longinquis, sicut ab arterijs retis mirabilis cum rumpuntur, aut ab arterijs & uenis quae sunt in cerebro. Nonnunquam cum tupe, aliquando egreditur simul per os & nares. Item accidit sanguine impetuoso uornito. Sanguis tamen ex naribus proprie secundum omnem instructionem medicorum dicitur de illo qui immediate egreditur de naribus aut cerebro siue recte mirabilis. Secunda diffinitio. Fluxus sanguinis aliquando est paruus sicut distillans, aliquando multus & impetuosis, aliquando medius inter hos. Tertia diffinitio. Aliquando est a uena, aliquando ab arteria. Quarta diffinitio. Aliquando est periodicus, aut de mensis in mensis, sicut aliquando accidit mulieribus, quibus retenta sunt menstrua. Hic enim supplet uicem fluxus menstruales. Et aliquando habet alios periodos, secundum quod in diuersis temporibus rarius congregatur sanguis, ut sufficit ad fluxum, aliquando est sine periodo. Quinta diffinitio. Aliquando huiusmodi fluxus est criticus aliquarum agritudinum precedentum, aliquando non criticus. Sexta diffinitio. Est aliquando in uentis, aliquando est in uenis. Iuuantibus quod est existente multa pleurisi cum uene sunt tenae, color rubens praeter modum, & facies tumens, imminet enim periculum aut fracturae uene aut suffocatiois subitae. Similiter cum sanguis esset nimis acutus licet etiam esset medicosis quantitas. In his enim casibus fluxus sanguinis ex naribus optime cessat. Est enim fontanus in multis agritudinibus quae sunt apertae criticae terminari per fluxum sanguinis narium, sicut apostemate cerebri & proprio calido & sanguineo aut cholericis in soda ex sanguine, prouenit & in iuuante & peripneumonia aut pleurisi et apost. epatis & in morbillis & uariolis & feb. synocha, & febre tertiana & cauae in quibus maxime cholera esse mixta est sanguine. Sed dicit A. s. tertij cap. de fluxu sanguinis narium, quod pleuretis est apta melius & frequentius terminari fluxu sanguinis narium quoniam peripneumonia, cuius causa quia secundum plurimum sit pleuretis a sanguine cholericis qui est aptus per nares expelli



Et etiam uena arterialis deferens sanguine ad pulmonem, minorem habet colligantiam cum uena chili ascendente quam uena peccoris ab ea ramificata, dicit tamen A. etiam uena chili ascendens a qua ramificatur uena differens per pectus et proximior uenis narium siue que terminatur ad nares quam pars uenae chili a qua ramificatur uena arterialis deferens sanguinem ad pulmonem. Dicit tamen A. a. quarti de uicibus fluxus sang. narium, quod peripneumonia terminatur per fluxum sang. narium, et quod pleuresis quatuor ad hoc iudicium est medium, quem passum credo sic esse intelligendum, scilicet quod pleuresis rarius terminatur per fluxum sang. narium quam multa alia apertur. ut uerbi gratia rarius quam apertio cerebri & lymphatis, frequenter tamen quam peripneumonia, ego tamen cum uiderim centum plureses & multas peripneumonias, nunquam uidi nisi unam pleuresim sanguinis fluxu terminari. Nullam autem uidi peripneumoniam sanguinis fluxu terminari, sed bene multas phreneses siue apert. calid. cerebri. Et forte etiam quod apert. epatis & proprie existit in gibbo & frequentius terminatur per fluxum sang. narium quam pleuresis cum truncho uenae chili trahatur per gibbum epatis. Et forte hoc intellexit A. in proprio capite de fluxu sang. narium, cum dixit, iuuatur eo praeput agritudinibus acutis & in apert. in riniticis & proprie sanguinis & cholericis in cerebro, deinde in epate, postea in uelamine, id est, dia-phragmate, et per uelam etiam possumus intelligere pleuram, ex hoc ordine. Aut. possumus etiam sententiam praedicam. Aliquando hic fluxus est nocuus siue quando superfluit, tunc enim in cholericis facies citrinatur cholera furente & ebulliente et residui sanguinis aduere, & in phlegmaticis facies pallidatur, & fit phleba phlegmate multiplicato, & in melancholicis facies fusca, & pteruque in omnibus, istis facies tendit in colorem mortui ipsius paucificato, & extremum infirigidatur & cadunt in syncope, & interdum moriuntur, & praecipue cum magna quantitate in paruo tempore egrediat, sicut 5. lib. licet mittere uiderim euasile postquam ab ea egresse sunt 5. lib. sang. per maricem in tribus diebus, sanguinem autem in multa quantitate sed paulatim fluente & in pluribus diebus debilitatur epas, & peruenit ad hydropeum & corpora uehementius preparata ad fluxum sang. narium sunt corpora detrima subtilis sanguinis, & iuuatur ex eo qui temperatus est.

Causae fluxus sanguinis narium sunt multiplices, scilicet secundum quod differenter sanguis egreditur. Aliquando enim aperitur uenarum orificia. Aliquando uenae soluntur, aut secundum longum aut secundum latum totaliter, aut secundum partem. Aliquando sanguis egreditur residuo. Orificia autem uenarum a quibus, potest sanguis residere, licet sint multata ferè ad uniuersam partem terminata, unde aliqui per hanc modum sudant sudore sanguineo, sicut de Christo credimus, licet illud etiam potuerit esse per diffusionem a uenis. Tria tamen sunt loca famosa in quibus frequenter sanguis egreditur per orificia uenarum illa loca terminata, scilicet narium, anus et matrix.

Causae autem aperitionis uenarum siue orificiorum. Quaedam sunt primitiuae, sicut aer calidus, statio iub sole, balnei ingressio, cibi et potus calidiores, reple-

tio multa ciborum, motus uolentus, furor & ira, si-militer percussiones, casus, & offensiones, clamores, le-uationes ponderum, iterum aliquae medicinae sicut aloë, scamonea, & similes. Et aliquae fluxu corpore sicut multitudo sanguinis, aut ipsius acuitas & subtilitas, feb. calidiores, debilitas uirtutis retentiae & similia. Causae autem solutionis uenarum sunt iam dictae primitiuae & corporeae, similitur uelena coarctantia. Causae autem refudationis sanguinis est caliditas & subtilitas ipsius & dilataatio pororum & raritas texture &c.

Signa quaedam sunt prognostica sicut ipsorum apparens in utriusq. oculis de lineae albae, & rubedo, & c. trinitas, & proprie post sodam & reliquis agritudines, de quibus supra, apas fluxus sang. terminari, ipse enim agritudines sunt signa fluxus sanguinis futuri, spandor tamen apparet in utriusq. oculis potest intellegi ex parte aegri & ex parte aspectantis in oculum, utro modo nuncietur fluxum sang. futurum, puritatis autem & titillatio accidens in naso cum signis iam dictis significat iam fluxum sanguinis proximum. Signa autem quod sanguis egredietur ex naso immedie sunt, quia per approximationem alcutis lichiditij constringentis ad intra nares facile sedatur, secundum quia nullo loco capitis dolor percipitur, si uero sanguis sit ex cerebro in aliqua parte determinata dolor percipitur & non facile sedatur fluxus sang, imò in naso postea nulli conferunt. Quod autem sit ex ruptura uenae in cerebro, & non ex refudatione cognoscitur, quia multus est & crassus, praesentis autem re sudado patens & subtilis. Quod autem sit ex arteria cognoscitur, quia calidus rubens cum dardare, subtilis, et est cum spuma frequenter & impetuose egreditur.

Sanguis autem ex uena est rubens tendens in fusco, crassus, siue spuma, est paruo impetu egreditur. Quod autem sit per uicem cognoscitur, ex determinata periodo feruata, quod autem sit cronicus cognoscitur, quia sequitur alias agritudines, & cum ipso uel plurimum quomiam sequitur bona conferentia, et bene toleratur, quod autem sit iuuuenis sit iuuuenis cognoscitur, quia postea uenae in cerebro, & non ex refudatione cognoscitur, quia postea sanien sanguis egreditur, & significat uelena ambulatiu, scilicet corporosum aut putridum.

Prognostica. Primum. Fluxus sanguinis narium ex fractura arteriae in cerebro difficile curatur, & secundum plurimum male terminatur, & proprie si frangatur arteria rete nihilis. Secundum est A. Et scias quod quandoq. uisit homo fluxu sang. narium usque quod egrediantur 10. lib. & usq. ad 15. lib. deinde morietur, licet ut antea dixi, uiderim superuixisse multos, cum tribus diebus egresse fuerunt 15. lib. sanguinis.

EX his quoque sanguinis de nariibus fluxum retinent, est sic. albedorogi cum camphora fuerit in eo resoluta nariibus immisus, confert enim ei qui hanc passionem incurrare solitus est, ante eam iniectus, aut

aut in hora agritudinis. Aut sumatur gipsium cinis chartae de panno galle, sang. draconis, calcis zeri, & puluerizata nariibus insuffletur. Aut lichinium in eis intinctum mittatur in aures. Aut alumen iam puluerizatum, ut alcohol cum amilo eiusdem quantitate nariibus insuffletur.

Hoc capitulum de sang. fluente ex nariibus, diuiditur in tres partes. In prima ponit quaedam medicamina nariibus imponenda. In secunda ibi. Quod si adhibe uehementer, curat fluxum sanguinis per diuersionem. In tertia ibi. Medicamen quod uehementer ualeat, ponit aliud medicamen nariibus imponendum.

Prima pars potest diuidi in tres partes, secundum quod tria sunt medicamina, de quibus facit mentionem, partes praebunt. Primum medicamen est sic. albedorogi, id est, ozini maioris siue bacilliois, de quo uerbi gratia sumatur. 3. i. & miscetur media drachma enim ut dicit R. affi in textu curando, & perferantur bene folia magna & stipiti facti legum & est communi, secundum minus habens folia parua, redolens odorem gariophylli, & dicitur ozimum gariophylli, tamen habes etiam folia satis magna redolens odorem citri & dicit citrarium. Demaiore est hic feruo. Retinet enim sanguine a forma specifica, non a qualitate manifesta. Imò quia calidum est fortasse magis aduaret ad sanguinis prouocationem. Et ideo scilicet permiscetur camphora frigida in quarto ad eprimendum eius caliditatem, si uelut in eo infusus & narium immisus optime iuuat. Secunda est hoc. Recipe gipsi frig. sic. & stipiti, cineris chartae de panno calid, sic & stipiti, dicitur de panno ad differentia chartae, de papiro palustris super qua antiqui scribebant, galliarum frigid. & sic. & stipiticarum, sang. draconis frig. & sic. & stipiti et inulcatui, calcis calid. et sic. in quarto, omnium ana 5. i. & puluerizata subtilissime nariibus insuffletur. Aut lichinium ex cocto prius infusum in albamine oui, deinde isto puluere alperium nariibus immittatur.

Vltimum medicamen est alumen iam eni, calidum & sicum & stipiticum subtilissime puluerizatum & mixtum cum aequali quantitate amyli retinentis sua inuolutione.

Quod si adhuc frequenter manuerit superiores ad interiorum partes apud ascellas cum infusa & coxa apud inguina ligentur, & testiculi sunt ligandi similiter. Si uero passio inualuerit, phlebotometur cephalica eiusdem partis de qua fluit sang. Si autem nec hoc modo strictus fuerit, magne uentose cum igne superponantur acutari

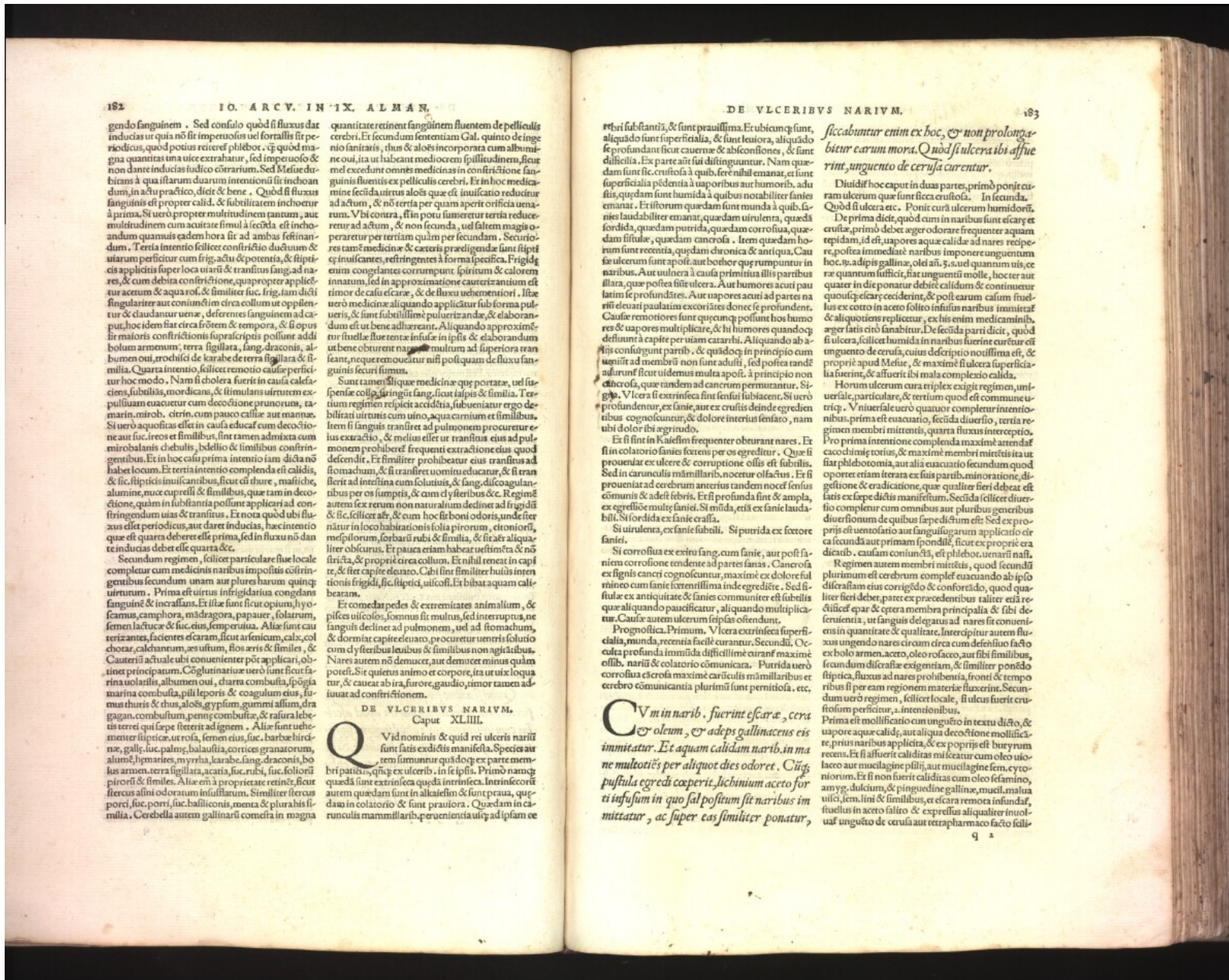
ab ea parte de qua fluit sang. Medicamen quod uehementer ualeat ad sanguinem constringendum, sumatur calx al. & leuis quae utuntur aurifices & saepe nariibus insuffletur sine interpolatione & lichinium album. oui illinitum, ea inuolutione & nariibus immittatur.

In hac secunda parte curat fluxum sanguinis diuertendo, primo sine euacuatione, secundo cum euacuatione, scilicet phlebotomia, & pater. Et in ultima parte docet assumere calcem, qua scilicet utuntur aurifices & nariibus frequenter insuffletur uel in lichinium in albino oui illinitum, & postea ipsa inuoluntur nariibus imponi &c.

Pro ordinatione cure fluxus sang. narium, sciendum quod fluxus cronicus non est constringendus. Imò adiuuandus nisi uirtutem debilitet. Similiter fluxus factus a natura stimulata ipsius multitudine, aut etiam ipsius acuitate cum mediocri quantitate eius non est restringendus. Imò in exitu 4. lib. est aliquando ergo inuacuationem non paruum, quo fortasse praesens ab apertitate uel ruptura uenae, uel morte subtilis & similibus. R. eliqui autem fluxus sunt secundum plurimum restringendi. Et etiam iam dicti, cum nimium exuberant.

Cura ergo fluxus sang. narium triplex existit regimen, primum uniuersale, secundum particularare, tertium commune utriusq. Primum completur quatuor intentionibus, prima sanguinem infrigidat et inersalita, caliditatem membrorum reprimens, secunda diuertit, tertia uitas & metus quibus sanguis ducitur ad nares, constringit, quarta causam fluxus remouet.

Prima completur ex his quae acti & potentia, aut utroq. modo infrigidant interius et exterius applicatis, ut si epas sit in causa, aut cerebrum propter superfluum calid, & similitur uniuersum corpus infrigidetur cum aceto, aqua rosacea, siue temperata, solari & similibus, quae sint actus & potentia frigida, sed sine propria membrum quibus applicatur, & si totum corpus sit in causa, totum corpus in aqua frigida infundatur, utruque & reliquis coequentibus, & interius sumat syrapius de papauere & similia, praecipue infrigidant intentione, scilicet diuerso perficitur stringendo fortiter aduortia prope ascellas & coxas, prope inguina & mamillas in radicibus suis, & testiculos quae ligantur sine dolorose, & saepe remanentur. Item ponat urosia super epate si fluit ex nare dextra, & super splene si ex sinistra, et super utroq. si fluit ex utraque, & ponatur super lumine & super spatulis & super noera, nam coherunt. Item diuertatur sanguis cum phlebotomia. Et si fuerit magna repletio in toto fiat ex phlebotomia ad os alij uenis pedis eiusdem lateris. Et si epas fuerit in causa phlebotometur basilica. Si uero repletio fuerit parua aut a furcula supra phlebotometur ce phalica dextra aut sinistra, & fiat semper phlebotomia subtilis & hauriatur quantitas sang. secundum quantitatem repletionis & tolerantiae uirtutis, imò si podhymia li superuenierit, est efficacius remediū frigidum.



gendo sanguinem. Sed consulo quod si fluxus dat inductus ut quia non sit imperitabilis sit pe- nisidicus, quod postea reitetur phibet, & quod magna quantitas una uice extrahatur, sed imperuoso & non dante inductus iudico cotarium. Sed Mesue du- bitans à qua istarum duarum intentioni sit inchoan- dum, in actu pratico, dicit & bene. Quod si fluxus sanguinis est propter calid, & subtilitatem inchoetur à prima. Si uero propter multitudinem partium, aut multitudine cum acuitate simul à secunda est inchoan- dum quamuis eadem hora sit ad ambas festinan- dum. Tertia intentio scilicet confectio diachum & utrum perficitur cum frig, actu & potentia, & filip- cis applicatis super loca uisari & transitus sang. ad na- res, & cum debita confectio, quapropter applicat- tur acutum & aqua ros. & similiter suc. frig. iam dicti singulariter aut conuictum circa collum ut oppilen- tur & claudantur uenae, deferent sanguinem ad cap- ut, hoc idem fiat circa frontem & tempora, & si opus sit maioris confectiois supra scriptis possunt addi bolum armenum, terra sigillata, sang. draconis, al- bumen oui, proclit de leuabe de terra sigillata & si- milia. Quarta intentio, scilicet remoueo calid perfic- tur hoc modo. Nam si cholera fuerit in causa calida- cians, subulitas, mordicans, & simulari uisum ex- pulsum euacuatur cum decoctione prunorum, ta- marin, mirrob, citrin, cum pauco calice, aut mannae. Si uero aquositas est in causa educam decoctio- nem aut fice. ieros et similibus, sint tamen admixta cum microbialans chebulli, bdellio & similibus conftrin- gendibus. Et in hoc casu prima intentio iam dicta non habet locum. Et tertia intentio comprehendit calid, & sic filipitissini canibus, sicut est diane, mastichis, alamine, nuc cupressi & similibus, que tam in deco- ctione, quam in substantia possunt applicari ad con- stringendum uias & transitus. Et nota quod ubi fluxus est periodicus, aut daret inductus, hac intentio que est quarta debet esse prima, sed in fluxu non dan- te inductus debet esse quarta &c.

Secundum regimen, scilicet particulare siue locale complectur cum medicinis naribus impositis cotrin- gendibus secundum unam aut plures harum quinque uirtutum. Prima est uirtus infrigidans conglans sanguine & incrasans. Et istae sunt sicut opium, iyo- scamum, camphora, mdragora, papauer, solatrum, semen lauce & sic. eius, semper uita. Aliae sunt cau- terizantes, facientes de caram, fice arsenicum, calx, col- choter, calchancum, asulfum, flos aris & similes, & Cauteriu actuale ubi conuenienter pot applicari, ob- tine principatum. Cöglutinat uero sunt fice fa- rina uolaris, albumen oui, chara combusta, spögia marina combusta, pilli lepori & coagulatum eius, fo- mas thuris & thus, alois, gypsium, gummi asium, dia- gagan, combustum, perne combustus, & rasura lebe- stis terri qui sepe iterit ad ignem. Aliae sunt uehementes stipitice, ut rosa, semen eius, suc. barbae hirci- nae, galie, suc. palmis, balaulia, cortices granatorum, alum, hymarites, myrrha, karabe, sang. draconis, bo- lus armen, terra sigillata, acatia, suc. rubi, suc. folioru pirori & similes. Aliae em à proprietate retinet, sicut ftercus asini odoratum insulfuratum. Similiter ftercus porci, suc. porci, suc. balliconis, menta & pluribus si- milia. Cerebella autem gallinaria comesta in magna

quantitate retinet sanguinem fluentem de pelliculis cerebri. Et secundum sententiam Gal, quinto de inge- nio sanians, thus & alois incorporata cum albume- ne oui, ita ut habeant medio eum spissitudinem, sicut mel excedunt omnes medicinas in confectioe san- guinis fluentis ex pelliculis cerebri. Et in hoc medita- mine secunda uirtus alois quae est insulfuratio reductur ad actum, & non tertia per quam aperit orificia uena- rum. Vbi contra, si in potu iumentis tertia reduce- retur ad actum, & non secunda, uel saltem magis o- peraretur per tertia quam per secundam. Securio- res tam medicinae & caeteris praedigenda sunt filipit- es insulfantes, refrigerantes à forma specifica. Frigid- itatem conglantes corrumpunt spiritum & calorem innatum, sed in approximatione cauterizantium est timor de casu eiccare, & de fluxu uehementiori. Iste uero medicinae aliquando applicatur sub forma pul- ueris, & sunt subtilissimi puluerizanda, & elaboran- dum est ut bene adhaerant. Aliquando approxim- tur siue illae sunt infusa in ipsis & elaborandum ut bene obtinentur in multum ad superiora tran- seant, neque remoueat nisi postquam de fluxu san- guinis factus firmus.

Sunt tamen siueque medicinae que portatae, uel sa- spense colla, & ingit sang. fice ipsi & similia. Ter- tium regimen respicit accidit, subuentur ergo de- bilitate uirtutis cum uino, aqua carniuum et similibus. Item si sanguis transeat ad pulmonem procurretur eius extractio, & melius est ut transitus eius ad pul- monem prohibere frequenter extractione eius quod descendit. Et similiter prohibeatur eius transitus ad stomachum, & si transeat uomitu educatur, & si tran- seat ad intestina cum solutis, & sang. dilcoagulans- tibus per os sumptis, & cum elytheribus &c. Regime autem sex rerum non naturalium deducit ad frigid- itate & sic, scilicet aër, & cum hoc sit boni odoris, unde fer- natur in loco habitationis folia pirorum, citronis, mespilorum, sorbaru rubi & similia, & sic aër aliq- uo iter obfuscat. Et pauca etiam habeat uesimenta, non strata, & proprie circa collum. Et nihil tenet in capi- te, & fer capite eleuato. Cibi sint filiter huius inten- tionis frigidis, sic filipit, uiscosi. Et bibat aquam cal- deatam.

Et comedat pedes & extremitates animalium, & pisces uiscosos, formis sic multus, sed interruptus, ne sanguis declinet ad pulmonem, uel ad stomachum, & dormiat capite eleuato, procurret uentris solutio cum elytheribus leuibus & similibus non agitatibus. Nares autem non demucet, aut demucet minus quam potest. Sit quietus animo et corpore, ita ut uix loqua- tur, & caueat ab ira, furore, gaudio, timor tamen ad- iuuat ad confectioem.

DE VLGERIBVS NARIVM. Caput XLIII.

Quid nominis & quid rei ulceris nariu sunt satis ex dictis manifesta. Species autem sunt sumuntur quatuor ex parte mem- bri patiens, quae ex ulceris, in se ipsis. Primum namque quaedam sunt extrinseca quaedam intrinseca. Intrinseca autem quaedam sunt in alkaliesin & sunt praua, quaedam in colatorio & sunt prauiora. Quaedam in can- tumulis mammillaribus, peruentis uel ad ipsam

rebr substantia, & sunt prauissima. Et ubi cumque sunt, aliquando sunt superficialia, & sunt leuiora, aliquando se profundam sicut caernae & abscessiones, & sunt difficilia. Ex parte autem sui distinguuntur. Nam quaedam sunt sic crustosa à quibus ferè nihil emanat, et sunt superficialia pudentia à uaporibus aut humoribus, adu- sis, quaedam sunt humidita à quibus notabiliter sanies emanat. Et istorum quaedam sunt munda à quibus san- nies laudabiliter emanat, quaedam uisulenta, quaedam fordida, quaedam putrida, quaedam corrosiua, quae- dam fistulosa, quaedam canerosa. Item quaedam horum sunt recentia, quaedam chronica & antiqua. Cau- sae ulcerum sunt apertae, aut horum que rumpuntur in naribus. Aut uulnera à causa primaria illis partibus illata, quae postea sunt uulnera. Aut humores acuti pau- latim se profundantes. Aut uapores acuti ad partes na- ris eleuati paulatim excoriant donec se profundent. Cauter remiores sunt quaeque possunt hos humo- res & uapores multiplicare, & hi humores quandoque desunt à capite per uiam caratris. Aliquando ab a- ris confingunt partibus, & quidam in principio cum ueniunt ad membrum non sunt aduerti, sed postea tan- dem aduerti sunt uidemus multa apertae à principio non ducunt, quae tandem ad cancrum permittuntur. Sig- num uulneris est si sensus subsistent. Si uero profundentur, ex sanie aut ex crustis deinde egreden- tibus cognoscuntur, & dolore interius sensato, nam ubi dolor ibi agritudo.

Ubi sunt in alkaliesin frequenter obturant nares. Et si in colatorio sanies foetens per os egreditur. Quae si proueniat ex ulcere & corruptione ossis est subtilis. Sed in canerculis mammillaribus nocentur ossibus. Et si profundant ad cerebrum anterius tandem nocet sensus comitis & adest febris. Et si profunda sunt & ampla, ex egressu multae sanies. Si milda, erit ex sanie lauda- bilis. Si fordida ex sanie crassa.

Si utrulena, ex sanie subtili. Si putrida ex foetore sanie. Si corrosiua ex exitu sang. cum sanie, aut post fan- niem corrosione tendente ad partes sanas. Canerosa ex signis cancri cognoscuntur, maxime ex dolore fistuloso cum sanie crassissima inde egredite. Sed si- cutae ex antiquitate & sanies communiter est fistulosa quae aliquando paucescat, aliquando multiplicat. Cautae autem ulcerum seipsas ostendunt.

Prognostica. Primum. Uulnera extrinseca superfi- cialia, munda, recentia facile curantur. Secundi. Uulnera profunda immunda difficillime curant maxime ossibus, nariis & colatorio comunicata. Putrida uero corrosiua canerosa maxime carniculis mammillaribus & cerebro comunicata plurimum sunt perniciosa, etc.

Qum in naribus fuerint escarae, cera oleum, & adeps gallinaceus eis immittatur. Et aquam calidam naribus in mane multoties per aliquot dies odoret. Cuius pusilla egressu cooperit. Sicinium aceto for- ti infusum in quo sal postum sit naribus im- mittatur, ac super eas similiter ponatur,

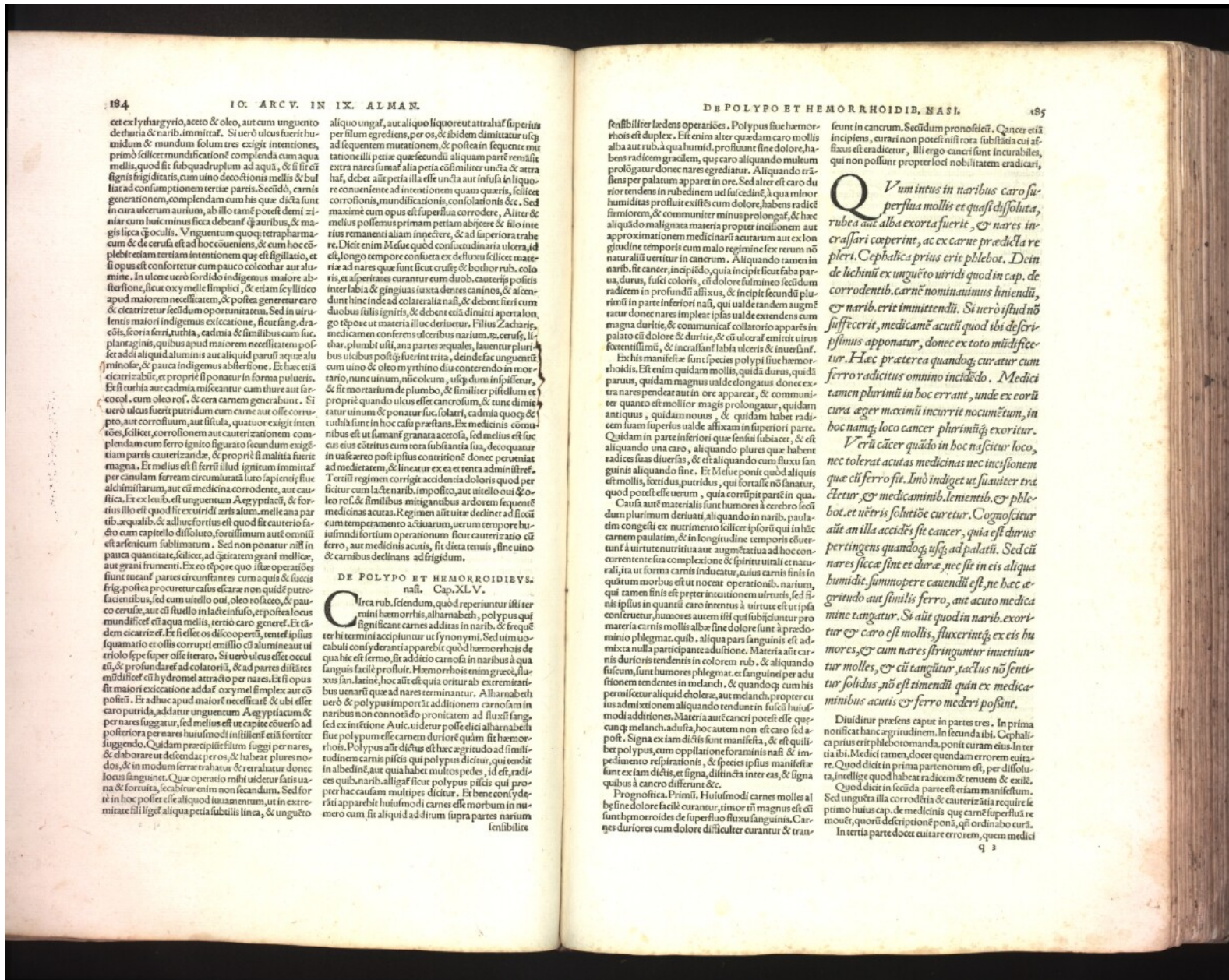
scicabuntur enim ex hoc, & non prolonga- bunt earum mora. Quod si uulnera ibi affue- rint, unguento de ceruina curantur.

Duidit hoc caput in duas partes, primò ponitur curam ulcerum quae sunt sicca crustosa. In secunda. Quod si uulnera etc. Ponit curam ulcerum humidiorum.

De prima dicit, quod cum in naribus sunt escarae et crustae, primò debet ager odorare frequenter aquam tepidam, id est, uapores aquae calidae ad nares recipe- re, postea immittat naribus imponere unguentum hoc. 9. ad ipsi gallinae, olei añ. 3. s. uel quantum uis, ce- ra quantum sufficit, fiat unguentum molle, hoc ter aut quater in die ponatur debite calidum & continuetur quousque escarae ceciderint, & post earum casum fluellus ex coto in aceto solito insulfuratum immittat & aliquoties replicetur, ex his enim medicaminibus, ager satis cito sanabitur. De secunda parti dicit, quod si uulnera, scilicet humida in naribus fuerint curantur est unguento de ceruina, cuius descriptio nouissima est, & proprie apud Mesue, & maxime si uulnera superficialia fuerint, & affuerit ibi mala complexio calida.

Horum ulcerum cura triplex exigit regimen, uni- uersale, particulare, & tertium quod est commune u- trique. Vniuersale uero quatuor complectitur intentionibus. prima est euacuatio, secunda diuersio, tertia re- gimen membri mitentis, quarta fluxus interceptio. Pro prima intentione comprehendit maxime attendat cacochimicis totius, & maxime membri mitentis ut fiat phlebotomia, aut alia euacuatio secundum quod oportet etiam iterata ex suis partibus. minoratione, dig- estione & eradicatione, quae qualiter fieri debeat est satis ex saepe dictis manifestum. Secunda scilicet diuersio completur cum omnibus aut pluribus generibus diuersionum de quibus saepe dictum est. Sed ex prop- rietate est uentofatio aut sanguisugam applicatio circa secunda aut primam spondilii, sicut ex proprie era- dicatio. causam continentem, est phlebotomia, quod secundum plurimum est cerebrum complect euacuando ab ipso diferauam eius corrigido & confortado, quod qualiter fieri debet, patet ex praecedentibus taliter etiã de- feruicef epur & cetera membra principalia & sibi de- feruientia, ut sanguis delegatus ad nares sit conueni- ens in quantitate & qualitate. Interdicitur autem fluxus unguento nares circum eiccare de desulfurato facto ex bolo armen, aceto, oleo rosaceo, aut sibi similibus, secundum diferafa exigentiam, & similiter pondio stipitica, fluxus ad nares prohibenda, fronti & tempo- ribus si per eam regionem mater fluxerint. Secundum uero regimen, scilicet locale, si ulcus fuerit cru- stosum pericuri, a intentionibus.

Prima est mollificatio cum unguento in textu dicto, & uapore aquae calidae, aut aqua decoctione mollifica- re, prius naribus applicata, & ex popriis est buryrum reuocum. Et si affuerit caliditas miscetur cum oleo uiol- laco aut muscagine pilli, aut muscagine cum oleo feramino, amyg. dulcium, & pinguedine gallinae, muell. malua uulsi, sem. lini & similibus, et escara remota insulfur- at, fluellus in aceto saluro & expressus aliquoties inuol- uat unguento de ceruina aut tetrapharmaco facto scilicet



et ex lythargyrio, aceto & oleo, aut cum unguento de thuria & narib. amittat. Si uero ulcus fuerit humidum & mundum solum tres exigit intentiones, primo scilicet mundificationem complenda cum aqua melis, quod fit subquadruplum ad aqua, & si fit cō signis frigiditatis, cum uino decoctionis melis & bulliat ad consumptionem tertie panis. Secundo, carnis generationem, complendam cum his que dicta sunt in cura ulcerum aurium, ab illo tamē potest demi zinnia cum lacte minus sicca debeat q̄ auribus, & maris lignis sicca q̄ oculis. Vnguentum quoque tetrapharmacum & de cerua est ad hoc conueniens, & cum hoc copiosius etiam tertiam intentionem que est sigillatim, et si opus est confortetur cum pauco colochar aut alumine. In ulcere uero fordido indigemus maiore absterfione, sicut oxy melle simplici, & etiam scyllitico apud maiorem necessitatem, & postea generetur caro & cicatrizetur secūdam oportunitatem. Sed in uirulentis maior indigemus exsiccatione, sicut sang. draconis, scoris ferri, turbia, cadmia & similibus cum fusc. plantaginis, quibus apud maiorem necessitatem potest addi aliquid aluminis aut aliquid parui aque ad minus, & pauca indigemus absterfione. Et haec etiā cicatrizabit, et proprie si ponatur in forma pulueris. Est illi turbia aut cadmia miscantur cum thur aut farcocoll. cum oleo ros. & cera carnem generabunt. Si uero ulcus fuerit putridum cum carne aut osse corrupto, aut corrolisum, aut fistulosum, quatuor exigit intentiones, scilicet, corrolionem aut cauterizationem complendam cum ferro ignico figurato secundam exigit partem cauterizandam, & proprie si malitia fuerit magna. Et melius est si ferri illud ignitum immittat per cingulam ferream circumlata luto sapientis siue admittatur, aut cū medicina corrodente, aut caustica. Et ex leuib. est unguentum Aegyptiacū, & fortius illo est quod fit ex uiridi aeris alum. melle ana par. tib. aequalib. & adhuc fortius est quod fit cauterio fasido cum capitulo dissoluto, fortissimum aut omnium est arsenicum sublimatum. Sed non ponatur nisi in pauca quantitate, scilicet, ad quatuor granis molles, aut granis frumenti. Ex eo tempore quo istae operationes sunt tueant partes circumstantes cum aqua & succis frigidis, postea procuratur casus etiae non quidē putrefaciendos, sed cum uittelo oui, oleo rosaceo, & pauco cerua, aut cū suello in lacte infuso, et postea locus mundificet et aqua melis, tertio caro generet. Et tandem cicatrizet. Et si ellet os discooperit, tenet ipsius squamario et ossis corrupti emissio cū alumine aut uittelo sipe super osse iterato. Si uero ulcus esset occultū, & profundare ad colatoris, & ad partes distantes mittit hoc cū hydromel atrardo per nares. Et si opus sit maiori exsiccatione ad das oxy mel simplex aut cōpositū. Et adhuc apud maiorem necessitatem & ubi esset caro putrida, addatur unguentum Aegyptiacum & per nares sugatur, sed melius est ut capite cōuerto ad posteriora per nares huiusmodi insillat etia fortiter suggendo. Quidam praecipit filum suggi per nares, & eibonare ut descendat per os, & habeat plures nodos, & in modum ferreae trahatur & retrahatur donec locus sanguinet. Quae operatio nisi uidetur satis uana & fortuita, scabatur enim non secandam. Sed forte in hoc potest esse aliquid inuentionum, ut in extremitate filii liget aliqua petia subulsi linca, & unguento

aliquo ungas, aut aliquo liquore ut atrahat superius per filum egrediens, per os, & ibidem dimittat usq̄ ad sequentem mutationem, & postea in sequente mutatione illi petiae que secūda aliquid parit remanet extra nares sumat alia petia cōsimiliter uncta & atrahat, debet aut petia illa esse uncta aut infusa in liquore conueniente ad intentionem quam quaxit, scilicet corrolionis, mundificationis, consolationis &c. Sed maxime cum opus est superflua corrodere. Aliter & melius possemus primam partem abscerere & filone rarius remanenti aliam inuenire. & ad superiora trahere. Dicit enim Meuse quod constat in uisceribus, id est, longo tempore consistere ex deluxu scilicet materiae ad nares que sunt sicut cruste & hostior rub. coleris, et asperitates curantur cum duob. cauterij postis inter labia & gingiua iuxta dentes caninos, & accendunt hinc inde ad colateralia nasi, & debent fieri cum duobus stilis ignitis, & debent etiā dimitti aperta longo tempore ut materia illuc deriuetur. Filii Zacharia, medicamen conferens ulceribus narium, p. cerusg. li. thar. plumbi uiti, ana partes aequales. Inuenitur pluribus uelibus postq̄ fuerit trita, deinde fac unguentū cum uino & oleo myrthino diu conserendo in mortario, nunc uinum, nicoleam, usq̄ dum inspissauerit, & sit mortarium de plumbo, & similitur piffellum, et proprie quando ulcus esset cancerosum, & tunc dimittatur uinum & ponatur fusc. solari, cadmia quoq̄ & turbia sunt in hoc casu praefata. Et melius est comanibus est ut sumant granata acrofa, sed melius est siue carnis cōstitus cum tota substantia sua, decoquatur in uasculo post ipsius conuersionem donec perueniat ad medietatem, & lineatur ex ea et rema admittat. Tertium regimen corrigi accidentia dolosa quod perficitur cum lacte narib. imposito, aut uittelo oui & oleo ros. & similibus mitiganibus ardorem sequentem medicinas acutas. R. geminis aut uita declinat ad sciccum temperamento actiuarum, uerum tempore huiusmodi fortium operationum sicut cauterizatio cū ferro, aut medicinis acutis, fit dieta tenuis, sine uino & carnisbus declinans ad frigidum.

DE POLYPO ET HEMORROIDIBUS. nasi. Cap. XLV.

Circa rub. sciendum, quod reperitur isti termini hemorribis, aliam abeth, polypus qui significat carnes additas in narib. & frequenter hi termini accipiuntur ut synonymi. Sed uim uocabuli considerant apparbit quod hemorrbis de qua hic est sermo, fit addita carnosā in naribus a qua sanguis facile profluit. Hemorrbis enim graecus, fluxus san. latine, hoc aut est quia oritur ab extremitate uero & polypus impertit adlitionem carnosam in naribus non connotatio pronitatem ad fluxū scilicet, sed ex intentione. Aut uidetur posse etia aliam abeth siue polypum esse carnem duriorē quam fit hemorrbis. Polypus autē dicitur et haec aegritudo ad similitudinem carnis piscis qui polypus dicitur, qui tendit in albedine, aut quia habet multos pedes, id est, radices quib. narib. alligat sicut polypus piscis qui proprie haec causam multiplex dicitur. Et bene cōsiderat apparbit huiusmodi carnes esse morbum in numero cum, fit aliquid ad hunc supra partes narium sensibilibit

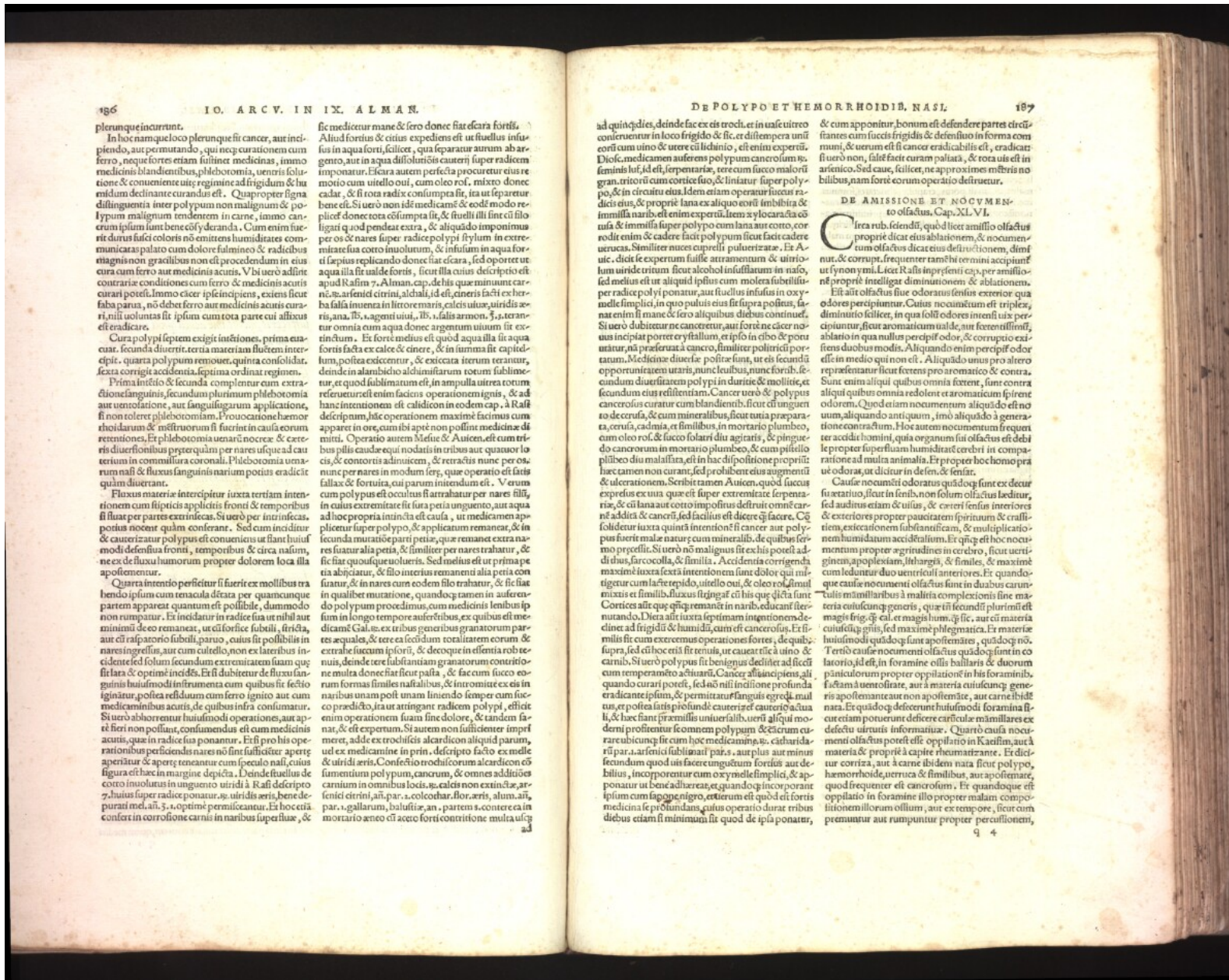
sensibilibit laedens operationes. Polypus siue hamorrhoids est duplex. Est enim alter quaedam caro mollis alba aut rub. a qua humid. profluit sine dolore, habens radicem gracilem, que caro aliquando multum prolugatur donec nares egrediantur. Aliquando trahens per palatum apparet in ore. Sed alter est caro durior tendens in rubedinem uel fuscā, a qua minor humiditas profluit existit cum dolore, habens radicē firmiorem, & communiter minus prolugatur, & haec aliquando maligna materia propter incisionem aut approximationem medicinarū acutarum aut ex longitudine temporis cum malo regimine lex rerum nō naturalium uertitur in cancerum. Aliquando tamen in narib. fit cancer, incipitudo, quia incipit sicut fiba parua, durus, fuscū coloris, cū dolore fulmineo secūdam radicem in profundū affixus, & incipit secūda plurimum in parte inferiori nasi, qui ualde tandem augmetur donec nares impleat ipsas ualde extendens cum magna duritie, & communicat collatorio apparet in palato cū dolore & duritie, & cū ulcra emittit uirus exentillimū, & incassant labia uicaria & inuolant. Et haec manifeste sunt species polypū siue hemorrboidis. Est enim quidam mollis, quidam durus, quidam paruos, quidam magnus ualde elongatur donec exeat nares pendeat aut in ore appareat, & communiter quanto est mollior magis prolugatur, quidam antiquus, quidam nouus, & quidam habet radicem suam superius ualde affixam in superiori parte. Quidam in parte inferiori que sensu subacta, & est aliquando una caro, aliquando plures que habent radices suas diuersas, & est aliquando cum fluxu sanguinis aliquando sine. Et Melise ponit quod aliquis est mollis, leuissimus puridus, qui fortalio nō sanatur, quod potest esse uerum, quia corripit partē in qua. Causa aut materialis sunt humores a cerebro secūdum plurimum deriuati, aliquando in narib. paulatim congeit ex nutrimento scilicet ipsorum qui in hęc carnem paulatim, & in longitudine temporis cōcurrente sua complexionē & spiritu uitali et naturali, ita ut forma carnis inducatur, cuius carnis finis in quarum morbus est ut nocent operationib. narium, qui tamen finis est propter incisionem uirtutis, sed huiusmodi ipsius caro intentat ut uirtute est ut ipsa conferatur. Humores autem isti qui subijciuntur pro materia carnis mollis albae sine dolore sunt a praedominio phlegmat. quib. aliqua pars sanguinis est admixta nulla participante adlitione. Materia autē carnis durioris tendentis in colorem rub. & aliquando fuscum, sunt humores phlegmat. et sanguinis per aduersionem tendentes in melanch. & quandoq̄ cum his permiscetur aliquid cholerae, aut melanch. propter cuius aduersionem aliquando tendunt in fuscū huiusmodi additōnes. Materia autē canceri potest esse quocūq̄ melanch. adflua, hoc autem non est caro sed aponq̄. Signa ex tam dictis sunt manifesta, & est quilibet polypus, cum oppilatione foraminis nasi, & impedimento respirationis, & species ipsius manifeste sunt ex tam dictis, et signa, distincta inter eas, & signa quibus a cancro differunt &c.

Prognostica. Primum. Huiusmodi carnes molles albi sine dolore facile curantur, rimor tñ magnus est cū sunt hamorroides de superfluo fluxu sanguinis. Carnes duriores cum dolore difficulter curantur & transeunt in cancerum. Secūdam pronosticū. Cancer etiā incipiens, curari non potest nisi rota subtilia cui affixus est eradicetur, illi ergo canceri sunt incurabiles, qui non possunt propter loci nobilitatem eradicari.

Quam intus in naribus caro superflua mollis et quasi dissoluta, rubra aut alba exorta fuerit, & nares incrasari coeperint, ac ex carne praedicta repleti. Cephalica prius erit phlebot. Dein de lechitū ex unguento uiridi quod in cap. de corrodentib. carne nominauimus leniendū, & narib. erit immittendū. Si uero istud nō suffecerit, medicamē acutū quod ubi descriptissimum apponatur, donec ex toto mundificetur. Haec praeter ea quandoq̄ curatur cum ferro radicitus omnino incidendo. Medici tamen plurimū in hoc errant, unde ex coria cura aeger maximū incurrit nocumētum, in hoc namq̄ loco cancer plurimūq̄ exoritur.

Verū cūcer quādo in hoc nascitur loco, nec tolerat acutas medicinas nec incisionem quae cū ferro fit. Imō indiget ut saniter tractetur, & medicaminib. lementib. & phlebot. et ueteris solutiōe curetur. Cognoscitur autē an illa accidēs sit cancer, quia est durus pertingens quandoq̄ usq̄ ad palatū. Sed cū nares siccae sint et durae, nec sit in eis aliqua humiditas, sumnoperē cauendū est, ne haec aegritudo aut similis ferro, aut acuto medicamine tangatur. Si autē quod in narib. exortitur & caro est mollis, fluxerintq̄, ex eis humores, & cum nares stringantur inuentiuntur molles, & cū tanguntur tactus nō sentitur solidus, nō est timendū quin ex medicaminibus acutis & ferro mederi possint.

Diuiditur praefens caput in partes tres. In prima nouit hanc aegritudinem. In secunda ubi. Cephalica prius erit phlebotomanda. ponit curam eius. In tertia ubi. Medici tamen, docet quendam errorem euicacae. Quod dicit in prima parte notum est, per dissoluta, intellige quod habet radicem & tenem & exitū. Quod dicit in secūda parte est etiam manifestum. Sed unguenta illa corrodētia & cauterizantia requiret se ptimo huius cap. de medicinis que carne superflua remouet, quorū descriptio est ponā, qm ordinabo curā. In tertia parte docet curare errorem, quem medici



plurimae incurrant.

In hoc namque loco plerumque fit cancer, aut incipiendo, aut permutando, qui nec per curationem cum ferro, necque fortis etiam fulmineo medicinis, immo medicinis blandientibus, phlebotomia, uentris solutione & conueniente uitae regimine ad frigidum & humidum declinante curandus est. Quapropter signa distinguenda inter polypum non malignum & polypum malignum tendentem in carne, immo cancer ipsum sunt bene consideranda. Cum enim fuerit durus fusci coloris non emittens humiditates communi carae palato cum dolore salmoneo & radicibus magnis non gracilibus non est procedendum in eius cura cum ferro aut medicinis acutis. Vbi uero ad hinc contrarias condiciones cum ferro & medicinis acutis curari potest. Immo ceteri ipsi incipientes, exiens sicut faba parua, non debet ferro aut medicinis acutis curari, nisi uoluntas sit ipsum cum tota parte cui affixus eradicare.

Cura polypi septem exigit intentiones. prima curatur. quarta diuerit. tertia materiam fluentem intercipit. quarta polypum remouet. quinta consolidat. sexta corrigi accidentia septima ordinat regimen.

Prima intentio & secunda complentur cum extractione sanguinis, secundum plurimum phlebotomia aut uentrosione, aut sanguifugum applicatione, si non toleret phlebotomiam. Prae uocatione haemorrhoidarum & mstruorum si fuerint in causa eorum retentiones. Et phlebotomia uenarum uocatur & ceteris diuersionibus praeterquam per nares usque ad cauterium in commillura coronali. Phlebotomia uenarum nasi & fluxus sanguinis narium potius eradicat quam diuerant.

Fluxus materiae interceptur iuxta tertiam intentionem cum spiritibus applicitis fronti & temporibus si fluxus per partes extrinsecas. Si uero per intrinsecas, potius nocent quam conferant. Sed cum inciditur & cauterizatur polypus est conueniens ut fiant huiusmodi defensus fronti, temporibus & circa nasum, ne ex deluxu humorum propter dolorem loca illa apertentur.

Quarta intentio perficitur si fuerit ex mollibus trahendo ipsum cum tenacula detrata per quamcumque partem appareat quantum est possibile, dum modo non rumpitur. Et inciditur in radice sua ut nihil ad minimum de eo remaneat, ut ceteris fortibus, stricis, aut ceteris raptorio subtili, paruo, cuius sit possibilis in naris ingressus, aut cum cultello, non ex lateribus incidente sed solum secundum extremitatem suam que fit rata & optime incidit. Et si dubitetur de fluxu sanguinis huiusmodi instrumenta cum quibus fit sectio igitur, postea residuum cum ferro ignito aut cum medicamentis acutis, de quibus infra consumatur.

Si uero abhorrentur huiusmodi operationes, aut capere fieri non possunt, consumendus est cum medicinis acutis, quae in radice sua ponantur. Et si pro his operationibus perficiendis nares non sint sufficiens aperit aperitur & aperit teneatur cum speculo nasi, cuius figura est haec in margine depicta. Deinde fluellus de cotto in uoluitus in unguento uiridi à Rasi descripto 7. huius super radice ponatur. ut uiridis aeris bene depurati mel. an. 3. i. optime permiscantur. Et hoc cetera conferat in corrosione carnis in naris super fluxu, &

fic medicetur mane & sero donec fiat cicatrix fortis. Aliud fortius & citius expediens est ut fluellus infusus in aqua forti, scilicet, qua separatur aurum ab argento, aut in aqua dissolutionis cauterii super radicem imponatur. Hic autem perfecta procuratur eius re motio cum uittelo oui, cum oleo ros. mixto donec cadat, & si rota radix consumpta sit, ita ut separatur bene est. Si uero non idem medicamentum eodem modo reperit donec tota consumpta sit, & stulti illi sint cui filio ligari quod pendat extra, & aliquando imponitur per os & nares super radice polypi stylium in extremitate sua cotto in uoluitus, & infusum in aqua forti (sapius replicando donec fiat cicatrix, sed oportet ut aqua illa sit ualde fortis, sicut illa cuius descriptio est apud R. asin 7. Alman. cap. de his quae minus carnis. an. ar. sentit citri, alchali, id est, cineris facti ex herba falsa inuenta in litore maris, caldis uiuae, uiridis aeris, ana. lb. i. argenti uiui, lb. i. falsi armon. 3. j. terantur omnia cum aqua donec argentum uiuum fit extindum. Et forte melius est quod aqua illa sit aqua fortis facta ex calce & cinere, & in iunima fit capitulum, postea excoctur, & exsiccata iterum terantur, deinde in alarabido aldimassarum totum fusiuntur, ex quo d. substancia est in ampulla uita totum referetur est enim faciens operationem ignis, & ad hanc intentionem est calidicon in eodem cap. à Rasi descriptum, haec operationem maxime facimus cum apparet in ore, cum ibi apte non possint medicinae dimitti. Operatio autem Mesue & Auicene est cum tribus pillis caudae equi nodatis in tribus aut quatuor locis, & conitoris aduicem, & retractis nunc per os, nunc per nares in modum seris, quae operatio est satis fallax & fortuita, cui parum intendendum est. Vtrum cum polypus est occultus sit trahatur per nares filis, in cuius extremitate sit sutra petia unguento, aut aqua ad hoc propria subtili, & est causa, ut medicamentum appletur super polypum, & applicatum remaneat, & in secunda mutatur parti petiae, quae remanet extra naves fuerit alia petia, & similiter per nares trahatur, & sic fiat quouque uolueris. Sed melius est ut prima petia abijciatur, & filo interius remanenti alia petia con suatur, & in naves cum eodem filo trahatur, & sic fiat in qualibet mutatione, quandoque tamen in auferendo polypum procedimus, cum medicinis lenibus ipsum in longo tempore auferimus, ex quibus est medicamentum Gal. an. ex tribus generibus granatorum partem aequalis, & tere ea secundum totalitatem eorum & extrahe succum ipsorum, & decoque in essentia roe ueni, deinde sed substantiam granatorum contritio nem multa donec fiat sicut pasta, & fac cum succo eorum formas similes nasalibus, & intro mittere eis in naris uiam post unam liniendo semper cum succo praedicto, ita ut aringat radicum polypi, efficit enim operationem suam sine dolore, & tandem sanat, & est experientia. Si autem non sufficere impromerit, adde ex trochiscis alardicon aliquid parum, uel ex medicamine in prin. descripto fac ex medelle & uiridi aeris. Confessio trochiscorum alardicon confirmatum polypum, cancerum, & omnes additio nem carni in omnibus locis. an. caldis non extinguit, arfenici citrini, an. par. i. colcochar. flor. aeris, alum. an. par. i. gallarum, balustiz. an. i. partem s. contere ea in mortario aetno cetero forti contritione multa usq.

ad quinquies, deinde fac ex eis trochiscos in uale uitro conuenienter in loco frigido & sic, et distempere unum corium cum uino & utere cū lichenio, est enim experit. Dioc. medicamentum auferens polypum cancerosum ut seminis luf. id est, serpentinae, tere cum succo malorū gran. tritū cum cortice suo, & liniatur super polypum, & in circuitu eius. Idem etiam operatur succus radicis eius, & proprie lana ex aliquo eorum imbibita & immissa naribus, est enim experit. Item xylocaracta cōtusa & immissa super polypum cum lana aut cotto, cor rodit enim & cadere facit polypum sicut facit cadere uerucas. Similiter maces caprelli puluerizate. Et Auic. dicit le experitum fuisse aramenum & uirio lum uiride tritum sicut alcohol infusillatum in uino, sed melius est ut aliquid ipsum cum mola subtili super radice polypi ponatur, aut fluellus infusus in oxy melle simplici, in quo pulsus eius sit supra positus, san enim si mane & sero aliquibus diebus continetur. Si uero dubitetur ne canceretur, aut forte ne cancer nouus incipiat porret erythallum, eripso in cibo & potu uratur, nisi praeseruat a cancro, similiter politerici portatum. Medicinae diuerse postulat, ut eis secundū oportunitatem uentris, nunc uisus, nunc febrib. secundum diuersitatem polypi in duricie & mollitie, & secundum eius resistentiam. Cancer uero & polypus cancerosus curatur cum blandientibus, sicut cū unguento de ceruisa, & cum mineralibus, sicut tutia preparata, ceruisa, cadmia, & similibus, in mortario plumbeo, cum oleo ros. & succo solatri diu agitatis, & pingue uo cancerum in mortario plumbeo, & cum pistello pilibido diu massata, est in hac dispositione propriū haec tamen non curant, sed prohibent eius augmentū & ulcerationem. Scribit tamen Auicene, quod succus expressus ex uino, quae est super extremitate serpentinae, & cū lana aut cotto in offibus destruit omne carnis addit & canceri, sed facilius est dicere quae facere. Cū solidetur iuxta quintā intentionē si cancer aut polypus fuerit male naturae cum mineralibus, de quibus sermo processit. Si uero non malignus sit ex his potest addidus, farcolla, & similia. Accidentia corrigenda maxime iuxta sextā intentionem sunt dolor qui mitigatur cum lacte repido, uittelo oui, & oleo rosulimatis & similibus. Fluxus strigat cū his que dicta sunt Cortice aut quae est in naribus, educant feruando. Dieta aut iuxta septimam intentionem declinat ad frigidū & humidū, cum est cancerosus. Et si malignus sit cum extremis operationes fortes, & quibus supra, sed hoc erit sit tenuis, ut cauetur sic a uino & carnis. Si uero polypus sit benignus desinit ad sicci cum temperamento actuari. Cancer alius incipiens, aliquando curari potest, sed non nisi in ditione profunda eradicatione ipsum, & permittatur sanguis egressi, malum, & postea satis profunde cauterizet cauterio actua li, & haec sunt praemissis uniuersalibus, uerū aliqui mo dem praesententur se conuenienter polypum & cancerum eua rare ubique sit cum hoc medicamentis, carbaridari par. ar. arfenici subtili par. s. aut plus aut minus secundum quod uis facere unguentum fortis aut debilis, incorporentur cum oxy melle simplici, & apponatur ut bene adhaereat, et quandoque incorporant ipsum cum sapone nigro, ceterum est quod est fortis medicinae profundans, cuius operatio durat tribus diebus etiam si minimum sit quod de ipsa ponatur,

& cum apponitur bonum est defendere partes circumstantes cum facis frigido & densissimo in forma conuini, & uenum est si cancer eradicabilis est, eradica: si uero non, salte facit curam palliat, & tota uis est in arfenico. Sed caue, scilicet, ne proximis mēbris no bilibus, nam forte eorum operatio destruetur.

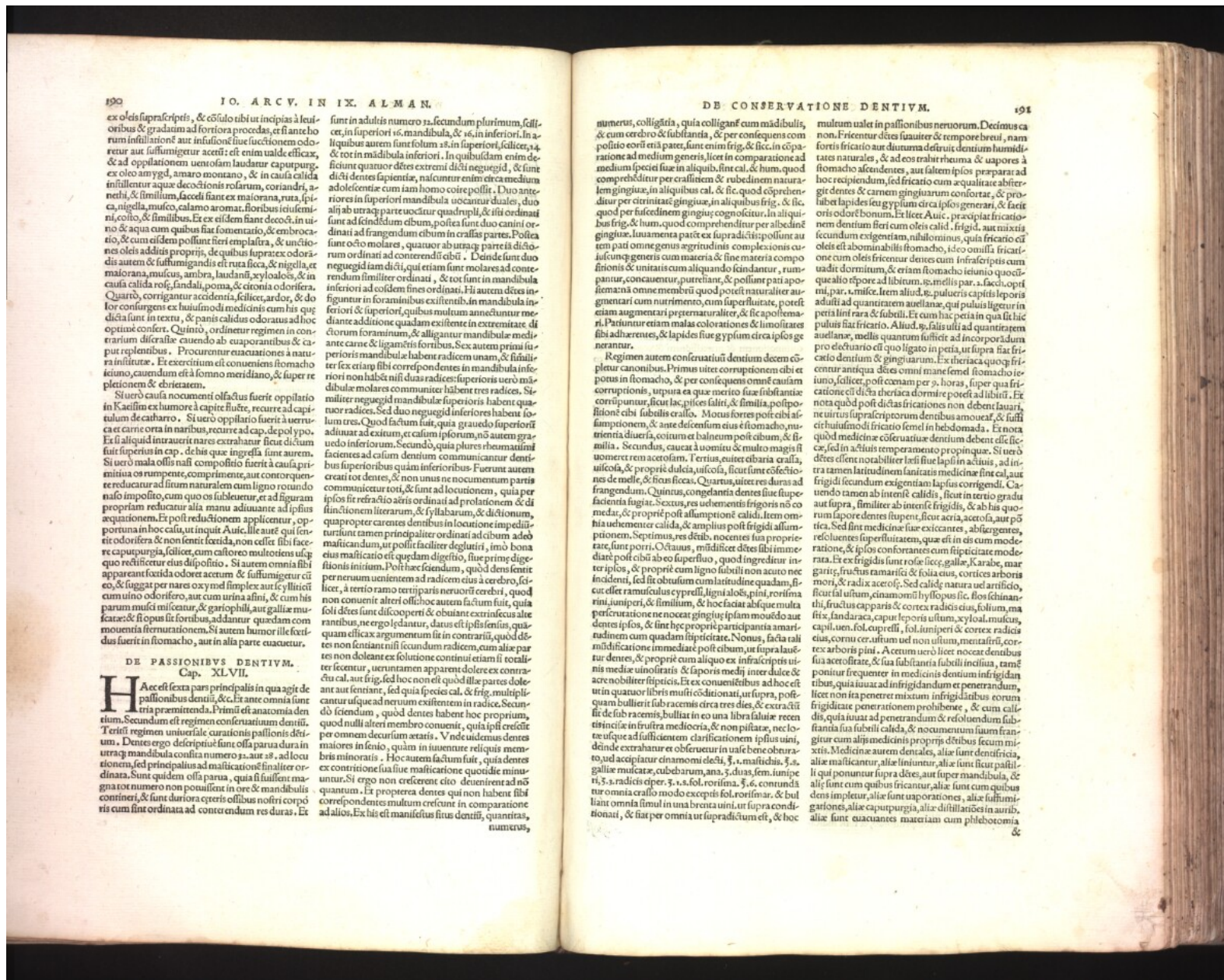
DE AMISSIONE ET NOCUMENTO OLFACUS. CAP. XLVI.

Circa rub. sciendū, quod licet amissio olfactus proprie dicat eius ablationem, & nocumentum olfactus dicat eius detractionem, dimittitur, & corrupti, frequenter tamē huius ueni accipiunt ut synonimi. Licet Rasi in presenti cap. per amissionem proprie intelligat diminutionem & ablationem.

Est aut olfactus siue odoratus sensus exterior quia odores percipiuntur. Cuius nocumentum est triplex, diminutio scilicet, in qua solus odoratus intensi uix percipiuntur, sicut aromaticum ualde, aut fortissimum, ablatio in qua nullus percipit odor, & corruptio existens duobus modis. Aliquando enim percipit odor est in melio qui non est. Aliquando unus pro altero oportunitatem uentris, nunc uisus, nunc febrib. Sunt enim aliqui quibus omnia fiunt, sunt ceteri aliqui quibus omnia redolent & aromaticum fiunt odorem. Quod etiam nocumentum aliquid est non uinum, aliquando antiquum, imò aliquando à generatione contractum. Hoc autem nocumentum frequenter accidit homini, quia organum sui olfactus est debile propter superfluum humiditatem cerebri in comparatione ad multa animalia. Et propter hoc homo praeter odorem, ut dicitur in desen. & sensat.

Causae nocumentū odoratus quādoque sunt ex decur firmitatis, sicut in senibus, non solum olfactus laedatur, sed auditus etiam & uisus, & ceteri sensus interiores & exteriores propter pauertatem spirituum & crassitatem, exsiccationem substantiam, & multiplicationem humiditatum accidentium. Et quia est hoc nocumentum propter agriuidines in cerebro, sicut uertiginem, apoplexiam, lithargia, & similes, & maxime cum ledantur duo uentriculi anteriores. Et quandoque causae nocumentū olfactus sunt in duabus curantibus multitudine à materia complexionis sine materia cuiuscumque generis, quae in secundū plurimum est magis frig. & cal. et magis hum. & sic, aut cetera materia cuiuscumque generis, sed maxime phlegmatica. Et materia huiusmodi quādoque sunt apofematae, quādoque non.

Tertio causae nocumentū olfactus quādoque sunt in co latorio, id est, in foramine illi ballaris & duorum pāniculorum propter opilationem in his foraminibus, factam à uentrositate, aut à materia cuiuscumque generis apofematae aut non apofematae, aut carne libide nata. Et quādoque defecerint huiusmodi foramina sicut etiam poterunt deflere cuticulae mamillares ex defectu uentris informatae. Quāto causa nocumentū olfactus potest esse opillatio in Kacibus, aut à materia & proprie à capite rheumatizante. Et dicitur cortex, aut à carne ibidem nata sicut polypus, haemorrhoides, uerruca & similibus, aut apofematae, quod frequenter est cancerosum. Et quādoque est opillatio in foramine illo propter malam compositionem illorum ossium, aut ex tempore, sicut cum prenuuntur aut rumpuntur propter percellentem,



ex oleis supracriptis, & cōsulo tibi ut incipias à leu-
oribus & gradatim ad fortiora procedas, et si ante ho-
rum infusione aut infusione siue suctionem odo-
retur aut suffumigetur aceti: est enim ualde efficac,
& ad oppilationem uentofam laudatur caput purg-
ex oleo amygd, amaro montano, & in causa calida
infusilem aquae decoctionis rosarum, coriandri, a-
nehi, & similibus, faceli fiat ex maiorana, ruta, spi-
ca, nigella, musco, calamo aromat, floribus iusiemi-
ni, coilo, & similibus. Et ex eisdem fiat decoct. in ui-
no & aqua cum quibus fiat fomentatio, & embroca-
tio, & cum eisdem possunt fieri emplastra, & unctio-
nis oleis aditus proprijs, de quibus supracex odorā-
dis autem & suffumigandis est ruta sicca, & nigella, et
maiorana, muscus, amara, laudanij, xylolaois, & in
causa calida rosae, sandali, poma, & citrina odorifera.
Quartū, corriguntur accedens, scilicet, ardor, & do-
lor confurgens ex huiusmodi medicinis cum his que
dicta sunt in textu, & panis calidus odoratus ad hoc
optime confert. Quinto, ordinetur regimen in con-
trarium desiderata cauendo ab euaporantibus & ca-
put replentibus. Procurent euacuaciones à natu-
rales instigari. Et exercitium est conueniens stomacho
siccato, cauendum est à somno meridiano, & super re-
pletionem & ebrietatem.

Si uero causa nocuumēti occupata fuerit oppilatio
in Kaeim ex humore à capite fluxit, recurre ad capitu-
lum de carbato. Si uero oppilatio fuerit à uerua-
ca et carne orta in naribus, recurre ad cap. de polypo.
Et si aliquid intrauerit nares extrahatur sicut dictum
fuit superius in cap. de his que ingressa sunt aures.
Si uero mala ossis nasi compositio fuerit à causa pri-
mitiua os rumpente, comprimente, aut contorquen-
te reducatur ad situm naturalem cum ligno rotundo
naso impolito, cum quo os subleuetur, et ad figuram
propriam reducatur alia manu adiuuante ad ipsius
aquationem. Et post reductionem applicentur, op-
portuna in hoc casu, ut inquit Auic. Ille autē qui sen-
tente odorifera & non sentit tacta, non cesset sibi face-
re caput purgare, sicut, cum castoreo multoties usq.
quo rediatur eius dispositio. Si autem omnia sibi
appareant facta odor et acetum & suffumigetur cū
e, & fuggat per nares oxy med simplex aut scyllitici
cum uino odorifero, aut cum urina asini, & cum his
parum miscetur, & garophilli, aut gallie mi-
scatur, & si opus sit fortius, addantur quedam com-
mouentia firmatorem. Si autem humor ille forti-
dus fuerit in stomacho, aut in alia parte euacuetur.

DE PASSIONIBUS DENTIVM.
Cap. XLVII.

HAcc est sexta pars principalis in qua agi de
passionibus dentium, &c. Et ante omnia sunt
tria praeimenda. Primum est anatomia den-
tium. Secundum est regimen conseruatiuum dentium.
Tertium regimen uniuersale curatiuum passionis denti-
um. Dentes ergo descripti sunt omnia parua dura in
utraq. mandibula consistit numero 32. aut 28. ad locu-
tionem, sed principales ad masticationem sunt alter or-
dinata. Sunt quidem ossa parua, quia si fuissent ma-
gnata tot numero non possent in ore & mandibulis
conferri, & sunt duriora ceteris ossibus nostri corpō-
ris cum sint ordinata ad conterendum res duras. Et

sunt in adultis numero 32. secundum plurimum, scilicet
in superiori 16. mandibula, & 16. in inferiori. In ali-
quibus autem sunt solum 28. in superiori, scilicet, 14.
& tot in mandibula inferiori. In quibusdam enim de-
ficiunt quatuor dentes extremi diti nequid, & sunt
diti dentes sapientiae, nascuntur enim circa medium
adulescentiae cum iam homo coire possit. Duo autem
riora in superiori mandibula uocantur duales, duo
alii ab utraque parte uocantur quadrupli, & isti ordinati
sunt ad sciendum cibum, postea sunt duo canini or-
dinati ad frangendum cibum in crassas partes. Postea
sunt octo molares, quatuor ab utraque parte à disco-
rum ordinati ad conterendum cibū. Deinde sunt duo
nequid iam diti, qui etiam sunt molares ad conte-
rendum similitur ordinati, & tot sunt in mandibula
inferiori ad eisdem fines ordinati. Hi autem decem in-
figuntur in foraminibus existentibus in mandibula in-
feriori & superiori, quibus multum annectuntur me-
diante additione quadam exsistente in extremitate di-
storum foraminum, & alligantur mandibulae medi-
ante carne & ligamentis fortibus. Sex autem primi su-
perioris mandibulae habent radicem unam, & subili-
ter sex etiam sibi correspondentes in mandibula in-
feriori non habent nisi duas radices: superioris uero 28.
mandibulae molares communiter habent tres radices. Si-
militer nequid mandibulae superioris habent quatuor
radices. Sed duo nequid inferiores habent solum
tres. Quod factum fuit, quia grauado superioris
adlanat ad exitum, et casum ipsorum, non autem gra-
uado inferiorum. Secundū, quia plures rheumatismi
facientes ad casum dentium communicantur denti-
bus superioribus quam inferioribus. Fuerunt autem
creati tot dentes, & non unus ne nocuumētu parua
communiatur toti, & sunt ad locutionem, quia per
ipsos fit retractio aeris ordinati ad prolationem & di-
finitionem literarum, & syllabarum, & dictionum,
quapropter carentes dentibus in locutione impedi-
rentur tamen principaliter ordinati ad cibum adeo
masticandum, ut possit facilliter deglutiri, imò bona
masticatio est quaedam digestio, siue primū dige-
stionis instigium. Post haec sciendum, quod dentes in-
ternus uniuersalem ad radicem eius à cerebro, scilicet,
à tertio ramo tertij paris neruorū cerebri, quod
non conuenit alteri ossi hoc autem factum fuit, quia
soli dentes sunt discooperiti & obulante extrinsecus alte-
ranibus, ne ergo disculantur, datus est ipsis sensus, qua-
quam elix argumentum sit in contrariis, quod dē-
tes non sentiant nisi secundum radicem, cum alia par-
tes non delectant ex solutione continui etiam si totali-
ter fecerunt, uenturam apparent dolere ex contra-
ctu cal. aut frig. sed hoc non est quod illic partes dō-
lent aut sentiant, sed quia species cal. & frig. multiplican-
tur usque ad neruum existentem in radice. Secun-
dū sciendum, quod dentes habent hoc proprium,
quod nulli alteri membro conuenit, quia ipsi crescit
per omnem decursum aetatis. Vnde uideamus dentes
maiores in senio, quam in iuuentute reliquis mem-
bris minoraris. Hoc autem factum fuit, quia dentes
ex contritione sua siue masticatione quotidie minu-
untur. Si ergo non crescerent cito deueniant ad nō
quantum. Et prospera dentes qui non habent sibi
correspondentes multum crescant in comparatione
ad alios. Ex his est manifestum situm dentium, quantitas,
numerus,

numerus, colligatis, quia colligantur cum mandibulis,
& cum cerebro & substantia, & per consequens com-
positio eorum etiā patet, sunt enim frig. & sic. in cōpa-
ratione ad medium generis, licet in comparatione ad
medium speciei suae in aliquibus, sint cal. & hum. quod
comprehenditur per crassitatem & rubedinem natura-
lem gingiuae, in aliquibus cal. & sic. quod comprē-
ditur per citrinitatem gingiuae, in aliquibus frig. & sic.
quod per subtēditatem gingiuae cognoscitur. In aliqui-
bus frig. & hum. quod comprehenditur per albedinem
gingiuae. Iuuentum patet ex supradictis possunt au-
tem pati omne genus agritudinis complexionis cum
suis cunctis generis cum materia & sine materia compo-
sitionis & unitatis cum aliquando sciuntur, rum-
panur, concouentur, putrescant, & possunt pati apo-
stema: nā omne membrū quod potest naturaliter au-
gmentari cum nutrimento, cum superfluitate, potest
etiam augmentari preternaturaliter, & sic apostema-
ri. Passuntur etiam malas colorationes & limositates
sibi adherentes, & lapides siue quilibet circa ipsos ge-
nerantur.

Regimen autem conseruatiuum dentium decem cō-
pletur canoniibus. Primus uiter corruptionem cibi et
potus in stomacho, & per consequens omnē causam
corruptionis, utpote aqua que merito suae substantiae
corripitur, sicut lac, species salis, & similia, post opo-
sitionem cibi subalis crasso. Mucus fortis potest cibi as-
sumptionem, & ante descensum eius in stomacho, nu-
meria diuersa, coium & balneum post cibum, & si-
milia. Secundus, cauere à uomitu & multo magis si
uometur rem acetosum. Tertius, uiter ebriaria crassa,
uiscosa, & proprie dulcia, uiscola, sicut sunt cōfēctio-
nes de melle, & ficus siccas. Quartus, uiter res duras ad
frangendum. Quintus, congelantia dentes siue stupe-
facientia fugiat. Sextus, res uehementis frigoris nō co-
medat, & proprie post assumptionē calidi. Item om-
nia uehementer calida, & amplius post frigidi assump-
tionem. Septimus, res dētū, nocentes sua proprie-
tate, sunt porri. Octauus, masticare dentes sibi imme-
diatē post cibum ab eo superfluo, quod ingrediunt in-
ter ipsos, & proprie cum ligno subtili non acuto nec
incidit, sed sit obtusum cum laetitudine quadam, si-
cut est ramusculus cyressi, ligni alois, pini, porfirina,
rini, iuniperi, & similitum, & hoc faciat absque multa
perfrustatione ne nocat gingiuae ipsam mouendo aut
dentes ipsos, & sint hęc proprie participantia amari-
tudinem cum quadam stipicitate. Nonus, facta tali
masticatione immediatē post cibum, ut supra lae-
tur dentes, & proprie cum aliquo ex infra scriptis ui-
nis medie uinofratis & saporis medi inter dulce et
ut in quatuor libris multi conditionati, ut supra, post
quam bullierit sub rancem circa tres dies, & extrahit
de sub rancem, bulliat in eo una libra saluae recentis
in frusta mediocria, & non pistata, nec lo-
te uisquam ad sufficiemē clarificationem ipsius uini,
deinde extrahatur et obseruetur in uase bene obtura-
to, ut accipiatur cinamomi dēcti, §. 1. masticidis, §. 3.
gallie mulcaie, cubeburum, ana. 5. duas, sem. iunipe-
ri, 5. 3. radices ciper. 3. 1. 5. fol. rorifina. §. 6. contrunda
tur omnia crasso modo deceptis fol. rorifina, & bul-
liant omnia simul in una branta uini, ut supra condi-
tionati, & fiat per omnia ut supradictum est, & hoc

multum ualeat in passionibus neruorum. Decimus ca-
non. Frictio autem sanatur & tempore breui, nam
fortis frictio aut diuturna destruit dentium humiditates
naturales, & ad eos trahit rheuma & uapores ad
stomacho ascendentes, aut saltem ipsos preparat ad
hoc recipiendum, sed frictio cum aequalitate abster-
git dentes & carmen gingiuarum confortat, & pro-
hibet lapides seu gypsum circa ipsos generari, & facit
oris odorē bonum. Et licet Auic. praecipat frictio-
nem dentium fieri cum oleis calid. frigid. aut mixtis
oleis est abominabilis stomacho, hęc omnia frictio-
ne cum oleis fricentur dentes cum infra scriptis cum
ualitē rēpore ad libitum. 15. mellis par. 2. facch. opti-
mi, par. 1. misce. Item aliud. 15. pulueris capitis leporis
adusi ad quantitatē ouellanae, qui puluis ligetur in
peris lini rara & subtili. Et cum hac peria in qua sit hic
puluis fiat frictio. Aliud. 15. salis uili ad quantitatē
mellis quantum sufficit ad incorporandum
pro de Quirio est quo ligato in peria, ut supra fiat fric-
tatio dentium & gingiuarum. Ex thetica quoque fric-
tatio antiqua dēct omni mane semel in stomacho
est iuno, scilicet, post coenam per 3. horas, super qua fric-
tatione cū dicitur thetica dormire potest ad libitū. Et
nota quod post dictas frictiones non debent lauari,
ne uirtus supracriptorum dentibus amoueat, & suffi-
citur huiusmodi frictio semel in hebdomada. Et nota
quod medicinae cōseruatiue dentium debent esse sic-
cae, sed in actus temperamento propinque. Si uero
dēctes essent notabiliter laesi siue lapsi in acuius, ad in-
tra tamen latitudinem sanitatis medicinae sint cal. aut
frigidi secundum exigentiam. Lapsus corrigendi. Ca-
uendo tamen ab intensē calidit. sicut in tertio gradu
aut supra, similiter ab intensē frigidit. & ab his que
rum sapore dentes stupent, sicut acia, acetosa, aut pō-
tica. Sed sint medicinae siue exiccantes, & absurgentes,
reducentes superfluitatem, quae est in eis cum mode-
ratione, & ipsos confortantes cum stipicitate mode-
rata. Ex frigidis sunt rose sicce, gallae, Karabe, mar-
garit, fructus ramarisci & foia eius, cortices arboris
mori, & radix acetosi. Sed calidē natura uel artificio,
sicut alium, cinamomi hyssopus sic. flor. schinani-
thi, fructus capris & cortex radices eius, solium, ma-
stix, sandaraca, caput leporis uisum, xylol. muscus,
capit. uen. fol. cupressi, fol. iuniperi & cortex radica
eius, cornu cer. uisum uel non uisum, menta stri, cor-
tex arboris pini. Acetum uero licet nocet dentibus
siue acetositate, & sua substantia subtili inefficua, tamē
ponitur frequenter in medicinae dentium infrigidan-
tibus, quia iuuat ad infrigidandum et penetrandum,
licet non ita penetrat mixtum infrigidantibus eorum
frigidiatē penetrationem prohibente, & cum calidit.
quia iuuat ad penetrandum & resoluendum substantia
subtili calida, & nocuumētu suum frangit
cum alijs medicinis proprijs dētibus secum mix-
tis. Medicinae autem dentales, aliae sunt dentifricae,
aliae masticantur, aliae liniuntur, aliae sunt sicut passili
qui ponuntur supra dēctes, aut super mandibula, &
aliqui sunt cum quibus fricantur, aliae sunt cum quibus
dens impletur, aliae sunt uaporationes, aliae suffumi-
gationes, aliae caput purgia, aliae distillationes in auriis,
aliae sunt euacuantes materiam cum plebotomia &



& uentosis ex propinquioribus locis, & alia sunt eradicantes dentes quibus utendi est nunc una nunc altera secundum quod suo proposito est. cōueniens, etc.

DE DOLORE DENTIVM.
Cap. XLVIII.

Circa rubricam dolor dentium quantum ad quid normis, et quid et facta manifestus est. Species siue modi ipsius sunt, quia quidam est intensus, quidam remissus, & quidam nouus, quidam antiquus, & quidam continuus, quidam interpositus, & quidam pulsatiuus, quidam extensus, & quidam pungitiuus, quidam perforatiuus, etc.

Causa dolorosa quandoque est substantia dentium, scilicet, mala complexio cal. frig. & sic sine materia. Et quandoque est cum materia, aut apostemante dentem, aut corrode, aut in ipso uermem generante. Et quandoque causa dolorosa est in nervo existente in rad. dentis, scilicet, aut mala complexio siue sine materia, aut cum materia in eo insula, aut apostemante. Et solutio continui in eo aut est a uermis punge, aut a materia crassa & multa extendente, aut ab acra subtili in substantiam eius penetrante. Et tercia causa dolorosa est in gingiua. Et haec frequentius accidit propter materiam ad ipsam fluentem, corrodentem, apostemantem, aut carnem superflua generantem, aut mollificantiu de sic prona ad suscipiendum materiam malam, quae putrefiunt in ipsa. Et non eradicantur putrefacendo, & commouendo ipsos. Siccatas etiam propter pruritionem nutritiui quodque est causa doloris, sicut in senibus & consumptis ex aegritudinibus siue sint adhuc aegri, siue conualescentes. Et dolor perforatiuus aut extensus quandoque est a uentositate retenta in radice dentium. Sed nouum principium apud Auic. aut est ex fito macho, aut ex capite, aut utriusque simul. Et si fuerit totum corpus plenum illa materia, tunc curfus materiae ex corpore ad dentes erit ex his duabus uis. Et materia ab his membris aut ab alijs communicatur dentibus, aliquid sub forma uaporis, aliquid sub forma humoris. Et quidamque dolent dentes in febribus acutis secundum similitudinem continuatis in malis complexionis. Et quandoque accidit sub aliquo dente corroso dolor pulsatiuus, tunc in radice eius est superfluitas non matura, quare apostema illud maturetur, & dolor iuxta posse mitigetur, & cum cetera non consistunt eradicetur dens. Materia autem ad dentes deriuata secundum plurimum est phlegma, & aliquid salinum, deinde sanguis, rarius cholera, rarissimum melancholia. Causae autem primitiuae sunt percussio, casus & offensus, uentus, aer frigidus, erupulae & reliquum regimen malum sex rerum non naturalium, & quandoque fit difficile pluribus hominibus considerantibus suum dolorem discernere partem dolorosam, & multo minus causam sui doloris, quamuis regimen debeat esse diuersum, immo quandoque non distinguunt dentem dolorosum a non doloroso.

Signa. Primo consideres an gingiua patiatu ma lam compositiuam, quod ex malo eius colore potissimum comprehendis, & an sit tumida, sanguinolenta, apostemosa, aut sit in ex corroso, aut putrefactio, & sanies exeat comprimendo, & tunc iudica-

bis nouum mentum esse in gingiua. Si uero nihil tale sit, & comparando ipsam gingiua alijs non comprehendis differentiam, tunc causa dolorosa erit in substantia dentis, uel in nervo inter quae distinguas. Nam si fuerit in dente, forte dens erit corrosus aut magis tumidus solito. Et forte uermis erit in foramine quod comprehendes ex dolore interposito cum motu uermis: & si quandoque nihil tale fuerit saltem dens opus debet secundum longitudinem suam, & non fecundum extensionem mandibulae, &c. Quod si nouum mentum fuerit in nervo dolor ceteris paribus erit magis acutus quam in alijs partibus, & erit in radice dentis, & expandetur in carne rubea, & secundum extensionem mandibulae, & forte dens erit etiam supraditus, & tu quidem comprehendes malam complexionem cal. aut frigidi. ex radu aegri sentiens calidi aut frigidi, & ex colore tendens in rubrum uel citrinum album & fuscum, & ex caliditate praecedentibus & similitudinibus, & quia iuuatur a cōtrarijs & leditur a similibus, & sicitas cognoscitur per adumbrationem & commotionem & praecellionem & concomitantiam causarum exiccantium, et uentosis, & uapor cognoscitur ex permutatione doloris, nisi esset in aliquo loco reducat: tunc enim faceret dolorem perforatiuum aut extensiuum, & humor crassus cognoscitur cum suberfione & mora doloris absque cal. & frig. apparentibus ualde. Sed humor acutus, sanguineus & cholericus cognoscitur ex uolucitate nouum mentum intentione & alteratione coloris ad similitudinem humoris, & ex sapore & caliditate acra sanita ab aegro aut a tangente. Et dolor pulsatiuus arguit humorem calidum, & proprie sanguineum aut apostema quod maturatur. Et scies quod initium humoris est ex cerebro, aut stomacho, ex repletionem & nouum mentum sensatio in uno eorum, aut in ambobus. Causae primitiuae sepius offendunt.

Prognostica. Primum cum causa doloris est in gingiua non sufficit eradicatio dentis, imò non est necessaria, id est, utilis & fit est in dente, remouetur dolor cum eradicatione, & fit est in nervo, quandoque remouetur dolor cum eradicatione, quandoque non, & non remouetur nisi quia materia inuenit locum amplum in quo expellitur cum prius esset praefocata recta cum dente. Si uero materia sit fixa in nervo non sic facile remouetur. Secundum. Fortissimus dolor est qui prouenit ab apostemate quod in radice dentis maturatur. Tertium. Ad huiusmodi dolores fortissimos quandoque sequitur lyncopis aut epilepsia, nouum mento cordi aut cerebro, communicato. Quartum. Cum barba tumescit ex directio dentis secundum plurimum dolor sedatur materia exterius deriuata.

Singiua cum dolore dētiū fuerit sanguinolenta & apostemosa, & rub. siue rit, & apostematio cum pulsatione extrahatur sanguis, cum uentosis, phlebotomia ex cephalica prius facta. Deinde in ore aliquando acetum, & oleum rosatum teneat, quod postquam eiecerit hoc idem iterū fiat.

Post

DE DOLORE DENTIVM.

Post hoc oleum rosatum in ore teneat. Et si hoc non eussit fuerit, & pulsatio uehemens, & cum inflammatione camphora & piperethrum terantur, & in radicibus dentium ponantur, cumq; dissoluta fuerint iterum mittantur. Cottum quoque oleo rosaceo illinitum superponatur. Quod si dolor aliquando augmentetur, & uehementior fiat opij sexta pars drach. i. in oleo rosaceo dissoluitur, ex quo cottum illinitum radici dentis dolentis adhibeatur. Si autem nondum sedetur scalpellatur locus, & sanguisuga superponenda sunt.

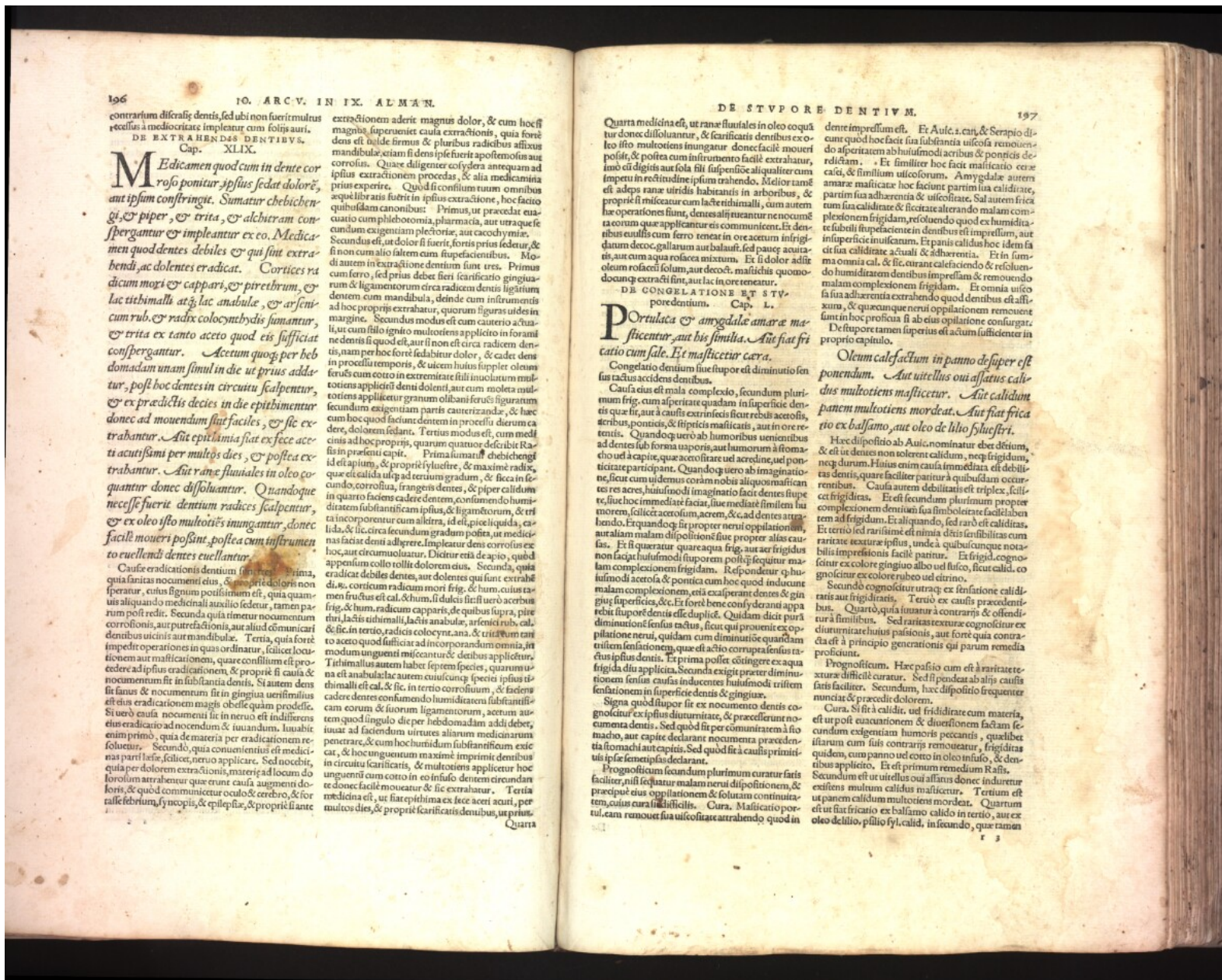
In hoc quarto tractatu aegri de aegritudinibus dentium. Et facit quatuor capitula. Primum est de dolore dentis, quod capitulum trisarium paritur. Primum ponit curam, ponit curam doloris dēti a causa frig. terit. ibi. Si uero dens corrosus. Ponit curam doloris dēti a corrosione. Prima in duas. Primum ponit signa quando prouenit a causa calida & proprie sanguinis dēti a corrosione. Phlebotomia ex cephalica. Ponit curam. De duabus primis partibus dicit. Si gingiua fuerit rub. sanguinolenta tumida fueritq; apostematio illa cum dolore pulsatiuo, qui, ut superioris dictum, fuit, maxime prouenit ex apostemate sanguineo, fiat primum phlebotomia ex cephalica, & propter ex latere dēti dolentis, deinde fiat uisotatio cum scarificatione in spatulis ad euacuandum & diuerterendum. Deinde tenetur in ore acetum & oleum rosacei quod sit duplum ad acetum, & sint adiuuicem bene conuulsa, & cum fuerit aliquandiu in ore retentum abicitur illud, & nouum sumatur in ore, & sic fiat pluribus uicibus, & factu uis frigida ad repetendum & ad alterandum discrasiam cal. tam membri quam humoris. Secundo post hoc tenetur in ore solum oleum rosaceum ad mitigandum dolorem: non enim est opus amplius tanta repercussione.

Tertio si hoc non recesserit dolor, fueritq; pulsatio uehemens cum inflatione, quod prouenit ex praesentia materij calidae in loco, uel in fine terit simul terantur, & in radicibus dentium ponantur, & cum dissoluta fuerint iterum ponantur. Et ut melius adhaerent possent permisceri cum oxymelle simplici, & cum cotto radici dentis apponi. Haec autem mixtio fit ut per camphoram fiat caliditas alteratio, & per piperethrum materia de profundo dentis educatur, & postea cottum in oleo rosaceo infusum loco dolenti superponatur ad doloris mitigationem. Quarto, si dolor non mitigetur, imò fiat uehementior, opij sexta pars ʒ. iiii. a. ʒ. olei rosacei dissoluitur, ex quo cottum illinitum denti dolenti apponatur. Et apud nec deglutatur. Quinto, si dolor adhuc non sedetur, locum scalpetur, & sanguisuga saltem una superponatur taliter ut ma-

teriam que est causa doloris eiecerit, & ea remota permittatur sanguis fluere. Deinde cum dicitur:

Gingiua uero si non sanguinolenta fuerit, nec apostemosa, nec dolor cum pulsatione, nec in facie fuerit inflatio, aut dolor acciderit post fastidium ex satietate, et post canam, comederitq; ex cibo frigido multotiens, uenter aegri soluentis erit ex pilulis cochij. Et dolentium dentium radices ex hoc medicamine fricande sunt, quod sic fit. Recipe piperethri, sinapis, sextaragindi, bau-rach, piperis, zingiberis, & ex eis pulueri satis dentium fricentur radices. Cottum quoque eis illinitum super dentium radices ponatur. Postquam aeger os ex aceto in quo piperethrum, & mentastrum, & origanum fuerint cocta colluerit de foris, praeter panicum siue milium in sartagine torrefactum super maxillam est ponendum, aut ex piperis puluere, melle commixto dens, et eius radix fricetur, & si haec non suffecerint in dentium radicibus haec theriaca ponatur. Quae, R. castorei assae, piperis, zingiberis, styracis, opij omnium partes aequales, conficiantur cum melle & administrantur. Aeger praeterea per aliquantum temporis a comestione abstineat, mane atq; famelicus, & ingredatur balneum, & uentum motu. Si autem nec sic quietescat, ferrum ignitum radici dentis multotiens apponatur aut eradicetur.

In hac secunda parte principali curat dolorem a causa frigida. Et dicit, quod si non fuerit signa caliditatis supra scripta, sed potius signa frigiditatis, & maxime quia dolor acciderit post fastidium, & satietatem nauicarium, & post regimen & causis infrigidantes, uenter ex pilulis cochij erit soluentis. Et radices dentium dolentium ex hoc medicamine fricantur. Recipe sinapis, piperethri, sextaragi indi, quae sunt ligula quaedam minuta similia gariph. cal. & sic. bau-rach, pro quo accipitur sal nitrum, piper, zingib. de his possunt accipi partes aequales, uel de magis cal. si licet, in quarto sicut sinapi & piperis minor quantitas accipiantur, & elaborentur, ut radices dentium aliquid adhaereat, postquam aeger prius dentes colluerit ex aceto in quo piperethrum, mentastrum, & origanum cocta fuerint, & de foris panicum siue milium



contrarium dicitur dicitur dicitur, sed ubi non fuerit multus
 recellus a mediocritate impletur cum folijs auri.
 DE EXTRAHENDIS DENTIBUS.
 Cap. XLIX.

Medicamen quod cum in dente cor
 roso ponitur ipsius sedat dolorē,
 aut ipsum confringit. Sumatur chebicheng
 gi, & piper, & trita, & albitram con
 spersantur & impleantur ex eo. Medica
 men quod dentes debiles & qui sunt extra
 hendi, ac dolentes eradicaat. Cortices va
 dicum moxi & cappari, & pirethrum, &
 lac tithimalli atq; lac anabule, & arseni
 cum rub. & radix colocynthis sumantur,
 & trita ex tanto aceto quod eis sufficiat
 conspersantur. Acetum quoq; per heb
 domadam unam simul in die ut prius addi
 tur, post hoc dentes in die ut prius addi
 tur, & ex prædictis decies in die epibimenter
 donec ad mouendum sunt faciles, & sic ex
 trahantur. Aut epibimenter fiat ex fece ac
 ti acutissimi per multos dies, & postea ex
 trahantur. Aut rane fluuiales in oleo co
 quantur donec dissoluantur. Quandoque
 necesse fuerit dentium radices scalpentur,
 & ex oleo isto multoties inungantur, donec
 facile moueri possint, postea cum instrumen
 to euellendi dentes euellantur.

Causæ eradicationis dentium sunt tres. Prima,
 quia sanitas nocuum est, & propter dolo
 rem, cuius signum positissimum est, quia quam
 uis aliquando medicinali auxilio sedetur, tamen pa
 rum post redit. Secunda quia timetur nocuum
 corrosionis, aut putrefactionis, aut aliis communi
 caribus uicinis aut mandibule. Tertia, quia forte
 impedit operationes in quas ordinatur, scilicet locu
 tionem aut masticationem, quare consilium est pro
 cedere ad ipsius eradicationem, & propter hanc causam
 nocuum fit in substantia dentis. Si autem dens
 sit sanus & nocuum sit in nervo est indifferens
 est eius eradicationem magis obesse quam prodesse.
 Si uero causa nocuum sit in nervo est indifferens
 eius eradicatione ad nocendum & iuuandum. Iuuabit
 enim primo, quia de materia per eradicationem re
 soluetur. Secundo, quia conuenientius est medici
 nas parit læsæ, scilicet, nervo applicare. Sed nocet,
 quia per dolo rem extrahendi, mater ad locum do
 lorium attrahitur quæ erunt causa augmenti do
 loris, & quod communicatur oculo & cerebro, & for
 tasse febrium, synecopis, & epilepsie, & propter hanc

extrahendum adierit magnus dolor, & cum hoc fit
 magnis superuenit causa extrahendi, quia for
 dens est dulse firmus & pluribus radicibus affixus
 mandibule, etiam si dens ipse fuerit apothetosis aut
 corrosus. Quare diligenter cõsidera antequam ad
 ipsius extrahendum procedas, & alia medicamina
 prius experire. Quod si consilium tuum omnibus
 æquilibrium fuerit in ipsius extrahendo, hoc facit
 quibusdam canoni bus: Primus, ut prædicta eua
 cuatio cum phlebotomia, pharmacis, aut unaque se
 cundum exigentiam phlebotomie, aut cacochymie.
 Secundus est, ut dolor si fuerit, foris prius sedetur, &
 si non cum alio saltem cum suspensio. Modus
 autem in extrahendo dentium sunt tres. Primus
 cum ferro, sed prius debet fieri scarificatione gingi
 uarum & ligamentorum circa radicem dentis ligatum
 dentem cum mandibula, deinde cum instrumentis
 ad hoc proprijs extrahatur, quorum figuram uides in
 margine. Secundus modus est cum cauterio a cau
 li, ut cum fillo nigro multoties applicito in forami
 ne dentis si quod est, aut si non est circa radicem den
 tis, nam per hoc forte sedabitur dolor, & cadet den
 s in processu temporis, & uicem huius supplet oleum
 feruens cum cotto in extremitate filli inuolutum mul
 toties applicetur granum olisani feruens figuratum
 secundum exigentiam partis cauterizanda, & hæc
 cum hoc quod facient dentem in processu diurni ca
 dere, dolentem sedant. Tertius modus est, cum medi
 cinis ad hoc proprijs, quarum quatuor de hisce Ra
 fis in præsentia capis. Prima sumantur chebicheng
 gi id est apium, & proprijs iuncte, & maxime radix,
 quæ est calida usq; ad tertium gradum, & sic in se
 cundo, corrosiua, frangens dentes, & piper calidum
 in quarto faciens cadere dentem, consumendo humi
 ditatem substantiam ipsius, & ligamentorum, & tri
 ta incorporantur cum ipsius, & ligamentorum, & tri
 ta in corpore utrumque aliter, id est, picole quida, ca
 lida, & sic circa secundum gradum dentem ex
 hoc, aut circumuolatur. Dicitur etiam de apio, quod
 appendum collo tollit dolorem eius. Secunda, quia
 eradicaat debiles dentes, aut dolentes qui sunt extra
 hendi. sc. corticum radicem moxi frig. & hum. cuius ta
 men fructus est cal. & hum. si dulcis sit uero acerbus
 frig. & hum. radicem cappari, de quibus supra, pire
 thri, lactis tithimalli, lactis anabule, arseni rub. cal.
 & sic in tertio, radice colocyn. ana. & trita cum tan
 tum modum unguentis misceantur & dentibus applicentur.
 Tithimallus autem habet septem species, quarum una
 est anabulæ lac autem cuiuslibet speciei ipsius ti
 thimalli est cal. & sic in tertio corrosiuum, & faciens
 cadere dentes consumendo humiditatem substantiam
 eorum & suorum ligamentorum, acetum autem
 quod lingulo die per hebdomadam addi debet,
 iuuat ad faciendum uirtutes aliarum medicinarum
 penetrare, & cum hoc humidum substantiam excie
 cat, & hoc inuenitur maximè imprimis dentibus
 unguentum cum cotto in eo infuso applicetur hoc
 tenet donec facile moueatur & sic extrahatur. Tertia
 medicina est, ut fiat epibimenter ex fece aceri acuti, per
 multos dies, & propter scarificationis dentibus, ut prius.

Quarta

Quarta medicina est, ut rane fluuiales in oleo coqu
 untur donec dissoluantur, & scarificationis dentibus ex
 odo sfo multoties inungatur donec facile moueri
 possit, & postea cum instrumento facile extrahatur,
 imò cū digitis aut sola filii suspensioe aliquoties cum
 tempore in rectitudine ipsium trahendo. Melior tamē
 est adeps rane uiridis habitans in arboribus, &
 propter hanc masticatam cum lacte tithimalli, cum autem
 hæc operationes sunt, dentes alij reuocantur nec nocuē
 tatecum quæ applicantur eis communicent. Et den
 tibus euulsis cum ferro tenentur in ore acetum infrigi
 datum deco. gallanum aut balsam. sed panq; acuta
 eis, aut cum aqua rosacea mixtum. Et si dolo r adit
 oleum rosacei solum, aut decoct. masticis quomo
 docunq; extracti sint, aut lac in ore tenatur.

DE CONGELATIONE ET STV
 pore dentium. Cap. L.

Portulaca & amygdale amaræ ma
 sticentur, aut his similia. Aut fiat fri
 catio cum sale. Et masticetor cera.

Congelatio dentium siue stypore est diminutio sen
 su tactus accidens dentibus.

Causa eius est mala complexio, secundum pluri
 mum frig. cum asperitate quadam in superficie den
 tis quæ fit, aut a causis extrinsecis sicut rebis acetosis,
 stribus, ponticis, & stipticis masticatis, aut in ore re
 tentis. Quandoq; uero ab humoribus ueniuntibus
 dentibus sub forma uisporis, aut humorum a stoma
 cho uel a capite quæ accrescere uel a credine, uel pon
 ticitate participant. Quandoq; uero ab imaginatione
 res, sicut cum uisus coram nobis aliquoties mastican
 tes res acres, huiusmodi imaginatio facit dentes styp
 ore, siue hoc immediate faciat, siue mediate simlem lu
 morem, scilicet acetosum, aerem, &c. ad dentes attra
 hendo. Et quandoq; fit propter nervi oppilationem,
 aut aliam malam dispositionem siue propter alias cau
 sas. Et hæc queratur quare aqua frig. aut aer frigidus
 non itaq; huiusmodi stuporem possit sequi mastican
 tibus, sicut acetosa & pontica cum hoc tenentur
 malam complexionem, etiam exasperant dentes & gin
 giua superficies, &c. Et forte bene considerant appa
 rebit stupor dentis esse duplicē. Quidam dicit purā
 diminutionem sensus tactus, sicut qui prouenit ex op
 pilatione nervi, quidam cum diminutione quadam
 tristem sensationem, quæ est actio corruptæ sensus
 tactus ipsius dentis. Et prima possit contingere ex aqua
 frigida diu applicita. Secunda exigit præter dimi
 nutionem sensus tactus inducentes huiusmodi tristem
 sensationem in superficie dentis & gingiue.

Signa quod stupor sit ex nocuumto dentis cog
 noscitur ex ipsius diturnitate, & præcedentibus no
 cumentis dentis. Sed quod fit per comunitatem a stoma
 cho, aut capite declarant nocumenta præceden
 tia stomachi aut capitis. Sed quod fit a causis primiti
 uis ipse semper declarat.

Prognosticum secundum plurimum curatur satis
 facilliter, nisi sequatur malam nervi dispositionem, &
 propter hanc oppilationem & solutam continuita
 tem, cuius cura siuissillia. Cura. Masticatio por
 tul. eam remouet sua uiscositate atrahendo quod in

dente impressum est. Et Auc. a. can. & Serapio di
 cunt quod hoc facit sua substantia uiscosa remouen
 do asperitatem ab huiusmodi acris & ponticis de
 radicem. Et similiter hoc facit masticatio cere
 calci, & similitum uiscosorum. Amygdale autem
 amaræ masticata hoc facient partim sua caliditate,
 partim sua adhaerentia & uiscositate. Sed autem frica
 tio sua caliditate & siccitate alterando malam com
 plexionem frigidam, resolueno quod ex humidita
 te tubuli suspensioe in dentibus est impressum, aut
 insuperficie inuolutum. Et panis calidus hoc idem fa
 cit sua caliditate actuali & adhaerentia. Et in sum
 do humiditatem dentibus impressam & remouendo
 malam complexionem frigidam. Et omnia uisco
 sa sua adhaerentia extrahendo quod dentibus est affi
 xum, & quæcumque nerui oppilationem confurgat
 sunt in hoc proficia. Et eis oppilationem confurgat.
 De stypore tamen superius est acium sufficienter in
 proprio capitulo.

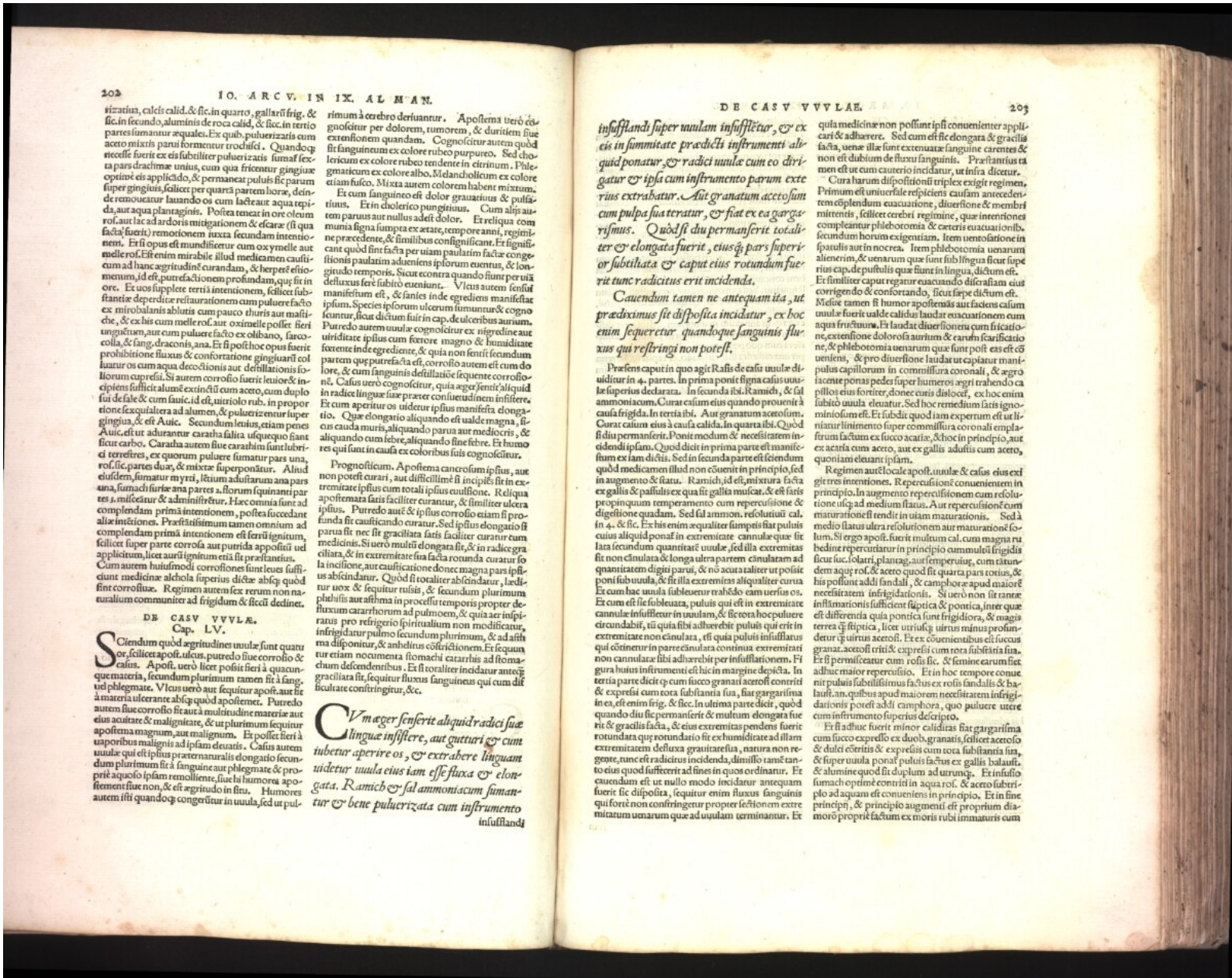
Oleum calefactum in panno desuper est
 ponendum. Aut utrellus oui affatus calidus
 multoties masticetur. Aut calidum
 panem multoties mordeat. Aut fiat frica
 tio ex balsamo, aut oleo de lilio slystici.

Hæc dispositio ab Auc. nominatur dicit dicitur,
 & est ut dentes non tolerant calidum, neq; frigidum,
 neq; durum. Huius enim causa immediata est debilitas
 dentis, quare facilliter patitur a quibusdam occu
 rentibus. Causa autem debilitatis est triplex, scilicet
 frigiditas. Et est secundum plurimum propter
 complexionem dentium sua similitudine facillitatem
 tem ad frigidum. Et aliquando, sed raro est caliditas.
 Et tertio sed rarissime est mixta dicitur sensibilibus cum
 raritate texture ipsius, unde à quibusdam nota
 bili impressionis facilliter patitur. Et frigid. cogno
 scitur ex colore gingiue albo uel lisco, sicut calid. co
 gnoscitur ex colore rubeo uel eitrino.

Secundo cognoscitur utraq; ex sensatione calidi
 tatis aut frigiditatis. Tertio ex causis præceden
 tibus. Quarto, quia iuuatur a contrarijs & offendi
 tur a similibus. Sed raritas texture cognoscitur ex
 diturnitate huius passionis, aut forte quia contra
 ria est a principio generationis qui parum remedia
 proficiunt.

Prognosticum. Hæc passio cum est à raritate te
 texture difficiliter curatur. Sed si pendat ab alij causis
 satis facilliter. Secundum, hæc dispositio frequenter
 nunciat & præcedit dolo rem.

Cura. Si sit calid. uel frigiditate cum materia,
 est ut possit euacuationem & diuersionem factam se
 cundum exigentiam humoris peccantis, quælibet
 sit eam cum suis contrarijs remouetur, frigiditas
 quidem, cum panno uel cotto in oleo inuol. & den
 tibus applicetur. Et est primus remedium Rafis.
 Secundum est ut utrellus oui affatus donec induretur
 existens multum calidus masticetur. Tertium est
 ut fiat fricatio ex balsamo calido in tertio, aut ex
 oleo delilio, pillo sly. calid. in secundo, quæ tamē



sizatus, calcis calid. & sic in quarto, gallari frig. & sic in secundo, aluminis de roca calid, & sic in tertio partes sumantur æquales. Ex quib. pulverizatis cum aceto mixtis parvi formentur trochisci. Quandoq; necesse fuerit ex eis subtiliter pulverizatis sumat fenna pars drachmæ unius, cum qua fricentur gingivæ optime eis applicando, & permaneat pulvis sic parum super gingivis, scilicet per quartam partem horæ, deinde renouatur lauando os cum lacte aut aqua tepida, aut aqua plantaginis. Postea teneat in ore oleum facti fuerit remotionem iuxta secundam intentionem. Et si opus est mundificetur cum oxymelle aut melle ros. Est enim mirabile illud medicamen causticum ad hanc agritudinem curandam, & herpetis effluuium, id est, putrefactionem profundam, que fit in ore. Et uos supplete tertiâ intentionem, scilicet substantiæ deperditæ restitutionem cum pulvere facto ex mirabalanis ablutis cum paucis thuris aut mastiche, & ex his cum melle ros. aut oxymelle possit fieri unguentum, aut cum pulvere facto ex olbano, sarcocolla, & sang. draconis. ana. Et si post hoc opus fuerit prohibitiō fluxus & conuulsione gingivarum coluatur os cum aqua decoctionis aut destillationis soliorum cupressi. Si autem corrosio fuerit leuiter & incipiens sufficit alumen extinctum cum aceto, cum duplo sua de sale & cum sauc. id est, uisibili rub. in proportione sexquialtera ad alumen, & puluerizetur super gingiua, & est Auic. Secundum leuius, etiam penes Auic. est ut adurantur caratha salita usquequo sicut sicut carbos. Caratha autem siue caratham sunt lubrici terrefres, ex quorum puluere fumatur pars una, ros. sic. partes duas, & mixtæ superponantur. Aliud uisibile, fumatur myrris, litium aduratum ana pars una, sumachi surte ana partes, florium quinarij partes s. miscetur & administratur. Hæc omnia sunt ad complendam primam intentionem, postea succedant alie intentiones. Præfatisimum tamen omnium ad complendam primam intentionem est ferru ignitum, scilicet super parte corrola aut putrida appositum uel applicatum, licet aurignitum etiâ sit præfatis. Cum autem huiusmodi corrosiones sunt leues succiū medicinæ alcohola superius dicte absq; quod sint corrosiue. Regimen autem ferri reum non naturalium communitur ad frigidum & sicâ decline.

DE CASV VVYLÆ. Cap. LV.

Sciendum quod agritudines uulæ sunt quatuor, scilicet apost. uulæ, putredo siue corrosio & casus. Apost. uerò licet possit fieri à quacunque materia, secundum plurimum tamen fit à sanguine phlegmate. Vlcus uerò aut sequitur apost. aut fit à materia ulcerante absq; quod apostemer. Putredo autem siue corrosio fit aut à multitudine materie aut eius acuitate & malignitate, & ut plurimum sequitur apostema magnum, aut malignum. Et possit fieri à uaporibus malignis ad ipsam delectis. Casus autem uulæ qui est ipsius præternaturalis elongatio secundum plurimum fit à sanguine aut phlegmate & proprie aquo ipsam remolliente, siue hi humores apostement siue non, & est agritudo in situ. Humores autem isti quandoq; conuertuntur in uulam, sed ut pul-

rimum à cerebro deriuantur. Apostema uerò elongatur per dolorem, tumorem, & duritiem siue extensionem quandam. Cognoscitur autem quod fit sanguineum ex colore rubeo purpureo. Sed cholericum ex colore albo, Melancholicum ex colore nigricante. Mixta autem colorem habent mixtum. Et cum sanguineo est dolor grauissimus & pulsationis. Et in cholerico purpurissimus. Cum alij autem paruis aut nullis adest dolor. Et reliquis communia signa sumpta ex acitate, tempore anni, regimine præcedente, & similibus consignant. Et significant quod sint facta per uiam paulatim factæ congectionis paulatim adueniens ipsorum euentus, & longitudo temporis. Sicut econtra quando sunt per uiam delatus ferè subito eueniunt. Vlcus autem sensat ipsam. Species ipsorum uulæ sunt uulæ & cognoscuntur. Putredo autem uulæ cognoscitur ex nigredine aut uiriditate ipsius cum fetore magno & humiditate fontente inde egrediente, & quia non sentit secundum partem que putrefacta est, corrosio autem est cum dolore, & cum sanguinis destillatio sequente corrosione. Casus uerò cognoscitur, quia ager sentit aliquid in radice lingue siue præter consuetudinem insisteret. Et cum aperitur os uidetur ipsius manifesta elongatio. Quæ elongatio aliquando est ualde magna, siue cauda muris, aliquando parua aut mediocri, & aliquando cum fetore, aliquando sine fetore. Et humores qui sunt in causa ex coloribus suis cognoscitur.

Prognosticum. Apostema canrosum ipsius, aut non potest curari, aut difficile si incipiens sit in extremitate ipsius cum totali ipsius euulsione. Reliqua apostemata satis facilliter curantur, & similitur uulæ ipsius. Putredo autem & ipsius corrosio etiam si profunda sit causticando curatur. Sed ipsius elongatio si parua sit nec fit graclata satis facilliter curatur cum medicinis. Si uerò multu elongata sit, & in radice graclata, & in extremitate sua facta rotunda curatur fo la incisione, aut causticatione donec magna pars ipsius abscondatur. Quod si totaliter abscondatur, leditur uox & sequitur rufus, & secundum plurimum phibitus aut asthma in processu temporis propter defluxum catarrhorum ad pulmōem, & quia aer inspiratus pro refrigerio spirituum non modificatur, infrigidatur pulmo secundum plurimum, & ad asthma disponitur, & anhelus constitit. Et sequitur etiam noucimenta stomachi catarrhis ad stomachum descendentibus. Et si totaliter incidatur anteq; graclata sit, sequitur fluxus sanguineus qui cum disticalitate confringitur, &c.

Cum ager sentit aliquid in radice lingue insistere, aut gutturi qui cum tubetur aperire os, & extrahere linguam uidetur uulæ eius iam esse fluxa & elongata. Ramich & sal ammoniacum sumantur & bene puluerizata cum instrumento insufflanti

insufflanti super uulam insuffletur, & ex eis in summitate prædicti instrumenti aliquid ponatur, & radici uulæ cum eo dirigatur & ipsa cum instrumento parum extrahatur. Aut ex anatomi acetosum cum pulpa sua teratur, & fiat ex ea gargarysmus. Quod si diu permanerit totaliter & elongata fuerit, eiusq; pars superior subtilata, & caput eius rotundum ferè tunc radicibus erit incidenda.

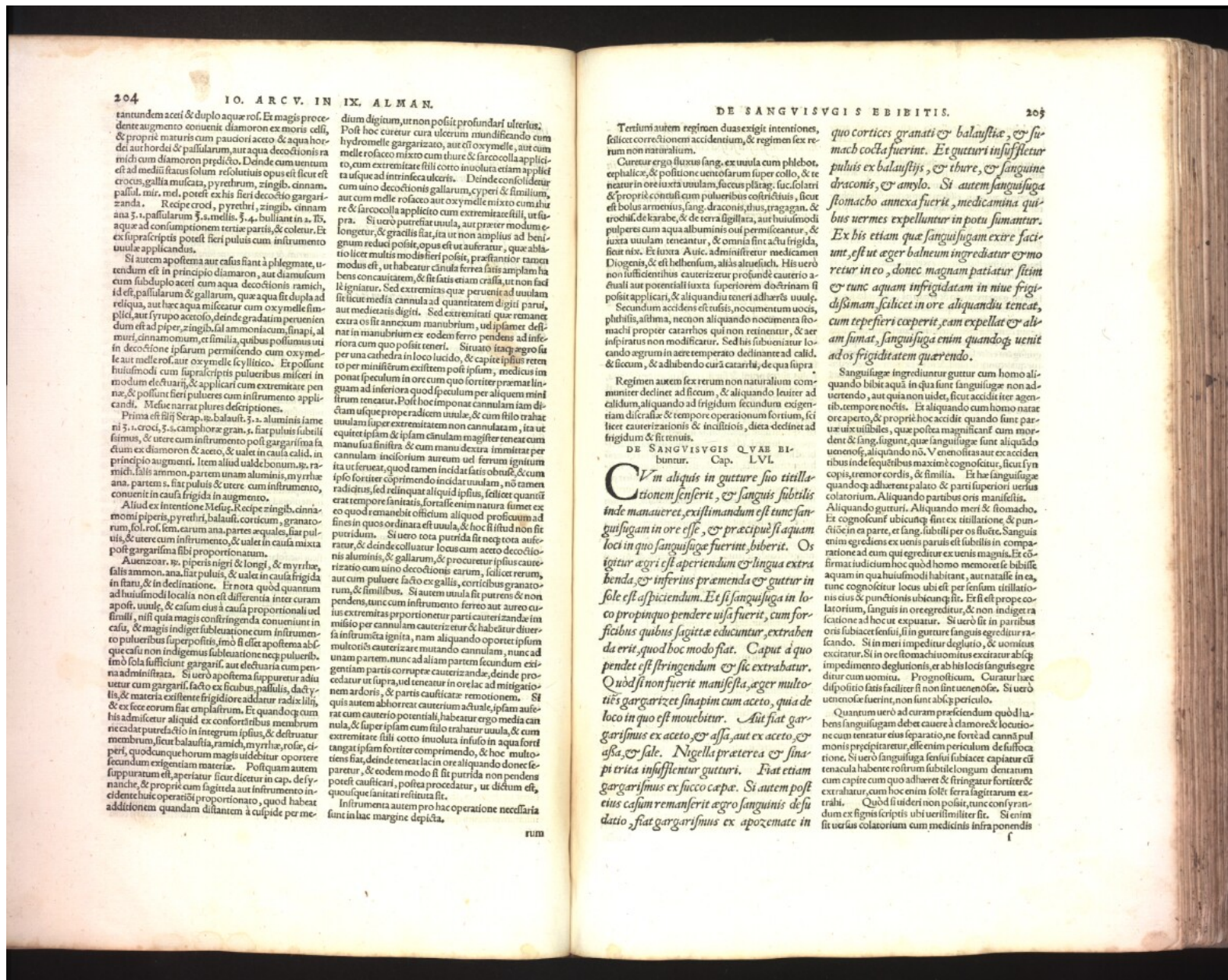
Cauendum tamen ne antequam ita, ut prædicimus sit disposita incidatur, ex hoc enim sequeretur, quandoque sanguinis fluxus qui restringi non potest.

Præfatis caput in quo agit Ramich de casu uulæ uidetur in 4. parte. In prima ponit signa casus uulæ superius declarata. In secunda ibi. Ramich, & sal ammoniacum. Curat casum eius quando prouenit à causa frigida. In tertia ibi. Aut granatum acetosum. Curat casum eius à causa calida. In quarta ibi. Quod si diu permanerit. Ponit modum & necessitatem incidendi ipsam. Quod dicit in prima parte est manifestum ex iam dictis. Sed in secunda parte est sciendum quod medicamen illud non euenit in principio, sed in augmento de statu. Ramich, id est, mixtura facta ex gallis & passulis ex qua fit gallia muiat. & est satis propinquum temperamento cum repercussione & digestionem quadam. Sed sal ammoniacum, resolutiuu cal. in 4. & sic. Ex his enim æqualiter sumptis fiat puluis cuius aliquid ponat in extremitate canule que fit lata secundum quantitatem uulæ, sed illa extremitas sit non cinclata & longa ultra partem cinclatam ad quantitatem digiti parui, & nõ acuta taliter ut possit poni sub uulâ, & sic illa extremitas aliquantulum curua. Et cum hac uulâ subleuetur maledo cum ueris os. Et cum est sic subleuata, puluis qui est in extremitate canule insuffletur in uulam, & sic roca hoc puluere circumdabit, nisi quia sibi adhererit puluis qui erit in extremitate non cinclata, nisi quia puluis insufflatus qui continetur in parte cinclata continua extremitati non cinclata sibi adhererit per insufflationem. Figura huius instrumenti est hic in margine depicta. In tertia parte dicit quod cum succo granati acerosi contrit & expressi cum tota substantia sua, fiat gargarysma in ea, est enim frig. & sic. In ultima parte dicit, quod quando diu sic permanerit & multum elongata fuerit & graclata facta, & eius extremitas pendens fuerit rotundata que rotundatio fit ex humiditate ad illam extremitatem defluxa grauitate sua, natura non regere, tunc est radicibus incidenda, dimisso tam tantus eius quod succederit ad fines in quos ordinatur. Et cauendum est ut nullo modo incidatur antequam fuerit sic disposita, sequitur enim fluxus sanguinis qui fore non confringetur propter sectionem extremitatum uulæ que ad uulam terminantur. Et

quia medicinæ non possunt ipsi conuenienter applicari & adherere. Sed cum est sic elongata & graclata facta, uenit illa sunt extenuata sanguine carentes & non est dubium de fluxu sanguinis. Præfatis tamen est ut cum cauterio incidatur, ut infra dicitur. Cura harum dispositionum triplex exigit regimen. Primum est uniuersale respiciens causam antecedentem complendum euacuatione, distensione & membrum mittentis, scilicet cerebri regimine, que intentiones compleantur phlebotomia & ceteris euacuationibus, secundum horum exigentiam. Item uentofatione in spatulis aut in nocera. Item phlebotomia uulæ uulæ, & uenarum que sunt sub lingua sicut superius cap. de pulsillis que sunt in lingua, dictum est. Et similitur caput regatur euacuando distensionem eius corrigendo & confortando, sicut super dictum est. Mæue tamen si humor apostematus aut faciens casum uulæ fuerit ualde calidus laudat euacuationem cum aqua fructuum. Et laudat distensionem cum fricatione, extensione dolorosa aurium & earum scarificatione, & phlebotomia uenarum que sunt post eas est conueniens, & pro distensione laudat ut capiat manipulus capillorum in commissa coronali, & agro faciente ponat pedes super humeros agri trahendo capillos eius foriter donec omni distensio, ex hoc enim subito uulæ eleuatur. Sed hoc remedium satis ignominiosum est. Et subdit quod tam expertum est ut uulam linimento super commissa coronali emplastrum factum ex succo acatis, & hoc in principio, aut ex acacia cum aceto, aut ex gallis adultis cum aceto, quoniam eleuat ipsam.

Regimen aut locale apost. uulæ & casus eius exigit tres intentiones. Repercussione conuenientem in principio. In augmento repercussionem cum resolutione usq; ad medium status. Aut repercussionem cum maturatione sit tendit in uiam maturationis. Sed à medio status ultra resolutionem aut maturationem solum. Si ergo apost. fuerit multum cal. cum magna rubedine repercuratur in principio cum multu frigida siue lica. solatri plantag. aut emperuira, cum cinclatam aque ros. & aceto quod fit quarta pars rotis, & his possunt addi sandali, & camphora apud maiorem necessitatem infrigidationis. Si uerò non sit tante inflammationis sufficienti suprica & pontica, inter que est differentia quia pontica sunt frigidiora, & magis terra est suprica, licet utriusq; uirtus minus probetur quæ uirtus acerosi. Et ex conuenientibus est succo granati acerosi triti & expressi cum tota substantia sua. Et si permiscatur cum rosis sic. & semine earum fiet adhuc maior repercussio. Et in hoc tempore conuenit puluis subtilissimus factus ex rosis sandalis & baluisti. an. quibus apud maiorem necessitatem infrigidationis potest addi camphora, quo puluere utere cum instrumento superius descripto.

Et si adhuc fuerit minor caliditas fiat gargarysma cum succo expulso ex duob; granatis, scilicet aceroso & dulci ceteris & expressis cum tota substantia sua, & super uulam ponat puluis factus ex gallis baluisti, & alumine quod fit duplum ad utrumq;. Et infusio sumach optime contriti in aqua ros. & aceto subtili ad aquam est conueniens in principio. Et in fine principij, & principio augmenti est proprium diamoro proprie factum ex moris rubi immaturis cum



204
 tantundem acetii & duplo aquæ ros. Et magis procedente augmento conuenit diamoron ex moris celsi, & propriè maris cum pauliori acetii & aqua hordei aut hordei & passularum, aut aqua decoctionis rami cum diamoron predicto. Deinde cum uentum ad ad medii status solum resolutius opus est sicut est crocus, gallia muscata, pyrethrum, zingib. cinnam. pallula. mir. mel. potest ex his fieri decoctio gargarizanda. Recipe croc. pyrethri, zingib. cinnam. ana ʒ. i. passularum ʒ. a. mellis. ʒ. ʒ. bulliant in a. 1ʒ. aquæ ad consumptionem tertie partis, & coletur. Et ex supra scriptis potest fieri puluis cum infirumento uulue applicandus.

Si autem apostema aut casus fiant à phlegmate, uentum est in principio diamaron, aut diamulcum cum subduplo acetii cum aqua decoctionis rami, id est, passularum & galliarum, quæ aqua fit dupla ad reliqua, aut hæc aqua miscetur cum oxymelle simplicis, aut syrupo acetoso, deinde gradatim persententium est ad piper, zingib. sal ammoniacum, sinapi, al. mir. cinnamomum, et similia, quibus possunt uti in decoctione ipsarum permiscendo cum oxymelle aut melle rosæ, aut oxymelle scyllitico. Et possunt huiusmodi cum syrupo scriptis pulueribus misceri in modum electuarij, & applicari cum extremitate penne, & possunt fieri pulueres cum infirumento applicandi. Mese narrat plures descriptiones.

Prima est filij Serap. ʒ. balaust. ʒ. a. aluminis fame ni ʒ. i. croci, ʒ. a. camphoræ gran. a. fiat puluis subtilis finimus, & utere cum infirumento post gargarizanda factum ex diamoron & acetii, & ualet in causa calid. in principio augmenti. Item aliud ualde bonum. ʒ. ramich. ʒ. i. amimon. partem unam aluminis, myrrhae ana. partem ʒ. fiat puluis & utere cum infirumento conuenit in causa frigida in augmento.

Aliud ex intentione Mese. Recipe zingib. cinnamom. piperis, pyrethri, balaust. corticum, granatorum, fol. ros. fem. earum ana. partes æquales, fiat puluis, & utere cum infirumento, & ualet in causa mixta post gargarizanda sibi proportionatum.

Auenzoar. ʒ. piperis nigri & longi, & myrrhae, salis ammon. ana. fiat puluis, & ualet in causa frigida in statu, & in declinatione. Et nota quod quantum ad huiusmodi localia non est differentia inter curam apost. uulue, & casum eius à causa proportionali uel finiali, nisi quia magis constringenda conueniunt in casu, & magis indiget subleuatione cum infiramento pulueribus superpositis, imò si est apostema absque casu non indiget subleuatione nec pulueribus, imò sola sufficiunt gargariz. aut electuaria cum penna administrata. Si uero apostema suppuraret adiu uentur cum gargariz. factio ex ficibus, pallulis, dactylis, & materia existente frigidiore addatur radix lili, & ex fice eorum fiat emplastrum. Et quandoque cum his admiscetur aliquid ex confortantibus membrum nec cadit putrefactio in integritate ipsius, & destruitur membrum, sicut balaustia, ramich, myrrha, rose, ciperi, quodcumque horum magis uidebitur oportere secundum exigentiam materie. Postquam autem suppuratum est, aperiat sicut dicitur in cap. de synanche, & propriè cum sagitela aut infirumento indelicentis operatio proportionata, quod habet additionem quandam distantem à culpe per me-

IX. ALMAN.
 dium dignum, ut non possit profundari uferum. Post hoc curetur cura ulcerum mundificando cum hydromelle gargarizato, aut est oxymelle, aut cum melle rosaceo mixto cum thure & sacrocolla applicato, cum extremitate filii coto in uoluta etiam applicet usque ad intrinsecam ulceris. Deinde consolidaetur aut cum melle rosaceo cum oxymelle mixto cum thure & sacrocolla applicet cum extremitate filii, ut supra. Si uero putrefactio uulua, aut præter modum longetur, & grauelis fiat, ita ut non amplius ad benignum reduci possit, opus est ut auferatur, quæ ablatio licet multis modis fieri possit, præstantior tamen modus est, ut habetur cinnula ferrea satis amplam habens concauitatem, & sit satis etiam crassa, ut non facile igniatur. Sed extremitas quæ peruenit ad uulnam aut medietatis digiti parui, aut medietatis digiti, sed extremitati, uel ipsam destina in manubrium ex eodem ferro pendens ad inferiorem cum quo possit teneri. Situato itaq; argro sit per uia cathedra in loco lucido, & capite ipsius remoto per ministrum existens post ipsum, medicus imponat speculum in ore cum quo fortiter premit linguam ad inferiorem quod speculum per aliquot minisum tenetur. Post hoc imponat cannulam iam dictam usque prope radicem uulue, & cum filio thure uulnam super extremitatem non cannulata, ita ut equitet ipsam & ipsam cannulam magister teneat cum manu sua sinistra, & cum manu dextra immitat per cannulam inferiorem aureum uel ferum ignium ita ut feruat, quod tamen incidat satis oblique, & cum ipso fortiter comprimendo incidat uulnam, non tamen radicem, sed relinquat aliquid ipsius, scilicet quantum erat tempore sanitatis, forsalle enim natura sumet ex eo quod remanebit officium aliquid proficiendum ad fines in quos ordinata est uulua, & hoc si istud non sit puridum. Si uero tota purida sit nec tota auferatur, & deinde collatur locus cum acetii decoctione aluminis, & galliarum, & procuretur ipsius cauterizatio cum uino decoctionis earum, scilicet rerum, aut cum puluere factio ex gallis, ecriebus granatorum, & similibus. Si autem uulua sit purum & non pendens, tunc cum infirumento ferreo aut aureo cuius extremitas proportionetur parti cauterizanda in missio per cannulam cauterizetur & habetur diuersa infirumenta ignita, nam aliquando oportet ipsam uulnam partem, nunc ad aliam partem secundum existentiam partem corrigere cauterizanda, deinde procedat ut supra, uel teneatur in ore ac ad mitigationem ardoris, & partis caustitate remotionem. Si quis autem abhorreat cauterium actuale, ipsam auferat cum cauterio potentiali, habetur ergo media cannula, & super ipsam cum filio trahatur uulua, & cum extremitate filii coto in uoluta in uulua in aqua ford tangat ipsam fortiter comprimendo, & hoc multoties fiat, deinde teneat in ore aliquando donec separetur, & eodem modo si sit purida non pendens potest causticari, postea procedatur, ut dictum est, quousque sanitari resistit.

Infirumenta autem pro hac operatione necessaria sunt in hac margine depicta.

DE SANGVISVIGIS EBBIBITIS. 205
 Tertium autem regimen duas exigit intentiones, scilicet correctionem accidentium, & regimen sex rerum non naturalium.

Curetur ergo fluxus sang. ex uulua cum phlebot. cephalice, & positione uentorum super collo, & teneatur in ore uulua uulua, focus plig. succ. folatri & propriè conuulsi cum pulueribus coactis, sicut est bolus armenius, sang. draconis, thur. tragagan. & trochil. de karabe, & de terra sigillata, aut huiusmodi pulueres cum aqua albuminis uel permiscantur, & iuxta uulnam teneantur, & omnia sint actu frigida, sicut nix. Et iuxta Auiic. administratur medicamentum Diogenis, & est hellenium, aliis aluesich. His uero non sufficientibus cauterizetur profundè cauterio aëneali aut potentiali iuxta superiorem doctrinam si possit applicari, & aliquandiu teneri ad hæris uulue.

Secundum accidens est natus, nocuumentum uocis, phthisis, asthma, necnon aliquando nocuumenta stomachi propter carthoris qui non retinetur, & aer inspiratus non modificatur. Sed his subueniatur locandus ægrum in aere temperato declinante ad calid. & sicum, & adhibendo curâ catarrhi, de qua supra.

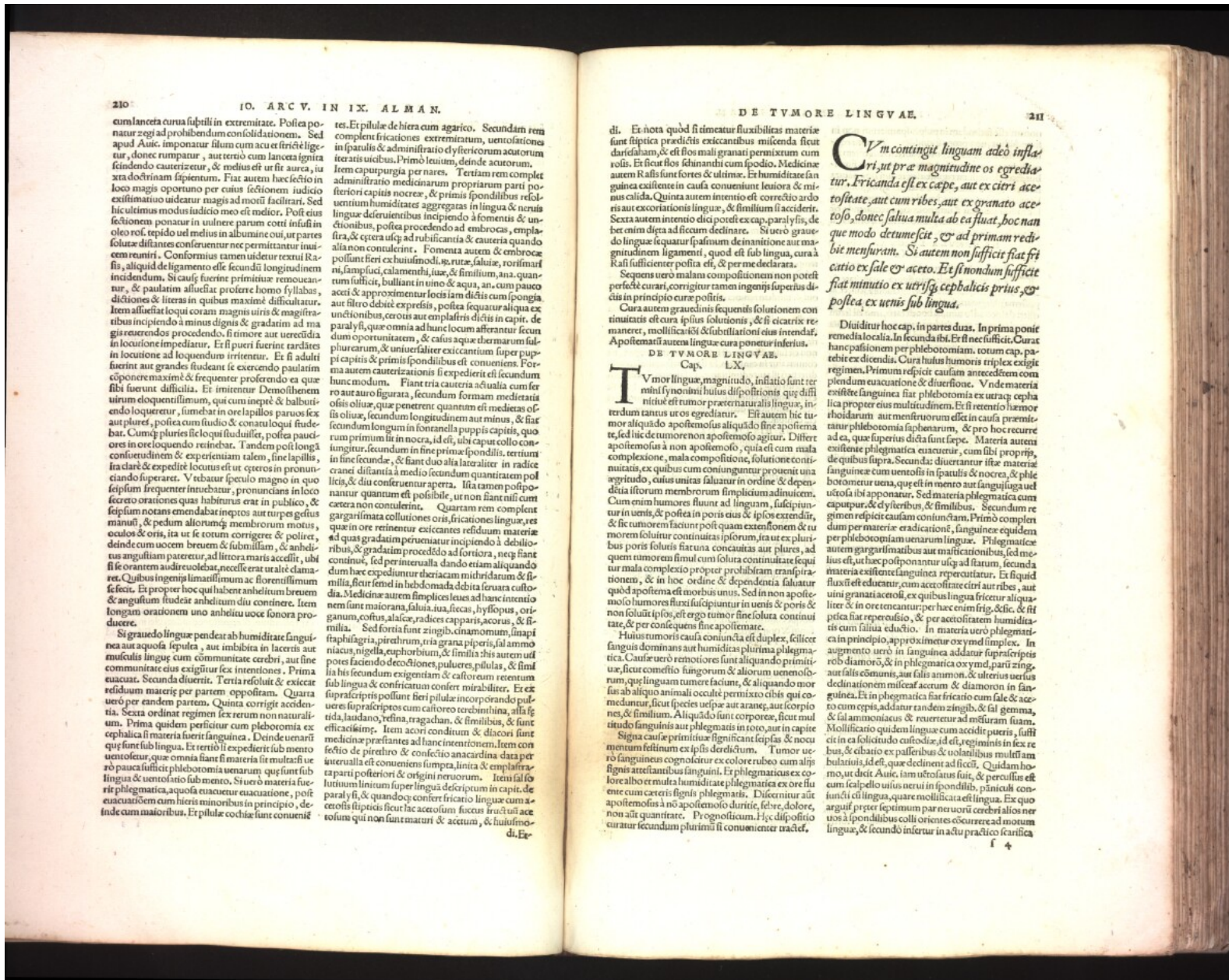
Regimen autem sex rerum non naturalium communitur declinet ad sicum, & aliquando laietur ad calidum, aliquando ad frigidum secundum exigentiam discretæ & tempore operationum fortium, scilicet cauterizationis & inaltis, dicta declinet ad frigidum & sic tenuis.

DE SANGVISVIGIS QVAE BIBUNTUR. Cap. LVI.
Cum aliquis in gutture suo titillationem senserit, & sanguis subtilis inde manuerit, existimandum est tunc sanguis in ore esse, & præcipue si aquam loci in quo sanguis fuerit hiberit. Oportet ægro esse aperiendum & lingua extrahenda, & inferius præmendæ & guttur in sole esse aspiciendum. Et si sanguis in loco propinquo pendere uisa fuerit, cum forficibus quibus sagitta educuntur, extrahenda erit, quod hoc modo fiat. Caput à quo pendet esse stringendum & sic extrahatur. Quod si non fuerit manifesta, æger multoties gargarizet sinapim cum aceto, quia de loco in quo est mouebitur. Aut fiat gargarismus ex aceto, & assa, aut ex aceto, & assa, & sale. Nigella præterea & sinapitrita insuffientur gutturi. Fiat etiam gargarismus ex succo capæ. Si autem post eius casum remanserit ægro sanguinis desudatio, fiat gargarismus ex apozemate in

quo cortices granati & balaustie, & sumach cocta fuerint. Et gutturi insuffletur puluis ex balaustijs, & thure, & sanguine draconis, & amylo. Si autem sanguis in stomacho annexa fuerit, medicamina quibus uermes expelluntur in potu sumantur. Ex his etiam quæ sanguisugam exire faciunt, est ut æger balneum ingredatur & moretur in eo, donec magnam patientiam sentiat & tunc aquam infrigidatam in niue frigidissimam, scilicet in ore aliquandiu teneat, cum tepesceri coeperit, eam expellat & aliam sumat, sanguisuga enim quandoque uenit ad os frigiditatem querendo.

Sanguisugæ ingrediuntur guttur cum homo aliquando bibit aqua in qua sunt sanguisugæ non aduertendo, aut quia non uidet, sicut accidit iter agentibus, tempore noctis. Et aliquando cum homo naræ ore aperto, & propriè hoc accidit quando sunt paræ uix uix uix, quæ postea magnificat cum mordent & sang. ligunt, quæ sanguisugæ sunt aliquando uenenosæ, aliquando nō. Venenitas aut ex accidentibus inde sequentibus maximè cognoscitur, sicut in copis, tremor cordis, & similia. Et hæc sanguisugæ quandoque adherent palato & parti superiori uerius colatorum. Aliquando partibus oris manifestis. Aliquando gutturi. Aliquando menti & stomacho. Et cognoscunt ubique sint ex titillatione & punctioe in ea parte, & sang. subtilis per os fluit. Sanguis enim egrediens ex uenis paruis est subtilis in comparatione ad eum qui egreditur ex uenis magnis. Et confirmat iudicium hoc quod homo memoret se bibisse aquam in qua huiusmodi habitant, aut natale in ea, tunc cognoscitur locus ubi est per sensum titillationis eius & punctioe ubique sit. Et si est prope colatorum, sanguis in ore egreditur, & non indiget ratione ad hoc ut expuatur. Si uero sit in partibus oris subiacet sensui, si in gutture sanguis egreditur rascendo. Si in menti impeditur deglutio, & uomitus exciditur. Si in ore stomachi uomitus exciditur ab impedimento deglutioe, et ab his locis sanguis egreditur cum uomitu. Prognosticum. Curatur hæc dispositio satis facilliter si non sint uenenosæ. Si uero uenenosæ fuerint, non sunt ab eis periculo.

Quantum uero ad curam prædicendam quod habens sanguisugam debet cauere à clamore & locutione cum teneatur eius separatim, ne forte ad cannâ puluomnis precipitaretur, esse enim periculum de suffocatione. Si uero sanguisuga sensui subiacet capiantur cū tenacula habente rotulam subtile longam, de uerum cum capite cum quo adheret & stringatur fortiter & extrahatur, cum hoc enim sollet terra sagittarum extrahi. Quod si uideri non possit, tunc confyrandum ex signis scriptis ubi ueritissimè sit. Si enim sit ueritas colatorum cum medicinis infra ponendis



210
 cum lanceta curia subtili in extremitate. Postea ponatur zegi ad prohibendum consolidationem. Sed apud Auic. imponatur solum cum acu et fricet leger, donec rumpatur, aut tertiò cum lanceta ignita scindendo cauterizetur, & medius est ut sit aurea, ut extra doctrinam sapientum. Fiat autem hæc sectio in loco magis oportuno per cuius sectionem iudicio existimatio uideatur magis ad motum facilitari. Sed hic ultimis modus iudicio meo est melior. Post eius sectionem ponatur in unguere parum cotti infusi in oleo rosæ, tepido uel medius in albumine oui, ut partes distantes conferentur nec permittantur inuenirem reuerti. Conformis tamen uidetur textus Rafis, aliquid de ligamento esse secundu longitudinem incidendum. Si causæ fuerit primitiue remoueantur, & paulatim alliciat profere homo syllabus, dictiones & literas in quibus maximè difficultatur. Item alliciat loqui coram magnis uiris & magistratibus incipiendo à minutis dignis & gradatim ad magis intendens procedendo, si timore aut uerecundia in locutione impediatur. Et si pueri fuerint tardius in locutione ad loquendum irriterentur. Et si adulti fuerint aut grandes studente se exercendo paulatim coponerentur maximè & frequenter profertendo ea que libi fuerint difficilia. Et imitentur Demosthenem uirum eloquentissimum, qui cum inepet & balbutiendo loqueretur, sumebat in ore lapillos paruos sex aut plures, postea cum studio & conatu loqui fudebat. Cùmque plures sic loqui studuisset, postea pauciores in ore loquendo retinebat. Tandem post longam consuetudinem & experientiam talem, sine lapillis, ita clarè & expeditè locutus est ut exiret in pronuntiando superaret. Vt abar speculo magno in quo seipsum frequenter inuenerat, pronuntians in loco secreto orationes quas habiturus erat in publico, & seipsum notans emendabat inproptus aut turpes gestus manuum, & pedum aliorumque membrorum motus, oculos & oris, ita ut se totum corrigere & poliret, deinde cum uocem breuem & submissam, & anhelitum angustium pareret ad littera maris accedit, ubi si se orantem audire uolebat, necesse erat ueritate clamaret. Quibus ingenij limatissimum ac florissimum fecerat. Et propter hoc qui habent anhelitum breuem & angustium fudeat anhelitum diu continere. Item longam orationem uno anhelitu uoce sonora producere.

Si grauedo lingue pendat ab humiditate sanguinea aut aquosa sepulta, aut imbibita in lacertis aut musculis lingue cum communitate cerebri, aut sine communitate eius exigatur sex intentiones. Prima euacuat. Secunda diuerit. Tertia resoluat & exiccat residuum materię per partem oppositam. Quarta uero per eandem partem. Quinta corrigat accidentia. Sexta ordinat regimen sex rerum non naturalium. Prima quidem persicitur cum plebomonia ex cephalica materia fuerit sanguinea. Deinde uenari que sunt sub lingua. Et tertiò si expedierit sub mento uenoseatur, que omnia fiant si materia sit multati uero pauca sufficit plebomonia uenarum, que sunt sub lingua & uenoseatis sub mento. Si uero materia fuerit phlegmatica, aquosa euacuetur euacuatione, post euacuationem cum hieris minoribus in principio, deinde cum maioribus. Et pilule cochine sunt conueni-

IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 tes. Et pilule de hiera cum agarico. Secundam rem complent fricationes extremitatum, uentofactiones in spatulis & administratio dylihericorum acutorum iteratis uicibus. Primò leuium, deinde acutum. Item caput purgia per nares. Tertiam rem complet administratio medicinarum propriarum parti posteriori capitis nocere, & primis spondilibus uentofactionem humiditates aggregatas in lingua & uenis lingue deseriuentibus incipiendo à fontem & uentofactionibus, postea procedendo ad embrocas, emplastras, & cetera usque ad rubicantia & cauteria quando alia non conulerint. Fomenta autem & embrocae possunt fieri ex huiusmodi, scilicet rutæ, saluie, romoris, ni, samplici, calamentis, ias, & similia, ana. quantum sufficit, bulliant in uino & aqua, an. cum pauco aceti & approximentur locis iam dictis cum spongia, aut filtro debite expressis, postea sequatur aliqua ex unctionibus, cerotis aut emplastris dictis in capite. de paralyti, que omnia ad hunc locum afferantur secundum oportunitatem, & casus aque theriacum solum plurimum, & uniuersaliter excicantium super pupilli capitis & primis spondilibus est conueniens. Forma autem cauterizationis si expedierit est secundum hunc modum. Fiant tria cauteria actualia cum ferro aut auro figurata, secundum formam medietatis oris oliuæ, que penetrent quantum est medietas oris oliuæ, secundum longitudinem aut mitti, & fiat secundum longum in fontanelle pupilli capitis, quorum primum sit in noxa, id est, ubi caput collo coniungitur, secundum in fine primæ spondilis, tertium in fine secundæ, & fiant duo alia lateraliter in radice cranij distantia à medio secundum quantitate pollicis, & diu consuetur aperta. Ista tamen postponantur quantum est possibile, ut non fiant nisi cum cetera non conulerint. Quarum rem complet gargarismata collutiones oris, fricationes lingue, res que in ore retinentur excicantes residuum materie ad quas gradatim perueniatur incipiendo à debilibus, & gradatim procedendo ad fortiora, neque fiant dum hæc expediuntur theriacam mithridatum & similia, sicut semel in hebdomada debita seruata custodia. Medicinæ autem simplicis leuis ad hanc intentionem sunt maiorana, saluia, iua, sicca, hyssopus, origanum, costus, alacæ, radices capparidis, acorus, & similia. Sed fortia sunt zingib. cinamomum, sinapi staphisagria, pirethrum, iris grana pilorij, sal ammoniacus, nigella, euphorbium, & similia his autem uti potes faciendo decoctiones, pulueres, pilulas, & similia his secundum exigentiam & castorem retentum sub lingua & consuetur confer matibiliter. Et ex suprascripitis possunt fieri pilule incorporando pulueres suprascripitis cum castoreo cerebinthina, alla figetida, iudano, resina, tragachan, & similibus, & sunt efficacissimæ. Item acori conditum & discorsi sunt medicina præstantes ad hanc intentionem. Item compositio de pithro & consuetur anæcardina data per interualla est conueniens sumpta, iuncta & emplastras parti posteriori & originis neruorum. Item sal solutium linitum super linguam descriptum in capite, de paralyti, & quandoque confer fricatio lingue cum a-cetosis stiptis sicut lac acetosum fuscus tractus acetosum qui non sunt maturi & acetum, & huiusmodi. Ex-

DE TVMORE LINGVÆ.
 211
 di. Et nota quod si timeatur fluxibilitas materie sunt stiptica predictis excicantibus miscenda sicut dardafaham, & est flos mali granati permixtum cum uolis. Et sicut flos schinanthi cum spodio. Medicinæ autem Rafis sunt fortes & ultimæ. Et humiditate sanguinea existente in causa conueniunt leuiora & minus calida. Quinta autem intentio est correctio ardoris aut excoriationis lingue, & similia illi accidenti. Sexta autem intentio dici potest ex cap. paralyti, de bet enim dicta ad sicum declinare. Si uero grauedo lingue sequatur spasium de inaritione aut magnitudinem ligamenti, quod est sub lingua, cura à Rafi sufficenter posita est, & per me declarata.

Sequens uero malum compositionem non potest perfecte curari, corrigitur tamen ingenij superius dictis in principio curæ possit.

Cura autem grauelinis sequentis solutionem conuenientat est cura ipsius solutentis, & si cicatrix remaneret, mollicatiss & subtilitatem eius intendat. Apoftematis autem lingue cura ponetur inferius.

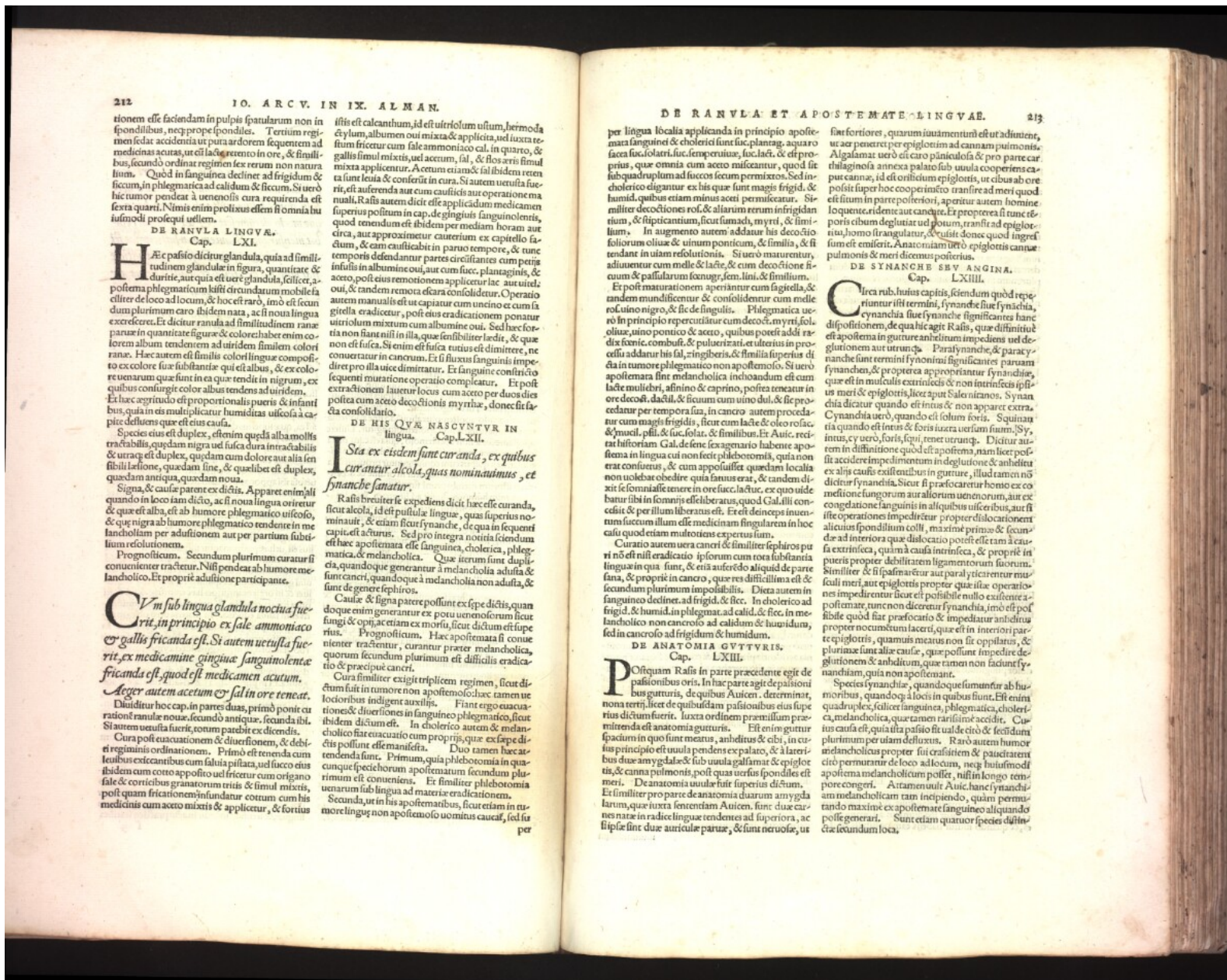
DE TVMORE LINGVÆ.
 Cap. LX.
 Tumor lingue, magnitudo, inflatio sunt termini synonimi huius dispositionis que diffinitio est tumor præternaturalis lingue, intertum autem uros egrediantur. Et tamen hic tumor aliquando apoftemosus aliquando sine apoftema te, sed licet de tumore non apoftemoso agitur. Differ apoftemosus à non apoftemoso, quia est cum mala complexionem, mala compositionem, solutionem contumacitatis, ex quibus cum coniunguntur procedunt uia agryndio, cuius uitas saluatur in ordine & dependunt a foram membrorum simplicium adiuuam. Cum enim humores fluunt ad linguam, suscipiuntur in uenis, & posita in poris eius & ipsos extendit, & sic tumorem facit postquam extensionem & tumorem soluitur continuatis ipsorum, ita ut ex pluribus poris solutis fiat una concauitas aut plures, ad quem tumorem simul cum soluta continuitate sequitur mala complexio propter prohibitam transpirationem, & in hoc ordine & dependunt saluatur quod apoftema est morbus unius. Sed in non apoftemoso humores fluxi suscipiuntur in uenis & poris & non soluitur ipsos, est ergo tumor sine soluta continuitate, & per consequens sine apoftemate.

Huius tumoris causa coniuncta est duplex, scilicet sanguis dominans aut humiditas plurima phlegmatica. Cause uero remotiores sunt aliquando primitiue, sicut comestio hungorum & aliorum uenofolorum, que linguam tumere faciunt, & aliquando morbeduntur, sicut species uisæ aut araneæ, aut icorpioida, & similia. Aliquod sunt corporeæ, sicut multitudine sanguinis aut phlegmatis in toto, aut in capite, & similia.

Signa cause primitiue significant seipsas, & nouerunt sententiam ex ipsis derelictum. Tumor uero lingue cognoscitur ex colore rubeo, cum alijs signis attestantibus sanguini. Et phlegmaticus ex colore albo et multa humiditate phlegmatica ex ore fluente cum ceteris signis phlegmatis. Discernitur aut apoftemosus à non apoftemoso duritie, febre, dolore, non aut quantitate. Prognosticum. Hęc dispositio curatur secundum plurimum si conuenienter tractet.

DE TVMORE LINGVÆ.
 211
 Cvm contingit linguam adco inflatur, fricanda est ex cepe, aut ex ceteri acetositate, aut cum ribes, aut ex granato acetoso, donec salua multa ab ea fluat, hoc nanque modo detumescit, & ad primam redibit mensuram. Si autem non sufficit fiat fractio ex sale & aceto. Et si nondum sufficit fiat minutio ex utrisque cephalicis prius, & postea, ex uenis sub lingua.

Diuiditur hoc cap. in partes duas. In prima ponit remedia localia. In secunda ibi. Et sic nec sufficit. Curat hanc passionem per plebotomiam. totum cap. parit ex ostendit. Cura huius humoris triplex existit regimen. Primum respicit causam antecedentem complendum euacuatione & diaphorose. Vnde materia existit sanguinea sicut plebotomia ex utraque cephalica propter eius multitudinem. Et si remouit hanc morbiditatem aut remouitur est in causa præueniatur plebotomia sapienterum, & pro hoc recurre ad ea, que superius dicta sunt sepe. Materia autem existente phlegmatica euacuetur, cum sibi proprijs, de quibus supra. Secunda diuertantur ista materia sanguinea cum uentofactis in spatulis & nocera, & plebotomia uena, que est in mento aut sanguisuga uel uicofa ibi apponatur. Sed materia phlegmatica cum caputur, & dyheribus & similibus. Secundum regimen respicit causam consequentem. Primum completum per materię eradicationem, sanguinea equidem per plebotomiam uenarum lingue. Phlegmatica autem gargarismatis aut masticationibus, sed melius est, ut hæc postponantur usque ad statum, secunda materia existente sanguinea repercutiatur. Et si liquidus fluxus est educatur, cum acetositate citri aut ribes, aut uini granati acetosi, ex quibus lingua fricetur aliquantulum & in ore remaneat per hæc enim frig. & sic, & siptica fiat repercutio, & per acetositate humiditatem cum salua educitio. In materia uero phlegmatica in principio, approximetur oxymel simplex. In augmento uero in sanguinea addatur suprascripitis rob diamorè, & in phlegmatica oxymel, pari zingib. aurisalis comūnis, aut salis ammon. & uulteris uersua declinationem miscet acetum & diamoron in sanguinea. Et in phlegmatica fiat fricatio cum sale & acetositate comūnis, addatur tandem zingib. & sal gemma, & sal ammoniacus & reuertetur ad mensuram suam. Mollificatio quidem lingue cum accidet pueris, sufficit in ea solitudo custodire, id est, regiminis in sex rebus, & cibatio ex palleribus & uolantibus multum baluatis, id est, que declinent ad sicca. Quidam huiusmodi, ut dicit Auic. iam uictosus fuit, & percussit eum in capite uisus uerus in spondilibus, pinctu conuulsi cili lingue, quare mollicata est lingua. Ex quo arguit præter septimum par neuorij cerebri alios neruos à spondilibus colli orientes cõcurrere ad motum lingue, & secundo inferunt in actu pratico scarifica-



tionem esse faciendam in pulpis spatularum non in spondilibus, nec prope spondiles. Tertium regimen sedat accidia ut putredinem sequentem ad medicinas acutas, ut est lacte, uento in ore, & similibus, secundò ordinat regimen de ferum non natura luum. Quòd in sanguine declinet ad frigidum & sicum, in phlegmatico ad calidum & sicum. Si uero hic tumor pendeat à uenenosis cura requirenda est ferri aqua. Nihil enim protius effem illi omnia huiusmodi profecti uelent.

DE RANULA LINGVÆ.
Cap. LXI.

Hæc passio dicitur glandula, quia ad similitudinem glandule in figura, quantitate & duritie, aut quia est uere glandula, scilicet, apostema phlegmaticum liffi circumdatum mobilella ciffiter de loco ad locum, & hoc est raro, imò est secum dum plurimum caro ibidem nata, ac si noua lingua exeret. Et dicitur figura & colore habet enim coloris paruum in quantitate figuræ & colore habet enim coloris album tendentem ad uiridem similem coloris ranæ. Hæc autem est similitudo coloris lingue compositi ex colore sua substantie qui est albus, & ex colore uenarum quæ sunt in ea: que tendit in nigrum, ex quibus confurgit color albus tendens ad uiridem. Et hæc asperitudo est proportionalis pueris & infantibus, quia in eis multiplicatur humiditas uiscosa à capite deluens que est eius causa.

Species eius est duplex, effem in quedam alba mollis tractabilis, quedam nigra uel fusca dura intractabilis & utraq; est duplex, quedam cum dolore aut alia sensibili latione, quedam sine, & que libet est duplex, quedam antiqua, quedam noua.

Signa, & cause parent ex dictis. Apparet enim ali quando in loco iam dicto, ac si noua lingua oriretur & que est alba, est ab humore phlegmatico uiscoso, & que nigra ab humore phlegmatico tendente in melancholicum per aduisionem aut per partium subitum resolutionem.

Prognosticum. Secundum plurimum curatur si conuenienter tractetur. Nisi pendeat ab humore melancholico. Et proprie aduisionem participant.

Cum sub lingua glandula noctua fuerit, in principio ex sale ammoniaco & gallis ficanda est. Si autem uetusta fuerit, ex medicamine gingiue sanguinolentæ ficanda est, quod est medicamen acutum.

Ager autem acetum & sal in ore teneat.

Dicitur hoc cap. in partes duas, primò ponit curatorem ranule nouæ, secundò antiquæ, secunda ibi. Si autem uetusta fuerit, eorum pariter dicitur.

Cura post euacuationem & diuersionem, & debilitatis ordinacionem. Primò est teneuda cum leuibus excitantibus cum saluta piffata, uel succo eius ibidem cum cotto appofito uel fricatur cum origano fido & coriicibus granatorum tritis & simul mixtis, postquam fricationem in fundatur cotum cum his medicinis cum aceto mixtis & applicetur, & fortius

istis est calcantium, id est utriusque usum, hermodactylum, albumen oui mixta & applicata, uel iuxta rem fricatur cum sale ammoniaco cal. in quarto, & gallis simul mixtis, uel acetum, sal, & floræ iris simul mixta applicentur. Acetum etiam & sal ibidem remota sunt leuia & conferunt in cura. Si autem uetusta fuerit, est auferenda aut cum causticis aut operatione manuali. Rasis autem dicit esse applicandum medicamen superius postum in cap. de gingiuis sanguinolentis, quod tenendum est ibidem per mediam horam aut circa, aut approximatetur cauterium ex capitulo factum, & cum causticabitur paruo tempore, & tunc temporis defendantur partes circiastantes cum peris insulis in albumine oui, aut cum succo, plantaginis, & aceto, post eius remotionem applicetur lac aut uirel: oui, & tandem remota de cura consolidetur. Operatio autem manualis est ut capiat cum uicino et cum fa gilla eradicetur, post eius eradicationem ponatur utriusque mixtum cum albumine oui. Sed hæc forte non est fusca. Si enim est fusca rarius est dimittere, ne conuertatur in cancerum. Et si fluxus sanguinis impeditur pro illa uice dimitatur. Et sanguine confusio sequenti mutatione operatio complicatur. Et post extractionem lauetur locus cum aceto per duas dies postea cum aceto decoctionis myrtiæ, donec fiat sana consolidatio.

DE HIS QUÆ NASCUNTUR IN LINGUA. Cap. LXII.

Ista ex eisdem sunt curanda, ex quibus synanche sanatur.

Rasis breuiter se expediens dicit hæc esse curanda, sicut aloa, id est pustula lingue, quas superius nominauit, & etiam sicut synanche, de qua in sequenti capite est acturus. Sed pro integra notitia sciendum est hæc apostemata esse sanguinea, choleraica, phlegmatica, & melancholica. Quæ iterum sunt duplicia, quandoque generantur à melancholia aduista & sunt canceri, quandoque à melancholia non aduista, & sunt de genere sephiros.

Cause & signa patere possunt ex sepe dictis, quandoque enim generantur ex potu uenencorum sicut fungi & opij, ac etiam ex morfu, sicut dictum est superius. Prognosticum. Hæc apostemata si conuenienter tractentur, curantur præter melancholica, quorum secundum plurimum est difficilis eradicatio & præcipuus canceri.

Cura similiter exigit triplicem regimen, sicut dictum fuit in tumore non apostematosi: hæc tamen ut locioribus indigent auxilijs. Fiant ergo euacuationes & diuersiones in sanguineo phlegmatico, sicut ibidem dictum est. In cholericis autem & melancholicis fiat euacuatio cum proprijs, quæ ex sepe dictis possunt esse manifesta. Duo tamen hæc attendenda sunt. Primum, quia phlebotomia in quatuor quæ sephiros apostemata fecerunt secundum plurimum est conueniens. Et similiter phlebotomia uenarum sub lingua ad materiam eradicacionem.

Secundum, ut in his apostematibus, sicut etiam in tumore lingue non apostematoso uomitibus causis, sed ut

per lingua localia applicanda in principio apostemata sanguinei & cholericis sunt succo plantag. aqua rosacea succo lacti. succo temperiue, succo lacti, & etiam proprijs, quæ omnia cum aceto miscantur, quod fit sub quadruplum ad succos secum permixtos. Sed in cholericis eligantur ex his que sunt magis frigida, & humid. quibus etiam minus aceti permiscantur. Similiter decoctiones ros. & aliarum rerum in frigidum, & siccificantium, sicut sumacha, myrti, & similia. In augmento autem addatur his decoctio foliorum oliuæ & uinum ponticum, & similia, & si tendant in uiam resolutionis. Si uero maturentur, adiuuentur cum melle & lacte, & cum decoctione ficuum & passulorum sanug. sem. lini, & similia.

Et post maturacionem aperiantur cum sagiella, & tandem mundificentur & consolidentur cum melle rosuino nigro, & sic de singulis. Phlegmatica uero in principio repercutitur cum decoct. myrti, scilicet oliuæ, uino pontico & aceto, quibus potest addi radice foenic. combusti, & puluerizati. Et uterius in prodeffia addatur his sal, zingiberis, & similia superius dicta in tumore phlegmatico non apostematosi. Si uero apostemata sint melancholica inchoandum est cum lacte muliebri, asinino & caprino, postea teneatur in ore decoct. dactil. & ficuum cum uino dul. & sic procedatur per tempora sua, in cancro autem procedatur cum magis frigidis, sicut cum lacte & oleo rosaceo, & myrti, pili & succo foliæ, & similibus. Et Auic. recit. & historiam Gal. de sepe exasperatio habente apostemata in lingua cui non fessit phlebotomia, quia non erat confusus, & cum appofuit quedam localia non uolebat obedire quia latus erat, & tandem dicit se somnasse tenere in ore lacte lacte, ex quo uidebatur ibi in somnijs esse liberatus, quod Gal. illi concedit & per illum liberatus est. Et est deinceps inueniuntur succum illum esse medicinam singularem in hoc casu quod etiam multoties expertus sum.

Curatio autem uera canceri & similiter sephiros putri non est nisi eradicatio ipsorum cum tota substantia lingue in qua sunt, & etiam auferendo aliquid de parte sana, & proprie in cancro, que res difficilissima est & secundum plurimum impossibilis. Dicitur autem in sanguineo declinat ad frigid. & sic. In cholericis ad frigid. & humid. in phlegmatico ad calid. & sic. in melancholico non cancrolo ad calidum & humidum, sed in cancrolo ad frigidum & humidum.

DE ANATOMIA GUTTURIS.
Cap. LXIII.

Postquam Rasis in parte præcedente egit de passioibus oris. In hac parte agit de passioibus gutturis, de quibus Auicem. determinat, nona tertij licet de quibusdam passioibus eius superius dictum fuerit. Iuxta ordinem præmissum præmittenda est anatomia gutturis. Est enim guttur spatium in quo sunt meatus, anhelitus & cibi, in cuius principio est uuula pendens ex palato, & à lateribus due amygdale & sub uuula galfamat & epiglottis, & canna pulmonis, post quæ uerfus spondiles est meri. De anatomia uuule fuit superius dictum. Et similiter pro parte de anatomia duarum amygdalarum, que iuxta sententiam Auicem. sunt due carnes nate in radice lingue tendentes ad superiora, ac siiple sint due articule parue, & sunt neruose, ut

sunt fortiores, quarum iunctamentum est ut admitterent, ut aer penetraret per epiglottim ad cannam pulmonis. Algama: uero est caro puniculosa & pro parte cartilaginosa annexa palato sub uuula cooperiens eam post canna, id est oriholum epiglottis, ut cibus ab ore possit super hoc cooperimento transire ad meri quod est inum in parte posteriori, aperitur autem homine loquente eadem aut canna. Et propterea si tunc teporis etbum deglutiat uel potum, transit ad epiglottim, homo stragulat, & uisit donec quod ingresum est emerit. Anatomiam uero epiglottis cannae pulmonis & meri dicemus posterius.

DE SYNACHE SEU ANGINA.
Cap. LXIII.

Circa rub. huius capitis, sciendum quod dicitur in istis terminis, synanche siue synachia, cynanchia siue synanche significantes hanc dispositionem, de qua hic agit Rasis, quæ diffinitio est apostema in gutture anhelitum impediens uel deglutitionem aut utrumque. Parasyanche, & paracyanche sunt termini synonymi significantes paruam synanchem, & propterea appropinquatur synanchid, quæ est in mulculis extrinsecis & non intrinsecis ipsius meri & epiglottis, licet apud Salernitanos. Synanchia dicitur quando est intus & non apparet extra. Cynanchia uero, quando est solum foris. Scquitur etiã quando est intus & foris iuxta uerfum suum. Syn. intus, cy uero, foris, sequi, tenet utrumque. Dicitur autem in diffinitione quod est apostema, nam licet possit accidere impedimentum in deglutitione & anhelitu ex alijs causis existentibus in gutture, illud tamen non dicitur synanchia. Sicut si præfocaretur homo ex co mitione fungorum aut aliorum uenenorum, aut ex congelatione sanguinis in aliquibus uisceribus, aut si iste operationes impediretur propter dilacionem alicuius spondilium colli, maxime primæ & secundæ ad interiora quæ dislocatio potest esse tam à causa extrinseca, quam à causa intrinseca, & proprie in pueris propter debilitatem ligamentorum suorum. Similiter & si spasmarerit aut paralyticaretur musculi meri, aut epiglottis propter quæ istæ operationes impedirentur sicut est possibile nullo existente apostemate, tunc non diceretur synanchia, imò est possibile quod fiat præfocatio & impellatur anhelitus propter nocumtum laceri, quæ est in interiori parte epiglottis, quamuis meatus non sit coplatus, & plurimæ sunt aliæ cause, quæ possunt impedire deglutitionem & anhelitum, quæ tamen non faciunt synanchiam, quia non apostemat.

Species synanchiæ, quandoque sumantur ab humoribus, quandoque à locis in quibus sunt. Est enim quadruplex, scilicet sanguinea, phlegmatica, cholericæ, & melancholica, quæ tamen rarissime accidunt. Cuius causa est, quia ista passio fit uel de toto & secidum plurimum per uiam deluens. Rarus autem humor melancholicus propter sui crassitatem & paucitatem cito permuratur de loco ad locum, nec huiusmodi apostema melancholicum potest, nisi in longo tempore congeri. Atramentum uel Auic. hanc synanchiam melancholicam tam inchoando, quam permurando maxime est apostemata sanguinea aliquando potest generari. Sunt etiam quatuor species distincte secundum loca.



Nam aliqua fit in musculari extrinseca ipsius epiglottidis versus partem anteriorem gulae. Et aliquando fit in musculari extrinseca ipsius meri sive versus epiglottidem, sive versus spondiles colli, & similiter etiam aliquando fit in musculari spondilium colli. Tertio aliqua fit in parte intrinseca ipsius meri. Quarto aliqua fit in parte intrinseca epiglottidis & cannae pulmonis. Et quodque fit in pluribus partibus simul. Auius uero nominat unam speciem famosam praefocatio- nis quae dicitur canna. Nam paries ipsam genit- militudinem canis sub aestu solis fatigat. Emitit e- nim linguam, tenet os apertum, habet anhelitus succo deuesi feris canis taliter fatigatus. & hoc est fecidum plurimum in parte intrinseca epiglottidis & cannae. Et ex his inferuntur apostema duarum amygdalarum non proprie dicitur synanchia. Cuius causa est, quia secundum plurimum leuiter impediunt deglu- tionem aut anhelitum, sed dignius appellantur para- synanchia. Causae conueniunt sunt humores iam dicti. Sed frequentius sanguis, quia eius maxima a- bundantia in uenis & arteriis colli est reperta, deinde phlegma, plurimum ex eo a cerebro deriuatur, rari- us cholera, rarissimè melancholia.

Causae antecedentes sunt repletio aut totius, aut capitis, aut partium circa guttur, similiter debilitas illorum membrorum.

Causae primitiuae sunt in debitum regimen sex re- rum non naturalium, & propterea multiplicatur in uere frigido & humido, & aliqui cibi a proprietate eam generant, sicut andacocho, id est, tricolium. Item balneum, exercitum forte & inconfuetum corpo- re repleto, & similia.

Terminantur autem ad duratur, aut permittitur, uel ad cutem exierit, uel ad pulmonem, uel ad cor, uel ad stomachum, uel ad ce- rebri, aut putrefit, aut interficit maximè iustico.

Signa communia. Omnes synanchiae sunt impe- dimentum deglutionis aut anhelitus, & fecidum plu- rimum utriusque & aliquando tantum, ut potius cum non potest deglutiri per nares egrediat. Signa au- tem languine si sensu subiacet est color rubeus, pur- pureus, tenso durities, dolor fortis, extensus, gra- uis, & quandoque pulsatus, sapor rei dulcis atte- stantis dulcedini sanguinis aut similis saporis uini & consuetudo anhelitus uehemens, & reliqua signa sum- ma ex complexione & habitudine sanguinea & ten- sione uenarum faciei & colli, & similia.

In cholericis color est rubeus tendens in citrinum dolor pungentius aut mordicatus, pauca tenio & durities, sitis linguae, citrinitas & ariditas parua, anhe- litus consuetudo & uigilia, & apparet quod fit in lo- terice minor est dolore sanguinea & cetera artefian- tia cholerae. Phlegmaticae dolor est parua obtu- sus, sapor phlegmaticus saluus cum caliditate & uiscosi- tate, quoniam hinc phlegma est corruptum & putre- factum, albedo linguae & faciei, paucitas sitis & par- uitas inflammationis, multa humiditas ex ore pro- fluens & cetera signa phlegmatica. Et quandoque proferitur lingua cum mollificatione, & raro acci- dit eam ca apostema in glandulis, & non sunt cum e- feb. & prolongatur spacium eius ad quatuor die- bus, & quando natus habens eam possibiles est de-

glutio, quoniam penetrat deglutitum in mollitiam, Melancholicis uero color fulcus, paruus dolor, fio- cidus, & cetera signa melancholica. Et quandoque fit incipiendo, & quandoque permittendo ex apote- mare sanguineo. Signa illius quae est in musculari ex- trinseca epiglottidis uersus anteriorem est, quia compre- henditur per usum & ractum tangendo cutem ex- terius ex directo epiglottidis, nam sentitur durities, & le- uita uel caularum dolor, & aliquando color apote- matis comunicatur exterius, & est magnum impe- dimentum in anhelitu paruus in deglutione non po- test uideri alpiciedo in ore. Illa uero quae fit in muscu- lis extrinsecis meri, & facta in musculari spondilium comprehendit usum fortiter comprimendo linguam, & facta in musculari extrinseca epiglottidis uersus meri, etià comprehenditur usum fortiter comprimendo linguam. Sed magis impedit anhelitum quàm deglutionem, facta autem interius in meri non comprehendit aliquo modo per usum, & magis impedit deglutionem quàm anhelitum. Sed facta in epiglottide etiam non uidetur, & magis impedit anhelitum quàm deglutionem. Nota quòd si fiat in parte inferiori meri, potest impedire deglutionem non impediendo anhelitum sicut facta in canna distanter ab epiglottide multum impedit anhelitum, imò secundum plurimum suffocet quous non im- pediat deglutionem. Sed in parte superioris propter mediae connexionem utriusque in quocumque uari- usque notabiliter operationem impedit. Signa uero caularum primitiuarum sunt ipsarum praefocatio. Si- gna uero apostematum quae sunt in amygdalis ex lo- co sumuntur, facili enim subiacent usui, & etià cum digito tangi possunt. Signa terminationis ipsius sunt, quia fit resoluta feb. & cetera accidentia com- plectuntur. Si uero suppuratur intenditur, feb. & do- dor, & proprie pulsatus & cetera accidentia, deinde depurum quicquid circa quatuor diem, donec nam- dum rumpatur, sive a natura, sive ab arte. Si uero in- duratur resolutis partibus subtilibus & crassis remanentibus, in primis fit aleitatio, deest feb. & cetera ra accidentia, & remanet tantum grauitas, & dolor, & impedimentum deglutionis aut anhelitus longo tempore & forte per annu. Et quandoque materia lapsi- data. Et aliquando res dura sicut lapis egreditur. Si uero permittitur, illius apostematis delitefcent om- nia accidentia praeter feb. & cum hoc sequitur nocu- mentum in alio membro ad quod materia sequitur uenit. Vnde si permittitur ad pulmonem, sequitur tussis & pulsus sit uidosus, anhelitus postea consstringit cum in principio permutatis fuerit dilatatus, & se- quuntur cetera accidentia peripneumoniae. Si uero pulsus fiat ipsa morsu permittitur ad uerus. Si uero ad cor fit pulsus diuersus, debilis, tremor cordis, & syncopis, & festina mors. Si uero ad stomachum se- quuntur nocumenta stomachi cum remissione noci- dentis dolor capitis, alienatio, & cetera accidentia phre- nese, de quibus supra. Si uero ad cutem eredit in cute dolor, durities, tumor & rubor: si materia fit calida, remissione nocumentorum synanchiae. Si uero non permittitur, sed potius materia dilatur propter sui multitudinem, tunc cum cremento nocumentorum cutis crescit accidentia synanchiae. Si autem putrefiat crescit feb. & cetera accidentia & partes putridae, quae ferunt subiacent, fluunt, aut nigredunt et fortent. Si ue- ro interficit ablique alia ex supra dictis terminationi- bus tunc est, aut quia corpus non nutritur deglutione impedita, aut praefocatur anhelitu propter apote- ma impedito.

Prognostica. Primum. Omnis synanche est acu- ta et uelociter terminatio ad mortem uel ad salutem nisi ad duritiam terminetur, tunc enim quando thro- nicatur. Velestissime autem terminatio, & prop- tere ad mortem est quae est in parte intrinseca epiglot- tis, ita ut quandoque in 24. imò in 12. horis praefocet. Et cum hac frequenter est exitus amoris oculorum, & egressio linguae cum debilitate motus eius. Sed in pluribus est terminatio inter quartum & septimum.

Secundum. Illa synanche est deterior, quae appa- ret interius & exterius occupans omnes partes, post- quam sequitur in malitia, quae non apparet interius nec exterius, deinde quae apparet interius & non exte- rius: minus mala quae apparet exterius & non inte- rius. Tertia. Illa synanche est ualde mala cum qua pro- hibetur anhelitus omnino si aeger respicit & si non redupinet fit anhelitus difficilis. Illa autem cum qua impeditur deglutio, imò auferitur ab ipso magno impedi- mento anhelitus est secundum plurimum salubris, si- cut contrario illa cum qua multum impeditur anhe- litus cum pauco impedimento meri est secundum plu- rimum mortalis, & mortalior est illa, quae plurimum impedit anhelitum ab ipso aliquo impedimento deglu- tionis, quam quae simul impedit anhelitum & deglu- tionem. Significat enim apostema in canna pul- monis quod est deterior alijs partibus, quam in epi- glottide. Quartum. Quando tanta fit anhelitus con- strictio ut eductus humiditatis ex pulmone fiat spu- ma, tunc non est spes in ipso, nec oportet ut curetur.

Cum tamen quandoque accidat ut praefocatus spu- me, scilicet ex alijs causis, deinde sanetur. Quintum. Cuiuscumque praefocatus facies sit uiridis & denigratur linguae colorum, tunc moritur, & similiter quando minoratur pulsus & infigidatur extremi.

Sexum. Crassities linguae & ipsius denigratio est ex signis ualde malis. Septimum. Quando fit cum praefocationibus malis, feb. melancholica & inordi- nate uagans & non seruans periodum, tunc mors se- quitur, quoniam feb. facit agrum indigere anhelitu magno. Octauum. Dicitur est in signis mortis ue- locis, quòd si quis praefocationem patitur, & altera- tur color postremi colli eius à rubedine sua consuetu ad albedinem aut ad uiriditatem & sudant albelle & inguina eius sudore frigido, moritur inter spacium duorum dierum. Nonum. Si permittitur ad pul- monem in septem diebus percutit. Si uero hos effuge- rit saluus sunt. Sed quae permittitur ad cor semper interficitur. Signa uero spei sunt si permittitur ru- bedo ad exteriora, multoties enim aperiant oculos & sanatur, & similiter quando alteratur eorum anhe- litus & incipiunt anhelare anhelitu breui, cuius causa est, quia in uehementi conscriptione habent anhelitu- rum longum, quoniam propter firmituram uisum a- erem paulatim intrare faciunt. Cum ergo abbrevie- tur, tunc uelut causa praeparans ad longitudinem, &

reducent membra ad dispositionem naturalem, & si- militer quando permittitur materia ad laryngem oppo- situm facit sperare, & quando accidit dolor perene- rans anno uno aut duobus in gutture, significat per- trofiam superfluitatem in partibus gutturis.

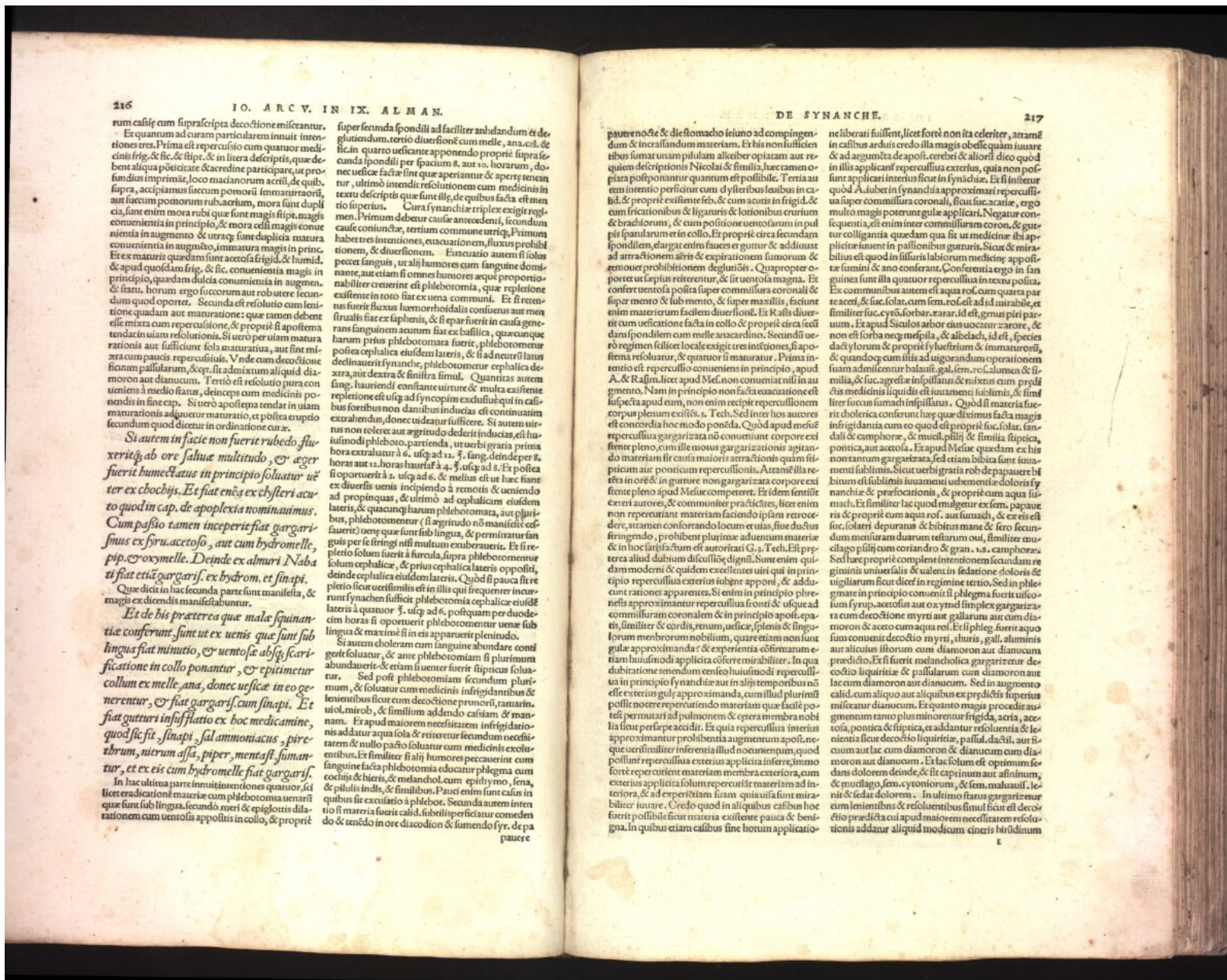
Quam in deglutendo sentitur an- gustia, adest passio quae synan- chia uocatur, cuius grauitas aut leuitas se- cundum angustiae quantitate deprehendi potest.

Diuiditur hoc cap. in partes duas. In prima pon- ditur signa synanchiae. In secunda ibi. Cum trajec- di, ponitur curam. De prima parte dicit. Cum in de- glutendo sentitur angustia, cum ex dolore in deglu- tiendo, tum ex anhelitus conscriptione adest synan- chiae, & uos supplete reliqua signa superius dicta con- dudentia ibi adde apostema. Huius autem synan- chiae grauitas est maior aut minor secundum quanti- tatem angustiae, id est, nocuentum in deglutendo & anhelando, sed maximè in anhelando.

Cumque trajecidi angustia fuerit in fa- cie & oculis rubedo & repletio, in princ- ipio curatiois cephalica phlebotometur.

Et gargarismus ex succo granati nucis cum carnositate sua fiat, aut ex rob mali mactia- ni acetosi, aut ex rob mori de semine. Et post hoc fiat gargarismus ex aqua rosacea, in qua sumach fuerit infusum. Quod post- quam per tres dies sic factum fuerit, & uen- ter ex succo fructuum, sicut prunorum, & tamar. casiae fissi, & teremidum solutus fue- rit, fiat gargarismus ex apozimate ficuum citrinarum, & passularum, aut ex medulla casiae fissi cum hydromelle. Quod si passio inueterauerit ex gargarismo & insuffla- tione fortium medicamentum, quae dicitur sumus, curanda erit.

Hic ponitur curam. Et diuiditur in tres partes. In prima curatur synanchen à causa calida. In secunda ibi. Si autem in facie non fuerit rubedo. Curatur synanchen à causa frigida, in tertia ibi. De his praetera ponit me- dita male synanchiae. Quae dicit in hac parte sunt ma- nifesta. Innuit enim quoniam tamen uniuersalem cum phlebotomia cephalica, & cum deco. fructuum, & manna, & casia ad euacuandum choleram, quae in his casibus cum frigidis lenientibus debet educi & nō cum medicinis exoluentibus. Recepta autem sit huiusmodi. ss. prunorum tamar. ana. ꝑ. s. incidantur crasso modo, & bulliant in ꝑ. ꝑ. aquae ad consilium prionem duarum partium & coleur, cum qua colat- ura trahatur cassi. ꝑ. s. manna, ꝑ. s. aut decem, ꝑ. flo-



super casis cum supra scripta decoctione miscantur. Et quantum ad curam particularem inuicem intentiones tres. Prima est reperculio cum quatuor medicinis frig. & sic. & sipt. & in litera descriptis, que debeat aliqua potestate & acridine participare, ut profundius imprimat, loco macianorum acridi, de quibus supra, accipiamus succum immaturorum, aut succum pomorum rubracrum, mora sunt duplicia, sunt enim mora rubi quas sunt magis sipt. magis conuenientia in principio, & mora celi magis conuenientia in augmento, immatura magis in principio, & ex maturis quaedam sunt acetosa frigida, & humid. & apud quosdam frig. & sic. conuenientia magis in principio, quaedam dulcia conuenientia in augmento, & itatu, horum ergo succorum aut robuore secundum quod oportet. Secunda est resolutio cum lenitiori quadam aut maturazione: que tamen debent esse mixta cum reperculione, & proprie si apostema tendat in uiam resolutionis, si uero per uiam maturacionis aut sufficiens sola maturatiua, aut sine mixtura cum pauca reperculiua. Unde cum decoctione sicca cum passularum, & q. s. sit admixtum aliquod diamorion aut dianicum. Tercio est resolutio pura conuenientia in augmento, deinceps cum medicinis potens in sine cap. Si uero apostema tendat in uiam maturacionis adiuuatur maturatio, et postea eruptio secundum quod dicitur in ordinatione cura.

Si autem in facie non fuerit rubedo fluxeritq; ab ore saluæ multitudo, & æger fuerit humectatus in principio soluitur ueter ex chochijs. Et fiat enç ex chysteri acuro quod in cap. de apoplexia nominauimus.

Cum passio tamen inceperit fiat gargariasmus ex syr. acetoso, aut cum hydromelle, pip. & oxymelle. Deinde ex almari Nabati fiat etia gargari. ex hydrom. et sinapi.

Que dicitur in hac secunda parte sunt manifesta, & magis ex dicendis manifestabuntur.

Et de his præterea que male squanæ conferunt sunt ut ex uenis que sunt sub lingua fiat minutio, & uentose absq; scarificatione in collo ponantur, & epictetur collum ex melle ana, donec uescat in eo generentur, & fiat gargari. cum sinapi. Et fiat guttur in sufflatio ex hoc medicamine, quod sic fit sinapi, sal ammoniacus, piper, nitrum assa, piper, mentast, sumantr, & ex eis cum hydromelle fiat gargari.

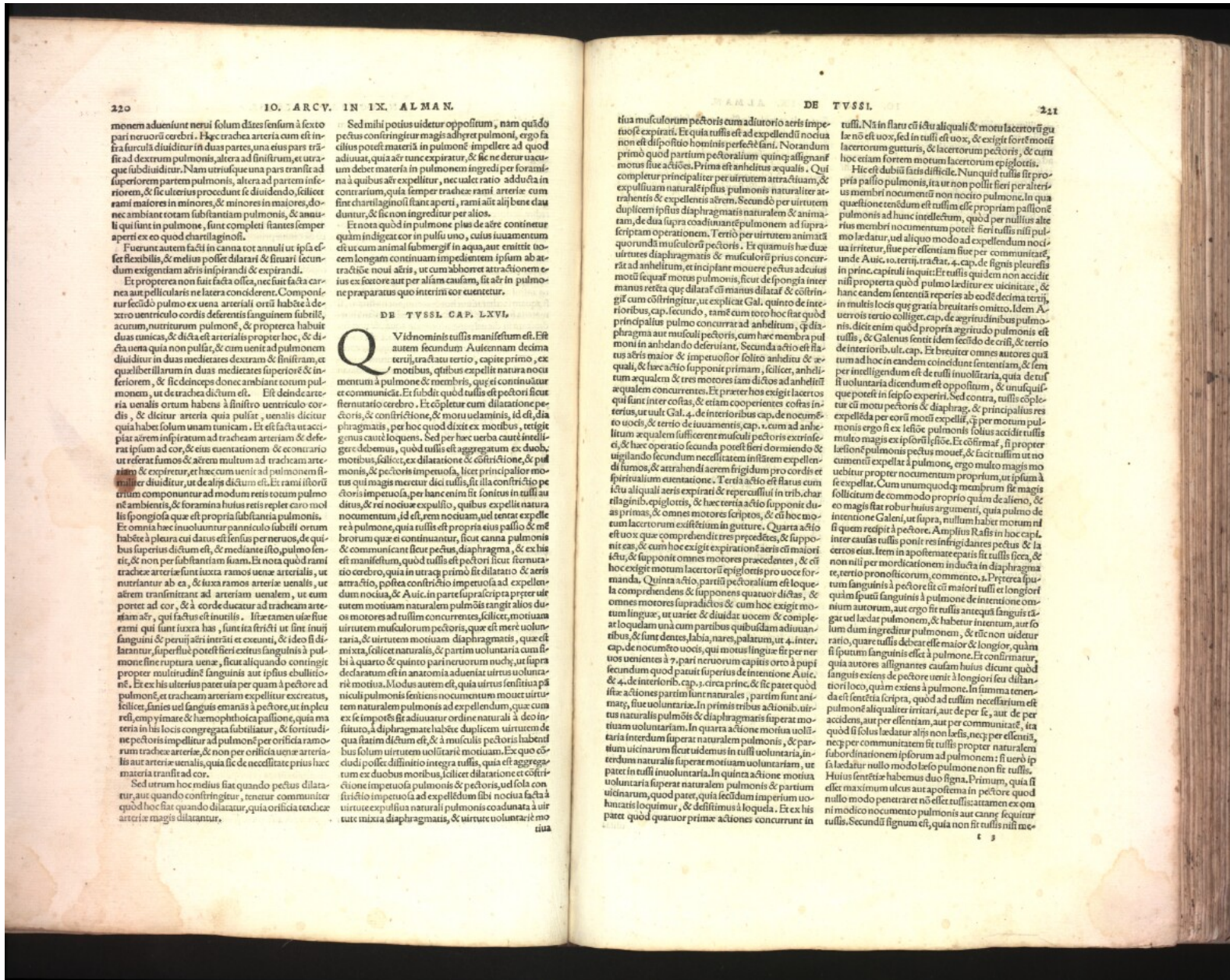
In hac ultima parte inuicem intentiones quatuor, scilicet eradicatione materie cum phlebotomia uenarum que fit sub lingua secundo meri & epiglottis dilatationem cum uentosis apposis in collo, & proprie

patere non & de stomacho seculo ad compingendum & incrasandum materiam. Et his non sufficientibus sumat unam pilulam alkeber opiatam aut requiem descriptiois Nicolai & similia, hæc tamen oportet postponantur quantum est possibile. Tertia autem intentio perficitur cum diuersis leuibus in casibus, & proprie existente feb. & cum acutis in frigido, & cum frigidioribus & ligantibus & lotionibus crurum & brachiorum, & cum positione uentosi in uulpis spatularum et in collo. Et proprie circa secundam spondillem, largar entro fauces & guttur & addiuat ad attractionem aëris & expirationem furorum & renouet prohibitionem deglutitiõis. Quapropter oportet ut tepius reiterentur, & sit uentosa magna. Et confer uentosa posita super commissura coronali & super mento & sub mento, & super maxillis, faciunt enim materiam facilius diuerfionem. Et Rasis diuerfio cum unctione facta in collo & proprie circa secundam spondillem cum melle anacardino. Secundi uero regimen fideliter locale exigit tres intentiones, si apostema resoluatur, & quantum li maturatur. Prima intentio est reperculio conuenientia in principio, apud A. & Rasis licet apud Mes. non conueniat nisi in augmento. Nam in principio non facta euacuatione est suspensa apud eum, non enim recipit reperculionem corpore plenum exitis. Tech. Sed inter hos autores est concordia hoc modo pondera. Quod apud meliù reperculiua gargariata nõ conueniunt corpore existente pleno, cum ille motus gargariationis agitant materiam sit causa maioris attractionis quam sipticum aut ponticum reperculiõis. Atamẽ illa resista in ore & in gutture non gargariata corpore existente pleno apud Meliue compieret. Et idem intusit ceteri autores, & communiter practitices, licet enim non repererant materiam faciendo ipsam retrocedere, atamen confortando locum et uias, siue ductus fringendo, prohibent plurimæ aduenum materie & in hoc satis factum est autoritati G. Tech. Et præterea aliud dabitur difficulte digni. Sunt enim quidam moderni & quidem excellentes uiri qui in principio reperculiua exterius subne apponij, & adducunt rationes apparet. Si enim in principio phrenes approximatur reperculiua fronti & usque ad commissuram coronalem & in principio apost. epaotis, similiter & cordis, renum, uisceris, splenis & lingulorum membrorum nobilium, quare etiam non sunt gulæ approximanda? & experientia confirmat eam huiusmodi applicata conferre mirabiliter. In qua dubitatione tenendum censio huiusmodi reperculiua in principio synanchie aut in alijs temporibus nõ esse exterius gulæ approximanda, cum illud plurimij possit nocere repercutiendo materiam que facile progreditur ad pulmonem & cetera membra nobilia sicut per se accidit. Et quia reperculiua interius approximatur prohibentia aduentum apost. neque uenit inter inferentia illud non uentum, quod possunt reperculiua exterius applicata inferre, immo foris repercutent materiam membra exteriora, cum exterius applicata solum repercutant materiam ad interiora, & ad experientiam suam quia uisa sunt mirabiliter iuare. Credo quod in aliquibus casibus hoc fuerit possibile, siue materia existente pauca & benigna. In quibus etiam casibus sine horum applicatio-

ne liberati fuissent, licet foris non ita celeriter, atamẽ in casibus arduis credo illa magis obesse quam iuare & ad argumta de apost. cerebri & aliorum dico quod in illis applicans reperculiua exterius, quia non possunt applicari interius sicut in synanchie. Et si inuicetur quod A. suber in synanchia approximari reperculiua super commissura coronali, sicut uacuat, ergo multo magis poterunt gulæ applicari. Negatur conuenientia, est enim inter commissuram coron. & guttur colligantia quedam qua fit ut medicina ibi applicata inuenit in passionibus gutturis. Sicut & mirabilis est quod in fissuris labiorum medicine apposite sumini & ano conferant. Conferentia ergo in sinanchia sunt illa quatuor reperculiua in textu posita. Ex communibus autem est aqua ros. cum quarta parte acet. & suc. solat. cum sem. ros. est ad id mirabile, et similiter suc. cyth. forbar. rarar. id est genus piri paruum. Et apud Siculos arbor eius uocatur zarore, & non est forba neq; mespila, & albedach, id est, species dactylorum & proprie si uentosi & immaturorum, & quandoq; cum illis ad uigilandum operationem suam admittuntur balust. gal. sem. ros. calamsen & similia, & suc. agrestis in passibus & rubus cum prædictis medicinis liquidis est iuamentum subtilissim. & similiter succus sumach in passibus. Quod si materia fuerit cholericæ conferunt hæc que diximus facta magis in frigiditate cum eo quod est proprie suc. solat. sandali & camphore, & mucil. pilij & similia stipicia, pontica, aut acetosa. Et apud Meliue quaedam ex his non tantum gargariata, sed etiam bibita sunt iuamentum subtilissim. Sicut uerbi gratia rob de papauere bibitum est subtilissim iuamentum ueterum in cholericis synanchie & præfectionis, & proprie cum aqua sumach. Et similiter lac quod mulgetur ex sem. papaueris & proprie cum aqua ros. aut sumach, & ex eis est suc. solat. depuratus & bibitus mane & sero secundum mensuram duarum resurum oui, similiter emulago pilij cum coriandro & gran. u. s. camphore. Sed hæc proprie complent intentionem secundam regimini uentose & ualent in sedatione doloris & uigilantur sicut dicit in regimine tertio. Sed in phlegmate in principio conuenit si phlegma fuerit uiscosum syr. acetosus aut oxymel simplex gargariata cum decoctione myrti aut gallarum aut cum diamorion & aceto cum aqua ros. Et si phleg. fuerit aquosum conuenit decoctio myrti, thuris, gall. aluminis aut aliuicis istorum cum diamorion aut dianicum prædicto. Et si fuerit melancholica gargarietur decoctio liquoritæ & passularum cum diamorion aut lac cum diamorion aut dianicum. Sed in augmento calid. cum aliquo aut aliquibus ex prædictis superius miscetur dianicum. Et quanto magis procedit augmentum tanto plus mioratur frigida, acris, acetosa, pontica & stipicia, et addantur resolutiua & lenientia sicut decoctio liquoritæ, passul. dactil. aut sicum aut lac cum diamorion & dianicum cum diamorion aut dianicum. Et lac solum est optimum dans dolorem deinde, & sit caprinum aut asinum, & mucilago, sem. cytoniorum, & sem. maluaul. lenit & sedat dolorem. In ultimo status gargarietur cum lenientibus & resolutiuis simul sicut est decoctio prædicta cui apud maiorem necessitatem resolutionis addatur aliquid modicum cineris hirudinum



Commentary on the Chapter Nine of the Book of Medicine Dedicated to Mansur [F-1-119] (119/266)



monem adueniunt nervi solum dantes sensum à sexto pari nervo cerebri. Hæc trachea arteria cum est infra fuscit dividitur in duas partes, una eius pars trahit ad dextrum pulmonem, altera ad sinistrum, et utraq; subdiuiditur. Nam utriusque una pars transit ad superiorem partem pulmonis, altera ad partem inferiorem, & sic ulterius procedunt se dividendo, sicut rami maiores in minores, & minores in maiores, & donec ambiat totam substantiam pulmonis, & annuli qui sunt in pulmone, sunt completi stantes semper aperti ex eo quod est cartilaginosa.

Fuerunt autem facili in canna tot annuli ut ipsa esse flexibile, & melius possit dilatari & fissari secundum exigendam aeris inspirandi & spirandi.

Et propterea non fuit facta ossa, nec fuit facta carnea aut pellicularis ne latera conciderent. Componitur secundo pulmo ex uena arterialis orti habet à dextro uentriculo cordis deferentis sanguinem subtilis, acutum, nutriturum pulmonem, & propterea habuit duas tunicas, & dicta est arterialis propter hoc, & dicta uena quia non pulsatur, & cum uenit ad pulmonem diuiditur in duas medietates dextram & sinistram, et quælibet illarum in duas medietates superiores & inferiores ambientis, & sic descendit donec ambiat totum pulmonem, ut de trachea dictum est. Est deinde arteria uenalis ortum habens à sinistro uentriculo cordis, & dicitur arteria quia pulsatur, uenalis dicitur quia habet solum unam tunicam. Est et facta ut accipiat aerem inspiratum ad tracheam arteriam & deferat ipsum ad cor, & eius uentationem & ecuratio ut referat fumos & aerem multum ad tracheam arteriam & expiretur, et hæc cum uenit ad pulmonem fissatur diuiditur, ut de alio dictum est. Est rami istorum utrum componantur ad modum reit totum pulmonem ambientis, & foramina huius reit replet caro molli spongiosa quæ est propria substantia pulmonis. Et omnia hæc inuoluntur panniculo subtili ortum habet à pleura cui datus est sensus per ueruos, de quibus superius dictum est, & mediante isto, pulmo sentit, & non per substantiam suam. Et nota quod rami tracheæ arteriæ sunt iuxta ramos uenæ arterialis, ut nutriturum ab ea, & iuxta ramos arteriæ uenalis, ut aerem transmittant ad arteriam uenalem, ut cum potest ad cor, & à eode ducatur ad tracheam arteriam, qui factus est inuulsi. Hæc tamen ut sit rami qui sunt iuxta has, sunt ita fricti ut sine inuigilantia & per uigilantiam interit & exuunt, & ideo si dilatarunt, superflue potest fieri exitus sanguinis à pulmone sine ruptura uenæ, sicut aliquando contingit propter multitudine sanguinis aut ipsius ebullitione. Et ex his ulterius patet uia per quam à pectore ad pulmonem, & tracheam arteriam expellitur excrementa, sicut, sanies uel sanguis emanans à pectore, ut in pleura, empyimata & hæmoptothica passione, quia materia in his locis congregata subtiliatur, & fortitudine pectoris impellitur ad pulmonem per ostia ramorum tracheæ arteriæ, & non per ostia uenæ arterialis aut arteriæ uenalis, quia sic de necessitate prius hæc materia transit ad cor.

Sed utrum hoc melius fiat quando pectus dilatarur, aut quando contrahitur, teneat communiter quod hoc fiat quando dilatarur, quia ostia tracheæ arteriæ magis dilatantur.

Sed mihi potius uidetur oppositum, nam quidam pectus contrahitur magis adiret pulmonem, ergo facilius potest materia in pulmone impellere ad quod adiuuat, quia aer tunc expiratur, & sic ne detur uacuum debet materia in pulmone ingredi per foramina à quibus aer expellitur, nec ualeat ratio adducta in contrarium, quia semper tracheæ rami arteriæ cum sine cartilaginosa sunt aperti, rami aut alij bene ducuntur, & sic non ingrediuntur per alios.

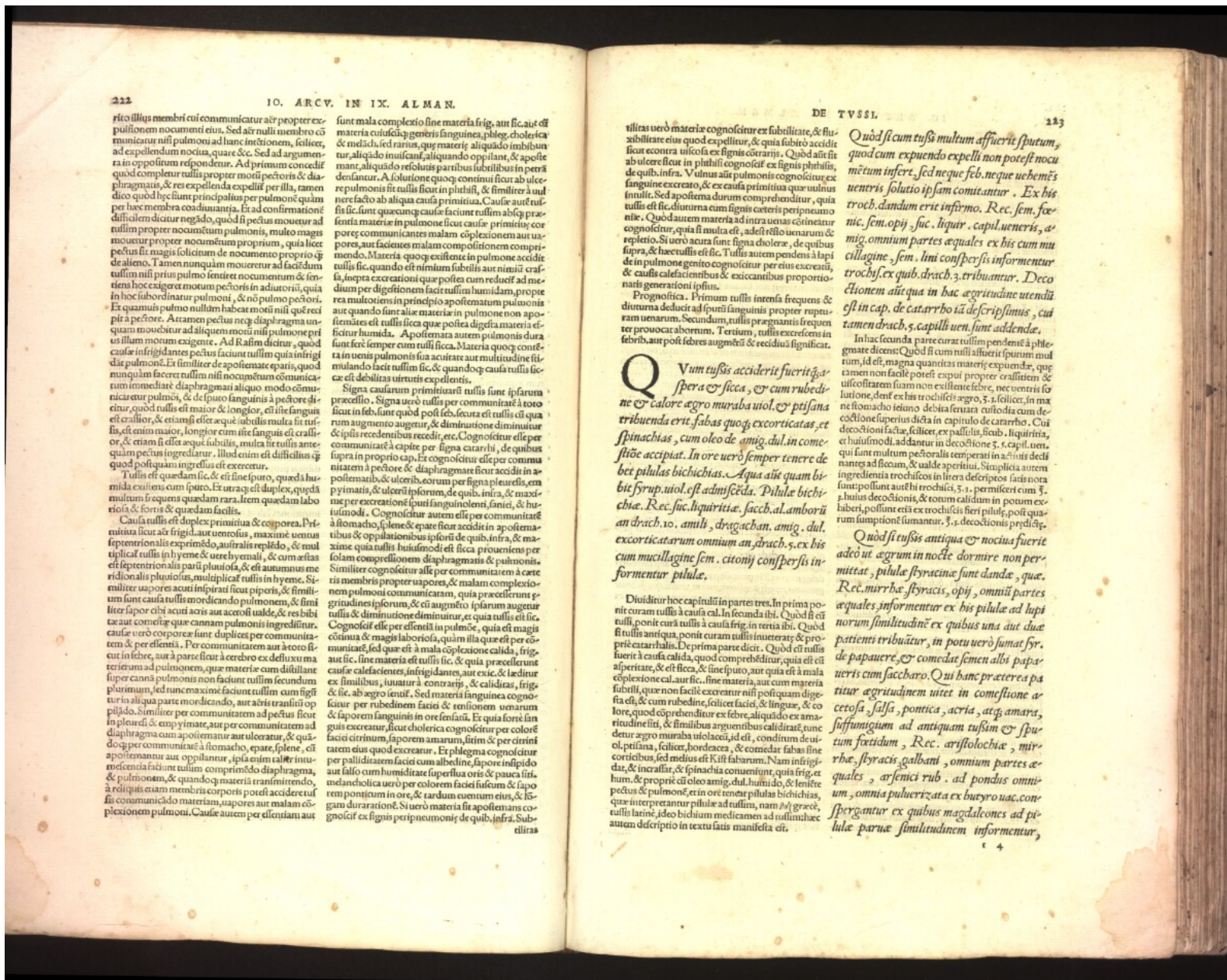
Et nota quod in pulmone plus de aere continetur quam in digest cor in pulsu uno, cuius iuuamentum est ut cum animal submergit in aqua, aut emittit iterum longam continuam impellentem ipsum ab atrachice noui aeris, ut cum abhorret attractionem eius ex fastore aut per aliam causam, si aer in pulmone preparatus quo interini cor euenitur.

Quid nominis tussis manifestum est. Est autem secundum Auicennam decima tertio, tractatu tertio, capite primo, & motibus, quibus expellit natura uocamentum à pulmone & membris, quæ est continuatur et communita. Et subdit quod tussis est pectoris sicut fenestratio cerebro. Et complerur cum dilatazione pectoris, & contritione, & motu uelaminis, id est, diaphragmatis, per hoc quod dicitur ex motibus, tetigit genus cautè loquens. Sed per hæc uerba cautè intelligere debemus, quod tussis est aggregatum ex duobus motibus, scilicet, ex dilatazione & contritione, & pulmonis, & pectoris impetuosa, licet principalior motus qui magis mouetur dici tussis, sit illa contritio pectoris impetuosa, per hanc enim fit fontus in tussis aut datus, & rei notie expulsi, quibus expellit natura uocamentum, id est, rem notiam, uel sentat expelle re à pulmone, quia tussis est propria eius passio & mēbrum quæ est continuatur, sicut canna pulmonis & communicat sicut pectus, diaphragma, & ex his est manifestum, quod tussis est pectoris sicut fenestratio cerebro, quia in utraq; primo fit dilatio & aeris attractio, postea contritio impetuosa ad expellendum nocuum, & Auic. in parte supra scripta propter uirtutem motuum naturalem pulmonis tangit alios duos motores ad tussim concurrentes, scilicet, motuum uirtutem muscularum pectoris, quæ est merè uoluntaria, & uirtutem motuum diaphragmatis, & per uigilantiam, sicut naturalis, & partim uoluntaria cum fibris à quarto & quinto pari neruorum nudi, ut supra declaratum est in anatomia aduenit uirtus uoluntaria motiua. Modus autem est, quia uirtus sensitiua pāniculi pulmonis sentiens uocamentum mouet uirtutem naturalem pulmonis ad expellendum, quæ cum fituata, à diaphragmate habet duplicem uirtutem de qua factum dictum est, & à musculari pectoris habentibus uirtutem uoluntariā motiuam. Ex quo concludi potest distinctio integra tussis, quæ est aggregatum ex duobus motibus, scilicet dilatazione & contritione impetuosa pulmonis & pectoris, uel sola contritio impetuosa ad expellendum sibi nocua facta à uirtute expulsiua naturali pulmonis coadunata à uirtute mixta diaphragmatis, & uirtute uoluntariā motiua

tua muscularum pectoris cum adiuuato aeris impetuoso expirari. Et quia tussis est ad expellendum nocuum non est dispositio hominis perfecta. Notandum primo quod partium pectoralium quinq; assignatur motus siue actiões. Prima est anhelus aequalis. Qui compleitur principaliter per uirtutem attractiuam, & expulsiuam naturalem ipsius pulmonis naturaliter attractiua & expulsiua aerem. Secundo per uirtutem dupliem ipsius diaphragmatis naturalem & animaliam, de qua supra est adiuuante pulmonem ad supra scriptam operationem. Tertio per uirtutem animatam uirtutem diaphragmatis & musculari prius concurrat ad anhelum, et incipiant mouere pectus ad uirtutem motus sequat motus pulmonis, sicut de spongia inter manus recta quæ dilatat cū manus dilatat & contrahitur cum contrahitur, ut explicat Gal. quinto de interioribus, cap. secundo, tamē cum toto hoc fiat quod principaliter pulmo concurrat ad anhelum, quæ diaphragma aut musculari pectoris, cum hæc membra pulmonis in anhelum concurrunt. Secunda actio est flatus aeris maior & impetuosiore solito anhelu & æquali, & hæc actio supponit primam, scilicet, anhelum æqualem & tres motores iam dictos ad anhelum æqualem concurrentes. Et prius hæc existit lacertus qui sunt inter costas, & etiam cooperientes costas interius, ut uult Gal. 4. de interioribus, cap. de nocumētis uocis, & tertio de iuuamentis, cap. v. cum ad anhelum æqualem sufficiens musculari pectoris extrinsecus, & hæc operatio secunda potest fieri dormiendo & uigilando secundum necessitatem inflatam expellendam fumos, & attractiua aerem sigillum pro cordis et spiritum uentationem. Tertio actio est flatus cum ictu alicuius aeris expirari & reperculsi in tris, diaphragmatis, epiglottis, & hæc tertia actio supponit duas primas, & omnes motores scriptos, & cū hoc motus lacertorum existit in gutture. Quarta actio est uox quæ comprehendit tres præcedentes, & supponit eas, & cum hoc existit expiratione aeris cū maiori ictu, & supponit omnes motores præcedentes, & cū hoc existit motus lacertorum epiglottis pro uoce formanda. Quinta actio, partium pectoralium est loquere, & omnes motores præcedentes & cum hoc existit motus linguæ, ut uariet & diuidat uocem & compleat loquendam unā cum partibus quibusdam adiuuantibus, & sunt dentes, labia, nares, palatum, ut 4. inter. cap. de nocumētis uocis, qui motus linguæ fit per neruos uenientes à 7. pari neruorum capitis orto à pupi secundum quod patuit superius de intentione Auic. & 4. de interioribus, cap. 3. circa princ. & sic patet quod hæc actiões partim sunt naturales, partim sunt animales, siue uoluntarias. In primis tribus actionibus uirtutem naturalem pulmonis & diaphragmatis superat motiua interdum superat naturalem pulmonis, & partim uoluntariam sicut uelaminis in tussis uoluntaria, in factum naturalem superat motiua uoluntariam, ut patet in tussis inuoluntaria. In quinta actione motiua uoluntaria superat naturalem pulmonis & partium uoluntariarum, quod patet, quia secūdu imperium uoluntariarum loquimur, & deliramus à loquela. Et ex his patet quod quatuor primæ actiões concurrunt in

tussis. Nā in flatu cū ictu alicui & motu lacertorum gutturis, & lacertorum pectoris, & cum hoc etiam fortis motus lacertorum epiglottis.

Hic est dubij facti difficile. Nunquid tussis sit propria passio pulmonis, ita ut non possit fieri per alterius membri nocumētum non nocito pulmone, quia quæstione tenendum est tussim esse propriam passionem pulmonis ad hunc intellectum, quod per nullius alterius membri nocumētum potest fieri tussis nisi pulmone laedatur, uel aliquo modo ad expellendum nocuum irritetur, siue per ellentiam siue per communitatē, unde Auic. 10. tertio, tractat. 4. cap. de signis pleureitis nisi propterea quod pulmo laeditur ex uicinitate, & hanc eandem sententiā reperit ab eodē decima tertio, in multis locis quæ gratia breuitatis omittit. Idem Auic. uero ter colligit. cap. de agritudinibus pulmonis, dicit enim quod propria agritudo pulmonis est tussis, & Galenus sentit idem secūdo de crisi, & tertio de interioribus, loc. cap. Et breuiter omnes autores quatum ad hoc in eandem coincidunt sententiā, & semper in intelligendum est de tussis inuoluntaria, quia de tussis que potest fieri in seipso expirari, & in uoluntaria est motus pectoris & diaphrag. Sed contra, tussis complectitur cū motu pectoris & diaphrag. & principaliter expellenda per eorū motu expellit, & principaliter tussis ergo si ex lesione pulmonis solus accidit tussis multo magis expirari ipsi. Et confirmat, si propter lesionem pulmonis pectus mouet, & facit tussim ut nocumētū expellat à pulmone, ergo multo magis mouebitur propter nocumētum proprium, ut ipsum à se expellat. Cum unumquodq; membrum sit magis sollicitum de commodo proprio quam de alieno, & intentione Galeni, ut supra, nullum habet motum nisi si quem recipit à pectore. Amplus Rasis in hoc cap. inter causas tussis ponit res infrigidas res pectus & laesos eius. Item in apostemate pectus fit tussis sicca, & non nisi per mordicationem inducta in diaphragmate, tertio pronosticorum, commento. 1. Propterea spiritum sanguinis à pectore sic cū maiori tussis et longiori quam spiritus sanguinis à pulmone de intentione omnium autorum, aut ergo fit tussis antequam sanguis tanguat uel ad pulmonem, & habetur intentum, aut solum dum ingreditur pulmonem, & tunc non uidetur ratio, quare tussis debet esse maior & longior, quam si spiritum sanguinis esset à pulmone. Et confirmatur, quia autores assignantes causam huius dicunt quod sanguis exiens de pectore uenit à longiori seu distantiori loco, quam exiens à pulmone. In summa tenenda est sententiā scripta, quod ad tussim necessarium est pulmone alicuius irritari, aut de per se, aut de per accidens, aut per ellentiam, aut per communitatē, ita quod si solus laedatur alij non laedit, nec per ellentiam, nec per communitatem fit tussis propter naturalem sollicitudinem ipsorum ad pulmonem: si uero ipse laedatur nullo modo laeso pulmone non fit tussis. Huius sententiæ habemus duo signa. Primum, quia si esset maximum uetus aut apostemata in pectore quod nullo modo penetraret non esset tussis: tamen ex omni modico nocumētum pulmonis aut canny sequitur tussis. Secundū signum est, quia non fit tussis nisi me-



rito illius membri cui communicatur aer propter expulsiōnem nocuenti eius. Sed aer nulli membro cōmunicatur nisi pulmōni ad hanc incōtionem, scilicet, ad expellendum nocuā, quare &c. Sed ad argumentū in oppositum respondetur. Ad primum concedit quod completur nullis propter motū pectoris & diaphragmatis, & res expellenda expellit per illa, tamen dico quod hoc sunt principalia per pulmōnem quāquam per hanc membra coadiuantia. Et ad confirmatiōnem difficultem dicitur negādo, quod si pectus mouetur ad tūllim propter nocuētum pulmōnis, multo magis mouetur propter nocuētum proprium, quia licet pectus sit magis sollicitum de nocuēto proprio q̄ de alieno. Tamen nunquā moueretur ad faciēdum tūllim nisi prius pulmo sentiret nocuētum & sententia hoc subordinatur pulmōni, & nō pulmō pectori. Et quamuis pulmo nullum habeat motū nisi quod respicit a pectore. Attamen pectus neq̄ diaphragma unquam mouebitur ad aliquem motū nisi pulmōne prius illum motum exigente. Ad Rāsim dicitur, quod causae infirigantes pectus faciunt tūllim quia infirigunt causae pulmōnis. Et similiter de apostemate epatis, quod nunquā faceret tūllim nisi nocuētum comunicaretur inmediate diaphragmati aliquo modo comunicaretur pulmōni, & de spu sanguinis a pectore dicitur, quod tūllis est maior & longior, est ite sanguis est crassior, & etiam si est aer ut tūllis multa sit tūllis, est enim maior, longior cum ite sanguis est crassior, & etiam si est aer subtilis, multa sit tūllis antequam pectus ingrediat. Illud enim est difficultus q̄ quod postquam ingrediat est exercetur.

Tūllis est quedam sic, & est sine puro, quod a humiditate exiens cum ipuro. Et utraq̄ est duplex, quod multum frequens quedam rara. Item quedam laboriosa & foris & quedam facis.

Causa tūllis est duplex primitiua & corporea. Primitiua licet aer frigidus aut uentrosus, maxime uentus septentrionalis exprimit, & autralis replendit, & multiplicat tūllis in hyeme & uere hyemalis, & cum asias est septentrionalis parū pluuiosa, & est autumnus meridionalis pluuiosus, multiplicat tūllis in hyeme. Similiter uapores acuti inspirant sicut piperis, & similitur sunt causa tūllis mordicando pulmōnem, & similitur sapor cibi acuti acris aut acrofi ualde, & res bibite aut comestiq̄ que cannam pulmōnis ingreduntur, causae uero corporeae sunt duplexes per comunicatiōnem & per essentiam. Per comunicatiōnem aut a toto sicut in febre, aut a parte sicut a cerebro ex defluxu materiam ad pulmōnem, que materiam tūllim secundum spuram canna pulmōnis non facit tūllim secundum plurimum, sed tunc maxime facient tūllim cum figitur in aliqua parte mordicando, aut acribus transiit in pipido. Similiter per comunicatiōnem ad pectus sicut in pleuresi & emphyemate, aut per comunicatiōnem ad diaphragma cum apostematur aut uolatur, & quod a per comunicatiōnem a stomacho, epate, splene, est apostematur aut oppillatur, ipsa enim taliter inuoluentia faciunt tūllim comprimendo diaphragma, & pulmōnem, & quando q̄ materia transmittendo, ad reliquas etiam membra corporeae potest accedere tūllis comunicatiōnem materiam, uapores aut malam complexionem pulmōni. Causae autem per essentiam aut

sunt mala complexio sine materia frigida, aut sic aut est materia cuiuscūq̄ generis sanguinea, phlegmā, cholericā & mediā, sed rarius, que materis aliquid imbibuntur, aliquid inuisant, aliquid oppillant, & apostemant, aliquid resolutis partibus subtilibus in partem densantur. A solutione quoq̄ continui sicut ab ulceratione pulmōnis fit tūllis sicut in pleuresi, & similitur a uulnere facta ab aliqua causa primitiua. Causae autem tūllis sic sunt quae cum q̄ causae faciunt tūllim aliquid praesentia materia in pulmōne sicut quae in uapores, aut facientes malam complexionem comprimendo. Materia quoq̄ existente in pulmōne accidit tūllis sic, quando est nimium subtilis aut nimis crassa, inepta excretioni que postea cum reducta ad medium per digestionem facit tūllim humidam, propterea multoties in principio apostematum pulmōnis aut quando sunt aliae materiae in pulmōne non apostematentes tūllis sic, que postea digesta materia efficitur humida. Apostemata autem pulmōnis dura sunt ferē semper cum tūllis sic. Materia quoq̄ coacta in tenuis pulmōnis sua acitate aut multitudine simulando laicit tūllis sic, & quando q̄ causa tūllis sic est debilitas uirtutis expellētis.

Signa causarum primitiuarū tūllis sunt ipsarum praesentia. Signa uero tūllis per comunicatiōnem a toto sicut in febre, quod post febrem, sicut est tūllis quae cum augmento augetur, & diminutione diminuitur, & ipsi recedentes recedit, etc. Cognoscitur esse per comunicatiōnem a capite per signa catarrhi, de quibus supra in proprio cap. Et cognoscitur esse per comunicatiōnem a pectore & diaphragmate sicut accidit in apostematibus, & ulceribus, eorum per signa pleuresis, emphyematis, & ulceris ipsorum, de quibus, infra, & maxime quia tūllis huiusmodi est sicca proueniens per solam compressionem diaphragmatis & pulmōnis. Similiter cognoscitur esse per comunicatiōnem a ceteris membris propter uapores, & malam complexionem graditudines ipsorum, & cum augmento ipsorum augetur tūllis & diminutione diminuitur, et quia tūllis est sicca, cognoscit esse per essentiam in pulmōne, quia est magis coctiua & magis laboriosa, quam illa que est per comunicatiōnem, sed que est a mala complexionem calida, frigida, aut sic, sine materia est tūllis sic, & quia praeceduntur causae calefacientes, infirigantes, aut exic & laeduntur ex similibus, iuuatur a contrariis, & caliditas, frigida, & sic ab agro tenet. Sed materia sanguinea cognoscitur per rubedinem faciei & tensionem uenarum & saporem sanguinis in ore sentiat. Et quia foris huiusmodi excreatur, sicut cholericā cognoscitur per colorē faciei citrinum, saporem amarum, sitim, & per citrinatatem eius quod excreatur. Et phlegmā cognoscitur per palliditatem faciei cum albedine, sapore insipido aut salo cum humiditate superflua oris & pauca litra melancholica uero per colorem faciei fulcum & saporem ponticum in ore, & tardum euenum eius, & longam duratiōnem. Si uero materia fit apostemans cognoscitur ex signis peripneumonij de quibus, infra. Subtilitas uero materiae cognoscitur ex subtilitate, & fluxibilitate eius quod expellitur, & quia subito accidit sicut eorum uiscosa ex signis contrariis. Quod autem sit ab ulcere sicut in pleuresi cognoscitur ex signis phthisis, de quibus, infra. Uulnus autem pulmōnis cognoscitur ex sanguine excreato, & ex causa primitiua quae uulnus inulit. Sed apostemata durum comprehenduntur, quia tūllis est sic, durum cum signis ceteris peripneumonij. Quod autem materia ad intra uenas coctinetur cognoscitur, quia si multa est, adest resilio uenarum & repletio. Si uero acuta sunt signa cholerae, de quibus supra, & haec tūllis est sic. Tūllis autem pendens a lapide in pulmōne genito cognoscitur per eius excretionem, & causis calefacientibus & exiccantibus proportionatis generationi ipsius.

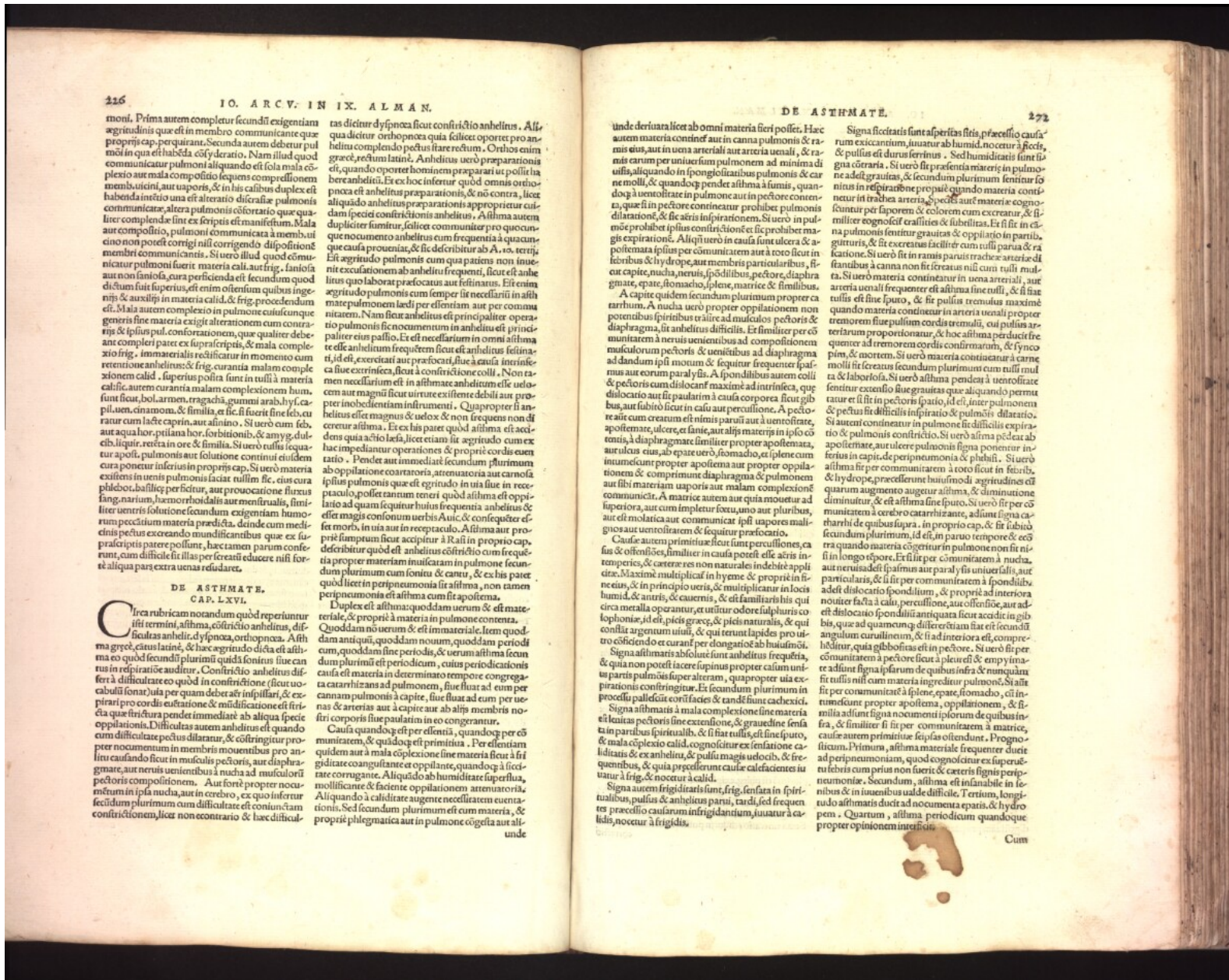
Quod si cum tussis multum affuerit sputum, quod cum expuendo expelli non potest nocuētum inferi, sed neque feb. neque uehemētis uentris solutio ipsam comitatur. Ex his troch. dandum erit infirmo. Rec. sem. fenic. sem. opij. sic. liquir. capul. ueneris, & mig. omnium partes aequales ex his cum mucillagine. sem. lini conspersis informentur trochys. ex quib. drach. 3. tribuantur. Decoctionem autem in hac egrotudine uentū est in cap. de catarrho iū de scriptis, cui tamen drach. 5. capilli uen. sunt addenda.

Quod si tussis acciderit fuerit aspera & sicca, & cum rubedine & calore ego muraba uol. & pifana tribuenda erit. fabas quoq̄ excorticatas, et spinachias, cum oleo de amig. dul. in comestione accipiat. In ore uero semper tenere debet pilulas bichibias. Aqua autem quam bibet syrup. uol. est admiscenda. Pilula bichibie. Rec. sic. liquiritiae. sacch. al. amborii an drach. 10. amil. dragachan. amig. dul. excorticatarum omnium an. drach. 5. ex his cum mucillagine sem. citonij conspersis informentur pilulae.

In hac secunda parte curat tūllim pendens a phlegmate dicens: Quod si cum tūllis affuerit sputum multum, id est, magna quantitas materis expuendae, que tamen non facile potest expui propter crassitatem & uiscositatem suam non existentem febri, nec uentris solutione, dant ex his trochiscis agro, 5. 3. scilicet, in maxime stomacho letano debita seruata custodia cum decoctione superius dicta in capitulo de catarrho. Cui decoctioni facit, scilicet, ex passillis sicca. liquiritiae, & huiusmodi, addantur in decoctione 2. 5. capilli ueni, qui sunt multum pectoralis temperati in acribus dedit nantes ad siccam, & ualde appetiuis. Simplicia autem ingredientia trochiscos in litera descriptos satis nota sunt: possunt etiam ex trochiscis fieri pilulae, postquam sumptione sumantur, 3. 3. decoctionis predictae.

Quod si tussis antiqua & nocua fuerit adeo ut aegrum in nocte dormire non permitat, pilula styracina sunt dandae, que. Rec. mirrhe styracis, opij, omnium partes aequales informentur ex his pilulae ad lapidum similitudine ex quibus una aut duae patienti tribuantur, in potu uero sumat syr. de papauere, & comedat semen albi papaueris cum saccharo. Qui hanc praeterea patienti egrotudinem utet in comestione acetosa, salsa, pontica, acris, atq̄ amara, suffumigium ad antiquam tūllim & sputum fixidum, Rec. aristolochiae, mirrhe, styracis galbani, omnium partes aequales, arsenici rub. ad pondus omnium, omnia puluerizata ex butyro uac. conspurgantur ex quibus magdalones ad pilulae paruae similitudinem informentur,

Diuiditur hoc capitulum in partes tres. In prima ponit curam tūllis a causa cal. In secunda ibi. Quod si est tūllis, ponit curam tūllis a causa frig. In tertia ibi. Quod si tūllis antiqua, ponit curam tūllis in ueterari & propter catarrhalis. De prima parte dicit. Quod est tūllis fuerit a causa calida, quod comprehenditur, quia est cum asperitate, & est sicca, & sine sputo, aut quia est a mala complexionem cal. aut sic, sine materia, aut cum materia subtili, que non facile excreatur nisi postquam digesta est, & cum rubedine, scilicet faciei, & lingua, & colore, quod comprehenditur ex febre, aliquid ex amaritudine sit, & similibus arguentibus caliditate, uentus agro muraba uolacae, id est, conditum de uol. pilana, scilicet, hordaeae, & comedat fabas sine corticibus, sed melius est Kist fabarum. Nam infirigunt, & in crassa, & spinachia conueniunt, quia frig. & pectus & pulmōnem, et in ore tenent pilulas bichibias, quae in preparantur pilulae ad tūllim, nam sic graecis, tūllis latine, ideo bichium medicamen ad tūllim hanc autem descriptio in textu satis manifesta est.



moni. Prima autem completur secundum exigentiam aegritudinis quae est in membro communicante quae propriis cap. perquirant. Secunda autem debetur pulmoni in qua est haec dicitur eodem modo. Nam illud quod communicatur pulmone aliquando est sola mala complexio aut mala compositio sequens compressionem membrum ut in uaporis, & in his calibus duplex est habenda ratio una est alteratio discretiae pulmonis communicante, altera pulmonis confortatio quae qualiter complenda sunt ex scriptis est manifestum. Mala autem compositio, pulmone communicata in membrum, ut cino non potest corrigi nisi corrigendo dispositionem membri communicantis. Si uero illud quod communicatur pulmone fuerit materia calidior, sanior aut non sanior, cura pericienda est secundum quod dictum fuit superius, est enim ostentum quibus ingentibus & auxilijs in materia calidior, & frigidior procedendum est. Mala autem complexio in pulmone cuiuscunque generis sine materia existit alterationem cum contrarijs & ipsius pul. confortationem, quae qualiter debentur compleri patet ex scriptis, & mala complexio frig. immaterialis restituitur in momento cum retentione anhelitus & frig. curantia malam complexionem colunt. Superius posita sunt in tussis materia calidior, aut curantia malam complexionem hum. fuit uen. cinamom. & similia, et sic si fuerit sine feb. curatur cum lacte caprin. aut alinino. Si uero cum feb. aut aqua hor. pitiana hor. fortibonib. & amygd. dulcib. liquit. recta in ore & similia. Si uero tussis sequatur apoplex. pulmonis aut solutione continui eiusdem cura ponitur inferius in proprijs cap. Si uero materia existens in uenis pulmonis faciat nullum sic. eius cura phlebot. balneis perficatur, aut pro uocatione fluxus sanguinarius, haemorrhoidalis aut menstrualis, similiter uenis solutione secundum exigentiam humorum peccatum materia praedicta. deinde cum medicinis praecipuis parere possunt, haec tamen parum conferunt, cum difficile sit illas per se extirpare nisi forte aliqua pars extra uenas residuat.

DE ASTHMATE. CAP. LXVI.

Clarea rubrica notandum quod reperitur isti termini, asthma, restrictio anhelitus, difficultas anhelit. dyspnoea, orthopnoea. Asthma graec. catus latinè, & haec aegritudo dicta est asthma eo quod secundum plurimum quidam sonitus siue canus in respiratioe auditur. Restrictio anhelitus dicitur à difficultate eo quod in restrictioe sicut uocabulū sonat, iura per quam debet aer inspirari, & exspirari pro cordis eustatione & modificatione est restrictio quae fit dura pendet immediate ab aliqua specie oppilationis. Difficultas autem anhelitus est quando cum difficultate pectus dilatatur, & restringitur propter nocuum in membris mouentibus pro anhelitu causando sicut in muscularibus, aut diaphragmate, aut neruis ueniensibus à nuca ad musculorum pectoris compositionem. Aut forte propter nocuum in ipsa nuca, aut in cerebro, ex quo inferitur scilicet plurimum cum difficultate est coniunctam restrictionem, licet non e contrario & haec difficultas

tas dicitur dyspnoea sicut restrictio anhelitus. Asthma dicitur orthopnoea quia scilicet oportet pro anhelitu complendo pectus stare rectum. Orthos enim graec. rectum latinè. Anhelitus uero preparatio est, quando oportet hominem preparari ut possit liberari anhelitu. Et ex hoc inferitur quod omnis orthopnoea est anhelitus preparatio, & non contra, licet aliquando anhelitus preparatio approprietur cuidam speciei restrictionis anhelitus. Asthma uero dupliciter sumitur, scilicet communiter pro quocunque nocuum anhelitus cum frequentia à quo, quae causa proueniat, & sic describitur ab A. 10. ter. Est aegritudo pulmonis cum qua patiens non inuenit excitationem ab anhelitu frequenti, sicut est anhelitus quo laborat praefocatus aut febricitans. Est enim aegritudo pulmonis cum semper sit necessarius in asthma pulmonem laedi per essentiam aut per communicationem. Nam sicut anhelitus est principaliter operatio pulmonis sic nocuum in anhelitu est principaler eius passio. Et est necessarium in omni asthma esse anhelitus frequentem sicut est anhelitus senectutis, id est, exercitatus, sicut à causa inueniuntur necessaria, sicut à restrictione colli. Non tamen necessarium est in asthma anhelitus esse uolentem aut magni sicut uirtute existente delecti aut propter inobedientiam instrumenti. Quapropter si anhelitus esset magnus & uelox & non frequens non diceretur asthma. Ex his patet quod asthma est accidens quia actio laeda, licet etiam sit aegritudo cum ex hac impediatur operatioe & propter cordis eustationem. Pendet aut immediate secundum plurimum ab oppilatione coarctationis, attenuata aut carnositate ipsius pulmonis quae est egritudo in uia siue in receptaculo, propter canum teneri quod asthma est oppilatio ad quam sequitur huius frequentia anhelitus & est magis consonum uerbis Aui. & consequenter est ferit morbi, in uia aut in receptaculo. Asthma aut propter simpulum sicut accipitur à Rasi in proprio cap. describitur quod est anhelitus restrictio cum frequentia propter materiam imbecillam in pulmone secundum plurimum cum sonitu & cantu, & ex his patet quod licet in peripneumonia sit asthma, non tamen peripneumonia est asthma cum sit apostema.

Duplex est asthma quoddam uerum & est materiale, & propriè à materia in pulmone contenta. Quoddam non uerum & est immateriale. Item quoddam antiqui, quoddam nouum, quoddam periodicum, quoddam sine periodicis, & uerum asthma secundum plurimum est periodicum, cuius periodicationis causa est materia in determinato tempore congregata catarrhizans ad pulmone, siue fluat ad eum per cannam pulmonis à capite, siue fluat ad eum per uenas & arterias aut à capite aut ab alijs membris nostri corporis siue paulatim in eo congerantur.

Causa quandoque est per essentiam, quandoque est communicationem, & quidamque est primitiua. Per essentiam quidem aut à mala complexione siue materia siue à frigiditate coangustante et oppilante, quandoque à frigiditate corrugante. Aliquidam ab humiditate superflua mollificante & faciente oppilationem attenuantur. Aliquando à caliditate augente necessitatem eustationis. Sed secundum plurimum est cum materia, & propriè phlegmatica aut in pulmone coepta aut aliunde

unde deriuata licet ab omni materia fieri possit. Haec autem materia continet aut in canna pulmonis & ramis eius, aut in uena arteriali aut arteria uenali, & ramis earum per uniuersum pulmone ad minima diuisa, aliquando in spongiositate pulmonis & carnis molli, & quandoque pendet asthma à sumis, quandoque à uentilitate in pulmone aut in pectore contenta, quae fit in pectore continetur prohibet pulmonis dilatationem, & sic aeris inspirationem. Si uero in pulmone prohibet ipsius restrictionem & sic prohibet magis expirationem. Aliquid uero in causa sunt ulcera & apostemata ipsius per communicationem aut à toto sicut in febris & hydrope, aut membris particularibus, sicut capite, nuca, neruis, spondilibus, pectore, diaphragmate, epate, stomacho, splene, matrice & similibus. A capite quidem secundum plurimum pectore & diaphragma, sit anhelitus difficilis. Et similiter per eum ueniens ad neruis ueniensibus ad compositionem muscularum pectoris & ueniensibus ad diaphragma ad dandum ipsi motum & sequitur frequenter ipsius aut eorum paralysis. A spondilibus autem colli & pectoris cum dislocatione maxime ad intrinsecam, quae aut subitò sicut in casu aut percussione. A pectore autem creatum est nimis paruum aut à uentilitate, apostemate, ulcere, et sanie, aut alijs materijs contentis à diaphragmate similiter propter apostemata, aut ulcus eius, ab epate uero, stomacho, et splene cum inuadunt propter apostema aut propter oppilationem & comprimunt diaphragma & pulmone aut sibi materiam uaporis aut malam complexionem communicat. A matrice autem aut quia mouetur ad superiora, aut cum impletur foetu, uno aut pluribus, aut est molliata aut cum communicat ipsi uapores malignos aut uentilitatem & sequitur praefocatio.

Causae autem primitiuae sicut sunt percussiones, cauisa & offensiones, similiter in causa potest esse aeris intemperies, & caeterae non naturales indebitè applicatae. Maxime multiplicat in hyeme & propriè sine eius, & in principio ueris, & multiplicatur in locis humidis, & atris, & caernis, & est familiaris his qui circa metalla operantur, et utitur odore sulphuris colesyphoniae, id est, picis graecae, & picis naturalis, & qui consistit argenti uisui, & qui tenent lapides pro uito consistendo et curant per elongatione ab huiusmodi.

Signa asthmae absolute sunt anhelitus frequentis, & quia non potest tacere superius propter calum uentilitatis pulsibus super alteram, quapropter uia expirationis restringitur. Et secundum plurimum in profluuio pallidit cor facies & tandem sunt cachectici.

Signa asthmae à mala complexione siue materia est lenitas pectoris sine extensione, & grauedine sensata in partibus spiritalibus, & si fiat tussis, est sine sputo, & mala complexio calidior, cognoscitur ex sensatione caliditate & ex anhelitu, & pulsibus magis uelocibus, & frequentioribus, & quia praesertim causa caliditates iuuatur à frig. & nocetur à calid.

Signa asthmae frigiditatis sunt, sensata in spiritalibus, pulsus & anhelitus parui, tardus, sed frequenter praecedo causarum infrigidantium, iuuatur à caliditate, nocetur à frigiditate.

Signa siccitatis sunt asperitas siccis, praecellio causarum exciccantium, iuuatur ab humidis, nocetur à siccis, & pulsus est durus ferrinus. Sed humiditatis sunt signa coetaria. Si uero sit praesentia materis in pulmone ad est grauitas, & secundum plurimum sentitur sonitus in respiratioe propeit quando materia contenta in trachea arteria, & propeit autem materia cognoscitur per saporem & colorem cum excreant, & similiter cognoscitur ex asperitate & subilitate. Et si sit in canna pulmonis sentitur grauitas & oppilatio in partibus gutturis, & sit excreant sicut cum tussis parua & relaxatione. Si uero sit in ramis paruis tracheae arteriae sit stansibus à canna non sit excreant nisi cum tussis multa. Si uero materia continetur in uena arteriali, aut arteria uenali frequenter est asthma sine tussis, & si fiat tussis est sine sputo, & sit pulsus tremulus maxime quando materia continetur in arteria uenali propter tremorem siue pulsuum cordis tremuli, cui pulsus arteriarum proportionatur, & hoc asthma per dicitur frequenter ad tremorem cordis confirmatum, & syncopim, & uocem. Si uero materia continetur à carne molli sit excreant secundum plurimum cum nulli multae & laboriosa. Si uero asthma pendet à uentilitate sentitur extensio siue grauitas quae aliquando permittitur et sit in pectoris spatio, id est, inter pulmone & pectus sit difficilis inspiratio & pulmonis dilatatio. Si autem continetur in pulmone sit difficilis exspiratio & pulmonis restrictio. Si uero asthma pendet ab apostemate, aut ulcere pulmonis signa ponentur in arterijs in capite, de peripneumonia & plebsis. Si uero asthma sit per communicationem à toto sicut in febris & hydrope, praecedunt huiusmodi aegritudines earum augmento augetur asthma, & diminutione dimittitur, & est asthma sine sputo. Si uero sit per communicationem à cerebro catarrhizante, adsum signa catarrhi de quibus supra. in proprio cap. & sit labio secundum plurimum, id est, in paruo tempore & eorum quando materia coegetur in pulmone non fit nisi in longo tempore. Et si sit per communicationem à nuca, aut neruis ad ipsius aut paralysis uniuersalis, aut particularis, & si sit per communicationem à spondilibus ad est dislocatio spondilium, & propriè ad interiora nouiter facta à calid. percussione, aut offensione, aut ad est dislocatio spondilium antiquata sicut accidit in gibbis, quae ad quemcumque differetiam fiat est secundum angulum curuulines, & si ad interiora est, comprimitur, quia gibbositas est in pectore. Si uero sit per communicationem à pectore sicut à pleure & empyema te adsum signa ipsarum de quibus infra & nunquam fit nulli nisi cum materia ingreditur pulmone. Si aut sit per communicationem à splene, epate, stomacho, & similia adsum signa nouemti ipsorum de quibus infra, & similiter si sit per communicationem à matrice, cause autem primitiuae seipsas ostendunt. Prognosticum. Primum, asthma materiale frequenter dicit ad peripneumonia, quod cognoscitur ex superueniente febris cum prius non fuerit & caeteris signis peripneumoniae. Secundum, asthma est insanabile in febribus & in iuuenibus ualde difficile. Tertium, longitudo asthmae dicit ad nocuum epatis, & hydrope. Quartum, asthma periodicum quandoque propter opinionem interitum.

Cum



Cum aliquis assidue patitur tussim et a-
erem attrahit, quando eadem sit post cur-
sum aut post uehementem motum, & cum ia-
cet supinus est ei deterius, sed cum sedet est
ei melius, decoctio ei danda est, que. *Rec.*
ficum citrin. drach. 10. dact. maiorem bur-
mid. habentium sem. opij. sem. feniculi, ca-
pil. uen. liquirit. hys. prafisy, omnium ana-
drach. 5. coquantur in 3 lib. aqua dul. donec
redeant ad 1. & coletur.

De hac uero decoctione tribus diebus
aegro in potu tribuatur cum pondere duo-
rum aureorum huius confectiois. que
Rec. sic. liquiritie, hys. cap. uen. omnium
drach. 10. cordumeni, piperis, amyg. amar.
aristol. ros. sem. urticae omnium ana drach.
5. mellis despumati. quantum sufficit. hac e-
nim confectio superfluitates que sunt in pe-
ctore mirabiliter expellit & est optima.
Danda itaq; per hebdomadam unam con-
tinuo, deinde aeger postquam comederit sin-
apim & mel. uomere cogendus est et uenter
ex his pilulis soluendus, que *Rec. agarici*
gran. hor. 18. collocunt. interioris gran.
hor. 6. elleb. gran. 4. succi liquir. drach. 5. fe-
ant ex eis pulule & sufficiunt ad dosim u-
na. post hoc quoque iterum redeat ad biben-
dum confectioem & decoctionem iumen-
dam, & postremo ad uomitum & uentris
solutionem ut prius, hoc sepe faciendum
est donec aeger sanitati restitatur. Inter-
rim tamen a cibis crassis & stipt. & acct.
abstineat.

Hoc caput de asthma diuiditur in partes duas. In
prima notificatur asthma. In secunda ibi, decoctio-
nem danda, ponit curam. Prima pars est nota ex li-
pra scriptis. Secunda uero diuiditur in quinque. In pri-
ma ponit curam per uomitum digestum, & spuri pro-
uocariuum anhelitusq; facilitatum. In secunda ibi.
Deinde aeger, curat per uomitum. In tertia ibi. Et uen-
ter, curat per solutionem uentris. In quarta ibi. Post
hoc quoque, iterum redit ad eadem medicinas. In
quinta ibi. Iterum tamen, ponit dietam. Que dicit in
prima parte nota sunt, permittit enim decoctionem
digestiuam prae parant materiam ad expulsiōem per

seratum cum medicina spirituum prouocante fortiter
subsiliante, abstergente & incidente, utrumque ex-
pulsiuum pulmonis stimulante, ut simul digerenda
euaer per spiritum, & hac medicina proprie conuenit
in asphmatate uero, pendente à materia phlegmati-
ca, crassa, uiscosa, in pulmone cōgregata & simplici-
sunt fatis nota, prallium, id est, marrubium, cordume
ni apud quosdam cardamomum, sed apud Ioannem
Serapionem cui credendum est, carui agrestis.

Ista autem medicina danda est per hebdomadam,
licet decoctio non sufficiat nisi pro tribus diebus, &
certe decoctiones non debent fieri pro pluribus diebus,
cum facile purentur. In secunda parte curans per uomitum
præcipit aegrum prius comedere fapim &
mel ad subsiliandum, & in eundem, & abstergendū
phlegmata in stomacho contenta, postea uomitū pro-
uocare, sicut cum pēna aut digito in ore imposito,
aut sumendo aliquid uomituum ex describendis in-
ferius dum curā ordinabimus. Vomitus enim in facili
paratis ad ipsum est conuenientior quā uēris solu-
tio. Tum quia euacuat à pulmōe per uiam propin-
quiorē, tum quia stomachus est lacuna phlegmatis.
In tertia parte curas per uomitū solutionem præci-
pit pilulas iumentum custodiā euacuat à pectore,
& à capite phlegmata & etiam à membris natura-
libus, daterium, id est, succus fructus cucumeri asini-
ni. Inter tamē uomitum & solutionem debet tempus
notabile mediare ut uisus restitatur in quarta par-
te posito alicuius teporis intervallo, nenatura enim
continuo usu medicinarum terreatur, docet redi-
re ad medicinas iam dictas eodem ordine qui dictus
est. Nō timō ponit dietam ostendens à quibus cauē-
dum est.

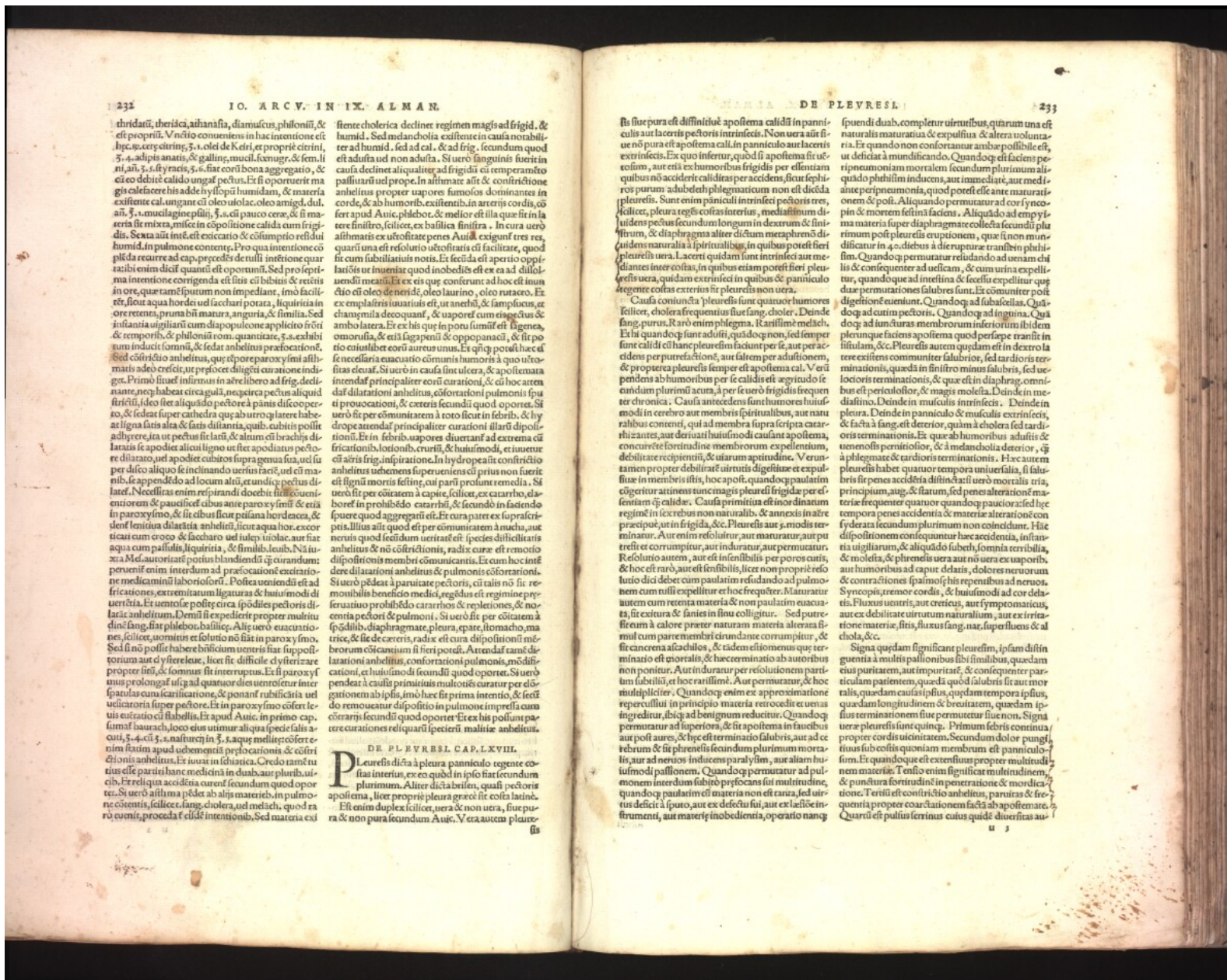
Àt illa pendens à mala complexionē frigida sine
materia curatur cum retentione anhelitus & inspira-
tionē aëris calidi & applicatione pūmōrum & rerum
calidarum exterius et cum regimine medicinali & fex
rerum non naturalium declinante ad calidū, & confert
decoctio fenugraeci cum passulū. Sed cum regimine
contrario curatur pendens à mala complexionē cal-
idā, sine materia, & est in ueritate species malitiæ anhe-
litis & non confrictio.

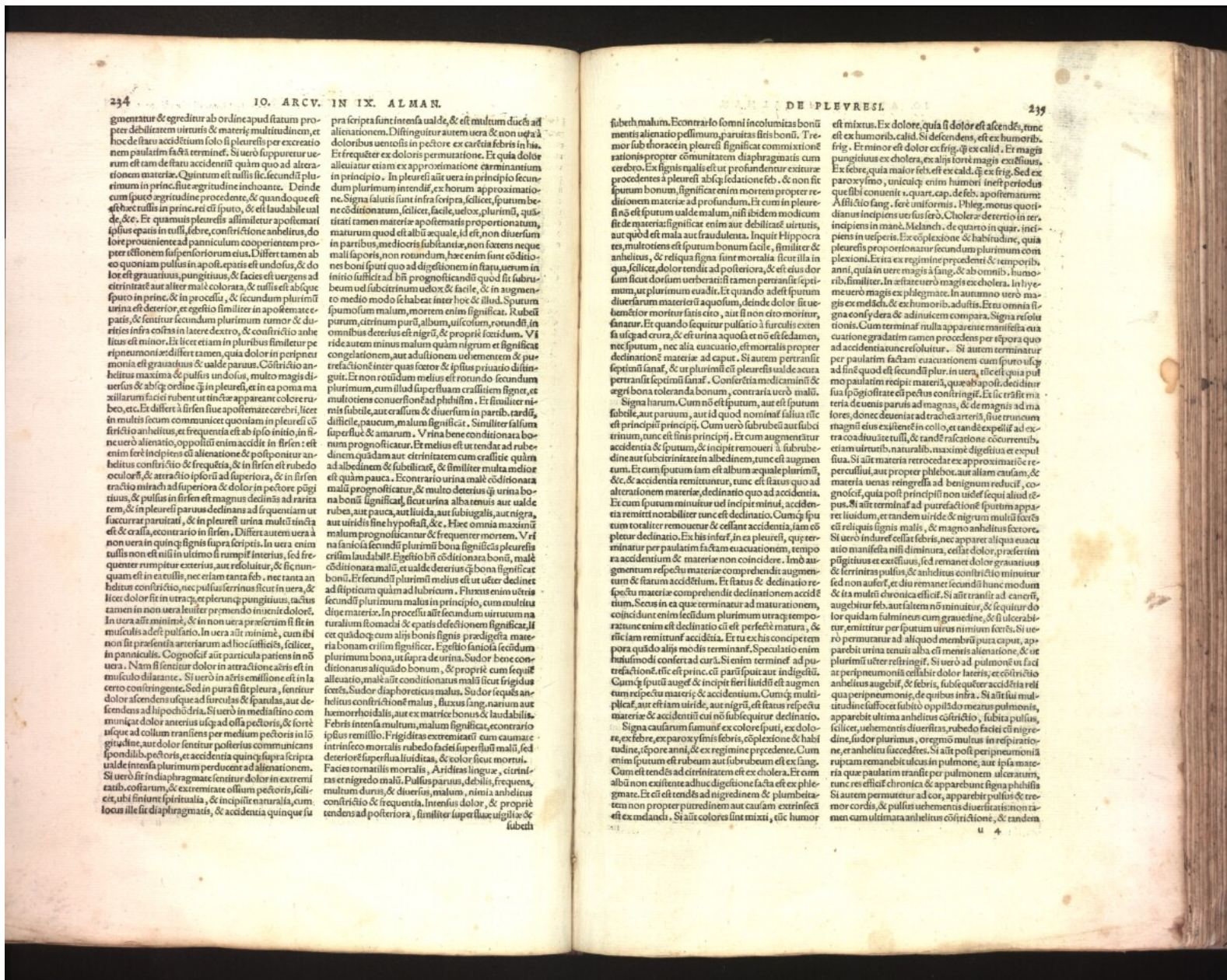
Et confert facharum uel iteup aut syr. uisul. cum 2
quahor. & curat cura hec & febris. Si uerō pendat
à feccitate & sit cum febre, paritū datur frīg. humeant
tā nō puretē abilita sicut aqua hor. syr. uisul. & similia
frig. & humid. Interius et exterius applicata & in ore
recca. Si uerō sit sine febre aut fatis sine febre pendens
lac caprinū & asinū sunt præstantissima, si sit cōiuncta
calid. & cura ethice senectus si sit cōiuncta frīg. Si
uero pendat ab humid. existet tam regimine fex
rerum non naturalium quā medicinali aut aëre sic
dieta tenui et exiccante, pauco somno, exercitio firmo
& similibus. Et similitur ordinatur regimine medi-
cinali in contrarium differat. Si uerō asthma sit per-
dens à materia in pulmone contenta que secundum
plurimū est phleg. exigit 7. intentiones penes Mefice
Prima est debitum regimine fex rerum. Secunda ad-
quatio materię. Tertia subuatio eius. Quarta dicit
sio. Quinta eduatio proprie cum spuri prouocatio.
Sexta exiccatio reditui in pulmone cōtenti. Septima

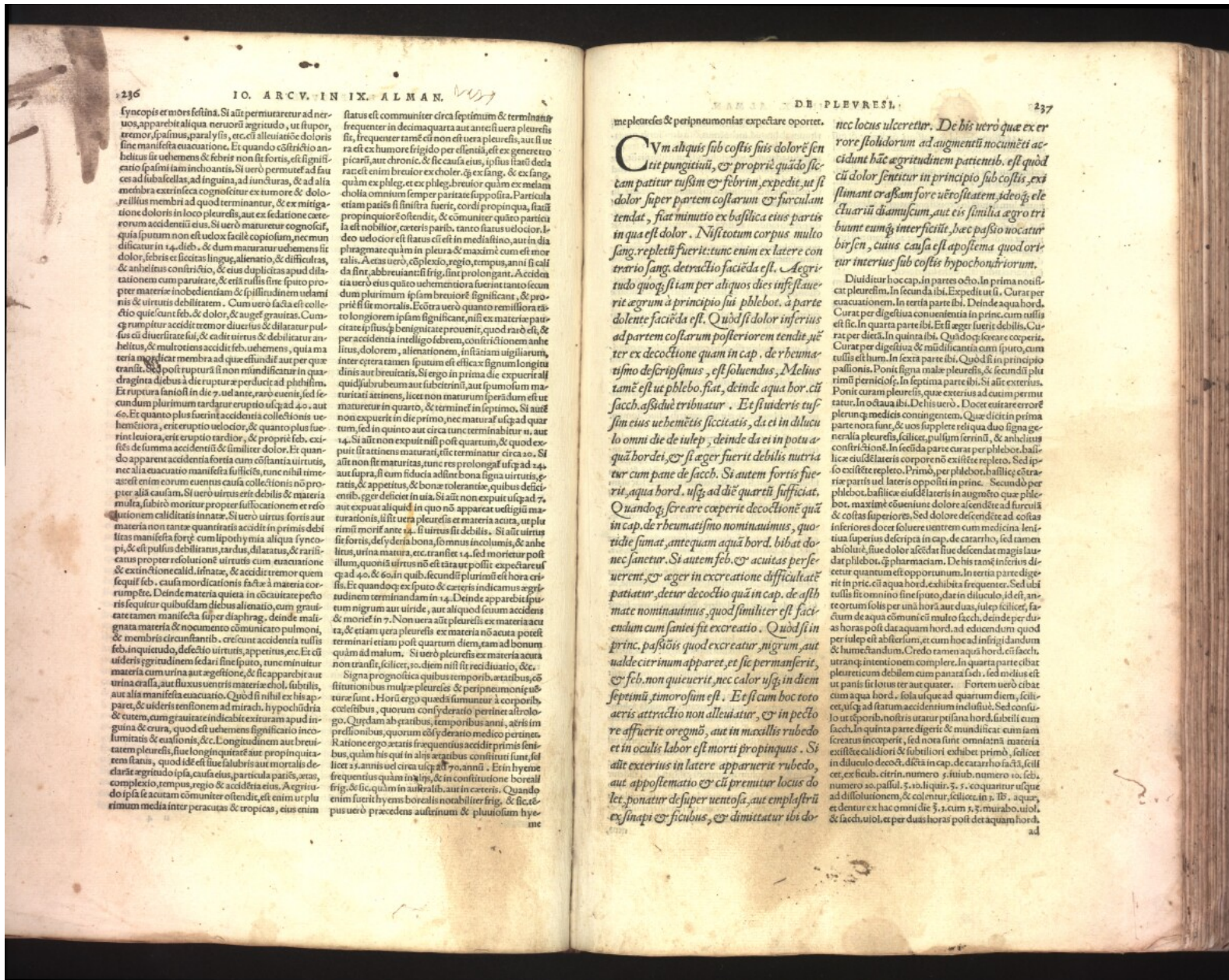
correctio

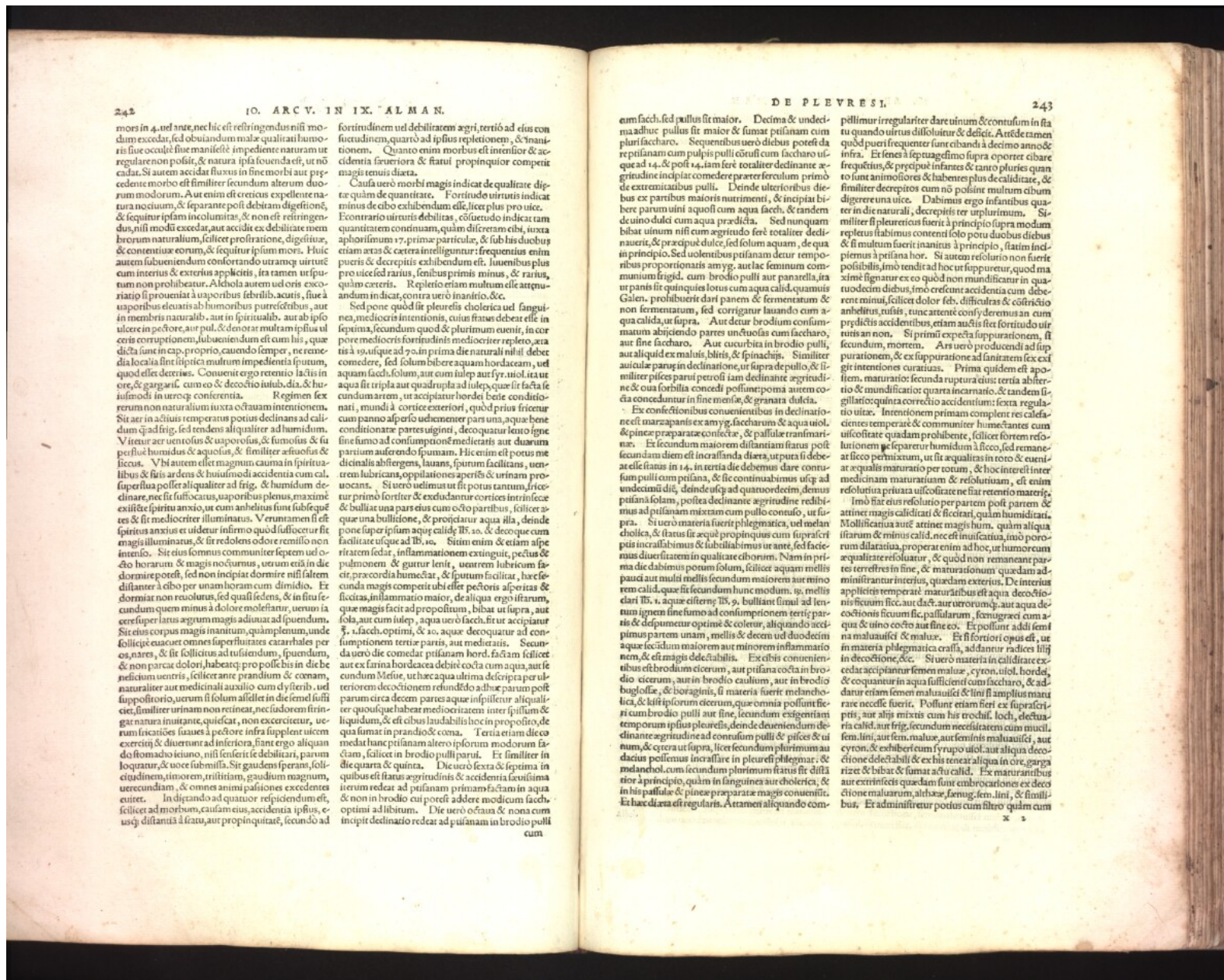
correctio accidentium. Pro prima intentione. Sit aër
temporarius in actus declinās ad sic. hac cōsidera-
tione semper habita quōd si asthma sit catarrhalis &
causa catarr. fuerit calid. declinet parum per ad frīg. Et
e contrario, si causa fuerit frīg. declinet ad calid. & sit
boni odoris, & si opus est resiliatur artificialiter se-
cundum temporis exigentiam, & muratio regionē
& proprie humid. ad ficiorem plerumq; confert. Pa-
nis sit ex optima farina frumenti non omnino à fur-
furibus depurata, bene fermata, aliquoties saluta,
qui non comedatur dū est calid. neq; tranfacta qua-
ridie, in quo si ponat aliquid anisi aut feniculi, mel-
lis aut fachari, est præstatior. Vinum eius sit album,
subtile, antiquum, aliquoties dulce, aut aliquid uini
dulcis commisceatur cum uino antiquo subtili & pa-
rum bibatur, sed nec post cibum neq; inter unā ciba-
tionē, & alteram est bibendum neq; aquam neq; ui-
rum, debet autē uinum esse simpliciter si catarrhus fue-
rit in causa, & etiā absq; catarrho si fuerit hominū cō-
suetudo bibere uinum simpliciter, & non bibat mul-
tum subito, sed in pluribus uicib. parum pro uice etc.
Carnes sint facili digestiois, boni chimi, pauca cum
superfluitatum, & sic, sicut aues bene conditionate fa-
cis note. Et ex quadrupedibus caro galli, leporis,
hedi castati annualis, pulmōes uerō animalū con-
ueniunt ei propter naturā, proprie pulmō uulpi &
herici porcini. Item pisciculi perossi, ex feculentiū
nitibus cicurum, cicera fraxea, Kist fabarum & hor-
mone hac longa mora propter actionem caloris fa-
cilitat ut humor induretur & petrificetur. Quinto
quando humor retineatur in loco intensi caloris, sicut
in pulmone hæc omnes causæ faciunt ut humor indu-
retur & petrificetur & contrarie prohibent petrifica-
tionem. Ad propositum reditio sunt melleæ ex his
caulis petrificationis in pulmone asthmaico, uero a-
sthmate. Est enim humor crassus & uiscosus sicut ab a-
nirito talis sit in pulmone aggregatus, siue factus ta-
lis ex actione caloris. Secundo est longa mora, tum
propter loci angustiam saltem in aliquibus partibus
pulmōnis, tum quia oportet humorem euacuum
ascendere. Tertio est intensus calor. Propter hæc om-
nes causas, medicinæ asthmaici ueri non debet esse ual-
de calid. nec melleæ cōiunctæ, imò humectantes
proprietatem singularem in confortatione eius. Ad quod et-
iam facit, quia pulmō est membrū molle, faciliē passil-
bile, non tolerans medicinas acutas sine uicimento.
& non modificatione materię ab ipso indigenus me-
dicinis remitte calid. lenitatis applanantis & humi-
dis, absterfius, & incisis. Et si aliquando medicinæ
notabiliter calid. necessarē sint, sicut hyssopus, pra-
sifum & similes, est eorum calid. remittenda cum frīg.
secum mixta, & similitur ficietas sua cō humid. sicut
facit Mefice & ceteri auctores cōi compositū huiusmo-
di syrups. Inferitur secundo eū uitandas medicinas
multum exiccantius licet frigiditas. Tertio uitandas ef-
ficacissimas multum frigiditas sicut opium, papauer,
hyocyamus & similia, intrassant enim & congelat,
& prohibent expulsiōem. Et dicit A. in cap. de asth-
mate antiquos non fuisse ufos opio, hyocyamo uel
mandragora nisi intentio sit per illud prolaborio cat-
tarrhi cum multiplicetur, imò nec pfitio, nisi quod

cura est euacuatio de qua dicit. Si uerō à uiscositate
curat incisione. Si uerō à crassitie, curat subtiliatione.
Sed in subtiliatione crassi duplex est periculi. primū
ne subtiliatum sit nimis remissum, ita ut solum rarū
sicut nihil resoluendo, tunc enim crassum maiorem lo-
cum occupando plus oppilabit. secundū ne subtiliza-
tionem resoluat subtile, & crassum indurando petrifi-
cet. Quare oportet cum necessaria est resolutio crassi si-
ant cum resolutibus tenuis, sicut diamemilla, medito-
rum, & similia. Et si opus est fortibus resolutiuis, his
admiscenda sunt mollicissima humid. participantiā
actuali & potentiali, sicut exempli gratia uaporato-
rium humid. & sic, præstantius. Pro quibus intellige-
dis est sciendum. Primū quōd humor quanto est cras-
sior tanto est aptior ad petrificationem. Et similitur
quanto uiscosior. Vnde plures lapides ex phlegmate
quā ex medana, generant. Secundo quanto medi-
cina resoluent agitā maiori proportione in humorē
resoluum, citius indurat & petrificat, ut si ad
resoluum dū biberet chamemilla calid. in primo, tu
administres calamethum. Tertio quando medicinā
participat multa ficietas. Et idem dico de quoāncq;
alio resoluentē dī proportionato materię resoluē-
dæ sicut aër calid. exercitium, ieiunium, & balneum,
et omnia applicita. Quarto quando humor longā
moram in loco contrahere, siue ex angustia loci
siue in rembus siue sit inuicatus sicut in uelica, si-
ue non possit expelli nisi ascendendo, sicut in pul-
mone hac longa mora propter actionem caloris fa-
cilitat ut humor induretur & petrificetur. Quinto
quando humor retineatur in loco intensi caloris, sicut
in pulmone hæc omnes causæ faciunt ut humor indu-
retur & petrificetur & contrarie prohibent petrifica-
tionem. Ad propositum reditio sunt melleæ ex his
caulis petrificationis in pulmone asthmaico, uero a-
sthmate. Est enim humor crassus & uiscosus sicut ab a-
nirito talis sit in pulmone aggregatus, siue factus ta-
lis ex actione caloris. Secundo est longa mora, tum
propter loci angustiam saltem in aliquibus partibus
pulmōnis, tum quia oportet humorem euacuum
ascendere. Tertio est intensus calor. Propter hæc om-
nes causas, medicinæ asthmaici ueri non debet esse ual-
de calid. nec melleæ cōiunctæ, imò humectantes
proprietatem singularem in confortatione eius. Ad quod et-
iam facit, quia pulmō est membrū molle, faciliē passil-
bile, non tolerans medicinas acutas sine uicimento.
& non modificatione materię ab ipso indigenus me-
dicinis remitte calid. lenitatis applanantis & humi-
dis, absterfius, & incisis. Et si aliquando medicinæ
notabiliter calid. necessarē sint, sicut hyssopus, pra-
sifum & similes, est eorum calid. remittenda cum frīg.
secum mixta, & similitur ficietas sua cō humid. sicut
facit Mefice & ceteri auctores cōi compositū huiusmo-
di syrups. Inferitur secundo eū uitandas medicinas
multum exiccantius licet frigiditas. Tertio uitandas ef-
ficacissimas multum frigiditas sicut opium, papauer,
hyocyamus & similia, intrassant enim & congelat,
& prohibent expulsiōem. Et dicit A. in cap. de asth-
mate antiquos non fuisse ufos opio, hyocyamo uel
mandragora nisi intentio sit per illud prolaborio cat-
tarrhi cum multiplicetur, imò nec pfitio, nisi quod







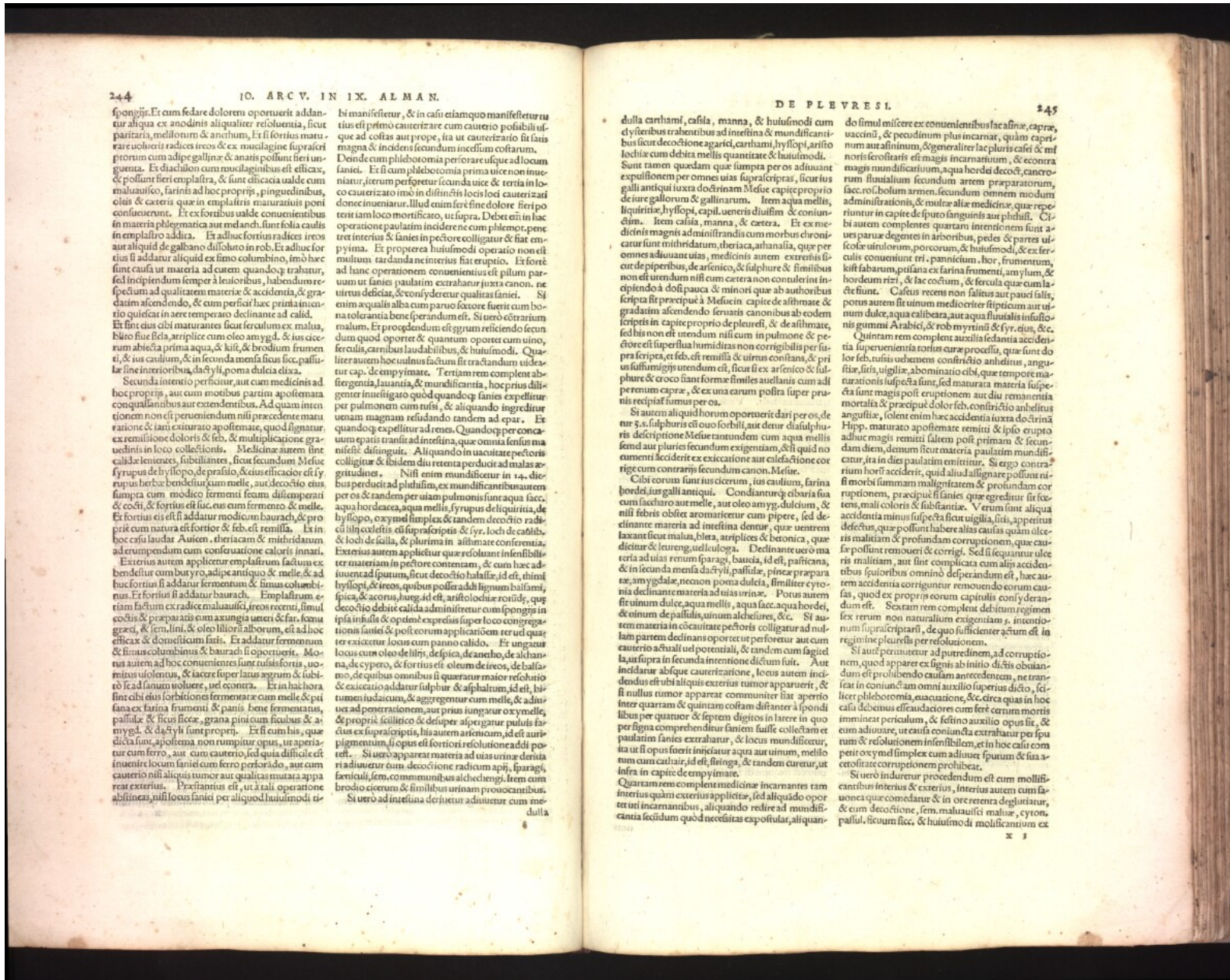


mors in 4. uel ante, nec hic est refringendum nisi modum excedat, sed obuiandum male qualitati humoris siue oculis siue manibus impediens naturam ut regularem non possit, & natura ipsa fecunda est, ut nō cadat. Si autem accidat fluxus in fine morbi aut precedente morbo est similiter secundum alterum duorum modorum. Aut enim est creticus expellente natura modicum, & separante post debitam digestionē, & sequitur ipsam incolimitas, & non est refringendum, nisi modum excedat, aut accidit ex debilitate mem horum naturalium, scilicet prostratione, digestiua, & contentiua eorum, & sequitur ipsam mori. Huic autem subueniendum confortando utramque uirtutē cum interius & exterius applicatis, ita tamen ut spiritum non prohibeatur. Alcohola autem uel oris excoriatio si proueniat à uaporibus febrilibus, acutis, siue à uaporibus eleuatis ab humoribus putrefactibus, aut in membris naturalib. aut in spiritibus, aut ab ipso uelore, aut pul. & demorā multam ipsius uel ceris corruptionem, subueniendum est cum his, quae dicta sunt in cap. proprio, cauendo semper, ne recedat localia sint ipsa multum impedienda spirituum, quod esset deterius. Conuenit ergo retentio lactis in ore, & gargaris, cum eo & decoctio iustab. dia. & huiusmodi in uentris contentiua. Reperitur non naturalium iuxta octauam intentionem. Sit aer in aëtu temperatus potus declinans ad calidum quādam frigid. sed tendens aliquoties ad humidum. Vt uerū aer uentus & uaporosus, & fumosus & si per se humidus & aëuosus, & similiter aëuosus & sicus. Vbi autem esset magnum cauma in spiritibus & sitis ardens & huiusmodi accidentia cum cal. superflua postea aliquoties ad frigid. & humidum declinare, nec sit suffocatus, uaporibus plenus, maxime si sit spiritus anxius, ut cum anhelus sumi sub quē & sit mediocriter illuminatus. Vt enim tunc est spiritus anxius et uidetur infirmo quod suffocatur sit magis illuminatus, & sit redolens odore remisso non intenso. Sit eius somnus communiter sepe uel o. do horarum & magis nocturnus, uerum etiā in die dormire potest, sed non incipit dormire nisi saltem distanter à cibo per unam horam cum dimidio. Et dormiat non resolutus, sed quasi sedens, & in situ secundum quem minus à dolore molestatur, uentus in aere super latus argum magis adiuuat ad spūdam. Sit eius corpus magis manitum, quam plenum, unde sollicitus euacuet omnes superfluitates catarrhales per os, stercis, & sit sollicitus ad tuendum, spūdam, & non parcat doleri, habeatque pro pōlebis in diebe nedicum uentris, scilicet ante prandium & cenam, naturam aut medicinali auxilio cum dyterib. uel suppositorio, uerum si solum alledit in die semel sufficit, similiter urinam non retineat, nec iudorem strigat natura inuitante, quiescat, non exerceatur, uerum irasciōes suas uel à pectore infra supplet uicem exercitij & diuertunt ad inferiora, sint ergo aliquam de stomacho ieiunio, nisi fuerit in debilitate, parum loquatur, & uoce submissa. Sit gaudens sperans, sollicitus in timore, tristitiam, gaudium magnum, uerecundiam, & omnes animi passiones excedentes euit. In distando ad quatuor respiciendum est, scilicet ad morbum, causam eius, accidentia ipsius, e. usque distantia à statu, aut propinquitate, secundo ad

fortitudinem uel debilitatem aegri, tertio ad eius con fueradinem, quarto ad ipsius repletionem, & inanitionem. Quanto enim morbus est interior & accidentia fruetiora & statul propinquior compet magis tenuis diata. Causa uero morbi magis indicat de qualitate digte quam de quantitate. Fortitudo uirtus indicat minus de cibo exhibendum esse, licet plus pro uice. Econtrario uirtus debilitas, cōsuetudo indicat tam quantitate continuam, quam dilectam cibi, iuxta aphorismum 17. primae partitulae, & sub his duobus etiam aetas & cetera intelliguntur: frequentius enim pueris & decrepitis exhibendum est. Iuuenibus plus pro uice sed rarius, senibus primis minus, & rarius, quam ceteris. Repletio etiam multum esse arguandum in dicat, contra uero inanitio, &c. Sed pone quod sit pleuresis cholericā uel sanguinea, medicis intentionis, cuius status debeat esse in septima, secundum quod & plurimum euenit, in corpore melioris fortitudinis mediocriter repleto, aetatis à 19. usque ad 70. in prima die naturali nihil debet comedere, sed solum bibere aquam hordeaceam, uel aquam sacchi, solum, aut cum iulep aut syr. uiol. ita ut aqua sit tripla aut quadrupla ad uisq. quae sit facta secundum artem, ut accipiatur horde. boie. conditiōnari, mundi à cortice exteriori, quod prius fuerit curato panis asperso uideatur partem unam, aqua bene conditionate partes uiginti, decoquatur leuio diebus partium auferendo spūmā. Hic enim est potus medicinalis abstergens, lauans, spūmā faciliat, uentrem lubricans, oppilationes aperit & urinam prouocans. Si uero uelimus ut sit potus uentis, frigidetur primò fortiter & excludantur cortices intrinsecae & bullia una partes uis cum octo partibus, scilicet aquae uel bullitione, & prociatur aqua illa, scilicet aqua super ipsam aquam calid. 1b. 10. & decoque cum facilitate usque ad 1b. 10. Sit enim etiam asperitate sedat, inflammationem extinguit, pectus & pulmonem & guttur lenit, uentrem lubricum facit, praecordia humectat, & spūmā faciliat, haec secunda magis competit ubi esset pectoris asperitas & siccatas, inflammatio maior, de aliqua ergo infirmitate, quae magis facit ad propositum, bibat ut supra, aut sola, aut cum iulep, aqua uero sacchi, fit ut accipiatur ʒ. 1. sacch. optimi, & 10. aquae decoquatur ad consumptionem tertie partis, aut medietatis. Secunda uero die comedat psittacam hord. factam scilicet aut ex farina hordeacea debet cocta cum aqua, aut secundum Mesie, ut haec aqua ultima descripta per uentrem circa decem partes aquae inspilletur aliquoties quousque habeat mediocriter inter spiritum & liquidum, & est cibus laudabilis hoc in proposito, de qua sumat in prandio & coma. Tertia etiam deco mediat hanc psittacam altero ipsorum modorum faciam, scilicet in brodio pulli parui. Et similiter in die quarta & quinta. Die uero sexta & septima in quibus est status agritudinis & accidentia tenuissima iterum redcat ad psittacam primam factam in aqua & non in brodio cui potest addere modicum sacchi optimi ad libitum. Die uero octaua & nona cum incipit declinare redcat ad psittacam in brodio pulli cum

eam sacchi, sed pullus sit maior. Decima & undecima ad uicem pullus sit maior & sumat psittacam cum pluri saccharo. Sequentibus uero diebus potest dare psittacam cum pulvis pulli cōtusi cum saccharo usque ad 14. & post 14. iam ferè totaliter declinate agritudine incipiat comedere prater ferulum primò de extrinsecis pulli. Deinde ueteribus diebus ex partibus maioris nutrimenti, & incipiat bibere parum uini aquosi cum aqua sacchi, & tandem de uino dulci cum aqua praedicta. Sed nunquam bibat uinum nisi cum agritudine ferè totaliter declinauerit, & praecipue dulce, sed solum aquam, de qua in principio. Sed uolentibus psittacam deur temporibus proportionatis amygd. aut lac feminum communiūm frigid. cum brodio pulli aut panarella, ita ut panis sit quinquies lotus cum aqua calid. quam uis Galen. prohibuerit dari panem & fermentatum & non fermentatum, sed corrigatur lauando cum aqua calida, ut supra. Aut deur brodium consummatum abijciedo partes unctuosas cum saccharo, aut sine saccharo. Aut cucurbita in brodio pulli, aut aliqui ex malis, blitris, & spinachis. Similiter auculae parui petrosi iam declinate agritudine & oua sorbilia concedi possunt: poma autem cordia conceduntur in fine mensis, & granata dulcissima. Ex consecutionibus conuenientibus in declinatione nec marzapans ex amygd. saccharum & aqua uiol. & pines preparatae coniectae, & pullulae transferrantur. Et secundum maiorem distantiam status post secundam diem est in crassanda diata, ut pura si debet esse status in 14. in tertia die debemus dare contrusum pulli cum psittaca, & sic continuabimus usque ad undecimum diem, deinde usque ad quatuordecim, demus psittacam solum, postea declinate agritudine redibimus ad psittacam mixtam cum pullo contuso, ut supra. Si uero materia fuerit phlegmatica, uel melan cholica, & status sit aequè propinquus cum supra scripta in crassatissimum & subillabimus ut ante, sed facilitate diuerfitatem in qualitate ciborum. Nam in prima die dabimus postum solum, scilicet aquam mellis pauci aut nulli mellis secundum maiorem aut minorem calid. quae sit secundum hunc modum. ʒ. mellis clar. 1b. 1. aquae cisternae 1b. 9. bulliant simul ad tenuem ignem sine fumo ad consumptionem tertie partis & depuratur optimè & colatur, aliquando accipiuntur partes unam, mellis & decem uel duodecim aquae scilicet maiorē aut minorem inflammationem, & est magis delectabilis. Ex cibis conuenientibus est propositum cicerum, aut psittaca cocta in brodio cicerum, aut in brodio caulium, aut in brodio buglosae, & boraginis, si materia fuerit melancholica, & sit ipsorum cicerum, quae omnia possunt fieri cum brodio pulli aut sine, secundum exigentiam temporis ipsius pleuresis, deinde deueniendum declinate agritudine ad contusum pulli & pices & uinum, & cetera ut supra, licet secundum plurimum ad diacis pellemis in crassare in pleuresi phlegmatica, & melancholica secundum plurimum status sit distanter à principio, quam in sanguine aut cholericā, & in his passulis & pines preparatae magis conueniunt. Et haec diata est regularis. Attamen aliquando com-

pellimur irregulariter dare uinum & contusum in statu quando uirtus dissoluitur & deficit. At tunc tamen quod pueri frequenter sunt cibandi à decimo anno & infra. Et senes à septuagesimo supra oportet cibare frequentius, & praecipue infantes & tanto pluries quanto sunt animoliores & habentes plus de caliditate, & similiter decrepitos cum nō possint multum cibum digere una uice. Dabimus ergo infantibus quater in die naturali, decrepitis ter ut plurimum. Similiter si pleureticus fuerit à principio supra modum repletus stibimus contenti solo potu duobus diebus & si multum fuerit inanitus à principio, statim inel-piemus à psittaca hor. Si autem resolutio non fuerit possibilis, imò tendit ad hoc ut suppuretur, quod maxime signatur ex eo quod non mundificatur in quatuordecim diebus, imò crescat accidentia cum debere minus, scilicet dolor feb. difficiliter & cōstrictio anhelus, tussis, tunc attentè consideremus an cum praedictis accidentibus, etiam auctis sit fortitudo uirtutis an non. Si primus expecta suppurationem, si secundum, mortem. Ars uero producenda ad suppurationem, & ex suppuratione ad sanitatem sex est intentiones curatiua. Prima quidem est apostem. maturatio: secunda ruptura eius: tertia abstergitio & mundificatio: quarta incarnatio, & tandem sigillatō: quinta correctio accidentium: sexta regulatio uitae. Intentionem primam complent res calefacientes temperatae & communiter humectantes cum uiscositate quadam prohibente, scilicet fortem resolutio nemque separare humidum à sicco, sed remanent sicco permixtum, ut sit equalitas in reo & uentri: aequalis maturatio per rotam, & hoc interit inter medicinam maturatiuam & resolutiuam, est enim resolutiua priuata uiscositate ne fiat retentio materij. Imò fiat eius resolutio per partem post partem & attrine magis caliditate & siccatate, quam humiditate. Mollificatiua autē attrine magis hum. quam aliqua istarum & minus calid. nec est inuiscatiua, imò pororum dilatatiua, propter enim ad hoc, ut humor cum equalitate resoluatur, & quod non remaneant partes terribiles in fine, & maturatiōnem quaedam admixtūm interitū, quaedam exteriori. De interitū applicetis temperat. maturatiuis est aqua decoctionis siccae, aut duct. aut utrorumque, aut aqua decoctionis siccae sic, passillata, femargaci cum aqua & uino cocto aut sine eo. Et possunt ad diem semel in malua uis & malua. Et si fortiori opus est, ut in materia phlegmatica crassa, addantur radices liliij in decoctione, &c. Si uero materia in caliditate excedat accipiantur semen maluae, cyron. uiol. hordel. & coquantur in aqua sufficienti cum saccharo, & addantur etiam semen maluae & lini si amplius maturare necesse fuerit. Possunt etiam fieri ex supra scriptis, aut alijs mixtis cum his trochil. lod. delectuaria calid. aut frigid. secundum necessitatem cum mucili. sem. lini, aut sem. maluae, aut seminis malua uis, & cyron. & exhiberem cyron. uiol. aut aliqua decoctione delectabili & ex his teneat aliqua in ore, gargarizet & bibat & sumat actu calid. Ex maturatiuis aut extrinsecis quaedam sunt embrocationes ex decoctione maluarum, althaeae, fenug. sem. lini, & similibus. Et administratur potius cum filtro quam cum



spongij. Et cum fedare dolorem oportuerit addatur aliqua ex ancinis aliquatiter reolentia, sicut paitaria, mellinum & ancinum. Et si forius maturare uolueris radices ireas & ex maceracione fuerit prorum cum adipe gallinarum & anatis possunt fieri unguenta. Et diachilon cum musclaginibus est efficacius, & possunt fieri emplastra, & sunt efficacia ualde cum maluaucio, farina ad hoc proprijs, pinguedinibus, oleis & ceteris que in emplastris maturariis poni consueverunt. Et ex foribus ualde conuenientibus in materia phlegmatica aut melanch. sunt folia caulis in emplastro addita. Et adhuc fortius radices ireas aut aliquid de galbano dissoluto in rob. Et adhuc fortius si addatur aliquid ex simo columbino, imò hæc sunt causæ ut materia ad eum quando p. trahatur, sed incipiendum semper à leuioribus, habendum respectum ad qualitatem materie & accidentia, & gradatum ascendendo, & cum perficit hæc prima intentione quiescat in aere temperato declinante ad calid.

Et sint eius cibi maturantes sicut serculum ex malua, bluo sine fela, atriplice cum oleo amygd. & ius ciccorum abieci prima aqua, & kist, & brodium frumentum, & ius castium, & in secunda mensa sicut sicc. passulæ sine interuoribus, & d. y. l. poma dulcia a diua.

Secunda intentio perficitur aut cum medicinis ad hoc proprijs, aut cum motibus partium apostematæ conuulsantibus aut extendentibus. Ad quam intentionem non est perueniendum nisi præcedente maturatione & iam exsiccato apostemate, quod signatur, ex remissione doloris & feb. & multiplicatione grauedinis in loco collectionis. Medicinæ autem sint calidæ lenientes, subilantes, sicut secundum Mesue syrupus de hyssopo, de prasio, & eius efficator est ius rypus herbe bendicunt cum melle, & uis decoctio eius sumpta cum modico fermenti secum distemperari & cocti, & fortius est ius cum fermento & melle. Et fortius est si addatur modicum baurach, & proprium cum natura est fortior & feb. est remissa. Et in hoc casu laudat Auicenna, theriacam & mithridatum ad erumpendum cum conferuatione caloris innati.

Exterius autem applicetur emplastrum factum ex bendicut cum butyro, adipe antiquo & melle, & adhuc fortius si addatur fermentum & sinus columbinus. Et fortius si addatur baurach. Emplastrum etiam factum ex radice maluaucij, ireas recentis, simul socis, & preparatis cum axungia ueteris & farina sennæ grecæ, & ferri, lini, & oleo lilliorum alborum, est ad hoc efficacius & domesticum suis. Et addatur fermentum & sinus columbinus & baurach si oportuerit. Modus autem ad hoc conuenientes sunt cussis fortis, modicus uolentis, & iacere super latus ægrum & subito se ad sanum uoluerit, uel contra. Et in hac hora sint cibi eius fortiores fermentate cum melle & pti farina ex farina frumenti & panis bene fermentatus, passulæ & ficus sicce, grana pinicum sicibus & amygd. & d. y. l. sunt proprii. Et cum his, que dicta sunt, apostemata non simpliciter opus, ut operarietur cum ferro, aut cum cauterio, sed quia difficile est inuenire locum sanie cum ferro periculis, aut cum cauterio nisi aliquis tumor aut qualitas mutata appareret exterius. Præstantius est, ut tali operatione abstinere, nisi locus sanie per aliquod huiusmodi ti-

bi manifestetur, & in casu etiam quo manifestetur utius est primo cauterizare cum cauterio possibilibus que ad costas aut prope, ita ut cauterizatio sit satis magna & incidens secundum interdium costarum. Deinde cum phlebotomia prima uice non inueniatur, iterum perferretur secunda uice & tertia in loco cauterizato imò in distinctis locis loci cauterizati donec inueniatur. Illud enim ferè sine dolore fieri poterit iam loco mortificato, ut supra. Debet enim in hac operatione paulatim incidere ne cum phlebot. penetrerit interius & sanies in pectore colligatur & fiat empyima. Et propterea huiusmodi operatio non est multum tardanda ne interius fiat eruptio. Et forte ad hanc operationem conuenientius est pilum paruum ut sanies paulatim extrahatur iuxta canonem, ut uirtus deficiat, & excohyderetur qualitas sanie. Si enim equalis alba cum paruo factore fuerit cum bona tolerantia bene sperandum est. Si uero cõtrarium malum. Et propter eadem est ægrum reficiendo saniedum quod oportet & quantum oportet cum uino, ferulicis, caribus laudabilibus, & huiusmodi. Quædam autem hoc uulnus factum sit tractandum uideatur cap. de empyimate. Tertiam rem complet abstergentia lauantia, & mundificatoria, hoc prius diligenter intelligat quod quandoque sanies expellitur per pulmonem cum tussis, & aliquando ingreditur uentem magnam resudando tandem ad epas. Et quandoque expellitur ad renes. Quandoque per conuulsam epatis transit ad intestina, que omnia sensus manifeſti distinguunt. Aliquando in uacuitate pectoris colligitur & ibidem diu retenta perducit ad malas ægritudines. Nisi enim mundificetur in 14. diebus perducit ad pleuriam, & mundificans autem per os & tandem per uiam pulmonis sunt aqua facc, aqua hordeacea, aqua mellis, syrupus de liquiritia, de hyssopo, oxymel simplex, & tandem decoctio radice illi collettis est suprapropijs & syr. loci de collib. & loci de galla, & plurima in altissime consentiunt. Exterius autem applicetur que resoluunt in sensibilibus materiam in pectore contentam, & cum hæc adiuuent ad spumum, sicut decoctio halaxe, id est, thimi, spica, & acorus, huc, id est, aristolochie rotunde, que decoctio debet calida administrari cum spongia in ipsa in iusta & optime expressis super loco congregationis sanie & post eorum applicationem ter uel quater excohyderet locus cum paruo calido. Et unguentus locus cum oleo de lilijs, de spica, de anetho, de alchamano, de cypero, & fortius est oleum de iereos, de balsamo, de quibus omnibus si queratur maior resolutio & excoctio addatur sulphur & asphaltum, id est, bitumen iudaicum, & aggregentur cum melle, & additur ad penetrationem, aut prius iungatur oxymel, & propriè scillitico & de super alpergarum puluis factus ex suprapropijs, his autem arisonum, id est, auripigmentum, si opus est fortiori resolutione addi potest. Si uero appareat materia ad uias urinae deriuata adiuuentur cum decoctione radicum ferri cum fatiquili, sem. com. cum mullibus ad chetengij, ferri cum brodio cicorum & similibus uirnam prouocantibus.

Si uero ad intestina deriuata adiuuentur cum melle

dulla

dulla carthami, castia, manna, & huiusmodi cum cytheribus trahentibus ad intestina & mundificantibus sicut decoctione agarici, carthami, hyssopi, aristo lochia cum debita mellis quantitate & huiusmodi. Sunt tamen quedam que sumpta per os adiuuant expulsiorem per omnes uias suprascripitas, sicut ius galli antiqui iuxta doctrinam Mesue capite proprio de iure gallorum & gallinarum. Item aqua mellis, liquoris hyssopi, capil. ueneris diuisim & coniuuatum. Item castia, manna, & cetera. Et ex medicinis magnis administrandis cum morbus diuorietur sint mithridatum, theriaca, alchamala, que per cutem de piperibus, de arsenico, & sulphure & similibus non est uendum nisi cum cetera non contulerint incipiendõ a dosi pauca & minori que ab authoribus scripta sit præcipuè à Mesuic. capite de asthma & gradatum ascendendo seruatis canonibus ab eodem scriptis in capite proprio de pleuresi, & de asthma, sed his non est utendum nisi cum in pulmone & pectore est superflua humiditas non corrigibilis per supra scripta, & feb. est remissa & uirtus conuulsans, & prius suffragij uendum est, sicut si ex arsenico & sulphure & croco sunt forme similes aulianis cum ad perum capre, & ex aqua posita super prunis recipiat fumus per os.

Si autem aliquid horum oportuerit dari per os, de mure 5. a. sulphuris est ouo forbilli, aut deur diaphulphuri descriptione Mesue tanuendum cum aqua mellis semel aut pluries secundum exigentiam, & si quid no cument contrarijs secundum canon. Mesue.

Cibi coram sunt ius ciccorum, ius castium, farina hordei, ius galli antiqui. Condiunturque clara sua cum saccharo aut melle, ut oleo amygd. dulcium, & nisi febris obstat aromatizentur cum pipere, sed declinante materia ad intestina dentur, que uentrem laxant sicut malua, blea, atriplices & betonica, que delectur & leueng. uel cologa. Declinante uero materia ad uias renum sparagi, baulcia, id est, passicana, & in secunda mensa d. y. l. passula, pinex preparata, amygdate, necnon poma dulcia, similitur cythos declinante materia ad uias urinae. Potus autem sit uinum dulce, aqua mellis, aqua facc, aqua hordei, & uinum de passulis, uinum alchefeure, &c. Si autem materia in cõcauitate pectoris colligatur ad nullam partem declinans oportet ut perforetur aut cum cauterio actuali uel potenciali, & tandem cum sagitta la. ut supra in secunda intentione dictum fuit. Aut incidatur absque cauterizatione, locus autem incidendus est ubi aliquis exterius tumor apparuerit, & si nullus tumor appareat communiter fiat aperio inter quartam & quintam costam distanter in spondi libus per quantum & septem digitos in latere in quo per signa comprehenditur saniem fuisse collectam et uiam & resolutio nem infensibilem, et in hoc casu com petit oxymel similes cum adiuuet spumum & sita a coctitate corruptionem prohibeat.

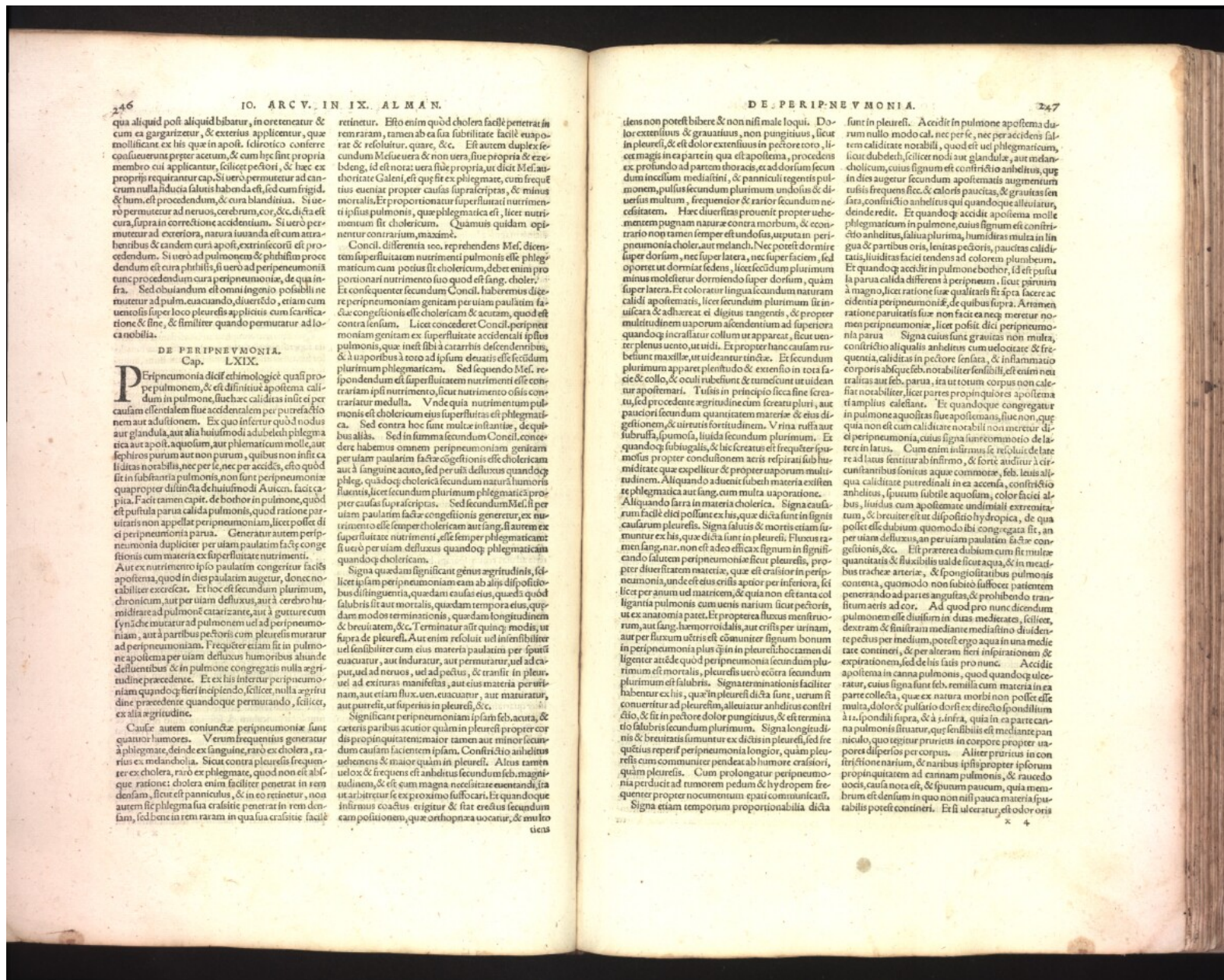
Si uero indoreret procedendum est cum mollificantibus interius & exterius, interius autem cum fauonca que comedatur & in ore retenta deglutatur, & cum decoctione, sem. maluaucij malua, cythos, passul. sicum sicce, & huiusmodi molificantium ex

do simul miscere ex conuenientibus fac affine, capra, uaccini, & pecudinum plus incarnat, quam caprinum aut asinum, & generaliter hæc pluris casei & minoris ferocitatis est magis incarnatum, & contra magis mundificantium, aqua hordei decocti, canerorum fluitualium secundum artem preparatorum, facc. rosbolium armen. secundum omnem modum administrationis, & multe alie medicinæ, que reperiuntur in capite de spuro sanguinis aut phidisi. Cibi autem complentes quartam intentionem sunt aures parue degentes in arboribus, pedes & partes uiscose animalium, porcorum, & huiusmodi, & ex ferulis conueniunt tri. panniculum, hor. frumentum, kist fabarum, prifana ex farina frumenti, amyllum, & hordeum rizi, & fac coctum, & ferula que cum lacte sunt. Casus recens non saluus aut pauci salui, potus autem sit uinum medicoriter strepitium aut uinum dulce, aqua calibera, aut aqua fluitualis infusio nis gummi Arabici, & rob myrtilli & syr. eius, &c.

Quintam rem complent auxilia sedantia accidentia superuenientia torius cure processu, que sunt do feb. rufis uidentem consuetudo anhelitus, angustia, sitis, uigilia, abominatio cibi, que tempore maturationis suffragia sunt, sed maturata materia superflua sunt magis post eruptionem aut diu remanentia mortalia & præcipue dolor feb. consuetudo anhelitus angustia, solent enim hæc accidentia iuxta doctrinam Hipp. maturato apostemate remitti & ipso erupto adhuc magis remitti saltem post primam & secundam diem, demum sicut materia paulatim mundificatur, ita in dies paulatim emittitur. Si ergo contrarium horis acciderit, quid aliud assignare possunt nisi morbi summam malignitatem & profundam corruptionem, præcipue si sanies que egreditur sit fecunda, mali coloris & fusa sanies. Verum sunt aliqua accidentia minus suspecta sicut uigilia, sitis, appetitus defectus, que possunt habere alias causas quam uicis malitiam & profundam corruptionem, que causas possunt remoueri & corrigi. Sed si sequatur uicis malitiam, aut sint complicata cum alijs accidentibus spulioribus omnino desperandum est, hæc autem accidentia corriguntur remouendo eorum causas, quod ex proprijs eorum capitulis conyderandum est. Sextam rem complent debitum regimen in uinum suprascripitarum, de quo sufficenter actum est in regimine pleuritis per resolutionem.

Si autem perueniat ad putredinem, ad corruptionem, quod apparet ex signis ab initio dictis obtinendum est prohibendo causam antecedentem, ne transferat in coniunctam omni auxilio superius dicto, scilicet phlebotomia, euacuatione, &c. circa quas in hoc casu debemus esse caudiores cum ferè certum mortis imminet periculum, & festino auxilio opus fit, & cum adiuuet, ut causa coniuncta extrahatur per spumum & resolutio nem infensibilem, et in hoc casu com petit oxymel similes cum adiuuet spumum & sita a coctitate corruptionem prohibeat.

Si uero indoreret procedendum est cum mollificantibus interius & exterius, interius autem cum fauonca que comedatur & in ore retenta deglutatur, & cum decoctione, sem. maluaucij malua, cythos, passul. sicum sicce, & huiusmodi molificantium ex



246
 quia aliquid post aliquid bibatur, in ore tenetur & cum ea gargarizetur, & exterius applicentur, quae molliciter ex his quae in apost. Ictericis conferre consueverunt preter acetum, & cum hoc sint propria membro cui applicantur, scilicet peccatori, & haec ex propriis requirantur cap. Si vero permittatur ad cancrum nulla ducta salutis habenda est, sed cum frigida & hum. est procedendum, & cura blanditiua. Si vero permittatur ad nervos, cerebrum, cor, & c. dicta est cura supra in correctione accidentium. Si vero permittatur ad exteriora, natura laudanda est cum attractibus & tandem cura apost. extrinsecorū est procedendum. Si vero ad pulmonem & pleuram procedendum est cura phlogistica, si vero ad peripneumoniam tunc procedendum cura peripneumoniarum, de qua infra. Sed obuiandum est omni ingenio possibile ne mutetur ad pulm. euacuando, diuerso, etiam cum uentosis super loco pleuretis applicitis cum scarificatione & sine, & similiter quando permittatur ad loca nobilia.

DE PERIPNEUMONIA.
 Cap. LXIX.

Peripneumonia dicitur ethimologicē quasi prope pulmonem, & est distinctio apostema calidum in pulmone, siue haec caliditas infit ei per causam essentialem siue accidentialem per putrefactionem aut aduersionem. Ex quo inferitur quod modus aut glandula, aut alia huiusmodi adhiberi pleurati aut apost. aquosum, aut phlegmaticum molle, aut sephicos purum aut non purum, quibus non infit ea si ditas notabilis, nec per se, nec per accidens, esto quod sit in substantia pulmonis, non sunt peripneumoniae quae propter distincta de huiusmodi Auicem, facit cap. Facit tamen cap. de hothor in pulmone, quod est pustula parua calida pulmonis, quod ratione paruitatis non appellat peripneumoniam, licet possit dici ei peripneumonia parua. Generatur autem peripneumonia dupliciter per uiam paulatim scilicet congestiois cum materia ex superfluitate nutrimenti. Aut ex nutrimento ipso paulatim congeritur facit apostema, quod in dies paulatim augetur, donec notabiliter excreuit. Et hoc est secundum plurimum, chronicum, aut per uiam deluxus, aut a cerebro humiditate ad pulmone catarizante, aut a gutture cum synche mutatur ad pulmone uel ad peripneumoniam, aut a partibus peccatoris cum pleuretis muratur ad peripneumoniam. Frequenter etiam fit in pulmone apostema per uiam deluxus humoribus aliunde delatentibus & in pulmone congregatis nulla egritudine procedente. Et ex his inferitur peripneumoniam quod quod fieri incipiendo, scilicet, nulla egritudine procedente quandoque permittando, scilicet, ex alia egritudine.

Causa autem continuata peripneumoniae sunt quatuor humores. Verum frequenter generatur a phlegmate, deinde ex sanguine, raro ex cholera, rarius ex melan cholera. Sicut contra pleuretis frequenter ex cholera, raro ex phlegmate, quod non est absque ratione: cholera enim facit penetrat in rem densam, sicut est panniculus, & in eo retinetur, non autem sic phlegma sua crassitie penetrat in rem densam, sed bene in rem raram in qua sua crassitie facit

retinetur. Esto enim quod cholera facit penetrat in rem raram, tamen ab ea sua subtilitate facit euaporat & resoluitur, quare, & c. Est autem duplex secundum Mesue uera & non uera, siue propria & exordeng, id est nota: uera siue propria, ut dicit Mes. authoritate Galeni, est quae fit ex phlegmate, cum frequenter eueniat propter causas supra scriptas, & minus mortalis. Et proportionatur superfluitati nutrimenti ipsius pulmonis, quae phlegmatica est, licet nutrimentum sit cholericum. Quamuis quidam opinentur contrarium, maxime.

Concil. differentia 100. reprehendens Mes. dicens superfluitatem nutrimenti pulmonis esse phlegmaticam cum potius sit cholericum, debet enim proportionari nutrimento suo quod est sang. cholericum. Et consequenter secundum Concil. habemus dicens peripneumoniam genitam per uiam paulatim facta congestiois esse cholericam & acutam, quod est contra sententiam. Licet concederet Concil. peripneumoniam genitam ex superfluitate accidentali ipsius pulmonis, quae infit sibi a carnis descendentiis, & a uaporibus a toto ad ipsum deorsum effusum plurimum phlegmaticam. Sed sequendo Mes. respondendum est superfluitatem nutrimenti esse contrariam ipsi nutrimento, siue nutrimento ossis contrariatur medulla. Vnde quia nutrimentum pulmonis est cholericum eius superfluitas est phlegmatica. Sed contra hoc sunt multae instantiae, de quibus alias. Sed in summa secundum Concil. concedere habemus omnem peripneumoniam genitam per uiam paulatim facta congestiois esse cholericam aut a sanguine acuto, sed per uiam deluxus quomodo phleg. quod quod cholericam secundum naturam humoris fluentis, licet secundum plurimum phlegmatica propter causas supra scriptas. Sed secundum Mes. si per uiam paulatim facta congestiois generetur, ex nutrimento esse semper cholericam aut sang. si autem ex superfluitate nutrimenti, esse semper phlegmaticam si uero per uiam deluxus quomodo phlegmaticam quandoque cholericam.

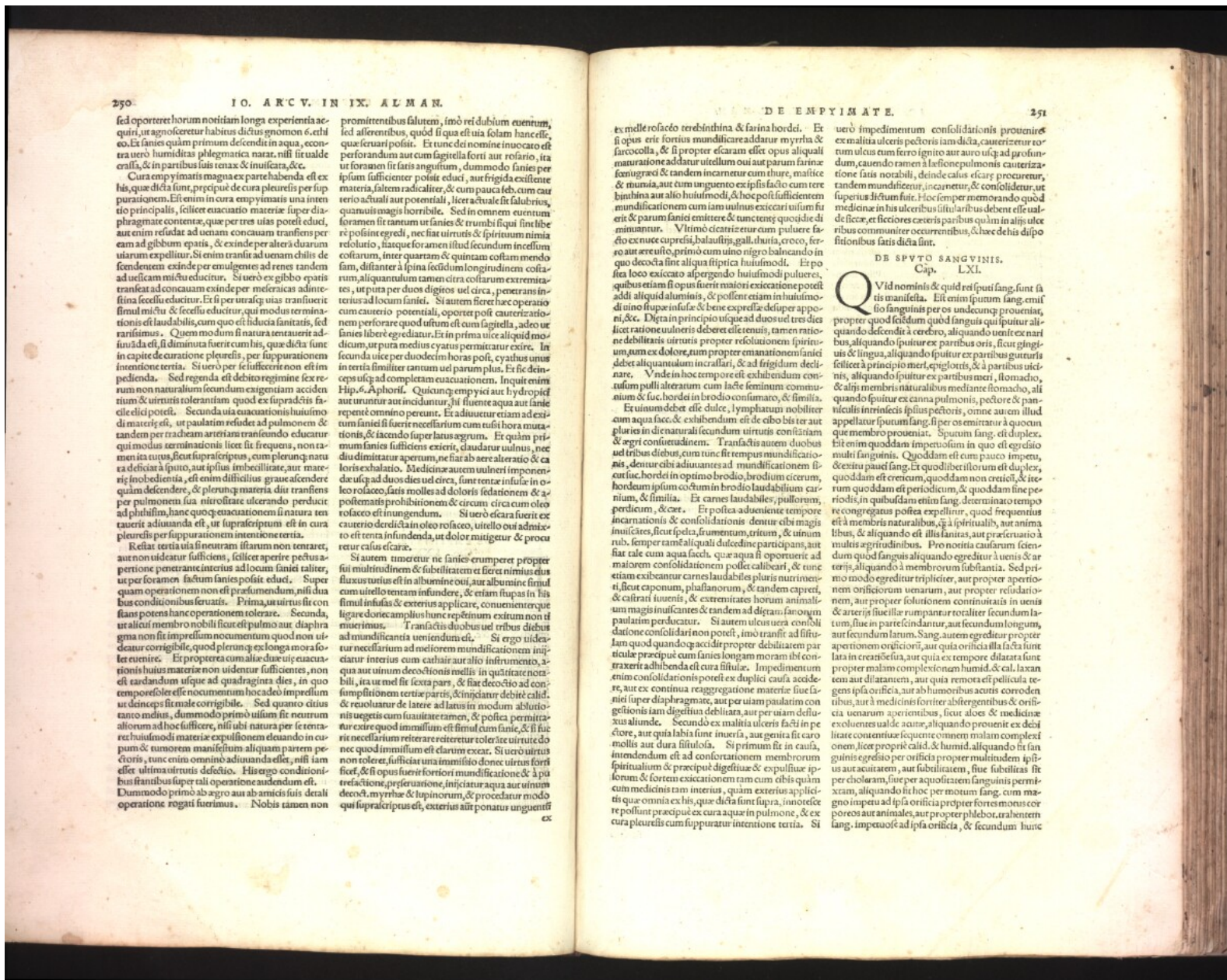
Signa quaedam significant genus aegritudinis, scilicet ipsam peripneumoniam etiam ab aliis dispositionibus distinctis, quaedam enitens, quaedam quod salubris sit aut mortalis, quaedam tempora eius, quaedam modos terminationis, quaedam longitudinem & breuitatem, & c. Terminatur autem quinq; modis, ut supra de pleureti. Aut enim resoluit uel in sensibilibiter uel sensibilibiter cum eius materia paulatim per sponti euacuatur, aut induratur, aut permittatur, uel ad caput, uel ad nervos, uel ad pectus, & transit in pleur. uel ad exituras manifestas, aut eius materia per uiam, aut etiam flux. uel euacuatur, aut manuratur, aut patet, aut speris in pleureti, & c.

Significant peripneumoniam ipsam feb. acuta, & ceteris partibus acutior quam in pleureti propter eorū diu propinquitate: maior tamen aut minor secundum causam facientem ipsam. Confrictio anhelitus uehemens & maior quam in pleureti. Altus tamen uelox & frequens est anhelitus secundum feb. magnitudinem, & est cum magna necessitate euenit, sita ut arbitretur se ex proximo suffocari. Et quandoque infirmus coactus erigitur & stat erectus secundum eam positionem, quae orthopnea uocatur, & multo

247
 tiens non potest bibere, & non nisi male loqui. Dolor extensus & grauius, non pungitius, sicut in pleureti, & est dolor extensus in peccore toto, licet magis in ea parte in qua est apostema, procedens ex profundo ad partem thoracis, ex ad dorsum secundum incellum mediastini, & panniculi regentis pulmonem, pulsus secundum plurimum undosus & diuersus multum, frequentior & rarior secundum necessitatem. Haec diuersitas prouenit propter uehementer pugnam naturae contra motum, & eorum contrario non tamen semper est undosus, ut putat peripneumonia cholera aut melanch. Nec potest dormire super dorsum, nec super latera, nec super faciem, sed oportet ut dormiat sedens, licet secundum plurimum minus molester dormiendo super dorsum, quam super latera. Et coloratur linguae secundum naturam calidi apostematis, licet secundum plurimum sit inuisibilis & adhareat ei digitus tangens, & propter multitudine uaporum ascendentium ad superiora quandoque incaluitur collum in ut appareat, sicut uenter plenus uento, ut uidi. Et propter hanc causam notabiliter maxillae, ut uideantur tinctae. Et secundum plurimum apparet plentudo & extensio in tota facie & collo, & oculi rubescunt & tumescunt ut uideantur apostematis. Tussis in principio sicca sine creatura, sed procedente aegritudine cum creatura pluri, aut pauciori secundum quantitatem materiae & eius digestionem, & uirtutis fortitudinem. Urina ruffa aut subrufa, spumosa, liuida secundum plurimum. Et quandoque subigalis, & licet creatus est frequenter spumiosus propter condensationem aeris respirati sub humiditate quae expellitur & propter uaporum multitudinem. Aliquando a dicitur subest materia existens in phlegmatica aut sang. cum multa uaporatione. Aliquando sarrā in materia cholericā. Signa causarum facile elict possunt ex his, quae dicta sunt in signis causarum pleuretis. Signa salutis & morris etiam inferuntur ex his, quae dicta sunt in pleureti. Fluxus rari sanguinis, non est adeo efficax signum in significatione salutem peripneumoniae sicut pleuretis, propter diuersitatem materiae, quae est crasior in peripneumonia, unde est etiam crasior apertior per interiora, licet per animum uel matricem, & quia non est tanta colligantia pulmonis cum uenis narium sicut peccatoris, ut ex anatomia patet. Et propterea fluxus mensuratur, aut sang. haemorrhoidal, aut crasis per urinam, aut per fluxum utris est comunitur signum bonum in peripneumonia plus quā in pleureti: hoc tamen diligenter attende quod peripneumonia secundum plurimum est mortalis, pleuretis uero eorū secundum plurimum est salubris. Signa terminationis facit habentur ex his, quae in pleureti dicta sunt, uerum si comunitur ad pleureti, alleuatur anhelitus confrictio, & fit in peccore dolor pungitius, & est terminatio salubris secundum plurimum. Signa longitudo & breuitatis sumuntur ex dictis in pleureti, sed frequentius reperit peripneumonia longior, quam pleuretis cum comunitur pendet ab humore crasiori, quam pleureti. Cum prolongatur peripneumonia perducit ad tumorem pedum & hydropem frequenter propter nocumtuum epai comunicati.

Signa etiam temporum proportionalia dicta

sunt in pleureti. Accidit in pulmone apostema durum nullo modo cal. nec per se, nec per accidens saltem caliditate notabili, quod est uel phlegmaticum, sicut dubelet, scilicet nodi aut glandulae, aut midancholicum, cuius signum est confrictio anhelitus, quae in dies augetur secundum apostematis augmentum tussis frequens sicca & calor paucitas, & grauitas sensata, confrictio anhelitus qui quandoque alleuatur, deinde redit. Et quandoque accidit apostema molle phlegmaticum in pulmone, cuius signum est confrictio anhelitus, salus plurima, humiditas multa in lingua & partibus oris, lentitas peccatoris, paucitas caliditatis, liuiditas faciei tendens ad colorem plumbeum. Et quandoque accidit in pulmone hothor, id est pustula parua calida differens a peripneum. sicut paruum a magno, licet ratione siue qualitate sit apta facere accidentia peripneumoniae, de quibus supra. Artem ratione paruitatis siue non facit ea nec meretur nomen peripneumoniae, licet possit dici peripneumonia parua. Signa cuius sunt grauius non multa, confrictio aliquando anhelitus cum uelocitate & frequentia, caliditas in peccore sensata, & inflammatio corporis absque feb. notabiliter sensibilibiter, est enim notabilis aut feb. parua, ita ut totum corpus non calefiat notabiliter, licet partes propinquiores apostema tamen plus calefiat. Et quandoque congregatur in pulmone aquositas siue apostemans, siue non, quae quia non est cum caliditate notabili non meretur dici peripneumonia, cuius signa sunt commotio delatere in latera. Cum enim infirmus se resoluat de latere ad latera sentitur ab infirmo, & forte auditur a circumstantibus sonitus aquae commotae, feb. leuis aliqua caliditate putredinali in ea accensa, confrictio anhelitus, spiritus subtile aquosum, color faciei albus, liuidus cum apostemate undimiliter extremis, & breuiter est ut dispositio hydropica, de qua possit esse dubium quomodo ibi congregata sit, an per uiam deluxus, an per uiam paulatim facta congestiois, & c. Est praeterea dubium cum sit multae quantitatis & fluxibilis ualde sicut aqua, & in meatibus tracheae arteriae, & spongiositate pulmonis contenta, quomodo non subito suffocet patientem penetrando ad partes angustas, & prohibendo transitum aeris ad cor. Ad quod pro nunc dicendum pulmone esse diuisum in duas medietates, scilicet, dextram & sinistram mediante mediastino diuisente peccus per medium, potest ergo aqua in una medietate contineri, & per alteram fieri inspirationem & expirationem, sed de his satis pro nunc. Accidit apostema in canna pulmonis, quod quandoque ulceratur, cuius signa sunt feb. remissa cum materia in ea parte collecta, quae ex natura morbi non potest esse multa, dolor & passio dorsi ex directo spondilium a spondili supra, & a sinistra, quia in ea parte canna pulmonis sitatur, quae sensibilibiter est mediante panniculo, quo tegitur priuatis in corpore propter uas pores dispersos per corpus. Aliter priuatis in confrictione narium, & narium ipsi propter ipsorum propinquitate ad cannam pulmonis, & rauco uocis, causa nota est, & spumum paucum, quia membrum est densum in quo non nisi pauca materia spumabilis potest contineri. Et si ulceratur, est odor oris



sed oportere horum notitiam longa experientia acquiri, ut agnosceretur habitus dictus gnomon 6. ethi eo. Et fames quam primum descendit in aqua, e contra vero humiditas phlegmatica narat. nisi sit valde crassa, & in partibus suis tenax & inuiscata, &c.

Cura empyimatis magna ex parte habenda est ex his, quae dicta sunt, praecipue de cura pleuritidis est suppuratio. Et enim in cura empyimatis una intentio principalis, scilicet euacuatio materiae super diaphragmate contentae, quae per tres vias potest educi, aut enim refidat ad venam concauam transiens per eam ad gibbum epatis, & exinde per alteram duarum viarum expellitur. Si enim transit ad venam chilis descendente exinde per emulgentes ad renes tandem ad uelam mictu educitur. Si uero ex gibbo epatis transeat ad concauam exinde per mebraeas ad interstina fecula educitur. Et si per utraque vias transeuerit simul mictu & fecula educitur, qui modus terminationis est laudabilis, cum quo est ludicra sanitas, sed rarissima. Quem modum si natura tentauerit adfuturum est, si diminuta fuerit cum his, quae dicta sunt in capite de curatione pleuritidis, per suppurationem intentione tertia. Si uero per se scilicet non est impedienda. Sed regenda est debito regimine sex reum non naturalium secundum exigentiam accidentum & uirtutis tolerantiam quod ex supra dictis facile elici potest. Secunda uia euacuationis huiusmodi materiae est, ut paulatim refidat ad pulmonem & tandem per tracheam arteriam transierit educatur qui modus terminationis licet sit frequens, non tamen ita curus, sicut supra scriptum, cum plerumque natura deficiat a spatio, aut ipsius imbecillitate, aut materiam inobediencia, est enim difficilis graue ascendere quod descendere, & plerumque materia diu transiens per pulmonem sua nitrositate ulcerando perducit ad phthisim, hanc quoque euacuationem si natura tentauerit adiuuanda est, ut supra scriptum est in cura pleuritidis per suppurationem intentione tertia.

Relata tertia uia si neutram istarum non tentare, aut non uideatur sufficiens, scilicet aperire pectus a peritone penetrante interius ad locum sanie caliter, ut per foramen factum sanies possit educi. Super quam operationem non est praesumendum, nisi duabus conditionibus seruat. Prima, ut uirtus sit consonans potens hanc operationem tolerare. Secunda, ut alicui membro nobili sicut est pulmo aut diaphragma non sit impellendum nocuum quod non uideatur corrigibile, quod plerumque ex longa mora folet euenire. Et propterea cum aliae duae uiae euacuationis huius materiae non uidentur sufficiens, non est tardandum usque ad quadraginta dies, in quo tempore folet esse nocuum huiusmodi impedimentum ut deinceps sit male corrigibile. Sed quanto citius tanto melius, dummodo primo usum sit neutrum alterum ad hoc sufficere, nisi ubi natura per se tentare huiusmodi materiae expulsiorem deuando in cupum & tumorem manifestum aliquam partem pectoris, tunc enim omnino adiuuanda ellet, nisi iam esset ultima uirtutis defectio. His ergo conditionibus seruatibus super tali operatione audiendum est. Dummodo primo ab aegro aut ab amicis suis detali operatione rogati fuerimus. Nobis tamen non

promittentibus salutem, imò rei dubium euenit, sed asserentibus, quod si qua est uia sola hanc esse, quae seruari possit. Et tunc dei nomine inuocato est perforandum aut cum sagittella forti aut rosario, ita ut foramen sit satis angustum, dummodo sanies per ipsum sufficenter possit educi, aut frigida existente materia, saltem radicaliter, & cum pauca seb. cum cauterio actuali aut potenti, licet actuali sit saluberris, quantum magis horribile. Sed in omnem euentum foramen sit tantum ut sanies & trumbi si qui sunt liberi possint egredi, nec fiat uirtutis & spirituum nimia resolutio, siatque foramen istud secundum incedium costarum, inter quartam & quintam costam mendo sam, distanter a spina secundum longitudinem costarum, aliquantulum tamen circa costarum extremitates, ut puta per duos digitos uel circa, penetrans interius ad locum sanie. Si autem fieret haec operatio cum cauterio potenti, oportet post cauterizationem perforare quod istum est cum sagittella, adeo ut sanies liberè egredatur. Et in prima uice aliquid modicum, ut puta medius cyathus permittatur exire. In secunda uice per duodecim horas post, cyathus unus in tertia similiter tantum uel parum plus. Et si deinceps usque ad completam euacuationem. Inquit enim Hip. 6. Aphorif. Qui cumq; empyici aut huiusmodi aut uruntur aut inciduntur, si fluente aqua aut sanie repente omnino pereunt. Et adiuuatur etiam ad exitum sanie si fuerit necessarium cum uisui hora mutationis, & iacendo super laeum agrum. Et quam primum sanies sufficiens exierit, dandatur uulnus, nec diu dimittatur aperitum, ne fiat ab aere alteratio & calor exhalatio. Medicinae autem uulnere imponenda usque ad duos dies uel circa, sunt tentae in oleo rosaceo, satis molles ad doloris sedationem & a postematis prohibitionem & circum circa cum oleo rosaceo est inungendum. Si uero efara fuerit ex cauterio deridat in oleo rosaceo, uti uel admodum est tenta infundenda, ut dolor mitigetur & proceat retur casus efara.

Si autem tueretur ne sanies erumperet propter sui multitudine & subtilitatem et fieri nimis diu fluxus uirtutis est in albumine qui, aut albumine simul cum utiello tentam infundere, & etiam super in his simul infusus & exterius applicare, conuenienterque ligare doric amplius hunc repleturum exitum non est nocuum. Transactis duobus uel tribus diebus ad mundificationem ueniendum est. Si ergo uideatur necessarium ad meliorem mundificationem iniiciatur interius cum cathari aurilio instrumento, a qua aut uinum decoctionis mellis in quatuor notabilibus, ita ut mod sit sexta pars, & fiat decoctio ad confectionem tertiae partis, & iniiciatur debite calid. & reuoluantur de laeae ad laeas in modum ablutio nis uigetis cum facultate tamen, & postea permittatur exire quod immisum est simul cum sanie, & si fiat nec necessarium reiterare reiteretur toleret uirtute donec quod immisum est clarum exeat. Si uero uirtus non toleret, sufficiat una immisio donec uirtus forti sicut, & si opus fuerit fortiori mundificatione & a pu treractione, praeruatione, iniiciatur aqua aut uinum decoct. myrrhae & lupinorum, & procedatur modo qui supra scriptus est, exterius aut ponatur unguentum

ex melle rosaceo cerebinthina & farina hordei. Et si opus erit fortius mundificare addatur myrrha & sacrocolla, & si propter efaram esset opus aliquam muratione addatur utiellum uel aut parum salitae sanguis & tandem incarnetur cum thure, mallice & munita, aut cum unguento ex ipsa factum cum cere bintina aut alio huiusmodi, & hoc post sufficientem mundificationem cum iam uulnus exicari uisum fuerit & parum sanie emittere & tunc tunc quotidie diminuantur. Vltimo cicatrizetur cum puluere factio ex uice cupressi, balauftijs, gall. thuria, croco, ferso aut aere uisio, primo cum uino nigro balneando in quo decocta sint aliqua spiritica huiusmodi. Et postea loco exicato aspergendo huiusmodi puluere, quibus etiam si opus fuerit maiori exicatione potest addi aliquod alumina, & possent etiam in huiusmodi uino supae infusa & bene expressa de super apponi, &c. Digna in principio usque ad duos uel tres dies licet ratione uulnere debere elletentis, tamen ratione debilitatis uirtutis propter resolutionem spirituum, cum ex dolore, tum propter emanationem sanie debet aliquantulum incrustari, & ad frigidum declinare. Vnde in hoc tempore est exhibendum conuulsum puluiterum cum lacte seminum conuulsum & sac. hordei in brodio consumato, & similia.

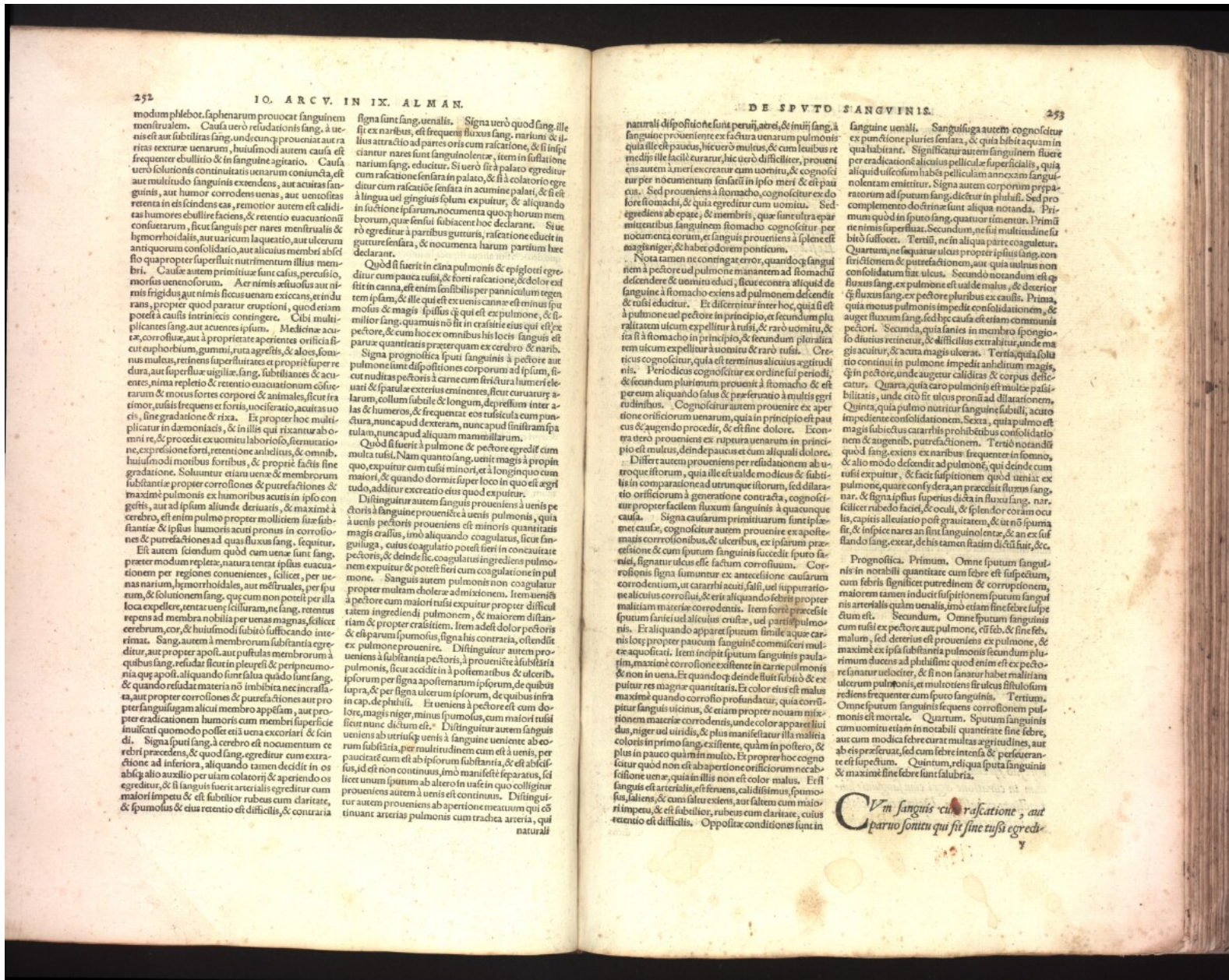
Et uinum debet esse dulce, lymphatum nobiliter cum aqua facta, & exhibendum est de cibo bis ter aut plures in die naturali secundum uirtutis constantiam & aegri consuetudinem. Transactis autem duobus uel tribus diebus, cum tunc sit tempus mundificationis, datur cibi adiuuantes ad mundificationem sicut lac, hordei in optimo brodio, brodium cicerum, hordeum ipsum coctum in brodio laudabilium cariniam, & similia. Et carnes laudabiles, pullorum, perdicum, & cer. Et postea adueniente tempore incarnationis & consolidationis datur cibi magis inuiscati, sicut ipsa, frumentum, tritum, & uinum fiat tale cum aqua facta, quae aqua si oportuerit ad maiorem consolidationem possit calidari, & tunc etiam exhibantur carnes laudabiles plurius nutriti, sicut caponum, phasianorum, & tandem caprei, & castrati iuuenis, & extremitates horum animalium magis inuiscantes & tandem ad dignam sanoniam paulatim perducatur. Si autem ulcus uera consolidationem consolidari non potest, imò tranfit ad fistulam quod quando accidit propter debilitatem partem praecipue cum sanies longam moram ibi contraxerit adhibenda est cura fistulae. Impedimentum enim consolidationis potest ex duplici causa accedere, aut ex continua reagggregatione materiae deficiet super diaphragmate, aut per uiam paulatim confectionis iam digestissimam debilitata, aut per uiam deliquit aliunde. Secundo ex malitia ulcers facti in peccore, aut quia labia sunt inuiscata, aut genita sit caro mollis aut dura fistulosa. Si primum sit in causa, intendendum est ad confectionem membrorum spiritalium & praecipue digestiuae & expulsiuae ipsorum & fortem exicationem tam cum uis uis quam cum medicinis tam interius, quam exterius applicatis quae omnia ex his, quae dicta sunt supra, innotescere possunt praecipue ex cura aquae in pulmone, & ex cura pleuritidis cum suppuratione intentione tertia. Si

uero impedimentum consolidationis proveniret ex malitia ulcers pectoris iam dicta, cauterizetur totum ulcus cum ferro ignito aut auro usque ad profundum, cauendo tamen a lesione pulmonis cauterizatione satis notabili, deinde calis efary proceatur tandem mundificetur, incarnetur, & consolidetur, ut superius dictum fuit. Hoc semper memorando quod medicinae in his ulceribus fistularibus debent esse ualde siccae, & fictiores caeteris partibus quam in alijs ulceribus communiter occurrentibus, & haec de his dispositionibus satis dicta sunt.

DE SPVTO SANGVINIS.

Cap. LXI.

Quid nominis & quid res ipsi sang. sunt satis manifestum. Est enim spiritum sang. emissio sanguinis per os uel de quocumque proueniat, propter quod fecundum quod sanguis qui ipsatur aliquando descendit a cerebro, aliquando uenit ex naribus, aliquando ipsatur ex partibus oris, sicut gingiuis & lingua, aliquando ipsatur ex partibus gutturis scilicet a principio meri, epiglottis, & a partibus uicinis, aliquando ipsatur ex partibus meri, stomacho, & alijs membris naturalibus mediante stomacho, aliquando ipsatur ex canna pulmonis, peccore & panitculis intrinsecis ipsius pectoris, omne autem illud appellatur spiritum sang. si per os emittatur a quocumque membro praenotato. Si uero sanguis, est duplex. Est enim quoddam impetuosi in quo est egredio multi sanguinis. Quoddam est cum paucio impetu, & ceteris pauci sang. Et quodlibet illorum est duplex, quoddam est ereticum, quoddam non creticit, & iterum quoddam est periodicum, & quoddam sine periodis, in quibusdam enim sang. determinato tempore congregatus postea expellitur, quod frequenter est a membris naturalibus, & a spiritalibus, aut anima libus, & aliquando est illa sanitas, aut praeratiua in multis aggritudinibus. Pro notitia causarum sciendum quod sanguis aliquando egreditur a uenis & arterijs, aliquando a membrorum substantia. Sed primo modo egreditur tripliciter, aut propter aperiorem orificiorum uenarum, aut propter resolutiorem, aut propter solutionem continuitatis in uenis & arterijs siue illae rumpantur totaliter secundum latum, siue in parte secundantur, aut secundum longum, aut secundum latum. Sang. autem egreditur propter aperiorem orificiorum, aut quia orificia illa facta sunt lata in ereticis, aut quia ex tempore dilatata sunt propter malum complexionem humid. & cal. laxantem aut dilatantem, aut quia remota est pellicula regens ipsa orificia, aut ab humoribus acutis corroden tibus, aut a medicinis fortiter absurgentibus & orificia uenarum aperiuntibus, sicut aloes & medicinae exolentes ualde acuae, aliquando prouenit ex debilitate contentiuae sequente omnem malam complexionem, licet proprie calid. & humid. aliquando fit sanguinis egredio per orificia propter multitudinem ipsius aut acuitatem, aut subtilitatem, siue subtilitas sit per chylarum, siue per aquositate sanguinis permixtam, aliquando fit hoc per motum sang. cum marore inspetu ad ipsa orificia propter fortitorem motum corporis aut animalis, aut propter phlebotrahemem sang. impetuosa ad ipsa orificia, & secundum hunc



modum plebot. saphenarum prouocat sanguinem menstrualem. Causa uero retardationis sang. à uenis est aut subtilitas sang. unde cito proueniat aut raris texture uenarum, huiusmodi autem causa est frequenter ebullitio & in sanguine agnitio. Causa uero solutionis continuitatis uenarum conuicta, est aut multitudo sanguinis extendens, aut uentositas uenis, aut humor corrosiue uenas, aut uentositas retenta in eis condensans, remouit autem est caliditas humores ebullire faciens, & reuocatio euacuationis conseruata, sicut sanguis per nares menstruales & hemorrhoidales, aut uariis in laqueo, aut ulcerum amissionum conseruatio, aut alicuius membri abscissio qua propter superfluitat nutrimentum illius membrum. Causa autem primitiua sunt casus, percussio, morsus uenenosorum. Aer nimis adustus aut nimis frigidus aut nimis ficus uenam exicans, et in du potest à causis intrinsecis contingere. Cibi multiplicant sang. aut acutes ipsum. Medicina acuta, corrosiua, aut à proprietate aperientes osticia sicut euphorbia, gummi, ruta agrestis, & aloes, somnus multus, retinens superfluitates et proprie super dicitur, aut superflue uigilie, sang. subtilitates & acutiores, nimis repletio, & retentio euacuationum conseruata & motus fortis corporis & animalis, sicut iracundia, timor, uisus frequens et fortis, uociferatio, acuitas uocis, sine gradatione & rixa. Et propter hoc multiplicatur in demoniatis, & in illis qui rixantur ab omni re, & procedit ex uenit laborioso, steruatiua, expressione fordi, retentioe anhelitus, & omnibus huiusmodi motibus fortibus, & proprie factis sine gradatione. Soluuntur etiam uenae & membrorum substantia propter corrosiones & putrefactiones & maxime pulmonis ex humoribus acutis in ipso congestis, aut ad ipsam aliunde derivatis, & maxime à cerebro, est enim pulmo propter molliem suae substantiae & ipsius humoris acuti pronus in corrosiones & putrefactiones ad quas fluxus sang. sequitur.

Eti autem sciendum quod cum uenae sunt fang. propter modum repletæ, natura tentat ipsas euacuationem per regiones conuenientes, sicut, per uenas narium, hemorrhoidales, aut menstruales, per spumam, & solutionem sang. quæ cum non potest per illa loca expellere, tentat uenæ scilicet narium, ne sang. retentus repleat membra nobilia per uenas magnas, scilicet cerebri, cor, & huiusmodi subitò suffocando interminat. Sang. autem à membrorum substantia egreditur, aut propter apost. aut pustulas membrorum à quibus sang. relinquitur in uenæ & peripneumonia quæ apost. aliquando sunt falsa quado sunt fang. & quando relinquitur materia non imbibita nec in crassa, aut propter corrosiones & putrefactiones aut propter sanguisugam alicui membro appesam, aut propter eradicationem humoris cum membri superficie inuiscata quomodo possit etià uena excoriari & scinditur. Signa spumæ sang. à cerebro est nouicium cerebri precedens, & quod fang. egreditur cum extratione ad inferiora, aliquando tamen descendit in os abscq. alio auxilio per uitam colatorij & aperiendo os egreditur, & si sanguis fuerit arterialis egreditur cum maiori impetu & est subtilior rubescit cum claritate, & spumulosus & eius retentio est difficilis, & conuaria

signa sunt sang. uenalis. Signa uero quod fang. ille sit ex naribus, est frequens fluxus sang. narium & illius attractio ad partes oris cum rascatione, & si insipientiarum naves sunt sanguinolentæ, item in sufflatoe narium sang. educitur. Si uero sit à palato egreditur cum rascatione sensata in palato, & si à colatorij egreditur à lingua uel gingiuis solum expulitur, & aliquando in fuctione ipsarum, nouicium quoq. horum membrorum, quæ sensui subiacent, hoc declarant. Si uero egreditur à partibus gutturæ, rascatione elidit in gutture sensata, & nouicium harum partium hæc declarant.

Quod si fuerit in cina pulmonis & epiglotti egreditur cum pauca tussi, & forti rascatione, & color exstit in canna, est enim sensibilis per panniculum tegentem ipsam, & ille qui est ex uenis canna est minus ipsu mafus & magis spissus quæ qui est ex pulmone, & si tussit, quæ minus non fit in crassitie eius, quæ est ex pectore, & cum hoc ex combus his locis fang. efficitur parue quantitate præterquam ex cerebro & naribus.

Signa prognostica spumæ sanguinis à pectore aut pulmone sunt dispositiones corporum ad ipsam, sicut nuditas pectoris à carne cum scilicet a humeribus uari & sparsula exterioris eminentes, sicut curuaturæ scularum, collum subtile & longum, depressum inter alas & humeros, & frequenter eos tuscisula cum punctura, nunc apud dexteram, nunc apud sinistram spatulam, nunc apud aliquam mammillam.

Quod si fuerit à pulmone & pectore egreditur cum multa tussi. Nam quanto magis uenit magis à propinquo, expulitur cum tussi minori, et à longinquo cum maiori, & quando dormit fuerit loco in quo est agri tudo, additur excreta eius quod expulitur.

Distinguitur autem sanguis proueniens à uenis pectoris à sanguine proueniente à uenis pulmonis, quia à uenis pectoris proueniens est minoris quantitate magis crassus, imò aliquando coagulatus, sicut fang. gullaga, cuius coagulario potest fieri in conuacitate pectoris, & deinde ille coagulatus in grediens pulmone nem expulitur & potest fieri cum coagulatione in pulmone. Sanguis autem pulmonis non coagulatur propter molem cholere admixtionem. Item uenit à pectore cum maiori tussi expulitur propter difficultatem ingrediendi pulmone, & maiorem distansiam & propter crassitatem. Item ad doli pectoris & eius partem spumulosus, signa his contraria, ostendit ex pulmone prouenire. Distinguitur autem proueniens à substantia pectoris, à proueniente à substantia pulmonis, sicut accidit à postemibus & ulceribus ipsorum per signa apostematum ipsorum, de quibus supra, & per signa ulcerum ipsorum, de quibus infra in cap. de phibit. Et ueniens à pectore est cum dolore, magis niger, minus spumulosus, cum maiori tussi sicut nunc dictum est. Distinguitur autem sanguis ueniens ab utriusq. uenis à sanguine ueniens ab eorum substantia, per multitudine cum est à uenis, per pauca tussit cum est ab ipsorum substantia, & est abscissus, id est non continuus, imò manifeste separatus, si licet unum spiritum ab altero in uase in quo colligitur autem autem à uenis est continuus. Distinguitur autem proueniens ab aperiione meatum qui continuant arterias pulmonis cum trachea arteria, qui

naturali

naturali dispositio se hinc peruiat, & inuis sang. à sanguine proueniente ex factura uenarum pulmonis quia ille est paucus, hinc uero multus, & cum leuibus re medijs ille facili curatur, hinc uero difficiliter, proueniens autem ateri ex creatur cum uomitu, & cognoscitur per nouicium sensatum in ipso meri & est paucus. Sed proueniens à stomacho, cognoscitur ex dolore stomachi, & quia egreditur cum uomitu. Sed egrediens ab epate, & membris, quæ sunt ultra epatem uentibus sanguinem stomacho cognoscitur per nouicium eorum, & sanguis proueniens à plene est asper, niger, & habet odorem ponticum.

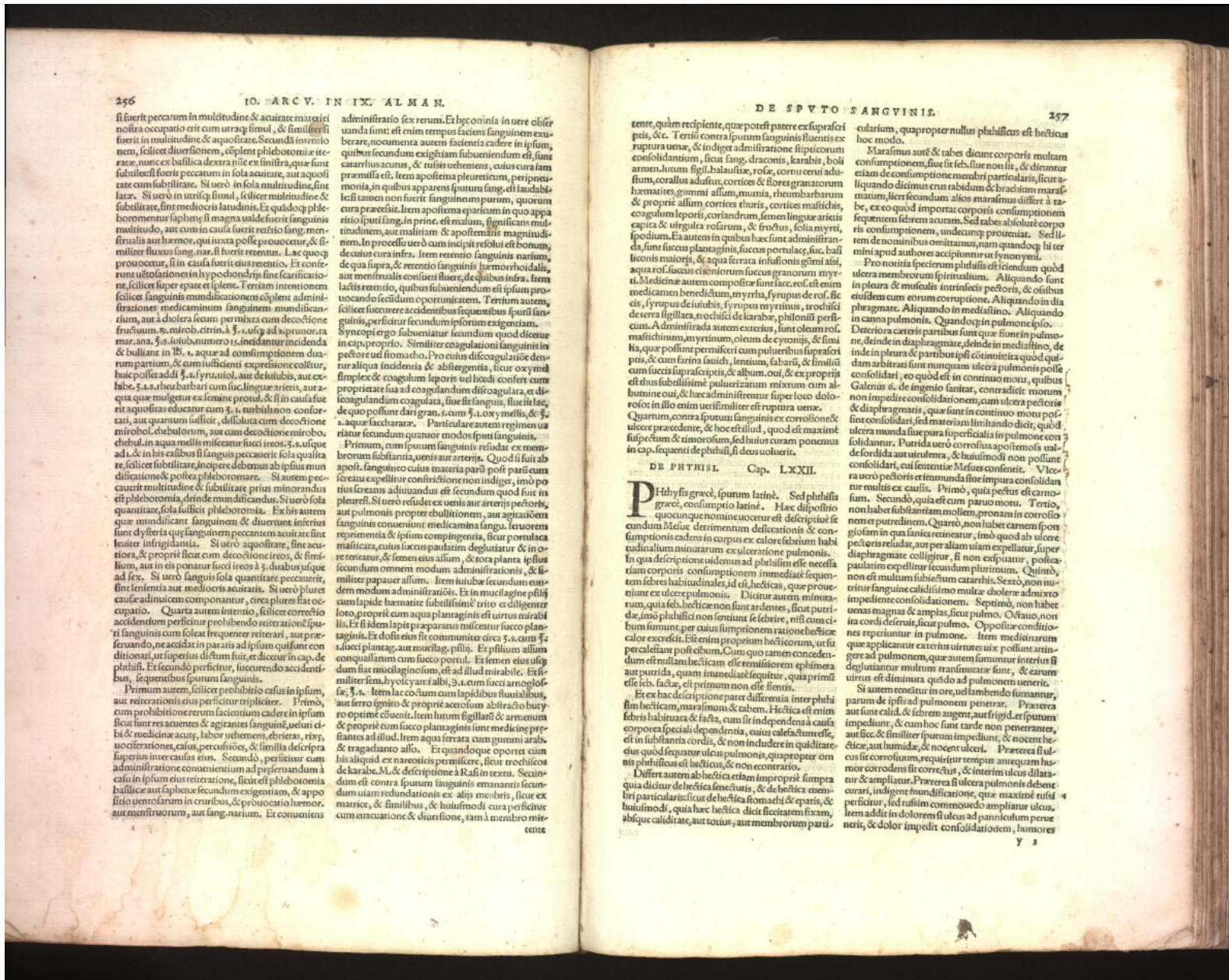
Nota tamen ne contringat error, quando q. sanguis in pectore uel pulmone manserit ad stomachum descendere & uenit educi, sicut contra aliquid de fang. à stomacho exiens ad pulmone descendit & tussi educitur. Et dicitur inter hoc, quia si est à pulmone uel pectore in principio, et secundum pluralitatem uitam expellitur à tussi, & raro uomitu, & si à stomacho in principio, & secundum pluralitatem uitam expellitur à uomitu & raro tussi. Cretic cognoscitur, quia est terminus alicuius aggritudinis. Periculosus cognoscitur ex ordine sui periodi, & secundum pluralitatem prouenit à stomacho & est per eum aliquando salus & passiferato à multis ggritudinibus. Cognoscitur autem prouenire ex aperiione orificiorum uenarum, quia in principio est pauca & augendo procedit, & est sine dolore. Contra uero proueniens ex ruptura uenarum in principio est multus, deinde paucus et cum aliquo dolore.

Differ autem proueniens per retardationem ab utroque istorum, quia ille est ualde medicus & subtilis in comparatione ad utrumque istorum, sed dilatatior orificiorum à generatione contracta, cognoscitur propter factum fluxum sanguinis à quacunque causa. Signa causarum primitiuarum sunt ipsa met causa, cognoscitur autem prouenire ex apostemate corrosionibus, & ulceribus, ex ipsarum aperiione & cum spiritum sanguinis succedit spuro fanie, signatur uenit esse factum corrosiuum. Corrosionis signa sanantur ex antecessione causarum corrodenium, ut catarrhi acuti, salii, uel suppuratioe alicuius corrosiui, & erit aliquando febris propter multam materiam corrodenis. Item forte præcedit spiritum fanie uel alicuius crasse, uel partem pulmonis. Et aliquando apparet spiritum simile aquæ carnis loti propter paucam sanguinis commisceri multæ aquositate. Item incipit spiritum sanguinis paulatim, maxime corrosione existente in carne pulmonis & non in uena. Et quando q. deinde fuit subitò & expulitur res magna quantitate. Et color eius est malus maxime quando corrosio profundatur, quia corripitur sanguis uicinus, & etiam propter nouam mixturem materie corrodenis, unde color apparet sicut niger, uel uiridis, & plus manifestatur illa materia coloris in primo sang. existente, quam in postero, & plus in pauco quam in multo. Et propter hoc cognoscitur quod non est ab aperiione orificiorum nec ab aperiione uenarum, quia in illis non est color malus. Et si proueniens autem à uenis est continuus, spumulosus, saliens, & cum saluti exiens, aut saltem cum maiori impetu, & est subtilior, rubescit cum claritate, cuius retentio est difficilis. Oppositæ conditiones sunt in

sanguine uenali. Sanguis uero cognoscitur ex punctioe plures sensata, & quia bibit aquam in qua habitant. Significatur autem sanguinem fluere per eradicationem alicuius pellicule superficialis, quia aliquid uiscosum habet pelliculam annexam sanguinolentam emittitur. Signa autem corporum preparatorum ad spiritum sang. dicitur in phibit. Sed pro complemento doctrinae sunt aliqua notanda. Primum quod in spuro sang. quatuor timentur. Primum nimis superflua. Secundum, ne sit multitudo sit bibo suffocet. Tertium, ne in aliqua parte coaguletur. Quartum, ne sequatur ulcus propter ipsius sang. conseruatiorem & putrefactionem, aut quia uulnus non consolidatum fiat ulcus. Secundo notandum est quod fluxus sang. ex pulmone est ualde malus, & dicitur quod fluxus sang. ex pectore pluribus ex causis. Prima, quia motus pulmonis impedit consolidationem, & auget fluxum sang. sed hæc causa est etiam communis pectori. Secunda, quia fanies in membro spongioso diutius retinetur, & difficiliter extrahitur, unde magis acuitur, & acuta magis ulcerat. Tertia, quia solutio continui in pulmone impedit anhelitum magis, quæ in pectore, unde augetur caliditas & corpus debilitatur. Quarta, quia caro pulmonis est multæ subtilitatis, unde cito fit ulcus proni ad dilataionem. Quinta, quia pulmo natiuit sanguine subtili, acuto impediens consolidationem. Sexta, quia pulmo est magis subiectus catarrhis prohibitis consolidatiorem & augentibus putrefactionem. Tercio notandum quod sang. exiens ex naribus frequenter in somno, & alio modo descendit ad pulmone, qui deinde cum tussi expulitur, & facit suspitionem quod ueniat ex pulmone, quare considera, an præcelit fluxus sanguinis, & signa ipsius superius dicta in fluxu sang. narium, scilicet rubedo faciei, & oculi, & splendor coram oculis, capitis alleuatio post quietatem, & ut non spuma sit, & insipie nare in sim sanguinolentæ, & an ex susflando sang. exeat, de his tamen statim dictum fuit, &c.

Prognostica. Primum. Omne spiritum sanguinis in notabili quantitate cum febre est suspectum, cum febris significet putredinem & corruptionem, maiorem tamen inducit suspitionem spiritum sanguinis arterialis quam uenalis, imò etiam sine febre suspectum est. Secundum. Omne spiritum sanguinis cum tussi ex pectore aut pulmone, est febre sine febre, sed dicitur est proueniens ex pulmone, & maxime ex ipsa substantia pulmonis, scilicet cum plurimum ducens ad phibitum quod enim est ex pectore sanatur uelociter, & si non sanatur habet multam ulcerum pulmonis, & multotiens sit ulcus fistulosum reuens frequenter cum spuro sanguinis. Tertium. Omne spiritum sanguinis sequens corrosionem pulmonis est mortale. Quartum. Spiritum sanguinis cum uomitu etiam in notabili quantitate sine febre, aut cum modica febre curat multas aggritudines, aut ab eis præseruat, sed cum febre intensa, & persistenter est suspectum. Quintum, reliqua spura sanguinis & maxime sine febre sunt salubria.

Cum sanguis cum rascatione, aut paruo sonitu qui fit sine tussi egredi-



si fuerit peccatum in multitudine & acuitate marisci nostra occupatio erit cum utraq[ue] simul, & similiter si fuerit in multitudine & acuitate. Secunda intentio nem, scilicet diuersionem, cōplent phlebotomia: ite- raze, nunc ex basilica dextra nūc ex sinistra, que sunt subilesi fuerit peccatum in sola multitudine, sint laze. Si uero in utriq[ue] simul, scilicet multitudine & subtilitate, sint medicis latitudinis. Et quod op[er] phlebotomemur sapheny si magna ualde fuerit sanguinis multitudine, aut cum in causa fuerit reatio sang. men- strualis aut hamor. qui iuxta posse prouocetur, & si- militer fluxus sang. nar. si fuerit retentio. Lac quoq[ue] prouocetur, si in causa fuerit eius retentio. Et conte- ruit uisitationes in hypochondrijs sine scarificatione, scilicet super epate et splene. Tertiam intentionem scilicet sanguinis mundificationem cōplent admini- strationes medicaminum sanguinem mundifican- tium, aut a cholera secum permixta cum decoctione fructuum, s. mirrob. citrin. à §. i. usq[ue] ad s. p. uero. mar. ana. §. s. i. utrob. numero 13, in d. i. n. i. c. i. d. e. n. d. a. & bullant in lb. s. aquae ad consumptionem dua- rum partium, & cum sufficienti expressione colitur, huic postmodum §. a. s. i. u. u. i. o. l. ad delutibus, aut ex- hibet. §. s. a. s. i. u. b. u. b. a. r. b. a. r. i. cum succo linguae arietis, aut a- qua que mulgetur ex femine protil. & si in causa fue- rit aquositas educatur cum §. i. turbithon confortati, aut quantum sufficit, diluata cum decoctione mirrob. chubulorum, aut cum decoctione mirrob. chubul. in aqua mellis miscetur succi ireos §. a. usq[ue] ad l. & in his casibus si sanguis peccauerit sola qualitate, scilicet subtilitate, in opere debemus ab ipsius mun- dificatione & postea phlebotomare. Si autem pec- cauerit multitudine & subtilitate prius minorandus est phlebotomia, deinde mundificandus. Si uero sola quantitate, sola sufficit phlebotomia. Ex his autem que mundificant sanguinem & diuertunt interius sunt dyfferia que sanguinem peccatum acuitate sint leuiter infragiantia. Si uero aquositate, sine acui- tate, & propter sicut cum decoctione ireos, & simi- lium, aut in eis ponatur succi ireos à §. duabus usq[ue] ad sex. Si uero sanguis sola quantitate peccauerit, sine sententia aut medicis acuitatis. Si uero plures cause adiuuicem componantur, circa plures fiat oc- cupatio. Quarta autem intentio, scilicet correctio accidentium perficitur prohibendo reiterationem spu- ri sanguinis cum soleat frequenter reiterari, aut prae- seruando, ne accidat in paratis ad ipsum quifum con- ditio, aut superius dictum fuit, et dicitur in cap. de phthisi. Et secundo perficitur, futerendo accidenti- bus, sequentibus spiritum sanguinis.

Primum autem, scilicet prohibitio casus in ipsum, aut reiterationis eius perficitur tripliciter. Primo, cum prohibitione rerum facientium cadere in ipsum sicut sunt res acuentes & agitanes sanguinis, ueluti ci- bi & medicinae acutae, labor uehementis, ebrietas, rixae, uociferationes, casus, percussiones, & similia descripta superius inrer casus eius. Secundo, perficitur cum administratione conuenientium ad preseruandum a casu in ipsum eius reiteratione, sicut est phlebotomia basilica aut saphena secundum exigentiam, & appo- sitio uentofarum in cruribus, & prouocatio hamor. aut menstruorum, aut sang. narium. Et conueniens

administratio sex rerum. Et bene conia in uere obis- uanda sunt: est enim tempus faciens sanguinem exu- berare, nocuenta autem facientia cadere in ipsum, quibus secundum exigentiam subueniendum est, sunt cararius acutus, & tuisis uehementis, cuius cura iam praemissa est, item apostema pleuriticum, peripeu- monia, in quibus apparens spiritum sang. est laudabi- lissimum uero fuerit sanguinem purum, quorum cura praecedat. Item apostema epuricum in quo appa- ritio spuri sang. in prine. est malum, significans mul- titudinem, aut malitiam, & apostematis magnitudi- nem. In procedo uero cum incipit resoluti est bonum, de cuius cura infra. Item retentio sanguinis narium, de qua supra, & retentio sanguinis haemorrhoidalis, aut menstrualis conuenit fluere, de quibus infra. Item lactis retentio, quibus subueniendum est ipsum prouocando secundum oportunitatem. Tertium autem, scilicet sic uere accidentibus sequentibus spiritum san- guinis, perficetur secundum spiritum sanguinis. Item Synepi ergo subueniatur secundum quod dicitur in pte. propria. Similiter coagulationi sanguinis in pectore ut siodacho. Pro cuius difcoagulatione den- tur aliqua incidentia & abstergentia, sicut oxyrod simplex & coagulum leporis uel hodi conseru cum proprietate sua ad coagulandum difcoagula, et dif- coagulandum coagula, siue sit sanguis, siue sit lacte, de quo possunt dari gran. s. cum §. i. oxy. mellis, & §. a. aquae saccharatae. Particulari autem regimine u- riatur secundum quatuor modos spuri sanguinis.

Primum, cum spiritum sanguinis resodiat ex mem- brorum substantia, uenit aut arterijs. Quod si fuit ab apost. sanguineo cuius materia parui post partu cum secreta expellitur constrictione non indiget, imò po- tius creatus adiuuandus est secundum quod fuit in pleuresi. Si uero resodiat ex uenis aut arterijs pectoris, aut pulmonis propter ebullitionem, aut agitacionem sanguinis conueniunt medicamina sang. seuorem reprimens & ipsum compingentia, sicut portulaca masculica, cuius succus paulatim deglutatur & in o- re rosatur, & semen eius allium, & tota planta ipsius secundum modum administrationis, & si- militer papauer allium. Item iulicab secundum eun- dem modum administranda. Et in mucilagine plij cum lapide haematite subtilissimè trito et diligenter loto, propter cum aqua plantaginis est uirtus mirabi- lis. Et si idem lapis preparatus miscetur succo plan- taginis. Et dosis eius sic communiter dicit §. s. cum §. a. succi plantag. aut mucilag. plij. Et psillum allium conuallianum cum succo portul. Et item eius usq[ue] dum fiat mucilaginofum, est ad illud mirabile. Et- similiter sem. h. uol. yari. albi, §. a. cum succi anoglo- fe. §. s. Item lac coctum cum lapidibus fluuialibus, aut lero ignito & propter acetosum abstrahit buy- ro optime cōuenit. Item lunum sigillatū & auronem & propter cum succo plantaginis sunt medicinae p- fectissimes ad illud. Item aqua ferrata cum gummi arabs. & tragadanto alio. Et quandoque oportet cum his aliis que ex narcoticis permiscere, sicut trochiscos de karabe. M. & descriptione à Rasi in textu. Secun- dum est contra spiritum sanguinis emanans secundum uiam redundationis est alij membris, sicut ex matrice, & similibus, & huiusmodi cura perficitur cum attenuacione & diuisione, tam a membro m- eente

te, quam recipiente, quae potest patere ex supra scri- ptura uenas, & indiget admittatione spiritum sanguinis consolidantium, sicut sang. draconis, karabis, boli armen. lunum sigil. balustiae, rosa, cornu cerui adu- sum, coralus adustus, cortices & flores granatorum haematice, gummi allium, mumia, rhumbarbarum & propter allium, cortices thuris, cortices masticis, coagulum leporis, coriandrum, semen linguae arietis capia & uirgula rosarum, & fructus, folia myrri, spodium. Ea autem in quibus haec fuit administran- da, sunt succus plantaginis, succus portulacae, suc. basi- liconis maiorij, & aqua ferrata infusionis gimij asil, aqua ros. succus cicutorum succus granorum myr- rici. Medicinae autem compositae sunt lacte, ros. est enim medicamen benedictum, myrrha, syrupus de ros. sic- cis, syrupus de iulicab, syrupus myrrinum, trochisci de terra sigillata, trochisci de karab, philonij perfi- cta. Administrata autem exterius, sunt oleum ros. mafichinum, myrrinum, oleum de cytonijs, & simi- lia, quae possunt permisceri cum pulueribus supra scri- ptis, & cum farina fauidi, lentium, fabarū, & similia cum succo supra scriptis, & album. oui, & ex proprijs est thus diluissimè puluerizatum mixtum cum al- bumine oui, & haec administrantur super loco dolo- rosum in illo enim uerifimiliter est ruptura uenas. Quartum, contra spiritum sanguinis ex corrosione & ulcere praecedente, & hoc est illud, quod est maxime super caput & timorofum, sed huius curam ponemus in cap. sequenti de phthisi, si deus uoluerit.

DE PHTHISI. Cap. LXXII.

Phthysis graecè, spiritum latinè. Sed phthi- sis graecè, consumptio latinè. Haec diphthi- sis quae uocatur nomine uocatur est descripta se- cundum Medice detrimentum defecationis & con- sumptionis cadens in corpus ex calore febriali habi- tudinalium minutarum exaceratione pulmonis. In qua descriptione uidemus ad phthysim esse necessa- riam febres habitudinales, id est, hecicas, quae prouen- iunt ex ulcere pulmonis. Dicitur autem minuta- tum, quia feb. hecica non sunt ardentis, sicut putri- dae, imò phthifici non sentiunt se febrile, nisi cum ci- bum sumunt, per cuius summptionem ratione hecice calorem excedit. Est enim proprium hecicorum, ut si- que ad phthysim esse remissionem epthimera aut purida, quam immediate sequitur, quia primè esse feb. factae, est primum non esse sentis.

Et ex hac descriptione patet differentia inter phthi- sim hecicam, marasimum & tabem. Hecica est enim febris hec specialis dependens a causa corporea specialis dependens, cuius caliditas esse, est in substantia cordis, & non includere in quiditate eius quod sequitur ulcus pulmonis, quapropter om- nis phthificus est hecicus, & non e contrario.

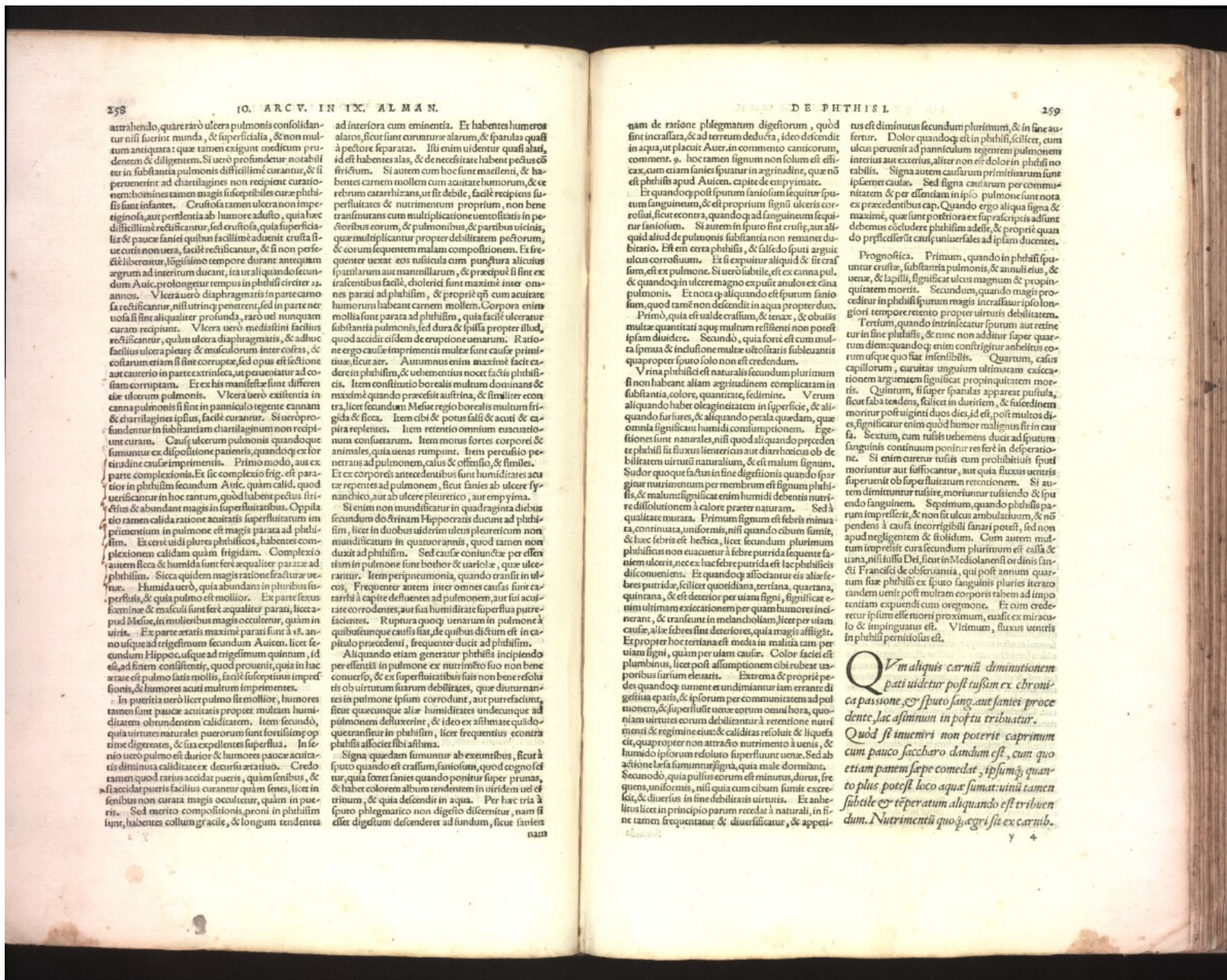
Differt autem ab hecica etiam impetrit simptia quia dicitur de hecica senectutis, & de hecica mem- bri particularis sicut de hecica somachi & epatis, & huiusmodi, quia haec hecica dicitur faciem fixam, absque caliditate, aut totius, aut membrorum parti-

cularium, quapropter nullus phthificus est hecicus hoc modo.

Marasimus autè & tabes dicitur corporis multam consumptionem, siue sit feb. siue non sit, & dicitur etiam de consumptione membri particularis, sicut a- liquando dicitur crus tibidum & brachium mara- smatum, sicut facendum corpus consumit consumit sequentem febrem acutam. Sed tabes absolute corpo- ris consumptionem, uideatur proueniat. Sed item de nominibus omittimus, nam quandoq[ue] huius- modi apud auctores accipiuntur ut synonymi.

Pro notitia specierum phthysis est sciendum quod ulcera membrorum spiritalium. Aliquando sunt in pleura & musculis intrinsecis pectoris, & ostibus multum cum eorum corruptione. Aliquando in dia- phragmate. Aliquando in mediastino. Aliquando in canna pulmonis. Quandoq[ue] in pulmone ipso. Deteriora ceteris partibus sunt quae fiunt in pulmo- ne, deinde in diaphragmate, deinde in mediastino, de- inde in pleura & partibus ipsi cōiunctis quod quid- dam arbitrari sunt nunc ulcera pulmonis posse consolidari, eo quod est in continuo motu, quibus Galenus s. de ingenio sanitas, contradicit motum non impedire consolidationem, cum ulcera pectoris & diaphragmatis, quae sunt in continuo motu pos- sint consolidari, sed materiam limitando dicit, quod ulcera munda siue pura superficialia in pulmone con- solidantur. Purida uero & corrupta apertissima ma- defordida aut uirulenta, & haustissima non possunt consolidari, cui sententia Mesues consonat. Ulcera uero pectoris erimunda siue impura consolidan- tur multis ex causis. Primò, quia pectus est carno- sum. Secundo, quia est cum paruo motu. Tertio, non habet substantiam mollem, pronam in corrosio- nem et putredinem. Quarto, non habet carnem spon- giosam in qua sanies retinetur, imò quod ab ulcere pectoris resodiat, aut per aliam uiam expellatur, super diaphragmate colligitur, si non expiatur, postea paulatim expellitur secundum plurimum. Quintò, non est multum subiectum carnis. Sextò, non nu- tritur sanguine calidissimo multae cholere admixto impediens consolidationem. Septimò, non habet uenas magnas & amplas, sicut pulmo. Octauo, non ita cordi deriuat, sicut pulmo. Oppositae conditio- nes reperiuntur in pulmone. Item medicinarum quae applicantur exterius uirtus uis possunt ardu- gere ad pulmoneum, quae autem sumuntur interius si deglutantur multum transiunt in uenas, & carum uirtus est diminuta, quod ad pulmoneum uenit.

Si autem tenetur in ore, uel in mento sumantur, parum de ipsis ad pulmoneum penetrat. Praeterea aut sunt calida, & febrem augent, aut frigida. Et spiritum impediunt, & cum hoc sunt tarde non penetrant, aut sicca & similitur spiritum impediunt, & nocent hecice, aut humidae, & nocent ulcere. Praeterea si ul- cus sit corrosiuum, requiritur tempus antequam has- mor corrosiens correctus, & interim ulcus dilata- tur & ampliat. Praeterea si ulcera pulmonis debent curari, indigent mundificatione, quae maxime rufi- perficunt, sed rufum mundificatione, quae maxime rufi- sitem addit in dolorem si ulcus ad panniculum pen- nerit, & dolor impedit consolidationem, humores



atrahendo, quæterant ulcera pulmonis consolidantur nisi fuerint multa, & sic fistula, & non multum antequam, quæ tamen exigunt medicum prudentem & diligentem. Si uero profundetur notabiliter in substantia pulmonis difficillime curantur, & si preuenient ad charilagines non recipient curatio enim omnes tamen magis susceptibiles curæ phthisis sunt infantes. Crustosa tamen ulcera non impetiginosa, aut pertentia ab humore adulto, quia hæc difficillime restituantur, sed crustosa, quia superficia hæc & pauca sanie quibus facillime aduenit crusta si uel cutis non uera, facile restituantur, & si non perfectè liberentur, longissimo tempore durant antequam ægrum ad interitum durant, ita ut aliquando secundum Auiac. prolongetur tempus in phthisi circiter 23. annos. Ulcera uero diaphragmatis in parte carnosa restituantur, nisi utrinque penetrerit, sed in parte neruosa si sint qualiter profunda, raro uel nunquam curam recipiunt. Ulcera uero mediastini facillime restituantur, quam ulcera diaphragmatis, & adhuc facillime ulcera pleuræ & musculorum inter costas, & costarum etiam si sint corruptæ, sed opus est sectione aut cauterio in parte extrinseca, ut penetrantur ad costam corruptam. Ex his manifeste sunt differente ulcera pulmonis. Ulcera uero existentia in canna pulmonis si sint in panniculo tegente cannam & charilagines ipsius, facillime curantur. Si uero profundentur in substantiam charilaginum non recipient curam. Causæ ulcerum pulmonis quandoque sumuntur ex dispositione patientis, quandoque ex fortitudine causæ imprimētis. Primo modo, aut ex parte complexionis. Et sic complexio frig. est pariter in phthisi secundum Auiac. quam calid. quod uentilantur in hoc tantum, quod habent pectus stricte & abundant magis in superfluitatibus. Oppositio tamen calida ratione acutatis superfluitatum imprimētium in pulmone est magis parata ad phthisim. Exerēt uero plures phthisicos, habentes complexionem calidam quam frigidam. Complexio autem sicca & humida sunt seæ æqualiter parata ad phthisim. Sicca quidem magis ratione fracturæ uenæ. Humida uero, quia abundant in pluribus superfluitatibus, & quia pulmo est mollior. Ex parte sexus formine & masculi sunt seæ æqualiter parata, licet apud Mese. in mulieribus magis occurrerit, quam in uiris. Ex parte ætatis maxime parati sunt à 16. annis usque ad trigessimum secundum Auiac. licet secundum Hippoc. usque ad trigessimum quintum. Id est ad senem consentiente, quod prouenit, quia in hac ætate est pulmo satis mollis, facillime susceptus impressiōnis, & humores acuti multum imprimētes.

In pueritia uero licet pulmo sit mollior, humores tamen sunt pauca acuitas propter multam humiditatem abundantem caliditatem. Item secundum, quia uirtutes naturales puerorum sunt fortissime optime digerentes, & sua expellentes superflua. In uero uero pulmo est durior & humores pauca acuitatis dimittunt caliditate ex deorsu ætatis. Credo tamen quod rarius accidat pueris, quam senibus, & accidat pueris facillius curantur quam senes, licet in senibus non curata magis occurrerit, quam in pueris. Sed merito complexionis, prout in phthisim sunt, habentes collum gracile, & longum tendentes

ad interiora cum eminentia. Et habentes humeros alatos, sicut sunt curature alarum, & spatulas quasi à pectore separatas. Ipsi enim uidentur quasi alati, id est habentes alas, & de necessitate habent pectus cōstrictum. Si autem cum hoc sunt macilentis, & habentes carnem mollem cum acuitate humorum, & ce rebum catarrhizans, ut sit debile, facillime recipiunt superfluitates & nutrimentum proprium, non bene transmutans cum multiplicatione uentositatis in pectoribus eorum, & pulmonibus, & partibus uicinis, quæ multiplicatur propter debilitatem pectorum, & eorum sequentem malam compositionem. Et frequenter uentus eos uisitata cum purpura alioquin spatulorum aut manillarum, & præcipue si sint ex irascitibus facillime, cholericis sunt maxime iure omnes parati ad phthisim, & proprii quæ cum acuitate humorum habeant carnem mollem. Corpora enim mollia sunt parata ad phthisim, quia facillime ulceratur substantia pulmonis, sed dura & spissa propter illud, quod accidit eidem de eruptione uenarum. Ratione ergo causæ imprimētis multæ sunt causæ primitiuæ, sicut ait. Aut minus enim maxime facillime accedere in phthisim, & uidentur nocere facillime phthisicis. Item constitutio borealis multum dominans est maxime quando præcedit austrina, & similes e contra, licet secundum Mese. regio borealis multum frigida & sicca. Item cibi & potus salis & acuti & capita replentes. Item retentio omnium euacuationum consuetarum. Item motus fortes corpori & animales, quia uenas rumpunt. Item percussio penetrans ad pulmonem, cuius & offensio, & similes. Et ex corpore antecedentibus sunt humiditates acute repetentes ad pulmonem, sicut sanies ab ulcere pyrenico, aut ab ulcere pleurico, aut empyma.

Si enim non mundificantur in quadraginta diebus secundum doctorem Hippoc. dicitur ad phthisim, licet in duobus uiderit ulcus pleuricum non mundificantur in quatuor annis, quod tamen non duxit ad phthisim. Sed causæ continuæ per effectum in pulmone sunt bohor & uariolæ, quæ ulcerantur. Item peripneumonia, quando transit in ulcus. Frequenter autem inter omnes causas sunt catarrhi à capite delucentes ad pulmonem, aut sui acuitate occurrentes, aut sua humiditate superflua purificantes. Ruptura quoque uenarum in pulmone à quibuslibet que causis fiat, de quibus dictum est in capitulo præcedenti, frequenter ducit ad phthisim.

Aliquando etiam generatur phthisis incipiendo per essentiam in pulmone ex nutrimento suo non bene conuerso, & ex superfluitatibus suis non bene resolutis ob uirtutum suarum debilitates, quæ durantes in pulmone ipsam corrodunt, aut purrefaciunt, sicut quæcumque aliæ humiditates undecumque ad pulmonem deluxerint, & ideo ex affirmate quod querantur in phthisim, licet frequentius e contra phthisis affociet sibi asthma.

Signa quedam sumuntur ab essentibus, sicut à spuato quando est crassum, saniosum, quod ego uelociter, quia fecerit sanies quando ponitur super pyrnam, & habet colorem album tendentem in uiridem uel est trinum, & quia descendit in aqua. Per hac ratiō spuato phlegmatico non digesto discernitur, nam si est digestum descendet ad fundum, sicut sanies

quam de ratione phlegmatur digestorum, quod sunt incassata, & ad terram deducta, ideo descendit in aqua, ut placuit Auer. in commento canticorum, comment. 9. hoc tamen signum non solum est effluax, cum etiam sanies spuat in agritudine, quæ non est phthisis apud Auiac. capite de empymate.

Et quandoque post spumam saniosam sequitur spumam sanguineam, & est proprium signum ulcers corrosiui, sicut e contra, quandoque ad sanguineum sequitur saniosum. Si autem in spuato sint crustæ, aut aliquid aliud de pulmonis substantia non remanet dubitatio. Est enim crassa phthisis, & salido spui arguit ulcus corrosiuum. Et si exspuitur aliquid & sit crassum, est ex pulmone. Si uero labile, est ex canna pulmonis. Et nota quæ aliquando est spumam saniosam, quod tamē non descendit in aqua propter duos.

Primo, quia est ualde crassum, & tenax, & obtusius multæ quantitati aque multum resistenti non potest ipsum diuidere. Secundo, quia fortè est cum multa spuma & inclusione multæ uiscositatis subleuantis quæ propter spuato solo non est credendum.

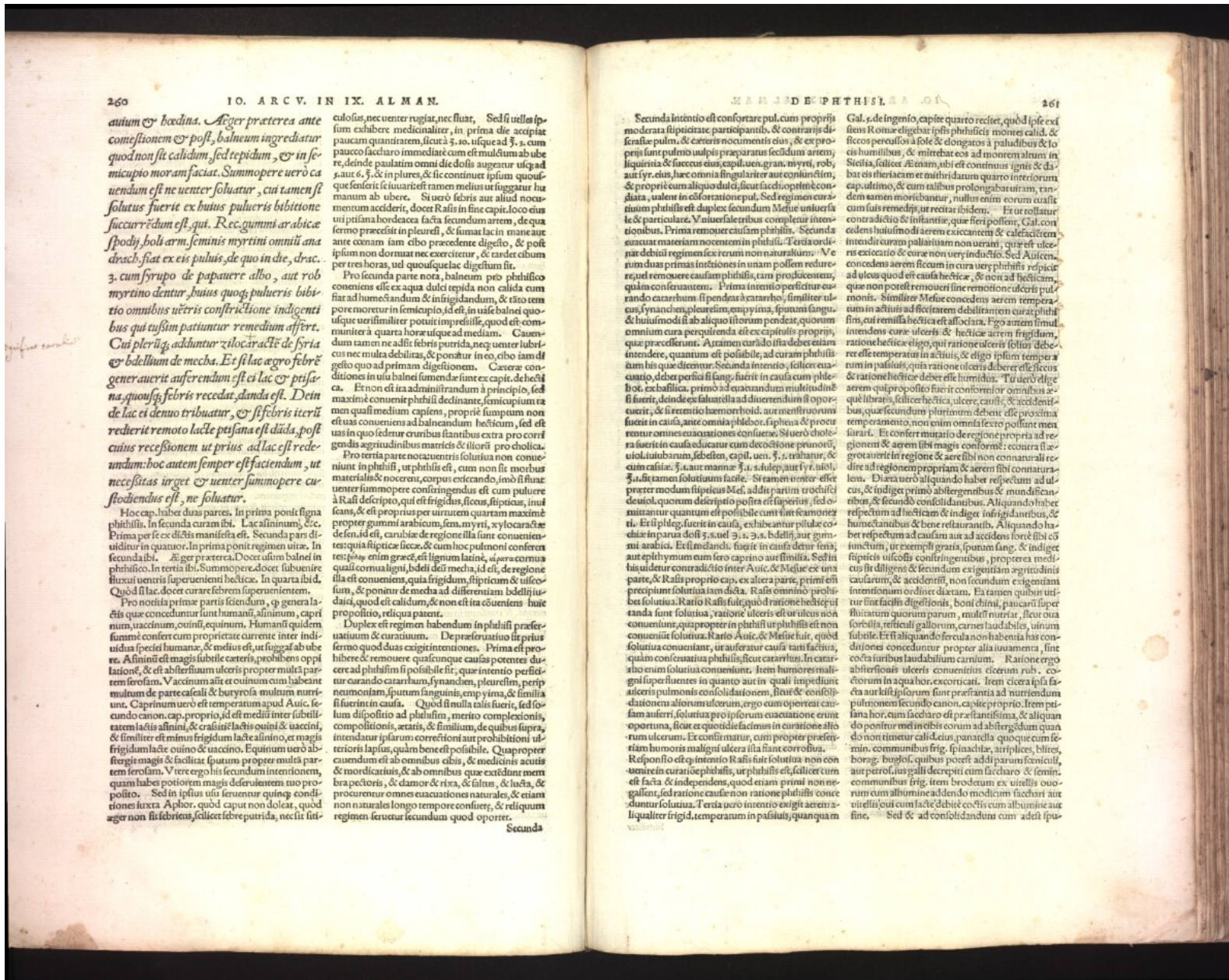
Vina phthisis est naturalis secundum plurimum si non habeant aliam agritudinem complicatam in substantia, colore, quantitate, sed sine. Verum aliquando habet oleaginitatem in superficie, & aliquando furfures, & aliquando perla quedam, quæ omnia significant humidam consumptionem. Egestionem uero naturalis, nisi quod aliquando præcedit te phthisi sit fluxus lientericus aut diarrhoicus ob debilitatem uirtutis naturalium, & est malum signum. Sudor quoque factus in sine digestionis quando spargitur nutrimentum per membrum est signum phthisis, & malum significat enim humidam debentem nutritionem à calore præter naturam. Sed à qualitate murata. Primum signum est febris minima, continua, uniformis, nisi quando cibum sumit, & hæc febris est hectica, licet secundum plurimum phthisicos non euacuetur à febre putrida sequente fauente ulcus, nec ex hac febre putrida est hæc phthisis diuoluens. Et quandoque associatur eis alia febris putrida, sicut quotidiana, tertiana, quartana, quinta, & est deterior per uitam signi, significat enim ultimam excoriationem per quam humores incinerant, & transeunt in melancholiam, licet per uitam causæ aliæ fibres sint deteriores, quia magis affligit. Et propter hoc tertiana est media in malitia cum per uitam signi, quam per uitam causæ. Color faciei est plumbeus, licet post assumptionem cibi ribeat uaporibus surium eleatis. Extrema & propriè pedes quandoque uidentur emundantur iam errante digestiua epatis, & ipsorum per communitatem ad pulmonem, & superfluitate uenæ eorum omni hora, quoniam uirtutes eorum debilitantur à retentione nutrimenti & regimine eius: & caliditas resoluit & liquefit, quæ propter non attracto nutrimento à uenis, & humido ipsorum uelutio superfluitate uenæ. Sed ab actione leuissima sumuntur signa, quia male dormiant, & cum modo, quia pulsus eorum est minimus, durus, seque uis uniformis, nisi quia cum cibum sumit excreta, & diuersus in sine debilitatis uirtutis. Et anhelitus licet in principio parum recedat à naturali, in fine tamen frequentatur, & diuersificatur, & appeti-

tus est diminutus secundum plurimum, & in sine auferunt. Dolor quandoque est in phthisi, sicut est, cum ulcus peruicax ad panniculum tegentem pulmonem interius aut exterius, aliter non est dolor in phthisi notabilis. Signa autem causarum primitiuarum sunt ipsæ causæ. Sed signa causarum per communitatem & per essentiam in ipso pulmone sunt nota ex præcedentibus cap. Quando ergo aliqua signa & maxime, quæ sunt posteriora ex supra scriptis adfuerint debemus cogitare phthisim adesse, & propriè quando præcesserint causæ uniuersales ad ipsam ducentes.

Prognostica. Primum, quando in phthisi phthisi uentur crusta, substantia pulmonis, & annuli eius, & uenæ, & lapilli, significat ulcus magnum & propinquitate mortis. Secundum, quando magis proceditur in phthisi spuato magis incassata ipso longiori tempore retento propter uirtutis debilitatem.

Tertium, quando intrinsecatur spuato aut retinetur in sine phthisi, & tunc non aditur super quartum diem: quandoque enim confingitur anhelitus eorum utique quo fiat insensibilis. Quartum, calum capillorum, curuatis unguinum ultimam excoriationem arguentem significat propinquitate mortis. Quintum, si super sparulas appareat pustula, sicut faba tendens, sicut in duritiam, & postea in mentur post uiginti duos dies, id est, post multos dies, significat enim quod humor malignus sit in causa. Sextum, cum rufus uehemens ducit ad spuato sanguinis continuum ponitur res ferè in desperatione. Si enim eurent rufus cum prohibitis spui moriantur aut suffocantur, aut quia fluxus uentris superuenit ob superfluitatem retentionem. Si autem dimittuntur rufus, moriantur rufiendo & spuato sanguinem. Septimum, quando phthisis parum impellerit, & non sit ulcus ambulatum, & non pendens à causis incorrigibilis sanari potest, sed non apud negligentem & stolidum. Cum autem multum impellerit cura secundum plurimum est calla & uana, nisi iussu Dei, sicut in Mediolanensi ordinis sancti Francisci de obseruantia, qui post annum quartum sine phthisi ex spuato sanguinis pluries iterato tandem uent: post multam corporis rabem ad impotentiam exspuendi cum oreptione. Et cum crederetur ipsum esse mortis proximum, causæ ex miraculo & impinguitas est. Vltimum, fluxus uentris in phthisi periculosus est.

Quoniam aliquis carniū diminutionem pati uidetur post tussim ex ebrietate passione, & spuato sang. aut sanies procedent, hæc astinum in postu tribuatur. Quod si inueniri non poterit caprimum cum pauco saccharo dandum est, cum quo etiam panem saepe comedit, ipsumque quanto plus potest loco aque sumat: uini tamen subtile & teperatam aliquando est tribuendum. Nutrimenti quoque ægrus sit ex carni-



autum & hordina. *Agger præterea ante comestionem & post balneum ingreditur quod non sit calidum, sed tepidum, & in semicupio moram faciat. Summopere uerò ca uendum est ne uenter soluat, cui tamen si solutus fuerit ex huius pulueris bibitione succurrit dum est qui.* Rec. gummi arabica drach. holi arm. seminis myrtini omniū ana drach. fiat ex eis puluis, de quo in die, drac. 3. cum syrupo de papauere albo, aut rob myrtino dentur. huius quoque pulueris bibi- tio omnibus ueteris constrictione indigentibus qui cystim patiuntur remedium offert. Cui plerique adduntur zizocara & de syria & bdellium de mecha. Et si lac agro febre generauerit auferendum est ei lac & pesana, quousque febris recedat, danda est. Dein de lac ei denuo tribuatur, & si febris iterū redierit remoto lacte pesana est danda, post cuius recessionem ut prius ad lac est rede- undum: hoc autem semper est faciendum, ut necessitas irget & uenter summopere cu- stodendus est, ne soluat.

Hoc cap. habet duas partes. In prima ponit signa phthisis. In secunda curam ibi. Lactaciniuum, &c. Prima pars se ex dictis manifesta est. Secunda pars di- uiditur in quatuor. In prima ponit regimen uitæ. In secunda ibi. *Agger præterea.* Docet usum balnei in phthisico. In tertia ibi. Summopere docet subsuere fluxum uentris superuenientis hæticæ. In quarta ibi. Quod si lac docet curare febrem superuenientem. Pro notitia primæ partis sciendum, quod genera- tions que conceduntur sunt humani, alinum, capri- num, uacuum, ouini, equinum. Humanum quidem summè confert cum proprietate currente inter indi- uidua speciei humane, & melius est, ut supra ab ube- re. Alinum est magis subtile cæteris, prohibens opi- latione, & est abstergium ulceris propter multam par- tem serofam. Vacuum aut et otinum cum habeant multum de parte caseali & butyrosa multum nutri- tum. Caprinum uerò est temperatum apud Auic. se- cundo canon. cap. proprio, id est mediū inter subtili- tatem lactis alini, & crassitatem lactis ouini & uacini, & similiter est minus frigidum lacte alino, et magis frigidum lacte ouino & uacino. Equinum uerò ab- sterget magis & faciliat spiritum propter multam partem serofam. Vterque his secundum intentionem, quam habet potiorē magis deferuentem uo pro- positio. Sed in ipsius usu seruentur quinque condi- tiones iuxta Aphor. quod caput non doleat, quod ager non sit breuis, scilicet febre putrida, nec sit lit-

culosus, nec uenter rugiat, nec fluat. Sed si uelut ip- sum exhibere medicinaliter, in prima die accipiat paucam quantitatem, sicut à 3. 10. usque ad 3. 3. cum pauco saccharo immediatè cum est mulctum ab ube- re, deinde paulatim omni die doli augeatur usque ad 3. 6. 5. & in plures, & sic continuet ipsum quous- que senserit se leuari tamen melius uti rigigatur hu- manum ab ubere. Si uero febris aut aliud nocu- mentum acciderit, docet Rasis in fine capit. loco dicit uti pitiana hordeacea facta secundum artem, de qua sermo præcèdit in pleuresi, & sumat lac in mane aut ante cenam iam cibo præcedente digesto, & post ipsum non dormiat nec exerceatur, & tardet cibum per tres horas, uel quousque lac digestum sit.

Pro secunda parte nota, balneum pro phthisico conueniens esse ex aqua dulci tepida non calida cum fiat ad humidandum & infrigidandum, & rito tem- pore moretur in semicupio, id est, in uase balnei quo- ulque uerius mitti potuit in peristile, quod est: com- munitè à quarta hora usque ad medium. Conueni- dum tamen ne ad sit febris putrida, nec uenter lubri- cus nec multa debilitas, & ponatur in eo, cibo iam di- gesto quo ad primam digestionem. Cætere con- ditiones in usu balnei fundendæ sunt ex capite de hæti- ca. Et non est ita administrandum à principio, sed maxime conuenit phthisi declinante, semicupium ta- men quasi medium capiens, proprie sumptum non est uas conueniens ad balneandum hæticum, fed est uas in quo sedent crumbus stantibus extra pro corri- genda agriuiduitas maris & illorum pro cholica.

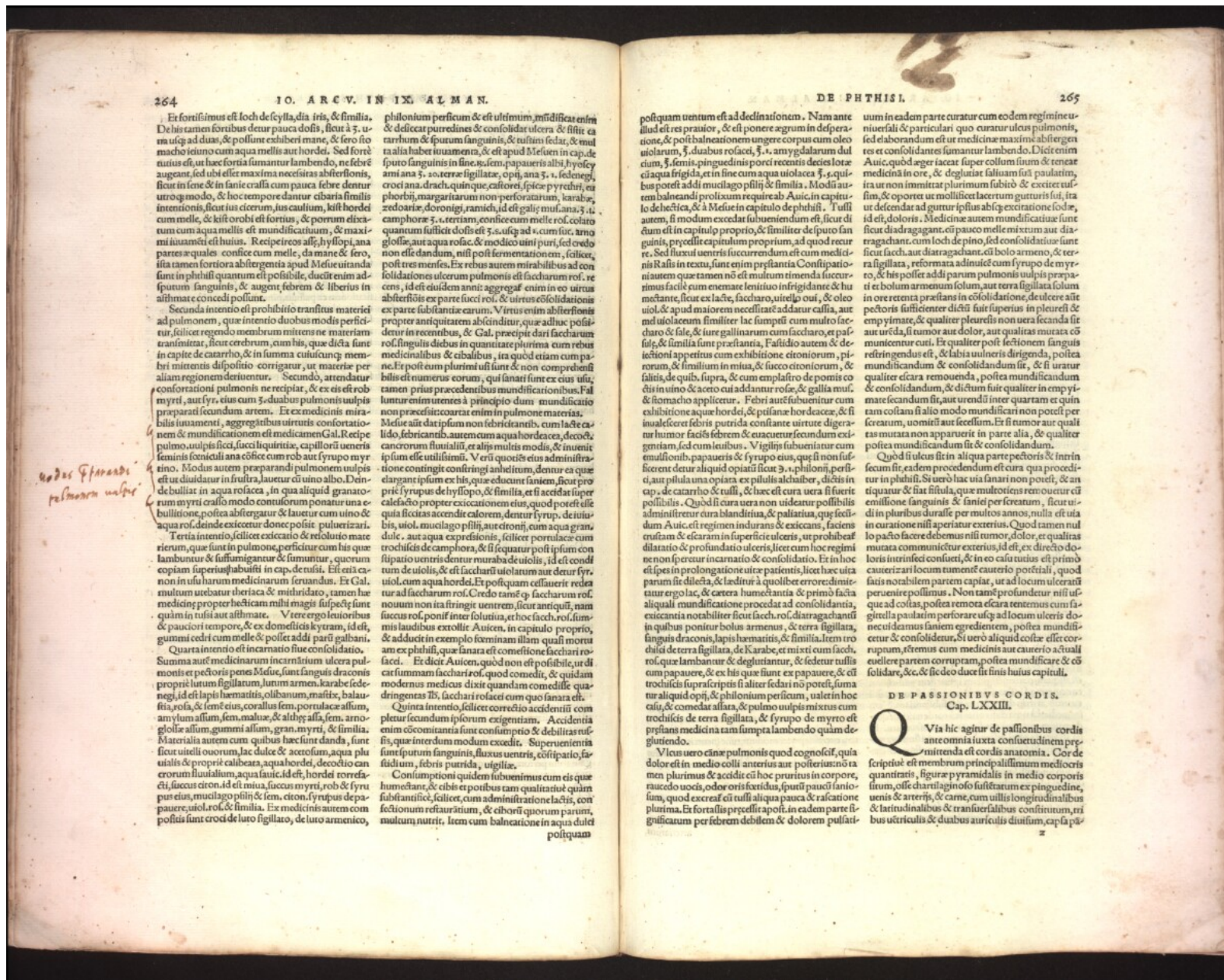
Pro tertia parte notandum est solutiu non conueni- tum in phthisi, ut phthisis est, cum non sit morbus materialis & nocerent, corpus exiccando, imò si fiat uenter summopere constituendus est cum puluere à Rasi descripto, qui est frigidus, sicus, spirituosus, inu- scans, & est proprius per uirtutem quartam maxime propter gummi arabicum, sem. myrti, xylocara & de- fen. id est, carubæ de regione illa sunt conuenien- tes: quia spiritus sicca, & cum hoc pulmone conferen- tes: *ipso enim præcè, est lignum latine, & per cornua* quasi cornua ligni, bdeli deti mecha, id est, de regione illa est conueniens, quia frigidum, spirituosum & uiscosum, & ponitur de mecha ad differendum bdellii- daici, quod est calidum, & non est ita cœuens hui- cusque proposito, reliqua patent.

Duplex est regimen habendum in phthisi præfer- uatiuum & curatiuum. De præseruatiuo sit prius sermo quod duas exigit intentiones. Prima est pro- hibere & remouere quasunque causas potentes du- lere ad phthisim si possibile sit, que intentio perficitur curando catarrhus, synanchem, pleuresim, perip- neumoniam, spiritum sanguinis, empyema, & similia uti. Caprinum uerò est temperatum, sed so- lum dispositio ad phthisim, merito complexionis, compositionis, ætatis, & similitum, de quibus supra intendatur ipsarum correctioni aut prohibitioni au- terioris lapsus, quam bene est possibile. Quapropter cauendum est ab omnibus cibis, & medicinis acutis & mordacissimis, & ab omnibus que extendunt mem- bra pectoris, & damor & rixa, & salus, & lacta, & procurrunt omnes euacuationes naturales, & etiam non naturales longo tempore consuetæ, & reliquum regimen seruetur secundum quod oportet.

Secunda

Secunda intentio est confortare pul. cum proprijs modo data sit participans, & contrarijs di- fferat pulm. & cæteris nocentibus eius, & ex pro- prijs sunt pulmō uulpis præparatus secundum artem, liquiritia & succus eius, capill. uen. gran. myrti, rob. aut syr. eius hæc omnia singulariter aut consuetim, & proprijs cum aliquo dulci, sicut saccharo optimo & con- duita, ualent in confortatione pul. Sed regimen curati- uum phthisis est duplex secundum Mesue uelut uer- sa le & particulate. Vniuersale tribus complexu inten- tionibus. Prima remouet causam phthisis. Secunda euacuat materiam nocentem in phthisi. Tertia ordi- nat debiti regimen sex rerum non naturalium. Ve- rum duas primas intentiones in unam possem reducere, uel remouere causam phthisis, tam producentem, quam conseruauentem. Prima intentio perficitur cu- rando catarrhum si pendat à catarrho, similiter ul- cerum, synanchem, pleuresim, empyema, spiritum sanguinis, & huiusmodi si ab aliquo illorum pendat, quorum omnium cura persequenda est ex capitulis proprijs, que præcedunt. A regimen curatiua ista debentiam intendere, quantum est possibile, ad curam phthisis iam his que dicuntur. Secunda intentio, scilicet euac- uatio, debet perici si sanguis fuerit in causa cum phle- bot. ex bacillia. primo ad euacuandum multitudinē si fuerit, deinde ex saluare illa ad diuerendum si oportuerit, & si remouit hæmorrhoid. aut menstruum ut fuerit in causa, ante omnia phlebot. sapientia & proce- rant omnes euacuationes consuete, si uerò diuul- sionis causa educatur cum debito sermone prauorū, utol. iuuibaram, sebesen, capill. uen. 3. 1. rhabar. & cum casia, 3. 4. aut manna 3. 4. s. s. uel p. i. i. uel 3. 4. si tamen solutiu facile. Si ramen uenter esse præter modum stipideus Mes. addit partim trochisci de uul. quorum descriptio posita est superius, sed o- mniuntur quantum est possibile cum sint sciamonez ti. Et si phleg. fuerit in causa, exhibentur pitule co- chine in parua dosi 3. 1. 2. 3. s. b. deli. aut gum- mi arabici. Et si melandi fuerit in causa detur fenija, aut epithymum cum sero caprino aut similia. Sed in his uidentur contradictio inter Auic. & Mesue ex una parte, & Rasis proprio cap. ex altera parte. primi est præceptum solutiu iam dicta. Rasis omnino prohib- ita solutiu. Ratio Rasis fuit, quod ratione hæticæ uel standia sunt solutiu, ratione uelut est ut uelut non conueniunt, quapropter in phthisi ut phthisis est non conueniunt solutiu. Ratio Auic. & Mesue fuit, quod solutiu conueniant, ut auferatur causa tanti factiua, quam conseruatiua phthisis, sicut catarrhus. In catar- rhu enim solutiu conueniunt. Item humores mali- gnij spiritus in quanto aut in quali impediunt aliter pulmōnem consolidatiōem, sicut & ex sol- idationem aliorum ulcerum, ergo cum oportet euan- gium dispositio ad phthisim, merito complexionis, compositionis, ætatis, & similitum, de quibus supra intendatur ipsarum correctioni aut prohibitioni au- terioris lapsus, quam bene est possibile. Quapropter cauendum est ab omnibus cibis, & medicinis acutis & mordacissimis, & ab omnibus que extendunt mem- bra pectoris, & damor & rixa, & salus, & lacta, & procurrunt omnes euacuationes naturales, & etiam non naturales longo tempore consuetæ, & reliquum regimen seruetur secundum quod oportet.

Gal. s. de ingenio, capite quarto recitet, quod ipse exi- stens Romæ eligebat ipsi phthisis montes calidi, & siccos pereulosi à sole & elongatos à paludibus & lo- cis humilibus, & mirebat eos ad montem altum in Sicilia, scilicet Aetnam, ubi est continuus ignis & da- bat eis theriacam et multitudine quatuor interiorum, cap. ultimo, & cum talibus prolongabatur, tan- tum non mouebantur, nullus enim eorum euasit cum suis remedijs, ut recitat ibidem. Et ut tollatur contradictio & infantia, que fieri possent, Gal. con- cedens huiusmodi aerem exiccantem & calefactum intendit curam palliatuam non ueritiam, que est uice- nis exiccatio & cura non uery inductio. Sed Auiceni, concedens aerem sicum in cura uery phthisis respicit ad uelut quod est causa hæticæ, & non ad hæticam, que non potest remoueri sine remotione uelut pul- monis. Similiter Mesue concedens aerem tempera- tum in adultis ad hæticam debilitantem curat phthisi- sim, cui remissa hæticæ est afflicta. Ergo autem simul- teneo curæ uelut & hæticæ aerem frigidum, ratione hæticæ uelut, qui ratione uelut solutiu de- beret esse temperatus in actibus, & eligo ipsum tempera- tum in passibus, quia ratio uelut debet esse sicca & de ratione hæticæ debet esse humidus. Tu ad uelut ge- aerem qui proposito fuerit confortior omnibus æ- que libris, scilicet hæticæ, ulcere, causis, & accidenti- bus, que secundum plurimum debent esse proxima temperamento, non enim omnia iuxta possunt mex- surari. Et confert mutatio de regione propria ad re- gionem & aerem sibi magis conformē: contra flæ- grotauerit in regione & aere sibi non conformi red- dit ad regionem propriam & aerem sibi conformem. Diæta uerò aliquid habet respectum ad ul- ceris, & indiget primo abstergentibus & mundifican- tibus, & secundo consolidantibus. Aliquando habet respectum ad hæticam & indiget infrigidantibus, & humidantibus & bene restaurantibus. Aliquando ha- bet respectum ad causam aut ad accidens forre sibi cō- iunctum, ut exempli gratia, spiritum sanguinis, & indiget spiritibus uiscosis confringentibus, propterea medi- cus sit diligens & secundum exigentiam agriuiduitatis causarum, & accidentium, non secundum exigentiam intentionum ordinem diætam. Ea tamen quibus uti- tur sint facili digestionis, boni chini, plicarū super- fluatium quorum parum, multæ nuterit, sicut oua fortilia, resticuli gallorum, carnes laudabiles, uinum subtile. Et si aliquando ferula non habentia hæc con- ditiones conceduntur propter alia iuuenta, sicut cocta iariibus laudabilium carum. Ratione ergo absterfiois uelut conueniens cicerum rub. co- ccorum in aqua hor. excurricat. Item ciera ipsa fa- cta aut ipsa sunt presantia ad ueritiam agriuiduitatis pulmōnem secundo canon. capite proprio. Item res- tior hor. cum saccharo est præstantissima, & aliquan- do ponitur in eis cibis eorum ad abstergendum qua- do non timetur caliditas, panatella quoque cum fe- min. communibus frig. spinachæ, atriplices, bitres, borag. bogfol. quibus potest addi parum semiculi, aut perfol. ius galli decrepiti cum saccharo & semin. communibus frig. item brodetum ex uicellis ouo- rum cum albumine addendo modicum sacchari aut uicellis ius cum lacte debet coctis cum albumine aut sine. Sed & ad consolidandum cum adit spu-



Et fortissimus est. loch de scylla, dia iris, & similia. De his tamen fortibus datur pauca dosis, sicut a 5. u. ma usq; ad duas, & possunt exhiberi mane, & sero sicut macho ieiuno cum aqua mellis aut hordei. Sed forte natus est, ut haec fortia sumantur lambendo, ne febre augent, sed ubi est maxima necessitas absterfionis, sicut in fene & in sanie crassa cum pauca febre dentur utroq; modo, & hoc tempore dantur cibaria similibus intentionis, sicut ius cicerum, ius caulium, kist hordei cum melle, & kist orobi est fortius, & porrum elixatum cum aqua mellis est mundificatiuum, & maximum iuuameti est huius. Recipere os alij, hyssopi, ana parua aequales confice cum melle, da mane & sero, ista tamen fortiora abstergentia apud Mesue uitanda sunt in phthisi quantum est possibile, ducit enim ad spiritum sanguinis, & augent febrim & liberius in aliam tunc concedi possunt.

Secunda intentio est prohibitio transitus materiei ad pulmonem, quae intentio duobus modis perficitur, scilicet regendo membrum mitens ne materiam tranfmittat, sicut cerebrum, cum his, quae dicta sunt in capite de catarrho, & in summa ciuitatuncq; membrum mitentis dispositio corrigatur, ut materia per aliam regionem deriuentur. Secundo, attendatur confortationi pulmonem ne recipiat, & ex eis est rob myrri, aut syrri, eius cum 5. duabus pulmonis uulpis preparati secundum artem. Ex medicinis mirabilibus iuuameti, aggregitibus uirtutis confortationem & mundificationem est medicamen Gal. Recipe pulmo, uulpis sicca, facti liquiritiae, capillorij ueneris feminis foeniculana cōstic cum rob aut syrupo myrri. Modus autem preparandi pulmonem uulpis est ut diuidatur in frustula, lauetur cū uino albo. Deinde bulliat in aqua rosacea, in qua aliquod granorum myri crasso modo contusorum ponatur una ebullitione, postea abstergetur & lauetur cum uino & aqua rosae, deinde excicetur donec possit puluerizari.

Tertia intentio, scilicet excicatio & resolutio materiarum, quae sunt in pulmone, perficitur cum his quae lambuntur & sustinguntur & sumuntur, quorum copiam superius habuisti in cap. de uis. Et cū canon in istis humorum medicinarum seruandus. Et Gal. multum utebatur theriaca & midridato, tamen haec medicinae propter hecicam nihil magis suscipere sunt quam in tussis aut asthmae. Vtere ergo leuioribus & pauciori tempore, & ex domesticis leutram, id est, gummi cedri cum melle & possit addi parū galbani.

Quarta intentio est incarnatio siue consolidatio. Summa autē medicinarum incarnatiuum ulcera pulmonis et pectoris penes Mesue, sunt sanguis draconis propriè lutum sigillatum, lunum armen. karabe sedenegi, id est lapis haematitis, olibanum, mastice, balustia, rosa, & semē eius, corallus sem, porruface asium, amyrum asium, sem, maluae, & alij assa, sem, arroglosie asium, gummi asium, gran. myrri, & similia. Materialia autem cum quibus haec sunt danda, sunt sicut uitteli ouorum, lac dulce & acerosum, aqua pluuialis & propriè calibata, aqua hordei, decoctio canerorum fluuialium, aqua fauic, id est, hordei torrefacti, succus ciron, id est mīua, succus myrri, rob & syrupo aureus, mucilago plij & sem, ciron, syrupo depapauere, uiol. ros. & similia. Ex medicinis autem cum possitis sunt croci de luto sigillato, de luto armenico,

philonium perficum & est uultum, mūdificati enim & delicatae putredines & consolidat ulcera & sicut ca tarrium & spurum sanguinis, & tulsini sedat, & multa alia habet iuuameta, & est apud Mesue in cap. de spurto sanguinis in sine. s. sem. papaueris albi, hyoficy amī ana 5. 10. terre sigillatae. opij, ana 5. 1. sedenegi, croci ana. drach. quinque, calicorij, spice pyrethij, turphorbij, margaritarum non perforatarum, karabe, zedoariae, doronigi, ramidij, id est galy, mus. ana. 3. 4. camphorae 5. 1. teriam, confice cum melle ros. colato quantum sufficit dosis est 5. u. usq; ad 1. cum ius, arno glōssae, aut aqua rosae, & modico uini puri, fed credo non esse dandum, nisi post fermentationem, scilicet, post tres menses. Ex rebus autem mirabilibus ad consolidaciones uulcerum pulmonis est factiarum rol. recens, id est eiusdem anni, aggregat enim in eo uirtus absterfionis ex parte succi roli, & uirtus cōsolidationis ex parte substantiae carum. Virtus enim absterfionis propter antiquitatem absconditur, quae adhuc possidetur in recentibus, & Gal. praecipit dari factiarum ros. singulis diebus in quantitate plurima, cum rebus medicinalibus & cibalibus, ita quod etiam cum pane. Et post eum plurimi usi sunt & non comprehensibilis est numerus eorum, qui sanati sunt ex eius uis, tamen prius praecedentibus mundificationibus. Fal luntur enim uentes a principio dum mundificatio non praecedat, cariat enim in pulmone materiae.

Medic autē datur ipsum non febricitantibus, cum laete calido, febricitantibus autem cum aqua hordeacea, decoct. canerorum fluuialium, et alijs multis modis, & inuenit ipsum esse utilissimū. Vt uero quōs eius administratione contingit consiringi anhelitum, demur ex quae elargiant ipsum ex his, quae edocuit sanien, sicut pro priū syrupo de hylopo, & similia, et si accedat super calefacto propter excitationem eius, quod potest esse quia siccitas accendit calorem, dentur syrupo, de iuuibus, uiol. mucilago plij, aut cironij, cum aqua gran. dulce, aut aqua expressions, scilicet portulacae cum trochiscis de camphora, & si sequatur post ipsum cum supposito uentris dentur muraba de uiolis, id est conditum de uiolis, & est factiarū uiolatum aut datur syr. uiol. cum aqua hordei. Et postquam cessauerit redat ius ad factiarum ros. Credo tamen qd factiarum ros. nouum non ita stringit uentrem, sicut antiquū, nam succus ros. ponit inter solutiuā, et hoc factiar. ros. summis laudibus extollit Auicena, in capitulo proprio, & adducit in exemplo feminam illam quae mortuam ex phthisi, quae sanata est comestione factiarū rosaceae. Et dicit Auicena, quod non est possibile, ut dicitur summam factiarū ros. quod comedit, & quidam modernus medicus dixit quandam comeditisse quod dringens ibi, factiarū rosaceae cum quo sanata est.

Quinta intentio, scilicet correctio accidentiu cum plerum secundum ipsorum exigentiam. Accidentia enim cōstantia sunt consumptio & debilitas rufis, quae interdum modum excedit. Superuenientia sunt spiritum sanguinis, fluxus uentris, cōstipatio, fistidum, febris putrida, uigiliae.

Consumptioni quidem subueniunt cum eis quae humectant, & cibis et potibus tam qualitatū quam substantiā, scilicet, cum administratione lactis, cōsectionum resauratiuum, & ciborū quorum parum, multum nutrit, item cum balneatione in aqua dulci postquam

postquam uentum est ad dedinacionem. Nam ante illud est res prauior, & est ponere agrum in desperatione, & post balneationem ungere corpus cum oleo uiolatum, 5. duabus rosaceae, 5. 1. amygdalarum dulcium, 5. semis, pinguedinis porci recentis decies lotae cum aqua frigida, et in sine cum aqua uiolacea 5. 4. quibus potest addi mucilago plij & similia. Modi autem balneandi prolisum requirebat Auic. in capitulo de hecetica, & à Mesue in capitulo de phthisi. Tullii autem, si modum excedat subueniendum est, sicut dicitur in capitulo proprio, & similiter de spurto sanguinis, pycedit capitulum proprium, ad quod recur re. Sed fluxus uentris succurrendum est cum melicinis Ralis in textu, sunt enim praesentia Conspirationem autem quae tamen nō est multum timenda succurritur facile cum enatae lenitio in frigiditate & hu moctante, sicut est lacte, factiaro, uitteli ouij, & oleo uiol. & apud maiorem necessitate addatur castia, aut mel uolacaeum similiter lac sumpti cum multo factiaro & sale, & iure gallinarum cum factiaro, et palustre, & similia sunt praesentia, Fastidio autem & deiectioni appetitus cum exhibitione citoniorum, pitorum, & similitum in mīua, & succo citoniorum, & salitis, de quibus supra, & cum emplastro de pomis cōditis in uino & aceto cui addantur rosae, & gallia mus. & stomacho applicetur. Febrī autē subuenitur cum exhibitione aquae hordei, & pitifanae hordeaceae, & si inualefecerit febris putrida constanti uirtute digeratur humor facis febre & euacuetur secundum exigentiam, sed cum leuibus. Vigilijs subuenitur cum emulsiōib. papaueris & syrupo eius, quae si non sufficerent datur aliquid opiatū sicut 3. s. philonij, perstij, aut pilula opiata, ex pilulis alchabir, dicitis in cap. de catarrho & tussis, & haec est cura uera si fuerit possiblis. Quod si cura uera non uideatur possiblis administratur cura blanditiua, & palliatia, quae fecerunt Auic. est regimen indurans & excicans, faciens crustam & escaram in superficie uulceris, ut prohibeat dilatatio & profundatio uulceris, sicut cum hoc regimine non speretur incarnatio & consolidatio. Et in hoc est spes in prolongatione uitae patientis, licet hoc uita parum sit dilecta, & laeditur a quolibet errore dimittitur ergo lac, & cetera humectantia & primò facia aliqua mundificatione procedat ad consolidantia, excicantia notabiliter sicut factiar. ros. diatragachantū in quibus ponitur bolus armenus, & terra sigillata, sanguis draconis, lapis haematitis, & similia. Item trochil de terra sigillata, de Karabe, et mixti cum factiar. ros. quae lambantur & deglutiantur, & sedetur tussis cum papauere, & ex his quae sunt ex papauere, & cū trochiscis supra scriptis si aliter sedari nō potest, sumatur aliquid opij, & philonium perficum, ualeat in hoc casu, & comedat asata, & pulmo uulpis mixtus cum trochiscis de terra sigillata, & syrupo de myrro est praesentia medicina tam sumpta lambendo quam deglutendo.

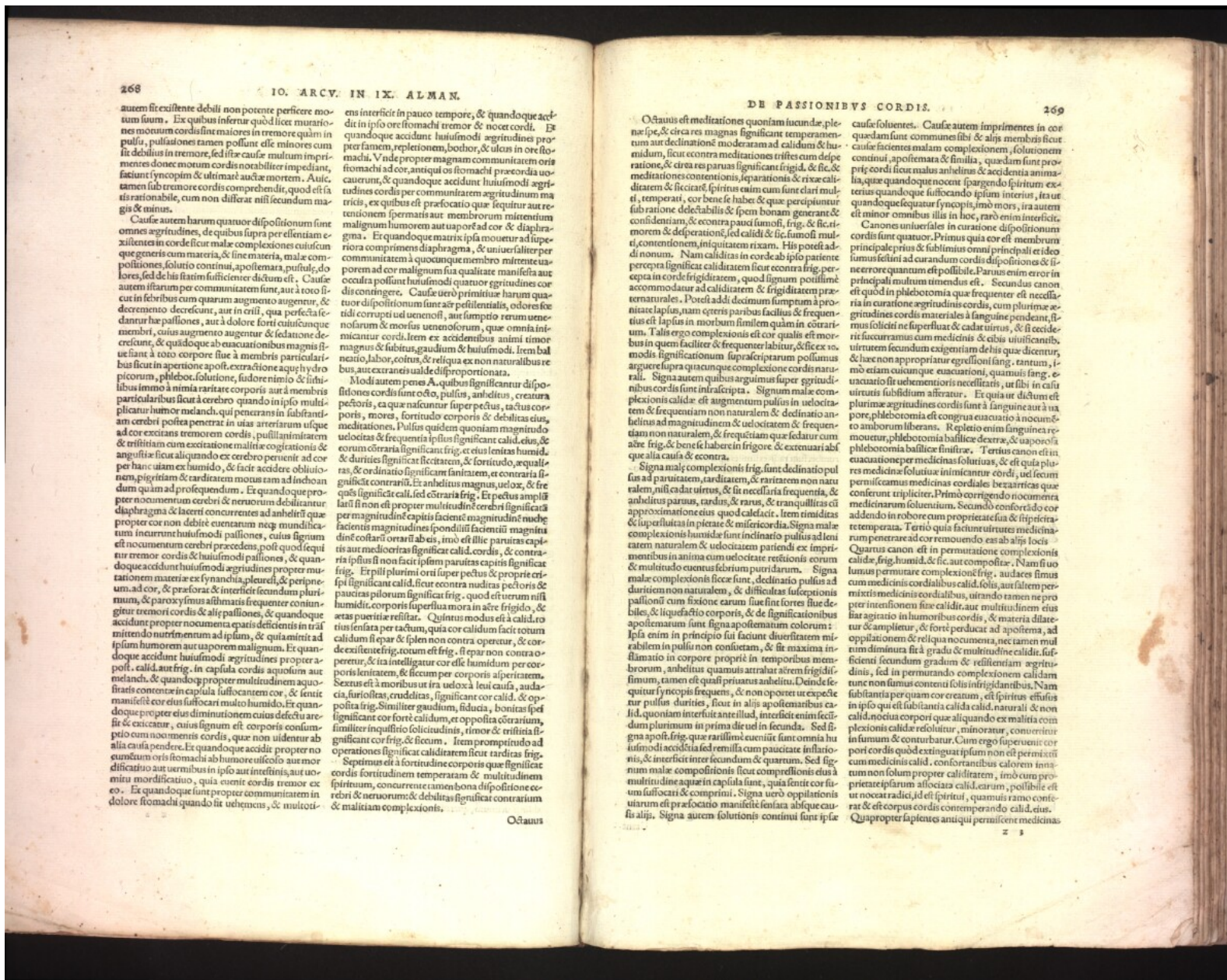
Vltus uero cūne pulmonis quod cognoscit, quia dolor est in medio colli anterius aut posterius nō tamen plurimus & accidit cū hoc pruritus in corpore, rauedo uocis, odor oris foetidus, spiritus pauci sanio sum, quod excreat cū tussis aliqua pauca & rascatione plurima. Et fortassis praecedat apof. in eadem parte significatum per febrim debilem & dolorem pulsati-

uum in eadem parte curatur cum eodem regimine uenerali & particulari quo curatur uulcus pulmonis, sed elaborandum est ut medicinae maximè abstergentes et consolidantes sumantur lambendo. Dicit enim Auic. quod ager lactar super collum iuuem & teneat medicina in ore, & deglutiat saliuam suā paulatim, ita ut non immitat plurimum subitō & exciter tussim, & oportet ut mollicet lacterum gutturis sit, ita ut descendat ad guttur ipsius absq; excitatione sodeae, id est, doloris. Medicinae autem mundificatiuae sunt sicut diatragachant. cū pauco melle mixtum aut diatragachant. cum loch de pino, sed consolidatiuae sunt sicut factiar. aut diatragachant. cū bolo armeno, & terra sigillata, reformata ad mīuicū cum syrupo de myrro, & his possit addi parum pulmonis uulpis preparati et bolum armenum solum, aut terra sigillata solum in ore teneta praesentia in cōsolidatione, & de cere alite pectoris sufficenter dicitur fuit superius in pleureth & empyriam, & qualiter pleureth non uera secunda sit aut urēda, si tumor aut dolor, aut qualitas mutata cōmunicentur cū. Et qualiter post sectionem sanguis refrigerendus est, & labia uulneris dirigenda, postea mundificandum & consolidandum sit, & si uratur qualiter escara remouenda, postea mundificandum & consolidandum, & dictum fuit qualiter in empyriam secandum sit, aut urēdū inter quartam et quintam cōstiam si alio modo mundificari non potest per se arum, uomitū aut scellum. Et si tumor aut qualitas mutata non apparuerit in parte alia, & qualiter postea mundificandum sit & consolidandum.

Quod si uulcus sit in aliqua parte pectoris & intrinsecum sit, eadem procedendum est cura quae procedit in phthisi. Si uero lac uia sanari non potest, & an tiquatur & fiat fistula, quae multoties reuouetur cū emissione sanguinis & sanie per se arum, sicut uidi in pluribus durasse per multos annos, nulla est uia in curatione nisi aperiat exterior. Quod tamen nullo pacto facere debemus nisi tumor, dolor, et qualitas mutata communicetur exteriori, id est, ex directo doloris intrinseci consueti, & in eo casu tutius est primò cauterizari locum timentem cauterio potētiā, quod factis notabilem partem exipiat, ut ad locum uulceris peruenire possimus. Non tamē profundetur nisi usque ad colas, postea remota escara tenemus cum sigillata paulatim perforare usq; ad locum uulceris donec uideamus sanien egredientem, postea mundificetur & consolidetur, si uero aliquid coctae est corrupum, tremus cum medicinis aut cauterio actuali euellere partem corruptam, postea mundificare & cōsolidare, &c. & sic deo ducet sit finis huius capituli.

DE PASSIONIBUS CORDIS.
Cap. LXXIII.

Q Via hic agitur de passionibus cordis anconomia iuxta consuetudinem praemittenda est cordis anatomia. Cor descriptū est membrum principalissimum medicorū quantitate, figura pyramidalis in medio corporis situm, osse chartilaginoso sustentatum ex pinguedine, uenis & arterijs, & carne, cum uillis longitudinalibus & latitudinalibus & transversalibus constitutum, tribus uentriculis & duabus auriculis diuisum, capsa pō-



autem fixissime debili non potente perficere motum suum. Ex quibus inferitur quod licet mutationes motuum cordis sint maiores in tremore quam in pulsu, pulsiones tamen possunt esse minores cum sit debilis in tremore, sed ista causa multum impri- mentes donec motum cordis notabiliter impediant, faciunt syncopis & ultimam auctam mortem. Aucta tamen sub tremore cordis comprehendit, quod est ista rationabile, cum non differat nisi secundum magis & minus.

Causae autem harum quatuor dispositionum sunt omnes aggritudines, de quibus supra per elementa ex- istentes in corde sicut male complexionis cuiuscum- que generis cum materia, & sine materia, male com- positionis, solutio continui, apostemata, pustulae, do- lores, sed de his statim sufficienter dictum est. Causae autem istarum per communitatem sunt, aut a toto si- cut in febribus cum quarum augmento augentur, & decremento decrevantur, aut in crisi, qua perfecta se- dentur haec passiones, aut a dolore forti cuiuscumque membri, cuius augmento augentur & sedatione de- crescant, & quodque ab evacuationibus maxime fi- ue sicut in aperture apostemata, extractione aquae hydro- picorum, phlebotomia, solutione, sudore nimio & sili- bus immo a nimia raritate corporis aut a membris particularibus sicut a cerebro quando in ipso multi- plicatur humor melancholici qui penetrans in substantiam cerebri postea penetrat in vias arteriarum usque ad cor excitans tremorem cordis, pusillanimitatem & tristitiam cum excitatione malitiae cogitationis & angustiae sicut aliquando ex cerebro pervenit ad cor per hanc viam ex humido, & facit accedere obliuio- nem, pigritiam & tarditatem motus tam ad inchoan- dum quam ad proficiendum. Et quandoque propter nocuum mentum cerebri & nervorum debilitantur diaphragma & laevis concurrentes ad anhelum quae propter cor non debite evacuatur neque mundifica- tur nec movetur cerebri praecedens, post quod sequi- tur tremor cordis & huiusmodi aggritudines propter mu- tationem materiae ex synanchia, pleure, & peripneu- ma, ad cor, & praeforae & interstitia secundum pluri- mum, & paroxysmus asthmatidis frequenter contin- git tremori cordis & aliis passionibus, & quandoque accidit propter nocuum mentum epatis deficientis in tras- mitendo nutrimentum ad ipsum, & qui amittit ad ipsum humorem aut vaporem malignum. Et quan- doque accidit huiusmodi aggritudines propter apo- plexiam, calidam aut frigidam. In capsula cordis aquosum aut melancholicum, & quandoque propter multitudinem aquo- siferae contentae in capsula suffocantem eam, & sentit manifeste cor eius suffocari multo humido. Et quan- doque propter eius diminutionem cum defectu are- fit & excipitur, cuius signum est corporis consumptio cum noo membris cordis, quae non videntur ab alia causa pendere. Et quandoque accidit propter no- quum mentum oris stomachi ab humore viscoso aut mor- dificantio aut urumibus in ipso aut intestinis, aut uo- mita mordificantio, quia euenit cordis tremor ex eo. Et quandoque sunt propter communitatem in dolore stomachi quando sit vehemens, & multo- ti-

ens interstitio in paucis temporibus, & quandoque ac- cidit in ipso ore stomachi tremor & nocet cordi. Et quandoque accidit huiusmodi aggritudines propter famem, repletionem, bochor, & ulcus in ore stom- machi. Unde propter magnam communitatem oris stomachi ad cor, antiqui os stomachi praecordia uo- cauerunt, & quandoque accidit huiusmodi aggritudines cordis per communitatem aggritudinum ma- tricis, ex quibus est praefatio quae sequitur aut re- tentionem spermatis aut membrorum mitemium malignum humorem aut vaporem ad cor & diaphra- gma. Et quandoque matrix ipsa mouetur ad superi- orem comprimens diaphragma, & uniuersaliter per- communitatem a quocumque membro miteme eun- tem ad cor malignum sua qualitate manifestis aut occulta possunt huiusmodi quatuor aggritudines cor- dis contingere. Causae uero primitiuae harum qua- tuor dispositionum sunt aer pestilentialis, odores feti- di corrupti uel uenosi, aut sumptio rerum ueneno- sarum & moris uenenosorum, quae omnia in- micantur cordi, item ex accidentibus animi timor magnus, & subitus gaudium & huiusmodi. Item bal- neatio, labor, coitus, & reliqua ex non naturalibus fi- bus, aut extraneis uel de se propter uita.

Modi autem penes A. quibus significatur dispo- sitiones cordis sunt oes, pulsus, anhelitus, coitus, peccatoris, ea quae nascuntur super peccus, & tactus cor- poris, mores, fortitudo corporis & debilitas eius, meditationes, Pulsus quidem quoniam magnitudo uelocitas & frequentia ipsius significat calidum, & eorum contraria significat frigidum, & eius lenitas humidum, & durities significat siccitatem, & fortitudo, & aqua- litas, & ordinatio significat sanitatem, & contraria si- gnificat contrarium. Et anhelitus magnus, uelox, & fre- quens significat calidum, sed et uia frigidum, Et peccus ampli- latum non est propter multitudinem cerebri significat per magnitudinem capitis facientem magnitudinem magis facientem magnitudines ponditissimi magnitudi- dine costari orari ab eis, imo est illic paruitas capitis aut medicoritas significat calidum cordis, & contra- ria ipsius si non facit ipsam paruitas capitis significat frigidum. Et pluri pluri ori uel super peccus & propter cri- ptae paruitas ipsius significat frigidum, quod est uerum nisi humidum, corporis superflua mora in aere frigido, & setas pueritae resistit. Quintus modus est a caliditate sensata per tactum, quia cor calidum facit totum calidum si epar & ipsum non contra operetur, & cor- de existente frigidum, totum est frigidum, si epar non contra o- peretur, & ita intelligitur cor esse humidum per cor- poris lenitatem, & siccum per corporis alperitatem. Sextus est a moribus ut ira ueloxa leui causa, auda- cia, furiositas, crudelitas, significant cor calidum, & op- posita frigidum. Similiter gaudium, fiducia, & op- portuna frigidum. Similiter inquisitio sollicitudinis, timor & tristitia si- gnificant cor frigidum, & siccum. Item propter uelocitatem ad operationes significat caliditatem sicut tarditas frigidum. Septimus est a fortitudine corporis quae significat cordis fortitudinem temperatam & multitudinem spirituum, concurrentem tamen bona dispositione ce- rebri & nervorum: & debilitas significat contrarium & malitiam complexionis.

Ocaus

Ocaus est meditationes quoniam iucunda ple- nae, & circa res magnas significant temperan- tum aut declinationem moderatam ad calidum & hu- midum, sicut contra meditationes tristes cum depe- ratione, & circa res paruas significant frigidum, & sic, & meditationes contentiois, separationis & rixae cali- ditatem & siccitatem, spiritus enim cum sunt clari mul- ti, temperati, cor bene se habet & quae percipiuntur sub ratione delectabilia & sicut bonam generant & contentiam, & contra pauci sunt, frigidum, & de- sperationem, sed calidi & sic, sunt multi, multi contentionem, iniquitatem rixam. His potest ad- dinonum. Nam caliditas in corde ab ipso patiente percepta significat caliditatem sicut contra frigidam, percepta in corde frigiditatem, quod signum potissimum accommodatur ad caliditatem & frigiditatem pra- ternaturales. Potest addi decimum sumptum a pro- nitate lapsus, nam ceteris paribus facilius & frequen- tius est lapsus in motum similem quam in contrarium. Talis ergo complexionis est cor, qualis est motus in quem facilius & frequenter labitur, & licet eo- dem modo significatiois supra scriptarum postissimum arguere supra quacumque complexionem cordis natu- rali. Signa autem quibus arguimus super aggritudi- nibus cordis sunt infra scripta. Signum male com- plexionis calidae est augmentum pulsus in uelocitate & frequentiam non naturalem & declinatio an- helitus ad magnitudinem & uelocitatem & frequen- tiam non naturalem, & frequentiam quae sedatur cum aere frigido, & bene se habere in frigore & extenuari abs- que alia causa & econtra.

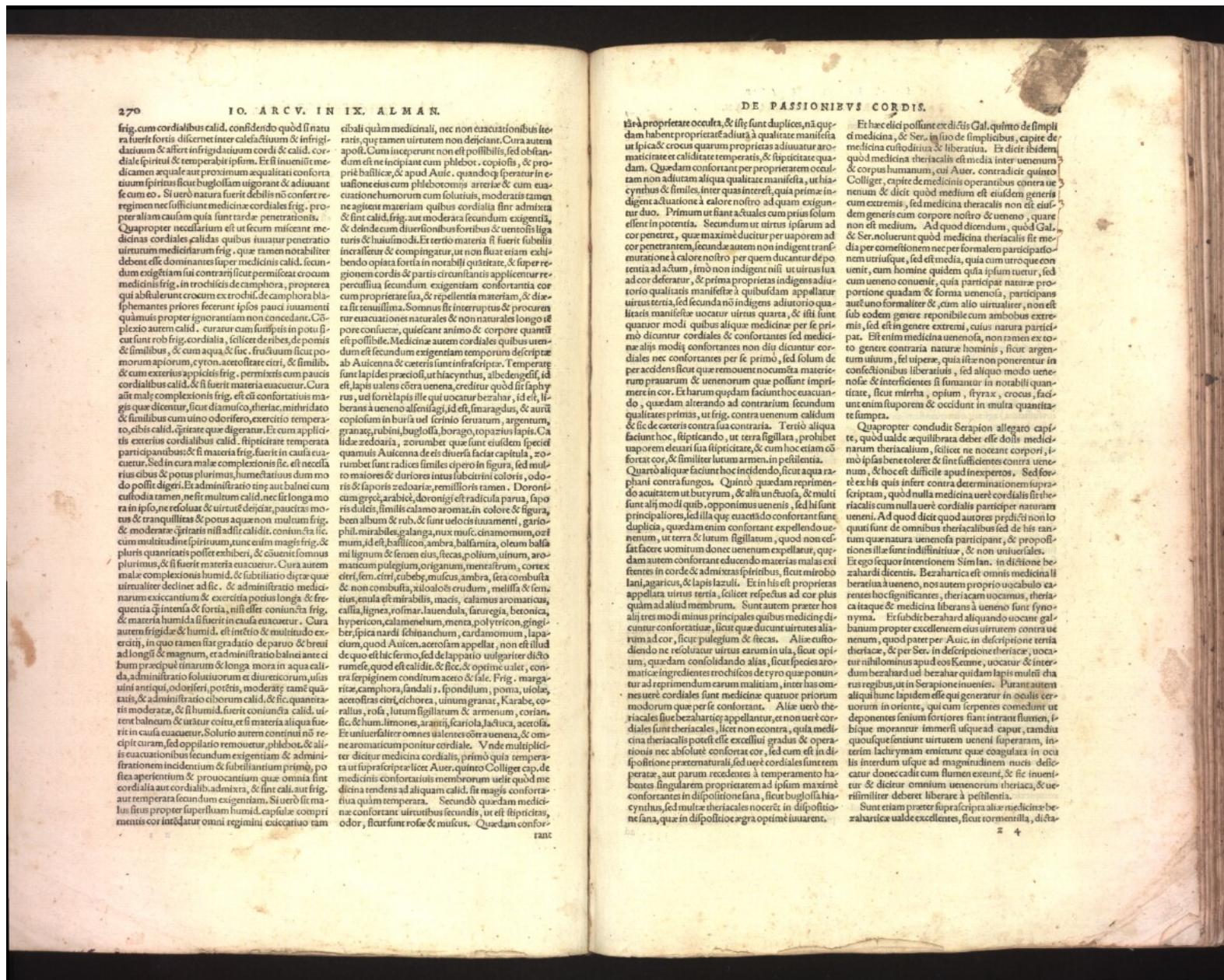
Signa male complexionis frigidae sunt declinatio pul- sus ad paruitatem, tarditatem, & raritatem non natu- ralem, nisi cadat uirtus, & sit necessaria frequentia, & anhelitus paruus, tardus, & rarus, & tranquillitas cum approximatione eius quod calefacit. Item timiditas & superfluitas in pietate & misericordia. Signa male complexionis humidae sunt inclinatio pulsus ad leni- tatem naturalem & uelocitatem parandi ex imprime- mentibus in anima cum uelocitate restitiois eorum & multoties euentus febrium putidarum. Signa male complexionis siccitatis sunt, declinatio pulsus ad duritatem non naturalem, & difficultas susceptionis passionum cum fixatione earum siue fere fortes siue debiles, & liquefactio corporis, & de significationibus apostematum sunt signa apostematum colorum: Ipsa enim in principio sui faciunt diuersitatem mi- rabilem in pulsu non consuetam, & sit maxima in- flammatio in corpore propria in temporibus mem- brorum, anhelitus quamuis attrahat aërem frigidum, tamen est quasi priuatus anhelitus. Deinde se- quitur syncopis frequens, & non cyperetur exspe- ctare pulsus durities, sicut in aliis apostematis ca- lidis, quoniam interfuit ante illud, interfuit enim fecit- dum plurimum in prima die uel in secunda. Sed si- gna apostemata, quae rarissime eueniunt sunt omnia hu- iusmodi accidentia sed remissa cum paucitate inflatio- nis, & interficitur secundum & quartum. Sed si- gnum male complexionis sicut compressionis eius a multitudine aquae in capsula sunt, quia sentit cor si- tum suffocari & comprimi. Signa uero oppilationis utarum est praefatio manifeste sensata absque cau- sa alijs. Signa autem solutionis continui sunt ipse

causae soluentes. Causae autem imprimentes in cor quaedam sunt communes sibi & alijs membris sicut causae facientes malam complexionem, solutionem continui, apostemata & similia, quaedam sunt pro- prijs cordi sicut malus anhelitus & accidentia anima- lia, quae quandoque nocent spargendo spiritum ex- terius quandoque suffocando ipsum interius, ita ut quandoque sequatur syncopis, imò mors, ira autem est minor omnibus illis in hoc, raro enim interficit.

Canones uniuersales in curatione dispositionum cordis sunt quatuor. Primus quia cor est membrum principale spiritus & subitimus omni principali et ideo sumus festini ad curandum cordis dispositiones & si- necerore quantum est possibile. Paruus enim error in principali multum timendus est. Secundus canon est quod in phlebotomia quae frequenter est necessa- ria in curatione aggritudinis cordis, cum plurimae aggritudines cordis materiales a sanguine pendent, si- gnum solliciti ne superflua & cadat uirtus, & si eccide- rit succurramus cum medicinis & cibis uiuificantibus uirtutem secundum exigentiam delis quae dicuntur, & haec non appropriatur egressionis sang. tantum, imò etiam eorum quae exactioni, quantum sang. euacuatio sit uel uentiois necessitatis, ut sibi in casu uirtutis subfidium asseratur. Et quia ut dictum est plurimae aggritudines cordis sunt a sanguine aucta uapore, phlebotomia est congrua euacuatio a nocuum- to amorum liberans. Repletio enim sanguinea re- mouetur, phlebotomia basilice dextra, & uapores a phlebotomia basilice sinistra. Tertius canon est in euacuatione per medicinas solutiuas, & est quia plu- res medicinae solutiuas cordiales bezaaricas quae conferunt tripliciter. Primo corrigendo nocuum mentum medicinarum solutiuum. Secundo confortando cor addendo in robore cum proprietate sua & stipra- re temperata. Tertio quia sciunt uirtutes medicina- rum penetrare ad cor remouendo eas ab alijs locis.

Quartus canon est in permutatione complexionis calidae, frigidae, & sic aut compositae. Nam si uo- lunus permutare complexionem frigidam, audaces simus cum medicinis cordialibus calidis, solis, aut saltem per- mitemus medicinis cordialibus, uitando tamen ne pro- pter intensiorem siccitatem calidam, & materia dilate- tur & amplietur, & forte perducatur ad apostema, ad oppilationem & reliqua nocuum menta, nec tamen mul- tum diminuat sit a gradu & multitudine caliditatis. Suf- ficienti secundum gradum & resistentiam aggritu- dinis, sed in permutando complexionem calidam tunc non sumus contenti solis infrigidantibus. Nam substantia per quam cor creatum, est spiritus effusus in ipso qui est substantia calida calid. naturali & non calid. nocet corpus quae aliquando ex malitia com- plexionis calidae soluitur, minoratur, conuertitur in fumum & conuertitur. Cum ergo fuerit uirtus cor- poris cordis quod extinguitur ipsum non est permittit cum medicinis calidis, confortantibus calorem innat- um non solum propter caliditatem, imò cum pro- prietate ipsarum associata calid. earum, possibile est ut nocet ad id, id est spiritum, quamuis ramo con- terat & est corpus cordis conterendo calid. eius. Quapropter sapientes antiqui permittent medicinas

Z 3



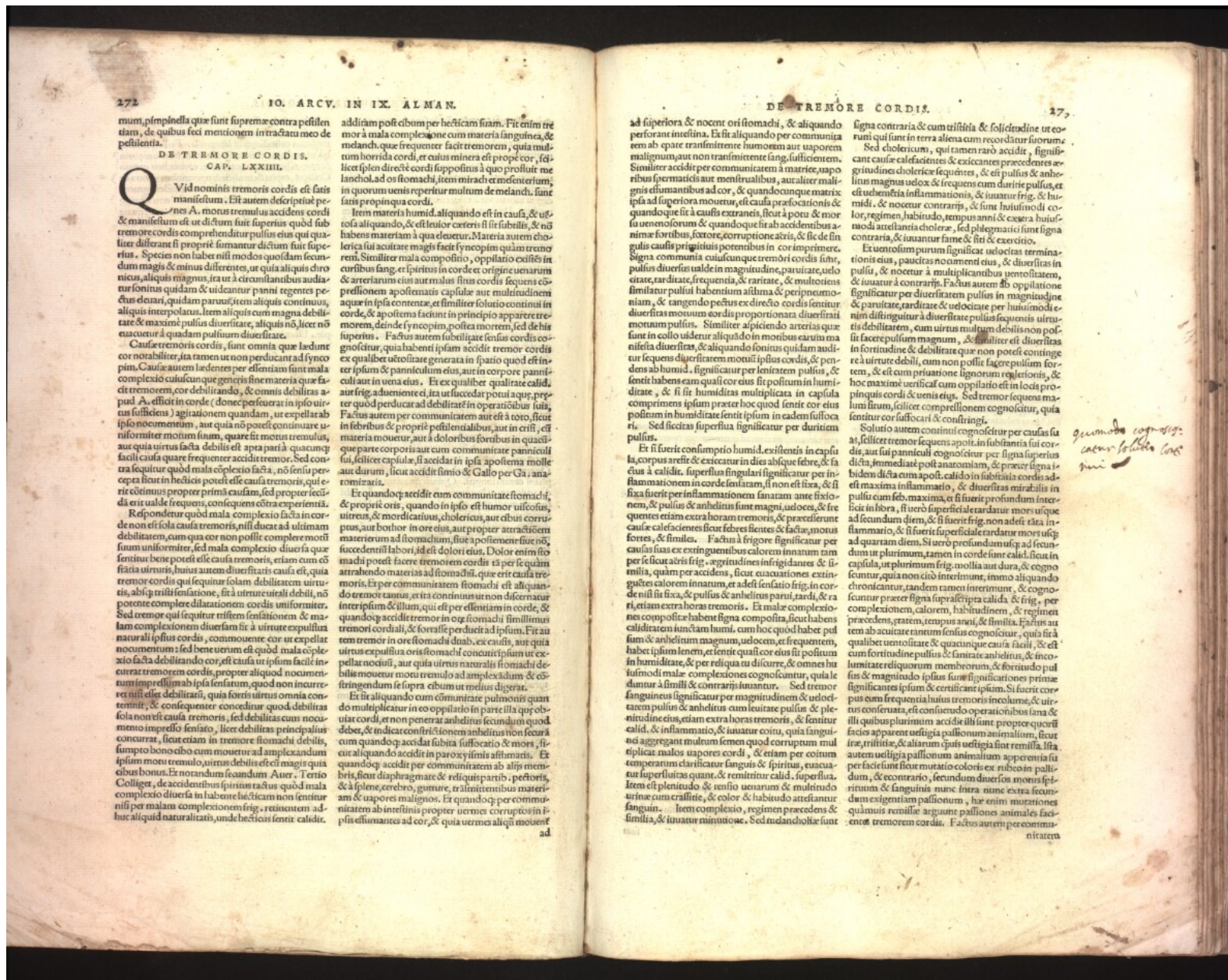
270
 frīg. cum cordialibus calid. confidendo quod si natura fuerit fortis dīcēnet in calēdētium & in frīgīdātium & aliter in frīgīdātium cordi & calid. cordialē spiritū & temperabīlē ipsum. Et si inueniūt medicamen aequale aut proximum aequalitati confortantium spiritū sicut buglossā uigorat & adiuant se cum eo. Si uerō natura fuerit debilis nō confer regimē nec sufficientē medicinā cordialē frīg. propter aliam causā quia sunt tardē penetrantiōis. Quapropter necessarium est ut secum miscant medicinas cordiales calidas quibus iuuatur penetratio uirtutum medicinarum frīg. quae tamen notabiliter debent esse dominantes super medicinas calidas. secundum exigentiam sui confortant sicut permiscet crocum medicinas frīg. in trochiscis de camphora, prospera qui absolute uent crocum ex trochif. de camphora blasphemantes priores fecerunt ipsos pauci iumentum quamuis propter ignorantiam non concedant. Complexio autem calid. curatur cum simplicis in potu sicut sunt rob frīg. cordialia, scilicet de ribet, de pomis & similibus, & cum aqua & sic. fructuum sicut pomorum apiorum, cyron, acerofitate citri, & similibus, & cum exteriori applicatis frīg. permixtis cum paucis cordialibus calidis, & si fuerit materia euacuetur. Cura autem male complexionis frīg. est ut confortatio magis que dicitur, sicut diamorbi, theriac, mithridato & similibus cum uino odorifero, exercitio temperato, cibis calid. quae digeratur. Et cum applicatis exteriori cordialibus calidis. sicut temperata participantiōis & si materia frīg. fuerit in causa euacuetur. Sed in cura male complexionis sic. est necessaria cibis & ponis plurimus, humectatiōis dum modo possit digeri. Et administratio siq; aut balnei cum custodia tamen, ne sit multum calid. nec sit longa mora in ipso, ne resoluat & uirtutē deiciat, paucitas motus & tranquillitas & ponis aquae non multum frīg. & moderate. q̄ritatis nisi ad sic calid. conueniētia sic. cum multitudine spirituum, tunc enim magis frīg. & pluris quantitas possit exhiberi, & cōuenit somnus plurimus, & si fuerit materia euacuetur. Cura autem male complexionis humid. & subtiliano dicitur quae uirtualiter declinet ad sic. & administratio medicinarum excitantium & exercitia potius longa & frequentia q̄ritentia & fortis, nisi esset conueniētia frīg. & materia humida si fuerit in causa euacuetur. Cura autem frigid. & humid. est in mēto & multitudine exercitii, in quo tamen sit gradatio de paruo & breui ad longū & magnum, et administratio balnei ante cibum praecipue tinarum & longa mora in aqua calida, administratio solutiōrum et diuretorum, ius uini antiq̄, odoriferi, potētis, moderate tamē quantitas, & administratio ciborum calid. & sic quantitas moderate, & si humid. fuerit conueniētia calid. uirtutē balneum & uitatur coitus, et si materia aliqua fuerit in causa euacuetur. Solutio autem continui nō recipit curam, sed oppilatio remouetur. phibet. & aliter euacuationibus secundum exigentiam & administrationem incidentium & solutiōrum primis, postea aperientium & prouocantium quae omnia sunt cordialia aut cordialib. admixta, & sine cali. aut frīg. aut temperata secundum exigentiam. Si uerō sit malus situs propter superfluum humid. capillae comprimens cor intodatur omni regimini euacuatō tam

IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 cibali quam medicinali, nec non euacuationibus iteratis, quae tamen uirtutem non deiciant. Cura autem apost. Cum inceptum non est possibiles, sed oblatum est ne incipiant cum phibet. copiosa, & proprie baillice, & apud Auic. quandoq; speratur in euacuatione eius cum phibet. arteriae & cum euacuatione humorum cum solutiōis, moderatis tamen agitentur materiae quibus cordialia sunt admixta & sint calid. frīg. aut moderata secundum exigentiam, & deinde cum diuersionibus fortibus & uentis ligaturis & huiusmodi. Ex tercio materia si fuerit subilis incretales & compingatur, ut non fiat etiam exhibendo opiatā forā in notabili quietate, & super regionem cordis & partis circumstantis applicentur res percussiuas secundum exigentiam confortantia cor cum proprietate sua, & repellentia materiae, & dicitur sit tenuissima. Somnus sit interruptus & procuratur euacuationes naturales & non naturales longo tempore conuēntē, quietant animo & corpore quantum est possibile. Medicinae autem cordiales quibus uentum est secundum exigentiam temporum descriptae ab Auicenna & ceteris sunt infra scriptae. Temperate sunt lapidei praeciosi, ut hiacynthus, albedegestis, id est, lapis ualens contra uenena, creditur quod sit sipharyrus, uel forte lapis ille qui uocatur bezahar, id est, liberrans a ueneno assestigi, id est, sinargolis, & aurū copiosum in hauria uel serino feruatur, argemone, granat, rubini, buglossa, borago, topazius lapis. Calide zedaira, zorumbet quae sunt eiusdem speciei quamuis Auicenna de eis diuersa facit capitula, zorumbet sunt radices similes ciperio in figura, sed multo maiores & duriores intus subitini coloris, odoris & saporis zedaira, remillioris tamen. Doroicum gryo, arabice, doronigi est radica parua, saporis dulcis, similibus calamo aromati. in colore & figura, beza album & rub. & sunt uelosi in uentum, garib. phil. mirabile, galanga, nux musc. cinamomum, osi mum, id est, basilicon, ambra, balsamita, oleum balsami lignum & semen eius, steas, polium, uinum, aromaticum pulegium, origanum, mentafurum, cortex citri, sem. citri, cubebe, muscus, ambra, seta combusta & non combusta, xuloalois erudum, mellisa & sem. eius, enula est mirabilis, macis, calamus aromaticus, castia, lignes, rosamar. laudendula, faturegia, betonica, hypericon, calamenelum, menta, polytricon, gingiber, spica nardi sabinandum, cardamomum, lapaclium, quod Auicenna acerofam appellat, non est illud de quo est hic sermo, sed de lappio uisigaperis dicto rumef, quod est calid. & sic, & oystine uelut, contra serpiginem conditum aceto & sale. Frīg. margaritae, camphora, sandali s. spondium, ponia, uioleae, acerofitas citri, cichorea, uinum granat, Karabe, corallus, rosa, lutum sigillatum & armenum, corian. sic. & hum. limones, arantii, scariole, iaduca, acerofa. Et uirtualiter omnes ualentes contra uenena, & omne aromaticum ponitur cordiale. Vnde multipliciter dicitur medicina cordialis, primo quia temperata ut supra scriptae licet Auic. quinto Colliger cap. de medicinis confortantibus membrorum uel quod medicina tendens ad aliquam calid. sit magis confortatiua quam temperata. Secundo quaedam medicinae confortant uirtutibus secundis, ut est siphicitas, odor, sicut sunt rosae & muscus. Quaedam confortant

DE PASSIONIBUS CORDIS.

hāc proprietate occulta, & istae sunt duplices, nā quaedam habent proprietate adiuta a qualitate manifesta ut ipica & crocus quarum proprietate adiuturoromaticae et caliditate temperatis, & siphicitate quadam. Quaedam confortant per proprietatem occultam non adiutam aliqua qualitate manifesta, ut hiacynthus & similes, inter quas intere, quia primae indigent aduacuatione a calore nostro ad quam exiguntur duo. Primum ut fiant actuales cum prius solum essent in potentia. Secundum ut uirtus ipsarum ad cor penetrant, quae maxime ducitur per uaporem ad cor penetrantem, secundum autem non indigent transmutatione a calore nostro per quem ducuntur de potentia ad actum, imō non indigent nisi ut uirtus sua ad cor deferatur, & prima proprietate indigent adiutorio qualitatis manifestae a quibusdam appellatur uirtus tertia, sed secundum non indigent adiutorio qualitatis manifestae uocatur uirtus quarta, & isti sunt quatuor modi quibus aliquae medicinae per se primo dicitur cordiales & confortantes sed medicinae aliae modis confortantes non dicitur cordiales sed confortantes per se primo, sed solum de per accidens sicut quae remouent nocentia materiae prauarum & uenorum quae possunt imprimeri in cor. Et harum quaedam faciunt hoc euacuando, & quaedam alterando ad contrarium secundum qualitates primas, ut frīg. contra uenenum calidum & sic de ceteris contra sua contraria. Tertiō aliqua faciunt hoc euacuando, & cum hoc etiam confortant cor, & similitur lutum armen. in pelitentiā. Quaedam aliae faciunt hoc indidendo, sicut aqua raphani contra fungos. Quinto quaedam reprimendo acutem ut butyrum, & alia uenosa, & multi sunt alij modi quib. opponimus uenenis, sed hi sunt principales, sed illa quae tractando confortant fine duplicia, quaedam enim confortant expellendo uenenum, ut terra & lutum sigillatum, quod non cessat facere uomitum donec uenenum expellatur, quaedam autem confortant educendo materiae malas exsistentes in corde & admixtas spiritibus, sicut mirrobanj, agaricus, & lapis lazuli. Et in his est proprietate appellata uirtus tertia, scilicet respectu ad cor plus quam ad aliud membrum. Sunt autem praeter haec alij tres modi minus principales quibus medicinae ducuntur confortatiuae, sicut quae ducunt uirtutes aliarum ad cor, sicut pulegium & steas. Aliae euacuando ne resoluatur uirtus earum in uia, sicut opium, quaedam consolidando alias, sicut species aromaticae ingredientiōis trochiscos de tyro quae ponuntur ad reprimendum earum malitiam, inter has omnes uirtutes cordiales sunt medicinae quatuor priorum modorum quae per se confortant. Aliae uerō theriacales sicut bezaharicis appellantur, et non uirtutes cordiales sunt theriacales, licet non e contra, quia medicinae theriacales potest esse excessus gradus & operationis nec absolute confortat cor, sed cum est in dispositione praeternaturali, sed uirtutes cordiales sunt temperatae, aut parum recedentes a temperamento habentes lingualem proprietatem ad ipsum maxime confortantes in dispositione sana, sicut buglossa hiacynthus & similes theriacales nocent in dispositione sana, quae in dispositione agra optime iuuarent.

Et haec edici possunt ex dictis Gal. primo de simplici medicina, & Ser. in suo de simplicibus, capite de medicina custodienda & liberata. Et dicit ibidem quod medicina theriacalis est media inter uenenum & corpus humanum, cui Auic. contradicit quinto Colliger, capite de medicinis operantibus contra uenenum & dicit quod medium est eiusdem generis cum extremis, sed medicina theriacalis non est eiusdem generis cum corpore nostro & ueneno, quare non est medium. Ad quod dicitur, quod Gal. & Ser. noluerunt quod medicina theriacalis sit media per comestitionem nec per formalem participatiōem utriusque, sed est media, quia cum utroque conuenit, cum homine quidem quia ipsum tuetur, sed cum ueneno conuenit, quia participat naturae proportionem quadam & forma uenosa, participans autē uo formaliter & cum alio uirtualiter, non est sub eodem genere reponibile cum ambobus extremis, sed est in genere extremi, cuius natura participat. Est enim medicina uenosa, non tamen ex toto genere contraria naturae hominis, sicut argenteum uinum, sed uisuae, quia iste non ponentur in confectiōibus liberatiōis, sed aliquo modo uenosa & interfectiōis si fiantur in notabili quantitate, quae misera, optum, styrax, crocus, faciunt enim stuporem & occidunt in multa quantitate sumpta. Quapropter concludit Serapion allegato capite, quod ualde aequilibrata debet esse dosis medicinarum theriacalium, scilicet nec nocent corpori, imō ipsas bene toleret & sint sufficientes contra uenenum, & hoc est difficile apud inexpectos. Sed forte est illis quis inferre contra determinationem supra scriptam, quod nulla medicina uirtutes cordiales sit theriacalis cum nulla uirtutes cordiales participet naturam ueneni. Ad quod dicit quod auctores praedicti non loquuntur de omnibus theriacalibus sed de his tantum quae natura uenosa participant, & proprietates illae sunt indidituae, & non uirtuales. Et ego sequor intentionem Simlan. in dictione bezaharicis dicitur. Bezaharica est omnis medicinali liberata a ueneno, nos autem proprio uocabulo eantes hoc significantes, theriacam uocamus, theriacae itaque & medicina liberans a ueneno sunt synonyma. Et sicut bezahar aliquando uocant galbanum propter excellentem eius uirtutem contra uenenum, quod patet per Auic. in descriptione tertiae theriacae, & per Ser. in descriptione theriacae, uocatur nihilominus apud eos Kemme, uocatur & interdum bezahar uel bezahar quidam lapis multus dicitur regibus, ut in Serapione inuenies. Purant autem aliqui hunc lapidem esse qui generatur in oculis tectorum in oriente, qui cum serpentes comedunt ut deponentes sentium fortiores fiant intrant flumen, ibique morantur immersi usque ad caput, tandem quaeque sentium uirtutem ueneni superant, interum lachrymam emittunt quae coagulata in oculis interum usque ad magnitudinem nucis defecatur donec cadit cum flumen exeunt, & sic inueniuntur & dicitur omnium uenorum theriacae, & uirtualiter debet liberare a pelitentiā. Sunt etiam praeter supra scripta aliae medicinae bezaharicis ualde excellentes, sicut tormentilla, di-



num, pimplinella que sunt supreme contra pestilentiam, de quibus feci mentionem in tractatu meo de pestilentia.

DE TREMORE CORDIS. CAP. LXXIII.

Quid nominis tremoris cordis est factis manifestum. Est autem descriptus pernes A. motus tremulus accidens cordi & manifestum est ut dictum fuit superius quod fuit tremore cordis comprehenditur pulsus eius qui qualiter differat si proprie fumantur dictum fuit superius. Species non habet nisi modos quosdam secundum magis & minus differens, ut qui aliquis chronicus, aliquis magnus, ita ut in circumstantibus audiat sonitus quidam & uideantur panni tegentes pedes eleuari, quidam paruus, item aliquis continuus, aliquis interpolatus. Item aliquis cum magna debilitate & maxime pulsus diuersitate, aliquis non, licet non exeat ut a quadam pulsuum diuersitate.

Causa tremoris cordis, sunt omnia que ledunt cor notabiliter, ita tamen ut non perducant ad syncope. Causa autem ledentes per effluuia sunt mala complexio cuiusque generis sine materia que facit tremorem, cor debilitando, & omnis debilitas apud A. efficit in corde (donec perforauerit in ipso uirtus sufficiens) agitationem quandam, ut expellat ab ipso nocuumentum, aut quia non potest continuare uniformiter motum suum, quare fit motus tremulus, aut quia uirtus facta debilis est a parte illa que concipit facili causa quare frequenter accidit tremor. Sed contra sequitur quod mala complexio facta, non sentit percepta sicut in hecibus potest esse causa tremoris, qui erit ceteris propter primam causam, sed propter secundam erit ualde frequens, consequens contra experientiam.

Respondetur quod mala complexio facta in corde non est sola causa tremoris, nisi ducat ad ultimam debilitatem, cum qua cor non possit complere motum suum uniformiter, sed mala complexio diuersa que facit bene potest esse causa tremoris, etiam cum eo facta utrius, huius autem diuersitas causa est, quia tremor cordis qui sequitur solam debilitatem uirtutis, ab ipso trahitur, sicut a uirtute uitali debili, non potest complere dilatationem cordis uniformiter. Sed tremor qui sequitur tristem sensationem & malam complexionem diuersam fit a uirtute expulsiua naturali ipsius cordis, commouente cor ut expellat nocuumentum: sed bene uertit quod mala complexio facta debilitando cor, est causa ut ipsum facile incurrat tremorem cordis, propter aliquod nocuumentum in ipsum ab ipsa sententia, quod non incurret nisi debilitati, quia fortis uirtus omnia conterit, & consequenter conceditur quod debilitata sola non est causa tremoris, sed debilitas cum nocuumento impresso sentio, licet debilitas principialis conueniat, sicut etiam in tremore stomachi debilis, sumpto bono cibo cum mouetur ad amplexandum ipsum motu tremulo, uirtus debilis est et magis quia cibis bonus. Et notandum secundum Auer. Tercio Collige, de accidentibus spiritus tactus quod mala complexio diuersa in habente heciticam non sentitur nisi per malam complexionem frig. raiuentem ad huc aliquid naturalitatis, unde hecibus sentit calid.

addicam post cibum per heciticam suam. Sic enim tremor a mala complexionem cum materia sanguinea, & melanch. que frequenter facit tremorem, quia multum horrida cordi, et cuius minera est prop. cor, scilicet ipse directe cordi suppositus a quo profluit melanch. ad os stomachi, item mirach et medenterium, in quorum uenis reperitur multum de melanch. sunt sanis propinqua cordi.

Item materia humid. aliquando est in causa, & usque ad aliquando, & efficitur ceteris si sit subtilis, & non habens materiam a qua eleuetur. Materia autem chylosa que accitatur magis facit syncope quam tremorem. Similiter mala complexio, oppellat existerit in curibus sang. et spiritus in corde et origin. uenarum & articularum eius aut malus situs cordis sequens compressionem apertematis capsulae aut moleculam in aqua in ipsa contenta, est similiter solutio continui in corde, & apertematis facit in principio apparere tremorem, deinde syncope, postea mortem, sed de his superius. Factus autem subtile facit sensus cordis cognoscitur, quia habent ipsam accidit tremor cordis ex qualibet uirtute generata in spatio quod est in ipso & pannicul. eius, aut in corpore pannicul. aut in uena eius. Ex equalibet qualitate calida, aut frig. adueniente, ita ut succedat potui aque, propter quod perducatur ad debilitatem in operatiuis suis, Factus autem per communicationem aut est a toto, sicut in febris & proprie pestilentibus, aut in criff. est materia mouetur, aut a doloribus foribus in quatuor parte corporis aut cum communicate panniculi sui, scilicet capsulae. In accidit in ipsa apertematis molle aut durum, sicut accidit fumo & Gallo per Ga. anaromizatis.

Et quandoq. accidit cum communicate stomachi, & proprie oris, quando in ipso est humor uiscosus, uirtus, & mordacitatis, cholericus, aut cibis corruptis, aut borhor in ore eius, aut propter atracitatem materierum ad stomachum, siue potestem sine no. succedentis labori, id est dolori eius. Dolor enim fimo machi potest facere tremorem cordis tunc per se quam arrahendo materiam ad stomachum, que erit causa tremoris. Et per communicationem stomachi est aliquando tremor tantum, et tunc continuus non discernitur in ipsum & illam, qui est per effluuia in corde, & quandoq. accidit tremor in ore stomachi simillimus tremori cordis, & fortis perducit ad ipsum. Fit autem tremor in ore stomachi duob. ex causis, aut quia uirtus expulsiua oris stomachi concipit ipsum ut expellat nocuum, aut quia uirtus naturalis stomachi debilis mouetur motu tremulo ad amplexandum & distingendum se supra cibum ut melius digerat.

Et fit aliquando cum communitate pulmonis quando multum pleurum in eo oppellat in parte illa que obuiat cordi, et non penetrat anhelitus non securi debet, & indicat contritionem anhelitus non securi, cum quandoq. accidit subita suffocatio & mors, sicut aliquando accidit in paroxysmis asthma. Et quandoq. accidit per communicationem ab alijs membris, sicut diaphragmate & reliquis partibus, pectoris, & a splene, cerebro, guttore, et similibus materiam & uapores malignos. Et quandoq. per communicationem ab intestinis propter uermes corruptos in ipsis effluantes ad cor, & quia uermes aliqui mouent

ad

ad superiora & nocent ori stomachi, & aliquando perforant intestina. Et fit aliquando per communicationem ab epate transmittente humorem aut uaporem malignum, aut non transmittente sang. sufficientem. Similiter accidit per communicationem a matrice, uaporibus spermaticis aut menstrualibus, aut aliter malignis effluantibus ad cor, & quandoque matris ipsa ad superiora mouetur, est causa praefocionis & quandoque fit a causis extraneis, sicut a potu & morfu uentrosorum & quandoque fit ab accidentibus a uentrosorum, corruptione aeris, & sic de singulis causis principibus potentibus in cor imprimere. Signa communia cuiusque tremori cordis sunt, pulsus diuersus ualde in magnitudine, paruitate, uelocitate, tarditate, frequentia, & raritate, & multotiens emittitur pulsus habentium asthma & peripneumonia, & tangendo pectus ex directo cordis sentitur diuersitas motuum aordis proportionata diuersitati motuum pulsus. Similiter aspiciendo arterias que sunt in collo uidentur aliquando in motibus eorum manifeste diuersitas, & aliquando foribus quidam audire frequens diuersitatem motus ipsius cordis, & peritrem ipsum & pannicul. eius, aut in corpore pannicul. aut in uena eius. Ex equalibet qualitate calida, aut frig. adueniente, ita ut succedat potui aque, propter quod perducatur ad debilitatem in operatiuis suis, Factus autem per communicationem aut est a toto, sicut in febris & proprie pestilentibus, aut in criff. est materia mouetur, aut a doloribus foribus in quatuor parte corporis aut cum communicate panniculi sui, scilicet capsulae. In accidit in ipsa apertematis molle aut durum, sicut accidit fumo & Gallo per Ga. anaromizatis.

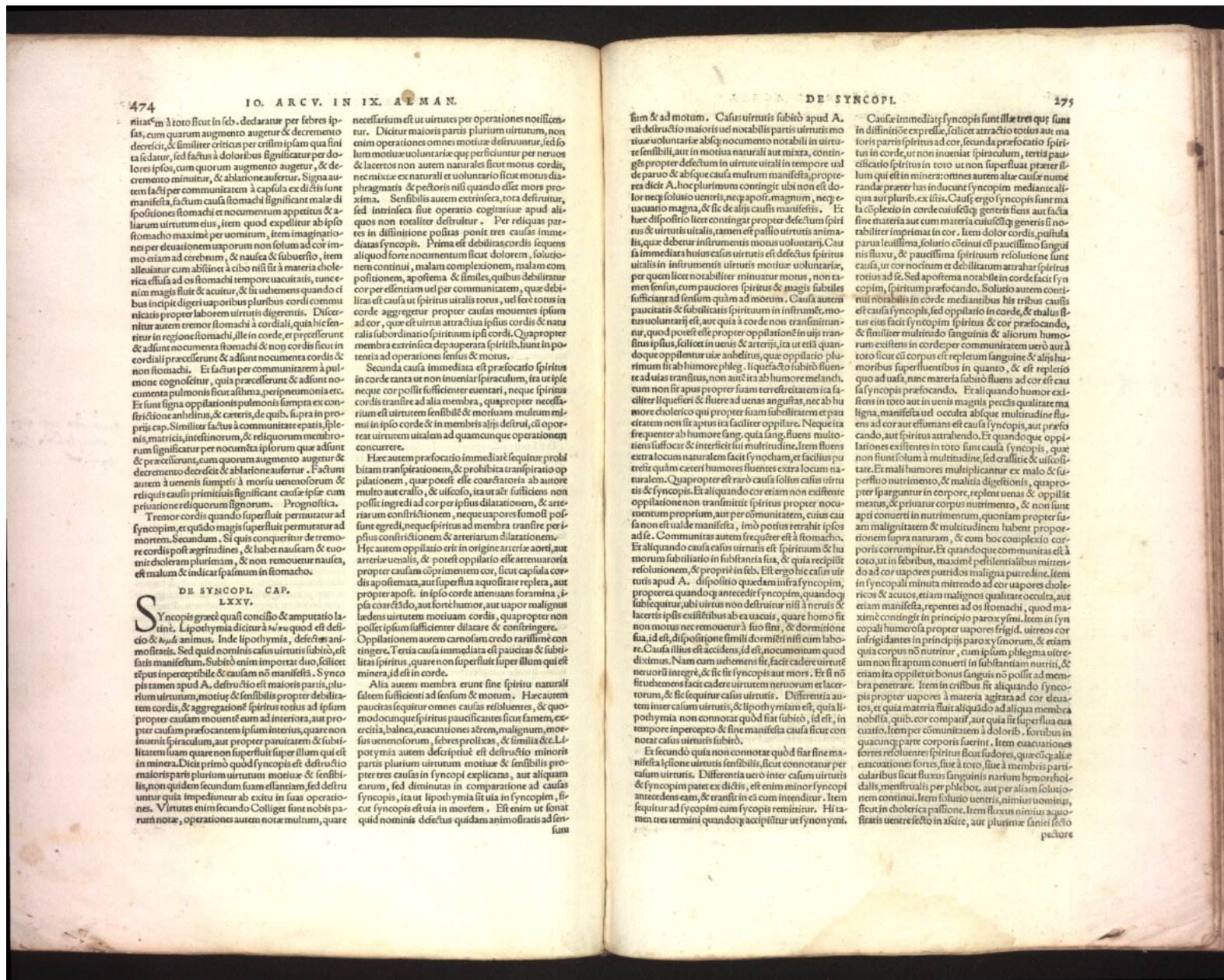
Et si fuerit consumptio humid. existentis in capsula corporis, sicut & exsecatur in dies ab ipse febre, & factus a caliditate, superflua singulari significatur per inflammationem in corde sentiam, si non est fixa, & si fixa fuerit per inflammationem sanantem ante fixationem, & pulsus & anhelitus sunt magni, ueloces, & frequentes etiam extra horas tremoris, & praeterferunt causae caliditatis sicut febres sientes & factae, motus fortes, & similes. Factus a frigore significatur per causas suas ex exinguentibus calorem innatum tam per se sicut aetris frig. & agriuidines infrigidantes & similia, quoniam per accidens, sicut euacuationes extinguent calorem innatum, et ad est sentatio frig. in corde non sit fixa, & pulsus & anhelitus parui, rari, & rari, etiam extra horas tremoris. Et mala complexiones compositae habent signa composita, sicut habens caliditatem in humi. cum hoc quod habet pulsum & anhelitum magnum, uelocem, et frequentem, habet ipsam lenem, et sentit quasi cor eius sit positum in humiditate, & per reliqua tu dilucet, & omnes humilissimi mala complexionem cognoscuntur, quia leduntur a simili & contrariis inuuantur. Sed tremor sanguinis significatur per magnitudinem & uelocitatem pulsus & anhelitus cum leuitate pulsus & plenitudine eius, etiam extra horas tremoris, & sentitur calid. & inflammatio, & inuatur coitu, quia sanguinis aggregat multum sicut quod corruptum multum teparum clarificatur sanguis & spiritus, euacuatione superflua quant. & remittitur calid. superflua. Item est plenitudo & sentio uenarum & multitudine uirtus cum crassitie, & color & habitu attenditur sanguis. Item complexio, regimen praecedens & similia, & inuatur inuotioe. Sed melancholite sunt

signa contraria & cum tristitia & sollicitudine ut eorum qui sunt in terra aliena cum recordatur suorum. Sed cholericum, qui tamen raro accidit, significat causae caliditatis & euacuationem praecedentes agriuidines cholericae sequentes, & est pulsus & anhelitus magnus uelox & frequens cum duritie pulsus, et est uidentia inflammationis, & inuatur frig. & humidi. & nocetur contrariis, & sunt humilissimi color, regimen, habitu, tempus anni & cetera huiusmodi attelantia cholerae, sed plethorici sunt signa contraria, & inuatur fame & siti & exercitio.

Et uentrosorum paruum significat uelocitatem terminationis eius, paucitas nocuumentis eius, & diuersitas in pulsus, & nocetur a multiplicatibus uentrosorum, & inuatur a contrariis. Factus autem ab oppellatione significatur per diuersitatem pulsus in magnitudine & paruitate, tarditate & uelocitate per huiusmodi enim distinguitur a diuersitate pulsus sequentis uirtutis debilitatem, cum uirtus multum debilis non potest facere pulsus magnum, & similiter est diuersitas in fortitudine & debilitate que non potest contingere a uirtute debili, cum non possit facere pulsus fortem, & est cum priuatione signorum regitioris, & hoc maxime uerificat cum oppellatio est in locis propinquis cordi & uenis eius. Sed tremor frequens multum situm, scilicet compressionem cognoscitur, quia sentitur cor suffocari & constringi.

Solutio autem continui cognoscitur per causas suas, scilicet tremor sequens apertematis in substantia sui cordis, aut sui panniculi cognoscitur per signa superius dicta, inmediate post anaromiam, & praeter signa ibidem dicta cum apertematis calido in substantia cordis ad est maxima inflammatio, & diuersitas mirabilis in pulsus cum feb. maxima, et si fuerit profundum intersticium in hora, si uero superficiali tardatur mors usque ad secundum diem, & si fuerit frig. non ad est ita inflammatio, & si fuerit superficiali tardatur mors usque ad quartum diem. Si uero profundam usque ad secundum diem ut plurimum, tamen in corde sunt calid. sicut in capsula, ut plurimum frig. mollia aut dura, & cognoscuntur praeter signa supra scripta calida & frig. per complexionem, calorem, habitum, & regimen praecedens, patrem, tempus anni, & similia. Factus autem ab acuitate tantum sentis cognoscitur, quia fit a qualibet uentrositate & quatuorque causa facili, & est cum fortitudine pulsus & sanitate anhelitus, & incoomunitate reliquorum membrorum, & fortitudo pulsus & magnitudo ipsius sunt significationes primae significantes ipsum & certificant ipsum. Si fuerit corpus cum frequentia huius tremoris incoluere, & uirtus conseruata, est consuetudo operationibus sana & illis quibus plurimum accidit illi sunt propter quod sic facies apparent uestigia passionum animalium, sicut tristitia, & aliarum quas uestigia sunt remissa, ista autem uestigia passionum animalium apparentia sunt per factum sicut mutatio coloris est rubicundum pallidum, & e contrario, secundum diuersos motus spirituum & sanguinis nunc intra nunc extra quidem exigentiam passionum, haec enim mutationes quauis remissa arguunt passionem animales facientes tremorem cordis. Factus autem per communicationem

quomodo cognoscitur tremor factus a loco



ritas in toto sicut in feb. dedaratur per febres ipsas, cum quarum augmento augetur & decremento decrevit, & similiter criticus per crifim ipsam qua finita fedatur, sed factus a doloribus significatur per dolores ipsos, cum quorum augmento augetur, & decremento minuitur, & ablatione auferitur. Signa autem facti per communitatem in capula ex dictis sunt manifesta, factum causa stomachi significatur male dispositiones stomachi & non commentum appetitus & viliam uirtutum eius, item quod expellitur ab ipso stomacho maxime per uomitum, item imaginationes per eleuationem uaporum non solum ad cor imo etiam ad cerebrum, & nauica & subuersio, item alleuiatur cum abstinere a cibo nil fit in materia cholericis effusa ad os stomachi tempore uacuitatis, tunc enim magis fluit & acuitur, & hic ueniens quando citibus incipit digeri uaporibus pluribus cordi communitatis propter laborem uirtutis digerentis. Dicitur autem tremor stomachi ad cordiali, quia hic sentitur in regione stomachi, ille in corde, et per se sunt & adsumt praecedunt & adsumt nouimenta cordis & non stomachi. Et factus per communitatem a pulmone cognoscitur, quia praecedunt & adsumt nouimenta pulmonis sicut asthma, peripneumonia etc. Et sunt signa oppilationis pulmonis sumpta ex constrictione anhelitus, & caeteris, de quibus supra in propriis cap. Similiter factus a communitate epatis, splenis, matricis, intestinorum, & reliquorum membrorum significatur per nouicia ipsorum quae adsumt & praecedunt, cum quorum augmento augetur & decremento decrevit, & ablatione auferitur. Factum autem a uentris sumptis a mortis uenenosorum & reliquis causis primitiuis significatur causa ipsae cum priuatione reliquorum signorum. Prognostica.

Tremor cordis quando superfluit permittitur ad syncopim, et quando magis superfluit permittitur ad mortem. Secundum. Si quis conuenit de tremore cordis post aegritudines, & habet nauicam & uomitum choleram plurimam, & non renouetur nauica, est malum & indicat spasum in stomacho.

DE SYNCOPALI CAP. LXXV.

Syncopis graece quasi conciso & amputatio laetitiae. Lipothymia dicitur a *lypo* quod est deficit & a *thymia* animus. Inde lipothymia, deficit animi motus. Sed quid nominis casus uirtutis subitio, est factus manifestum. Subitio enim importat duo, scilicet stupor inceptibile & causam non manifestam. Syncopis tamen apud A. destructio est maioris partis, plurimum uirtutum, motus & sensibilis propter debilitatem cordis, & aggregationem spiritus rotius ad ipsam propter causam mouentem eam ad interiora, aut propter causam praefocantem ipsam interioris, quare non inuenitur spiraculum, aut propter paruitatem & debilitatem suam quare non superfluit super illum qui est in minera. Dicitur primo quod syncopis est destructio maioris partis plurimum uirtutum motus & sensibilis, non quidem secundum suam essentiam, sed destruitur uirtus quae impediuntur ab exitu in suas operationes. Virtutes enim secundo Coliget sunt nobis parum notae, operationes autem notae multum, quare

necessarium est ut uirtutes per operationes notificentur. Dicitur maioris partis plurimum uirtutum, non enim operationes omnes motus destruantur, sed solum motus uoluntariae quae perficiuntur per neruos & laceratos non autem naturales sicut motus cordis, nec mixtae ex naturali et uoluntario sicut motus diaphragmatis & pectoris nili quando efficit morus proxima. Sensibilis autem ex mixta, tota destruitur, sed intrinseca siue operatio cogitativa apud aliquos non totaliter destruitur. Per reliquas partes in distinctione positas ponit tres causas immediatas syncopis. Prima est debilitas cordis sequens aliquod forte nouimentum sicut dolorem, solutionem continui, malam complexionem, malam compositionem, apostema & similes, quibus debilitatur cor per essentiam uel per communitatem, quae debilitas est causa ut spiritus uitalis rotus, uel factus totus in corde aggregetur propter causas mouentes ipsam ad cor, quae est uirtus attractiva ipsius cordis & natura realis subordinata spirituum ipsi corde. Quapropter membra extrinseca deperata spiritibus, sunt in potentia ad operationes sensus & motus.

Secunda causa immediata est praefocatio spiritus in corde tanta ut non inueniat spiraculum, ita ut ipse neque cor possit sufficienter uentari, neque spiritus cordis transire ad alia membra, quapropter necessarium est uirtutem sensibilis & motuum multum minus in ipso corde & in membris alij destrui, ut oportet uirtutem uitalem ad quamcunque operationem concurrere.

Haec autem praefocatio immediata sequitur prohibitam transpirationem, & prohibita transpiratio oppilationem, quae potest esse coarctatoria ab autore multo aut crasso, & uiscosa, ita ut aer succulens non possit ingredi ad cor per ipsius dilatationem, & arteriarum constrictionem, neque uapores sumosi possunt egredi, neque spiritus ad membra transire per ipsius constrictionem & arteriarum dilatationem. Haec autem oppilatio erit in origine arteriae aortae, aut arteriae uenalis, & potest oppilatio esse attenuatoria propter causam comprimentem cor, sicut capula cordis apostemata, aut superflua aquositate repleta, aut propter apostemata in ipso corde attenuant formam, ipsa coarctando, aut forte humor, aut uapor malignus ledens uirtutem motuam cordis, quapropter non possit ipsam sufficienter dilatare & contringere. Oppilationem autem carnosam credo rarissime contingere. Tertia causa immediata est paucitas & debilitas spiritus, quare non superfluit super illum qui est minera, id est in corde.

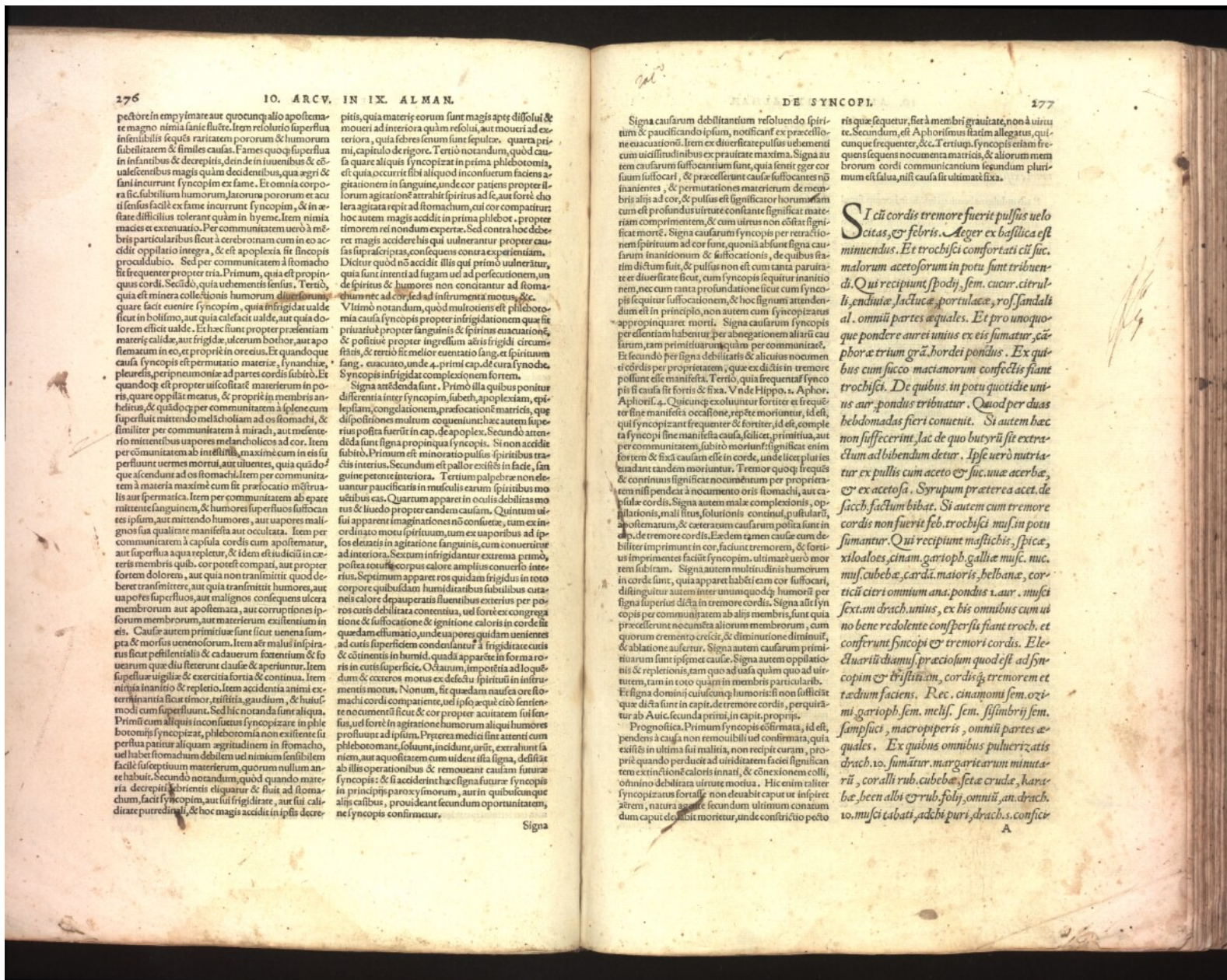
Alia autem membra erunt sine spiritu naturali saltem sufficienti ad sensum & motum. Haec autem paucitas sequitur omnes causas reuoluentes, & quomodocumque spiritus paucificantes spiritum famem, exceciam, balneum, euacuationes aeren, malignum motum uenenosorum, febres prolixas, & similia & c. Lipothymia autem descriptiua est destructio minoris partis plurimum uirtutum motus & sensibilis propter tres causas in syncopi explicatas, aut aliquam earum, sed diminutas in comparatione ad causas syncopis, ita ut lipothymia sit uia in syncopim, sicut syncopis est uia in mortem. Est enim ut sonat quid nominis defectus quidam animositas ad sensum

sum & ad motum. Casus uirtutis subitio apud A. est destructio maioris uel notabilis partis uirtutis motus uoluntariae absque nouimento notabili in uirtute sensibilis, aut in motu naturali aut mixta, contingit propter defectum in uirtute uitali in tempore uel de paruo & absque causa multum manifesta, propterea dicit A. hoc plurimum contingit ubi non est dolor neque solutio uentris, neque apostema, neque euacuatione magna, & sic de alijs causis manifestis. Et haec dispositio licet contingat propter defectum spiritus & uirtutis uitalis, tamen est passio uirtutis animalis, quae debetur instrumentis motus uoluntarij. Causa immediata huius casus uirtutis est defectus spiritus uitalis in instrumentis uirtutis motus uoluntariae, per quem licet notabiliter minuat motus, non tamen sensum, cum pauciores spiritus & magis subtiles sufficiant ad sensum quàm ad motum. Causa autem paucitatis & debilitatis spirituum in instrumentis, motus uoluntarij est, aut quia in corde non transmittitur, quod potest esse propter oppilationem in uisui transmissu ipsius, sicut in uenis & arterijs, ita ut etiam quandoque oppilentur uiae anhelitus, quae oppilatio plurimum fit ab humore phleg. liquefacto subitio fluente ad uias transitus, non autem ita ab humore melanch. cum non sit apud propter suam retentitatem ita facilliter liquefieri & fluere ad uenas angustas, nec ab humore cholericis qui propter suam subtilitatem et paucitatem non sit aptus ita facilliter oppilare. Neque ita frequenter ab humore sang. quia sang. fluens multoties sufficit & intersectit sui multum sine. Item fluens extra locum naturalem facit syncopim, & facillius perit uisui quàm caeteri humores fluentes extra locum naturalem. Quapropter est raro causa solius casus uirtutis & syncopis. Et aliquid quando cor etiam non existente oppilationem non transmittit spiritus propter nouimentum proprium, aut per communitatem, cuius causa non est uale manifesta, imò potius retrahit ipsos ad se. Communis autem sequetur est a stomacho. Et aliquid quando causa casus uirtutis est spirituum & humorem subtilitatis in substantia sua, & quia recipiunt resolutionem, & propriam feb. Est ergo hic casus uirtutis apud A. dispositio quaedam infra syncopim, propterea quandoque ante dicitur syncopim, quandoque subsequitur, ubi uirtus non destruitur nisi a uentris & motus non motus nec renouetur a suo fitu, & dormitione sua, id est, dispositione simili dormitioni cum labore. Causa illius est accidens, id est, nouimentum quod debet. Nam cum uehementis fit, facit cadere uirtutem uerum integrè, & sic fit syncopis aut mortis. Et fit non sit uehementis facit cadere uirtutem neruorum et laceratorum, & sic sequitur casus uirtutis. Differentia autem inter casum uirtutis, & lipothymiam est, quia lipothymia non connotat quod sit subitio, id est, in tempore incepto & sine manifesta causa sicut connotat casus uirtutis subitio.

Et secundo quia non connotat quod sit sine manifesta igitur uirtutis sensibilis, sicut connotatur per casum uirtutis. Differentia uero inter casum uirtutis & syncopim patet ex dictis, est enim minor syncopis antecedens eam, & transit in eam intenditur. Item sequitur ad syncopim cum syncopis remittitur. Hi tamen tres termini quandoque accipiuntur ut synonymi.

Causae immediatae syncopis sunt illae tres quae sunt in definitione expressae, scilicet attractio totius aut maioris partis spiritus ad cor, secunda praefocatio spiritus in corde, ut non inueniat spiraculum, tertia paucitas spiritus in toto ut non superfluit praeter illud qui est in minera: omnes autem aliae causae nunc randa praeter has inducunt syncopim mediante callone aut pluribus, ex istis. Causae ergo syncopis sunt in malis complexio in corde cuiuslibet generis fluens aut facta sine materia aut cum materia cuiuslibet generis si notabiliter imprimatur in cor. Item dolor cordis, paulula parua leuissima, solutio continui est paucissimo sanguinis fluxu, & paucissima spirituum resolutione sunt causa, ut cor nocuum et debilitatum attrahat spiritus rotius ad se. Sed apostema notabile in corde facit syncopim, spirituum praefocando. Solutio autem continui notabilis in corde mediante his tribus causis est causa syncopis, sed oppilatio in corde, & malus fluxus uoluntarij est, aut quia in corde non transmittitur, quod potest esse propter oppilationem in uisui transmissu ipsius, sicut in uenis & arterijs, ita ut etiam quandoque oppilentur uiae anhelitus, quae oppilatio plurimum fit ab humore phleg. liquefacto subitio fluente ad uias transitus, non autem ita ab humore melanch. cum non sit apud propter suam retentitatem ita facilliter liquefieri & fluere ad uenas angustas, nec ab humore cholericis qui propter suam subtilitatem et paucitatem non sit aptus ita facilliter oppilare. Neque ita frequenter ab humore sang. quia sang. fluens multoties sufficit & intersectit sui multum sine. Item fluens extra locum naturalem facit syncopim, & facillius perit uisui quàm caeteri humores fluentes extra locum naturalem. Quapropter est raro causa solius casus uirtutis & syncopis. Et aliquid quando cor etiam non existente oppilationem non transmittit spiritus propter nouimentum proprium, aut per communitatem, cuius causa non est uale manifesta, imò potius retrahit ipsos ad se. Communis autem sequetur est a stomacho. Et aliquid quando causa casus uirtutis est spirituum & humorem subtilitatis in substantia sua, & quia recipiunt resolutionem, & propriam feb. Est ergo hic casus uirtutis apud A. dispositio quaedam infra syncopim, propterea quandoque ante dicitur syncopim, quandoque subsequitur, ubi uirtus non destruitur nisi a uentris & motus non motus nec renouetur a suo fitu, & dormitione sua, id est, dispositione simili dormitioni cum labore. Causa illius est accidens, id est, nouimentum quod debet. Nam cum uehementis fit, facit cadere uirtutem uerum integrè, & sic fit syncopis aut mortis. Et fit non sit uehementis facit cadere uirtutem neruorum et laceratorum, & sic sequitur casus uirtutis. Differentia autem inter casum uirtutis, & lipothymiam est, quia lipothymia non connotat quod sit subitio, id est, in tempore incepto & sine manifesta causa sicut connotat casus uirtutis subitio.

Et secundo quia non connotat quod sit sine manifesta igitur uirtutis sensibilis, sicut connotatur per casum uirtutis. Differentia uero inter casum uirtutis & syncopim patet ex dictis, est enim minor syncopis antecedens eam, & transit in eam intenditur. Item sequitur ad syncopim cum syncopis remittitur. Hi tamen tres termini quandoque accipiuntur ut synonymi.



peccare in empyrate aut quocumque apoplema-
te magno nimia sanie fluere. Item resolutio superflua
insensibilis sequitur raritatem pororum & humorum
subtilitatem & similes causas. Fames quoque superflua
in infantibus & decrepitis, deinde in iuuenibus & es-
ulcentibus magis quam decidens, quia acri &
fani incurrunt syncopim ex fame. Et omnia corpo-
ra sic subtilium humorum, Jatorum pororum et ac-
ti sensus facit ex fame incurrunt syncopim, & in as-
tate difficilius tolerant quam in hyeme. Item nimia
macies ex extenuatio. Per communitatem uero à mè-
bris particularibus sicut à cerebro nam cum in eo ac-
cidit oppilatio integra, & est apoplexia sic syncopis
proculdubio. Sed per communitatem à stomacho
sic frequenter propter eia. Primum, quia est propin-
quis cordi. Secundo, quia uehementis sensus. Tertio,
quia est miera collectionis humorum diuersorum
quare facit euenire syncopim, quia frigidat ualde
sicut in bolismo, aut quia calfacit ualde, aut quia do-
lorem efficit ualde. Et hæc sunt propter præsentiam
materie calidae, aut frigidae, ulcerum bothor, aut apo-
plematum in eo, et proprie in ore eius. Ex quo quoque
causa syncopis est permutatio materię, synanchie,
pleureis, peripneumonie ad partes cordis subitò. Et
quandocumque propter uiscositatē materiem in po-
ris, quare oppilatio meatus, & propter in mebris an-
helitus, & quidocumque per communitatem à seque cum
superfluit mittendo mediocritatem ad os stomachi, &
similiter per communitatem à miradi, aut mesente-
rii mitentibus uapores melancholicos ad cor. Item
per communitatem ab intestinis, maxime cum in eis in-
terfluunt uermes mortui, aut uulentes, quia quidocum-
que ascendunt ad os stomachi. Item per communita-
tē à materia maxime cum sit præfocatio mēstrua-
lis aut spermatica. Item per communitatem ab epate
mittente sanguinem, & humores superfluos suffocan-
tes ipsam, aut mittendo humores, aut uapores malig-
nos sua qualitate manifesta aut occultata. Item per
communitatem à capsula cordis cum apoplematum,
aut superflua aqua repletur, & idem est iudicium in car-
teris membris quib. corpore compati, aut propter
fortem dolorem, aut quia non transmittit quod de-
beret transmittere, aut quia transmittit humores, aut
uapores superfluos, aut malignos consequens ulcera
membrorum aut apoplematia, aut corruptiones ipso-
rum membrorum, aut materiem exilientiam in
eis. Cause autem primitiue sunt sicut uenena sum-
pta & morsus uenenosorum. Item & malis insipie-
rius sicut pestilentialis & cadaverum extenuatio & fo-
uearum quæ diu steterunt clausæ & aperuntur. Item
superflua uigilia & exercitia fortia & continua. Item
nimia inanitio & repletio. Item accidentia animi ex-
terminantia sicut timor, tristitia, gaudium, & huius-
modi cum superfluunt. Sed hic notanda sunt aliqua.
Primum cum aliquis inconfluxus syncopizaret in phle-
botomia syncopizaret, phlebotomia non existente sit
perflua patitur aliquam aggritudine in stomacho,
uel habet stomachum debilem uel nimium sensibilem
facile susceptivum materiem, quorum nullum an-
tra decrepiti ebrietas eligatur & fluit ad stoma-
chum, facit syncopim, aut fiti frigiditate, aut fiti cal-
ditate putredinali, & hoc magis accidit in ipsis decre-

piis, quia materię eorum sunt magis apte dissolui &
moueri ad interiora quam resolui, aut moueri ad ex-
teriora, quia febres senum sunt sepulcra. quarta pri-
mi, capsulo de frigore. Tertio notandum, quod cau-
sa, quare aliquis syncopizaret in prima phlebotomia,
est, quia occurrit sicut aliquod inconfluxum faciens a-
gitationem in sanguine, unde cor patiens propter il-
lorum agitationē attrahit spiritum ad se, aut forte cho-
lera agitata repit ad stomachum, cui cor comparatur
hoc autem magis accidit in prima phlebotomia, propter
timorem rei nondum experte. Sed contra hoc debe-
ret magis accedere his qui uulnerantur propter cau-
sas suprascriptas, consequens contra experientiam.
Dicitur quod non accidit illis qui primo uulnerantur,
quia sunt intenti ad fugam uel ad perfectionem, un-
de spiritus & humores non concitantur ad stoma-
chum nec ad cor, sed ad inferentiam motus. &
Vltimo notandum, quod multoties est phlebotomia
causa syncopis propter infrigidationem que fit
priuatim propter sanguinis & spiritus euacuationē,
& positius propter ingressum aëris frigidi circum-
stantis, & tertio fit melior euentio sang. et spirituum
sang. euacuato, unde 4. primi cap. de cura synoche.
Syncopis infrigidat complexionem forem.

Signa antedicta sunt. Primum illa quibus ponitur
differentia inter syncopim, subeth, apoplexiam, epi-
leptiam, congelationem præfocacionē materię, que
dispositiones multum conueniunt hæc autem super-
ius posita fuerunt in cap. de apoplex. Secundo atten-
denda sunt signa propinqua syncopis. Si non accidit
subitò, Primum est minoratio pulsus spiritibus tra-
ctis interioris. Secundum est pallor existens in facie, san-
guine petente interiora. Tertium palpebræ non ele-
uantur paucifacis in musculis eorum spiritibus mo-
uibus eas. Quartum apparet in oculis debilitas mo-
uibus & luedo propter eandem causam. Quintum ui-
sui apparent imaginationes non consistere, cum ex in-
ordinato motu spirituum, tum ex uaporibus ad ip-
sos detatis in agitatione sanguinis, cum conuertunt
ad interiora. Sextum infrigidantur extrema primo,
postea totus corpus calore amplius conuerso inter-
ioris. Septimum apparet ros quidam frigidus in toto
corpore quibusdam humiditatis subtilibus cura-
nis calore depauperatis fluentibus exterius per por-
os cutis debilitata contentiua, uel forte ex congrega-
tione & suffocatione & ignitione caloris in corde sit
quædam effusio, unde uapores quidam ueniunt
ad cutis superficiem condensantur à frigiditate cutis
& coacti in humid. quædam apparet in forma ro-
ris in cutis superficie. Octauum, impedita ad loquē-
dam & ceteros motus ex defectu spirituum in infir-
mitatis motus. Nonum, sit quædam nauis ore sto-
machi cordi compatiens, uel ipse acq. citò sentien-
te no cumentis sicut & cor propter acuitatem sui sen-
sus, uel forte in agitatione humorum aliqui humores
profluunt ad ipsum. Præterea medici sint ateneti cum
phlebotomant, solium, incidunt, urit, extrahunt sa-
niam, aut aquositate cum uident ista signa, desistat
ab illis operationibus & remoueat causam futuræ
syncopis: & si acciderint hæc signa futuræ syncopis
in principio parosyncopim, aut in quibusdam que
aliquis casibus, præuident secundum quoslibet, cum
ne syncopis consilium.

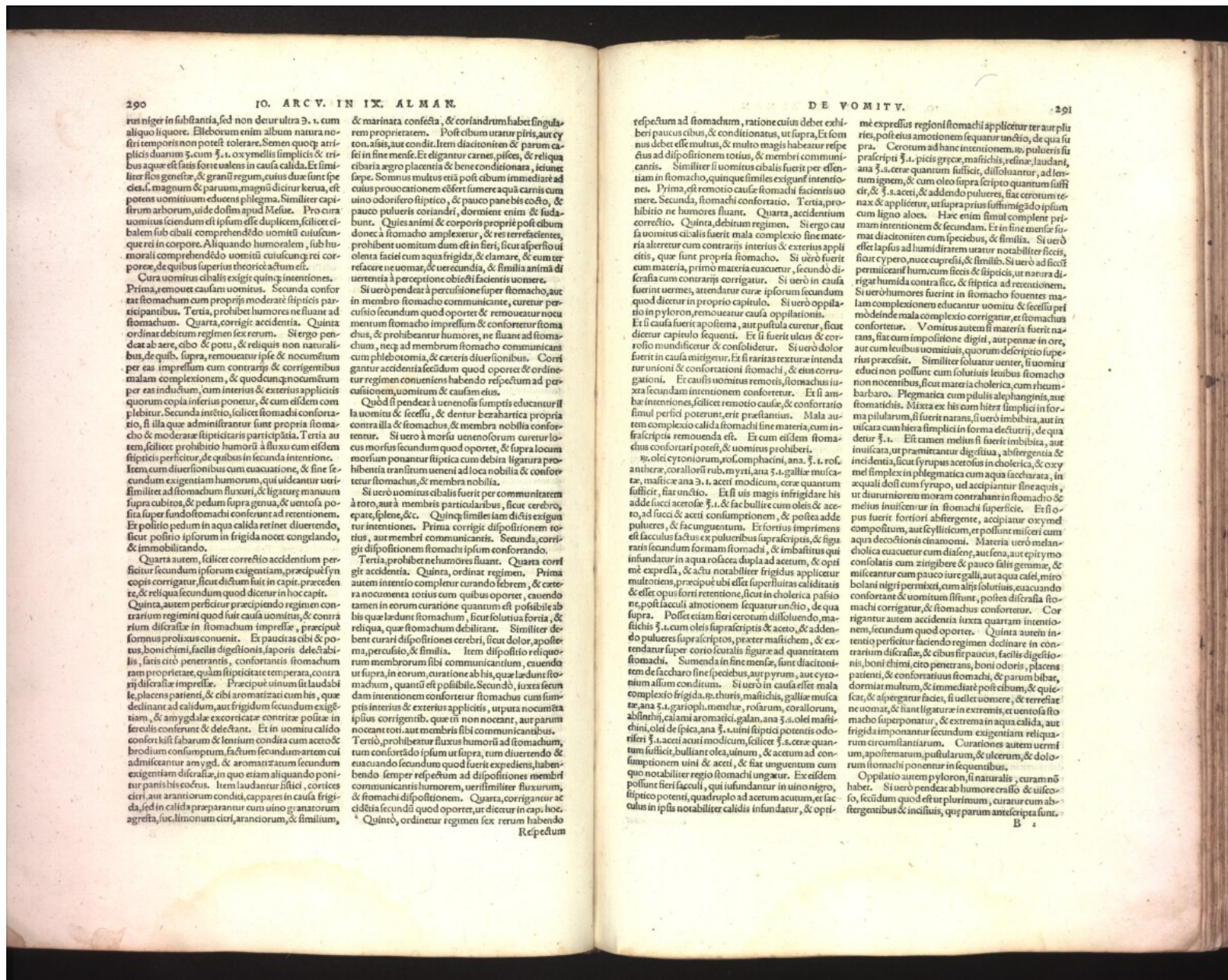
Signa

Signa causarum debilitantium resoluendo spiri-
tum & paucifacando ipsum, notificant ex præcello-
ne euacuationis. Item ex diuersitate pulsus uehementi
cum uicissitudinibus ex prauitate maxime. Signa au-
tem causarum suffocantium sunt, quia sentit eger cor
suum suffocari, & præcedunt causæ suffocantes nõ
inaniens, & permutaciones materiem de mem-
bris aliis ad cor, & pulsus est significator horum utram
cum est profundus uirtute constante significat mate-
riam comprimentem, & cum uirtus non cõstet signi-
ficat mortē. Signa causarum syncopis per retrac-
tionem spirituum ad cor sunt, quonia absunt signa cau-
saram inanitionum & suffocacionis, de quibus sta-
tim dictum fuit, & pulsus non est cum tanta paruitate
et diuersitate sicut, cum syncopis sequitur inanitio
nem, nec cum tanta profundatione sicut cum syncopis
sequitur suffocacionem, & hoc signum attenden-
dum est in principio, non autem cum syncopizans
appropinquare morti. Signa causarum syncopis
per essentiam habentur per abnegationem ipsius cau-
saram, tam primitiuarum quam per communitatē.
Et secundo per signa debilitatis & aliquid nocum
tēdus per proprietatem, quæ ex dictis in tremore
possunt esse manifesta. Tertio, quia frequenter syncopis
si causa fit fortis & fixa. Vnde Hippo. 1. Aphor.
Aphor. 1. Quicunq. exoluitur fortiter et frequē-
ter sine manifesta occasione, septe moriuntur, id est,
qui syncopizant frequenter & fortiter, id est, comple-
ta syncopis sine manifesta causa, scilicet, primitiua, aut
per communitatem, subitò moriuntur: signa enim
fortem & fixa causam esse in corde, unde licet plures
uadant tandem moriuntur. Tremor quoque frequē-
s & continuus significat nocumtum per proprietatem
nisi pendat à noumento oris stomachi, aut ca-
pitis cordis. Signa autem male complexionis, op-
pilationis, mali situs, solutionis continui, pulsulari,
apoplexiam, & ceterarum causarum posita sunt in
cap. de tremore cordis. Eadem tamen causæ cum de-
biliter imprimunt in cor, faciunt tremorem, & forti-
us imprimentes faciunt syncopim, uel max. uero mor-
tem subitam. Signa autem multitudine humorum
in corde sunt, quia apparet labili tam cor suffocari,
distinguitur autem inter unum quodq. humorū per
signa superior dicta in tremore cordis. Signa autē syn-
copis per communitatem ab alijs membris, sunt quia
præcederunt nocumta aliorum membrorum, cum
quorum tremore creuit, & diminutione dimiuuit,
& ablacione auferunt. Signa autem causarum primi-
tiuarum sunt ipsimet causæ. Signa autem oppilatio-
nis & repletionis, tam quo ad uasa quam quo ad uir-
tutem, tam in toto quam in membris particularib.
Et signa domini i cuiuscumq. humoris non sufficit
que dicta sunt in cap. de tremore cordis, perquirat-
ur ab Autē secunda primi, in cap. proprie.

Prognostica. Primum syncopis cõfirmata, id est,
pendens à causa non remouibili uel confirmata, quia
existit in ultima fiti malitia, non recipit curam, pro-
prie quando perducit ad uiriditatem faciei significan-
tem extinctionē caloris innati, & cõnexionem colli,
omnino debilitata uirtute motiua. Hic enim calter
syncopizatus fortale non deabit caput uel infiret
aërem, natura sanare secundum ultimum conatum
dum caput de nobis morietur, unde constructio pectō

ris quæ sequetur, fiet à membri grauitate, non à uirtu-
te. Secundum, est Aphorismus statim allegatus, qui-
cumque frequenter, &c. Tertium, syncopis etiã fre-
quens sequens nocumta matricis, & aliorum mem-
brorum cordi communicantium secundum pluri-
mum est salua, nisi causa fit uel maxima fixa.

Si cū cordis tremore fuerit pulsus uelo-
citas, & febris. Aeger ex basilica est
minuendus. Et trochisci confortati cū suc-
malorum acetosorum in potu sunt tribuen-
di. Qui recipiunt spodij, sem. cucur. citrul-
li, endiuæ, lactuæ, portulacæ, ros sandali
al. omniū partes æquales. Et pro unoquo-
que pondere auræ unius ex eis sumatur, cæ-
phoræ trium grā. hordei pondus. Ex quib-
us cum sicco mactanorum confectis fiant
trochisci. De quibus in potu quotidie uni-
us aur. pondus tribuatur. Quod per duas
hebdomadas fieri conuenit. Si autem hæc
non suffecerint, lac de quo byrrij sit extra-
ctum ad bibendum detur. Ipse uero nutri-
atur ex pulis cum aceto & suc. uux acerbæ,
& ex acetosa. Syrupum præterea acet. de
sicch. factum bibat. Si autem cum tremore
cordis non fuerit feb. trochisci mus. in potu
sumantur. Qui recipiunt mastichis, spicæ,
xilaloes, cinam. garioph. gallæ musc. muc.
musc. cubebæ, cardam. maioris, belbanæ, cor-
ticij citri omnium ana. pondus 1. aur. musci
sextam drach. unius, ex his omnibus cum uo
no bene redolente confectus fiant troch. et
conferunt syncopi & tremori cordis. Ele-
duariū thamis. præciosum quod est ad syn-
copim & tristitiam, cordisq. tremorem et
tædium faciens. Rec. cinamomi sem. orzi-
mi garioph. sem. melis. sem. silybrii sem.
sampsici, macropiperis, omniū partes æ-
quales. Ex quibus omnibus puluerizatis
drach. 10. sumatur. margaritarum minutarū
rū, coralli rub. cubebæ, fetæ crudæ, karabæ,
ben albi & rub. folij, omniū an. drach.
10. musci tabati, adchi puri, drach. 1. confici-



290
 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.
 rus niger in substantia, sed non deur ultra 3. i. cum aliquo liquore. Elieborum enim album natura non fiti temporis non potest tolerare. Semen quoque atriplicis duarum 3. i. oxy mellis simplicis & tribus quae est satis forte ualens in causa calida. Et similiter flos genette, & granii regum, cuius duae sunt species. magnam & parum, magni dicitur kera, est patens uomituum educere phlegma. Similiter capistrum arborum, uide dosma apud Mesae. Pro cura uomitus sciendum est ipsum esse duplicem, scilicet ebalem sub cibali comprehendendo uomitus cuiuscumque rei in corpore. Aliquando humoralem, sub humorali comprehendendo uomitus cuiuscumque rei corpore, de quibus superius theoretice actum est.
 Cura uomitus cibalis exigit quinque intentiones. Prima, remouet causam uomitus. Secunda confortat stomachum cum propriis moderatè sitipicis partecipantibus. Tertia, prohibet humores ne fluant ad stomachum. Quarta, corrigi accidentia. Quinta ordinat debitum regimen rerum. Si ergo pendeat ab aere, cibo & potu, & reliquis non naturalibus, de quibus supra, remoueat ipse & nocumtum per eas impressum cum contrariis & corrigentibus malam complexionem, & quodcumque nocumtum per eas inducunt, cum interius & exterius applicitis quorum copia inferius ponetur, & cum eisdem cum plebitur. Secunda intentio, scilicet stomachi confortatio, si illa quae administrantur sunt propria stomacho & moderate sitipicis partecipantibus. Tertia autem, scilicet prohibio humoru a fluxu cum eisdem sitipicis partecipat, de quibus in secunda intentione. Item, cum diuersionibus cum euacuatione, & sine secundum exigentiam humorum, qui uideantur uerisimiliter ad stomachum fluxuri, & ligaturæ manu manu supra cubitos, & pedum supra genua, & uentosa posita super fundos stomachi conferunt ad retentionem. Et positio pedum in aqua calida retinet diuerendo, sicut positio ipsorum in frigida nocet congelando, & immobilitando.
 Quarta autem, scilicet correctio accidentium perficitur secundum ipsorum exigentiam, praecipue si uis copis corrigatur, sicut dictum fuit in capite praecedente, & reliqua secundum quod dicitur in hoc capite.
 Quinta autem perficitur praecipiendo regimen contrarium regimini quod fuit causa uomitus, & contrarium discretas in stomachum impressas, praecipue somnus prolixus conuenit. Et praecipue cibi & potus, boni chimi, facili digestiois, laporis delectabilis, satis cito penetrantis, confortantis stomachum iam proprietate, quam sitipicitate temperata, contra riji discretas impressas. Praecipue uinum in laudabile, placens parienti, & cibi aromatizati cum his, quae deducunt ad calidum, aut frigidum secundum exigentiam, & amygdala excoctae contritae posita in fereolis conferunt & delectant. Et in uomitu calido conferunt kisti fabarum & lentium condita cum aceto & brodium consumptum, factum secundum artem cui admiscantur amygd. & aromatizatum secundum exigentiam discretas, in quo etiam aliquando ponitur panis his coctus. Item laudantur histic, cortices citri, aut arantiorum conditi, cappare in causa frigida, sed in calida preparantur cum uino granatorum agrestis, sicut limonum citri, arantiorum, & similibus,

& marinara confecta, & coriandrum habet singularem proprietatem. Post cibum uratur pirus, aut cyton. asis, aut condit. Item diacitonem & parum calesci in fine mense. Et eligantur carnes, pisces, & reliqua cibaria agro placenta & bene conditionata, sicut saepe. Somnus multus etiam post cibum immediate ad cuius prouocationem coertit fumere aqua cum uino odorifero sitipico, & pauco panis cocto, & pauco pulueris cotandri, dormient enim & fidebunt. Quies animi & corporis propriè post cibum donec a stomacho amplexetur, & res transientes, prohibent uomitum dum est in fieri, sicut aspersio uidentia faciei cum aqua frigida, & clamare, & cum terrefacere ne uomat, & uerucandia, & similia animi diuerentia a perceptione obiecti facientis uomere.
 Si uero pendeat a percussione super stomacho, aut in membro stomacho communicante, curetur percussio secundum quod oportet & remoueatur nocumtum stomacho impressum & confortetur stomachus, & prohibeantur humores, ne fluant ad stomachum, neque ad membrum stomacho communicante cum plebotomia, & ceteris diuersionibus. Corrigantur accidentia secundum quod oportet & ordinetur regimen conueniens habendo respectum ad percussione uomitum & causam eius.
 Quod si pendeat a uenosis sumptis educatur illa uomitu & secessu, & dentur bezaharica propria contra illa & stomachi & membra nobilia confortentur. Si uero a morbis uenosis uenit curetur locus morbus secundum quod oportet, & supra locum morbum ponantur sitipica cum debita ligatura prohibentia transiunt ueniendi ad loca nobilia & confortetur stomachus, & membra nobilia.
 Si uero uomitus cibalis fuerit per communiteratem a roto, aut a membris particularibus, sicut cerebro, epate, splene, &c. Quinq; similes iam dictis exigunt intentiones. Prima corrigi dispositionem totius, aut membri communicantis. Secunda, corrigi dispositionem stomachi ipsum confortando.
 Tertia, prohibet ne humores fluant. Quarta corrigi accidentia. Quinta, ordinat regimen. Prima autem intentio complectitur curando febrem, & cetera nocumta totius cum quibus oportet, euadendo tamen in eorum curatione quantum est possibile ab his quae laedunt stomachum, sicut solutia fortia, & reliqua, quae stomachum debilitant. Similiter debent curari dispositiones cerebri, sicut dolor, apoplexia, percussio, & similia. Item dispositio reliquorum membrorum sibi communicantium, euadendo ut supra, in eorum curatione ab his, quae laedunt stomachum, quantum est possibile. Secundo, iuxta secundam intentionem confortetur stomachus cum sumptis interius & exterius applicitis, ut supra nocumta ipsius corrigentibus, quae in non nocent, aut parum nocent toti, aut membris sibi communicantibus.
 Tercio, prohibetur fluxus humoru ad stomachum, euacuando secundum quod fuerit expediens, habendo semper respectum ad dispositiones membrorum communicantis humorem, uerisimiliter fluxurum, & stomachi dispositionem. Quarta, corrigantur accidentia secundum quod oportet, ut dicitur in cap. hoc.
 Quinto, ordinetur regimen sex rerum habendo

DE VOMITV.
 291
 respectum ad stomachum, ratione cuius debet exhiberi pauca cibis, & conditionatus, ut supra, Et somnus debet esse multus, & multo magis habeatur respectus ad dispositionem totius, & membri communicantis. Similiter si uomitus cibalis fuerit per effluuium in stomacho, quinque similes exigunt intentiones. Prima, est remotio causae stomachi facientis uomere. Secunda, stomachi confortatio. Tertia, prohibio ne humores fluant. Quarta, accidentium correctio. Quinta, debitum regimen. Si ergo causa uomitus cibalis fuerit mala complexio sine materia alteretur cum contrariis interius & exterius applicitis, quae sunt propria stomacho. Si uero fuerit cum materia, primo materia euacuetur, secundo discretas cum contrariis corrigatur. Si uero in causa fuerit uerues, attendatur cura ipsorum secundum quod dicitur in proprio capitulo. Si uero oppilatio in pylorum, remoueat causa oppilationis. Et si causa fuerit aplepsia, aut postula curetur, sicut dicitur capitulo sequenti. Et si fuerit ulcus & coruptio mundi ficur & consolidetur. Si uero dolor fuerit in causa misgura, si si rarietas texturae intendatur unio & confortationi stomachi, & eius corrugationi. Et causis uomitus remotis, stomachus iuxta secundam intentionem confortetur. Et si ambigua intentione, scilicet remotio causae, & confortatio simul perfici poterunt, erit praestantius. Mala autem complexio calida stomachi sibi materia, cum infirmitate confortari potest, & uomitus prohiberi.
 In oleo cytoniorum, post compactionem, ana. 3. i. rosae, antherae, corallorum rub. myrti, ana. 3. i. gallae masticatae, masticae ana. 3. i. aceti modicum, cereae quantum sufficit, fiat unctio. Et si uis magis infrigidare his adde succi acetosae 3. i. & fac bullire cum oleis & aceto, ad succi & aceti consumptionem, & postea adde pulueres, & fac unguentum. Et fortius imprimens est facculus factus ex pulueribus supra scriptis, & figuris secundum formam stomachi, & imbutus qui infundatur in aqua rosacea dupla ad acetum, & optime expressa, & acta notabiliter frigidus applicetur multoties, praecipue ubi est superfluitas caliditas non post facculi amotionem sequatur unctio, de qua supra. Possit etiam fieri cerotum dissoluedo, masticis 3. i. cum oleis supra scriptis & aceto, & addendo pulueres supra scriptos, praeter masticem, & extendatur super corio scutalis figurae ad quantitatem stomachi. Sumenda in fine mensis, sunt diacitonem de saccharo sine speciebus, aut pyrum, aut cytonium alium conditum. Si uero in causa esse mala complexio frigida, p. thuris, masticis, gallae masticatae, ana. 3. i. garioph. menthae, rosarum, corallorum, abstinij, calami aromati, galan. ana. 3. i. olei masticis, olei de pice, ana. 3. i. uini sitipici potentis odoriferi 3. i. aceti acuti modicum, scilicet 3. s. cereae quantum sufficit, bulliant olea, unum, & acetum ad consumptionem uini & aceti, & fiat unguentum cum quo notabiliter regio stomachi unguetur. Ex eisdem possunt fieri facculi, qui infundantur in uino nigro, sitipico potentis, quadruplo ad acetum acutum, & factus in ipsis notabiliter calidis infundatur, & opti-

me expressus regioni stomachi applicetur ter aut pluris, post eius amotionem sequatur unctio, de qua supra. Cerotum ad hanc intentionem, p. pulueris sitipici praescripti 3. i. piceis graecae, masticis, resinae laudant, ana. 3. s. cereae quantum sufficit, dissoluantur, ad lentum ignem, & cum oleo supra scripto quantum sufficit, & 3. s. aceti, & addendo pulueres, fiat cerotum tenax & applicetur, ut supra prius suffraginidum ipsum cum ligno aloes. Haec enim simul complent primam intentionem & secundam. Et in fine mensis esse lapsus ad humiditatem uratur notabiliter sicis, sicut cypero, nucis capressi, & similibus. Si uero ad sicci permiscantur hum. cum sicis & sitipicia, ut natura dirigit humidam contra sicci, & sitipica ad retentionem. Si uero humores fuerint in stomacho fontes malam complexionem educant uomitu & secessu, primo modo de mala complexio corrigatur, et stomachus confortetur. Vomitus autem si materia fuerit narans, fiat cum impositione digni, aut pennae in ore, aut cum leuibus uomitiuis, quorum descriptio superius praecedit. Similiter solutur uenter, si uomitus educi non possunt cum solutariis leuibus stomacho non nocentibus, sicut materia cholericam cum theam-barbaro. Plegmatica cum pilulis alyphangis, aut stomatiadis. Mixta ex his cum hiera simplici in forma pilularum, si fuerit narans, si uero imbibita, aut in uicaria cum hiera simplici in forma delecturij, de qua dicitur 3. i. Est tamen melius si fuerit imbibita, aut inuiscata, ut praemittatur digestio, absurgentia & incindencia, sicut syrampus acetosus in cholericis, & oxy mel simplicis in phlegmaticis cum aqua saccharata, in utriusque dosi cum syrampus, ut accipiatur sine aquis, in diuiniorentiorem contrahant in stomacho & melius insinuantur in stomachi superficie. Et si opus fuerit fortiori absurgente, accipiatur oxymel compositum, aut cylliticum, et possunt misceri cum aqua decoctionis cinamomi. Materia uero melancholica euacuetur cum diaeset, aut fena, aut epitimo consolatis cum zingibere & pauco salis gemmae, & miscantur cum pauco iure galli, aut aqua calae, miro bolani nigri permbri, cum alijs solutariis, euacuando stomachi corrigantur, & stomachus confortetur. Corrigantur autem accidentia iuxta quartam intentionem, secundum quod oportet. Quinta autem intentio perficitur faciendo regimen declinare in contrarium discretas, & cibis sitipaucis, facili digestiois, boni chimi, cito penetrans, boni odoris, placens parienti, & confortatis stomachi, & parum libar, dormiat multum, & immediate post cibum, & quietas, & aspergantur facies, si uellet uomere, & terrefacere uomat, & hanc ligaturae in extremis, et uentosa stomacho superponatur, & extrema in aqua calida, aut frigida imponantur secundum exigentiam reliquarum circumstantiarum. Curationes autem uerisimilium, apostematum, pustularum, & ulcerum, & dolorum stomachi ponentur in sequentibus.
 Oppilatio autem pylorum, si naturalis, curam non habet. Si uero pendeat ab humore crasso & uiscoso, fecidum quod est plurimum, curatur cum abstergentibus & insidijs, quae parum antescrpta sunt.



294 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

aut aperata rupta curatur cura ulcerum, aut apo-
stematum, de qua infra, admiscendo medicinis ulce-
rum sanguinem confringentia. Et si à capite descen-
derit, cura potest patere ex cura fluxus sanguinis na-
rium. Cura uomitus, aut spui sanguinis pendens à
sanguifuga manifestabitur in sequentibus in quodam
cap. proprio.

DE CHOLERICA PASSIONE.
Cap. LXXIX.

Hic terminus cholericus passio apud Alexan-
dram & Simonem descendit à *χολή* Graec.
quod est intestinum latine. Sed pene
hos medius scriberetur choladica quam cholera.
Sed apud alios Graecos nostri temporis hic terminus
est corruptus cum potius deberet dici *coctaca*, *κακὰ*
enim Graeco, idem est quod unctus Latine. Unde
coctaca passio, id est, acralis passio, quia *κακὰ* Grae-
ci scribunt per *α* diphthongum, cui Latine *α*, diphtho-
go correspondet, medius scriberetur *coctaca*, quoniam
cistaca. Est autem descriptus motus uehementis ma-
terierum ex indigestione corruptarum ad expellen-
dum eas à corpore cum labore, & acuitate uirtutis ex-
pullus, in tantum ut frequenter fiat uomitus & feces
limul, una uia non sufficiente ad egressum huius
materie propter sui multitudinem, & acuitatem ex-
pulliuam praeter modum stimulantem.

Species suntur secundum diuersas species expe-
untium. Sunt enim quaedam aquosa de genere phleg-
matica. Quaedam cholericæ & diuersarum specie-
rum, & proprie corruptarum, sicut cholerae praesi-
nae, eruginosae, & similia. Quaedam melancholica
corrupta frequenter adultione participantia diuer-
sarum naturarum & colorum. Cause eius sunt or-
mnia quae corrumpunt digestiorem, imò digestiorem,
sive sint cibi mali facile corruptibiles, sicut aprici lac,
chrysomella, melones, & similia, sive fit ciborum quan-
titas superflua, aut mala praeparatio, aut malus or-
do, aut tempus incongruum cum ponitur indige-
stum super indigesto, aut repus aperi, & proprius aetas
& autumnus. Et aer in sua substantia corruptus, &
es quae accidentaliter occurrunt, sicut coitus, balneum
exercitium in debitum, accidentia animi immodera-
ta & proprie tempore non congrua. Et multiplicata
ex potu aquae frigidae in ieiunio sequente cibum
crassum. Corruptuntur quoque digestiones, quae
sunt causa cholericæ passionis propter nocentiam
suisum digerentium, scilicet stomachi, & epatis cum
sunt laesa per densitatem secundum aliquam suam
naturarum, aut omnes, aut per communiatem, uel
à toto, uel à singulis membris communiante absolu-
tè uel non absolute, sed de causis corruptæ digestiõis
in sequenti cap. uerius agetur.

Signa. Incipit in primis cum lenitate, deinde fla-
rim augere cum dolore & punctiõne in stomacho
& intestinis. Et quis finis maligna in primis se-
cundum plurimum expelluntur, sicut cibi corrupti,
deinde humores aquosi, & cholericæ citrini, tandem
uirides praesini, & eruginosi, & nigri, & tandem per-
ducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnis
recentium, & interdum habet dolorem pungentium
& quandoque perducit ad karatim alcurat, & sunt
frusta

DE CHOLERICA PASSIONE. 295

frusta sublimia ex substantia intestinorum, quae edu-
cuntur in dienteria. Accidentia eius sunt sitis,
cuius tolerantia iuuat, & bibere aquam frigidam no-
cet, dolor, & punctio, & uigilantium infantia à prin-
cipio uique ad finem, sed in processu perducit ad spa-
tium & singulium, & tandem ad calum pullus, sudor
frigidum, & mortem, & hoc uigilantium.
Est enim passio per acuta, cuius terminus est ad mor-
tem, uel ad salutem à 4. usque ad 7. dies.

Prognostica. Primum qui hanc passionem frequen-
ter incurrit, facilius eam tolerat materia non
existente tanta necita maligna. Qui uero raro diffi-
citer saluantur ex causis contrariis, propterea infan-
tes facilius saluantur quam reliqui, quia eam frequen-
tius ceteris incurrit. Et quia uirtutes suae natura-
les sunt fortissimae. Secundum, cum uentum est ad
causam uirtutis, frigiditatem extremorum, spasmodum
& singulium in fine, non est spes salutis. In principio
uero sic, cum tunc sequatur punctiõnem & dolorem
& fortiter pugnam, in fine uero uirtutis debilitatem,
& corporis consumptionem. Tertium, multoties
cum restringitur cholericæ passio, declinat materia
subiud ad uias urinae, & accidit ardor urinae. Quar-
tum, haec passio secundum plurimum est salutis si
debite tractetur, sed non apud tardos, negligentes,
aut imperitos, celeritate enim indiget.

Cum punctio & tristitia alciui su-
peruenierit, affuerit cum ea, uel post
eam uomitus, uel uentris solutio. Aqua
calida multoties in potu tribuatur. Et si
adhuc perseverauerit uomitus & uentris
fluxus, aqua calida iterum detur, sed abitur
enim passio. Cum autem aegritudo quie-
uerit balneum ingreditur aeger, in quo
per unius horae spatium morietur. Egre-
ssus autem de balneo leuialatur nutrimento.
Deinde dormiat.

Hoc capitulum habet duas partes. In prima cu-
ratur cholericam passionem quando est debilis. In se-
cunda ibi. Sed licet uomitus & uentris fluxus, cu-
rat ipsam quando est fortis. Item prima in duas.
Nam primò curat ipsam in principio, augmento, &
stans. In secunda parte ibi. Cum autem aegritudo,
curat ipsam in declinatione. De prima parte po-
tens signa cholericæ passionis dicit. Cum punctio,
siccitas, stomachi, & intestinorum, tristitia, quae est
quodam contrariis & anxietas stomachi, & cum
ea uel post ipsam fuerit uomitus, & uentris solutio
aliquando simul una uia non sufficiente ob multitu-
dinem materiae, aut ipsius acuitatem praeter modum
naturam stimulantem, aliquando fuscitudo una im-
mediate post reliquam aqua calida in principio, &
etiam in augmento & statu, ipsa perseverante est mul-
toties, & in magna quantitate tribuenda, laua-
tur stomachum & intestina ab his humoribus co-

aut apertum fieri, aut materia ad intestina de-
ruiari cum clysteribus, de quibus supra, et aliquando
solutiui suprascriptis leuibis, & cum diata uentrem
leniente, sicut pallulis, scibus, uirellis ouorum, sac-
charo, brodio carniū laudabili, & similibus sum-
ptis in principio mensis. Aut oportet uomitum sine
re & ipsum facilitare, uomitus namque materiae in sto-
macho contentae ante cibi sumptionem erit cau-
sa quietis stomachi & appetitus. Et quod cibum in
stomacho retineatur & bene digestio eius, neque
natura ex hoc uomitum etiam quatuor aut pluribus
mensibus continuatis tantum terreat, quantum ter-
reat ex uoluntate causa praeternaturali pendente.

Erugta quod aqua hordei sumpta in mane calida
aut uentrem lenit, aut uomitum facilitat. Et sic 4. 3.
usque ad 6. Si tamen sumpto cibo inclinaretur ad uo-
mitum, retineatur aspergendo faciem cum aqua frigi-
da, & apponendo stomacho aliquod cõsistitum
ex suprascriptis. Et in fine mensis fumendo cyto-
nium, aut pirum, aut aliud simile stomachi confor-
tatum, aut consistitum, & apponatur uentrosa fa-
cie per umbilico, & similia. Si tamen euenerit, euo-
muntur completè cibum & humores, deinde cibis ter-
reatur confortando stomachum, ut supra, & cotens et
retur, donec aliquid reineat. Et miua cytonio-
rum cum bolo armeno sedat uomitum. Et tyrius
de agrestia, & acetositas citri sunt propria in uomitu
pregnantis à causa calida. Corriganatur accidentia
iuxta sextam inuentionem secundum ipsorum exi-
gentiam. Et regimen sex rerum ordineur, sicut di-
ctum fuit superius. In hoc tamen habet differentiam
pregnans à ceteris uomitibus, quia oportet magis
complacere appetitui illius, quam ceterorum. Et ui-
um odoriferum pauca subtile & rectificans appe-
titum eorum nauicam & uomitum. Et si napsis exci-
tat appetitum delectum per praesentiam humorum,
frigidorum, crassorum, et uiscorum. Et cafeus illius
excitat appetitum & cedat uomitum. Et cytonia
assata in quibus sint scilla frusta xilaolesindi in fine
mensis solunt uomitum, & ualent ad appetitum.

Vomitus sanguinis si fuerit à uirtute iana expe-
lente superflua, aut fuerit criticus, sicut naturae necer-
rari quousque aeger toleret bene. Alius uero huius-
modi est, pro cuius cura recurat ad caput, de quo in
gignis. Omnes enim intentiones & modum abibi-
dem posse sunt ad hunc locum offerendae. Non
est nisi haec differentia, quia sicut ibi eligimus medici-
nas pectorales, ita hic eligatur medicinae stomachi-
cales. Aucenna tamen de criticis remedium exper-
tus. acaciae, feminum rosarum, terrae sigillatae,
& balsamum ana. 3. v. opipigran. 3. i. sem. hyocya-
mi albi ana. 3. i. gummi arabice 3. i. succi arnogiostae,
uel uirga pastoria 3. i. Si uolueris dulcorare possu-
mus addere croci 3. i. Si uero uolueris ipsam in
forma solida ponatur cum suprascriptis pulueribus,
fucci quantum sufficit, pro formandis trochiscis his
utere secundum exigentiam. Potest enim ex his ex-
hiberi à 3. 4. usque ad 1. 5. diffemperis cum uino
suptico multae commixtionis cum aqua calibata,
aut cum aqua plantaginis, uel accipiantur in forma
pularum, & post eas bibatur aliquid ex suprascri-
ptis. Vomitus autem sanguinis sequens ulcera,

aut apofemata rupta curatur cura ulcerum, aut apo-
stematum, de qua infra, admiscendo medicinis ulce-
rum sanguinem confringentia. Et si à capite descen-
derit, cura potest patere ex cura fluxus sanguinis na-
rium. Cura uomitus, aut spui sanguinis pendens à
sanguifuga manifestabitur in sequentibus in quodam
cap. proprio.

DE CHOLERICA PASSIONE.
Cap. LXXIX.

Hic terminus cholericus passio apud Alexan-
dram & Simonem descendit à *χολή* Graec.
quod est intestinum latine. Sed pene
hos medius scriberetur choladica quam cholera.
Sed apud alios Graecos nostri temporis hic terminus
est corruptus cum potius deberet dici *coctaca*, *κακὰ*
enim Graeco, idem est quod unctus Latine. Unde
coctaca passio, id est, acralis passio, quia *κακὰ* Grae-
ci scribunt per *α* diphthongum, cui Latine *α*, diphtho-
go correspondet, medius scriberetur *coctaca*, quoniam
cistaca. Est autem descriptus motus uehementis ma-
terierum ex indigestione corruptarum ad expellen-
dum eas à corpore cum labore, & acuitate uirtutis ex-
pullus, in tantum ut frequenter fiat uomitus & feces
limul, una uia non sufficiente ad egressum huius
materie propter sui multitudinem, & acuitatem ex-
pulliuam praeter modum stimulantem.

Species suntur secundum diuersas species expe-
untium. Sunt enim quaedam aquosa de genere phleg-
matica. Quaedam cholericæ & diuersarum specie-
rum, & proprie corruptarum, sicut cholerae praesi-
nae, eruginosae, & similia. Quaedam melancholica
corrupta frequenter adultione participantia diuer-
sarum naturarum & colorum. Cause eius sunt or-
mnia quae corrumpunt digestiorem, imò digestiorem,
sive sint cibi mali facile corruptibiles, sicut aprici lac,
chrysomella, melones, & similia, sive fit ciborum quan-
titas superflua, aut mala praeparatio, aut malus or-
do, aut tempus incongruum cum ponitur indige-
stum super indigesto, aut repus aperi, & proprius aetas
& autumnus. Et aer in sua substantia corruptus, &
es quae accidentaliter occurrunt, sicut coitus, balneum
exercitium in debitum, accidentia animi immodera-
ta & proprie tempore non congrua. Et multiplicata
ex potu aquae frigidae in ieiunio sequente cibum
crassum. Corruptuntur quoque digestiones, quae
sunt causa cholericæ passionis propter nocentiam
suisum digerentium, scilicet stomachi, & epatis cum
sunt laesa per densitatem secundum aliquam suam
naturarum, aut omnes, aut per communiatem, uel
à toto, uel à singulis membris communiante absolu-
tè uel non absolute, sed de causis corruptæ digestiõis
in sequenti cap. uerius agetur.

Signa. Incipit in primis cum lenitate, deinde fla-
rim augere cum dolore & punctiõne in stomacho
& intestinis. Et quis finis maligna in primis se-
cundum plurimum expelluntur, sicut cibi corrupti,
deinde humores aquosi, & cholericæ citrini, tandem
uirides praesini, & eruginosi, & nigri, & tandem per-
ducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnis
recentium, & interdum habet dolorem pungentium
& quandoque perducit ad karatim alcurat, & sunt
frusta

frusta sublimia ex substantia intestinorum, quae edu-
cuntur in dienteria. Accidentia eius sunt sitis,
cuius tolerantia iuuat, & bibere aquam frigidam no-
cet, dolor, & punctio, & uigilantium infantia à prin-
cipio uique ad finem, sed in processu perducit ad spa-
tium & singulium, & tandem ad calum pullus, sudor
frigidum, & mortem, & hoc uigilantium.
Est enim passio per acuta, cuius terminus est ad mor-
tem, uel ad salutem à 4. usque ad 7. dies.

Prognostica. Primum qui hanc passionem frequen-
ter incurrit, facilius eam tolerat materia non
existente tanta necita maligna. Qui uero raro diffi-
citer saluantur ex causis contrariis, propterea infan-
tes facilius saluantur quam reliqui, quia eam frequen-
tius ceteris incurrit. Et quia uirtutes suae natura-
les sunt fortissimae. Secundum, cum uentum est ad
causam uirtutis, frigiditatem extremorum, spasmodum
& singulium in fine, non est spes salutis. In principio
uero sic, cum tunc sequatur punctiõnem & dolorem
& fortiter pugnam, in fine uero uirtutis debilitatem,
& corporis consumptionem. Tertium, multoties
cum restringitur cholericæ passio, declinat materia
subiud ad uias urinae, & accidit ardor urinae. Quar-
tum, haec passio secundum plurimum est salutis si
debite tractetur, sed non apud tardos, negligentes,
aut imperitos, celeritate enim indiget.

Cum punctio & tristitia alciui su-
peruenierit, affuerit cum ea, uel post
eam uomitus, uel uentris solutio. Aqua
calida multoties in potu tribuatur. Et si
adhuc perseverauerit uomitus & uentris
fluxus, aqua calida iterum detur, sed abitur
enim passio. Cum autem aegritudo quie-
uerit balneum ingreditur aeger, in quo
per unius horae spatium morietur. Egre-
ssus autem de balneo leuialatur nutrimento.
Deinde dormiat.

Hoc capitulum habet duas partes. In prima cu-
ratur cholericam passionem quando est debilis. In se-
cunda ibi. Sed licet uomitus & uentris fluxus, cu-
rat ipsam quando est fortis. Item prima in duas.
Nam primò curat ipsam in principio, augmento, &
stans. In secunda parte ibi. Cum autem aegritudo,
curat ipsam in declinatione. De prima parte po-
tens signa cholericæ passionis dicit. Cum punctio,
siccitas, stomachi, & intestinorum, tristitia, quae est
quodam contrariis & anxietas stomachi, & cum
ea uel post ipsam fuerit uomitus, & uentris solutio
aliquando simul una uia non sufficiente ob multitu-
dinem materiae, aut ipsius acuitatem praeter modum
naturam stimulantem, aliquando fuscitudo una im-
mediate post reliquam aqua calida in principio, &
etiam in augmento & statu, ipsa perseverante est mul-
toties, & in magna quantitate tribuenda, laua-
tur stomachum & intestina ab his humoribus co-

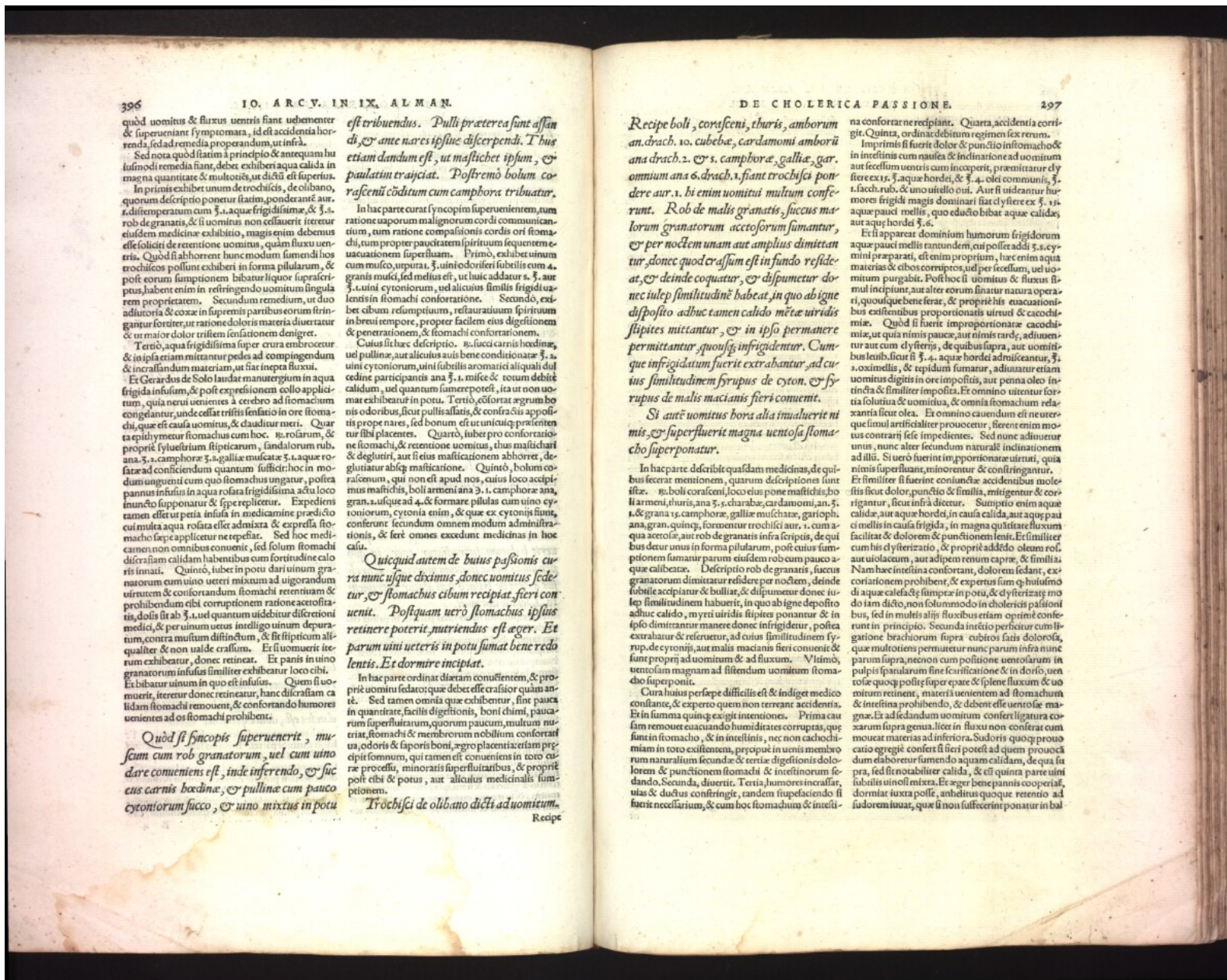
rum acuitatem remittens. Et nota pro solenni re-
medio huius aquae exhibere, ualere non solum in cho-
lerica passione, sed in omni uomitu & fluxu & anxie-
tate stomachi à humoribus calidis contingente si
oportunt affertur, ita ut frequenter sola ad curam
sufficiat. In secunda parte curatur dum uentum est ad
declinationem per balneum aquae dulcis ad sisten-
dum uomitum et fluxum, diuertendo materias à cen-
tro ad circumferentiam, & ad corpus humectandum
superflue per huiusmodi euacuationes exicantur.
Et nutrimentum debet esse facilis digestiõis, boni
et uis diu penetrans, pauca cum superfluitate, sto-
machi & intestinorum confortantium, sicu siccus
& contusum carnis pulli, aut perdis, & similia, &
proprie post allationem, & modicum uni sublella
aliqua iterum sitipet.

Quod si uomitus uel uentris solutio ue-
benens fiat, & symptomata terrefaci-
ta superuenierint, non tamen est timendum,
imò cum medicaminibus quae ego nomina-
bo succurendum. In principio itaq; trochi-
scisci de olibano cum aqua, & niue, & rob
granatorum dentur semel. Qui iterum
sunt etiam dandi si uomitus non cessauerit.
Duo quoque adiutoria & coxae in supre-
mis partibus ligentur. Et aqua mied in-
frigidata super crura, & pedes fundatur,
& in ipsam etiam inmittantur.

Venter quoque ex sandalis, ros, cam-
phora gallia, aqua rosacea confersis epi-
thimetur. Et pannus aqua rosacea in ni-
ue infrigidata infusus de super ponatur, qui
postquam tepesfactus fuerit est remouen-
dus, & alius ut prius de super mittendus.

Ad potandum autem paulatim tribua-
tur uinum uetus temperatum cum rob gra-
natorum. Et quando uomuerit iterum tri-
buatur. Panem quoque in succo granato-
rum infusum cogendum est sumere cum uino
& comedere. Quod si uomuerit iterum
dandus est, donec quiescat.

In hac parte curat cholericam dum est fortis. Et
habet quatuor partes. In prima facit, quod dictum
est, in secunda ibi. Quod si syncopea. Quia syncopea
superuenientem. In tertia ibi. Quaequid autem. Or-
dinat dietam proprie contententem in declina-
tione. In quarta parte ibi. Trochisci scisci de olibano.
De scribit quaedam medicinas, de quibus fecerat mentio-
nem. In prima parte dicit, non esse timendum, esto



quod uomitus & fluxus ventris fiant uehementer & superueniant symptomata. id est accidentia horrenda, sed ad remedia properandum, ut infra.

Sed nota quod statim a principio & antequam huiusmodi remedia fiant, debet exhiberi aqua calida in magna quantitate & multoties, ut dicti est superius.

In prinis exhibet unum de trochiscis, de colibano, quorum descriptio ponetur statim, ponderant aur. ʒ. i. differtemperatum cum ʒ. i. aquae frigidiſſimae, & ʒ. s. rob. de granatis, & si uomitus non cessauerit iterum eiusdem medicinae exhibitio, magis enim debentus esse solliciti de retentione uomitus, quam fluxu uentris. Quod si abhorrent hunc modum sumendi hos trochiscos possunt exhiberi in forma pilularum, & post eorum sumptionem bibatur liquor supraſcriptus, habent enim in reſtringendo uomitum ſingula rem proprietatem. Secundum remedium, ut duo aduitoria & coxae in ſupremis partibus eorum fringantur foriter, ut ratione doloris materia diuertatur & ut maior dolor tristem ſentationem denigret.

Tertio, aqua frigidiſſima ſuper crura embrocetur, & inſuper etiam mittantur pedes ad compingendum & increſcendum materiam, ut fiat inepta fluxui.

Et Gerardus de Solo laudat manuterzium in aqua frigida inſuſum, & poſt expreſſionem collo applicatum, quia nerui uenientes a cerebro ad ſtomachum congelantur, unde ceſſat triftis ſentatio in ore ſtomachi, quae eſt cauſa uomitus, & claudunt meri. Quar- ta epithymetur ſtomachus cum hoc. ʒ. roſarum, & proprii ſylueſtrium ſtipiticarum. ſandalorum rub. ana. ʒ. i. camphorae ʒ. s. galliae muſcatae ʒ. i. aquae roſum anguſticum cum quo ſtomachus ungatur, poſtea pannus inſuſus in aqua roſata frigidiſſima actu loco inuincto ſuſponatur & ſepe replicetur. Expedienti tamen eſt ut petia inſuſa in medicinae praedicta cum multa aqua roſata eſt admixta & expreſſa ſtomacho ſaepe applicetur neſepſat. Sed hoc medicamen non omnibus conuenit, ſed ſolum ſtomachi diſcratiſſam calidam habentibus cum fortitudine caloris innati. Quinto, iube in potu dari unum granatorum cum uino ueteri mixtum ad uigorandum uſum etiam & confortandum ſtomachi retentum & prohibendum cibi corruptionem ratione acetofitatis, doſis ſit ab ʒ. i. uel quantum uidetur diſcretionis medici, & per unum uetus intelligi uinum depuratum, contra muſtum diſtinctum, & ſit ſtipicum aliquo qualiter & non ualde craſſum. Et ſi uomuerit iterum exhibetur, donec retineat. Ex panis in uino granatorum inſuſum ſimiliter exhibetur loco cibi. Et bibatur unum in quo eſt inſuſus. Quem ſi uomuerit, iteretur donec retineat, hanc diſcratiſſam calidam ſtomachi remouent, & confortando humores uenientes ad os ſtomachi prohibent.

Quod ſi ſyncopis ſuperuenierit, muſcum cum rob granatorum, uel cum uino dare conueniens eſt, inde inferendo, & ſuc ſuae carnis boedinae, & pullinae cum pauco cytoniorum ſucco, & uino mixtus in potu

eſt tribuendus. Pulli praeter ea ſunt aſſan di, & ante uires ipſius diſcerpendi. Tibus etiam dandum eſt, ut maſtiche ipſum, & paulatim traiciat. Poſtremo bolum coraſceni codicum cum camphora tribuatur.

In hac parte curat ſyncopis ſuperuenientem, tum ratione uaporum malignorum cordi communicantium, tum ratione compaſſionis cordis ori ſtomachi, tum propter paucaſtatem ſpiritus ſequentem euacuationem ſuperfluum. Primo, exhibet unum cum muſco, uirgatae ʒ. i. uini odoriferi ſubtilis cum ʒ. granis muſci, ſed melius eſt, ut huic addatur ʒ. s. aut ʒ. i. uini cytoniorum, uel alicuius ſimilis frigidiſſimatis ſtomachi confortatione. Secundo, exhibet cibum redampſitum, reſtauratum ſpirituum in breui tempore, propter ſacilem eius digeſtionem & penetrationem, & ſtomachi confortationem.

Cuius ſit haec deſcriptio. ʒ. ſucci carnis boedinae, uel pullinae, aut alicuius auis bene conditionatae ʒ. i. uini cytoniorum, uini ſubtilis aromatiſati aliquali dulcedine participantis ana ʒ. i. miſce & totum debite calidum, uel quantum ſumere poteſt, ita ut non uomat exhibeatur in potu. Tertio, colorat argum bonis odoribus, ſicut pullis aſſatis, & contra ſuis oppoſitis prope nare, ſed bonum eſt ut uniuersae praesentent ſibi placeant. Quarto, iube pro confortatione ſtomachi & retentione uomitus, ſub maſtichat & deglutiri, aut ſi eius maſticationem abhorret, deglutiat abſq; maſticatione. Quinto, bolum coraſceni, qui non eſt apud nos, cuius loco accipimus maſtichis, boli armeni ana ʒ. i. camphorae ana gran. s. uſque ad ʒ. i. & formare pilulas cum uino cytoniorum, cytonia enim, & quae ex cytoniis ſunt, conferunt ſecundum omnem modum adminiſtrationis, & ſere omnes excedunt medicinae in hoc cauſa.

Quicquid autem de huius paſſionis cura nunc uſque diximus, donec uomitus ſedetur, & ſtomachus cibum recipiat, fieri conuenit. Poſtquam uero ſtomachus ipſus retinere poterit nutriendus eſt aeger. Et parum uini ueteris in potu ſumat bene redolentis. Et dormire incipiat.

In hac parte ordinat diſcratiſſam conuenientem, & propriam uomitui ſedatorum, quae debet eſſe craſſior quam ante. Sed tamen omnia quae exhibentur, ſine pauca in quantitate, faciliſ digeſtionis, boni chymi, pauca- rum ſuperfluitatum, quorum pauca, multum nutriaſ, ſtomachi & membrorum nobilium confortat ua, odoris & ſaporis boni, aegro placentiaſ etiam praecipit ſomnum, qui tamen eſt conueniens in toto curae proceſſu, minoratis ſuperfluitatibus, & proprii poſt cibi & potus, aut alicuius medicinalis ſumptionem.

Trochiſci de colibano dicti ad uomitum.

Recipe

Recipe boli, coraſceni, thuris, amborum an. drach. ʒ. i. cubeba, cardamomi amboru ana drach. ʒ. s. camphorae, galliae, gar. omnium ana s. drach. i. ſiant trochiſci pon- dere aur. i. hi enim uomitum multum conſerunt. Rob de malis granatis, ſuccus marlorum granatorum acetoforum ſumantur, & per noctem unam aut amplius dimittantur, donec quod craſſum eſt in fundo reſideat, & deinde coquatur, & diſpuncetur donec iulep ſimilitudine habeat, in quo ab igne diſpoſito adhuc tamen calido metæ uiridis ſtipites mittantur, & in ipſo permanere permittantur, quouſq; infrigidentur. Cumque infrigidatum fuerit extrahantur, ad cuius ſimilitudinem ſyrupus de cyton. & ſyrupus de malis macianis fieri conuenit.

Si aut uomitus hora alia inualuerit nimis, & ſuperfluenter magna uentoſa ſtomacho ſuperponatur.

In hac parte deſcribit quaedam medicinae, de quibus ſecurat mentionem, quarum deſcriptiones ſunt iſtae. ʒ. boli coraſceni, loco eius pone maſtichis, boli armeni, thuris, ana ʒ. s. charaba, cardamomi, an. ʒ. i. & gran. s. camphorae, galliae muſcatae, garioph. ana, gran. quinq; formentur trochiſci aur. i. cum aqua acetofis, aut rob de granatis infra ſcriptis, de qui bus detur unus in forma pilularum, poſt cuius ſumptionem ſumatur parum eiusdem rob cum pauco aquae calidate. Deſcriptio rob de granatis, ſuccus granatorum dimittatur reſidere per noctem, deinde ſubtile accipiatur & bulliat, & diſpuncetur donec iulep ſimilitudinem habuerit, in quo ab igne depoſito adhuc calido, myrti uiridis ſtipites ponantur & in ipſo dimittantur manere donec infrigidetur, poſtea extrahatur & reſeruetur, ad cuius ſimilitudinem ſyrup. de cytonijs, aut malis macianis fieri conuenit & ſunt proprii ad uomitum & ad fluxum. Nltimo, uentoſam magnam ad ſitendum uomitum ſtomacho ſuperponit.

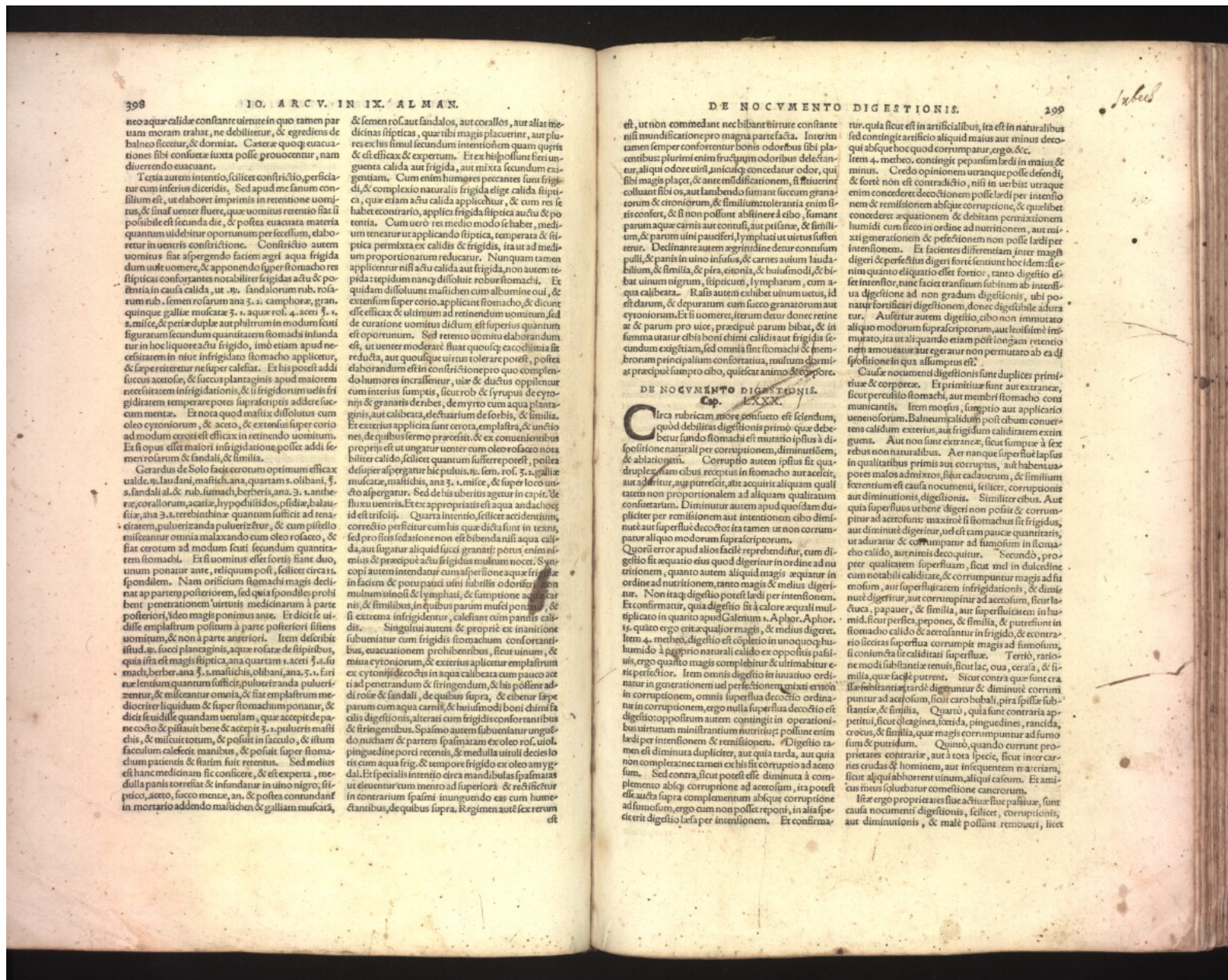
Cura huius perſepe diſſicilis eſt & indiget medico conſtante, & experio quem non terreat accidentia. Et in ſumma quinq; exigit intentiones. Prima cauſam remouet euacuando humiditates corruptas, quae ſunt in ſtomacho, & in inteſtiniſ, nec non cacochymiam in toto exiſtente, praecipue in uenis membro rum naturalium ſecundae & tertiae digeſtionis dolorum & punccionem ſtomachi & inteſtinorum ſecundo. Secunda, diuertit. Tertia, humores increſcat, uias & ductus conſtringit, tandem ſuſcipiendo ſi fuerit neceſſarium, & cum hoc ſtomachum & inteſti-

na confortare recipiant. Quarta, accidentia corrigat. Quinta, ordinat debitum regimen ſex rerum.

Imprimis ſi fuerit dolor & punccio in ſtomacho & in inteſtiniſ cum nauſea & inclinatione ad uomitum aut ſeculum uentris cum inceperit, praemittatur diſtere ex ʒ. s. aquae hordei, & ʒ. ʒ. olei communis, ʒ. i. ſach. rub. & uno uittello oui. Aut ſi uideatur humores frigidi magis dominari ſiat diſtere ex ʒ. s. s. aquae pauca melis, quo educto bibat aquae calidae, aut aquae hordei ʒ. s.

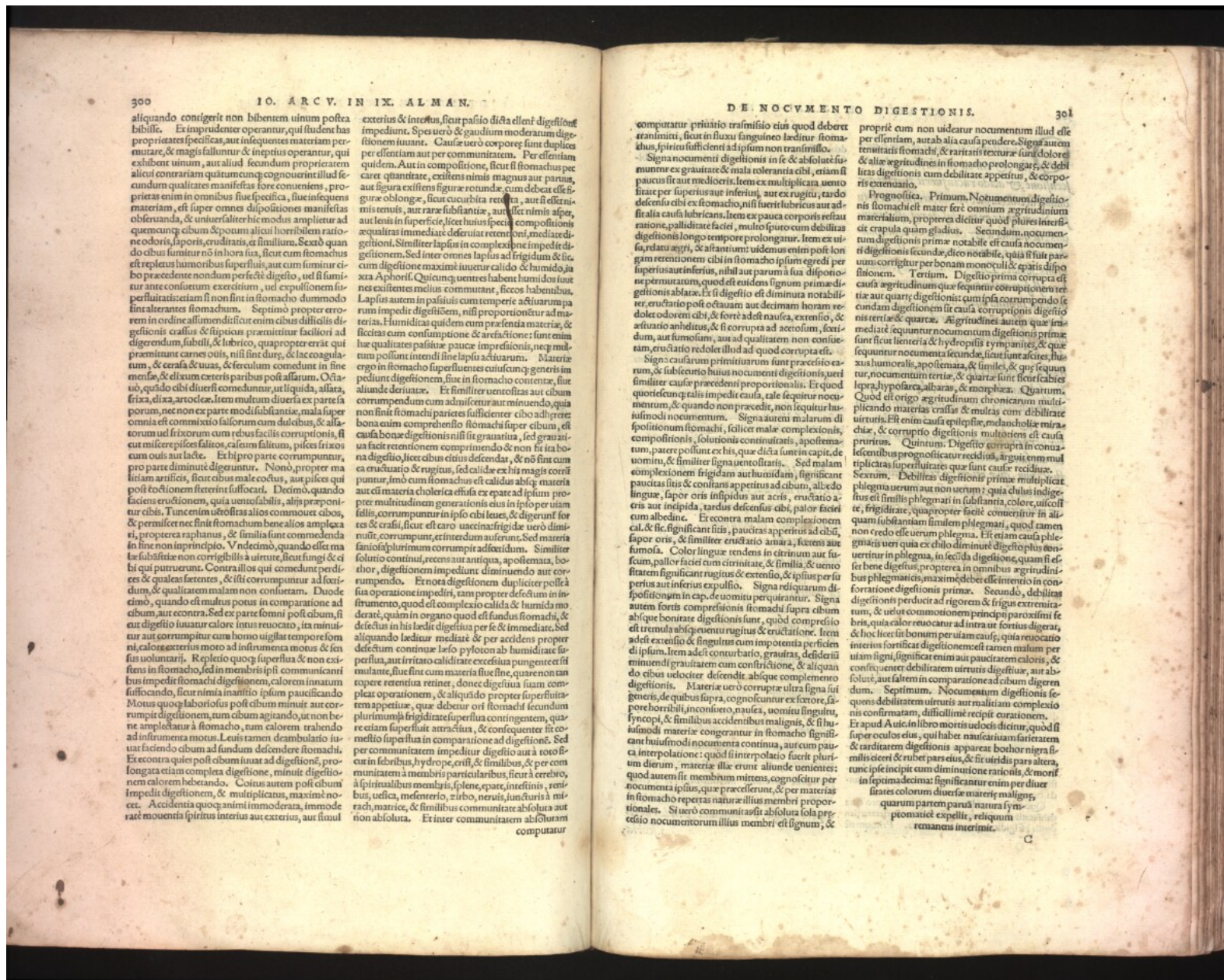
Et ſi appareat dominium humorum frigidorum aquae pauca melis tantidem, cui poſſet addi ʒ. s. cymini preparati, eſt enim proprium, hac enim aqua materias & cibos corruptos, uel per ſeculum, uel uomitum purgabit. Poſt hoc ſi uomitus & fluxus ſimul incipiunt, aut alter eorum ſinat uia uia operari, quouſque bene ferat, & propriis huius euacuationibus exiſtentibus proportionatis uirtut & cacochymia.

Quod ſi fuerit improporionate cacochymia, ut quia nimis pauca, aut nimis tarda, adiuuentur aut cum diſtere, de quibus ſupra, aut uomitus bus leuibus ſicut ſi ʒ. ʒ. aquae hordei aduocatur, ʒ. i. oximellis, & tepidum ſumatur, adiuuatur etiam uomitus digitis in ore impoſitis, aut penna oleo ſinticta & ſimiliter impoſita. Et omnino uidentur fortia ſolutiua & uomitiua, & omnia ſtomachum relaxantia ſicut olea. Et omnino cauendum eſt ne uereque ſimul artiſtialiter prouocetur, ſerent enim motus contrarij ſeſe impediendes. Sed nunc adiuuentur unus, nunc alter ſecundum naturalem inclinationem ad illi. Si uero fuerint in pporionate uirtuti, quia nimis ſuperfluant, minorentur & conſtringantur. Et ſimiliter ſi fuerint conſtante accidentibus moleſtis ſicut dolor, punccio & ſimilia, mitigentur & corrigantur, ſicut infra dicitur. Sumptio enim aquae calidae, aut aquae hordei, in cauſa calida, aut aquae pauca melis in cauſa frigida, in magna quietate fluxum faciliat & dolorem & punccionem lenit. Et ſimiliter cum his diſtreatio, & propriè addito oleum roſae, aut uiolaceum, aut adipeum reium caprae, & ſimilia. Nam haec inteſtina confortant, dolorem ſedant, excoriationem prohibent, & experius ſum eſt huiusmodi aquae calidae & ſumptae in potu, & diſtreatio modo iam dicto, non ſolummodo in cholericis paſſionibus, ſed in multis alijs fluxibus etiam optimè conſerunt in principio. Secunda intentio perſicitur cum ſigatione brachiorum ſupra cubitos ſatis doloroſa, quae multoties permouetur nunc parum infra nunc parum ſupra, necnon cum poſitione uentoſarum in pulſis ſparularum ſine ſcraſificatione & in dorſo uentris quocq; poſſit ſuper epate & ſplene fluxum & uo- mitum retinere, materijs uenientem ad ſtomachum & inteſtina prohibendo, & debent eſſe uentoſae magna. Et ad ſedandum uomitum conſert ligatura coarum ſupra genua. licet in fluxu non conſeruat cum moueat materias ad inferiora. Sudoris quoque prouocatio egregie conſert ſi fieri poteſt ad quem prouocandum elaboratur ſumendo aquam calidam, de qua ſupra, ſed ſi notabiliter calida, & eſt quinta parte uini ſubtilis uinoſi mixta. Et aeger bene pannis cooperat, dormiat iuxta poſſe, anhelitus quoque retentio ad ſudorem iuuat, quae ſi non ſuffecerint ponantur in bal-



398
 no aquae calidae constanti virtute in quo tamen par-
 uam moram trahat, ne debilitetur, & egrediens de
 balneo succetur, & dormiat. Ceterae quoque euacu-
 tiones sibi consuetae iuxta posse prouocentur, nam
 diuertere euacuant.
 Tertia autem intentio, scilicet constrictio, perficitur
 cum inferus dicitur. Sed apud me sanum con-
 siliu[m] est, ut laboro imprimis in retentione uomitus,
 & si uis uenter fluere, quae uomitus retentio sit il-
 l[is] possibile esse secunda die, & postea euacuat[ur] materia
 quantum uidebitur opportunum per feculum, elabo-
 retur in uentris constrictio. Constrictio autem
 uomitus fiat aspergendo faciem aegri aqua frigida
 dum uultu uomere, & apponendo de super stomacho res
 frigidissimas conforantia[n]s notabiliter frigidat[ur] actu & po-
 tentia in causa calida, ut .ij. sandalorum rub. rola-
 rum rub. semen rosarium ana .z. camphora, gran-
 quinque gallie muscatae .z. i. aqua ros. .4. aceti .z. i.
 .z. melle, & pettae duple aut plurimum in modum fusi
 figuratum secundum quantum uenter stomachi insunda-
 tur in haec liquora actu frigido, imo etiam apud ne-
 cessarium in niue infrigidato stomacho applicetur,
 & sepe reiteretur ne super calefiat. Et his potest addi
 succus acetosae, & succus plantaginis apud maiorem
 necessitatem infrigidationis, & si frigidior uultu fri-
 giditate[m] temperare potes super aspergitur adde[n]s suc-
 cum mentae. Et nota quod maxime dissolutus cum
 oleo cyoniorum, & aceto, & extensus super corio
 ad modum croci est efficacis in retinendo uomitum.
 Et si opus esset maiori infrigidatione potest addi se-
 men rosarium & sandali, & similia.
 Generat[ur] de Solo facit cerotum optimum efficacis
 ualde .ij. sandani, mastich. ana, quartam s. olibani, .z.
 s. sandali al. & rub. sumadi, berberis ana. .z. i. anthe-
 rag. corallorum, acaciae, hypodisidosis, psidia, balau-
 stia, ana .z. i. terebinthinae quantum sufficit ad tena-
 citatem, puluerizanda puluerizetur, & cum pistello
 miscantur omnia malaxando cum oleo rosaceo, &
 fiat cerotum ad modum fusi secundum quantita-
 tem stomachi. Et si uomitus esset fortis fiant duo,
 unum ponatur ante, reliquum post, scilicet circa .ij.
 spondilem. Nam ostium stomachi magis decli-
 nat ap[er]t[ur]e posterioriorem, sed quia spondiles prohi-
 bent penetrationem uentris medicinarum a parte
 posteriori, ideo magis ponitur ante. Et dicitur ut
 distille emplastrum positum a parte posteriori sitiens
 uentrem, & non a parte anteriori. Item describitur
 istud .ij. succi plantaginis, aquae rosatae de fibrilibus,
 quia ista est magis frigidica, ana quartam .i. aceti .z. i. lu-
 machi, berber. ana .z. i. mastichis, olibani, ana .z. i. Eri-
 nae lentum quantum sufficit, puluerizanda pulueri-
 zentur, & miscantur omnia, & fiat emplastrum me-
 dicoriter liquidum & super stomachum ponatur, &
 dicitur fuisse quantum uentrem, quae accipit de pane
 cocto & pistatur bene & accipit .z. i. pulueris masti-
 chis, & miscuit totum, & possit in sacculo, & istum
 facculum calefacit manibus, & posat super stomach-
 um patientis & statim fuit reuerus. Sed melius
 est hanc medicinam sic conficere, & est experta, me-
 dulla panis torreat & infundatur in uino nigro, si-
 p[er]ico, aceto, succo mentae, an. & postea contundant
 in mortario addendo mastichem & galliam muscatam,
 & semen rosae, sandalos, aut corallus, aut alias me-
 dicinas frigidicas, quae tibi magis placuerint, aut plu-
 res ex his simul secundum intentionem quam queris
 & est efficacis & expertum. Et ex his possunt fieri un-
 guenta calida aut frigida, aut mixta secundum exi-
 gentiam. Cum enim humores peccantes sunt frigi-
 di, & complexio naturalis frigida elige calida frigi-
 dica, quae etiam actu calida applicatur, & cum res se
 habeat contrario, applica frigidica frigidat[ur] actu & po-
 tentia. Cum uero res medicata temperata & frigi-
 dica permixta est calidis & frigidis, ita ut ad medi-
 um proportionat[ur] reducat[ur]. Nunquam tamen
 applicentur nisi actu calida aut frigida, non autem te-
 pida: tepidum namque dissoluit robur stomachi. Et
 quidam dissolunt mastichem cum albume ouis, &
 extensus super corio, applicent stomacho, & dicitur
 esse efficacis & ultimum ad retinendum uomitum, sed
 de curatione uomitus dictum est superius quantum
 est opportunum. Sed retentio uomitus elaborandum
 est, ut uenter moderat[ur] fluat quousque excolitima fit
 redunda, aut quousque uenter tolerare potest, postea
 elaborandum est in constrictio[n]e pro quo complen-
 dum humores in crassentur, uis & ductus oppellunt
 cum interius sumptis, sicut rob & syrupsus de cyoni-
 nis & granatis de ribes, de myrto cum aqua planta-
 ginis, aut calibata, de curium de forbis, & similia.
 Et exterius applicata sunt cerota, emplastra, & unctio-
 nes, de quibus sermo praecedit, & ex conuentionibus
 proprijs est ut angatur uenter cum oleo rosaceo nota-
 biliter calido, scilicet quantum uenter potest, postea
 de super aspergatur hic puluis .ij. sem. ros. .z. i. gallie
 muscatae, mastichis, ana .z. i. melle, & super loco uen-
 dro aspergatur. Sed de his liberius agatur in capite de
 fluxu uentris. Et ex appropriatis est aqua andachog
 id est trisulphi. Quarta intentio, scilicet accitiditum,
 correctio perficitur cum his quae dicta sunt in textu,
 sed pro sitis sedatione non est bibenda nisi aqua cal-
 ida, aut ligatur aliquid succi granati: potus enim ini-
 mus & praecipue actu frigidus multum nocet. Syn-
 copi autem intendunt cum asperione aquae frigidae
 in faciem & potu patui uini subtilis odoriferi non
 multum uisosi & lymphati, & sumptione aquae car-
 nis, & similibus, in quibus parum muci ponitur, &
 si extrema infrigidit[ur], calefiant cum panis calidi-
 dit. Singultus autem & proprie est inane in
 subueniatur cum frigidis stomachum conforantibus,
 euacuationem prohibentibus, sicut uentum, &
 mixta cyoniorum, & exterius applicetur emplastrum
 ex cyonij decoctis in aqua calibata cum pauco ace-
 ti ad penetrandum & fringendum, & his possent
 di rosae & sandali, de quibus supra, & cibetur saepe
 panem cum aqua carnis, & huiusmodi boni dimidia
 celli digestio[n]is, alteram cum frigidis conforantibus
 & fringentibus. Spasmi autem subueniatur unguen-
 do nudam & partem spasmatam ex oleo ros. uisul,
 pinguedine porci recentis, & medulla uulpi decies lo-
 tis cum aqua frig. & tempore frigido est uti am[er]y-
 dal. Et specialis intentio circa mandibulas spasmatas
 ut eleuentur cum mento ad superiora, & redificetur
 in contrarium ipsam inuadendo eas cum humer-
 tantibus, de quibus supra. Regimen autem ferreum
 est

399
 DE NOCUMENTO DIGESTIONIS.
 est, ut non comedant nec bibant birrur[um] constante
 nisi in mendicatione pro magna parte facta. Interim
 tamenemper confortentur bonis odoribus sibi pla-
 centibus plurimi enim fructuum odoribus delectan-
 tur, aliqui odore uini, unicuique concedatur odor, qui
 sibi magis placet, & ante m[en]dicat[i]onem, si fuerint
 colluunt sibi os, aut lambendo sumant succum grana-
 torum & cyoniorum, & similitum tolerancia enim si-
 sis conser, & si non possunt abstinere a cibo, sumant
 parum aquae carnis aut conuasi, aut pitanae, & simili-
 tum, & parum uini passiferi, lymphati ut uentus suspen-
 detur. Declinat autem aspidine deur conuasi sum
 pulli, & panis in uino infusus, & carnes autem lauda-
 bilium, & similia, & pira, etonia, & huiusmodi, & bi-
 bat unum nigrum, sitipicum, lympharum, cum a-
 qua calibata. Ralis autem exhibet unum uetus, id
 est elatum, & depuratum cum succo granatorum aut
 cyoniorum. Et si uomere, iterum deur donec retine-
 at & parum pro uice, praecipue parum bibat, & si
 summa uentris cibis boni chimi calidis aut frigidis fe-
 cundum exigentiam, sed omnia sint stomachi & mem-
 brorum principium confortatiua, multum dormi-
 ar praecipue sumpto cibo, quiescat animo & corpore.
 DE NOCUMENTO DIGESTIONIS.
 Cap. LXXX.
 Circa rubricam more consueto est sciendum,
 quod debilitas digestionis primo quae debe-
 tur iundo stomachi est mutatio ipsius a di-
 spositione naturali per corruptionem, diminutionem,
 & ablationem. Corruptio autem ipsius fit qua-
 druplex, nam cibus receptus in stomacho aut accedit,
 aut subit, aut p[er]it, aut accitidit, aut acitidit, aut
 tatem non proportionalem ad aliquam qualitatem
 consistunt. Diminuitur autem apud quosdam du-
 pliciter per remissionem aut intentionem cibo dimi-
 nut[ur] aut superfluo decocto: ita tamen ut non corrup-
 tatur aliquo modorum supra scriptorum.
 Quor[um] iterum apud alios facile reprehenditur, cum di-
 gestio est aequo eius quod digeritur in ordine ad nu-
 tritionem, quanto autem aliquid magis aequatur in
 ordine ad nutritionem, tanto magis & melius digerit-
 ur. Non itaque digestio potest fieri per intentionem.
 Et confirmatur, quia digestio fit a calore aequi mul-
 tiplicato in quanto apud Galenum .i. Aphor. Aphor.
 quarto ergo erit aequalior magis, & melius digeret.
 Item .4. metho, digestio est coepletio in unoquoque hu-
 mido a proprio naturali calido ex oppositis passis-
 us, ergo quanto magis complebitur & ultimabitur ex-
 ite peritior. Item omnis digestio in iuuatulo ordi-
 nat[ur] in generationem uel perfectionem mixti erro-
 in corruptionem, omnis superflua decocto ordina-
 tur in corruptionem, ergo nulla superflua decocto est
 digestio: oppositum autem contingit in operationi-
 bus utrumque ministrantur nutritiui: possunt enim
 les per intentionem & remissionem. Digestio ta-
 p[er]em est diminuta dupliciter, aut quia tarda, aut quia
 non completa: nec tamen ex his fit corruptio ad aceto-
 sum. Sed contra, sicut potest esse diminuta a comple-
 mento abque corruptione ad acetosum, ita potest
 esse acta supra complementum abque corruptione
 ad simosum, ergo cum non possit reponi, in alia spe-
 cietur digestio lesa per intentionem. Et confirma-
 tur quia sicut est in artificialibus, ita est in naturalibus
 sed contingit artificio aliquid maius aut minus deco-
 qui abque hoc quod corruptum aut, ergo, &c.
 Item .4. metho, contingit pepanum lesi in maius &
 minus. Credo opinionem utranque posse defendi,
 & forte non est contradictio, nisi in uerbis utraque
 enim concederet decoctionem posse lesi per intentio-
 nem & remissionem abque corruptione, & quaelibet
 concederet aequationem & debitam permutationem
 humidit[um] cum siccio in ordine ad nutritionem, aut mi-
 xi generationem & perfectionem non posse lesi per
 remissionem. Et facientes differentiam inter magis
 digeri & perfectius digeri fortiter uentem hoc idem: si-
 nim quanto dignatio esset fortior, tanto ab inuolun-
 ta faceret transum sibi uentem, ubi po-
 nat[ur] fortificari digestionem, donec digestibile adora-
 tur. A uentur autem digestio, cibo non immutato
 aliquo modorum supra scriptorum, aut leuissim[us] im-
 mutato, ita ut aliquando etiam post longam retentio-
 nem amouetur aut egeratur non permutato ab ea di-
 spositione in qua assumptus est.
 Causae nocuentis digestionis sunt duplices primi-
 tiae & corporeae. Et primitiae sunt aut extraneae,
 sicut percutio stomachi, aut membri stomacho con-
 munitatis. Item morsus, sumptio aut applicatio
 uenenosorum. Balneum calidum post cibum conser-
 uens calidum exterius, aut frigidum caliditatem exci-
 guens. Aut non sunt extraneae, sicut sumptus a fe-
 rebus non naturalibus. Aer namque superfluo lapsus
 in qualitatibus primis aut corruptus, aut habens ua-
 pores malos admixtos, sicut caelauerum, & similitum
 fecerunt est causa nocuentis, scilicet, corruptionis
 aut diminutionis, digestionis. Similiter cibos. Aut
 quia superflua uentem digerit non possit & corrup-
 tatur ad acetosum maxime si stomachus sit frigidus,
 aut diminuitur digeritur, ad est cum pauca quantitate,
 ut aduratur & consumptur ad simosum in stomach-
 o calido, aut nimis decoquitur. Secundo, pro-
 pter qualitatem superflua[m], sicut mel in dulcedine
 cum notabili caliditate, & corruptum magis ad fit
 mosum, aut superfluatem infrigidationis, & dimi-
 nuet digeritur, aut corruptum ad acetosum, sicut la-
 ctus, papauer, & similia, aut superfluatem in hu-
 mido, sicut perica, pepones, & similia, & putrefiunt in
 stomacho calido & acetantur in frigido, & econtra-
 rio siccitas superflua corruptum magis ad simosum,
 si contumta sit caliditate superflua. Tercio, ratio-
 nis modi substantia tenuis, sicut lac, oua, cerea, & si-
 millia, quae facile putrent. Sicut contra quae sunt cra-
 sse substantia[m] tardè digeruntur & diminuitur corrum-
 puntur ad acetosum, sicut caro bubali, pira piscae sub-
 stantiae, & similia. Quarto, quia sunt contraria ap-
 petitui, sicut oclagines, foetida, pinguedines, rancida,
 & similia, quae magis corrumpuntur ad fumo-
 sum & putridum. Quinto, quando currunt pro-
 prietates contrariae, aut à tora specie, sicut in cer-
 uis crudas & hominem, aut insequenter maricam,
 sicut aliquid abhorrent unum, aliquid calidum. Et ami-
 cus meus glubatur comestione cancerum.
 Ite ergo proprietates siue actiue siue passiuae, sunt
 causa nocuentis digestionis, scilicet, corruptionis,
 aut diminutionis, & male possunt remoueri, sicut



aliquando contigerit non bibentem uinum postea bibibile. Et imprudenter operantur, qui student has proprietates specificas, aut insequentes materiam permutare, & magis saluntur & inepius operantur, qui exhibent uinum, aut aliud secundum proprietatem alicui contrariam quam sit in corpore consentiens. proprietates enim in omnibus siue specificas, siue insequentes materiam, est super omnes dispositiones manifestas obseruanda, & uniuersaliter hic modus ampliatur ad quemcumq; cibum & potum alicui horribilen ratione odoris, saporis, cruditatis, et similitum. Sexto quoque cibum sumitur non in hora sua, sicut cum stomachus est repletus humoribus superfluis, aut cum sumitur cibo precedente nondum perfecte digesto, uel si sumitur ante consuetum exercitium, uel expulsiorem superfluitatem cibum non sinit in stomacho dum modo sint alterantes stomachum. Septimo propter errorem in ordine alimendi fit enim cibum distictis digestionis crassus & stiposus praerititur facillior ad digerendum, subtilis, & lubrico, quo propter erat qui praeritunt carnes ovis, nisi sint durae, & lac coagulatum, & cerasa & uuas, & ferulum comedunt in fine mensae, & elixum ceteris paribus post asarium. Octauo, quod cibum diuersi comeduntur, ut liquida, assata, frux, elixa, artoceae, item multum diuersa ex parte la porum, nec non ex parte modi substantiae, mala super omnia est commixtio salorum cum dulcibus, & allatorum uel fixorum cum rebus facilibus corruptionis, si autem miscere spices salios, calcum salinum, pices fixos cum ovis aut lacte. Et hi pro parte corruptum, pro parte diminute digeruntur. Nono, propter malitiam artificio, sicut cibum male coctus, aut pices qui post coctionem fixerint suffocati. Decimo, quando faciens eructioem, quia uentofabilis, alijs praerititur cibis. Tunc enim uentofitas alios commouet cibos, & permittit nec sinit stomachum bene alios amplecti, propterea raphanus, & similia sunt commendanda in sine non in principio. Undecimo, quando esse malae substantiae non corrigibilis a uirtute, sicut fungi & cibus qui putrunt. Contra illis qui concludunt perditas & qualitates malam non conseruam. Duodecimo, quando est multus potus in comparatione ad cibum, aut e contra. Sed ex parte somni post cibum, si aut digestio iuuatur calore intus reuocato, ita minuitur aut corrumpitur cum homo uigilat tempore somni, calore exterioris moto ad instrumenta motus & sensus uoluntarij. Repletio quoque superflua & non existens in stomacho, sed in membris ipsi communicantibus impedit stomachi digestionem, calorem inuatum suffocando, sicut nimia inania ipsam paucificando. Motus quoque laboriosus post cibum minuit aut corrumpit digestionem, tum cibum agitando, ut non bene amplectatur a stomacho, tum calorem trahendo ad instrumenta motus. Leuis tamen deambulatio inuatur faciendo cibum ad fundum descendere stomachi. Et contra quieti post cibum iuuatur ad digestionem, prolongata etiam completa digestionem, minuit digestionem calorem hebetando. Coitus autem post cibum impedit digestionem, & multiplicatus, maxime nocturne. Accidentia quoque animi immoderata, immoderate mouent spiritus interius aut exterioris, aut simul

exterioris & interioris, sicut passio dicta elenti digestionem impediunt. Spes uero & gaudium moderatum digestionem iuuatur. Cause uero corporis sunt duplices per essentiam aut per communitatem. Per essentiam quidem. Aut in compositione, sicut si stomachus peccat quantitate, existens nimis magnus aut paruus, aut figura existens figura rotunda, cum debeat esse figura oblonga, sicut excurbita recta, aut si essentia tenuis, aut raris subtilitate, aut si essentia aspera, aut lenis in superficie, sicut huiusmodi compositionis aequalitas immediata deseruatur retentio, mediate digestionem. Similiter lapsus in complexione impedit digestionem. Sed inter omnes lapsus ad frigidum & sic, cum digestionem maxime iuuatur calido & humidum, iuxta Aphor. Quicunq; uentres habent humidos laeues existentes melius commutant, siccos habentibus. Lapsus autem in passibus cum temperie actiuorum parum impedit digestionem, nisi proportionetur ad materiam. Humiditas quidem cum praesentia materia, & sicca cum consumptione & ariditate: sunt enim hae qualitates passiuae paucae impressionis, nec multum possunt intendi sine lapsu actiuorum. Materiam ergo in stomacho superfluentem cuiuscumq; generis in pedium digestionem, siue in stomacho contentae, siue aliunde deriuatae. Et similiter uentofitas aut cibum corruptum cum admixturatur minuendo, quia non sinit stomachi parietes sufficere cibum ad hunc bonam eum comprehensionem stomachi super cibum, est causa bonae digestionis nisi sit grauitas, sed grauitas facit retentionem comprimendo & non sit ita bona digestio, sicut cibum elius descendat, & non sint ea eructatio & rugitus, sed calida ex his magis corrumpuntur, imo cum stomachus est calidus absq; materia aut est materia cholericus est usus ex parte ad ipsam propter multitudinem generationis eius in ipso per uiam sellis, corrumpuntur in ipso cibi leues, & digeruntur fortis & crassi, sicut est caro uaccinae frigide uero dimittit, corrumpunt, eructant a uentris. Sed materia saniosa plurimum corrumpit ad foetum. Similiter solutio continui, recens aut antiqua, apostemata, humor, digestionem impediunt diminuendo aut corrumpendo. Eructa digestionem dupliciter postea praeritunt, tam propter defectum in instrumento, quod est complexio calida & humiditas moderata, quam in organo quod est fundus stomachi, & defectus in his laedit digestionem per se & immediate, sed aliquando laeditur mediate & per accidens propter defectum continui laeso pylotum ad humiditate superflua, aut irritato caliditate excessiua pungente et similitate, siue sint cum materia siue sine, quare non tantopere retentia retinet, donec digestiua suam complex operationem, & aliquando propter superfluitatem appetitus, quae debetur ori stomachi secundum plurimum in frigida superflua conuergentem, quare etiam superfluit attractiua, & consequenter fit coactio superflua in comparatione ad digestionem. Sed per communitatem impeditur digestio aut a toto cibo in febribus, hydrope, crisi, & similibus, & per communitatem a membris particulatibus, sicut a cerebro, a spiritalibus membris, splene, epate, intestinis, renibus, uelica, mesenterio, zirro, neruis, iuncturis a mirach, matrice, & similibus communitate absoluta non absoluta. Et inter communitatem absolutam computatur

computatur praeterea resmissio eius quod debetur animi, sicut in fluxu sanguinis laeditur stomachus, spiritus sufficiens ad ipsum non transmissio. Signa nocuenti digestionis in se & absolute sumuntur ex grauitate & mala tolerantia cibi, etiam si paucus sit aut medicosus. Item ex multiplicata uento sitate per superius aut inferius, aut ex rugitu, tardo descensu cibi ex stomacho, nisi fuerit lubricus aut adfectus alia causa lubricans. Item ex pauca corporis restu ratione, palliditate faciei, multo spuro cum debilitate digestionis longo tempore prolongatur. Item ex uisus, ydatis, aegri, & alantium: uidemus enim post longam retentionem cibi in stomacho ipsum egredi per uentrem aut inferius, nihil aut parum a sua dispositione permutatum, quod est eisdem signum primae digestionis ablati. Et si digestio est diminuta notabiliter, eructatio post octauam aut decimam horam redoleat odorem cibi, & forte ad est nauica, extensio, & astutatio anhedus, & si corrupta ad acetosum, foetum, aut fumosum, aut ad qualitatem non consuetam, eructatio redoler illud ad quod corrupta est. Signa causarum primitiuorum sunt praecessio earum, & subsistentia huius nocuenti digestionis, uel similitur cause praecedenti proportionalis. Et quod quotiens longis impedit causis, tale sequitur nocuentum, & quando non praecedit, non sequitur huiusmodi nocuentum. Signa autem in alarum dispositionum stomachi, scilicet malae complexionis, compositionis, solutionis continuatae, apostematum, patere possunt ex his, quae dicta sunt in capite, de uomitu, & similitur signa uentofitatis. Sed malam complexionem frigidam aut humidam, significant paucitas sitis & constantis appetitus ad cibum, albedo linguae, sapor oris insipidus aut acris, eructatio acris aut insipida, tardus descensus cibi, palor faciei & sic. significant sitis, paucitas appetitus ad cibum, sapor oris, & similitur eructatio amara, foetens aut fumosa. Color linguae tendens in citrinum aut fuscum, pallor faciei cum citrinitate, & similia, & uentofitus significant rugitus & extensio, & ipsius per uentrem aut inferius expulsi. Signa reliquarum dispositionum in capite de uomitu perquirantur. Signa autem fortis digestionis sunt, quod compressio est tremula absque uentru rugitus & eructatione. Item ad est extensio & singultus cum impotentia perficiendi cibum. Item ad est conturbatio, grauitas, desiderium minuenti grauitatem cum constrictione, & aliquando cibum uelociter descendit absque complemento digestionis. Materiam uero corruptam ultra signa sui generis, de quibus supra, cognoscuntur ex fetore, sapore horribili, in consuetu, nauica, uomitu singulari, synopi, & similibus accidentibus malignis, & si huiusmodi materia congerantur in stomacho significat interpolatio: quod si interpolatio fuerit plurimum diuerum, materia illa erunt aliunde uenientes: quod autem sit membrum mittens, cognoscitur per motum ipsius, quae praeritunt, & per materiam in stomacho reposita naturae illius membri proportionales. Si uero communitas sit absoluta sola praeceditio nocuentorum illius membri est signum, &

propritate cum non uideatur nocuentum illud esse per essentiam, aut ab alia causa pendere. Signa autem tenuitatis stomachi, & raritatis texturae sunt dolor & alia aegritudines in stomacho prolongatae, & debilitas digestionis cum debilitate appetitus, & corporis extrematio. Prognostica. Primum. Nocuentum digestionis stomachi est mater ferri omnium aegritudinum materialium, propterea dicitur quod plures intericit crapula quam gladius. Secundum. nocuentum digestionis prima notable est causa nocuenti digestionis secundae, dico notabile, quia si fuit paruum corrigitur per bonam monoculi & epatis dispositionem. Tertium. Digestio prima corrupta est causa aegritudinum quae sequuntur corruptionem tertiae aut quartae digestionis, quia ipsa corrumpendo secundam digestionem fit causa corruptionis digestionis tertiae & quartae. Aegritudines autem quae immediate sequuntur nocuentum digestionis primae sunt febris leucitica & hydropisis tympanitica, & quae sequuntur nocuentum secundae, sicut sunt acities, huiusmodi humorales, apostemata, & similes, & quae sequuntur nocuentum tertiae, & quarta sunt febris, febres lepra, hypofarica, albaras, & morphea. Quartum. Quod est origo aegritudinum chronicarum multiplicando materiam crassam & multas cum debilitate uirtutis. Est enim causa epilepsiae, melancholiae mirachiae, & corruptio digestionis multotiens est causa puritatis. Quintum. Digestio corrupta in conualescentibus prognosticat reciduum, arguet enim multiplicatas superfluitates quae sunt cause reciduae. Sextum. Debilitas digestionis primae multiplicat phlegma uerum aut non uerum: quia chylus indigestus est similis phlegmati in substantia, colore, uiscositate, frigiditate, quapropter facit conuenitur in aliam quam substantiam similem phlegmati, quod tamen non redo esse uerum phlegma. Est etiam causa phlegmatis uerum quia ex chilo diminuitur digestio plus bonitatis in phlegma, in secunda digestionem, quam si esset bene digestus, propterea in omnibus aegritudinibus phlegmaticis, maxime debet esse inuenitur in conualescentibus digestionis primae. Secundo, debilitas digestionis perducit ad rigorem & frigus extrematum, & uelut commotionem principii paroxysmi febris, quia calor reuocatur ad intra ut fortius digeratur, & hoc licet sit bonum per uiam causae, quia reuocato interiori fornicat digestionem est tamen malum per uiam signi, significat enim aut paucitatem caloris, & consequenter debilitatem uirtutis digestive, aut abfoluit, aut saltem in comparatione ad cibum digerendum. Septimum. Nocuentum digestionis sequens debilitatem uirtutis aut multam complexionis confirmatam, difficillime recipit curacionem. Et apud A. uic. in libro mortis uelocis dicitur, quod si super oculos eius, qui habet nauicam fatieratem & tarditatem digestionis apparet bothor nigra similibus ceteri & ruber pars eius, & si uirtus pars altera, tunc ipse incipit cum diminutione rationis, & moritur in septima decima: significatur enim per diueras colores diuersae materiae malignae, quarum partem parua natura symptomatae expellit, reliquam remanens incriminat.



302 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

Quod si stomachi debilitas cum pauca sit, & tarda cibi de stomacho de-
fensione, & acido reflu fuerit fuerint que
omnia accidit haec parua nec fuerint uetu-
sta. Stomachus ex trochis. de ros. est curan-
dus, de quibus aeger quotidie in mane pon-
dus auri, s. cum unciis una decoct. de semi-
nibus sumat. Decoctio autem de semini-
bus haec est, sumantur cym. nabab & amcos,
bulliant in mina aquae, donec aqua fiat rub.
de qua postea cu trochiscis de ros. ut praedi-
ctum est, in potu tribuatur. Trochis. uero
de ros. sum. qui. Recipe pulueris ros. rub.
drach. 3. xiloloes. spica. mastichis. xilocaf-
sie. schinantibi. cinamomi. absinthij. omni-
um ana drach. 1. & conspergantur ex uino
ueteri, & informantur trochis. Nutria-
tur uero ex his quae cito digeruntur & pau-
corum sunt humorum ac paucarum super-
fluitatum, quae etiam ex redolentibus &
seminibus sunt concluda, sicut sunt galanga,
& nutragenat. Ipsae quoque ante comestio-
nem multo utatur exercitio, & aquam mi-
nuto bibat, & post comestionem
multum dormiat. De uino quoque ueteri
& purorparum bibat. Totam nutrimenta-
nem minuat.

Diuiditur hoc cap. in partes tres. In prima curat
debilitatem digestionis a frigido. In secunda parte curat
debilitatem digestionis a calido. In tertia curat ipsam
pendentem a caliditate cui consistit a est corporis sic-
citas & ariditas, secunda ibi. Quod si digestionis debi-
litas a frigido sit. Si autem cum hoc diximus. Prima
in duas. In prima ponit signa debilitatis digestio-
nis a frigido. In secunda curam, secunda ibi. Fuerintque
haec accidentia. In prima ponit tria signa debilitatis
digestionis pendens a frigido. Primum paucam sitim.
Secundum tardam cibi descensionem ex stomacho,
ipso cibo tarde digesto. Tertium est refluus acidus,
quae omnia arguunt diminutam aut corruptam di-
gestionem a frigido. Secunda uero pars diuidi-
tur in duas. In prima ponit curam debilitatis dige-
stionis cum est remissa, & non est antiqua. In secun-
da, cum est intensa & ueterata, secunda ibi.

Quod si haec accidentia. In prima parte pro cura
debilitatis digestionis remissa & non inueterata pen-
dens a frigido, ponit sex remedia. Primum est

trochis. de ros. de quibus patiens debet sumere in ma-
ne stomacho ieiuno auro, s. uos autem trochis.
debet distemperare cum 3. u. decoct. de semini-
bus, ut sumat primo trochis. in forma pilularum, dein de bi-
bat decoctionem, quae decoct. debet esse pauca quan-
titate, ut puta 3. u. ne faciat trochis. ex stomacho lu-
bricare. Decoctio autem fit ex cymino Nabab, id est
regionis illius, & amcos an. 3. u. quae crasso modo con-
tula, bulliant in mina aquae, quae est pondus centum
3. donec aqua rub. fiat, ut puta ad consumptionem
medietatis & coletur, est enim calid. & sic. stomachi-
bus, uenositatem resoluta, ingredientia autem tro-
chis. omnia sunt calid. Et sunt praeter rosas stomacha-
lia & digestionem confortantia, xiloloes, id est ligni
aloes, xilocafsie, id est, calis lignae, cetera nota sunt.
Tertio nutriatur ex his quae sunt facili digestionis,
boni chymi, boni odoris placentis, & paucarum su-
perfluitatum, paucarum humorum, id est, quae non
sunt liquida, brodia. Ex quo inferitur quae curat
debilitatem digestionis pendens a frigido, cum hum.
Si enim frigid. coniungatur siccatas superflua humi-
da aui & potentia commutem, & sint condita cum
speciebus redolentibus, sicut galanga & nutragenat,
qui sunt cibi apud Arabes conditi cum aromaticis.
Quarto autem sumptionem cibi exercetur notabiliter.
Quinto bibat uinum antiquum odoriferum, cal-
& siccum, sed in pauca quantitate, & parum aut ni-
hil aquae bibat, & comedat minus solito. Ex fetore
post comestionem multum dormiat ad perficiendum
digestionem.

Quod si haec accidentia uetusta fuerint.
Electuarium diacymini & diabolam am-
borum ana auri, i. pondus cum drach. 1. ue-
teris uini puri in potu sumat. Regimen
autem eius sit ut praediximus. Electuarium
diacymini. Recipe cymini, carmeni, drac.
100. zingib. drach. 20. pip. drach. 10. fol. ru-
tae, haurach. panis amborum ana drach. 10.
haec omnia cum melle despumato conficiantur,
& detur cum hoc elect. si uenter strit-
tus fuerit. Quod si uenter solutus fuerit
electuarium diabolamum est dandum, cuius
descriptio in capite de uentris solutio-
ne continetur. Si autem hoc non suffice-
rit, squama ferri cum uino tribuatur.
Scoriae autem ferri confectio haec est.
Recipe sem. apij, sem. foeniculi, anisi, cy-
min. amcos, autidem, orig. ebeysim, carui,
seminum cortand. melanopiperis, cinna-
mom. thuris, spica, gariopbil. nucis mus-
coperi, zingib. omnium ana, pondus auri
1. scoriae,

DE NOCVMENTO DIGESTIONIS.

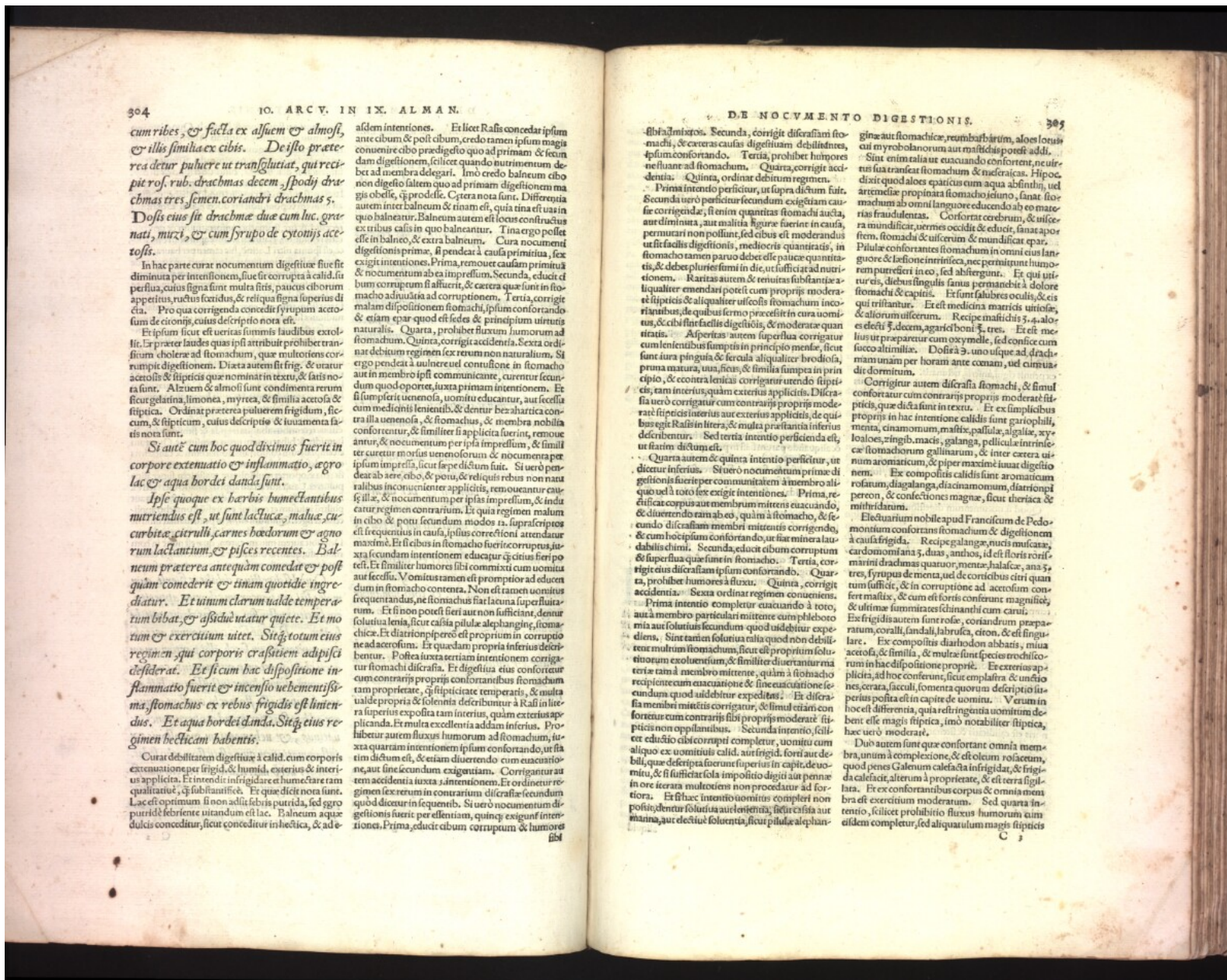
303

1. scoriae auri, 10. omnibus scrupulum uini
addatur & coquantur, donec ad medietate-
tem redeant & coletur, deinde aeger de hoc
syrupo postquam colabitur pondus drach.
30. quoties sumat & nutritionem alleui-
et. Quod per tres hebdomadas faciens, ca-
ueat sibi ab acetosis & a fructibus recentibus
& aqua frigida, uinum uero mensurat
bibat. Emplastrum quod stomachum con-
fortat & calefacit. Recipe sycracem,
spicam, schinantum, calami aromatici
mastichen, ex his cum uino ueteri, & succo
cytoniorum conspersis emplastrum super
stomachum ponatur. Ad hoc praeterea
confert, ut stomachus fricando inungatur
ex oleo quod fit ex spica nardi & cypero,
aut lana carminata in praedicto oleo calefa-
cta inuoluta super stomachum ponatur, &
cum panno ligetur. Aeger quoque ui-
num uetus bibat, aut miuam, aut hydromel.
Miuam autem hoc modo fit, succus cyto-
niorum, mizcorii, sumatur & per diem &
noctem, ut residere possit, dimittatur & co-
letur, deinde eius quod clarum est partes
duae sumantur, sacch. pars una, uini ueteris
1. & incipiat coqui suauiter & despumari,
donec in uilep similitudinem transeat. Pos-
tea pro unaquaque lib. ex toto sumantur
zingib. spica, cinamomi, gariyophyl. omni-
um ana, drachmam unam, mastichis dra-
chmas duas, omnia puluerizata in panno li-
gentur, & intus dum calefactum est mittan-
tur, & cum infrigidari coeperit pannus ex-
trahatur & exprimatur deinde syrupus re-
recondatur.

Nunc curat noxamentum digestionis intensum &
in ueteratam pendens a frigido. Et ordinar quin-
que remedia. Primum est hoc. Recipe diacymini, dia-
bolam ana, auri unius, sumatur stomacho ieiuno
pluribus diebus cum 3. u. uini ueteris, siue distem-
perare ad inuicem siue bibatur post ipsum uinum.
Subdit postea quod si uenter est stipiticus utatur dia-
bolam. Est enim aequaliter solutiuum non quidem a
proprietate, sed merito quorundam pungentium &

stimulantium sicut piper & haurach. Quo etiam mo-
do uinum granatorum ponitur ab Ant. prima quar-
ti, cap. de curatione generali febrium inter solutiuum, si
cet forte etiam soluat comprimendo, si uenter sit so-
lutus utatur diabolam, cuius descriptio est in cap.
de fluxu uentris, notabiliter enim stringit propter ba-
laustias: si autem uenter melio modo se habet, possunt
ad multum diacymini est satis nota, est enim notabiliter
calid. & sic, stomachi confortatiuum & uentri-
tatis resolutiuum. Baurach arabice aphronitron Grae-
ce, est spuma nitri Latine, hic causam per baurach pa-
nis credo Rafim intelligere sale panis, pro quo uide
Metue cap. de speciebus lalis ipsum sale panis inter
quatuor species famosas lalis numerat. Secundum re-
medium est decoctio scoriae ferri, quae multum con-
fortat stomachum & epar, & exicat inter omnia hu-
miditates superfluas, est enim siccata in tercio, & super
illas scortas, remouet mollificationem cocta cum ui-
no, & siccum permittet plurima calida & siccata pro-
pria in stomachi confortatione. Anidem, id est,
radii herbae, de qua fit alla kryslin, id est, scallicum,
medano piper, id est nigrum piper, macro piper, id est
longum piper, cetera nota sunt. Continuat uiam
hulius per tres hebdomadas, quia haec malitia comple-
xionis cum est inueterata & fixa non facile remouetur.
Tertium est, ut caueat ab acetosis & acribus, a fru-
ctibus recentibus ab aqua frigida, & similibus frig. &
humiditate, & bibat uinum uetus mensurat. Quartum
est emplastrum confortans stomachum & calefaciens
cuius descriptio est satis nota. Sed ut hoc emplastrum
sit tenax, oportet multiplicare mastichen super alios
pulueres. Laudatur etiam appositio olei facti ex
spica nardi & cypero, in quo dicitur calefacto lana aut
pultu intusum et optime expressum stomacho appli-
cetur et ligetur. Quintum est, ut in potu suam uini ue-
tus, aut miuam, aut hydromel, si non biberit uinum.
Describit autem miuam cyton. quae est nunc in com-
muni usu, quam aromatizat ad hoc uis magis calefa-
ctat & confortet stomachum. Et omnia nota sunt.

Quod si digestionis debilitas fuerit, cum
multa sitis, & paucarum ciborum appetitu,
& fetore reflu. syr. acetosis de cytonis bi-
batur. Recipe succi cytoniorum acetoso-
rum partem unam sacch. albi partem unam
accu clari quartam partem unius, coquan-
tur omnia simul donec inspissentur. Est au-
tem syrupus iste stomachi confortatiuus,
& ad has sitas peragendas operationes in-
uatiuus, & uehementiam incensionis &
inflammationem quae est in stomacho sedat.
Aegri uero nutritio sit res, in qua se-
mul congregantur acetositas & stipicitas.
Et ut caro cum succo uiae acerbis co-
cta, & malis macianis similiter cocta, &



cum ribes, & facta ex alium & almof, & illis similia ex cibis. De isto prætere datur pulvere ut transfugiat, qui recipit ros, rub. drachmas decem, spody drachmas tres, semen coriandri drachmas 5. Dosis eius sit drachmæ duæ cum luc. gratiati, muræ, & cum syrupo de cytonijs acetofis.

In hac parte curat nocuentium digestivæ siue sit diminuta per intensionem, siue sit corrupta à calid. siue per fluxum, cuius signa sunt multa sitis, paucus ciborum appetitus, ructus foetidus, & reliqua signa superius dicta. Pro qua corrigenda concedit syrumpum acetofum de cytonijs, cuius descriptio nota est.

Et ipsum sicut est veritas summi laudibus extollit. Et præter laudes quas ipsi attribuit prohibet transcursum cholerae ad stomachum, quæ multotiens corrumpit digestivem. Dieta autem sit frigida, & utatur acetofis & stipiticis quæ non minuat in textu, & satis nota sunt. Alzium & almof sunt condimenta rerum sicut gelatina, limonæ, myrea, & similia acetofa & stipitica. Ordinat præterea pulverem frigidum, ficum, & stipiticum, cuius descriptio & iuvamenta satis nota sunt.

Si autem cum hoc quod diximus fuerit in corpore extenuatio & inflammatio, agro lac & aqua hordæ danda sunt.

Ipsæ quoque ex herbis humectantibus nutriendus est, ut sunt lactuca, malva, curbitæ, citrulli, carnes hædorum & agnorum lactantium, & pisces recentes. Balneum præterea antequam comedat & postquam comederit & tinam quotidie ingrediat. Et vinum clarum valde temperatum bibat, & assidue utatur quiete. Et motum & exercitium vitet. Sitq; totum eius regimen, qui corporis crassitatem adipisci desiderat. Et si cum hac dispositione inflammatio fuerit & incensio vehementissima, stomachus ex rebus frigidis est leniendus. Et aqua hordæ danda. Sitq; eius regimen hæclicam habentis.

Curat debilitatem digestivæ à calid. cum corporis extenuatione per frigid. & humid. exterius & interioris applicata. Et interius in frigiditate et humectare tam qualitate, q; substantiâ. Et quæ dicta nota sunt. Lac est optimam si non ad frigiditatem putrida, sed quæ potest febrenter utandum est lac. Balneum aquæ dulcis conceditur, sicut conceditur in hæclicâ, & ad e-

aldem intentionem. Et licet Rasis concedat ipsum ante cibum & post cibum, credo tamen ipsum magis convenire cibo prædigesto quo ad primam & secundam digestivem, scilicet quando nutrimentum delinuat ad membra delegari. Imò credo balneum cibum digesto saltem quo ad primam digestivam magis obesse, q; prodest. Cetera nota sunt. Differentia autem inter balneum & tinam est, quia tina est ut in quo balneatur. Balneum autem est locus constructus ex tribus calis in quo balneantur. Tina ergo potest esse in balneo, & extra balneum. Cura nocuentium digestivis prima, si pendat à causa primitiva, sex exigite intentiones. Prima, remouet causam primitivam & nocuentium ab ea inspersum. Secunda, educit cibum corruptum si aliter, & cetera quæ sunt in stomacho ad iustitiam ad corruptionem. Tertia, corrigit malam dispositionem stomachi, ipsum confortando, & etiam parat quod est sedes & principium virtutis naturalis. Quarta, prohibet fluxum humorum utrumque ad stomachum. Quinta, corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimen sex rerum non naturalium. Si ergo pendat à vulnere vel contusione in stomacho aut in membro ipsi communicante, curatur fecundum quod oportet, iuxta primam intentionem. Et si sumptus venenosi, vomitu educantur, aut fecula cum medicinis lenientib. & dentur bezaharica contra illa venenosa, & stomachus, & membra nobilitate confortentur, & similitur si applicata fuerint, remouentur, & nocuentium per ipsa inspersum, & similitur curatur morbus venenosorum & nocuentia per ipsum impresse, sicut sæpe dictum fuit. Si uero pendat ab aere, cibo, & potu, & reliquis rebus non naturalibus inconuenienter applicitis, remouentur causæ illæ, & nocuentium per ipsa inspersum, & inducatur regimen contrarium. Et quia regimen malum in cibo & potu secundum modos is, supra scriptos est frequentius in causa, ipsius correctioni attendatur maxime. Et si cibis in stomacho fuerit corruptus, iuxta secundam intentionem educatur, q; citius insperso test. Et similitur humores sibi commixti cum uomitu aut fecula. Vomitus tamen est promptior ad educendum in stomacho contenta. Non est tamen uomitus frequentandus, ne stomachus fiat lacuna superfluitatum. Et si non potest fieri aut non sufficit, sitna solutiva lenis, sicut casia pilulæ alphaning, stomachicæ. Et diarrhoea per se est proprium in corrupto ne ad acetosum. Et quedam propria inferius describuntur. Postea iuxta tertiam intentionem corrigatur stomachi distassa. Et digestivæ eius confortentur cum contrariis propriis confortantibus stomachum tam appropriata, q; stipitica temperata, & multa valde propria & solentia describuntur à Rasi in littera superius exposita tam interiori, quam exteriori applicanda. Et multa excellentia addant inferius. Prohibetur autem fluxus humorum ad stomachum, iuxta quartam intentionem ipsum confortando, ut sita tinam dictum est, & etiam diuerterendo cum euacuatione, aut sine euacuatione exigentiam. Corrigantur autem accidentia iuxta 5. intentionem. Et ordinat regimen sex rerum in contrarium distassæ secundum quod dicitur in sequenti. Si uero nocuentium digestivis fuerit per essentiam, quinque exigunt intentiones. Prima, educit cibum corruptum & humores

libra interos. Secunda, corrigit distassam stomachi, & ceteras causas digestivam debilitantes, ipsum confortando. Tertia, prohibet humores delinuat ad stomachum. Quarta, corrigit accidentia. Quinta, ordinat debitum regimen.

Primi intentio perficitur, ut supra dictum fuit. Secunda uero perficitur secundum exigentiam causæ corrigendæ, si enim quantitas stomachi auclata, aut diminuta, aut malis humoribus fuerit in causa, perueniri non possunt, sed cibis est moderandus ut sit facilis digestivis, mediocriter quantitas, in stomacho tamen paruo debet esse paucæ quantitas, & debet plures simi in die, ut sufficiat ad nutritionem. Raritas autem & tenuitas substantiæ aliquid emendari potest cum propriis moderatè stipiticis & aliquoties utcosis stomachum inconuenientibus, de quibus sermo præcessit in cura uomituum, & cibi sine facilis digestivis, & moderate quantitas lenientibus sumptis in principio morbi, sicut sunt iura pinguis & fecula aliquid hordæ, prima matura, uua, ficus, & similia sumpta in principio, & econtra lenitas corrigatur utendo stipiticis, tam interiori, quam exteriori applicitis. Distassa uero corrigatur cum contrariis propriis moderate stipiticis interiori aut exteriori applicitis, de quibus egit Rasis in littera, & multa præstantia inferius describuntur. Sed tertia intentio perficienda est, ut supra dictum est.

Quarta autem & quinta intentio perficitur, ut dicitur inferius. Si uero nocuentium primæ digestivis fuerit per communitatem in membro aliquid quo uel à toto sex exigite intentiones. Prima, reficit corpus aut membrum mitens euacuando, & diuerterendo tam ab ea, quam à stomacho, & secundum distassam membri mittentis corrigendo, & cum hoc ipsum confortando, ut fiat mineralaudabilis chimii. Secunda, educit cibum corruptum & superflua quæ sunt in stomacho. Tertia, corrigit distassam ipsum confortando. Quarta, prohibet humores à fluxu. Quinta, corrigit accidentia. Sexta ordinat regimen conueniens.

Prima intentio completur euacuando à toto, aut à membro particulari mittente cum plebore, aut solutiva secundum quod uidetur expedire. Sint tamen solutiva multa quod non debilitent multum stomachum, sicut est proprium solutiuorum exolentium, & similitur diuerterentia tam à membro mittente, quam à stomacho recipiente cum euacuatione & sine euacuatione secundum quod uidetur expedire. Et distassa membri mittentis corrigatur, & simul etiam confortentur cum contrariis sibi propriis moderate stipiticis non oppollantibus. Secunda intentio, scilicet educit cibum corruptum completur, uomitu cum aliquo ex uomitibus calid. aut frigid. forti aut debili, quæ deserta fuerint superius in capite, de uomitu, & si sufficiat sola inposito digiti aut pennæ in ore iterata multotiens non procedatur ad fortiora. Et si hæc intentio uomitus completi non possit, datur solutiva uel lenientia, sicut casia aurantina, aut electiua solutiva, sicut pilulæ alphan-

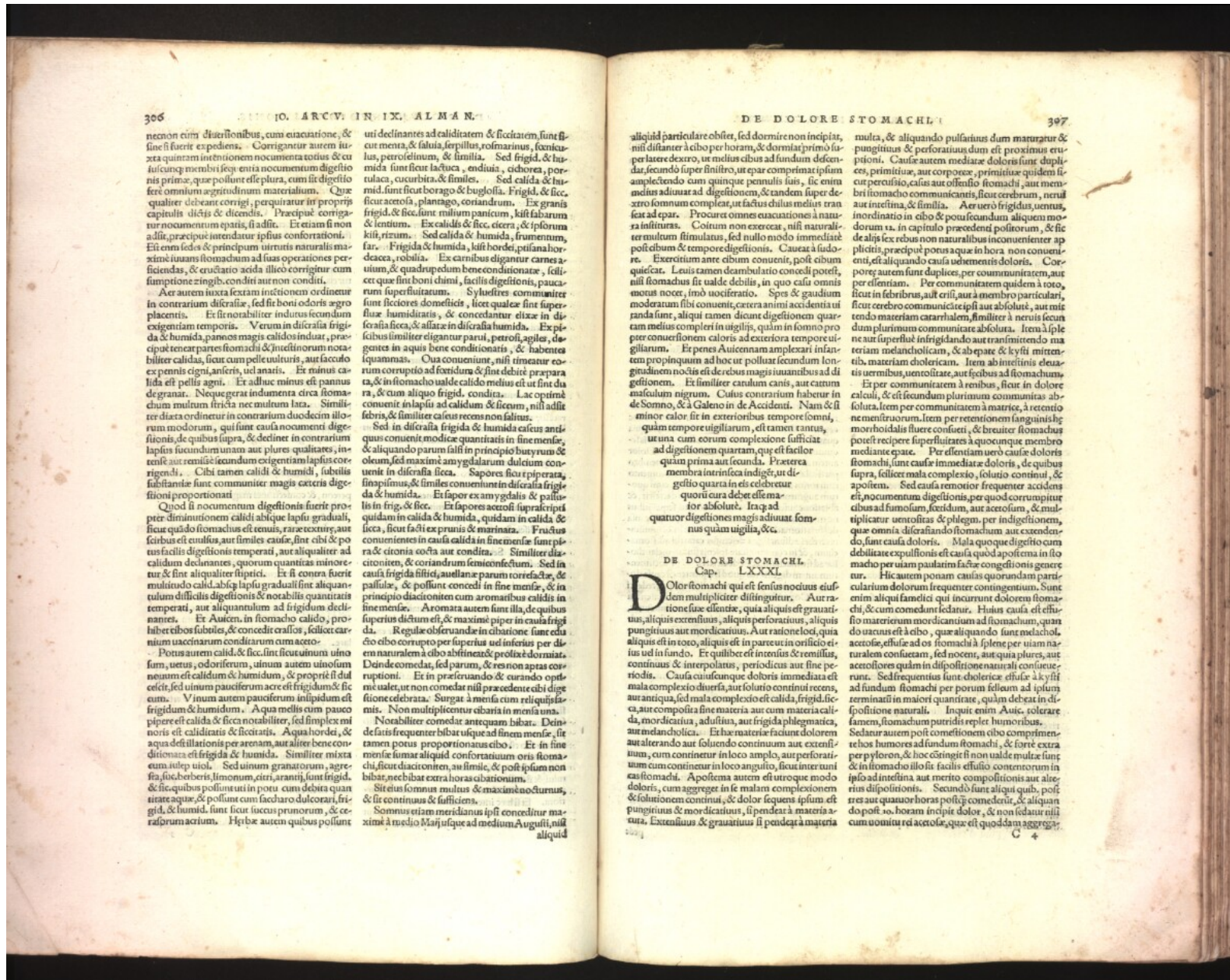
gingæ aut stomachicæ, reubarbarum, aloes lotius, aut myrobolanorum aut multæ ad potest addi.

Sunt enim talia ut euacuando confortent, ne uirtus sua transeat stomachum & hæretica. Hippocritæ quod aloes spaticus cum aqua absinthii, uel artemisie propinata stomacho ieiunio, sanat stomachum ab omni languore educendo ab eo materiam fraudulentas. Confortat cerebrum, & uiscerum mundificat, uermes occidit & educit, sanat apertum stomachum & uiscerum & mundificat epat. Pituita confortans stomachum in omni eius languore & lassatione inmittit, nec permittit humorem putrescere in eo, sed abstergitur. Et qui utitur eis, diebus singulis sanus permittit à dolore stomachi & capitis. Et sunt salubres oculis, & eis qui tristantur. Est medicina maritis uiscerum, & aliorum uiscerum. Recipe mastichis 3. 4. aloes electi 3. decem, agarici boni 3. tres. Et est melius ut præparetur cum oxymelle, sed confice cum succo altimilia. Dosis à 3. uno usque ad drachmam unam per horam ante comam, uel cum iura dicitur.

Corrigitur autem distassa stomachi, & simul confortatur cum contrariis propriis moderate stipiticis, quæ dicta sunt in textu. Et ex simplicibus propriis in hac intentione calidus sunt garyophylli, menta, cinamomum, mastix, passilla, algilla, xyloaloes, zingib. macis, galanga, pellicula intrinsecæ stomachorum gallinarum, & inter cetera uinum aromaticum, & piper maxime iuuat digestivem. Ex compolis calidis sunt aromaticum rosatum, diagalanga, diacinomum, diatriopium percon, & confectiones magnæ, sicut theriaca & mithridatum.

Electuarium nobile apud Francicum de Pedomontium confortans stomachum & digestivem à causa frigida. Recipe galangæ, nuclei maculæ, cardomomiana 5. duas, anthos, id est floribus scordariini drachmas quatuor, menta, iustalaxæ, ana 5. tres, syrupo de menta, uel de coricibus citri quantum sufficit, & in corruptione ad acetosum confert mastix, & cum est fortis conferunt magnificæ, & ultima summities schinanthi cum carui. Ex frigidis autem sunt rosa, coriandrum preparatum, coralli, sandali, labrafca, citon, & est singulare. Ex compolis diarrhoeicæ sunt abbas, miua acetofa, & similia, & multa sunt species reschiforum in hæc dispositione propriæ. Ex exteriori applicata, ad hoc conferunt, sicut emplastra & unguenta, cerata, faccæ, fomenta quorum descriptio superius posita est in capite de uomitu. Verum in hoc est differentia, quia restringentia uomitum debent esse magis stipitica, imò notabiliter stipitica, hæc uero moderata.

Duo autem sunt quæ confortant omnia membra, unum à complexione, & est oleum rosaceum, quod pones Calenium calidissima in frigiditate, & frigiditate caliditate alterum à proprietate, & est terra sigillata. Et ex confortantibus corpus & omnia membra est exercitium moderatum. Sed quarta intentio, scilicet prohibet fluxum humorum magis stipiticis



neon enim distensionibus, cum evacuatione, & sine si fuerit ex pedens. Corrigitur autem iuxta quantum intentionem nocumta totius & cuiuscunq; membri seque entia nocumtum digestio nis primæ, quæ possunt esse plura, cum sic digestio ferè omnium agritudinum materialium. Quæ qualiter debeant corrigi, perquiratur in proprijs capitulis dictis & dicendis. Præcipue corrigitur nocumtum epatis, si adfit. Et etiam si non adfit, præcipue intendatur ipsius confortatio.

Et cum sedes & principum virtutis naturalis materiam stomachi ad suas operationes perficendas, & eructatio acida illico corrigitur cum sumptione zingib. conditi aut non conditi. Aer autem iuxta sextam intentionem ordineur in contrarium distatæ, sed sic boni odoris agro placentis. Et sic notabiliter indutus secundum exigentiam temporis. Verum in distatâ frigida & humida, pannos magis calidos induat, præcipue tenet partes stomachi & intestinorum notabiliter calidas, sicut cum pelle uulturni, aut sacculo ex pomis cigni, anseris, uel anatis. Et minus calida est pellic agri. Et ad huc minus est pannus de granat. Neque gerat indumentum circa stomachum multum stricâ nec multum lana. Similiter dicta ordineur in contrarium duodecim illorum modorum, qui sunt causâ nocumti digestio nis, de quibus supra, & declinet in contrarium lapsus secundum unam aut plures qualitates, in tenent aut remittit secundum exigentiam lapsus corrigendi. Cibi tamen calidi & humidî, subtilis substantiæ sunt communiter magis ceteris digestio nis proportionant.

Quod si nocumtum digestio nis fuerit propter diminutionem calidi abique lapsu graduali, sicut quâdo stomachus est tenuis, raret, exteuit, aut scirbus est emulsus, aut similes causæ, sint cibi & potus facilis digestio nis temperati, aut aliquoties ad calidum declinantes, quorum quantitas minoretur & sint aliquoties stipitici. Et si contra fuerit multitudo calidi abique lapsu gradualî sint aliquantum difficilis digestio nis & notabilis quantitas temperati, aut aliquantulum ad frigidum declinantes.

Et Autem in stomacho calido, prohibet cibos subtilis, & concedit crassos, sicut carum uaccinarum conditarum cum acetos. Potus autem calidus & sic, sint sicut unum uinum fum, uetus, odoriferum, unum autem uinum nouum est calidum & humidum, & proprie si dulcescit, sed unum paucaferum acre est frigidum & sic eum. Vinum autem paucaferum inlipidum est frigidum & humidum. Aqua mellis cum pauco pipere est calida & sic notabiliter, sed simplex mi noris est caliditatis & siccatas. Aqua hordei, & aqua destillationis per arenam, aut aliter bene conditio nis est frigida & humidâ. Similiter mixta cum uulgo uisâ. Sed unum granatorum, ægræ, sic, sic, berberis, limonum, citri, arantij, sunt frigidæ & sic, quibus possunt uti in potu cum debita quantitate aquæ, & possunt cum saccharo dulcorari, frigidæ & humidæ, sicut sicut prunorum, & cerasorum acrimum. Herbæ autem quibus possunt

uni declinantes ad caliditatem & siccatem sunt sicut menta, & salua, serpillus, rosmarinus, fenicula, perofelinum, & similia. Sed frigidæ & humidæ sunt sicut lactuca, endiuia, cichorea, portulaca, cucurbita, & similes. Sed calidæ & humidæ sunt sicut borago & buglossa. Frigidæ & sic, sicut acetosa, plantago, coriandrum. Ex granis frigidæ & sic, sunt milium panicum, kistifabrum & lentium. Ex calidis & sic, ciceri, & cispiorum kist, ritum. Sed calidæ & humidæ, frumentum, far, Frigidæ & humidæ, kist hordei, psillanbarbag, deacea, rebulla. Ex carnibus elegantur, scilicet uinum, & quadrupedum bene conditionate, scilicet cer que sint boni chomi, facilis digestio nis, paucaferum superfluitatum. Syluestres communiter sunt sicciore domesticis, sicut quales sint superflue humiditatis, & concedantur etiam in distatâ sicca, & alata in distatâ humidâ. Ex piscibus similiter elegantur parui, petrosi, agiles, & gentes in aquis bene conditionatis, & habentes leptommas. Quæ conueniunt, nisi timeatur eorum corruptio ad foetum, & sint debite preparata, & in stomacho ualde calido melius est ut sint data, & cum aliquo frigid. Cuius contrarium conuenit in lapsu ad calidum & sicum, nisi adfit febris, & similitur casus recens non saluus.

Sed in distatâ frigida & humidâ calidus antequam conuenit modice quantitas in sine mense, & aliquando parum salis in principio butyrum & oleum, sed maxime amygdalarum dulcium conuenit in distatâ sicca. Sapores sicut piperata, sinapis, & similes conueniunt in distatâ frigida & humidâ. Et sapor ex amygdalis & passulis in frig. & sic. Et sapor acetosus suprapipit quidam in calidâ & humidâ, quidam in calidâ, & sic, sicut facti ex prunis & marinata. Fructus conuenientes in causâ calidâ in sine mense sunt pira & citonia cocta aut condita. Similiter diacitionem, & coriandrum seminefectum. Sed in causâ frigida sicut, auellana parum torrefacta, & passula, & possunt concedi in sine mense, & in principio diacitionem cum aromatibus calidis in sine mense. Aromata autem sunt illa, de quibus superius dictum est, & maxime piper in causâ frigida. Regule obseruanda in cibatione sunt frigidus cibo corrupto per superius uel inferius per diem naturalem a cibo abstinentæ, & postea dormita. Deinde comedat, sed parum, & res non aptas corruptioni. Et in preseruando & curando optime ualeat, ut non comedat nisi præcedente cibatione celebrata. Surgat à mensa cum reliquis uisâ. Notabiliter comedat antequam bibat. Deinde dehis frequenter bibat uisque ad finem mensæ, sicut tamen potus proportionatus cibo. Et in sine mense sumat aliquod confortatiuum oris stomachi, sicut diacitionem, uel similes, & post ipsum non bibat, nec bibat extra horas cibationum.

Sit eius somnus multus & maxime nocturnus, & sic continus & sufficiens. Somnus etiam meridialis ipsi conceditur maxime à medio Martij usque ad medium Augusti, nisi aliquod

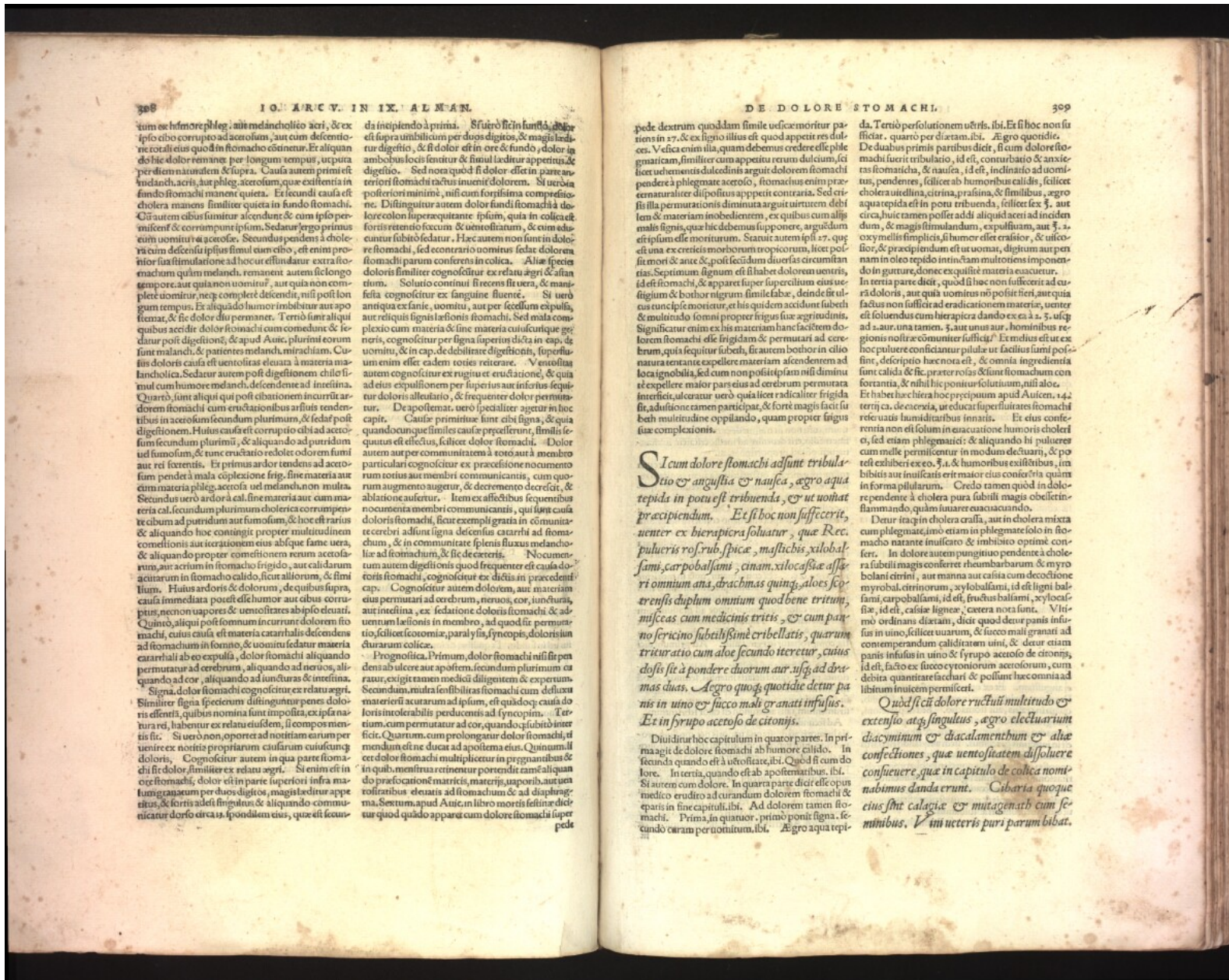
aliquid particulare obfret, sed dormire non incipiat, nisi distanter à cibo per horam, & dormiat primo super latere dextero, ut melius cibum ad fundum descendat, secundo super sinistro, ut epar comprimat ipsum amplectendo cum quinque pennulis suis, sic enim melius adiuuat digestionem, & tandem super dextero somnum compleat, ut factus dilus melius transeat ad epar. Procuret omnes euacuationes à natura insituras. Coitum non exerceat, nisi naturaliter multum stimulus, sed nullo modo immediate post cibum & tempore digestionis. Cauet à sudore. Exercitium ante cibum conuenit, post cibum quiescat. Leuis cænen deambulatio concedi potest, nisi stomachus sit ualde debilis, in quo casu omni motus nocet, imò uociferatio. Spes & gaudium moderatum sibi conuenit, cetera animi accidentia uitanda sunt, aliqui tamen dicunt digestionem querendam melius compleri in uigilijs, quam in somno propter conuersionem caloris ad exteriora tempore uigilium. Et penes Auicennam amplectari infantem propinquum ad hoc ut polluat secundum longitudinem noctis est de rebus magis iuuantibus ad digestionem. Et similitur canulum canis, aut canum masculum nigrum. Causis contrarium habetur in de Somno, & à Galeno in de Accidenti. Nam & si minor calor sit in exterioribus tempore somni, quam tempore uigilium, est tamen tantus, ut una cum eorum complexione sufficiat ad digestionem quartam, que est facillima, quam prima aut secunda. Præterea quædam membra intrinseca indigent, ut digestionem quartam in eis celebratam, quorum cura debet esse maxime in quatuor digestiones magis adiuuat somnum quam uigilia, &c.

DE DOLORE STOMACHI. Cap. LXXXI.

Dolor stomachi qui est sensus nocius eiusdem multipliciter distinguitur. A ratione siue essentia, quia aliquis est grauatus, aliquis extensus, aliquis perforatus, aliquis pungitius aut mordacitatus. Aut ratione loci, quia aliquis est in toto, aliquis est in parte uel officio eius uel in fundo. Et quilibet est in totum & remissus, continuus & interplatus, periodicus aut sine periodicis. Causa cuiusque doloris immediata est mala complexio diuersa, aut solutio continui recens, aut antiqua, sed mala complexio est calidâ, frigidâ, sicca, aut composita sine materia aut cum materia calidâ, mordacitatu, adustitia, aut frigida phlegmatica, aut melancholica. Et hæc materia faciunt dolorem aut alterando aut soluendo continuum aut extensum, cum continetur in loco amplo, aut perforatum cum continetur in loco angusto, sicut inter uentris stomachi. Apoplexia autem est utroque modo doloris, cum aggreget in se malam complexionem & solutionem continui, & dolor sequens ipsum est pungitius & mordacitatus, si pendeat à materia acri. Extensus & grauatus si pendeat à materia

multa, & aliquando pulsatius dum maturatur & pungitius & perforatius dum est proximus erupcioni. Causæ autem mediatæ doloris sunt duplices, primitiue, aut corporee. Primitiue quidem sicut percussio, casus aut offensus stomachi, aut membrum stomachi communicantis, sicut cerebrum, nerui aut intestina, & similia. Aer uero frigidus, uentus, inordinatio in cibo & post secundum aliquem modorum, in capitulo præcedenti positorum, & sic de alijs sex rebus non naturalibus inconuenienter applicitis, præcipue potus aque in hora non conueniens, est aliquando causa uehementis doloris. Corporee autem sunt duplices, per communiter, aut per essentiam. Per communiter quidem à toto, sicut in febris, aut crisi, aut à membro particulari, sicut cerebro communicante ipsi aut absolutè, aut intendendo materiam catarrhalem, similitur à neruis secundum plurimum communitate absoluta. Item à ipse ne ut superflue infrigidando aut transmittendo materiam melancholicam, & ab epar & kysti mittentibus, materiam cholericam. Item ab intestinis deuentis uermibus, uenositate, aut scibus ad stomachum.

Et per communiter à rebus, sicut in dolore calidâ, & sic secundum plurimum communitas abfoluta. Item per communiter à matrice, à retentione mensurorum, item per retentionem sanguinis hæmorrhoidalis fluere conuersi, & breuiter stomachus potest recipere superfluitates à quocunq; membro mediante epate. Per essentiam uero causæ doloris stomachi, sunt causæ immediatæ doloris, de quibus supra, scilicet mala complexio, solutio continui, & apoplexia. Sed causa remotior frequenter accidens est, nocumtum digestionis, per quod corruptiur cibum ad fumolium, foetidum, aut acetosum, & multipliciter uentositas & phlegma, per indigestionem, quæ omnia distrahendo stomachum aut extendendo, sunt causæ doloris. Mala quoque digestio cum debilitate expulsiõis est causa quod apoplexia in stomacho per uiam paulatim factæ congestio nis genere tur. Hic autem ponam causas quorundam particularium dolorum frequenter contingentium. Sunt enim aliqui famelicij qui incurunt dolorem stomachi, & cum comedunt sedantur. Huius causâ est effusio materiem mordacitatum ad stomachum, quam do uacuis est à cibo, quæ aliquando sunt melancholice, effusa ad os stomachi à splene per uiam naturalem confusata, sed nocent, aut quia plures, aut acetosiores quam in dispositione naturali conueniunt. Sed frequentius sunt dolores effusa & kysti ad fundum stomachi per porum sellum ad ipsum terminati in maiori quantitate, quam debeat in dispositione naturali. Inquit enim Auic. tolerare famem, stomachum putridis replet humoribus. Sed autem post comestionem cibo comprimentibus humores ad fundum stomachi, & forte extra per pylorum, & hoc contingit non ualde multæ fuerit in stomacho illo si facilis effusio continetur in ipso ad intestina aut merito compositionis aut aliteris dispositionis. Secundo sunt aliqui quibus, post tres aut quatuor horas post comestionem, & aliquando post 10. horam incipit dolor, & non sedatur nisi cum uomitu rei acetosæ, quæ est quoddam aggregata



308 IO. A. R. C. V. IN IX. ALMAN.

um ex humore phleg. aut melancholico acri, & ex ipso albo corrupto ad acerosum, aut cum deficiente rotali eius quod in stomacho continetur. Et aliquando hic dolor veniens per longum tempus, ut puta per diem nativitate & supra. Causa autem primi est melanch. acris, aut phleg. acerosum, quae existentia in fundo stomachi manent quieta. Si secundi causa est cholera manens similiter quieta in fundo stomachi. Cui autem cibum sumitur ascendit & cum ipso permiscetur & corrumpunt ipsum. Sedatur ergo primus cum vomitu aut caetero. Secundus pendens à cholera cum descensu ipsius simul cum cibo, est enim primum sua stimulatione ad hoc effundatur extra stomachum quam melanch. remanens autem sic longo tempore, aut quia non vomitur, aut quia non commigatur tempus. Et aliquando humor imbibitur aut apocretus, & sic dolor diu permanet. Tertio sunt aliqui quibus accidit dolor stomachi cum comedunt & sedatur post digestionem, & apud Avic. plurimi eorum sunt melanch. & patientes melanch. mirachiam. Cuius doloris causa est ventositatis eleata à materia melancholica. Sedatur autem post digestionem chilo simul cum humore melanch. descendente ad intestina. Quare, sunt aliqui qui post cibationem incurrit ardorem stomachi cum eructationibus assiduis tendentibus in acerosum secundum plurimum, & sedatur post digestionem. Huius causa est corruptio cibi ad acerosum secundum plurimum, & aliquando ad putridum ut fumosum, & tunc eructatio refolet odorem fumi aut rei ferentis. Et primus ardor tendens ad acerosum pendet à mala coëxione frig. sine materia aut cum materia phleg. acerosa vel melanch. non multa. Secundus vero ardor à cal. sine materia aut cum materia cal. secundum plurimum cholericis corruptis, & aliquando ad putridum aut fumosum, & hoc est rarius & aliquando hoc contingit propter malum diem comeditionis aut iterationem eius quae fame usata, & aliquando propter comeditionem rerum acerosarum, aut acrum in stomacho frigido, aut calidarum acituarum in stomacho calido, sicut alliorum, & similia. Huius ardoris & dolorum, de quibus supra, causa immediata potest esse humor aut cibus corruptus, nec non vapores & ventositates ab ipso elevari. Quinto, aliqui post formam incurrunt dolorem stomachi, cuius causa est materia catarrhalis descendens ad stomachum in formo, & vomitu sedatur materia catarrhalis ab eo expulsa, dolor stomachi aliquando permittitur ad cerebrum, aliquando ad nervos, aliquando ad cor, aliquando ad iuncturas & intestina.

Signa. dolor stomachi cognoscitur ex reatu acri. Similiter signa specierum distinguuntur penes doloris essentia, quibus nomina sunt imposta, ex ipsa natura rei, habentur ex reatu eiusdem, si compos mentis sit. Si vero non oportet ad notitiam earum per venire ex notitia propriarum causarum cuiuscumque doloris. Cognoscitur autem in qua parte stomachi sit dolor, similiter ex reatu acri. Si enim est in ore stomachi, dolor est in parte superiori infra maxillam, cum per duos digitos, magis laeditur appetitus, & foris adhi frigiditas, & aliquando communitur dorso circa 13. spondilem eius, quae est secundum

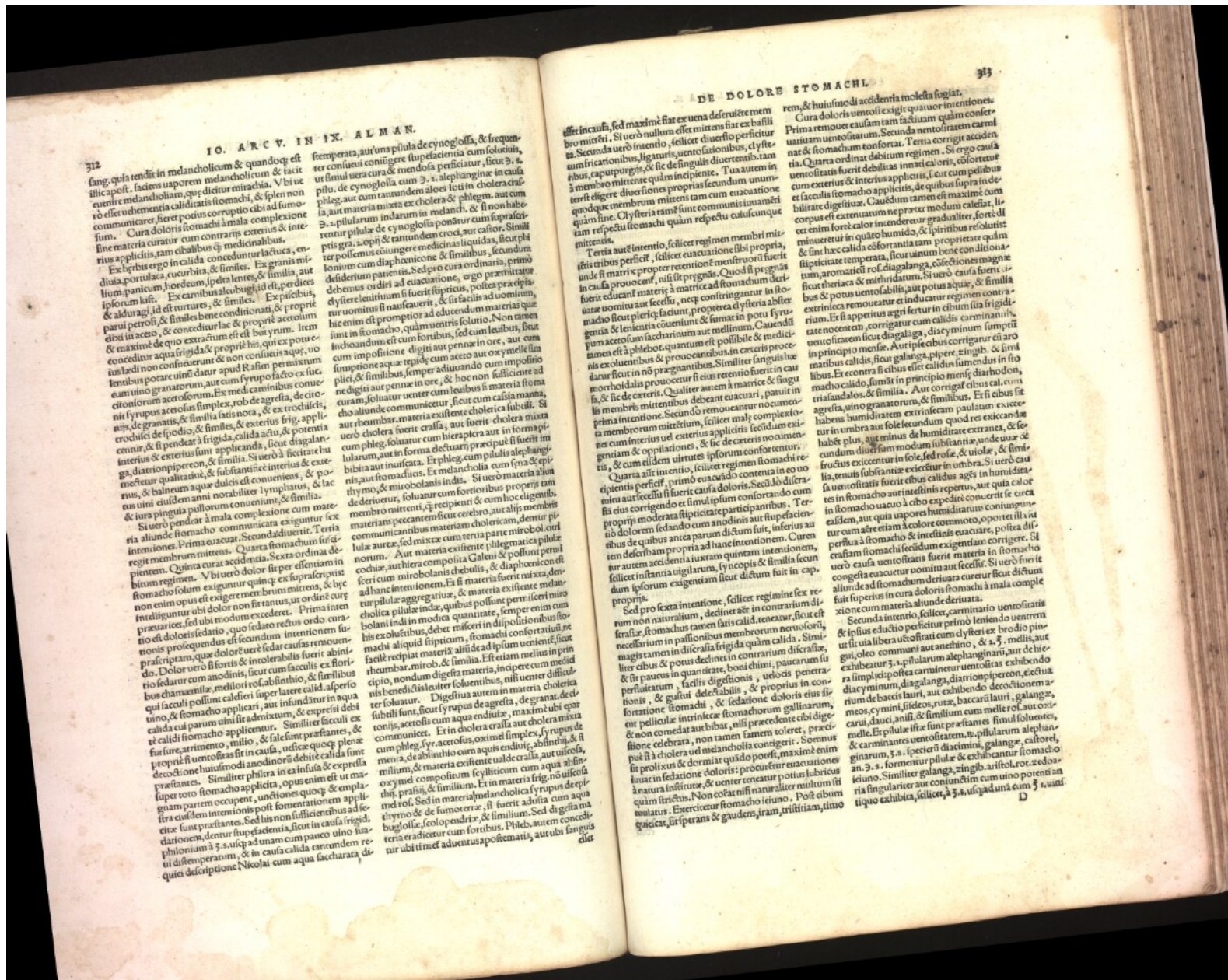
DE DOLORE STOMACHI. 309

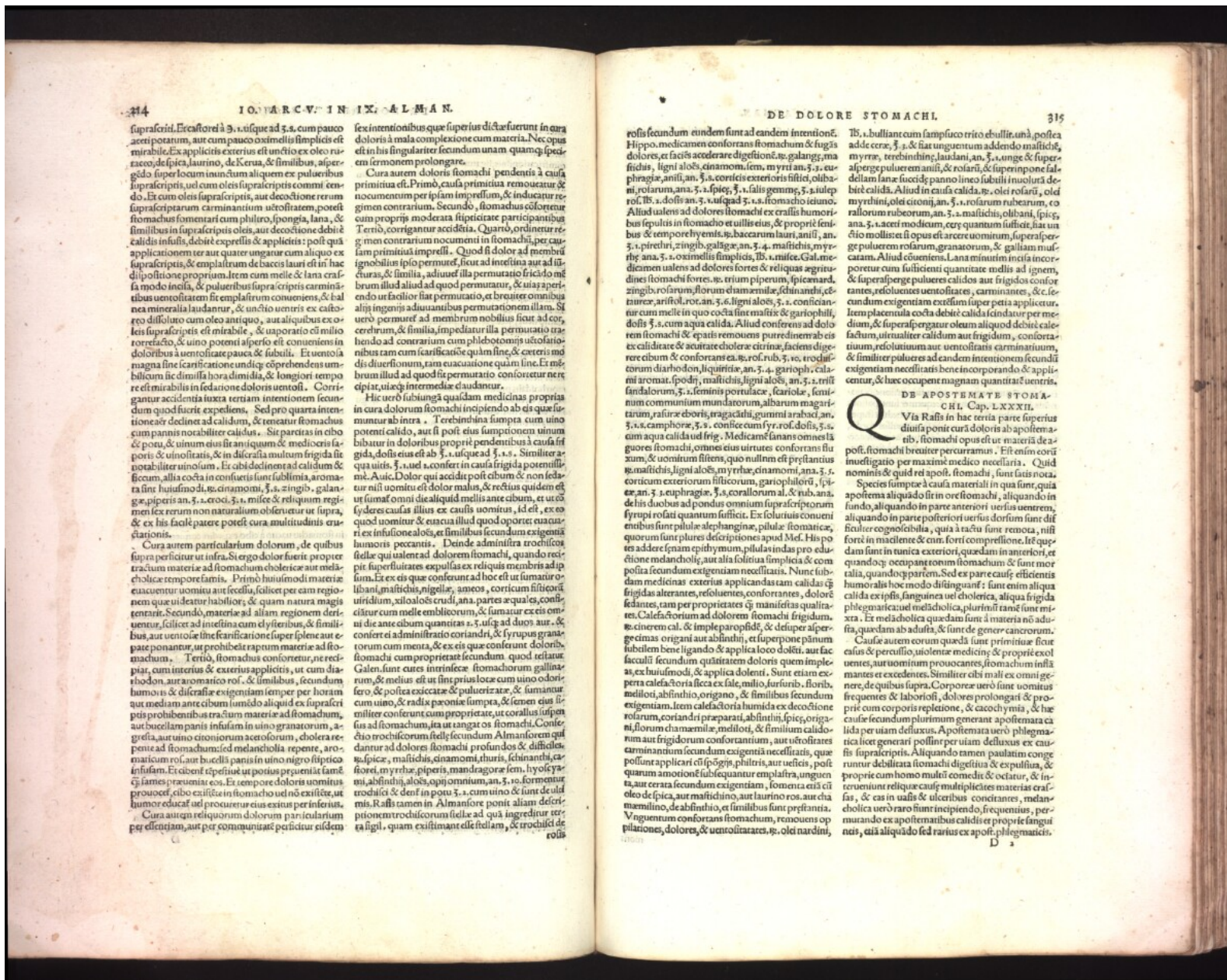
pede dextrum quoddam simile usque moritur patiens in 27. & ex ligno illius est quod appetit res dulces. Vt si enim illa, quam debemus credere esse phlegmaticam, similiter cum appetit rerum dulcium, scilicet ut veniens dulcedinis arguit dolorem stomachi pendens à phlegmate aceroso, stomachus enim praeternaturaliter dispositus appetit contraria. Sed crassa illa per mutationis diminuta arguit vitium debilem & materiam inobediens, ex quibus cum alijs malis signis, quae hic debemus supponere, arguendum est ipsum esse moriturum. Stant autem ipsi 17. quae est una ex cretibus morborum tropicorum, sicut post doloris similiter cognoscitur ex reatu acri & assiduo. Solutio continui fitrens sit usata, & manifestata cognoscitur ex sanguine fluente. Si vero antiqua ex fame, vomitu, aut per feculum expulsa, aut reliquis signis laesionis stomachi. Sed mala complexio cum materia & sine materia cuiuscumque generis, cognoscitur per signa superiora dicta in cap. de vomitu, & in cap. de debilitate digestionis, superfluum enim esset eadem toties reiterare. Ventositatis autem cognoscitur ex rugitibus & eructatione, & quia ad eius expulsionem per superius aut inferius sequitur doloris allevatio, & frequenter dolor permittitur. De apocretis, vero specialiter agitur in hoc capite. Causae primitivae sunt cibi signa, & quia quandoque similes causae praesentent, similes sequuntur effectus, scilicet dolor stomachi. Dolor autem aut per communitatem à toto aut à membro particulari cognoscitur ex praesensione in eorum totius aut membri communicantis, cum quorum augmento augetur, & decremento decedit, & ablatione auferitur. Item ex affectibus sequentibus nocentia membri communicantis, qui sunt causa doloris stomachi, sicut exempli gratia in communitate cerebri ad signa descensus catarrhi ad stomachum, & in communitate splenis fluxus melancholicus ad stomachum, & sic de caeteris. Nocentium autem digestionis quod frequenter est causa doloris stomachi, cognoscitur ex dictis in praecedenti capite. Cognoscitur autem dolorem, aut materiam eius permittari ad cerebrum, nervos, cor, iuncturas, aut intestina, ex sedatione doloris stomachi & adventum laesionis in membro, ad quod fit permittari, scilicet coëxione, paralysis, syncope, doloris iuncturarum colicae.

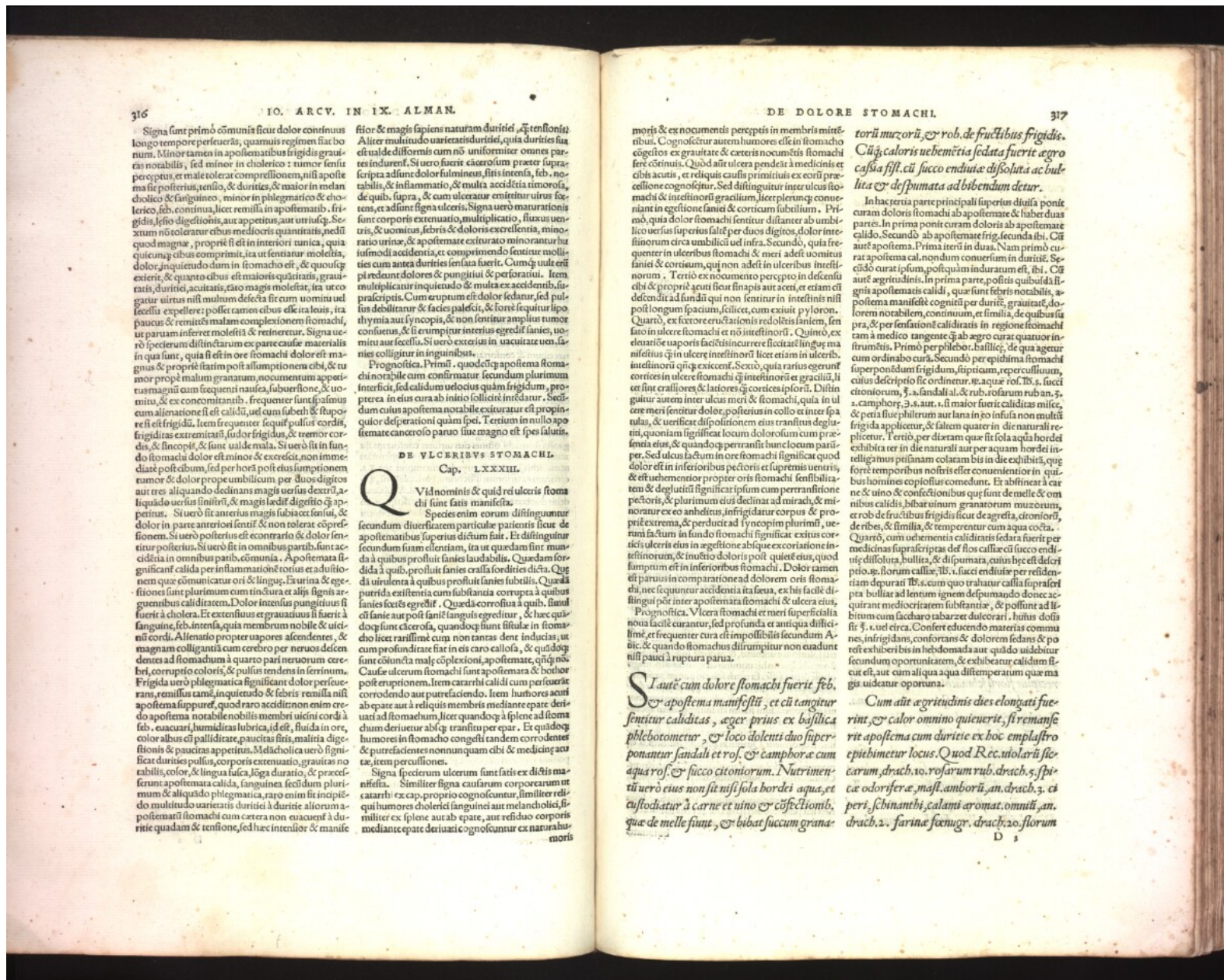
Prognoctica. Primum, dolor stomachi nisi sit pendens ab ulcere aut apostem. secundum plurimum curatur, exiget tamen medici diligentem & experientem. Secundum, multa sensibilibus stomachi cum delicta materiei acutarum ad ipsum, est quod quocumque causa doloris intolerabilis perducens ad syncopim. Tertium, cum permittatur ad cor, quando quod subito inter sic. Quartum, cum prolongatur dolor stomachi, id mendium est ne ducaat apoplema eius. Quintum, si cer dolor stomachi multiplicetur in pregnandibus & in quib. menstrua reinventur portendit tamen aliquando praesentationem matris, materis, vapores, aut venosissimos eleatis ad stomachum & ad diaphragma. Sextum, apud Avic. in libro moris salutis dicitur quod quado apparet cum dolore stomachi super

pede dextrum quoddam simile usque moritur patiens in 27. & ex ligno illius est quod appetit res dulces. Vt si enim illa, quam debemus credere esse phlegmaticam, similiter cum appetit rerum dulcium, scilicet ut veniens dulcedinis arguit dolorem stomachi pendens à phlegmate aceroso, stomachus enim praeternaturaliter dispositus appetit contraria. Sed crassa illa per mutationis diminuta arguit vitium debilem & materiam inobediens, ex quibus cum alijs malis signis, quae hic debemus supponere, arguendum est ipsum esse moriturum. Stant autem ipsi 17. quae est una ex cretibus morborum tropicorum, sicut post doloris similiter cognoscitur ex reatu acri & assiduo. Solutio continui fitrens sit usata, & manifestata cognoscitur ex sanguine fluente. Si vero antiqua ex fame, vomitu, aut per feculum expulsa, aut reliquis signis laesionis stomachi. Sed mala complexio cum materia & sine materia cuiuscumque generis, cognoscitur per signa superiora dicta in cap. de vomitu, & in cap. de debilitate digestionis, superfluum enim esset eadem toties reiterare. Ventositatis autem cognoscitur ex rugitibus & eructatione, & quia ad eius expulsionem per superius aut inferius sequitur doloris allevatio, & frequenter dolor permittitur. De apocretis, vero specialiter agitur in hoc capite. Causae primitivae sunt cibi signa, & quia quandoque similes causae praesentent, similes sequuntur effectus, scilicet dolor stomachi. Dolor autem aut per communitatem à toto aut à membro particulari cognoscitur ex praesensione in eorum totius aut membri communicantis, cum quorum augmento augetur, & decremento decedit, & ablatione auferitur. Item ex affectibus sequentibus nocentia membri communicantis, qui sunt causa doloris stomachi, sicut exempli gratia in communitate cerebri ad signa descensus catarrhi ad stomachum, & in communitate splenis fluxus melancholicus ad stomachum, & sic de caeteris. Nocentium autem digestionis quod frequenter est causa doloris stomachi, cognoscitur ex dictis in praecedenti capite. Cognoscitur autem dolorem, aut materiam eius permittari ad cerebrum, nervos, cor, iuncturas, aut intestina, ex sedatione doloris stomachi & adventum laesionis in membro, ad quod fit permittari, scilicet coëxione, paralysis, syncope, doloris iuncturarum colicae.

Prognoctica. Primum, dolor stomachi nisi sit pendens ab ulcere aut apostem. secundum plurimum curatur, exiget tamen medici diligentem & experientem. Secundum, multa sensibilibus stomachi cum delicta materiei acutarum ad ipsum, est quod quocumque causa doloris intolerabilis perducens ad syncopim. Tertium, cum permittatur ad cor, quando quod subito inter sic. Quartum, cum prolongatur dolor stomachi, id mendium est ne ducaat apoplema eius. Quintum, si cer dolor stomachi multiplicetur in pregnandibus & in quib. menstrua reinventur portendit tamen aliquando praesentationem matris, materis, vapores, aut venosissimos eleatis ad stomachum & ad diaphragma. Sextum, apud Avic. in libro moris salutis dicitur quod quado apparet cum dolore stomachi super







Signa sunt primo cōmūnia sicut dolor continuis longo tempore perseverās, quamvis regimen fiat bonum. Minor tamen in apostematibus frigidis grauitas notabilis, sed minor in cholericis: tumor sentit per epasus et male tolerat compressionem, nisi apostema sit postterius, tendit, & durities, & maior in melancholico, & sanguineo, minor in phlegmatico & cholericis, feb. continua, licet remissa in apostematibus. Frigidus, feb. digestiois, aur appetitus, aut utriusq. Sextum nō tolerat ur cibis medicis quantitatē, nec illi quod magna, propriē si est in interiori tunica, quia quicquid cibis comprimit, ita ut sentiantur molestia, dolor, inquietudo dum in stomacho est, & quousq. exterie, & quanto cibis est maioris quantitatē, grauitatis, duritiē, acuitatis, ita magis molestat, ita ut cogatur uirtus nisi multum defecta sit cum uomitu uel feculenti expellere: postea canes cibis esse ita leuis, ita pauca, & remittit malam complexionem stomachi, ut parum inferret molestia, & retineretur. Signa uero specterunt distinctionem ex parte cause materialis in qua sunt, quia si est in ore stomachi dolor est magnus & propriē statim post assumptionem cibi, & tumor propē malum granatum, nocuum appetituum magis cum frequenti nauca, suberfione, & uomitu, & ex concomitantibus, frequenter sunt phlegmose aut alienatione illi est calidus, uel cum feb. & stupore est frigidus, licet frequenter sequat pulsus cordis, frigiditas extremis, sudor frigidus, & tremor cordis, & sineopsis, & sunt ualde mala. Si uero sit in fundo stomachi dolor est minor, & excrecit, non immedie post cibum, sed per horā post eius assumptionem tumor & dolor prope umbilicum per duos digitos aut tres aliquando declinans magis uersus dextrā, aliquid uersus sinistrā, & magis laedit digestio q. appetitus. Si uero sit anterioris magis subiacet sensui, & dolor in parte anteriori sentit, & non tolerat compressionem. Si uero postterius est e contrario & dolor sentit postterius, si uero sit in omnibus partibus, sunt accedētia in omnibus partibus cōmūnia. A postemata significat calida per inflammationē totius et aduersionem que cōmunicatur ori & lingue. Ex urina & egestione sunt plurimum cum tinētura et alijs signis arguentibus caliditatem. Dolor intensus pungitius si fuerit a cholera. Et extensius et grauius si fuerit a sanguine, feb. interia, quia membrum nobile & uicini cordi. Alienatio propter uapores ascendentes, & magnam colligantia cum cerebro per neruos descendentes ad stomachum a quarto pari neruorum cerebri, corruptio coloris, & pulsus tendens in serinum. Frigida uero phlegmatica significant dolor perseuerans, remissus tamē, inquietudo & feb. remissa nisi apostema supparet, quod raro accidit non enim credo apostema notabile nobilis membri uicini cordi a feb. euacuari, humiditas lubrica, id est, fluida in ore, color albus et palliditate, paucitas fisis, malitia digestiois & paucitas appetitus. Melancholica uero significat durities pulsus, corporis extenuatio, grauitas notabilis, color, & lingua fusca, longa duratio, & precesserunt apostemata calida, sanguinea secundum plurimum & aliquando phlegmatica, raro enim fit incipiēdo multitudine uarietas duritiē a duritie aliorum apostematū stomachi cum cetera non eruantur a duritie quadam & tenione, sed hec intensior & manife-

stior & magis sapiens naturam duritiē, q. tenionis. Alio multitudine uarietas duritiē, quia durities facta est ualde difformis cum nō uniformiter omnes partes indurent. Si uero fuerit ceterorum preter scripta ad fluxum dolor fulmineus, fisis interia, feb. notabilis, & inflammatio, & multa accedētia timorosa, de quibus supra, & cum ulceratur emittitur uirtus fortens, et ad hunc signa ulceris. Signa uero maturationis sunt corporis extenuatio, multiplicatio, fluxus uentris, & uomitus, feb. & doloris excrecitentia, minoratio urinae, & apostemate extirpato minorantur huiusmodi accidentia, et comprimendo sentitur molestias cum antea durities sentata fuerit. Cumq. uult emitti pi redeunt dolores & pungitius & perforatui. Item multiplicatur inquietudo & multae excedentia, fisis debilitatur & facies palefit, & forte sequitur tumor thymia aut synopsis, & non sentitur amplius timor confuetus, & si erumpitur interius egreditur sanies, uomit uel feculenti. Si uero exterijs in uacuitate uentris colligitur in inguinibus.

Prognostica. Primū, quod est apostema stomachi notabile cum confirmatur secundum plurimum interitū, sed calidum uel uolucis quam frigidum, propterea in eius cura ab initio solliciti incedatur. Secundum cuius apostema notabile extirpatur est propinquior desperationi quam sepi. Tertium in nullo apostemate cōuenit paruo siue magno est spes salutis.

DE VLGERIBVS STOMACHI.
Cap. LXXXIII.

Quid nominis & quid rei ulceris stomachi sunt satis manifesta. Species enim eorum distinguuntur secundum diuersitatem particule patientis sicut de apostematibus superius dictum fuit. Et distinguuntur secundum suam elementiam, ita ut quedam sint moranda a quibus profluit sanies laudabilis. Quaedam moranda a quibus profluit sanies crassa foetida dicta. Quaedam uirtuosa a quibus profluit sanies subtilis. Quaedam putrida essentialia cum substantia corrupta a quibus sanies foetis egredit. Quaedam corrosiua a quibus sanies est aut post sanis sanguis egreditur, & hae quodcumq. sunt ceterosa, quandoq. sunt fistulae in stomacho licet rarissime cum non tantes dent, inducuntur cum profunditate fiat in eis caro callosa, & quod quod sunt cōiuncta malis complexionibus, apostemate, quicquid. Cause ulcerum stomachi sunt apostemata & bohor post eruptionem. Item cararhi calidi cum perforantur comedendo aut putrefaciendo. Item humores acuti ab epas aut a reliquis membris mediante epate deriuant ad stomachum, licet quandoq. a splene ad stomachum deriuat ab q. transitu per epate. Et quod quod humores in stomacho congesti tandem corrodescent & putrefaciētes nonnunquam cibi & medicis acutae, item percussiones.

Signa specierum ulcerum sunt satis ex dictis manifesta. Similiter signa causarum corporearum ut catarhi: ex cap. proprio cognoscuntur, similiter reliqui humores cholericis sanguineis aut melancholicis, similiter ex splene aut ab epate, aut residuo corporis mediante epate deriuati cognoscuntur ex natura humoris

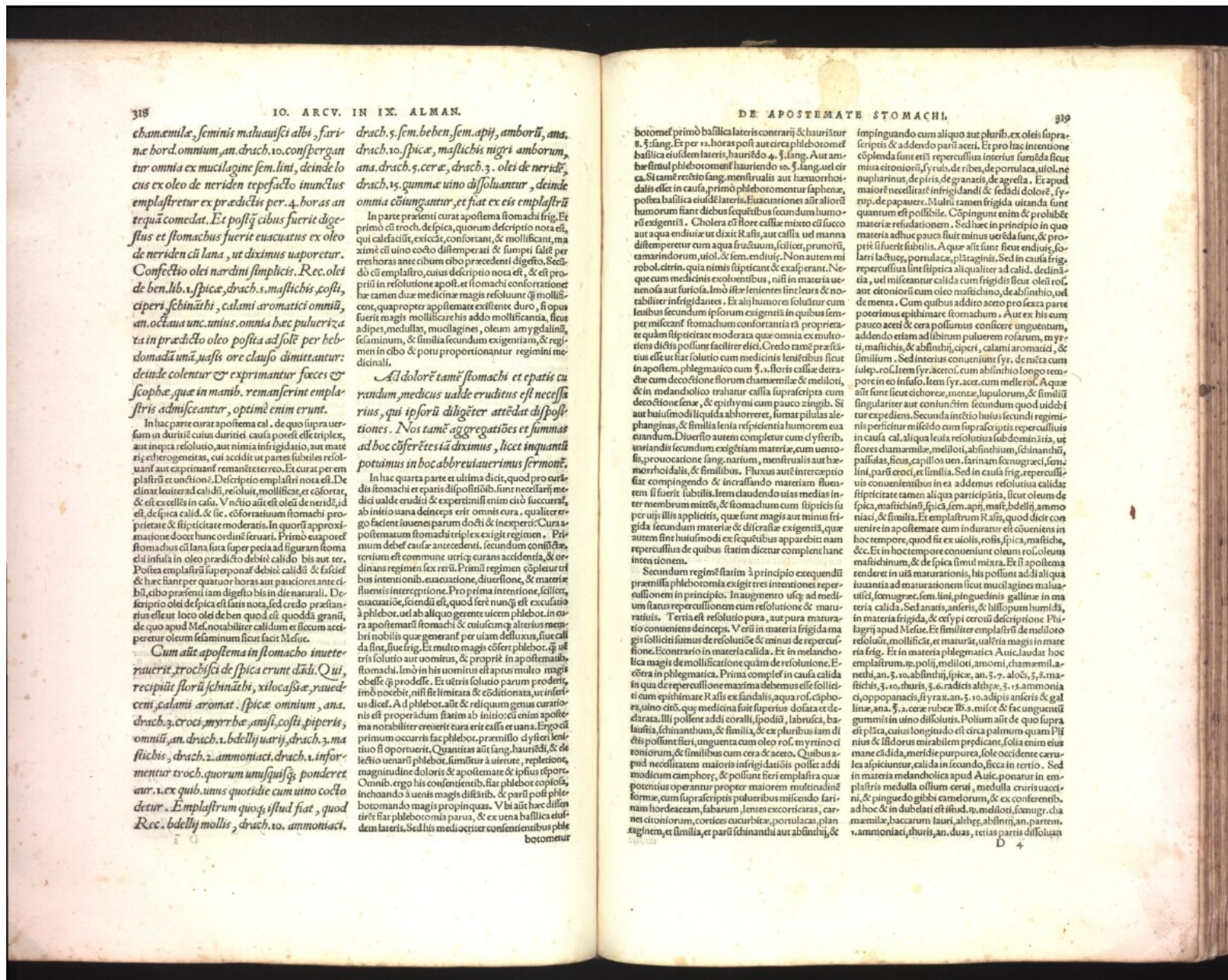
morbi & ex nocumētis perceptis in membris interitibus. Cognoscitur autem humores esse in stomacho cogit ex grauitate & ceteris nocumētis stomachi feb. cōtinuis. Quod aut uelera pendet a medicinis et cibis acutis, et reliqui causis primitiuis ex coris precessione cognoscitur. Sed distinguuntur inter ulcus stomachi & intestinorū grauium, licet prout cognoscantur in egestione sanies & corticum subtilium. Primo, quia dolor stomachi sentitur distanter ab umbilico uersus superius salte per duos digitos, dolor intestinorum circa umbilicū uel infra. Secundo, quia frequenter in ulceribus stomachi & meri adeit uomitus sanies & corticum, qui non adeit in ulceribus intestinorum. Tertio ex nocumēto percepto in descensu cibi & propriē ueni sicut in apas aut aceti, et etiam est descensu ad fundū qui non sentitur in intestinis nisi post longum spacium, sicut, cum exiit pylorum. Quarto, ex fectore eruptionsis redolētis saniem, facta in ulcere stomachi et nō intestinorū. Quinto, ex eleuatis uaporis facit in uentre ficatitā lingue manifestū q. in ulcere intestinorū licet etiam in ulceribus intestinorū q. exicent. Sexto, quia rarius egerunt cortices in ulcere stomachi q. intestinorū et graciliū, licet sint crassiores & latiores q. cortices splorū. Distinctur autem inter ulcus meri & stomachi, quia in ulcere meri sentitur dolor, postterius in collo et inter spatula, & uerificat dispositionem eius transitu deglutit, quoniam significat locum doloris cum presentia eius, & quandoq. pertransit hunc locum pariter. Sed ulcus huius in ore stomachi significat quod dolor est in inferioribus pectoris et superius uentris, & est uehementior propter oris stomachi sensibilitatem & deglutitū significat ipsum cum pertransitione pectoris, & plurimum eius declinat ad mirach, & minoratur ex eo anhelitus, infrigidatur corpus & propter extrema, & perducit ad synopim plurimū, uerum factum in fundo stomachi significat exitus corticis uelera eius in egestione abique ex coriatione intestinorum, & immittit doloris post quiete eius, quod sumptum est in inferioribus stomachi. Dolor tamen est paruis in comparatione ad dolorem oris stomachi, nec sequitur accidentia ita seua, ex his facile distinguitur inter apostemata stomachi & ulcera eius, & est uehementior propter oris stomachi sensibilitatem et frequenter cura est impossibilis secundum A. et. & quando stomachi distumpitur non euadunt nisi parua a ruptura parua.

Si autē cum dolore stomachi fuerit feb. & apostema manifestū, et cū tangitur sentitur caliditas, uerget prius ex basilica phlebotometur, & loco dolenti duo superponantur sandali et ros. & camphorae cum aqua ros. & succo citoniorum. Nutrimētum eius non sit nisi sola hordei aqua, et custodiatur a carne et uino & cofectionibus, & bibat succum granatorū

torū mutorū, & rob. de fructibus frigidis. Cūq. caloris uehementia sedata fuerit agro casia sfil. cū succo endiuice dissoluta ac bullita & de spumata ad bibendum detur.

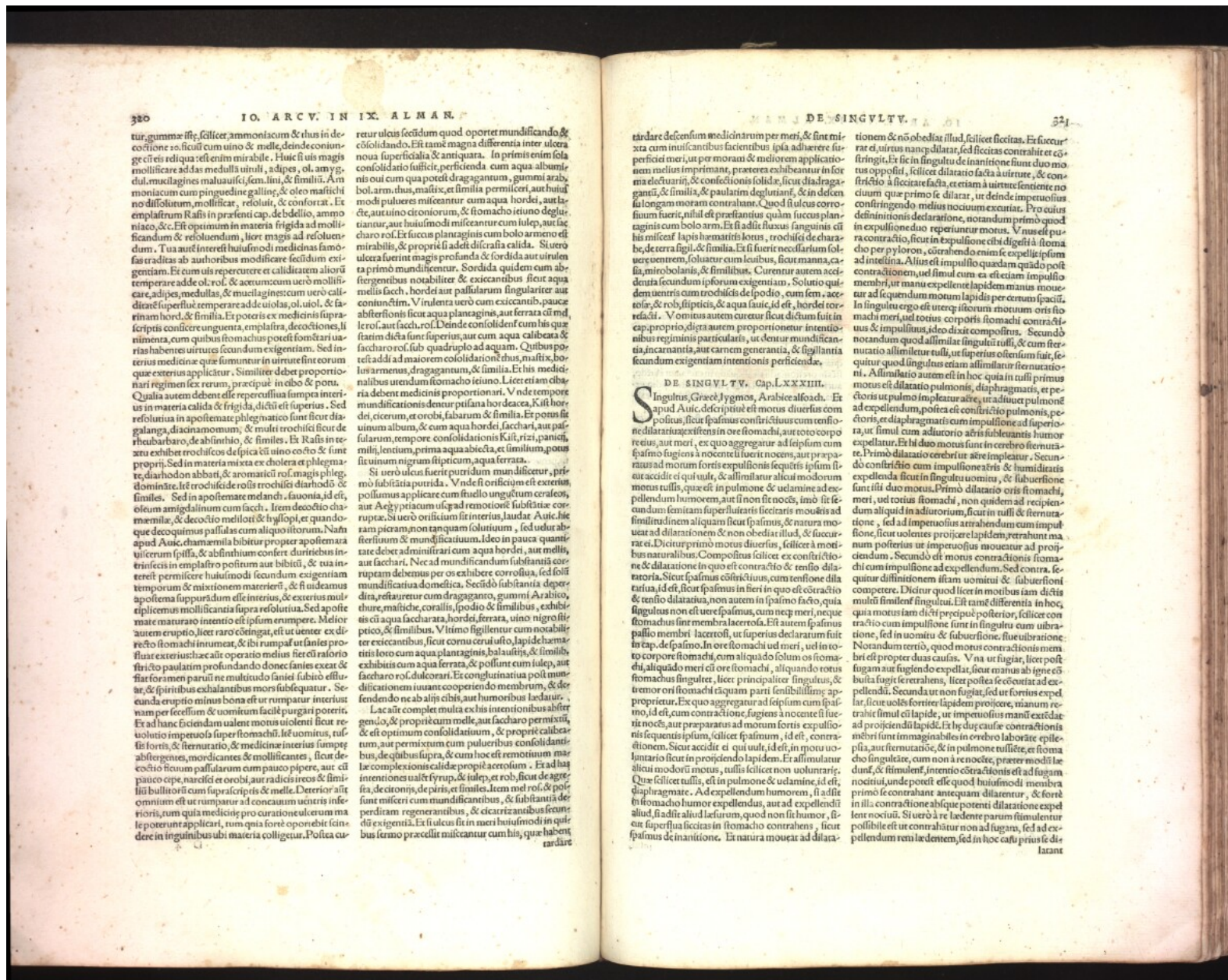
In hacertia parte principali superius diuisa ponitur curam doloris stomachi ab apostemate & habet duas partes. In prima ponitur curam doloris ab apostemate calido. Secundo ab apostemate frigidum. Cui aut apostema. Prima terū in duas. Nam primo curat apostema calidum non conuertum in duritie. Secundo curat ipsum, postquam induratum est, tibi. Cui aut agritudinis. In prima parte, postis quibusda signis apostematis calidi, quae sunt febris notabilis, apostema manifeste cogniti per duritie, grauitate, dolorem notabilem, continuum, et similia, de quibus supra, & per sentationē caliditatis in regione stomachi tam a medico tangente q. ab agro curat quatuor instrumentis. Primo per phlebot. basilicē, de qua agitur cum ordinata cura. Secundo per epididima stomachi superponendum frigidum, sitipitum, repercutiūm, cuius descriptio sic ordinatur. ʒ. aquae ros. ʒ. s. succi citoniorum, ʒ. a. sandali. & rub. rosarum rub. an. s. camphor. ʒ. s. aut. s. si maior fuerit caliditas misce, & peria siue phyltrum aut lana in ʒo insusa non multū frigida applicetur, & saltem quater in die naturali repleatur. Tertio, per dietam quae sit sola aqua hordei exhibitā ter in die naturali aut per aquam hordei indiligatius potānam colatam bis in die exhibitā, quae forte temporibus nostris esset conuenientior in quibus homines copiosius comedunt. Et abstineat a carne & uino & cofectionibus quae sunt de melle & omnibus calidis, bibat uinum granatorum mutorum, et rob. de fructibus frigidis sicut de agreata, citoniorū, de ribes, & similia, & temperentur cum aqua cocta. Quarto, cum uehementia caliditatis sedata fuerit per medicinas suprascriptas de flos callae cū succo endiuice dissoluta, bullita, & de spumata, cuius hec est descriptio. ʒ. s. florum callae, ʒ. i. succi endiuice per residuum depurati ʒ. s. cum quo trahatur callia suprascribi per bulliam ad sentum ignem despumando de nec acquirant medicocritatem substantiae, & possunt ad libitum cum saccharo tabar et dulcorari. huius dosis sit ʒ. uel circa. Conferre educendo materiae communes, infrigidans, confortans & dolorem sedans & potest exhiberi bis in hebdomada aut quādo uidebitur secundum oportunitatem, & exhibeatur calidum situr est, aut cum aliqua aqua distemperatum quae magis uideatur oportuna.

Cum autē agritudinis dies longati fuerint, & calor omnino quieuerit, si remanserit apostema cum duritie ex hoc emplastro epibimetur locus. Quod Rec. uolarū sic carum, drach. ʒ. rosarum rub. drach. ʒ. s. p. cae odoriferae, mast. amborū, an. drach. ʒ. ci. peri. schinanthi, calami aromati, omniū, an. drach. ʒ. farinae semugr. drach. ʒ. s. florum



318
 10. ARCV. IN IX. ALMAN.
 chamemile, seminis maluanjfi albi, farinae bord. omnium, an. drach. 10. conspergantur omnia ex mucilage sem. lini, deinde locus ex oleo de neriden tepesfacto inunctus emplaftratur ex praedictis per .4. horas an requa comedat. Et postq̄ cubus fuerit digestus et stomachus fuerit euacuatus ex oleo de neriden cũ lana, ut diximus uaporetur. Confectio olei nardini simplicis. Rec. olei de ben. lib. 1. spica, drach. 5. mastichis, costi, ciperi, schinãbi, calami aromatici omnium, octaua unc. unius. omnia haec puluerizata in praedicto oleo posita ad solē per hebdomada unã, uasis ore clauso dimittantur: deinde colentur & exprimantur faeces & scophae quae in manib. remanserint emplaftris admisceantur, optimè enim erunt.
 In hac parte curat apostema cal. de quo supra uersum in durtitè cuius durtitè causa potest esse triplex, aut inepta resolutio, aut nimia infirigidatio, aut maris eberogenositas, cui accedit ut partes subtilis resoluantur aut exprimatè remaneret eo. Et curat per emplastrum et unctionem. Descriptio emplaftri nota est. De durtitè leuiter ad calidū, resoluit, mollificat, et confortat, & est ex cellis in calu. Vnctio autè olei de neride, id est, de spica calid. & sic. confortatium stomachi proprietate & spicitate moderatis. In quorū approximatione docet hunc ordinè seruari. Primò ea potest stomachi cũ lana suta super peccia ad figuram stomachi infusa in oleo praedicto debet calidū bis aut ter. Postea emplastrum superponat debet calidū & faciat & hoc fiat per quatuor horas aut paucae ante cibū, cibo praesenti iam digesto bis in die naturali. Descriptio olei de spica est satis nota. Sed credo praesentius esse ut loco olei de ben. quod est quoddam granū, de quo apud Mes. notabiliter calidum et sicum acciperetur oleum selaminum sicut facit Mesue.
 Cum autè apostema in stomacho inuenerit, trochisci de spica erunt dandi. Qui recipiunt florū schinãbi, xilocastae, yauedcenti, calami aromati. spicae omnium, ana. drach. 3. croci, myrrhae, anisi, costi, pipereis, omnium, an. drach. 1. b. bellii uarij, drach. 3. mastichis, drach. 2. ammoniaci, drach. 1. informantur in och. quorum uniusquisq̄ ponderet un. .x. ex quib. unius quotidie cum uino coctio detur. Emplastrum quoq̄ istud fiat, quod Rec. b. bellii mollis, drach. 10. ammoniaci,

DE APOSTEMATE STOMACHI, 319
 botome primò basilica lateris contrarij & hauritur 8. 3. lang. Et per 12. horas post aut circa phlebotomem basilica eiusdem lateris, hauriēdo 4. 3. lang. Aut amba simul phlebotomem hauriēdo 10. 3. lang. uel circa. Si tamē rectio sang. mensuralis aut haemorrhoidalis esset in causa, primò phlebotometur saphena, postea basilica eiusdem lateris. Excitationes autè aliorū humorum fiunt diebus sequēdibus secundum humorū esgentiā. Cholera cũ flore cassiae misto cũ succo aut aqua endiuia ut dixit Rasis, aut cassia uel manna distemperetur cum aqua fructuum, scilicet, prunorū, amarindorum, uiol. & sem. endiuji. Non autem mirabol. citrin. quia nimis stupiscant & exasperant. Neque cum medicinis exolentibus, nisi in materia uenenosa aut furiosa. Imò ista lenientes sint leuis & notabiliter infirigidantes. Et alij humores soluantur cum leuibus secundum ipsorum exigentiā in quibus semper miscantur secundum confortantiam tā proprietate quā spicitate moderata quae omnia ex multitudine dētis, possunt facilliter elici. Credo tamē praefertius esse ut fiat solutio cum medicinis lenitibus sicut in apostem. phlegmatico cum 3. .ii. rosae cassiae detrahae cum decoctione florum chamemilae & meliloti, & in melancholico trahatur cassia supra scripta cum decoctione fenae, & epithymi cum pauco zingibi. Si aut huiusmodi liquida abhorret, sumat pilulas alephangias, & similia lenia respicientia humorem euaerandum. Diuerso autem completur cum cytherib. uariandis secundum exigentiā materiae, cum uentosis, procoactione sang. narium, mensuralis aut haemorrhoidalis, & similibus. Fluxus autè interceptio fiat compingendo & increffando materiam fluentem si fuerit subtilis. Item claudendo uias medias inter membrum mittens, & stomachum cum spicitis sit per uij illis applicatis, quae sunt magis aut minus frigida secundum materiae & diuersae exigentiā, quae autem sine huiusmodi exsequitibus apparebit: nam repercutiū de quibus statim dicitur complet hanc intentionem.
 Secundum regimē statim à principio exequendū praesentis phlebotomia exigit tres intentiones repercutiōnem in principio. In augmento usq̄ ad modicum sanus repercutiōnem cum resolutione & maturatiōne. Tertia est resolutio pura, aut pura maturatio conueniens deinceps. Verū in materia frigida magis sollicitus sumus de resolutione & minus de repercutiōne. Contrario in materia calida. Et in melancholica magis de mollificatione quā de resolutione. Et cetera in phlegmatica. Prima complet in causa calida in qua de repercutiōne maxima debemus esse solliciti cum epithimate Rasis ex fandalis, aqua ros. ciphora, uino citis. quae medicina fuit superiorē dosata et decharata. Illi possent addi coralli, spodiū, labrusca, balsamita, chiananthum, & similia, & ex pluribus iam dictis possunt fieri, unguenta cum oleo ros. myrino citoniorum, & similibus cum cera & aceto. Quibus apud necessitatem maioris infirigidatiōis possent addi modicum camphora, & possunt fieri emplaftra quae potentius operantur propter maiorem multitudine formae, cum supra scriptis pulueribus miscendo sarnum hordeaceum, fabarum, lentes excoctas, carnes citoniorum, cortices cucurbitae, portulacae, plantaginem, & similia, et parū schinanthi aut abfinthij, &



320 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

tur, gumme effe, fellee, ammoniacum & thus in decoctione. sicut cum uino & melle, deinde coniungit et reliqua: est enim mirabile. Huic si uis magis mollificare ad das medullas uinuli, adipis, ol. amygdul. mucilagines maluauicij, sem. lini, & similia. Ammoniacum cum pinguedine galline, & oleo mastichis non dissolutum, mollificat, resoluit, & confortat. Et emplastrum Rasis in presenti cap. de bdelio, ammoniacum, &c. Est optimum in materia frigida ad mollificandum & resoluendum. Hinc magis ad resoluendum. Tu autem interese huiusmodi medicinae famosas craditas ad authoribus modificare fecerim exigentiam. Et cum uis repercutere et caliditatem aliorum temperare adde ol. ros. & acrum: cum uero mollificare, adipis, medullas, & mucilagines cum uero caliditate superfluo temperare adde uiolam, ol. uiol. & farinam hordei, & similia. Et poteris ex medicinis supra scriptis conficere unguenta, emplastra, decoctiones, linimenta, cum quibus stomachus potest fortari uarias habentes uirtutes secundum exigentiam. Sed uirtus medicinae que summum in uirtute sunt eorum que exterius applicatur. Similiter debet proportionari regimen fex rerum, precipue in cibo & potu. Qualia autem debent esse repercutiua sumpta interius in materia calida & frigida, dicti est superius. Sed resolutiua in apostemate phlegmatico sunt sicut dragalgana, diacnamomum, & multi trochisci sicut de rheubarbaro, de abinthio, & similes. Et Rasis in reatu exhibet trochiscos de pica cum uino cocto & sunt proprii. Sed in materia mixta ex cholera & phlegmate, diarrhodon abbat, & aromatici ros. magis phlegmominante. Itē trochisci de ros. rochisci diarrhodi & similes. Sed in apostemate melanch. fauonia, id est, oleum amygdalinum cum fache. Item decoctio charnamilla, & decoctio mellati & hyssopi, et quandoque decoctus passulas cum aliquo istorum. Nam apud Auiē, chamamilla bibitur propter apostemata uiscerum spissa, & abinthium confert duritibus interitibus in emplastro positum aut bibiti, & tu interit permiscere huiusmodi secundum exigentiam temporum & mixtionem materier, & si uideamus apostema suppuratum esse interius, & exierit multiplicem mollificanti supra resoluta. Sed apostemate rupto, intentio est ipsum erumpere. Melior autem eruptio, licet raro contingat, est uenter ex diarrhoeo stomachi inuemat, & ibi rumpat in sanies fluat exterior: licet alio operatio melius fieri ex ratorio fructo paulatim profundando donec sanies exeat & fiat foramen paruum ne multitudo sanie subito efflueret, & spiritibus exhalantibus mors subsequatur. Secunda eruptio minus bona est ut rumpatur interius nam per recessum & uomitum facit purgari poterit. Et ad hanc faciendam ualent motus uiolenti sicut reuoluitio impetiosa super stomachi. Itē uomitus, rufus, abstergeos, moxlicantes, & mollificantes, sicut decoctio ritum passularum cum pauco pipere, aut cili panto cepe, narcisi, et orobi, aut radis iereos & similia bullitorum cum supra scriptis & melle. Deterior autem omnium est ut rumpatur ad concauum uentris inferioris, cum quia medicis pro curacione uulcerum male poterit applicari, cum quia fore oportebit incidere in inguibus ubi materia colligetur. Postea curare

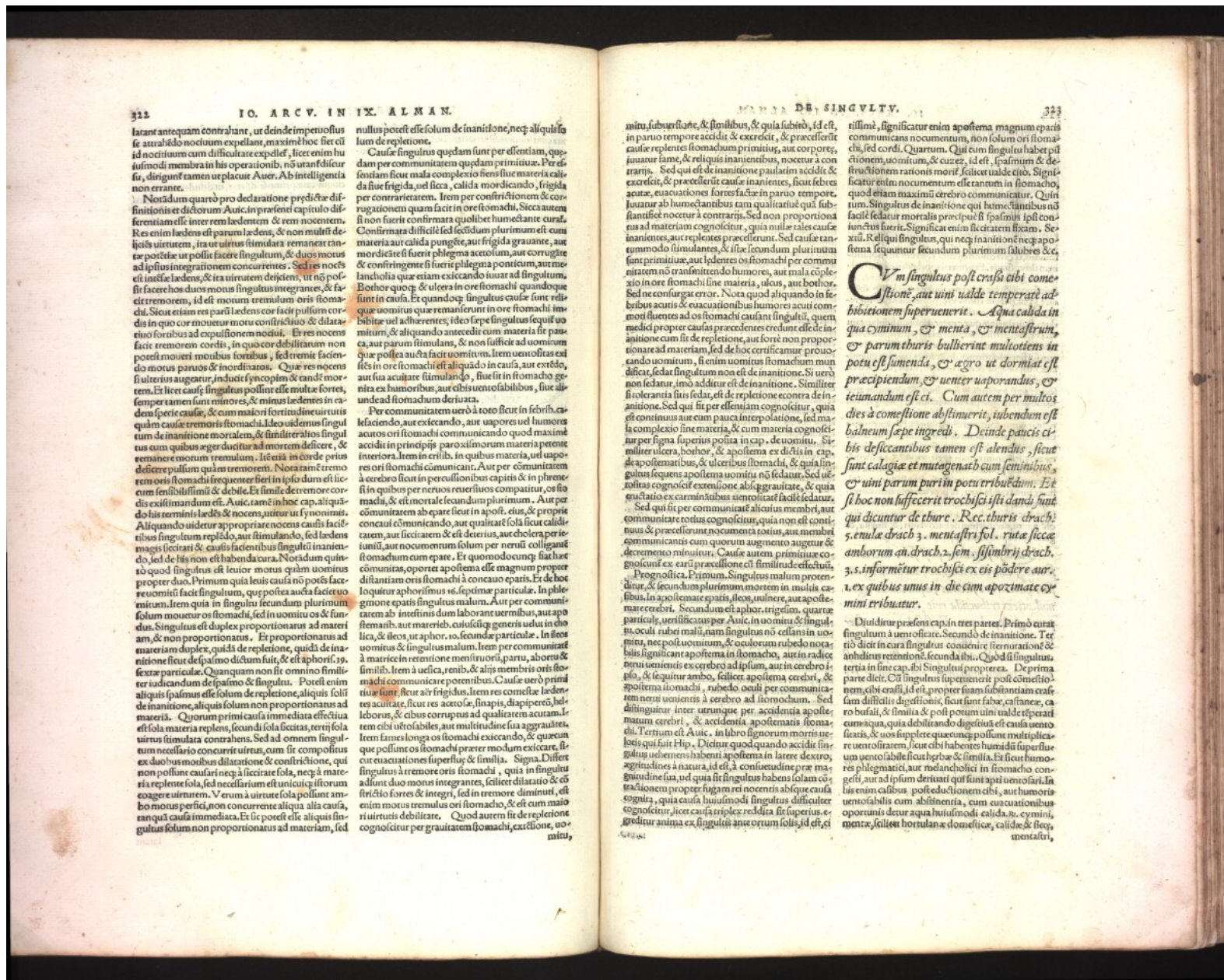
DE SINGVLTV.

321

tardare descensum medicinarum per meri, & sunt mirata cum insufficientibus facientibus ipsa adhibere sufficienter meri, ut per morati & mediorum applicationem melius imprimant, praxerea exhibentur in forma electuarij, & confectiois solida, sicut diadragaganu, & similia, & paulatim deglutiant, & in descensum suam moram contrahant. Quod si uiscus corrosiuus fuerit, nihil est praefantius quam succus plantaginis cum bolo arm. Et si adit fluxus sanguinis cum his mollificat lapidis hematis leuis, trochisci de charabz, de terra figul. & similia. Et si fuerit needlarum solutem uentrem, soluat cum leuibz, sicut manna, cassia, mirobolanis, & similibz. Curentur autem accidentia secundum ipsorum exigentiam. Solutio quidem uentris cum trochiscis de spodio, cum sem. acetosaj, & ros. sipticis, & aqua faue, id est, hordei torredati. Vomitum autem curet sicut dictum fuit in cap. proprio, dicta autem proportione intentionibus regiminijs particularis, ut dentur mundificantia, incarnantia, aut carnem generantia, & sigillatim secundum exigentiam intentionis perficienda.

DE SINGVLTV. Cap. LXXXIII.

Singultus, Graecis Iygnosis, Arabicis aschad. Et apud Auiē, describitur est motus diuersus compositus, sicut spasmus contractiuus cum tensione diatriaxitatis in ore stomachi, aut toto corpore uentis, aut mori, ex quo aggregatur ad seipsum cum spasma fugiens a nocente si fuerit nocens, aut preparatus ad motum fortis expulsiōnis sequitur ipsum sit accidit ei qui uult, & allimatur alio modo motus uultis, quae est in pulmone & uelamine ad expellendum humorem, aut si non sit nocens, imo sit fecundum sanitatem superfluitatis licitatis mouens ad similitudinem aliquam sicut spasmus, & natura moueat ad dilatationem & non obediatis illud, & succurrit. Dicitur primus motus diuersus, sicut est a motibus naturalibus. Compositus sicut ex contractioe & dilatatione in quo est contractio & tensio dilatatoria. Sicut spasmus contractiuus, cum tensione dilatatoria, id est, sicut spasmus in heri in quo est contractio & tensio dilatatoria, non autem in spasma facta, quia singultus non est uere spasmus, cum nec meri, neque stomachus sint membra laetosa. Est autem spasmus passio membri laetosa, ut superius declaratum fuit in cap. de spasma. In ore stomachi uel meri, uel in corpore stomachi, cum aliquo do solum os stomachi, aliquando meri cū ore stomachi, aliquando totus stomachus singultur, licet principaliter singultus, & tremor ori stomachi tāquam parti sensibillissime approprietur. Ex quo aggregatur ad seipsum cum spasma, id est, cum contractioe, fugiens a nocente si fuerit nocens, aut preparatus ad motum fortis expulsiōnis sequens ipsum, sicut spasmus, id est, contractioem. Sicut accidit ei qui uult, id est, in motu uoluntario sicut in prosiendo lapidem. Et allimatur alio modo fortis motus, nullis sicut non uoluntarijs. Quae sicut uult, est in pulmone & uelamine, id est, dilatatione. Ad expellendum humorem, si adit in stomacho humor expellendus, aut ad expellendum aliud, si adit aliud laesurum, quod non sit humor, sicut superflua licitas in stomacho contrahens, sicut spasmus de inantione. Et natura moueat ad dilata-



322 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

latant antequam contrahant, ut deinde impetuosius se attrahendo noculum expellant, maxime hoc fieri cum id noculum cum difficultate expellet, licet enim huic modum membra in his operationibus, non utantur huiusmodi, dirigunt tamen ut placuit Auer. Ab intelligentia non errant.

Notandum quoque pro declaratione predictae diffinitionis est dicendum. Auer. in presenti capitulo diffinitionem esse inter rem laedentem & rem nocentem. Res enim laedens est parum laedens, & non multum deicit uirtutem, ita ut uirtus stimulata remaneat tantae potestatis ut possit facere singulum, & duos motus ad ipsius integrationem concurrentes. Sed res nocens est inter se laedens, & ita uirtutem deiecit, ut non possit facere hos duos motus singulum integrantes, & facit tremorem, id est motum tremulum oris stomachi. Sicut etiam res parum laedens cor facit pulsuum cordis in quo cor mouetur motu constricto & dilatato foribus ad exspulsionem nodi. Et res nocens facit tremorem cordis, in quo cor deorsum non potest moueri motibus foribus, sed tremis nocens morus parus & inordinatus. Quae res nocens si ulterius augeatur, inducit syncopeim & tandem mortem. Et licet causae singulum possint esse multae fortes, semper tamen sunt minores, & minus laedentes in eadem specie causae, & cum maior fortitudo uirtutis quam causae tremoris stomachi. Ideo uidentur singulum de inanitione mortalem, & similiterratos singulum cum quibus aeger ducitur ad mortem deiecit, & deiecit pulsuum quam tremorem. Nota tamen est prius deiecit motum tremulum, licet etiam in eodem prius deiecit motum tremulum. Nota tamen est prius deiecit motum tremulum, licet etiam in eodem prius deiecit motum tremulum. Nota tamen est prius deiecit motum tremulum, licet etiam in eodem prius deiecit motum tremulum.

323 DE SINGULTU.

minu, subspulsi, & stultibus, & quia subitio, id est, in paruo tempore accidit & excedit, & praecedat cause repletis stomachum primitiue, aut cor porre iuuatur fame, & reliquis inanientibus, nocetur a contrariis. Sed qui est de inanitione paulatim accidit & excedit, & praecedat cause inanentes, sicut febres acutae, euacuationes fortes factae in paruo tempore. Iuuatur ab humectantibus tam qualitate quam substantia nocetur a contrariis. Sed non proportionata ad materiam cognoscitur, quia nullae tales cause inanientes, aut repletas praecedunt. Sed causa tantummodo stimulant, & sic secundum plurimum sunt primitiue, aut laedentes os stomachi per communicationem non transmittendo humores, aut mala complexio in ore stomachi sine materia, ulcus, aut bohor. Sed ne confargat error. Nota quod aliquando in febribus acutis & euacuationibus humores acuti commoti fluunt ad os stomachi causant singulum, quem medicus propter causas praecedentes credit esse de inanitione cum sit de repletione, aut forte non proportionata ad materiam sed de hoc certitiamur prouocando uomitum, si enim uomitus stomachum mundificat, sedat singulum non esse de inanitione. Si uero non sedatur, imo adicitur est de inanitione. Similiter si tolerantia sitis fedat, est de repletione e contra de inanitione. Sed qui sit per essentiam cognoscitur, quia est continuus aut enim pauca interpellat, sed mala complexio sine materia, & cum materia cognoscitur per signa superiora posita in cap. de uomitu. Similiter ulcera, bohor, & apostema ex dictis in cap. de apostematibus, & ulceribus stomachi, & quia singulum sequens apostema uomitus non sedatur. Sed uelut cognoscit extenuatione ab ingratitude, & quia ex tatio ex carminibus uentositat facile sedatur.

Sed qui sit per communicationem alioius membri, aut communicatione totius cognoscitur, quia non est continuus & praecedunt nocentia totius, aut membri communicationis cum quorum augmento augeatur & decremento minuitur. Cause autem primitiue cognoscitur ex eorum praedictione est similitudo effectuum.

Prognostica. Primum. Singulus malum protenditur, & secundum plurimum mortem in multis casibus. In apostemate epatis, ileos, uulnere, aut apostemate cerebri. Secundum est aphor. trigelin. quartae particulae, uentositatus per Auer. in uomitu & singulo. oculi subei mali, nam singulus non cessans in uomitu, nec post uomitum, & oculorum rubedo motibus singulicant apostema in stomacho, aut in radice nerui ueniens ex cerebro ad ipsum, aut in cerebro ipsi, & sequitur ambo, scilicet apostema cerebri, & apostema stomachi, rubedo oculi per communicationem nerui ueniens a cerebro ad stomachum. Sed distinguitur inter utrumque per accidentia apostematium cerebri, & accidentia apostematium stomachi. Tertium est Auer. in libro signorum mortis uelut qui fuit Hip. Dicitur quod quando accidit singulus uel uentus habent apostema in latere dextero, agritudines a natura id est a consuetudine per magis uirtutem sua, uel quia sit singulus habens solam contractionem propter fugam rei nocentis abque causa cognita, quia causa huiusmodi singulus difficulter cognoscitur, licet causa triplex reddita sit superior. egressum anima ex singulis ante ortum solis id est, ci

323

simile, significatur enim apostema magnum epatis, communicans nocentium, non solum ori stomachi, sed cordi. Quartum. Qui cum singulus habet praedictionem uomitus, & caetera, id est, ipsium & de structiorem rationis moris, scilicet ualde cito. Significatur enim nocentium esse tantum in stomacho, quod etiam maximum cerebro communicatur. Quintum. Singulus de inanitione qui hinc in tantibus non facile sedatur mortalitatem praecipue si ipsius ipsi conuictus fuerit. Significatur enim sicritatem fixam. Sextum. Reliqui singulus, qui nec inanitione nec apostema sequuntur secundum plurimum salubres & curantur.

Cum singulus post crassi cibi comestione, aut uini ualde temperate adhibitionem superuenierit. Aqua calida in qua cyminum, & menta, & mentastrum, & parum thuris bullierint multoties in potu est sumenda, & agro ut dormiat praecipendum, & uenter uaporandus, & ieiunandum est ei. Cum autem per multos dies a comestione abstinerit, tubendum est balneum sepe ingredi. Deinde patris citibus desiccantibus tamen est alendus, sicut sunt calagiae et mitagenath cum seminibus, & uini parum purum potu eribendum. Et si hoc non suffecerit trochisci isti dandi sunt qui dicuntur de thure. Rec. thuris drach. 5. enula drach. 3. mentastri fol. ruta sicca anborum an. drach. 2. sem. silybri drach. 3. s. informetur trochisci ex eis podere aur. 1. ex quibus unus in die cum apozimate cymini eribatur.

¶ Dicitur praefens cap. in tres partes. Primo curat singulum a uentositate. Secundo de inanitione. Tertio dicit in cura singulus conuenire iterumatione & arbiliter reuentione, secunda sibi. Quod si singulus tertius in fine cap. si Singulus praeparet. De prima parte dicit. Cum singulus superuenit post comestionem cibi crassi id est, propter suam substantiam crassam difficultis digestionis, sicut sunt fabae, cassia, caero bufali, & similia & postporum uini ualde temperati cum aqua, quia debilitando digestiua est causa uentositatis, & uos supplet quae uisum possunt multiplicare uentositatem, sicut cibi habentes humidum superfluum uentositabile sicut herbae & similia. Et sicut humores phlegmatici, aut melancholici in stomacho congesti, aut ad ipsum deriuant qui sunt apti uentositati. Iste enim calbus post educationem cibi, aut humoris uentositabilis cum abstinentia, cum euauctionibus oportunitas detur aqua huiusmodi calida. s. cymini, menta, scilicet hortulana domestica, calida & sicca, mentaria.



imentaltri, scilicet sylvestris, adhuc calidioris & seccioris, licet menta Romana habens folia longiora, & latiora sit adhuc magis calida, an. ʒ. ʒ. thuris ʒ. ʒ. quae omnia seca bulliant in tribus lb. aquae ad consumptionem medietatis et colore, de qua accipiat stomacho ieiuno ʒ. ʒ. et boni est ut secum miscant ʒ. ʒ. d. cymini, aut diagalange, aut parum fac. & sumat debet calida tribus, aut quatuor dieb, & tardetur cibis per quatuor horas, aut quinque, & post eius sumptionem dormiat ad libitum, coleret enim somnus & maxime stomacho ieiuno, haec enim tria, scilicet fames, somnus, et exercitium optimè conferunt ad resolutionem ventositatis. Et uenter uaporandus est cum carminantibus uentositatem, sicut faculis fomentis, & huiusmodi, & hic debet per multos dies à cibo abstinere, id est, parum comedere, postea balneum ingredi, scilicet lusuam, aut balneum actu & potentia calidum, sicut thermæ quæ præter uirum sulphuream quæ omnes participant, sunt etiam participantes uirtute ferrea, aut simili stomachi confortatiua. Cibis autem sui sint calefacientes, delicantes, pauci in quantitate, sicut calagiae & murageth, id est, cibi faci ex carminibus frictis in sartagine conditi cum feminibus, scilicet anisi, feniculi, & similibus, & aliquibus aromatis inter quæ præfatiuissimum est galanga, & bibat parum uini uitis puri, aut medicioris potentia, nam multum fortificat digestionem. His autem non sufficientibus ad curam dentur huiusmodi trochisci, ʒ. thuris ʒ. ʒ. emule ʒ. ʒ. mentalri foliorum ruta siccae an. ʒ. foliorum nemen, id est, serpilli, ʒ. ʒ. s. s. formæ trochisci pondere aur. ʒ. Ex quibus, unus in die exhibetur cum apozimate, id est, decoctione cymini, haec omnia calida sunt, & sicca uentositatem carminantia. Et per ita intelligit electuaria calida famosa, sicut dia cymini, diagalanga, diarrion pipereon, diabolium, electuarium de bacis lauri, & similia, & gargarismi apud Auic. appropriantur singulis.

Quod si singultus post feb. acciderit fuerit, cum eo tribulatio, aut nauſea, aut sitis, aut in ore seccitas, aqua calida ægro multotiens tribuenda erit, non tamen repente, sed paulatim. Et si sedatus non fuerit, aqua hordei cum oleo de amygdalis dulcibus detur. Spondiles quoque colli, & dorſi ex oleo tepido inſurgant, & fricentur. Et mucilago psylli cum ualep, & succo granati in potu tribuantur.

In parte ista curat singultum de inanitione. Et quæ dicit nota sunt, tribulatio, id est, conturbatio & anxietas stomachi.

Singultus præterea & sternutationi confert retinere anhelitum.

In hac parte dicit, quod sternutatio confert in singultu, quia confert conuulsationem totum corpus, & stomachum, remouet materiam ab ore stomachi iuxta aperturam, sextæ particula. A singultu habito ster-

nutatio superueniens soluit ægritudinem. Et exordium fundamencu tulla, & omnes forte motus conferunt. Sed retentio anhelus confert, quia corde inflammato inflammatur partes circumstantes, unde fit uiscositatis & humorum resolutio. Propterea hæc intendit ligum de singultu pendente à materia, uel uiscositate.

Cura singultus à mala complexionem sine materia patet ex sæpe dictis superioribus, sola enim alteratione cõtrarij interioris et exterioris applicitis indiget, quæ tam non stomachum confortent, tam proprietate quàm spicacitate moderata. Si tamen seccitas sequens humidi consumptionem propter febres acutas, aut euacuationes, faceret singultum de inanitione dux exigunt intentiones. Prima est remotio, aut sedatio cause excitantis quod oportet. Secunda est, humectatio totius corporis, sed maxime stomachi qualitatua, aut substantia cum interioris & exterioris applicitis. Quæ duæ intentiones iuxta posse complendi sunt simul, sicut cum aqua hordei excocti, cui iurupus uiol. possit addi, et parum uini granatorum dulcium, aut mizorum, aut uini citronum.

Si fluxus uentris esset in causa, non existente febre per tridua, lacell sublime, & frate fluxus possit exhiberi. Et dicitur aqua carnis, et iura carnum resumptiua altera ra secundum quod oportet et bibat uinum non aromaticum aliquatit dulce multæ permixtionis cum aqua hordei, & balneum in aqua dulci tepida, & ita madus epithimetur cum oleo rosato, citronum, & similibus, & cibetur sæpe parum pro uice, & multum dormiat. Et si opus est uentris lenitione, fiat dysstereum lacte, aut aqua hordei, & oleo uiolati. Et si maiori infrigidatione opus sit, addatur succus cucurbitæ. Et apud Rasin uganantur spodiles, colli, & dorſi cum oleo, sed proprie uiolaceo, & datur mucilago, psylli cum ualep, & succo granati, & oleum amygdalarum dulcium est optimum secundum omnem modum administrationis caute et non existente magno. Si uero singultus pedit ab humoribus imbibitis narantibus, & insulcatis, siue in stomacho congestis, siue ualidum de transmissis octo exigunt intentiones.

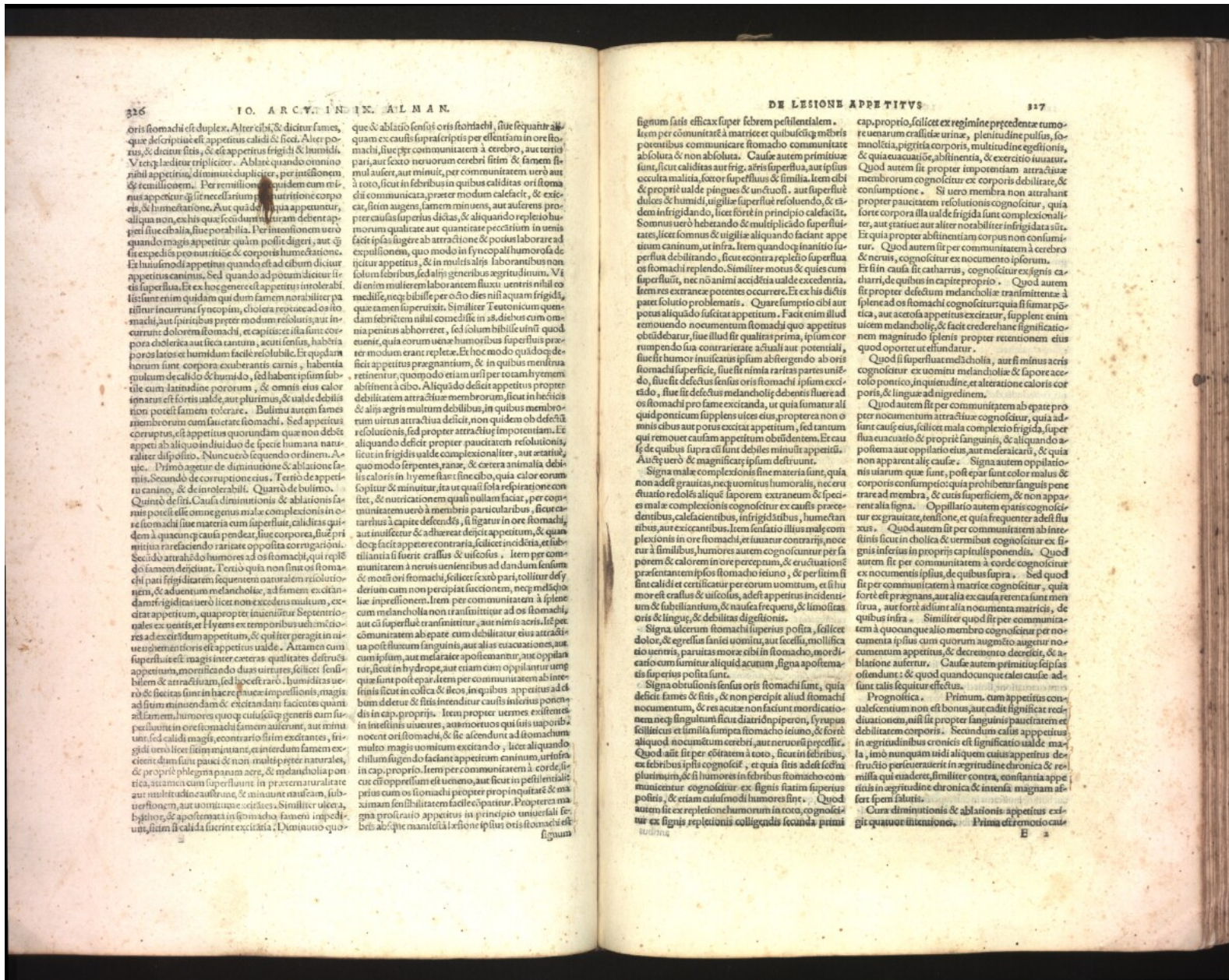
Prima est digestio secundum humoris exigentiam, debent enim digestiua esse quantum ad qualitates primas contraria discretiua membri mitemis stomachi & humoris: quantum ad secundas incliua, si fuerint uiscosi, subtilitatis, si crassi, inuiscidatua, si fuerint subtilis imbibiti, aut inuiscidati cum eis euasiant ipsi à membri superficie, & respiciantur per uirtutes terribes et quaras, tam stomachum quam humores peccantes, imò membra mitementia quorum descriptiones possunt patere ex supra scriptis. Secunda intentio est euacuatio materię peccantis tam uomitu quam fecula etiam reiterata secundum oportunitatem. Tertia intentio est diuersio cum dysteribus, ligaturis extremorum & ipsorum lotionibus. Item balnei diuerſitatis materias ad eum, et eas per poros cutis resolutibus siue lini balnea aqua, siue aëria, item uentositatis. Et apud Auic. in singultu antiquato ponantur uentose super stomachi sine sanificatione, & super dorſo circa ʒ. spondilium ubi incipit ore stomachi. Ex post uentosas ponantur rubificantiad ad attrahendum materiam ad curam. In quo casu inueni uelicatoria conuenire super eisdem locis applicita, nec minus etiam conferunt si ponantur super membris mitementibus, hæc

tam sunt de illis quæ debent possipi. Et in hac intentione uentose ponantur, & aperientia porum selem, sicut cum feminibus maioribus, decoctis radicibus, alparagi, apij. Item aqua lapulorum, hordei excocti, capillorum uen. cuscute, & similia, quæ secum dum materiem diuersitatem sine diuersitatem. Quarta intentio est excussio materię ab ore stomachi, aut diuersio materię præter uomitum & feculum, de quibus supra. Conueniunt motus laboriosi sicut uociferatio alterius, aut clamor proprius, & ira, timor, gaudium, tristitia, asperio aquæ frigide improuisi, conuulsio animi fortis ad aliquod audiendum, aut cõsensibilis conuulsio corporis magna currendo, saltando, equitando, nullis, stertuatis, retentio anhelus, & similia. Hæc enim aut materiam ab ore stomachi excussunt, aut corpus inflammatio resoluunt, aut animam diuertunt, ut non percipiat tristitem oris stomachi sensationem. Et ex hoc genere sunt dolores, secundum aliam partem corporis, iuxta aphorismum secundum particula. Quicumque dolentes &c. Quinta est obtusio sensus oris stomachi, maxime exequenda materia existente acuta sua acuitate pungens, & stimulans, & in stomacho acuti sensus, quæ intentio aliquando completur cum humidis maxime unctuousis, ut burryo, brodis, pinguis. Videtur etiam moram in ore stomachi contrahentia, ut ʒ. diadagagant frigidæ ʒ. ʒ. burri recentis sine sale, sem. papaueris albi, sebesteni, iutubarum an. ʒ. ʒ. miscet, & si hæc non suffecerint miscantur cum his narcoticis, sicut semen hyoclyami albi, camphora, semen laeuce, mucilago psylli, & similia. Et possunt huiusmodi cum saccharo uiol. incorporari. Et apud maiorem necessitatem datur parum requiæ, aut philonij, & huiusmodi opifera sine aliquo liquore exhibentur, ut diuini uent moram contrahentia in ore stomachi, aut exterioris applicentur aliqua opifera in ore stomachi. Hæc autem opifera, siue interioris siue exterioris aut applicentur, nec oportet cordi communicentur, nec posteriori circa ʒ. spondilem applicentur nec membrorum inferiorum sensus, aut motus impediatur.

Sexta intentio est stomachi confortatio simul corrigendo malam complexionem in stomacho derelictam post humoris euacuationem. Septima est correctio accidentium pernicienda secundum exigentiam. Ad has tamen intentiones sunt trochisci huiusmodi. ʒ. colli, eroci, rosarum recentium, massie, spice an, aur. ʒ. ʒ. affiat aur. ʒ. aletis, opij an. aur. ʒ. ʒ. conficiantur cum succo psylli, & bibatur ex eis medietas aur, psyllum enim est optium superfaciunt. spica confortat. & resolutio, allarium inclinat humiditatem ad partes uringe, etis eas per utas illas, alois inclinat illas ad uiam febris, & extrahit eas per eam, coctus, & crocus maturat & confortant calefacientes, propter hoc ergo sunt trochisci isti cõferentes ualde singultui uehementi & subuersioni anime, & sunt à me experti. Octaua & ultima intentio est debitum regimen sex rerum quod est in contrariis discretiua. Et ergo in discretiua frigida & humida declinet ad calidum & seccum, in calida & sic ad frigidum et humidum, et sic boni edoris. Similiter diueta in calida & secc. si frigida & humida cum aliqui spicacitate, ut a ʒ. portulacis, cucurbitæ, laeucis, spinacijs, endiuia, boragine, biite, acetosa, fære, panicio, milio, robilijs, & similibus. Sed condi-

antur cum agreſta, uino granatorum, aut citronum, cum puluere coriandri, rosarum, sandalorum, & similia, & geleina, limonea, myrra conueniunt, & comedat carnes laudabiles, similiter alteras, bibat aqua si conuulsus sit, aut cum bene toleret, si uero non, bibat uinum parissimum optimè limphatum. Sed in causa frigida, & humida diueta declinet ad calidum & seccum, unde utatur capparibus, sceniculo, petroselino, serpillio, iure cicero, & similia, & condiantur cum aromaticis, sicut pipere, cinamomo, galanga, zing. croco, gariophilis, & similibus, & sit uinum antiquum uinotum purum, tamen in parua quantitate, & similiter reliquum regimen ordinetur in contrarium discretiua. Cura autè ad postematum bochor, & alterum patet ex dictis in cap. præfati. Et similiter patet ex dictis in cap. præfati. ut uentositatem, Si uero singultus sit per communicationem à toto, uel à membris particularibus cura patet ex his quæ dicta sunt statim superius in cura male complexionis cum materia siue in stomacho congesta, siue alium de deriuata: præcepta enim intentio est habenda ad membra communicantia ut superflua eorum euacuentur, & mala complexio opulatio, & cetera nouemta corrigantur, & tandem confortentur. Si uero singultus pedit à causis primitiuis, ut supra ab aëre laeuce à sua caliditate, aut frigido, locetur in aëre cõtrario digestiua impresse, et discretiua in stomacho impressa, et cõtrarijs alteris ipsam confortando, & præuidendo ne humores fluant ad stomachum. Et si sit à cibo corrupto, cura patet ex dictis in cap. de debilitate digestionis, & si pendat à cibo acuto, aut medicina acuta mordicant eos stomachi, primo uomita aut fecedia educatur, et eius acuitas frangatur cum sumptione aquæ tepidæ, aut aquæ hordei in notabili quantitate, scilicet usque ad ʒ. lb. uel duas. Et si fuerit necessitas maioris absterſionis, addatur in decoctione passulæ transmarinæ partæ, nigrae, uel huiusmodi aquæ miscantur cum syrupo aceto, aut oxymelle simplicis. Et si pro educatione ciborum, & medicinarum acutarum necnon humorum ad stomachum delictorum esset opus aliquo leniente, datur castia, & manna cum decoctione prunorum, tamarindorum, sebesteni, & similia lenientium, & lubricantium. Secundo corrigatur discretiua stomachi, & confortetur cum interioris lumpsis, sicut cõmilia citronum, rob de granatis, aut de citronijs, & syrupo de citronijs, quibus aliquid syrapi aceti addi potest ad incidendum & absterſionem, si quid imbitum & inuiscidatum in stomacho remanisset. Et ex uentis applicitis, sicut cum oleo rosato, de citronijs, & similibus. Et probentur humores à fluxu, cum querendo eos logmo & quiete, cum diuertendo secundum exigentiam, & corrigantur acidentia, & ordinetur debitum regimen in contrariis discretiuis. Si uero singultus pendat à cibo crasso, uen roſabili, aut habente humiditatem superflua, aut à potu uini multum lymphati, aut crassi, multum similiter uenoflabili, cura sufficenter dicta est in expositione textus circa principium capituli.

A DE APPETITVS LARſIO-
ne. Cap. LXXXVI.
Ppetitus qui est desiderium animatum dicitur, aut potus sequens tristitem sensationem

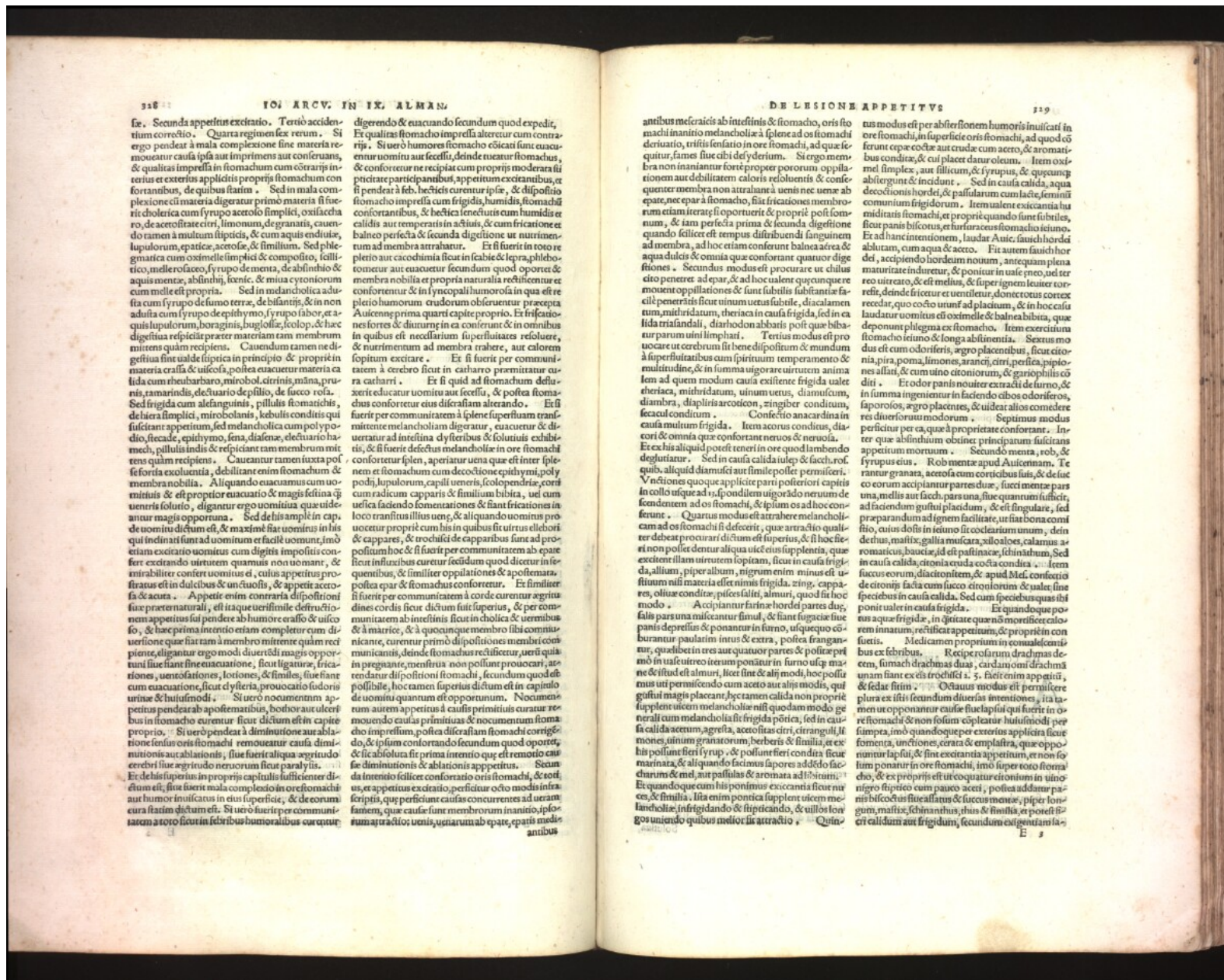


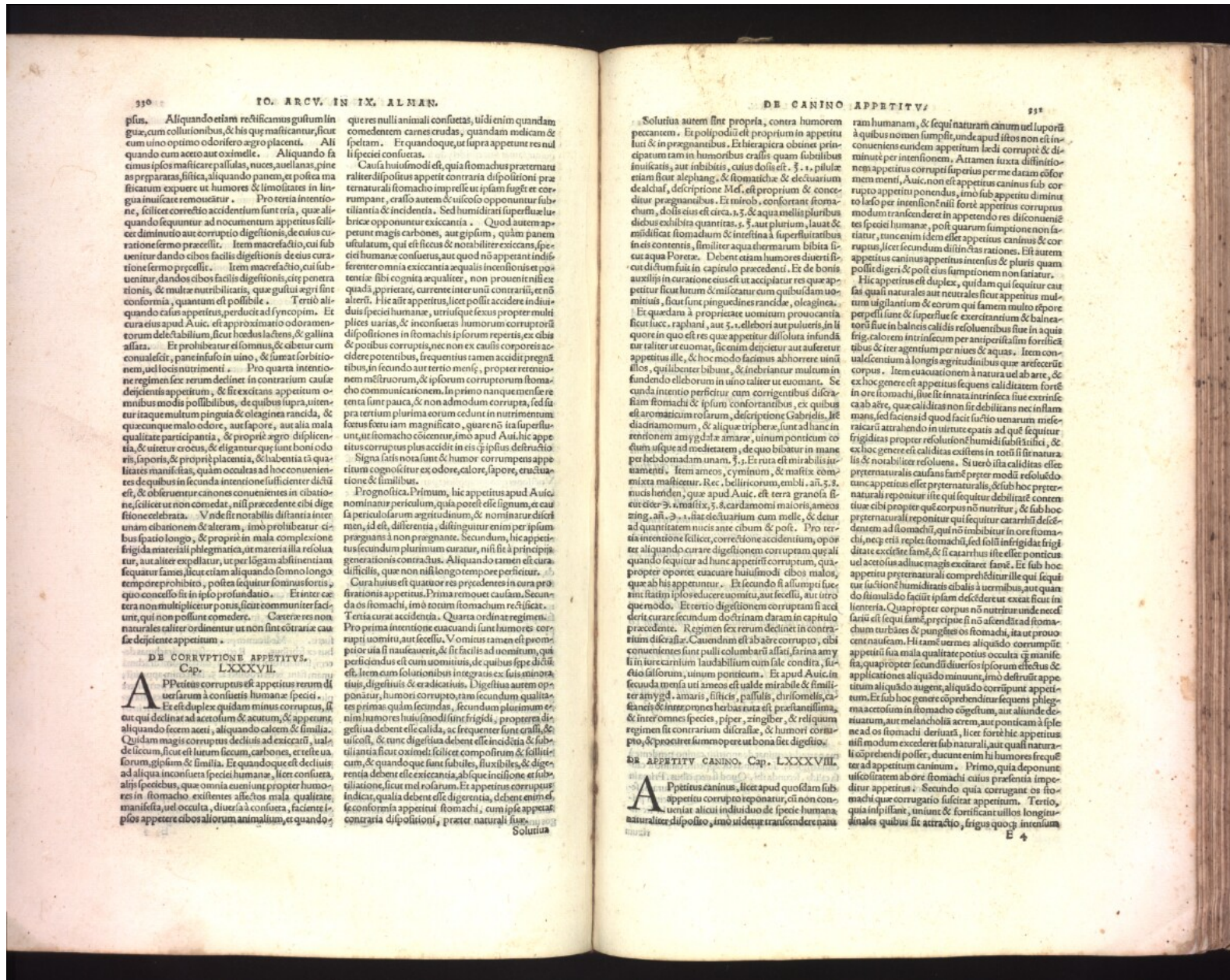
oris stomachi est duplex. Alter cibi & dicitur famies, que descriptiue est appetitus calidi & siccit. Alter potus, & dicitur sitis, & est appetitus frigidi & humidus. Vt respiciatur tripliciter. Ablatiue quando omnino nihil appetitur, diminutiue dupliciter, per intentionem, & remissionem. Per intentionem quidem cum minus appetitur quod necessarium pro nutritione corporis, & humectatione. Aut quidem quia appetuntur, aliqua non, ex his que fecerunt naturam debent appeti sicut cibalia, sicut potabilia. Per intentionem vero quando magis appetitur quam possit digeri, aut quod sit expedita pro nutritione & corporis humectatione. Et humectatione appetitur quando etiam cibum dicitur appetitus caninus. Sed quando ad potum dicitur sitis superflua, sit ex hoc genere est appetitus intolerabilis. Iste enim quidam qui dum famem nouerit licet patitur incurritur symyocum, cholera reuocatur ad stomachum, aut spiritibus per modum reuoluitur, aut incarnum dolorem stomachi, ex capite, et illa sunt corpora cholericia aut sicca tantum, acuti sensus, habentia poros latos et humidam facile reuolubile. Et quidam horum sunt corpora exuberantia carnis, habentia quidem de calido & humidum, sed habent ipsum subtile cum latitudine pororum, & omnis eius calor ionatus est fortis ualde, aut plurimus, & ualde debilitari potest famem tolerare. Bulimia autem famis membrorum cum fauente stomachi. Sed appetitus corruptus, est appetitus quorundam que non debet appeti ab alio quam diuino de specie humana naturaliter disposito. Nunc uero sequendo ordinem. A. V. Primo agitur de diminutione & ablatione famis. Secundo de corruptione eius. Tertio de appetitu canino, & de intolerabili. Quarto de bulimo. Quinto de siti. Causa diminutionis & ablationis famis potest esse omne genus male complexionis in ore stomachi sive materia cum superfluo, caliditas quidem & quatenus causa pendat, sive corpore, sive prinitia rarefaciendo raritate opposita corruptioni. Secundo attrahendo humores ad os stomachi, qui replent de se non desunt. Tertio quia non sunt os stomachi pari frigiditate sequentem naturalem resolutionem, & aduentum melancholie, ad famem excitandam frigiditas uero licet non excelsus multum, excitat appetitum, quapropter inuenitur Septemtrionales ex gentis, et Hyemes ex temporibus uentis motores ad excitandum appetitum, & qui iter peragunt in inueniendum motorem est appetitus ualde. Attamen cum superfluitate est magis inter ceteras qualitates destruit appetitum, morifica uero duas uirtutes, scilicet sensibilem & attractiuam, sed hoc est raro. Humiditas uero de facit sunt in hanc primum impressionis, magis ad firmam mensuram de excitandam facientes quantum ad famem, humores quoque cutis quoque generis cum superfluitate in ore stomachi famem autem, aut immutatur, sed calidi magis, contraria sitim excitantes, frigiditas uero licet sitim immutatur, ex interdum famem excitent dum sunt pauca de non multiplex naturales, & proprie phlegma parum aere, & melancholia pontica, attamen cum superfluitate in preternaturalitate aut multitudine causatur, & minime naturam, subterflum, aut uomitum excites. Similiter uice a, hysteros, & apostemata in stomacho, famem inappetitum, sicut illi calida fuerint excitantia. In huiusmodi quo-

que & ablatio sensus oris frontiahi, sicut sequitur ablatio, quam ex causis supra scriptis per essentiam in ore stomachi, sive per communitatem a cerebro, aut tertio pari, aut sexto nervorum crebra sitim & famem simul auferit, aut minuit, per communitatem uero aut toto, sicut in febribus in quibus caliditas oris frontiahi communitate, prater modum calefacit, & excites, sitim augens, famem minuens, aut auferens propter causas superius dictas, & aliquando repletio humorum qualitate aut quantitate peccatum in uenis facit ipsas lugere ab attractione & potius laborare ad expulsiorem, quo modo in syncope aliam uero de hinc appetitus, & in multis alijs laborantibus non solum febribus, sed alijs generibus ageritidum. Vt di enim mulierem laborantem fluxu uentris nulli commelle nec bilis, per duo dies nihil aquam frigidam, quam tamen peruruit. Similiter Teutonum quendam febricitantem nihil comedisse in 28 diebus cum omnia penitus abhorreret, sed solum bibulis suis quod essent, quia eorum uena humoribus superfluis prater modum erant repleta. Et hoc modo quod dicitur deficit appetitus pregnantium, & in quibus mensura retinentur, quomodo etiam uisus per totam hyemem abstinent a cibo. Aliquid deficit appetitus propter debilitatem attractiuam membrorum, sicut in hecitis & alijs agris multum debilibus, in quibus membrorum uirtus attrahitua deficit, non quidem ob defectum resolutionis, sed propter attractiuam impotentiam. Et aliquando deficit propter paucitatem resolutionis, sicut in frigidis ualde complexionibus, aut etiam, quo modo serpentes, ranae, & cetera animalia debilis caloris in hyeme sitit sine cibo, quia calor eorum sopitur & minuitur, ita ut quasi sola respiratio consistat, & nutritionem quasi nullam faciat, per communitatem uero a membris paricularibus, sicut cartharus ad capite descendens, si ligatur in ore stomachi, aut inuiscetur & adhaeret deiecit appetitum, & quando decipit appetere contrariis, scilicet in hecitis, & subnullantia si fuerit crassus & uiscosus. Item per communitatem a nervis uentris ab dandum sensum de motu os stomachi, scilicet fecerit pari, tollitur desiderium cum non percipit functionem, nec meliorem in impressionem. Item per communitatem a splene cum melancholia non transmittitur ad os stomachi, aut cum superfluo transmittitur, aut nimis acris, licet per communitatem ab epate cum debilitatur eius attractiuam post fluxum sanguinis, aut alias euacuationes, aut cum ipsum, aut malarate apostemantur, aut oppellatur, sicut in hydropo, aut etiam cum oppellatur, ut quae sunt post epate per communitatem ab intestinis fecit in colica, & ileos, in quibus appetitus ad de hom delectat & sitis intenditur causis inuisibilibus in intestinis uiuere, aut motus qui sunt uisus non nocent os stomachi, & sic ascendunt ad stomachum multo magis uomitum excitando, licet aliquando chilum sugendo faciant appetitum caninum, uisus in cap. proprio. Item per communitatem a corde, si prius cum os stomachi propter propriam uirtutem & maximam subtilitatem facile capitur. Propter magna profectio appetitus in principio universalis febris ab ipse manifestat. Respondeo quod sitis oris frontiahi est signum

signum sitis efficax super febre pestilentialem. Item per communitatem a marie et quibus sitis morbis potentibus communicare stomacho communitate absoluta & non absoluta. Cause autem primitiue sunt, sicut caliditas aut frig. acri superflua, aut ipsius occulta malicia, feor superflua & similia. Item cibi & proprie ualde pingues & unctuosi, aut superflue dulces & humidis, uigilia superflue resoluendo, & eadem infrigidando, licet forte in principio calefacit. Somnus uero hebetando & multiplicando superfluitates, sicut somnus & uigilia aliquando faciunt appetitum caninum, ut infra. Item quando ex infinito superfluo debilitando, sicut exorta repleto superfluo os stomachi replendo. Similiter motus & quies cum superfluitate, nec non animi accidia ualde excedentia, licet res extranee potentes occurrere. Et ex his dicitur patet solutio problematis. Quare sumptio cibi aut potus aliquando suscitatur appetitum. Facit enim illud remouendo nouum stomachi quo appetitus obtidetur, sive illud sit qualitas prima, ipsum cor rumpendo sua contrarietate actuali aut potentiali, sive sit humor inuiscens ipsum abstergendo ab oris stomachi superficie, sive sit nimia raritas partes unctio, sive sit defectus sensus oris stomachi ipsum excitando, sive sit defectus melancholie debent fluere ad os stomachi pro fame excitanda, ut quia sumatur aliquid ponticum suppleuitates eius, propterea non omnis cibis aut potus excitat appetitum, sed tantum qui remouet causam appetitum obtiditatem. Et cause de quibus supra cum sunt debiles inuiscit appetitum. Aut uero & magnificas ipsum destruit. Signa mala complexionis sine materia sunt, quia non adest grauitas, nec uomitus humoralis, nec eructatio redolis, aliquid saporem extraneum & speciem male complexionis cognoscitur ex causis praecedentibus, calefacientibus, infrigidantibus, humectantibus, aut excitantibus. Item sensatio illius male complexionis in ore stomachi, et uirtus contrarij, nocet a similibus, humores autem cognoscuntur per fauorem & calorem in ore perceptum, & eructationem praesentem ipsos stomacho ieiunio, & peritum si sine calidi & certificatur per eorum uomitum, et si humor est crassus & uiscosus, ad est appetitus incidentium & substantiarum, & nauca frequens, & limolitas oris & lingue, & debilitas digestiois. Signa uicium stomachi superius posita, scilicet dolor, & egressus fauci uomitus, aut faecis, mollificatio uentris, paruitas motus cibi in stomacho, mordicatio cum sumitur aliquid acutum, signa apostematia superius posita sunt. Signa obtusionis sensus oris stomachi sunt, quia deficit famis & sitis, & non percipit aliud stomachi nouum, & res acutae non faciunt mordicationem nec singulum sicut diatrio piperon, syrapius sellitius et similia sumpta stomacho ieiunio, & forte aliquid nouum crebra, aut eructatio peccata. Quod aut sit per coctam a cerebro, sicut in febribus, & febribus cognoscitur, et quia sitis adest febri, & si humores in febribus stomacho communitatem cognoscitur, est signis sitim superius posita, & etiam cutis in huiusmodi humores sunt. Quod autem sit ex repletionem humorum in toto, cognoscitur ex signis repletionis colligendis secunda primi

cap. proprio, scilicet ex regimine praecedente uomitum uenarum crassitate uinam, plinitudine egestionis, & quia euacuatio, abstinentia, & exercitio iuuatur. Quod autem sit propter impotentiam attractiuam membrorum cognoscitur ex corporis debilitate, & consumptione. Si uero membra non attrahant propter paucitatem resolutionis cognoscitur, quia forte corpora illa ualde frigida sunt complexionaliter, aut grauiet aut aliter notabiliter infrigidata sunt. Et quia propter abstinentiam corpus non consumitur. Quod autem sit per communitatem a cerebro & nervis, cognoscitur ex nouum inuiscit ipsum. Et si in causa sit catharus, cognoscitur ex gentis cathari, de quibus in capite proprio. Quod autem sit propter defectum melancholie transmittentem a splene ad os stomachi cognoscitur quia si sumatur postica, aut aerefo appetitus excitatur, supplet enim uicium melancholie, & facit credere hanc significationem magnitudine splenis propter retentionem eius quod oportet ut effundatur. Quod si superflua melancholia, aut si nimis acris cognoscitur ex uomitus melancholie & sapore aceto pontico, in quibus dicitur et alteratione caloris corporis, & lingua ad nigredinem. Quod autem sit per communitatem ab epate propter nouum attractiuam cognoscitur, quia ad sunt cause eius, scilicet mala complexio frigida, superflua euacuatio & proprie sanguinis, & aliquando apostema aut oppellatio eius, aut malarate, & quia non apparent alijs cause. Signa autem oppellationis uicium que sunt, post epate sunt color malus & corporis consumptione quia prohibetur sanguis penetrare ad membra, & cuius superficie, & non apparent alia signa. Oppellatio autem epatis cognoscitur ex grauitate, tensione, et quia frequenter adest fluxus. Quod autem sit per communitatem ab intestinis sicut in cholica & uermibus cognoscitur ex signis inferius in proprijs capitulis ponendis. Quod autem sit per communitatem a corde cognoscitur ex nouum inuiscit, de quibus supra. Sed quod sit per communitatem a marie cognoscitur, quia forte est praegnans, aut alia ex causa, retenta sunt mensura, aut forte ad hunc alia nouum matris, de quibus infra. Similiter quod sit per communitatem a quocumque alio membro cognoscitur per nouum inuiscit cum quorum augmetio augeret nouum appetitus, & decremento decrecit, & ablatione auferitur. Cause autem primitiue scilicet ostendunt: & quod quandoque tales cause ad sunt talis sequitur effectus. Signa obtusionis sensus oris stomachi sunt, quia deficit famis & sitis, & non percipit aliud stomachi nouum, & res acutae non faciunt mordicationem nec singulum sicut diatrio piperon, syrapius sellitius et similia sumpta stomacho ieiunio, & forte aliquid nouum crebra, aut eructatio peccata. Quod aut sit per coctam a cerebro, sicut in febribus, & febribus cognoscitur, et quia sitis adest febri, & si humores in febribus stomacho communitatem cognoscitur, est signis sitim superius posita, & etiam cutis in huiusmodi humores sunt. Quod autem sit ex repletionem humorum in toto, cognoscitur ex signis repletionis colligendis secunda primi





330 Aliquando etiam rectificatus gustum lin-
guæ, cum collationibus, & his que masticantur, sicut
cum uino optimo odorifero agro placenti. Ali-
quando cum aceto aut oximelle. Aliquando fa-
cimur ipsos masticare passulas, nucas, auelanas, pine-
as preparatas, sicut, aliquando panem, et postea ma-
sticatam expuere ut humores & limositates in lin-
gua masticare remoueantur. Pro tertia intentione,
scilicet correctio accidentium sunt tria, que ali-
quando sequuntur ad nocendum appetitum scilicet
diminutio aut corruptio digestionis, de cuius cura-
tione sermo præcedit. Item maceratio, cui sub-
uenitur dando cibos facili digestionis, citè penetra-
tionis, & multæ nutritiuitatis, que gustui agri sint
conformia, quantum est possibile. Tertiò ali-
quando casus appetitus perducit ad syncochim. Et
cura eius apud Auic. est approximatio odoramen-
torum delectabilium, sicut hocus lactens, & gallina
assata. Et prohibetur et somnus, & cibetur cum
cibus tenuis, paret infuso in uino, & sumat forbitio-
nem, uel locustimentum. Pro quarta intentione
regimen ferum declinet in contrarium cause
deicientis appetitum, & sit excitans appetitum o-
mnibus modis possibilibus, de quibus supra, uitem-
que multum pinguis & oleaginea rancida, &
quecunque malo odore, aut sapore, aut alia mala
qualitate participantia, & propriè agro duplicit-
er, & uitem crocus, & eligantur que sunt boni odo-
ris, saporis, & propriè placentia, & habentia ta qua-
litates manifestas, quam occultas ad hoc euenientia-
res de quibus in secunda intentione sufficienter dictum
est, & obseruentur canones conuenientes in cibatio-
ne, scilicet ut non comedat, nisi præcedente cibi dige-
stione celebrata. Vnde si notabilis distantia inter
unam cibationem & alteram, imò prohibetur ci-
bus spatio longo, & propriè in mala complexionè
frigida materiali plegmatica, ut materia illa resoluatur,
aut aliter expellatur, ut per legem abstinentiam
sequatur famis, sicut etiam aliquando somno longo
tempore prohibito, postea sequitur somnus fortis,
quo concedo sit in ipso profundatio. Et inter cæ-
tera non multum dicitur potus, sicut communiter faci-
unt, qui non possunt comedere. Cæteræ res non
naturales taliter ordinentur ut non sint contrariæ cau-
sæ deicientis appetitum.

DE CORRUPTIONE APPETITVS.
Cap. LXXXVII.

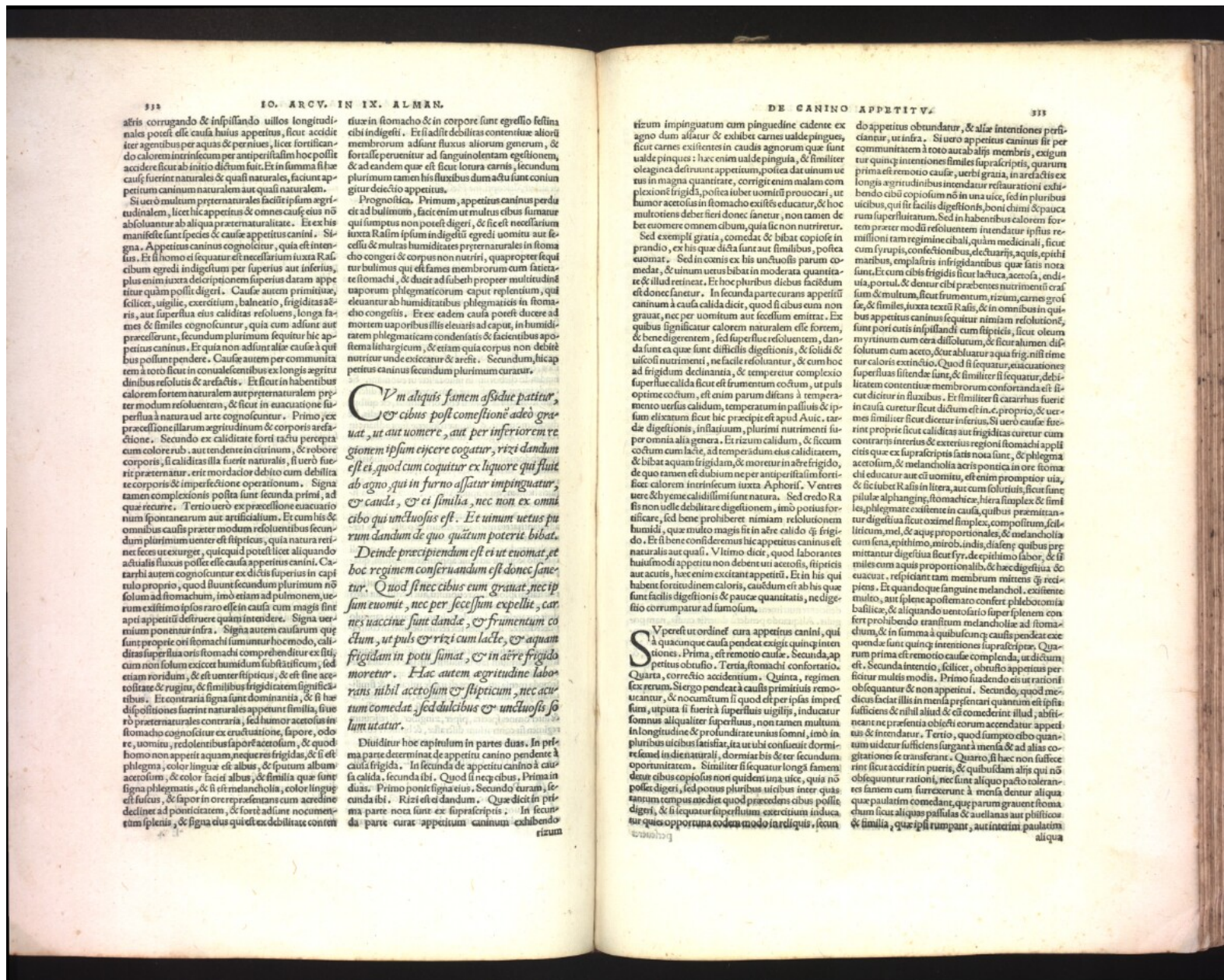
Appetitus corruptus est appetitus rerum di-
uersarum à consuetis humane speciei.
Et est duplex quidam minus corruptus, si-
cut qui declinat ad acetosum & acutum, & appetit
aliquando fecem aceti, aliquando calcem, & similia.
Quidam magis corruptus declinat ad exsiccatum, uel
de sicco, sicut est lutum fecum, carbones, et res uia
forum, glosium & similia. Et quandoque est delectus
ad aliqua inconsecta speciei humane, licet consuetæ,
alij speciebus, que omnia eueniunt propter humo-
res in stomacho existentes affectos mala qualitate,
manifesta, uel occulta, diuersa à consueta, faciente
ipsos appetere cibos aliorum animalium, et quandoque

331 Solutiua autem sint propria, contra humorem
peccantem. Et polipodii est proprium in appetitu
luti & in prægnantibus. Et herapicra obtinet prin-
cipatum tam in humoribus crassis quam subtilibus
insuicatis, aut inabitibus, cuius dosis est. ʒ. i. pilule
etiam sunt alephang, & stomachicæ & electuarium
de alchaf, descriptione Mes, est proprium & conce-
ditur prægnantibus. Et mirob, confortant stomachum,
dosis eius est circa. ʒ. ʒ. aqua mellis pluribus
diuisa caliditate quantitas. ʒ. ʒ. aut plurimum, lauat &
mildificat stomachum & intrinsecè à perfluitatibus
in eis contentis, similiter aqua thermanum bibita fi-
cut aqua Peretæ. Debent etiam humores diuersi si-
cut dictum fuit in capitulo præcedenti. Et de bonis
auxilijs in curatione eius est ut accipiatur res que ap-
petitui sicut lutum & miscetur cum quibusdam uo-
mitiujs, sicut sunt pinguedines rancide, oleagineæ.
Et quedam à proprietate uomitum prouocantia
sicut iuce, raphani, aut ʒ. i. ellebori aut pulueris in li-
quore in quo est res que appetitui dissoluta insundit
tur aliter ut uomat, sicut in deiectione aut auferatur
appetitus ille, & hoc modo faciunt abhorre uinit
flos, quilibet bibulus, & inebriantur multum in
fundendo elaborum in uino taliter ut uomant. Sic
cuius intentio perficitur cum corrigentibus discra-
siam stomachi & ipsum confortantibus, ex quibus
est aromaticum rosarum, descriptione Gabrielis, Jē
diacniamomum, & aliq̄ue triphera, sunt ad hanc in-
tentionem amygdalæ amara, uinum ponticum co-
ctum usque ad medietatem, de quo bibatur in mane
per hebdomadam unam, ʒ. j. Et rura est mirabilis iu-
uamentum. Item ameos, cyminon, & massic com-
mixta masticentur. Rec, belitricorum, embli, an. ʒ. ʒ.
nuxia hendin, que apud Auic. est terra granoli si-
cut etier ʒ. i. amafix, ʒ. ʒ. cardamomi maioris ameos
zing, an. ʒ. ʒ. fiat electuarium cum melle, & detur
ad quantitatem nucis nate cibum & post. Pro ter-
tia intentione scilicet, correctio accidentium, oportet
etiam quando curare digestionem corruptam que ali-
quando sequitur ad hunc appetitum corruptum, qua-
propter oportet euacuare huiusmodi cibos malos,
que ab his appetuntur. Et secundo si assumpti fue-
rint statim ipsos educere uomitu, aut secessu, aut utro
que modo. Et tertio digestionem corruptam si acce-
derit curare secundum doctrinam datam in capitulo
præcedente. Regimen ferum declinet in contrarium
discrasie. Cauendum est ab aere corrupto, cibi
conuenientes sunt pulli columbari assati, farina amy-
li in iure carniū laudabilium cum sale condita, su-
per salis forum, uinum ponticum. Et apud Auic. in
secunda mensa uti ameos est ualde mirabile & simili-
ter amygd. amaris, siliticis, passulis, chrisomellis, ca-
staneis & inter omnes herbas rura est præstantissima,
& inter omnes species, piper, zingiber, & reliquum
regimen fit contrarium discrasie, & humoru corru-
ptio, & oportet seruumere ut bona ferat digestio.

DE APPETITVS CANINO. Cap. LXXXVIII.

Appetitus caninus, licet apud quosdam sub-
appetitus corrupto reponatur, cū non con-
ueniat alius in diuiduo de speciei humane
naturalis dispositio, imò uidetur transcondere naua

ram humanam, & sequi naturam canum uel uorū
ad quibus nomen sumptum, unde apud istos non est in-
conueniens eundem appetitum hec corrupti & di-
minuti per intentionem. At tamen iuxta distinctio-
nem appetitus corrupti superius per me datam cõfor-
mem menti, Auic. non est appetitus caninus sicut cor-
rupto appetitui ponendus, imò sub appetitui dimittit
modo per intentionem nisi forte appetitus corruptus
modum transcondere in appetendo res dicontueni-
tes speciei humane, post quam sumptione non fa-
ciatur, tunc enim idem est appetitus caninus & cor-
ruptus, licet scilicet appetitus intentus & cor-
ruptus appetitus caninus intentus & corruptus
possit digeri & post eius sumptionem non fatiatur.
Hic appetitus est duplex, quidam qui sequitur cau-
sas quasi naturales aut neutrales sicut appetitus mal-
tum uigilantium & eorum qui famem multo tempore
perpetuam sunt & superflue exercitantium & balnea-
torū siue in balneis calidis resolutentibus siue in aqua
frigida, calorem intrinsecum per amperitissimam for-
tificatibus & iter argentium per nives & aquas. Item con-
tinentium à longis agritudinibus que areferunt
corpus. Item euacuatiōem à natura uel ab aere, &
ex hoc genere est appetitus sequens caliditatem forte
in ore stomachi, siue sit in aere intrinsecum siue extrin-
secum ab aere, que caliditas non fit debilitans nec inflam-
mans, sed faciens id quod facit ioculo uenarum mela-
raica attrahendo in uirtute epatis ad que sequitur
frigiditas propter resolutionem humiditatis subtilis, &
ex hoc genere est caliditas existens in rostro si sit natu-
ralis & notabiliter resoluens. Si uero ista caliditas esse
præternaturalis causans famem præter modum resolu-
tionis appetitus esse præternaturalis, & sub hoc præter-
naturali reponitur iste qui sequitur debilitatē contem-
tue cibi propter que corpus non nutritur, & sub hoc
præternaturali reponitur iste qui sequitur caritūm de-
dentem ad stomachū, qui non imbibitur in ore stoma-
chi, neque tria replet stomachū, sed solū infirmitas frigi-
ditate exciēte famē, & si caritūm iste esse potest
ad acetosum ad hunc appetitum corruptum, qua-
propter oportet euacuare huiusmodi cibos malos,
que ab his appetuntur. Et secundo si assumpti fue-
rint statim ipsos educere uomitu, aut secessu, aut utro
que modo. Et tertio digestionem corruptam si acce-
derit curare secundum doctrinam datam in capitulo
præcedente. Regimen ferum declinet in contrarium
discrasie. Cauendum est ab aere corrupto, cibi
conuenientes sunt pulli columbari assati, farina amy-
li in iure carniū laudabilium cum sale condita, su-
per salis forum, uinum ponticum. Et apud Auic. in
secunda mensa uti ameos est ualde mirabile & simili-
ter amygd. amaris, siliticis, passulis, chrisomellis, ca-
staneis & inter omnes herbas rura est præstantissima,
& inter omnes species, piper, zingiber, & reliquum
regimen fit contrarium discrasie, & humoru corru-
ptio, & oportet seruumere ut bona ferat digestio.



aftris corrugando & inspissando uillos longitudinales potest esse causa huius appetitus, sicut accidit iter agentibus per aquas & per nives, licet fortificando calorem intrinsecum per antiperistaltim hoc possit accedere sicut ab initio dictum fuit. Et in summa si hae causae fuerint naturales & quasi naturales, faciunt appetitum caninum naturalem aut quasi naturalem.

Si uero multum praeternaturales fuerint ipsi agri- tudinali, licet hic appetitus & omnes causae eius non abfoluantur ab aliqua praeternaturalitate. Et ex his manifeste sunt species & causae appetitus canini. Si- gna. Appetitus caninus cognoscitur, quia est inten- sus. Et si homo ei sequatur est necessarium iuxta Rasi- sium egeri indigendum per superius aut inferius. Et si homo ei sequatur est necessarium iuxta Rasi- sium egeri indigendum per superius aut inferius, plus enim iuxta descriptionem superius datam appe- titur quam possit digeri. Causae autem primitivae, scilicet, uigilia, exercitium, balneatio, frigiditas aë- ris, aut superflua eius caliditas resolvens, longa fa- mes & similes cognoscuntur, quia cum adfuit aut praecedunt, secundum plurimum sequitur hic ap- petitus caninus. Et quia non adfuit aliae causae in quibus possunt pendere. Causae autem per communica- rem à toto fieri in consensu sensibus ex longis agritu- dinibus resolutis & arefactis. Et sicut in habentibus calorem fortem naturalem aut praeternaturalem pri- ter modum resolventem, & sicut in euacuatione su- perflua à natura uel arte cognoscuntur. Primo, ex praedictione illarum aegritudinum & corporis arefactio- nis. Secundo ex caliditate fori tactu percipere eum colore rub. aut tendente in citrinum, & robore corporis, si caliditas illa fuerit naturalis, si uero fue- rit praeternatur. erit mordacior debito cum debilita- te corporis & imperfectione operationum. Signa tamen complexionis postea sunt secunda prima, ad quae recurrat. Tertio uero ex praedictione euacua- tionum spontaneorum aut artificialium. Et cum his & omnibus causis praeter modum resolventibus secun- dum plurimum uenter est stipitiosus, quia natura reti- net feces ut exurgat, quicquid potest licet aliquando actualis fluxus potest esse causa appetitus canini. Ca- tarthi autem cognoscuntur ex dictis superius in capi- tulo proprio, quod sunt secundum plurimum non solum ad stomachum, imò etiam ad pulmonem, ue- rum existimo ipsos raro esse in causa cum magis sint apti appetitui desinere quam in uentre. Signa uer- nitium ponuntur infra. Signa autem causarum quae sunt praeter ori stomachi sunt uenter hoc modo, calidi- tatis superflua oris stomachi comprehenditur ex siti, cum non solum exccit humidum substatum, sed etiam voridum, & est uenter stipitiosus, & est sine aceto- sitate & rugis, & similibus frigiditatem significa- tibus. Et contraria signa sunt dominantia, & si hae dispositiones fuerint naturales appetitui similia, si ue- ro praeternaturales contraria, sed humor acetosus in stomacho cognoscitur ex euacuatione, sapore, odo- re, uomitu, redolentibus saporibus acetosum, & quod homo non appetit aquam, neque frigidam, & si est phlegma, color linguae est albus, & spiritum album acetosum, & color faciei albus, & similia quae sunt signa phlegmatica, & si est melancholia, color linguae est fulvus, & sapor in ore praesentans cum acedine declinat ad ponticitatem, & forte adfuit nocumen- tum splenis, & signa eius qui est ex debilitate contin-

tium in stomacho & in corpore sunt egressio festina cibi indigesti. Et si adfuit debilitas contentivae aliorum membrorum adfuit fluxus aliorum generum, & fortasse peruenit ad sanguinolentam egestionem, & ad eandem quae est sicut lora carnis, secundum plurimum tamen his fluxibus dum adfuit coniu- gatur delectio appetitus.

Prognostica. Primum, appetitus caninus perditur ad dultimum, facti enim ut minus obus firmatur qui impetus non possit digeri, & si est necessarium iuxta Rasi- sium ipsum indigetis egeri uomitu aut se- cessu & multas humiditates praeternaturales in stom- achu congei & corpus non nutriti, quapropter sequi turbullimus qui est famis membrorum cum fatiga- tur stomachi, & ducit ad subeth propter multitudinem uaporum phlegmaticorum caput repletum, qui eleuantur ab humiditatibus phlegmaticis in stoma- cho congetis. Et ex eadem causa potest ducere ad mortem uaporibus illis eleuatis ad caput, in humidi- tatem phlegmaticam condensatis & facientibus apo- plexiam lithargicam, & etiam quia corpus non debet nutritur unde exciatur & arefi. Secundum, hic ap- petitus caninus secundum plurimum curatur.

Cum aliquis famem assidue patitur, & cibis post comestione adeo grauat, ut aut uomere, aut per inferiorem re- gionem ipsum egerere cogatur, rizi dandum est ei, quod cum coquitur ex liquore qui fluit ab agno, qui in furno assatur impingatur, & cauda, & ei similia, nec non ex omni cibo qui unctuosus est. Et uinum uetus pu- rum dandum de quo quantum poterit bibat.

Deinde precipiendum est ei ut uomat, et hoc regimen seruandum est donec sane- tur. Quod si nec cibis eum grauat, nec ip- sum uomit, nec per secessum expellit, car- nes uaccinae sunt dandae, & frumentum co- ctum, ut puls & rizi cum lacte, & aquam frigidam in potu sumat, & in aere frigido moretur. Haec autem aegritudine laborans nihil acetosum & stipiticum, nec acru- tum comedat, sed dulcibus & unctuosus so- lum utatur.

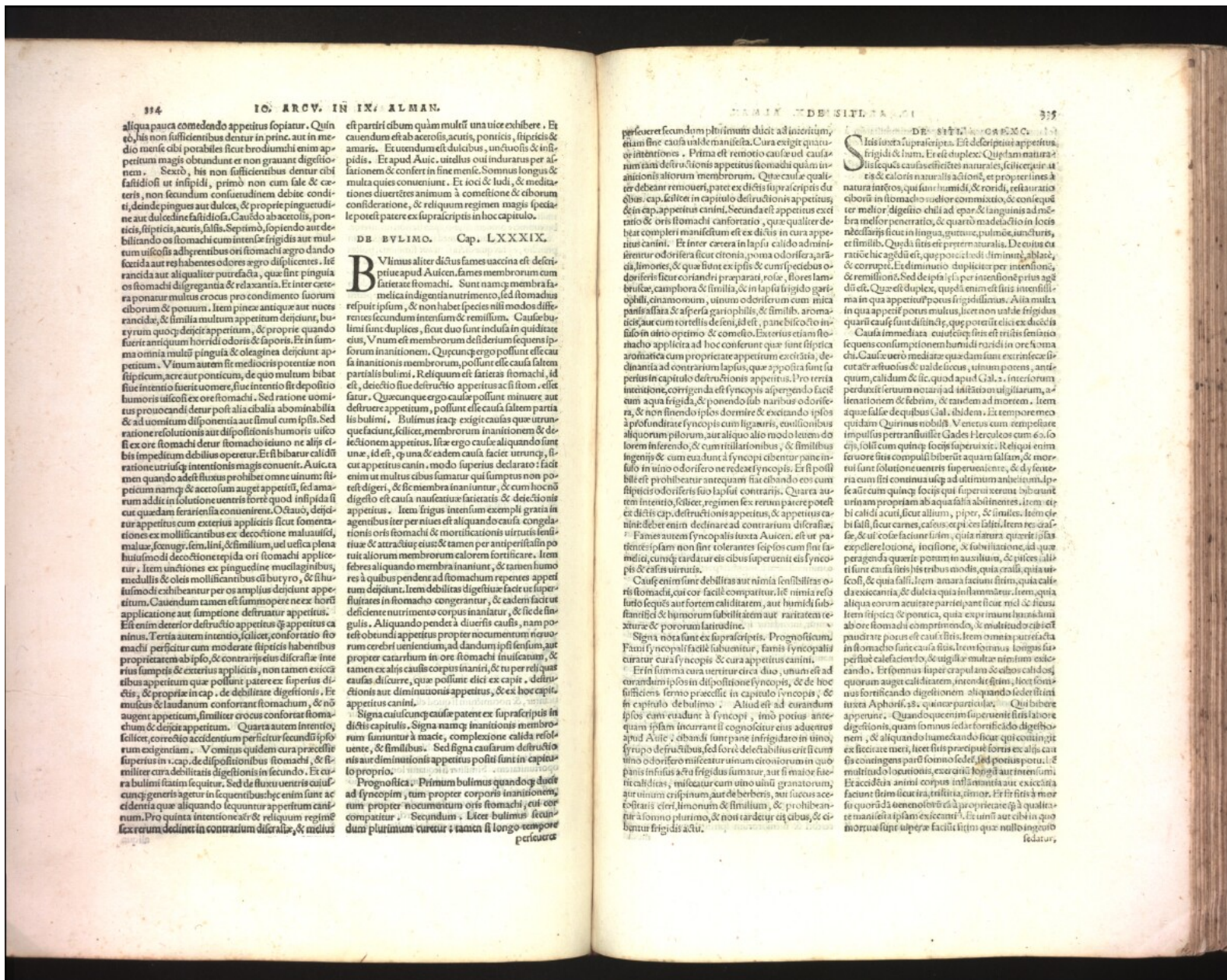
Diuiditur hoc capitulum in partes duas. In pri- ma parte determinat de appetitu canino pendente à causa frigida. In secunda de appetitu canino à cau- sa calida, secunda tibi. Quod si nec cibis. Prima in- diuis. Primo ponit signa eius. Secundo curam, se- cunda tibi. Rizi est dandum. Quae dicit in pri- ma parte nota sunt ex supra scriptis. In secun- da parte curat appetitum caninum exhibendo ritum

rum impingatur cum pinguedine cadente ex agno dum assatur & exhibet carnes ualde pingues, sicut carnes existentes in caudis agnorum quae sunt ualde pingues: haec enim ualde pingua, & similiter oleaginea destrunt appetitum, postea dat uinum ue- l in magna quantitate, corrigi enim malam com- plexionem frigidam, postea iubet uomitui prouocari, ut humor acetosus in stomacho exilitis educatur, & hoc multo citius debet fieri donec sanetur, non tamen de- bet uomere omnem cibum, quia sic non nutritur.

Secundae exempli gratia, comedat & bibat copiose in praedictis, ex his quae dicta sunt aut similibus, postea uomat. Sed in comit ex his unctuosissimum com- edat, & uinum uetus bibat in moderata quantita- te & illud retineat. Et hoc pluribus diebus facit dum est donec sanetur. In secunda parte curans appetitum caninum à causa calida dicit, quod si cibis eum non grauat, nec per uomitum aut secessum emittat. Ex quibus significatur calorem naturalem esse fortem, & bene digerentem, sed superflue resoluentem, dan- da sunt ea quae sunt difficilis digestionis, & solidi & uiscosi nutrimenti, ne facile resoluantur, & cum hoc ad frigidum declinantis, & temperet complexio superfluae calida sicut est frumentum coctum, ut puls optime coctum, est enim parum difcans à tempera- mento uersus calidum, temperatum in partibus & ip- sum existum sicut hic praecipit est apud Asiatic. car- diae digestionis, inflatum, plurimum nutrimenti su- per omnia alia genera. Et rizi uinum calidum, & sic cum coctum cum lacte, ad temperatum eius caliditatem, & bibat aquam frigidam, & moretur in aere frigido, & quo tamen est dubium ne per antiperistaltim forti- ficet calorem intrinsecum iuxta Aphorisi. Ventes uere & hyeme calidissimi sunt natura. Sed credo Ra- sis non uelle debilitare digestionem, imò potius for- tificare, sed bene prohiberet nimiam resolutionem humiditatis, quae multo magis fit in aere calido & frigi- do. Et si bene consideremus hic appetitus caninus est naturalis aut quasi. Ultimo dicit, quod laborantes huiusmodi appetitui non debent ueni acetosis, stipiticis aut acris, haec enim excitant appetitum. Et in his qui habent fortitudinem caloris, cauetum est ab his quae sunt facilis digestionis & paucae quantitates, ne diges- tio corrumpatur ad fimosum.

Superfluo ordine cura appetitus canini, qui à quacunque causa pendet exigit, quinq; inten- tiones. Prima, est remotio causae. Secunda, ap- petitus obtusio. Tertia, stomachi confortatio. Quarta, correctio accidentium. Quinta, regimen laxatum. Si ergo pendat à causis primitiuis remo- uentur, & nocentum si quod est per ipsas impres- sum, ut puta si fuerit superfluis uigilijs, inducatur somnus aliquoties superfluis, non tamen multum in longitudine & profunditate unius somni, imò in- pluribus uicibus lanis fiat, ita ut ubi conuulsi dormi- re non in die naturalij, dormiat bis & ter secundum oportunitatem. Similiter si sequatur longa famem deest cibis copiosus non quidem una uice, quia non potest digeri, sed potus pluribus uicibus inter quas tantum tempus mediet quod praecedens cibis possit digeri, & si sequatur superfluum exercitium induca- tur quies opportuna eodem modo in reliquis, secun-

do appetitus obtundatur, & aliae intentiones perfi- ciantur, ut infra. Si uero appetitus caninus sit per- turbinatus à toto aucta alijs membris, exigum prima est remotio causae, uerbi gratia, in arefactis ex longis aegritudinibus intendatur resauationi exa- bendo cibi copiosum non in una uice, sed in pluribus uicibus, qui fit facilis digestionis, boni chini & pauca rum superfluitatum. Sed in habentibus calorem for- tem praeter modum resoluentem intendatur ipsius remissioni tam regimine cibali, quam medicinali, sicut cum syrups, confectionibus, electuarijs, aquis, epithi- manibus, emplastris infrigidantibus quae satis nota sunt. Et cum cibis frigidis sicut lactuca, acetosa, endi- uia, portul. & dentur cibi praebentes nutrimentum cras- sum & multum, sicut frumentum, rizi, uinum, carnes groi- fae, & similes, iuxta textu Rasis, & in omnibus in qui- bus appetitus caninus sequitur nimiam resolutionem, sunt pori cutis inspissandi cum stipiticis, sicut oleum myrrinum cum cera diluatum, & sicut alumen dis- solum cum aceto, sicut abluatur aqua frig. nisi time- tur caloris extinctio. Quod si sequatur euacuationes superfluas sistendae sunt, & similiter si sequatur, debi- litatem contentivae membrorum confortanda est si- cut dicitur in fluxibus. Et similiter si carathus fuerit in causa curetur frigidum inferius. Si uero causae fue- rint proprie sicut caliditas aut frigiditas curetur cum contrarijs interius & exterius regioni stomachi appli- catis quae ex supra scriptis satis nota sunt, & phlegma acetosum, & melancholia acris pontica in ore stoma- chi educatur aut ei uomitu, est enim promptior uia, & sic iubet Rasis in litera, aut cum solutis, sicut sunt pilulae alphanigae, stomachicae, hiera simplex & simi- les, phlegmate existente in causa, quibus praemittan- tur digestiua sicut oxymel simplex, compositum, salt- licum, mel. & aquae proportionales, & melancholia cum senna, epithimo, mirab. indij, diascen quibus praemittantur digestiua sicut syr. de epithimo labor, & si- miles cum aquis proportionalibus, & haec digestiua, & euacuat, respiciant tam membrum mirtens & reci- piens. Et quandoque sanguine melanchol. existente multo, aut splene apostemato confert phlebotomia basilica, & aliquando uenotatio super splenem con- fert prohibendo transitum melancholiae ad stoma- chum, & in summa à quibuscumque causis pendat exe- quenda sunt quinq; intentiones supra scriptae. Qua- rum prima est remotio causae complenda, uel dictum est. Secunda intentio, scilicet, obtusio appetitus, sicut multis modis. Primo suadendo eis ut rationi obsequantur & non appetitui. Secundo, quod me- dicus faciat illis in mensa praesentari quantum eis ipsa sufficiens & nihil aliud & eis comedere illud, absti- neant ne praesentia obiecti eorum accendantur appeti- tus & intendatur. Tertio, quod iustum cibo quanti- tum uideatur sufficiens surgat à mensa & ad alias cog- itationes se transferant. Quarto, si haec non suffice- rint sicut accidit pueris, & quibusdam alijs qui non obsequantur rationi, nec sint aliquo pacto toleran- tes fastem cum fuerint exierit à mensa dentur aliqua quae paulatim comedant, quae parum grauent stoma- chum sicut aliquas passulas & aurelianas aut plisticas & similia, quae ipsi rumpant, aut interini paulatim aliqua



334 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.

aliqua pauca comedendo appetitus sopiatur. Quin-
 his non sufficiens datur in primo. aut in me-
 dio mensis cibi potabiles sicut brodiu mli enim ap-
 petitum magis abundat et non grauat digestio-
 nem. Secundo, his non sufficiens datur ubi
 fastidiosi ut insipidi, primo non cum sale & ce-
 teris, non secundum consuetudinem debite condi-
 ti, deinde pinguis aut dulces, & proprie pinguedi-
 ne aut dulcedine fastidiosa. Cautio ab acetosis, pon-
 tici, siccitatis, acutis, salis. Septimo, sopiendo aut de-
 bilitando os stomachi cum intente frigidis aut mul-
 tum uisiosis adhibentibus ori stomachi agro dando
 facida aut res habentes odores agro duplentes. Isti
 rancida aut aliquoties potreda, quae sunt pinguis
 os stomachi disgregantia & relaxantia. Et inter cetera
 potantur melius crocus pro condimento suorum
 ciborum & potum. Item pineae antiquae aut nouae
 rancidae, & similia multum appetitum deiciunt, bu-
 xyrum quoque deiecit appetitum, & proprie quando
 fuerit antiquum horridi odoris & saporis. Et in sum-
 ma omnia multum pinguis & oleaginea deiciunt ap-
 petitum. Vinum autem sit medicoris potentiae non
 siccitatis, ac acutis, de quo multum bibat
 siue intentio fuerit uomere, siue intentio sit depositio
 humoris uisiosi ex ore stomachi. Sed ratione uomit-
 us pro uocandi datur post alla cibalia abominabilia
 & ad uomitum dissonantia aut simul cum ipsa. Sed
 ratione resolutionis aut dispositionis humoris uisio-
 si ex ore stomachi datur stomacho ieiuno ne alijs ci-
 bus impeditum debilius operetur. Et si bibatur calidum
 ratione utriusque intentionis magis conuenit. Auic. ca-
 uten quando adest fluxus prohibet omne uinum: sit-
 peticum namque & acetosum auget appetitum, sed ama-
 rum addit in solutione uentris forte quod insipida si-
 cut quaedam ferarientia conuenienter. Octauo, deieci-
 tur appetitus cum exterius applicitis sicut fomenta-
 tiones ex mollificantibus ex decoctione maluauidae,
 maluae, fenugr. sem. lini, & similibus, uel uesica plena
 huiusmodi decoctione repleta ori stomachi applice-
 tur. Item unctioes ex pinguedine muclagibus,
 emollitis & oleis mollificantibus sicut butyro, & sicut
 sicut modis exhibentur per os amplius deiciunt appe-
 titum. Cautendum tamen est summpere ne ex horum
 applicatione aut sumptione destruat appetitus.
 Est enim deterior destructio appetitus quam appetitus can-
 inus. Tertia autem intentio, scilicet, confortatio sto-
 machi perficitur cum moderate siccitatis habentibus
 proprietatem ab ipso, & contrariis eius distrasae sine
 riu sumptis & exterius applicitis, non tamen exicca-
 tibus appetitum quae possunt patere ex superius di-
 ctis, & proprie in cap. de debilitate digestiois. Et
 melius & laudatum confortat stomachum, & non
 auget appetitum, similitur crocus confortat stomachum
 & deiecit appetitum. Quarta autem intentio,
 scilicet, correctio accidentium pericitur secundum ipso-
 rum exigentiam. Vomitum quidem cura praecedit
 superius in cap. de dispositionibus stomachi, & sic
 curat cura debilitatis digestiois in secundo. Et cu-
 ra bulimi istam sequitur. Sed de fluxu uentris cuius-
 que generis agitur in sequentibus: hinc enim sunt ac-
 cidenda quae aliquando sequuntur appetitum can-
 inum. Pro quinta intentione autem & reliquum regim-
 ex rerum declinet in contrarium distrasae, & melius

est pariter cibum quam multum uice exhibere. Et
 cauendum est ab acetosis acutis, pontici, siccitatis & insi-
 pidis. Et apud Auic. uisidus cui induratus per as-
 tationem & confer in fine mensis. Somnus longus &
 multa quies conueniunt. Et ioci & ludii, & medita-
 tiones diuerteres animum à comestione & ciborum
 consideratione, & reliquum regimen magis specia-
 le potest patere ex supra scriptis in hoc capitulo.

DE BVLIMO. Cap. LXXXIX.

Bulimus aliter dicitur fames uacua et desit-
 peticus apud Auicem, fames membrorum cum
 fatietate stomachi. Sunt namque membra fa-
 mica indigentia nutrimento, sed stomachus
 respicit ipsum, & non habet species nisi modos diffe-
 rentes secundum intensum & remissum. Causae bu-
 limi sunt duplex, sicut duo sunt indusia in quiditate
 eius, Vnum est membrorum desiderium sequens ip-
 sorum inanitionem. Quocumque ergo possunt esse cau-
 sa inanitionis membrorum, possunt esse causa faltem
 partialis bulimi. Reliquum est fatietas stomachi, id
 est, deiecio siue destructio appetitus ac si flos, id est
 fatior. Quocumque ergo causa possunt minuire aut
 destruire appetitum, possunt esse causa faltem par-
 tialis bulimi. Bulimus itaque exigit causas quae utrun-
 que faciunt, scilicet, membrorum inanitionem & de-
 iectionem appetitus. Iste ergo causae aliquando finit
 unae, id est, quae una & eadem causa facit utrunque, sit
 enim ut multus cibus sumatur qui sumptus non
 potest digeri, & sic membra inaniantur, & cum hoc
 digestio est causa nauaeuae fatietatis & deiectionis
 appetitus. Item frigus intemum exempli gratia in
 agenis iter per nias est aliquando causa congelati-
 onis oris stomachi & mortificationis uentris senti-
 tiuae & attractio eius: & tamen per antipertissam po-
 tuit aliorum membrorum calorem fortificare. Item
 febres aliquando membra inaniant, & tamen humo-
 res à quibus pendunt ad stomachum repentes appeti-
 tum deiciunt. Item debilitas digestiuae facit ut super-
 fluitates in stomacho congerantur, & eadem facit
 deficientem nutrimento corpus inaniant, & sic de si-
 ngulis. Aliquando pendet à diuersis causis, nam po-
 test obundare appetitus propter nocuumentum in uo-
 mero cerebri ueniendum, ad dandum ipse sensum, aut
 propter catarrhum in ore stomachi inuiscatum, &
 tamen ex alijs causis corpus inaniant, & tu per reliquas
 causas dicuntur, quae possunt dici ex capite, de iecti-
 onibus aut diminutionis appetitus, & ex hoc capite
 appetitus canini.

Signa cuiusque causae patet ex supra scriptis in
 dictis capitulis. Signa namque inanitionis membro-
 rum sumuntur à macie, complexionis calida resolu-
 uente, & similibus. Sed signa causarum destructio-
 nis aut diminutionis appetitus possunt sumi in capitu-
 lo proprio.

Prognostica. Primum bulimus quandoque dicitur
 ad syncopiam, tum propter corporis inanitionem,
 tum propter nocuumentum oris stomachi, cuius cor-
 pus compatitur. Secundum. Licet bulimus secundum
 plurimum curetur: tamen si longo tempore
 pericuretur

335

pericuretur secundum plurimum dicitur ad interiorum,
 etiam sine causa ualde manifesta. Cura exigit quatuor
 intentiones. Prima est remotio causae uel causam
 uel eam destructiois appetitus stomachi cuius in-
 anitionis aliorum membrorum. Quae causae quali-
 ter debeat remoueri, patet ex dictis supra scriptis du-
 ctibus cap. scilicet in capitulo de destructiois appetitus
 & in cap. appetitus canini. Secunda est appetitus exci-
 tatio & oris stomachi confortatio, quae qualiter de-
 beat compleri manifestum est ex dictis in cura appeti-
 tus canini. Et inter cetera in lapsu calido admini-
 strantur odorifera sicut citronia, poma odorifera, ar-
 dia limones, & quae sunt ex ipsis & cum piceisibus o-
 doriferis sicut coriandri preparati, rosae, flores lam-
 briusae, camphora & similia, & in lapsu frigido garri-
 ophili, cinamomum, uinum odoriferum cum mica
 panis asata & aspera garriophili, & similibus, aroma-
 ticis aut cum rosetis de feni, id est, pane bis octo in
 fidi in uno optimo & comestio. Interius etiam sto-
 macho applicita ad hoc conferunt quae sunt siccitatis
 aromatica cum proprietate appetitum excitata, de-
 clinantia ad contrarium lapsus, quae opposita sunt fa-
 perius in capitulo de destructiois appetitus. Pro tertia
 intentione, corrigenda est syncopsis aspergendo faciem
 cum aqua frigida, & ponendo sub naribus odorife-
 ra, & non sinendo ipsos dormire & excitando ipsos
 à profunditate syncopsis cum ligamentis, emollientibus
 aliquorum pilorum, aut aliquo alio modo olentem do-
 lorem inferendo, & cum nitellano uobus, & similibus
 ingenijs & cum eadem tunc syncopsis cibetur pane in-
 fusio in uino odorifero ne redeat syncopsis. Et si possi-
 bile est prohibetur antequam fiat ebando eos cum
 siccitatis odoriferis suo lapsu contrarijs. Quarta au-
 tem intentio, scilicet, regimen sex rerum patere potest
 ex dictis cap. destructiois appetitus, & appetitus can-
 ini: debet enim declinare ad contrarium distrasae.
 Fames autem syncopalis iuxta Auicem. est ut pa-
 tientes ipsam non sint tolerantes se ipsos cum sint fa-
 mica, curaque tardatur eis cibus superuenit eis syncopis
 & esset uirtus.

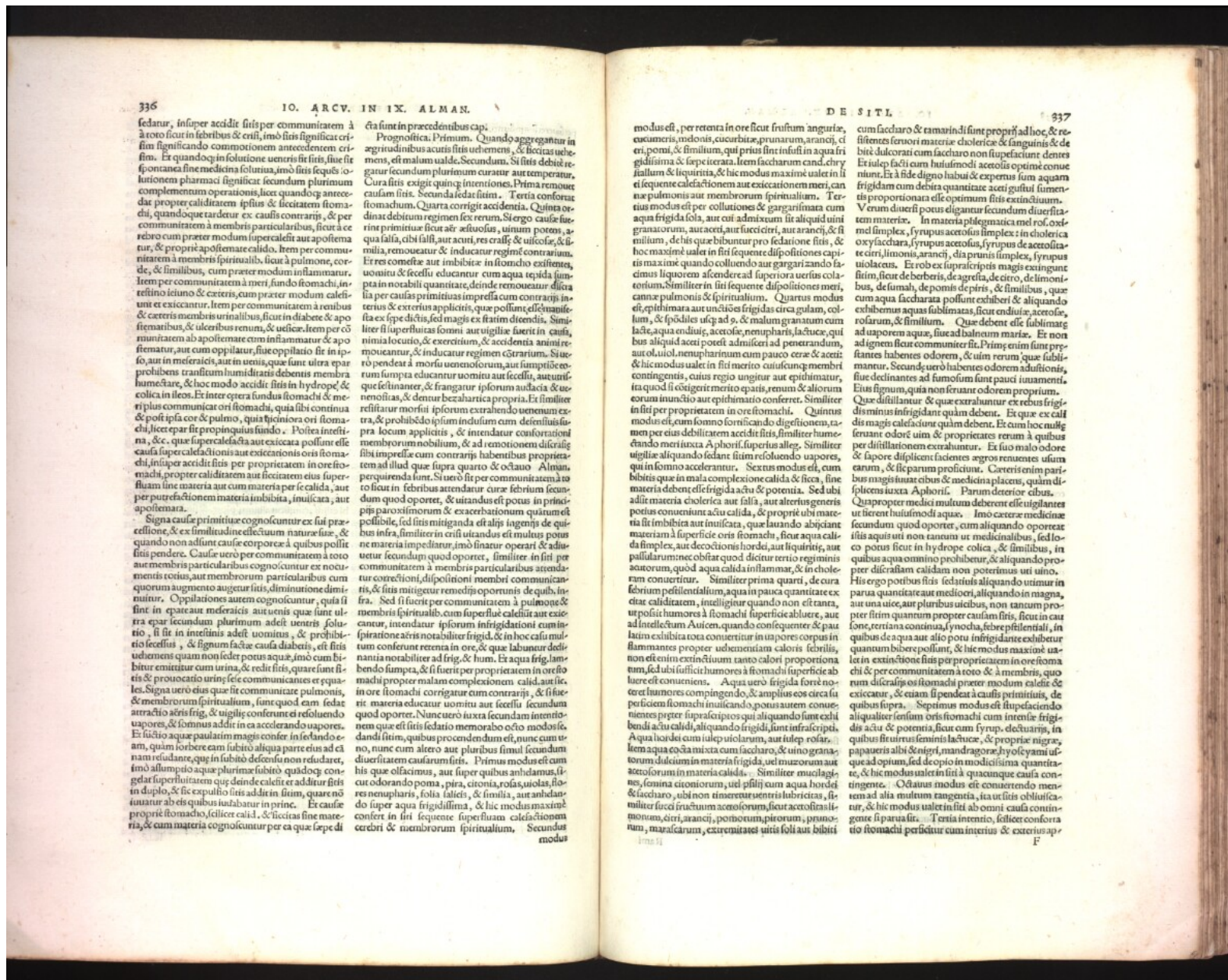
Causa enim sunt debilitas aut nimia sensibilitas or-
 is stomachi, cui cor facili compatitur. Item nimia res-
 fusio seipsi aut fortem caliditatem, aut humidam sub-
 stantiam & humorum subtilitatem aut raritatem re-
 xture & pororum latitudine.

Signa nota sunt ex supra scriptis. Prognosticum,
 Curati syncopali facili subueniunt, famis syncopalis
 curatur cura syncopis & cura appetitus canini.

Et in summa cura uenire circa duo, unum est ad
 curandum ipsos in dispositione syncopis, & de hoc
 facilius sermo praecellit in capitulo syncopis, &
 in capitulo de bulimo. Aliud est ad curandum
 ipsos emittant à syncopis, imò potius ante-
 quam ipsam incurant si cognoscitur eius aduentus
 apud Auicem: ebando sunt pane infrigidato in uino,
 syrupo de fructibus, sed forte delectabilis erit si cum
 uino odorifero miscetur utrumque ciborum in quo
 panis infusus ac in frigidus sumatur, aut si maior fue-
 rit caliditas, miscetur cum uino uini granatorum,
 aut uinum crispinum, aut de berberis, aut succus acet-
 osus acris, limonum & similibus, & prohiben-
 tur à somno plurimum, & non ardeat eis cibus, & ci-
 batur frigidus acris.

DE SINCOPIS. DE SINCOPIS. DE SINCOPIS. DE SINCOPIS.

Syncopsis dicitur de seipso, quia ex seipso
 frigidus & inum. Et est duplex: Quaedam natura
 est, quae ex seipso est, quae potest esse in natura
 & calor naturalis actione, et propter innes à
 natura interioris, qui sunt humidus, & roridus, restauratio
 ciborum in stomacho, sed non commixtio, & coniequos
 ter melior digestio chili ad exar, & languinis ad me-
 bra melior penetratio, & quod madefactio in locis
 necessarijs sicut in lingua, guttore, pulmone, uentris,
 et similibus. Quaedam fitis est praeter naturalis. De cuius cu-
 ratione hic agendum est, quae potest esse diminutio, ablatio,
 & corruptio. Et diminutio dupliciter per intentionem,
 & remissionem. Sed de ipsa si per intentionem prius ag-
 dum est. Quae est duplex, quaedam enim est finis intelli-
 ma in qua appetit potus frigidissimus. Alia multa
 in qua appetit potus multus, licet non ualde frigidus
 quare causae sunt diuersae, apper potest esse ex ductio
 Causa immediata cuius est finis est trahit sententia
 sequens consumptionem humidum roridum in ore ma-
 cha. Cuius uero mediata quae dantur sunt ex resice fa-
 ciat ab actuosus & ualde licus, utrumque potens, ante-
 quum, calidum & sic quod apud Gal. 2. interiorum
 perduxit serum notari ad intationem uulgiarium, a-
 lienationem de febribus, & tandem ad mortem. Item
 aequae salae de quibus Gal. ibidem a. Et tempore meo
 quidam Quirinus nobilis Venetus cum tempore
 impulsus pertransiisset Gades Hercules cum 60 so-
 cijs, solis cum quibus socijs superuenit. Reliqui enim
 feruore sitis compulsi biberunt aquam salinam, & mor-
 tui sunt solutione uentris superueniente, & de sece-
 ria cum sit continua usque ad ultimum anhelitum. Ipe
 se autem cum quinq; socijs qui superuenirent biberunt
 urinam propriam ad aqua salia abstinentes. Item et
 bi calidi acuti, sicut allium, piper, & similes. Item ce-
 bi salis, sicut carnes, calous, et cetera salina. Item res ca-
 sae, & uel colae facientur istam, quia natura quere ipsas
 expellere lotionem, incisionem, & subuentionem, ad qua
 peragenda quere potum in ausiliu, & pisces salis
 si sunt causa sitis, his tribus modis, quia causa, quia ut-
 fecti, & quia salis. Item amara facientur sitis, quia cal-
 da exsiccat, & dulcia quia inflammant. Item quia
 aliqua eorum acuitate parit appetitum sicut mel & sicu
 Item siccitatis & pontica, quia exprimentur humidi
 ab ore stomachi comprimendo, & multitudine cibis
 pauidate potus est causae sitis. Item omnia parit etia
 in stomacho sine causa sitis. Item somnus longus su-
 perflue calefaciendo, & uigiliae multae nimium exci-
 tando. Et somnus super crapulam & cibos calidos,
 quorum auget caliditatem, in corde spiritum, hoc som-
 nus fortificando digestionem aliquando delectat
 iuxta Aphorismos, quae sunt particularia. Qui bibere
 appetunt. Quandoque ueniunt superuenit sitis labore
 digestionis, quam somnus ieda fortificatio digestio-
 nem, & aliquando humedando sicut qui contingit
 ex siccatate meri, licet sitis praecipue formae ex alijs cau-
 sis coniegens parte somno sedet, sed potius potu-
 multitudine locutionis, ex carnis boggi aut mentium
 Et accidit animi corpus inflammata aut exiccatia
 facient sitis siccatia, tristitia, timor. Et sitis sitis mor-
 tuis quorundam tenentur ea à proprietate quae qualita-
 te manentia istam excitant. Et ueniunt aut cibum quo
 mortuus super uisere facili sitis quae nullo inuicib
 sedatur,



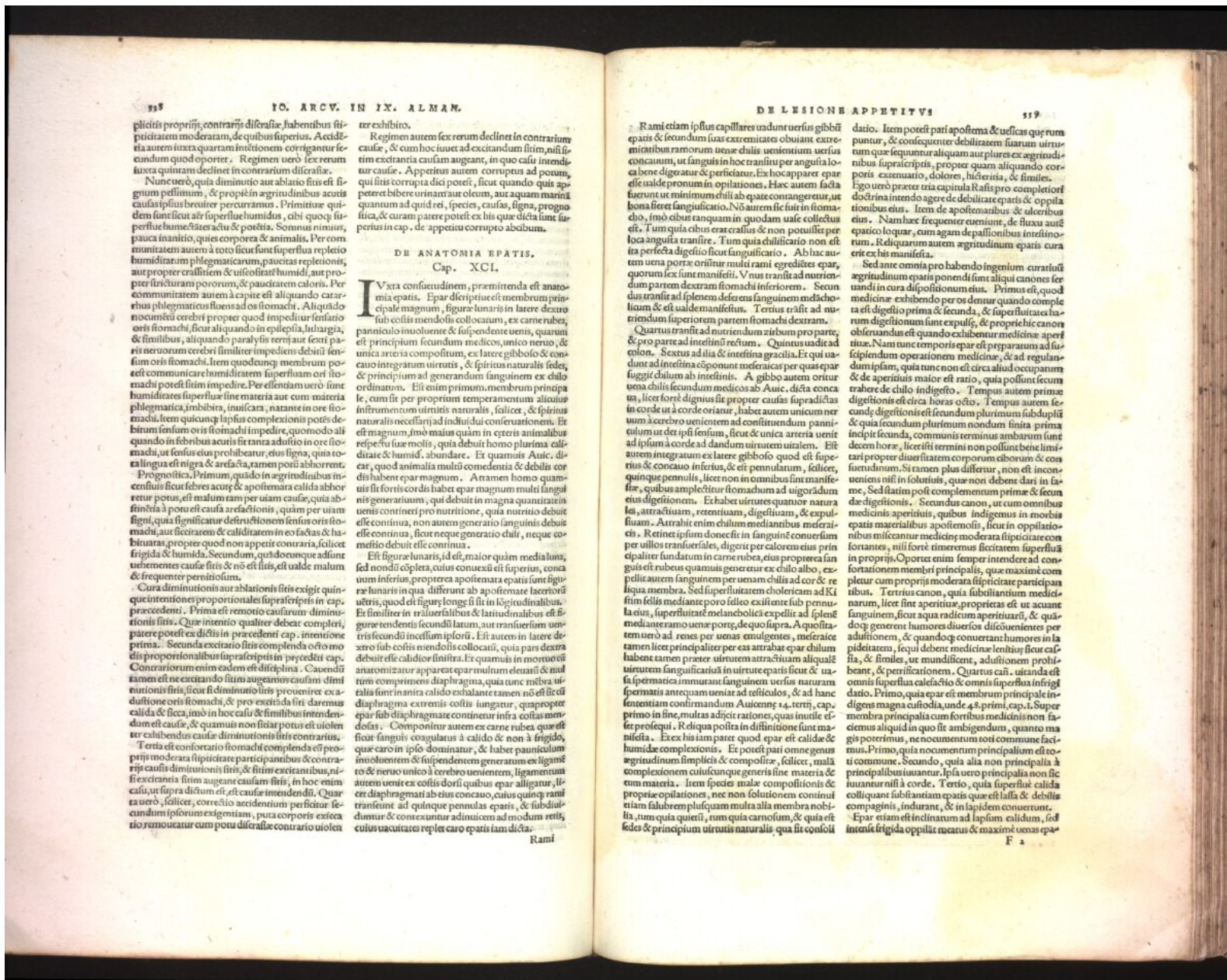
fedatur, in super accidit fitis per communitatem à toto sicut in febrilibus & crisi, imò fitis significat crism significando commotionem antecedentem crism. Et quandoq; in solutione ueneris fitis, siue sit spontanea sine medicina solutiua, imò fitis sequis solutionem pharmaci significat secundum plurimum complementum operationis, licet quandoq; antecedat propter caliditatem ipsius & siccitatem stomachi, quandoque tardetur ex causis contrariis, & per communitatem à membris particularibus, sicut à cerebra cum prater modum supercalefit aut apostemat, & prout apostemat calido, item per communitatem à membris spiritalibus, sicut à pulmone, corde, & similibus, cum prater modum inflammatur. Item per communitatem à meri, fundo stomachi, intestino icuano & ceteris, cum prater modum calefit, et excitarur. Item per communitatem à renibus & ceteris membris urinariis, sicut in diabete & apostematibus, & ulceribus renum, & uelice. Item per communitatem ab apostemate cum inflammatur & apostemat, aut cum oppilat, siue oppillatio fit in ipso, aut in mesenterio, aut in uenis, que sunt ultra epas prohibens transitum humiditatis debentis membra humefare, & hoc modo accidit fitis in hydrope, & colica, in ileos. Et inter opera fundus stomachi & meri plus comunicat ori stomachi, quia sibi continua & post ipsa cor & pulmo, quia sibi continua ori stomachi, licet epas sit propinquius fundo. Postea intestina, & cetera, que supercalefacta aut exsiccata possunt esse causa supercalefactionis aut exsiccationis oris stomachi, in super accidit fitis per proprietatem in ore stomachi, propter caliditatem aut siccitatem eius superfluum sine materia aut cum materia per calida, aut per putrefactionem materia inbibita, inuisca, aut apostemat.

Signa cause primitiue cognoscuntur ex sui precellione, & ex similitudine in electione nature sue, & quando non adfunt cause corporee à quibus possit fitis pendere. Cause uero per communitatem à toto aut membris particularibus cognoscuntur ex nocturnitate uocis, aut membrorum particularibus cum quorum augmento augetur fitis, diminutione diminuitur. Oppilationes autem cognoscuntur, quia si sunt in epate aut mesenterio aut uenis que sunt ultra epas secundum plurimum adest uentris solutio, si fit in intestinis adest uomitus, & prohibito feculenti, & signum facte causæ diabets, est prohibitionem quam non sedet potus aquæ, imò cum bibitur emittitur cum urina, & redit fitis, quare sunt fitis, & prouocatio uring sese comunicantes et eguales. Signa uero eius que fit communitate pulmonis, & membrorum spiritalium, sunt quod eam fedat attractio aeris frig, & uigilæ conferunt et resoluendo uapores, & somnus addit in ea accelerando uapores. Et hinc aquæ paulatim magis confer in reslando eam, quam forbere eam subito aliqua parte eius ad citam reslando, que in subito defensu quidocq; congelat superfluitatem que deinde caluit et additur fitis in duplo, & sic expulso leuis additur fitis, quare non iuuatur ab eis quibus iuuatur in prinæ. Et cause proprie stomachi, sicut calid, & siccitas sine materia, & cum materia cognoscuntur per ea que sepe di-

cta sunt in præcedentibus capi. Prognostica. Primum. Quando aggregantur in ægrotis in febribus acutis fitis uentris, & siccitas uehementis, est malum ualde. Secundum. Si fitis debet remouetur secundum plurimum curatur aut temperatur. Cura fitis exigit quinque intentiones. Prima remouetur causam fitis. Secunda fedat sitim. Tertia confortat stomachum. Quarta corrigat accidentia. Quinta ordinat debitum regimen sex rerum. Si ergo cause fuerint primitiue sicut aer uisuosus, uinum potens, aqua salia, cibi salis, aut acuti, res crassæ & uiscosæ, & similia, remouetur & inducatur regimen contrarium. Et res comedite aut imbibite cum aqua tepida iunctorum uicibus & feculenti educantur cum aqua tepida iunctorum in notabili quantitate, deinde remouetur distilla per causas primitiue impressa cum contrariis interius & exterius applicitis, que possunt esse manifestata ex sepe dictis, sed magis ex fratis dicitis. Similiter fiti superfluitas somni aut uigilæ fuerit in causa, nimia locutio, & exercitium, & accidentia animi remouantur, & inducatur regimen contrarium. Si uero pendat à morbo uenolorum, aut simplici eorum sumpta educatur uomitus aut feculenti, aut uentris, & dentur becharitica propria. Et similiter resistatur morbi ipsorum extrahendo uenenum extrahendo morbi ipsorum in dufum cum desinuit supra locum applicitis, & intendatur confortatio membrorum nobilium, & ad remotionem distigat sibi impressa cum contrariis habentibus proprietatem ad illud que supra quarto & octauo Alman, perquirenda sunt. Si uero sit per communitatem à toto sicut in febrilibus attendatur curæ febrium secundum quod oportet, & uitandus est potus in principio paroxysmorum & exacerbationum quam esse possibile, sed sitis mitiganda est alij sagens de quibus infra, similiter in crisi uitandus est multus potus ne materia impediatur, imò sinatur operari & adiuuetur secundum quod oportet, similiter in fiti per communitatem à membris particularibus attendatur correctio, dispositioni membri comunicantis, & sitis mitigetur remedijs oportunis de quibus infra. Sed si fuerit per communitatem à pulmone & membris spiritalibus, cum superflue caliditas aut exsiccatione, intendatur ipsorum infrigidationi cum infusione aeris notabiliter frigidi, & in hoc casu multum conferunt retentia in ore, & que labantur destinantia nobiliter ad frig, & hum. Et aqua frigida bibendo sumpta, & si fuerit per proprietatem in ore stomachi propter malam complexionem calidam, & sic in ore stomachi corrigatur cum contrariis, & siccitate materia educatur uomitus aut feculenti secundum quod oportet. Nunc uero iuxta secundam intentionem que est fitis sedatio memorabo octo modos, dandi sitim, quibus procedendum est, nunc cum uino, nunc cum altero aut pluribus simul secundum diuersitatem causarum fitis. Primum modus est cum his que olfacimus, aut super quibus ambiamus, sicut odoranda poma, pira, citonia, rosas, uicolas, flores nenupharis, folia iuleps, & similia, aut ambians du super aqua frigidissima, & hic modus maxime consistit in fiti sequente superfluum calefactionem cerebri & membrorum spiritalium. Secundus

modus est, per retenta in ore sicut frustum angurie, cucumeris, melonis, cucurbitas, prunorum, arancij, citri, pomi, & similia, qui prius sunt infusi in aqua frigidissima & sepe iterata. Item saccharum candidum, erythallum & liquoritria, & hic modus maxime ualet in liene sequente calefactionem aut exsiccationem meri, canne pulmonis aut membrorum spiritalium. Tertius modus est per collutiones & gargariata cum aqua frigida sola, aut cui admixtum sit aliquid uini granatorum, aut aceti, aut lucci citri, aut arancij, & similia, de his que bibuntur pro sedatione fitis, & hoc maxime ualet in fiti sequente dispositiones capitis maxime quando colluendo aut gargariando facimus liquorem ascendere ad superiora uersus colatorum. Similiter in fiti sequente dispositiones meri, canne pulmonis & spiritalium. Quartus modus est, per inhalarum aut uicibus frigidis circa gulam, colum, & spoldes usq; ad 9, & malum granatum cum lacte aqua endiuie, acetosæ, nenupharis, lactuce, qui bus aliquid aceti potest admisceri ad penetrandum, aut oliuiol, nenupharinum cum pauco cereæ & aceti, & hic modus ualet in fiti merito cuiuscumq; membri contingentes, cuius regio ungitur aut epithimatur, seu quod si coegerit merito epatis, renum & aliorum eorum inunctio aut epithimatio conferret. Similiter in fiti per proprietatem in ore stomachi. Quintus modus est, cum somno formicando digestionem, rationem per eius debilitatem accidit fitis, similiter humefando meri iuxta Aphorism. superius alleg. Similiter uigilæ aliquando fedant sitim resoluendo uapores, qui in somno accelerantur. Sextus modus est, cum bibitis qui in mala complexionem calida & siccata, sine materia debent esse frigida actu & potentia. Sed ubi adlit materia cholericæ aut salia, aut alterius generis potus conueniunt actu calida, & proprie ubi materia sit imbibita aut inuisca, que lauando abijcitur materiam à superficie oris stomachi, sicut aqua calida simplex, aut decoctionis hordei, aut liquoritris, aut passillarum, ne obstat quod dicitur tertio regimini satorum, quod aqua calida inflammat, & in cholera conuertitur. Similiter prima quarti, de cura febrium pestilentialium, aqua in pauca quantitate ex citat caliditatem, intelligitur quando non est tanta, ut possit humores à stomachi superficie abluere, aut ad intellectum Auicem, quando consequenter & paulatim exhibita tota conuertitur in uia pores corpus in flammantes propter uehementiam caloris febrilis, non esse enim extinctum tanto calori proportionata, sed ubi sufficit humores à stomachi superficie abluere est conueniens. Aqua uero frigida forte nocet et humores compingendo, & amplius eos circa superficiem stomachi inuisca, potus autem conuenientes ppter supra scriptos qui aliquando sunt exhibendi actu calidi, aliquando frigidi, sunt infra scripti. Aqua hordei cum iulep uicolarum, aut iulep rosarum, item aqua cocca mixta cum saccharo, & uino granatorum dulcium in materia frigida, uel muzzorum aut acetorum in materia calida. Similiter mucilagines, semina citoniorum, uel psilli cum aqua hordei & saccharo, ubi non timetur uentris imbibitica, & similiter fuscæ fructuum acetorum, sicut acetosæ, limonum, citri, arancij, pomorum, pitorum, prunorum, mazzarum, extremitates uitis soli aut bibiti

cum saccharo & tamarindi sunt proprii ad hoc, & resistentes feruori materie cholericæ & sanguinis & de bit dulcorati cum saccharo non superfaciunt dentes. Et iulep facti cum huiusmodi acetolis optime conueniunt. Et à hinc digno habui & expertus sum aquam frigidam cum debita quantitate aceti gustui iumentis proportionata esse optimam fitis extinctiuam. Verum diuersi potus eliguntur secundum diuersitatem materie. In materia plegmatica mel rosæ, orlem simplex, syrupus acetosus simplex: in cholericæ oxyfaccara, syrupus acetosus, syrupus de acetositate citri, limonis, arancij, dia prunis simplex, syrupus uicolarum. Et rob ex supra scriptis magis exingunt sitim, sicut de berberis, de greffa, de citro, de limonibus, de sumali, de pomis de piris, & similibus, que cum aqua saccharata possunt exhiberi & aliquando exhibentur aquas sublimatas, sicut endiuie, acetosæ, rosarum, & similia. Que debent esse sublimatæ ad uaporem aquæ, siue ad balneum maris. Et non ad ignem sicut communitate fit. Primum enim sunt presistentes habentes odorem, & uim rerum que sublimantur. Secundum uero habentes odorem aduoluntis, siue declinantes ad fumosum sunt pauca iuuamentis. Huius signum, quia non ferunt odorem proprium. Que distillantur & que extrahuntur ex rebus frigidis minus infrigidant quam debent. Et que ex calidis magis calefaciunt quam debent. Et cum hoc nullæ ferunt odorem uim & proprietates rerum à quibus per distillationem extrahuntur. Et suo malo odore & sapore displicent facientes ægros renuentes usum earum, & sic parum proficiunt. Ceteris enim paribus magis iuuat cibis & medicina placens, quam displicens iuxta Aphorism. Parum deterior cibus. Quapropter medici multum debent esse uigilantes ut ferent huiusmodi aquæ. Imo ceteræ medicinæ secundum quod oportet, cum aliquando oportet istis aquis uti non tantum ut medicinalibus, sed loco potus sicut in hydrope colica, & similibus, in quibus aquæ omnino prelibentur, & aliquando propter distillationem calidam non posterius uti uinc. Hic ergo potibus sitis fedatiuis aliquando utitur in parua quantitate aut mediocri, aliquando in magna, aut una uice, aut pluribus uicibus, non tantum propter sitim quantum propter causam fitis, sicut in cause, tertiana continua, fynocha, febre pestilentiali, in quibus de aqua aut alio potu infrigidante exhibetur quantum bibere possunt, & hic modus maxime ualet in extinctione sitis per proprietatem in ore stomachi & per communitatem à toto & à membris, quorum distigatis oris stomachi propter modum calidæ & excitarur, & etiam iungendat causis primitiuis, de quibus supra. Septimus modus est, in superfaciando aliquo qualiter sensum oris stomachi cum intensæ frigiditatis actu & potentia, sicut cum syrupo, de citris, in quibus sit uirum feminis lactuce, & proprie nigre, papaueris albi & nigri, mandragore, hyocymami usque ad opium, sed de opio in modicissima quantitate, & hic modus ualet in fiti à quacunque causa contingente. Octauus modus est conseruendo mentem ad alia multum tangentiæ, ita ut sitis obliuiscatur, & hic modus ualet in fiti ab omni causa contingente si parua sit. Tertia intentio, scilicet confortatio stomachi perficitur cum interius & exterius ap-



placitis proprijs, contrarijs dicitur. Habentibus fit-
plicitatem moderatam, de quibus superius. Accidit
autem inter quartam intentionem contrarium se-
cundum quod oportet. Regimen uero lex rerum
iuxta quantam declinet in contrarium dicitur.

Nunc uero, quia diminutio aut ablatio fitis est si-
gnum pessimum, & proprie in agritudinibus acutis
causam ipsius breuiter percurramus. Primitiue qui-
dem sunt licet aer superfluum humidus, ubi quoque su-
perfluum humiditas actu & potest. Somnus nimius,
paucia in initio, quies corporea & animalis. Per com-
munitatem autem a toto licet sunt superflua replens
humiditas in phlegmaticum, paucitas replens, aut
propter crassitatem & suffocantem humidum, aut pro-
pter stricturam pororum, & paucitatem caloris. Per
communitatem autem a capite est aliquando carar-
rum phlegmaticis fluens ad os stomachi. Aliquando
nocenti cerebri propter quod impediunt sensatio-
nem os stomachi, sicut aliquando in epilepsia, lethargia,
& similibus, aliquando paralysis terrij aut sexti pa-
ris neruorum cerebri similiter impediens debiti sen-
sum os stomachi. Item quodcumque membrum pos-
set communicare humiditatem superfluum ori sto-
machi potest sibi impedire. Per effluentiam uero fitis
humiditas superflua sine materia aut cum materia
phlegmatica, imbibita, inuiscata, narrant in ore sto-
machi, item quocumque lapsus complexionis potest de-
bitum sensum os stomachi impedire, quod notat ali-
quando in febris acutis fit tanta adusio in ore sto-
machi, ut sensus eius prohibetur, eius signa, quia to-
tal lingua est nigra & arefacta, tamen potus abhorretur.
Prognostica. Primum, quid in agritudinibus in-
ueniuntur sicut febres acutae & apostemata calida abhor-
retur potus, est malum tam per uiam causae, quia ab-
sinitia a potu est causa arefactionis, quam per uiam
signi, quia significatur destructionem sensus os sto-
machi, aut siccitatem & caliditatem in eo factas & ha-
bitibus, propter quod non appetit contraria, scilicet
frigida & humida. Secundum, quid deuenit ad sensum
uidentes causae fitis & non est fitis, est ualde malum
& frequenter perniciolum.

Cura diminutionis aut ablationis fitis exigit quin-
que intentiones proportionalibus superaffertis in cap.
praecedenti. Prima est remotio causarum dimi-
nutionis fitis. Quae intentio qualiter debeat compleri,
patere potest ex dictis in praecedenti cap. intentione
prima. Secunda excitatio fitis comprehendit octo mo-
dis proportionalibus superaffertis in praecedenti cap.
Contrarium enim eadem est diffinitionis. Casuendi
tamen est excedendo sicut superueniens causam dimi-
nutionis fitis, sicut si diminutio fitis prouenerit ex
adusione os stomachi, & pro exsiccata sitis darentur
calida & secca, imò in hoc casu & similibus intendend-
um est causae, & quamuis non sit potus est uolent
ter exhibendus causae diminutionis fitis contrarius.

Tertia est confortatio stomachi complenda est pro-
prie in moderata siccitate participibus & contra-
rijs causis diminutionis fitis, & sicut in excitandis, nisi
fitis excitandis sicut augere causam fitis, in hoc enim
casu, ut supra dictum est, est causae intendendi. Quar-
ta uero, scilicet, correctio accidentium perficatur se-
cundum ipsorum exigentiam, puta corporis exsiccata
tota remoueat cum potu dicitur contrario uolent

ter exhibere.
Regimen autem sex rerum declinet in contrarium
causae, & cum hoc iuxta ad excitandum sicut, nisi
sicut excitantia causam augent, in quo casu intendi-
tur causae. Appetitus autem corruptus ad potum,
qui fitis corrupta dici potest, sicut quando quis ap-
petere bibere urinam aut oleum, aut aquam marinam
quantum ad quid rei, species, causas, signa, prognos-
tica, & curam patere potest ex his quae dicta sunt se-
perius in cap. de appetitu corrupto abicimus.

DE ANATOMIA EPATIS. Cap. XCI.

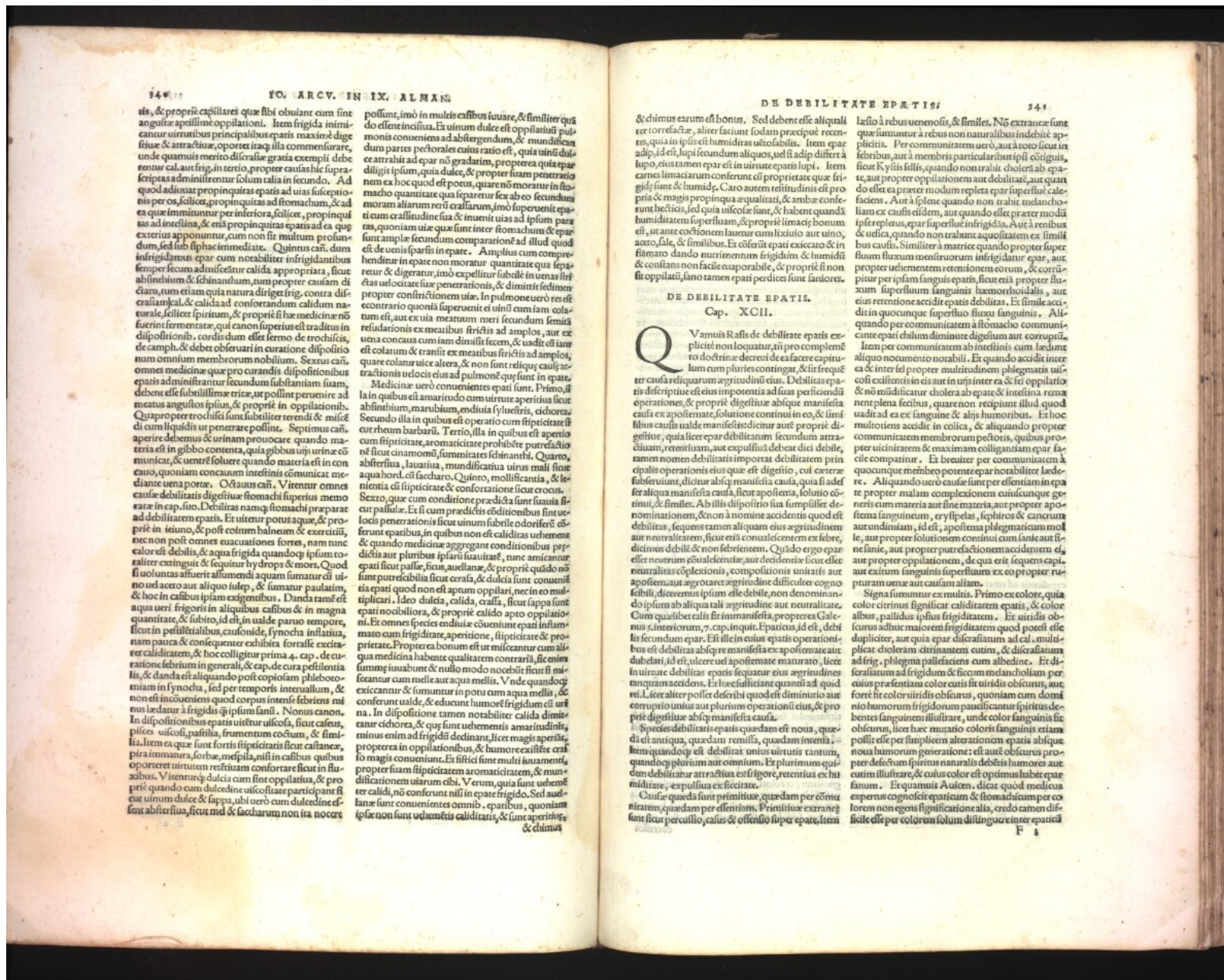
Iuxta consuetudinem, praemittenda est anoma-
lia epatis. Epas dicitur esse membrum prin-
cipale magnum, figurae lunaris in latere dextero
sub costis mendois collocatum, ex carne rubra,
panniculo inuoluntate & suspendente uenis, quarum
est principium secundum medicos, unico neruo, &
unica arteria compositum, ex latere gibboso & con-
cauo integratum uirtutis, & spiritus naturalis fedus,
& principium ad generandum sanguinem ex chilo
ordinatum. Est enim primum membrum prin-
cipale, cum sit per proprium temperamentum alioquin
instrumentum uirtutis naturalis, scilicet, & spiritus
naturalis necessarii ad insulatum conseruationem. Est
est magnum, imò maius quam in ceteris animalibus
respectu suae molis, quia debuit homo plurimam cal-
ditate & humiditate abundare. Et quamuis Auic.
dicit, quod animalia multi comedentis & debilis cor-
dis habent epas magnum. A tamen homo quam-
uis sit fortis cordis habet epas magnum multi sangui-
nis generantium, qui debuit in magna quantitate in
uenis contineri pro nutritione, quia nutritio debet
esse continua, sicut neque generatio chilum, neque
coactio debuit esse continua.

Est figurae lunaris, id est, maior quam mediolum,
sed non diu copleta, cuius conuexus est superior, conca-
uum inferius, propterea apostemata epatis sunt figurae
lunaris in qua differunt ab apostemate sacrorum
ueteris, quod est figurae longae si sit in longitudine
Est similiter in traueribus & latitudinibus est fi-
gurae tendentis secundum latum, aut transuersum uen-
tris secundum incedum ipsorum. Est autem in latere dex-
tero sub costis mendois collocatus, quia pars dextra
debet esse calidior sinistra. Et quamuis in mortuo est
anatomizatur apparet epas multum eleuari & mul-
tum comprimere diaphragma, quia tunc membra uis-
ceralia sunt in omnia calido exhalant, tamen non est di-
aphragma extremis costis tangatur, quapropter
epas sub diaphragmate continetur infra costas men-
dois. Compositum autem ex carne rubra quae est
sicut sanguis coagulatus a calido & non a frigido,
quae caro in ipso dominatur, & habet panniculum
in uolentem & suspendentem generatum ex ligam-
to & neruo unico a cerebro uenientem, ligamentum
autem uenit ex costis dorsi quibus epas alligatur, licet
diaphragma ab eis concauo, cuius quoque rami
transiunt ad quinque penulas epatis, & subdivi-
duntur & conueniunt ad inueniunt ad modum retis,
cuius uicinitate replet caro epatis iam dicta.

Rami etiam ipsius capillares uadunt uersus gibbum
epatis & secum iuas extremitates obuiant extre-
mitatibus ramorum uenae chilii uenientium uersus
concauum, ut sanguis in hoc transitu per angustia lo-
ca bene digeratur & perficiatur. Ex hoc apparet epas
esse ualde pronum in opilatione. Hac autem facta
fuerunt ut minimum chilii ab epate contangeretur, ut
bona fieret sanguificatio. Non autem fit sicut in stomacho,
imò ab eis tanquam in quodam uase collectus est.
Tum quia cibus erat crassus & non potuisset per
loca angustia transire. Tum quia chilificatio non est
ita perfecta digestio sicut sanguificatio. Ab hac cau-
sa uena porta oriuntur multi rami egredientes epas,
quorum sex sunt manifesti. Unus transit ad nutrien-
dum partem dexteram stomachi inferiorem. Secun-
dus transit ad splenem dexteram sanguinem in dextero
loco & est ualde manifestus. Tertius transit ad nutrien-
dum superiorem partem stomachi dexteram.
Quartus transit ad nutriendum zibum pro parte,
& pro parte ad intestinum rectum. Quintus uadit ad
concauum. Sextus ad illa & intestina gracilia. Et qui uadit
ad intestina coponunt melaericae per quas epas
fuggit chilium ab intestinis. A gibbo autem oritur
uena chilii secundum medicos ab Auic. dicta conca-
ua, licet forte dignum sit propter causas supradictas
in corde ut a corde oriatur, habet autem unicum ner-
uum a cerebro uenientem ad constitutum panni-
culum ut det ipsi sensum, sicut & unica arteria uenit
ad ipsum a corde ad dandum uirtutem uitalem. Est
autem integratum ex latere gibboso quod est superius
& concauo inferius, & est pennulatum, scilicet,
quinque pennulis, licet non in omnibus sint manifestae,
quibus amplectitur stomachum ad uigorandum
eius digestionem. Et habet uirtutes quantum natura
eis digestionem, retentiuam, digestiuam, & expul-
siuam. Attrahit enim chilium mediannibus melaericae,
& retinet ipsum donec sit in sanguine conuersum
per uillas transuersales, digerit per calorem eius prin-
cipaliter fundatum in carne rubra, eius propterea fan-
gus est rubeus quamuis generetur ex chilo albo. ex-
pellit autem sanguinem per uenam chilii ad cor & re-
liqua membra. Sed superfluitatem cholericam ad Ki-
sim fellem mediante poro felleo existente sub pennu-
la eius, superfluitate melancholicis expellit ad splenem
mediate ramo uenae porae, de quo supra. A quo tra-
nunt uero ad renes per uenas emulgentes, melaericae
tamen licet principaliter per eas attrahat epas chilium
habent tamen praeter uirtutem attractiuam aliqualem
uirtutem sanguificatiuam in uirtute epatis sicut & uas-
sa spermatica immutant sanguinem uersus naturam
spermatice antequam ueniat ad testiculos, & ad hanc
sententiam confirmandum Auicenna 14. terrij, cap. 1.
primo in fine, multas adicit rationes, quas inuile est
refragari. R. aliqua posita in diffinitione sunt ma-
nifesta. Et ex his iam patet quod epas est calida &
humidae complexionis. Et potest pati omnigenus
agritudinum simplicis & compositae, scilicet, mala
complexionem cuiuscumque generis sine materia &
tum materia. Item species male compositionis est
proprie opilationes, nec non solutionem continui
tamen salubrem plusquam multa alia membra nobi-
lia, tum quia quieti, tum quia carnosum, & quia est
sedes & principium uirtutis naturalis, quia sit consoli-

datio. Item potest pati apostema & uelicas quae rum-
puntur, & consequenter debilitatem suarum uirtu-
tum quae sequuntur aliquam aut plures ex agritudi-
nibus supralicris, propter quam aliquando cor-
poris extenuatio, dolores, histeria, & similes.
Ego uero praeter tria capitula Rasus pro completiori
doctrina intendit agere de debilitate epatis & opilla-
tionibus eius. Item de apostematis & ulceribus
eius. Nam haec frequenter ueniunt, de fluxu autem
epatico loquar, cum agam de passionibus intestino-
rum. Reliquarum autem agritudinum epatis cura
erit ex his manifesta.

Sed ante omnia per habendo ingenium curatiuam
agritudinum epatis ponendi sunt aliqui canones ser-
uandi in cura dispositionum eius. Primus est, quod
medicinis exhibendo per os dentur quando comple-
ta est digestio prima & secunda, & superfluitates ha-
berentur digestio prima & secunda, & proprie hic canon
obseruandus est quando exhibentur medicinis aper-
tissae. Nam tunc temporis epas est preparatum ad sus-
cipiendum operationem medicinarum, & ad regulan-
dum ipsam, quia tunc non est circa aliquid occupatum
& de aperitiuis maior est ratio, quia possunt sicut
trahere de chilo indigesto. Tempus autem primae
digestionis est circa horas octo. Tempus autem secun-
dae digestionis est secundum plurimum subdivulsi-
& quia secundum plurimum nondum finita prima
decem hora, licet isti termini non possunt bene limi-
tari propter diuersitatem corporum ciborum & cons-
uetudinum. Si tamen plus differatur, non est incon-
ueniens nisi in solutis, quae non debent dari in fame.
Sed statim post complementum primae & secundae
digestionis. Secundus canon, ut cum omnibus
medicinis aperitiuis, quibus indigemus in morbis
epatis materialibus apostemosis, sicut in opilla-
tionibus miscantur medicinis moderata siccitate con-
fortantes, nisi forte timeremus siccitatem superfluum
in proprijs. Oportet enim semper intendere ad con-
fortationem membri principalis, quae maxime com-
pletur cum proprijs moderata siccitate participan-
tibus. Tertius canon, quia subtilitatum medici-
narum, licet sint aperitiuae, proprietates est ut acuant
sanguinem, sicut aqua radicum aperitiuarum, & quod-
cumque generent humores diuersos disconuenientes per
adulionem, & quodcumque conuertant humores in la-
piditatem, seque diuersae medicinae lenitiae sicut cas-
sia, & similes, ut mundificent, adulionem prohibe-
ant, & perlicionem. Quartus can. uitanda est
omnis superflua calefactio & omnis superflua infrigi-
ditas. Primo, quia epas est membrum principale in-
digena magna custodia, unde a 8. primi, cap. 1. Super-
membra principalia cum fortibus medicinis non fa-
ciemus aliquid in quo fit abigendum, quanto ma-
gis poterimus, nec nocuum totum commune func-
tus. Primo, quia nocuum totum principalium est to-
tum commune. Secundo, quia alia non principalia
principalibus iuuantur. Ipsa uero principalia non sic
iuuantur nisi a corde. Tertio, quia superflua calida
colliquant substantiam epatis quae est laesa & debilis
compagnis, indurant, & in lapidem conuertunt.
Epas etiam est inclinatum ad lapsum calidum, sed
intendit frigida oppilat meatum & maxime uenas epas



is, & propriè capillares quæ sibi obulane cum sint angustæ aptissime oppilationi. Item frigida insinuantur uirtutibus principalibus epatis maxime digestiue & attractiue, oportet itaq; illa commensurare, unde quamuis merito discretiue gratia exempli debeatur cal. aut frig. in tertio, propter causas hic superscriptas administrantur solum talia in secundo. Ad quod adiuuat propinquitas epatis ad uias susceptiois per os, scilicet, propinquitas ad stomachum, & ad ea que immittuntur per interiora, scilicet, propinquitas ad intestina, & etiã propinquitas epatis ad ea que exterius apponuntur, cum non sit multum profanum, sed sub spicacitate. Quintus cañ, dum infirmitas epatis cum nonabiliter infirmitatibus semper secum admittit calida appropriata, sicut abinthium & schinanthum, tum propter causam discretiue, tum etiã quia natura dirigit frig. contra discretiue cal. & calida ad confortandum calidum naturalem, scilicet spiritum, & propriè si hæc medicina non fuerit fermentata, qui canon superius est traditus in descriptionibus, cordis dum esset sermo de rochicis, de campis, & debet obseruari in curatione dispositio nam omnia membra sunt mobilium. Sextus cañ, dum medicina que pro curandis dispositiue epatis administratur secundum substantiam suam, debent esse subtilissima tria, ut possint peruenire ad meatum angustos ipsius, & propriè in oppilationibus. Quapropter trochisci sunt subtiliter terendi & miscendi cum liquidis ut penetrare possint. Septimus cañ, aperire debemus & urinam prouocare quando materia est in gibbo contenta, quia gibbus uis urinae communitur, & uentrè soluitur quando materia est in concauo, quoniam concauum intestinis communitur mediantè uena portæ. Octauus cañ, Videntur omnes causæ debilitatis digestiue stomachi superius memorate in cap. suo. Debilitas namq; stomachi preparat ad debilitatem epatis. Et uideatur potus aque, & propriè in ieiunio, & post colatum balneum & exercitiu, nec non post omnes uacuationes fortes, nam tunc calor est debilis, & aqua frigida quandoq; ipsam rosaliter extinguit & sequitur hydrops & mors. Quod si uoluntas aliter affumendi aquam fumatur cili uel uad acco aut aliquo iulep, & fumatur paulatim, & hoc in casibus ipsam exigentibus. Danda tamè est aqua uere frigoris in aliquibus casibus & in magna quantitate, & subito, id est, in ualde paruo tempore, sicut in pestilentibus, causis, fynocha inflatiua, nam pauca & consequenter caliditas fortasse excitat caliditatem, & hoc colligitur prima 4. cap. de curatione febrium in generali, & cap. de cura pestilentia, & danda est aliquando post copiosam phlebotomiam in fynocha, sed per temporis intervallum, & non est in conueniens quod corpus intense febris non laxetur à frigidis q; ipsum sanit. Nonus canon. In dispositionibus epatis uideatur uiscosa, sicut caseus, pilices uiscosi, pastilla, frumentum cocum, & similia. Item ea que sunt fontes spicacitatis sicut castanea, pira in mature, sorba, medulla, nisi in casibus quibus oportet uirtutem resistam confortare sicut in fluxibus. Videnturq; dulcia cum sint oppilationis, & propriè quando cum dulcedine uiscositatis participant sicut uinum dulce & sappa, ubi uerò cum dulcedine est absterusia, sicut mela & saccharum non ita nocere

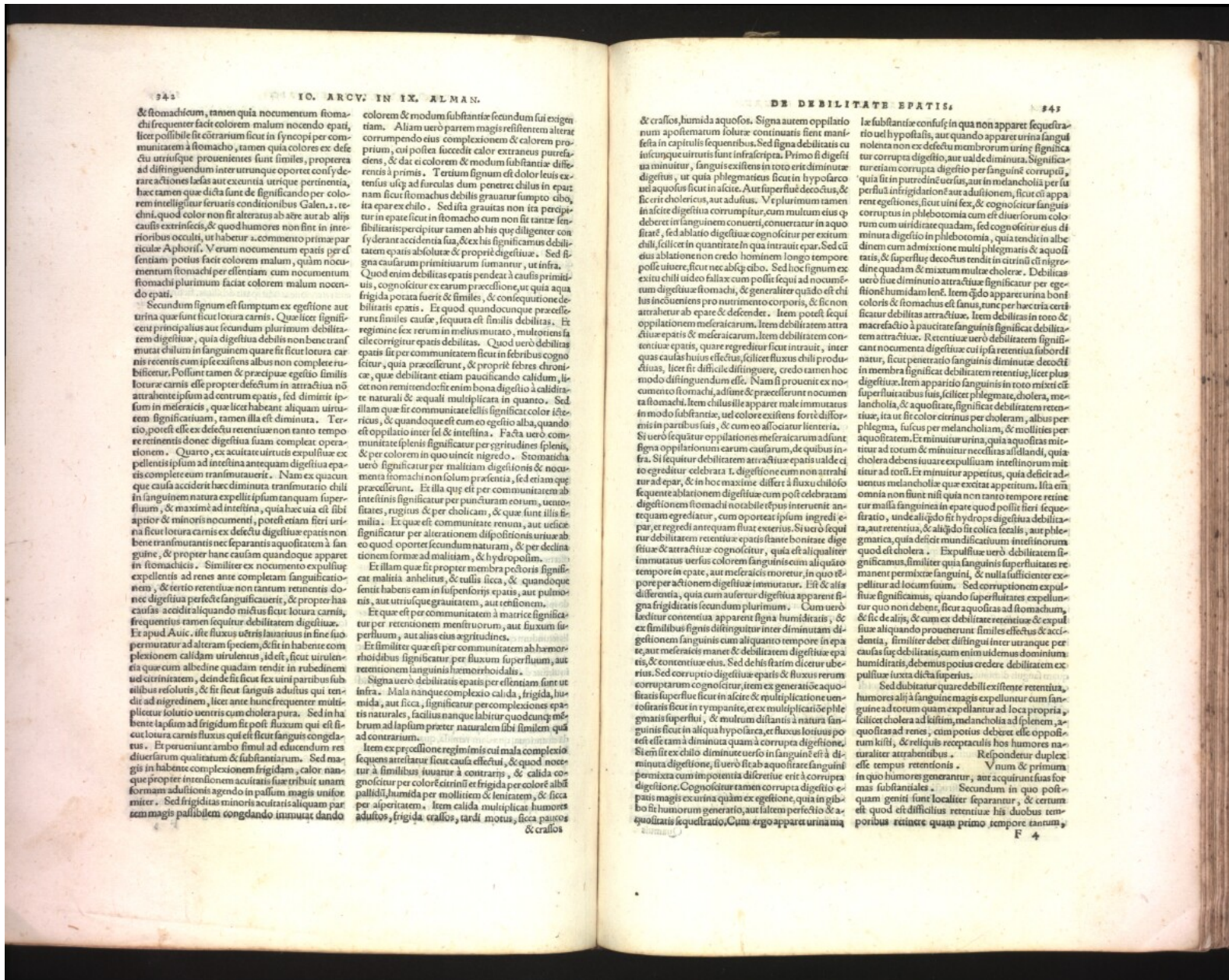
possunt, imò in multis casibus iuuare, & similiter quæ do essent incuicia. Et uinum dulce est oppilationis pulmonis conueniens ad abstergendum, & mundificandum partes pecciales cuius ratio est, quia uinum dulce attrahit ad epas nō gradatim, propterea quia diligenter ipsum, quia dulce, & propter suam penetrantem ex hoc quod est potus, quare nō moratur in stomacho quantitate qua separatur fec ab eo secundum moram aliarum rerū crallurum, imò superuenit epati cum crassitudine sua & inuenit uias ad ipsum paratas sunt ample secundum comparationē ad illud quod est de uenis sparis in epate. Amplius cum comprehenditur in epate non moratur quantitate qua separatur & digeratur, imò expellitur subtile in uenas stratas uelocitate sua penetrationis, & dimittit sedimentum contrario quoniam superuenit ei uinū cum iam calatum est, aut ex uia meatuum meri secundum lenitiam refudationis ex meatibus stratis ad amplex, aut ex uena concaua cum iam dimisit fecem, & uadit et iam est colatum & transit ex meatibus stratis ad amplex, quare colatur uice altera, & non sunt reliquæ causæ attractionis uelocis eius ad pulmonē que sunt in epate. Medicinæ uerò conuenientes epati sunt. Primus illa abinthium, malualium, endiua syluestris, chioræ. Secundo illa in quibus est operatio cum spicacitate sicut curbeum barbarū. Tertio, illa in quibus est aperio cum spicacitate, aromacitate prohibere putredinem sicut cinamomū, summitates schinanthi. Quarto, absterusia, lauaria, mundificatiua uirus mali sicut aqua hordei saccharo. Quinto, mollificantiã, & lenientia cili spicacitate & confortatione sicut crocus. Sexto, que cum conditione predicta sunt suauia sicut passula. Et si cum predictis conditionibus sint uelocis penetrationis sicut uinum subtile odoriferū cōferunt epalibus, in quibus non est caliditas uehementis, & quando medicinæ aggregant conditionibus predictis aut pluribus ipsam suauitatem, & amicitiam epati sicut passula, ficus, uelana, & propriè quod nō sunt putredibilia sicut cerasa, & dulcia sunt conuenientia epati quod non est aptum oppilari, nec in eo multiplicari. Ideo dulcia, calida, crassa, sicut sappa sunt epati nocibilia, & propriè calido apto oppilationi. Et omnes species endiue cōueniunt epati inflammati cum frigiditate, aperitione, spicacitate & proprietate. Propterea bonum est ut miscantur cum aliis qua medicina habent qualitates contrarias, sicut enim summe iuuantur & nullo modo nocent sicut in febribus excantur & sumuntur in potu cum aqua mellis, & conferunt ualde, & educunt humores frigidum cili uis. In dispositione tamen notabiliter calida dimittantur chioræ, & que sunt uehementis amaritudinis, minus enim ad frigiditatem declinant, sicut magis aperit, propterea in oppilationibus, & humore existente crasso magis conueniunt. Et istici sunt multi iuuantur, propter suam spicacitatem aromacitatem, & mundificationem uisum cibi. Verum, quia sunt uehementer calidi, nō conferunt nisi in epate frigido. Sed ualde sunt conuenientes omnibus epatibus, quoniam ipsæ non sunt uehementis caliditatis, & sunt aperitiue & chimus

& chimus earum est bonus. Sed debent esse aliquantulum correptæ, aliter faciunt sodam præcipue recentem, quia in ipsis est humiditas uelocitabilis. Item epas adip. id est, lupi secundum aliquos, uel si adip differt à lupi, eius tamen epas est in uirtute epatis lupi. Item carnes limaçarum conferunt cili proprietate que frigida sunt & humida. Caro autem testudinis est propria & magis propria aequalitati, & ambe confertur hęc uis, sed quia uiscosa sunt, & habent quandam humiditatem superfluum, & propriè limaça bonum est, ut ante coctionem lauetur cum liliolo aut uino, acco, sale, & similibus. Et cōferit epati exiccato & in flammato dando nutrimentum frigidum & humidum & conuans non facile euaporabile, & propriè si non sit oppilatum, sano tamen epati pericula sunt saniores.

DE DEBILITATE EPATIS. Cap. XCII.

Quamuis Ratio de debilitate epatis explicari non locuat, in pro compendioso doctrinæ decreti ea de facere capitulum non plures contingat, & sit frequenter causa reliquarum agritudinū eius. Debilitas epatis descriptiue est eius impotentia ad suas perficiendū operationes, & propriè digestiue abique manifesta causa ex apostemate, solutione continui in eo, & similibus causis ualde manifestis dicitur aut propriè digestiue, quia licet epas debilitatum secundum prædictam, reuertitur, aut expulsiua debeat dici debile, tamen nomen debilitatis importat debilitatem principalem operationis eius que est digestio, cui ceteræ subserviunt, dicitur abq; manifesta causa, quia si adferat aliqua manifesta causa, sicut apostemata, solutio continui, & similes. Ab illis dispositio sua simpliciter denominationem, & non à nomine accidentis quod est debilitas, sequens tamen aliquam eius agritudinem aut neutralitatem, sicut etiã conualecentem ex febre, dicitur debile & non febrilem. Quado ergo epas est neutrum cōualecentis, aut decidit sicut dicit neutralitas cōplexionis, compositionis unitatis aut apostemate aut agrotare agritudine dicitur debile, cognoscibili, dicitur ipsum esse debile, non de continendo ipsum ab aliqua tali agritudine aut neutralitate. Cum qualiter calis sit immantifesta, propterea Galeus 5. interiorum, 7. cap. inquit. Epaticus, id est, debilis secundum epas. Est ille in cuius epatis operatione debilitas abq; manifesta ex apostemate aut dubelati, id est, ulcere uel apostemate maturato, licet in uirtute debilitas epatis sequatur eius agritudines tanquam accidens. Et hæc sufficiunt quoad ad quid re. Licet aliter possit describi quod est diminitio aut corruptio unitas aut plurium operationū eius, & propriè digestiue abq; manifesta causa. Species debilitatis epatis quedam est noua, quedam est antiqua, quedam remissa, quedam intentia, sicut quod dicitur est debilitas unitas uirtutis tantum, quando oppilatum aut omnium. Et plurimum quidem debilitatur attractiua ex frigore, reuertitur ex huiusmodi, expulsiua ex siccitate. Causæ quedam sunt primitiue, quedam per cōmunitatem, quedam per essentiam. Primitiue extraneæ sunt sicut percussio, casus & offensio super epate, item

laxio à rebus uenenosis, & similes. Nō extraneæ sunt que sumuntur à rebus non naturalibus indebitè applicitis. Per cōmunitatem uerò, aut à toto sicut in febribus, aut à membris particularibus ipsi cōtigit, sicut Kytilis fellis, quando non trahit cholera ab epate, aut propter oppilationem aut debilitatē, aut quando ellet ea præter modum repleta epas superfluo caliditate. Aut à spene quando non trahit uelancholiam ex causis dilem, aut quando ellet præter modum ipse repletus, epas superfluo infirmitas. Aut à rebus uelocitabilibus, quando non trahunt aequalitatem ex similibus causis. Similiter à matrice quando propter superfluum fluxum mensurorum infirmitatur epas, aut propter uehementem retentionem eorum, & corrumpitur per ipsam sanguis epatis, sicut etiã propter fluxum superfluum sanguinis hæmorrhoidalis, aut eius retentione accidit epatis debilitas. Et simile accidit in quocunque superfluo fluxu sanguinis. Aliquando pro cōmunitatem à stomacho communitate epati diluam dimittit digestum aut corruptum, item per cōmunitatem ab intestinis, cum lactum aliquo nutrimento notabili. Et quando accidit inter ea & inter se propter multitudine phlegmatis uel cōtinentis in eis aut in uis inter ea & se oppilationis & nō mūdificatur cholera ab epate & intestina remanent plena fecibus, quare non recipiunt illud quod uadit ad ea ex sanguine & alijs humoribus. Et hoc multoties accidit in colica, & aliquando propter cōmunitatem membrorum pectoris, quibus propter uiciniam & maximam colligandam epas facile comparatur. Et breuiter per cōmunitatem à quocunque membro potente epas nonabiliter ledere. Aliquando uerò causa sunt per essentiam in epate propter malam complexionem cuiuscunque generis cum materia aut sine materia, aut propter apostemata sanguineum, eryspelas, sephiros & cancrum aut undimiam, id est, apostemata phlegmaticum molle, aut propter solutionem continui cum sanie aut sine sanie, aut propter putredationem accidentem, et propter oppilationem, de qua erit sequens capitulum aut exitum sanguinis superfluum ex eo propter rupturam uenæ aut causam aliam. Signa sumuntur ex multis. Primo ex colore, quia color citrinus significat caliditatem epatis, & color albus, pallidus ipsius frigiditatem. Et stridit obfcurus adhuc maiorem frigiditatem quod potest esse dupliciter, aut quia epas discretiuitur ad cal. multiplicat cholera trinantem cutim, & discretiuitur ad frig. phlegma pallidum cum albedine. Et discretiuitur ad frigidum & sicum melancholicum per cuius presentiam color cutis fit uiridis obfcurus, aut foret hic color uiridis obfcurus, quoniam cum domo nio humorum frigidorum pauca cantur spiritus debiles sanguinem illustrare, unde color sanguinis fit obfcurus, licet hæc mutatio coloris sanguinis etiam possit esse per simplicem alterationem epatis abque noua humorum generatione: est aut obfcurus propter defectum spiritus naturalis debitis humores aut cutim illustrare, & cutis color est optimus medicus epas sanum. Et quamuis Aulien, dicit quod medicus experus cognoscit epaticum & stomachicum per colorem non egens significatione alia, credo tamen difficile esse per colorem solum distinguere inter epaticum



& stomachicum, tamen quia nocentem stomachi frequenter facit colorem malum nocendo epati, licet possibile sit citriarium tamen in synoipi per communitatem à stomacho, tamen quia colores ex defecatione utriusque provenientes sunt similes, propterea ad distinguendum inter utrumque oportet considerare actiones lasas aut excentia utriusque pertinentia, hæc tamen quæ dicta sunt de significando per colorem intelligitur seruari conditionibus Galen. 1. rethni, quod color non fit alteratus ab aere aut alij causis extrinsecis, & quod humores non sint in interioribus oculis, ut habetur 1. commento primæ paritæ Aphoriz. Verum nocentem epatis per se sentiam potius facit colorem malum, quam nocentem stomachi per se sentiam cum nocentem stomachi plurimum faciat colorem malum nocendo epati.

Secundum signum est sumptum ex egestione aut trina quæ sunt sicut locura carnis. Quæ licet significem principalem aut secundam plurimum debilitatem digestivam, quia digestiva debilis non bene transmutat chylum in sanguinem quare fit sicut locura carnis recentis cum ipse exsiliis albus non completere rubificetur. Possunt tamen & præcipue egestio similis locura carnis esse propter defectum in attractiva nõ aut abente ipsum ad centrum epatis, sed dimittit ipsum in mæricis, quæ licet habeant aliquam utrumque significativam, tamen illa est diminuta. Tertio, potest esse ex defectu retentivæ non tanto tempore retentis donec digestiva suam complet operationem. Quarto, ex acuitate virtutis expulsiuæ ex pellens ipsum ad intestina antequam digestiva epatis completere eum transmutaverit. Nam ex quacumque causa acciderit hæc diminuta transmutatio chily in sanguinem natura expellit ipsum tanquam superfluum, & maxime ad intestina, quia hæc via est liberior & minoris nocentem, potest etiam fieri urina sicut locura carnis ex defectu digestivæ epatis non bene transmutantis nec separantis aquositate à sanguine, & propter hanc causam quandoque apparet in stomachicis. Similiter ex nocentem expulsiuæ expellens ad renes ante completam sanguificationem, & tertio retentivæ non tantum retentis donec digestiva perfecte sanguificaverit, & propter has causas accidit quando micus sicut locura carnis, frequentius tamen sequitur debilitatem digestivam.

Et apud Avic. iste fluxus uteris laevius in sine suo permutatur ad alteram speciem, & fit in habente complexione calidam uterulentam, id est, sicut urulentia quæ cum albedine quadam tendit in rubredinem ut citriarum, deinde fit sicut flux utri paribus subtilibus resolutis, & fit sicut sanguis adultus qui tendit ad nigredinem, licet ante hunc frequenter multiplicetur solutio ventris cum cholera pura. Sed in habente lapsum ad frigidum fit post fluxum qui est sicut locura carnis fluxus qui est sicut sanguis congelatus. Et peruenit inambo simul ad eludendum res ducitur qualitatem & substantiam.

Sed magis in habente complexionem frigidam, calor nascitur propter intentionem acuitatis suæ tribuit unam formam adultioris agendo, in passum magis unioformiter. Sed si frigiditas minoris acuitatis aliquam partem magis passibilem congelando inmutat dando colorem & modum substantiæ secundum sui exigentiam. Aliam vero partem magis resistentem alterat corripendo eius complexionem & calorem proprium, cui postea succedit calor extraneus putrefaciens, & dat ei colorem & modum substantiæ differentis à primis. Tertium signum est dolor levis ex tamen sicut stomachus debilis gravatur sumpto cibo, ita epas ex chilo. Sed ista gravitas non fit ita precipitatur in epate sicut in stomacho cum non fit tantæ sensibilitatis percipitur tamen ab his quæ diligenter considerant accidentia sua, & ex his significamus debilitatem epatis absolute & proprie digestivæ. Sed signa causarum primitiarum sumantur, ut infra.

Quod enim debilitas epatis pendat à causis primitiis, cognoscitur ex earum præcedione, ut quia aqua frigida potata fuerit & similes, & confectione delectantur similes cause, sequuta est similibus debilitas. Et regimine sex rerum in melius mutato, multotiens facile corrigitur epatis debilitas. Quod vero debilitas epatis sit per communitatem sicut in febribus chronice, quæ debilitat etiam paucicandam calidam, licet non remittentur tunc enim bona digestio à caliditate naturali & aequali multiplicata in quanto. Sed illam quæ fit communitate lellis significat color ictericus, & quandoque est cum eo egestio alba, quandoque est oppilatio inter sed & intestina. Facta vero communitate splenis significatur per egritudine splenis, & per colorem in quo utinet nigredo. Stomachica vero significatur per malitiam digestivam & nocentem stomachi non solum præsentia, sed etiam quæ præcederunt. Et illa quæ est per communitatem ad intestinis significatur per puncturam eorum, venositas, rugositas & per choliam, & quæ sunt illis similia. Et quæ est communitate renium, aut uterice significatur per alterationem dispositionis urinae ab eo quod oportet secundum naturam, & per declinationem formæ ad malitiam, & hydrophilum.

Et illam quæ fit propter membra pectoris significat malitia anhelus, & tussis sicca, & quandoque sentit habens eam in suspensoris epatis, aut pulmonis, aut utriusque gravitatem, aut retentionem. Et quæ est per communitatem à matrice significatur per retentionem menstruum, aut fluxum superfluum, aut alias eius agritudines. Et similitur quæ est per communitatem ab hamorrhoidibus significatur per fluxum superfluum, aut retentionem sanguinis hamorrhoidalis.

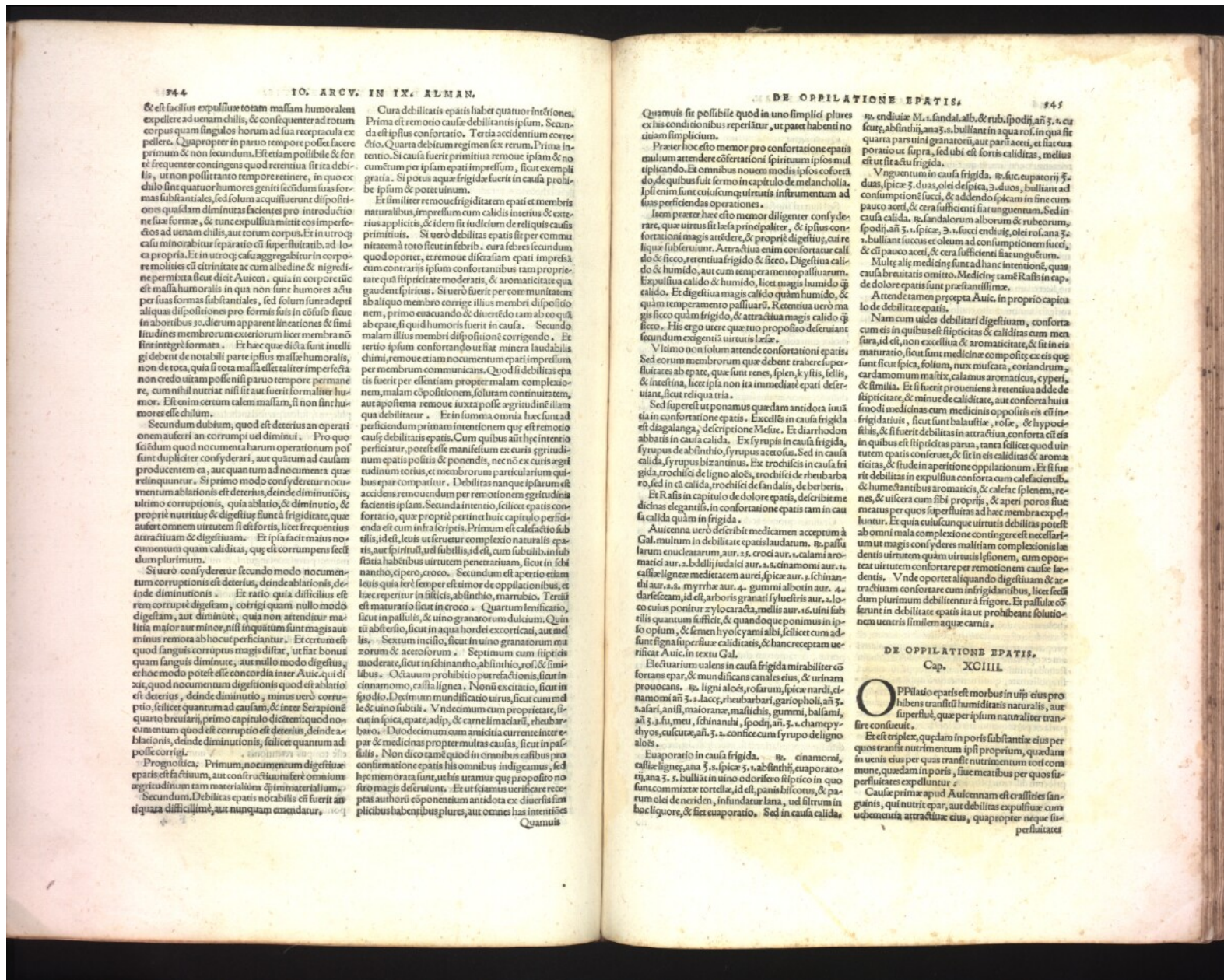
Signa vero debilitatis epatis per se sentiam sunt infra. Mala namque complexio calida, frigida, humiditas, aut sicca, significatur per complexionem epatis naturalem, facilius namque habetur quodcumque membrum ad lapsum præter naturalem sibi similem quàm ad contrarium.

Item ex præcedione regiminis cui mala complexio sequens attrahit sicut causa effectus, & quod nocet à similibus iuvant à contrariis, & calida cognoscitur per colorem citrinum et frigidam per colorem albidum pallidum, humidam per molliorem & lenientem, & sicca per asperitatem. Item calida multiplicat humores adultos, frigida crassos, tardi motus, sicca paucos & crassos.

& crassos, humida aquosos. Signa autem oppilatio non apertam soluta continuatur sicut manifestata in capitulis sequentibus. Sed signa debilitatis cuiuscumque virtutis sunt infra scripta. Primo si digestiva minuitur, sanguis existens in toto erit diminuta digestivus, ut quia phlegmaticus sicut in hypochondrio vel aquosus sicut in acie. Aut superflue decoctus, & sic erit cholericus, aut adustus. Vt plurimum tamen in acie digestiva corrumpitur, cum multum eius quod debet in sanguinem converti, commutatur in aquo sicut, sed ablatio digestivæ cognoscitur per exitum chily, sicut in quantitate in qua intravit epas. Sed cum eius ablatione non credo hominem longo tempore posse vivere, sicut nec absque cibo. Sed hoc signum ex exitu chily video fallax cum possit sequi ad nocentem digestivam stomachi, & generaliter quod est chily in concuientis pro nutrimento corporis, & sic non attrahitur ab epate & descendit. Item potest sequi oppilationem mæricarum. Item debilitatem attractivæ epatis & mæricarum. Item debilitatem continentivæ epatis, quare regreditur sicut intravit, inter quas causas huius effectus, sicut fluxus chily productus, licet sit difficile distinguere, credo tamen hoc modo distinguendum esse. Nam si provenit ex nocentem stomachi, adstant & præcedunt nocentem stomachi. Item chily ille apparet male immutatus in modo substantiæ, vel colore existens fortè diffusus in partibus suis, & cum eo associatur lenteria. Si vero sequitur oppilationem mæricarum adstant signa oppilationum earum causarum, de quibus infra. Si sequitur debilitatem attractivæ epatis valde cito egreditur celebrata. I. digestione cum non attrahitur ad epas, & in hoc maxime differat à fluxu chilylo sequente ablationem digestivæ cum post celebratam digestivæ stomachi notabiliter us interuenit antequam egrediat, cum oporteat ipsum ingredi epas, & regredi antequam fluit exteriori. Si vero sequitur debilitatem retentivæ epatis stante bonitate digestivæ & attractivæ cognoscitur, quia est aliquoties immutatus versus colorem sanguinis cum aliquotio tempore in epate, aut mæricis moretur, in quo respere actionem digestivæ immutatur. Est & alia differentia, quia cum auferitur digestiva apparent signa frigiditatis secundum plurimum. Cum vero læditur contentivæ apparent signa humiditatis, & ex similibus signis distinguuntur inter diminutam digestivæ immutatus sanguinis cum aliquotio tempore in epate, aut mæricis manet & debilitatem digestivæ epatis, & contentivæ eius. Sed de his statim dicere uberius. Sed corruptio digestivæ epatis & fluxus rerum corruptarum cognoscitur, item ex generatio aquositate superflue sicut in acie & multiplicatione venositate superflui, & multum distans à natura sanguinis sicut in aliqua hypochondria, et fluxus lotius potest esse tam à diminuta quam à corrupta digestivæ. Item fit ex chilo diminuta vero in sanguine est à diminuta digestivæ, si vero fit ab aquositate sanguinis permixta cum impotentia differentie erit à corrupta digestivæ. Cognoscitur tamen corrupta digestivæ epatis magis ex urina quam ex egestione, quia in gibbo sit humorum generatio, aut saltem perfectio & aquositate sequitur. Cum ergo apparet urina magis

la substantiæ confusa in qua non apparet sequitur uel hypostasis, aut quando apparet urina sanguinolenta non ex defectu membrorum utriusque significatur corrupta digestivæ, aut valde diminuta. Significatur tamen corrupta digestivæ per sanguinem corruptum, quia fit in putredine uetus, aut in melancholia per se perflua inrigidatione aut aduersionem, sicut est apparet egestiones, sicut urini sex, & cognoscitur sanguis corruptus in phlebotomia cum est diuersorum colorum cum uiriditate quadam, sed cognoscitur eius diminuta cum admixtione multi phlegmatis & aquositate, & superflue decoctus tendit in citrinum & nigredine quadam & mixtum multæ cholere. Debilitas uero siue diminutio attractivæ significatur per egestionem humidam lenem. Item quod apparet urina boni coloris & stomachus est sanus, tunc per hæc tria certè sicut debilitas attractivæ. Item debilitas in toto & maceratio à paucitate sanguinis significat debilitatem attractivæ. Retentivæ uero debilitatem significantur nocentem digestivæ cui ipsa retentivæ subordinaur, sicut penetratio sanguinis diminuta decoctio in membra significat debilitatem retentivæ, licet plus digestivæ. Item apparitio sanguinis in toto mixti est superfluitatibus, sicut phlegmate, cholera, melancholia, & aquositate, significat debilitatem retentivæ, ita ut sit color citrinus per choleram, albus per phlegma, fuscus per melancholiam, & mollior per aquositate. Et minuitur urina, quia aquositas mittitur ad totum, & minuitur necessitas distillandi, quia cholera debens iuuare expulsiuam intestinorum mittitur ad totum. Et minuitur appetitus, quia deficit aduentus melancholie quæ excitat appetitum. Ista enim omnia non sunt nisi quia non tanto tempore retinetur massa sanguinis in epate quod possit fieri sequentibus, unde aliquid sit hydrophilum digestivæ debilitata, aut retentivæ, & aliquid sit colica fecalis, aut phlegmatica, quia deficit mundificatum intestinorum quod est cholera. Expulsiuæ uero debilitatem significamus, similitur quia sanguinis superfluitates remanent permixte sanguini, & nulla sufficienter expellitur ad locum suum. Sed corruptionem expulsiuæ significamus, quando superfluitates expelluntur quo non debent, sicut aquositas ad stomachum, & sic de alijs, & cum ex debilitate retentivæ & expulsiuæ aliquando proveniunt similes effectus & accidentia, similitur debet distinguere utrumque per causas flux debilitatis, cum enim videmus dominium humiditatis, debemus potius credere debilitatem expulsiuæ iuxta dicta superius.

Sed dubitatur quare debilitate retentivæ, humores alij in sanguine magis expelluntur cum sanguine ad totum quam expelluntur ad loca propria, sicut cholera ad kistim, melancholia ad splenem, aquositas ad renes, cum potius debent esse oppositum kisti, & reliquis receptaculis hos humores naturaliter attrahentibus. Respondetur duplex esse tempus retentionis. Vnum & primum in quo humores generantur, aut acquirunt suas formas substantiales. Secundum in quo postquam geniti sunt localiter separantur, & certum est quod est difficilius retentivæ his duobus temporibus retinere quam primo tempore tantum.



Et est facillius expulsiue totam massam humoralem expellere ad unam chilis, & consequenter ad rotum corpus quam singulos horum ad sua receptacula expellere. Quapropter in paruo tempore potest facere primum & non secundum. Est etiam possibile & forte frequenter contingens quod retentia sit ita debilis, ut non possit tanto tempore retinere, in quo ex chilo sint quatuor humores generi facidum suas formas substantiales, sed solum acquisierunt dispositiones quasdam diminutas facientes pro introductione suas forme, & tunc expulsiua mittit eos imperfectos ad unam chilis, aut rotum corpus. Et in utroque casu minorabitur separatio cum superfluitatib. ad loca propria. Et in utroque casu aggregabitur in corpore molities cum citrinitate ac cum albedine & nigredine permixta sicut dicit Auic. quia in corpore tunc est massa humoralis in qua non sunt humores actu per suas formas substantiales, sed solum sunt adepti in absorbtibus, ad idem apparent lineationes & similitudines membrorum exteriorum licet membra non sint integre formata. Et hanc quae dicta sunt intelligi debent de notabili parte ipsius massae humoralis, non de tota, quia si tota massa esset talis imperfecta non credo uitam possent nisi paruo tempore permanere, cum nihil nutriat nisi sit aut fuerit formaliter humorum. Est enim certum talem massam, si non sint humores esse chilum.

Secundum dubium, quod est deterius an operati onem auferri an corrumpi uel diminui. Pro quo scidum quod documenta harum operationum possunt dupliciter considerari, aut quantum ad causam producentem ea, aut quantum ad nocentem quae retinentur. Si primo modo consideretur nocentium ablationis est deterius, deinde diminutionis, ultimo corruptionis, quia ablatio, & diminutio, & proprie nutritio & digestio sunt a frigidityte, quae auferunt omnem uirtutem si est fortis, licet frequentius attractiuam & digestiuam. Et ipsa facit maius nocentium quam caliditas, quae est corruptens secidum plurimum.

Si uero consideretur secundo modo nocentium corruptionis est deterius, deinde ablationis, deinde diminutionis. Et ratio quia difficultus est rem corrupte digestam, corrigi quam nullo modo digestam, aut diminui, quia non attenditur malitia maior aut minor, nisi inquitum sunt magis aut minus remota ab hoc ut perferantur. Et certum est quod sanguis corruptus magis distat, ut fiat bonus quam sanguis diminute, aut nullo modo digestus, et hoc modo potest esse concordia inter Auic. qui dicit, quod nocentium digestiois quod est ablatio est deterius, deinde diminutio, minus uero corruptio, scilicet quantum ad causam, & inter Serapione quarto breuiarij, primo capitulo dicitur, quod nocentium quod est corruptio est deterius, deinde ablationis, deinde diminutionis, scilicet quantum ad illa, quae possunt corrigi.

Prognostica. Primum, nocentium digestiois epatis est factitium, aut constructiuum ferre omnium agitudinum tam materialium quam immaterialium. Secundum, debilitas epatis notabilis est fieri in tiquata difficillime, aut nunquam emendatur.

Cura debilitatis epatis habet quatuor intentiones. Prima est remotio cause debilitantis ipsius. Secunda est ipsius confortatio. Tertia accidentium correctio. Quarta debiliu regimen sex rerum. Prima intentio. Si causa fuerit primitiua remoue ipsam & non cum eam per ipsam epati impressam, sicut exempli gratia. Si porus aquae frigidae fuerit in causa prohibe ipsam & pote uinum.

Et similiter remoue frigiditatem epatis et membrum naturalibus impressum cum calidis interitus & exterioris applicatis, & idem sit in aliis de reliquis causis primitiuis. Si uero debilitas epatis sit per communiter a toto sicut in febrib. cura febris secundum quod oportet, et remoue distanciam epati impressam contrarijs ipsam confortantibus tam proprietate qua sitipitate moderatis, & aromaticitate qua gaudent spiritus. Si uero fuerit per communiter ab aliquo membro corrigi illius membri dispositionem, primo euacuando & diuertendo tam ab eo qua ab epate, si quid humoris fuerit in causa. Secundo malum illius membri dispositionem corrigendo. Et tertio ipsam confortando ut fiat minora laudabilia chini, remoue etiam nocentium epati impressum per membrum communicans. Quod si debilitas epatis fuerit per distanciam propter malam complexionem, malam dispositionem, solutam continenter, aut apostema remoue iuxta posse agitudinem illam qua debilitatur. Et in summa omnia haec intentiones percipiendum primam intentionem quae est remotio cause debilitantis epatis. Cum quibus autem hae intentiones perferantur, potest esse manifestum ex curis agitudinum totius, et membrorum particularium quibus epas compatiatur. Debilitas namque ipsam esse accedens remouendum per remotionem epatis distanciam facientis ipsam. Secunda intentio, scilicet epatis confortatio, quae proprie pertinet huic capitulo percipiendum est cum infra scriptis. Primum est caliditas subtilis, id est, leuis ut seruetur complexio naturalis epatis, aut spiritus, uel subtilis, id est, cum subtilibus, sicut in schinantho, ciperro, croco. Secundum est aperio etiam leuis quia ferre semper est timor de oppilationibus, et haec reperitur in silicis, ablinthio, marmatho. Tertium est maturatio sicut in croco. Quartum lenificatio, sicut in pallulis, & uino granatorum dulcium. Quintum absterio, sicut in aqua hordei excoctis, aut melis. Sextum in eis, sicut in uino granatorum mixtorum & acetoform. Septimum cum spiritibus moderatis, sicut in schinantho, ablinthio, rhuibaro, & similibus. Octauum prohibito putrefactionis, sicut in cinnamomo, cassia lignea. Nonum excitatio, sicut in spodio. Decimum mundificatio uirus, sicut cum mele & uino subtili. Undecimum cum proprietate, sicut in spica, epate, adip, & carne limaciarij, rhuibarbo. Duodecimum cum amicitia currente inter epas & medicinas propter multas causas, sicut in pallulis. Non dico tam quod in omnibus casibus pro confortatione epatis his omnibus indigeamus, sed hanc memora fuit, ut abis uramque propositio non fieri magis deseruitur. Et ut sciamus ueritate receptas authori coponentium antidota ex diuersis similibus habentibus plures, aut omnes has intentiones

Quantum

Quantum sit possibile quod in uno simplici plures eius conditionibus reperitur, ut patet habentis notitiam simplicium.

Prater hoc est memor pro confortatione epatis mulum attendere cōfortationi spiritum ipsos multiplicando. Et omnibus nouem modis ipsos confortado, de quibus fuit sermo in capitulo de melancholia. Ipsi enim sunt cuiuscumque uirtutis instrumentum ad suas percipiendas operationes.

Item prater haec est memor diligenter considerare, quae uirtus sit lesa principaliter, & ipsius confortationem magis attendere, & proprie digestiu, cui re do & sicco, retentiu frigidis & sicco. Digestiu calido & humido, aut cum temperamento palliarum. Expulsiua calido & humido, licet magis humido quam calido. Et digestiu magis calido quam humido, & quam temperamento palliarum. Retentiu uero magis sicco quam frigidis, & attractiu magis calido quam sicco. Fico ergo uere quae tuo proposito desiderant secundum exigentia uirtutis lesae.

Ultimo non solum attende confortationi epatis. Sed etiam membrorum quae debent trahere superfluitates ab epate, quae sunt renes, splen, & ystis, felles, & intestina, licet ipsa non ita immediate epati deterrant, sicut reliqua tria.

Sed superfluitatem ponamus quaedam antidota iuncta in confortatione epatis. Excessus in causa frigida est diarrhoea, de descriptione Mesue. Et diarrhoea abbas in causa calida. Ex syrups in causa frigida, syrups de ablinthio, syrups acetosus. Sed in causa calida, syrups bizantius. Et trochiscis in causa frigida, trochiscis de ligno aloes, trochiscis de rhuibarbo, sed in causa calida, trochiscis de sandalis, de berberis.

Et rasis in capitulo de dolore epatis, describit medicinas elegantissimas in confortatione epatis tam in causa calida quam in frigida.

Auicenna uero describit medicinam acceptam a Gal. multum in debilitate epatis laudatam. Passularum nuculearum, aur. 2.5. croci aur. 1. calami aromatici aur. 2. bdellij iudaei aur. 2.5. cinamomi aur. 1. cassiae lignae medicatae aur. 5. schinanthi aur. 2.5. myrrhae aur. 4. gummi albotini aur. 4. darsilecam, id est, arboris granati syluestris aur. 2. loco cuius ponitur zyllocarada, melis aur. 16. uini subtilis quantum sufficit, & quandoque ponimus in ipso opium, & semen hyocyami albi, scilicet cum ad sunt signa superfluitatis caliditatis, & hanc receptam uerificat Auic. in textu Gal.

Electuarium ualens in causa frigida mirabiliter confortans epas, & mundificans canales eius, & urinam proouocans. 30. ligni aloes, rosarum, spicae nardi, cinamomi an. 5. lacis, rhuibarbari, gariopholi, an. 5. 1. asari, anisi, maioranae, mastichis, gummi, balsami, an. 5. 3. 1. mei, schinanthi, spodij, an. 5. 1. dampepyrhyos, culctuae, an. 5. 1. confice cum syrupo de ligno aloes.

Euaporatio in causa frigida. 30. cinamomi, cassiae lignae, ana 5. 5. spicae 5. 1. ablinthij, euaporatio, ana 5. 1. bullat in uino odorifero simplicis in quo sunt commixtae corollae, id est, panis bicorns, & parum olei de neriden, insidatur lana, uel sitrum in hoc liquore, & fiet euaporatio. Sed in causa calida,

30. endiuia M. 1. sandal. alb. & rub. spodij, an. 5. 1. cu scurg. ablinthij, ana 5. 1. bullant in aqua ros. in qua sit quarta pars uini granatorum, aut parit acet, et fiat euaporatio ut supra, sed ubi est fortis caliditas, melius est ut sit actu frigida.

Vnguentum in causa frigida. 30. sic. euaporatio 5. 1. 2. spicae 3. 1. succi endiuia, olei ros. ana 5. 1. bulliant succus et oleum ad consumptionem succi, & est pauco acet, & cera sufficienti fiat unguentum. Sed in causa calida. 30. sandalorum alborum & rubeorum, spodij, an. 5. 1. spicae, 3. 1. succi endiuia, olei ros. ana 5. 1. bulliant succus et oleum ad consumptionem succi, & est pauco acet, & cera sufficienti fiat unguentum.

Multae aliae medicinae sunt ad hanc intentionem, quas causa breuitatis omitto. Medicinae tamé Rasis in cap. de dolore epatis sunt praestantissimae.

Attende tamen praescepta Auic. in proprio capitulo de debilitate epatis.

Nam cum uides debilitari digestiuam, confortatio eius in quibus est frigiditas & caliditas cum mesura, id est, non excessiua & aromaticitate, & sit in eia maturatio, sicut sunt medicinae compositae ex eis quae sunt sicca, spica, solium, nux multata, coriandrum, cardamomum malit, calamus aromaticus, cyperi, & similia. Et si fuerit proueniens a retentiu adde de sitipitate, & minue de caliditate, aut confortata huiusmodi medicinae cum medicinis oppolis eius est frigiditatis, sicut sunt belustite, roseae, & hypochistis, & si fuerit debilitas in attractiu, confortatio eius in quibus est sitipitate parem, nota scilicet quod distutem epatis confortat, & sit in eis caliditas & aromaticitas, & stude in aperitione oppilationum. Et si fuerit debilitas in expulsiua confortat cum calefacientibus, & humedantibus aromaticis, & calefac splenem, renes, & uiscera cum sibi proprijs, & aperi poros siue meatus per quos superfluitas ad haec membra expelluntur. Et quia cuiuscumque uirtutis debilitas potest ab omni mala complexione contingere est necessarium ut magis consideres malitiam complexionis laedens uirtutem quam uirtutem ipsorum, cum oportet uirtutem confortare per remotionem cause laedentis. Unde oportet aliquando digestiuam & attractiuam confortare cum infrigidantibus, licet secidum plurimum debilitentur a frigore. Et passulae conserunt in debilitate epatis ita ut prohibeant solutionem uentris similem aquae carnis.

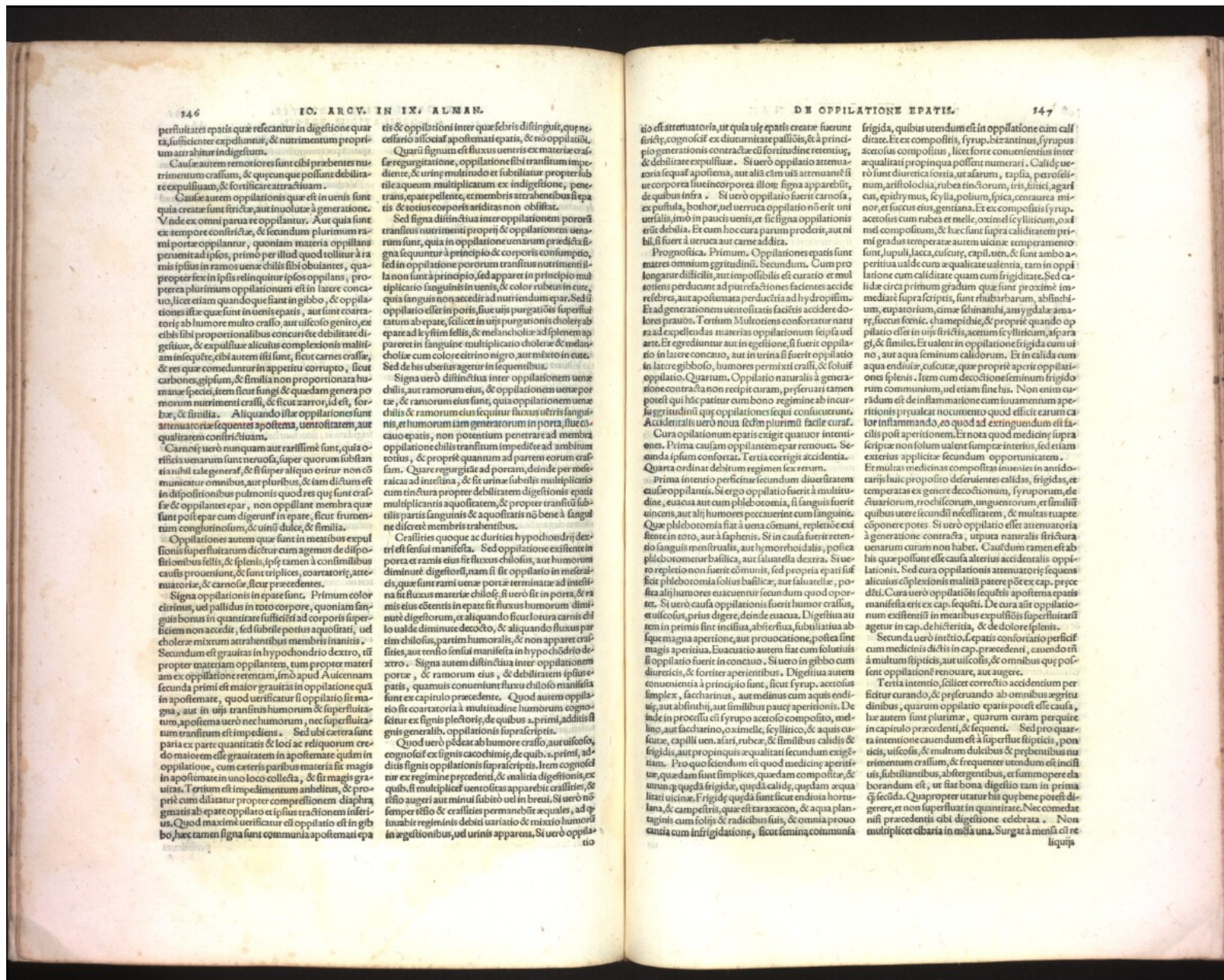
DE OPPILATIONE EPATIS.

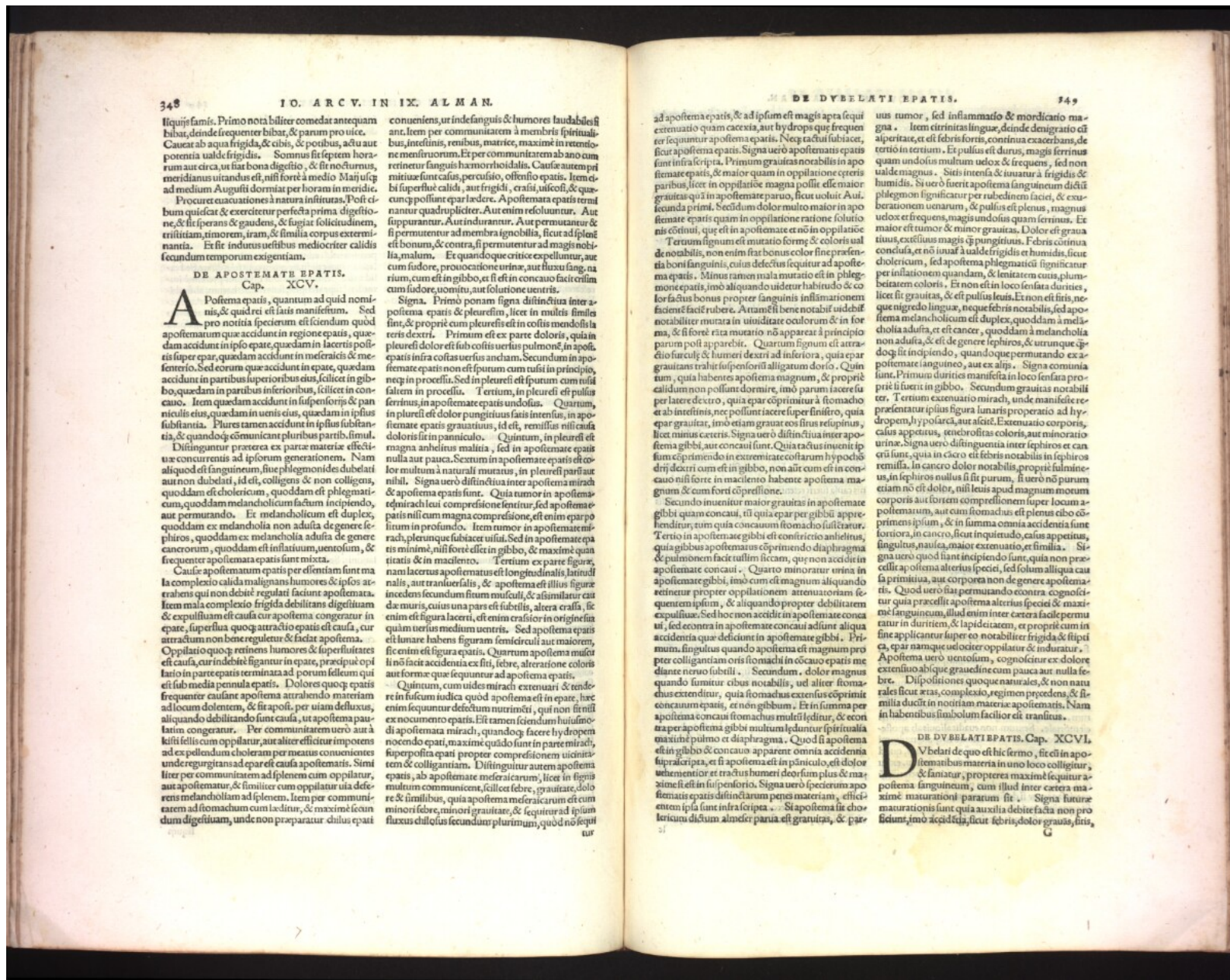
Cap. XCIII.

Oppilatio epatis est morbus in uis eius prohibens transitu humiditatis naturalis, aut superfluae, quae per ipsum naturaliter transire conseruit.

Est etiam complexio, quaedam in poris substantiae eius per quos tranfit nutrimentum ipsi proprium, quaedam in uenis eius per quos tranfit nutrimentum toti commune, quaedam in poris, siue meatibus per quos superfluitates expelluntur.

Causae primae apud Auicennam est crassities sanguinis, quae nutrit epas, aut debilitas expulsiuae cum uehementia attractiuae eius, quae propter neque sit perfluitate





liquis famis. Primo nota biliter comedat antequam bibat, deinde frequenter bibat, & parum pro uice. Caucat ab aqua frigida, & cibis, & potibus, actu aut potentia ualde frigidis. Somnus fit septem horarum aut circa, ut fiat bona digestio, & fit nocturnus, meridians uitandus est, nisi forte à medio Maij usq; ad medium Augusti dormiat per horas in meridie.

DE APOSTEMATE EPATIS. Cap. XCIV.

Apostema epatis, quantum ad quid nominis, & quid rei est satis manifestum. Sed pro notitia specierum est sciendum quod apostematum que accidunt in regione epatis, quædam accidunt in ipso epate, quedam in lacertis positæ super epate, quedam accidunt in mesenterio & mesenterio. Sed eorum que accidunt in epate, quedam accidunt in partibus superioribus eius, scilicet in gibbo, quedam in partibus inferioribus, scilicet in concauo. Item quedam accidunt in suspensorijs, & panniculis eius, quedam in uenis eius, quedam in ipsius substantia. Plures tamen accidunt in ipsius substantia, & quodam communicant pluribus partibus simul.

Distinguntur præterea ex parte materie effectiue concurrentis ad ipsorum generationem. Nam aliquod est sanguineum, siue phlegmonide dubelati aut non dubelati, id est, colligens & non colligens, quoddam est cholericum, quoddam est phlegmaticum, quoddam melancholicum factum incipiendi, aut permurandi. Et melancholicum est duplex, quoddam ex melancholia non aduata degenerat sephiros, quoddam ex melancholia aduata de genere cancorum, quoddam est inflatum, uentosum, & frequenter apostemata epatis sunt mixta.

Causæ apostematum epatis per essentiam sunt mala complexio calida malignans humores & ipsos atrahens qui non debet regulari factum apostemata. Item mala complexio frigida debilitans digestivam & expulsiuam est causa cur apostema congeratur in epate, superflua quoque attractio epatis est causa, cur attractum non bene regulatur & fiat apostema. Oppilatio quoque retinens humores & superfluitates est causa, cur indebitè figantur in epate, præcipue opilatio in parte epatis terminata ad porum fellium qui est sub media pennula epatis. Dolores quoque epatis frequenter causant apostema atrahendo materiam ad locum dolentem, & fit apost. per uiam deluxus, aliquando debilitando sunt causa, ut apostema paulatim congeratur. Per communitatem uero aut à kisti fellis cum oppilatur, aut aliter efficitur impotens ad expellendum choleram per matas conuenientes unde regurgitans ad epate est causa apostematæ. Similiter per communitatem ad splenem cum oppilatur, aut apostematatur, & similiter cum oppilatur uia deferens melancholiam ad splenem. Item per communitatem ad stomachum cum laxatur, & maxime secundum digestivam, unde non preparatur chylus epati

conueniens, ut inde sanguis & humores laudabiles fiat. Item per communitatem à membris spiritalibus, intestinis, renibus, matrice, maxime in retentione mensurorum. Et per communitatem ab ano cum retinetur sanguis hæmorrhoidalis. Causæ autem præmunitæ sunt casus, percussio, offensio epatis. Item cæli superflua calidi, aut frigidi, crasis, uiciosi, & quedamque possunt epate lædere. Apostemata epatis terminantur quatuor modis. Aut enim resoluntur. Aut suppurantur. Aut indurantur. Aut permurantur & si permurantur ad membra ignobilia, sicut ad splenem est bonum, & contra, si permurantur ad magis nobilia, malum. Et quandoque critice expelluntur, aut cum sudore, prouocatione urine, aut fluxu sanguinis, cum est in gibbo, et si est in concauo facit crasim cum sudore, uomitu, aut solutione uentris.

Signa. Primo ponam signa distinctiua inter apostemata epatis & pleuridem, licet in multis similia sint, & propriè cum pleuride est in costis mendositas reus dextræ. Primum est ex parte doloris, quia in pleuride dolor est sub costis uersus pulmonem, in apostemate epatis non est spatum cum tussis in principio, neque in processu. Sed in pleuride est spatum cum nuda saltem in processu. Tertium, in pleuride est pulsus ferrinus, in apostemate epatis undosus. Quartum, in pleuride est dolor pungitius satis intensus, in apostemate epatis grauius, id est, remissus nisi causa doloris sit in panniculo. Quintum, in pleuride est magna anhelus malitia, sed in apostemate epatis nulla aut pauca. Sextum in apostemate epatis est color multum à naturali mutatus, in pleuride parum aut nihil. Signa uero distinctiua inter apostema mirach & apostema epatis sunt. Quia tumor in apostemate mirach leui compressione sentitur, sed apostemate parum cum magna compressione, est enim epate oppositum in profundo. Item tumor in apostemate mirach, plerumque subiacet uisui. Sed in apostemate epatis minimè, nisi forte est in gibbo, & maxime quando titatis & in macilentio. Tertium ex parte figuræ, nam lacertus apostematatus est longitudinalis, latiusdimalis, aut transversalis, & apostema est illius figuræ incedens secundum situm musculi, & assimilatur causæ mirach, cuius una pars est subtilis, altera crassa, si enim est figura læteri, est enim crassior in origine sua quam uersus medium uentris. Sed apostema epatis est lunare habens figuram semelcuius aut maiorem, si enim est figura epatis. Quartum apostema mirach non facit accidentia ex fit, febre, alteratione coloris aut forme: que sequuntur ad apostema epatis.

Quintum, cum uidet mirach extenuari & tendere in sulcum iudica quod apostema est in epate, licet enim sequatur defectum nutrimenti, qui non fit nisi ex nouimento epatis. Est tamen sciendum huiusmodi apostemata mirach, quandoque facere hydroperitocem epati, maxime quado sunt in parte mirach, superposita epati propter compressionem uicinatæ & colligantiam. Distinguntur autem apostemata epatis, ab apostemate mesentericorum, licet in signis multum communiunt, scilicet febre, grauitate, dolore & similibus, quia apostema mesentericorum est cum minori febre, minori grauitate, & sequitur ad ipsium fluxus chylous secundum plurimum, quod non sequitur

ad apostema epatis, & ad ipsum est magis apta sequi extenuatio quam cæcæcia, aut hydrodrops que frequenter sequuntur apostema epatis. Neque tactus subiacet, sicut apostema epatis. Signa uero apostematæ epatis sunt infra scripta. Primum grauitas notabilis in apostemate epatis, & maior quam in oppilatione epatis paribus licet in oppilatione magna possit esse maior grauitas quæ in apostemate paruo, sicut uoluit Aui. Secunda prima. Secundum dolor multo maior in apostemate epatis quam in oppilatione ratione solutionis cõtriti, que est in apostemate et non in oppilatione.

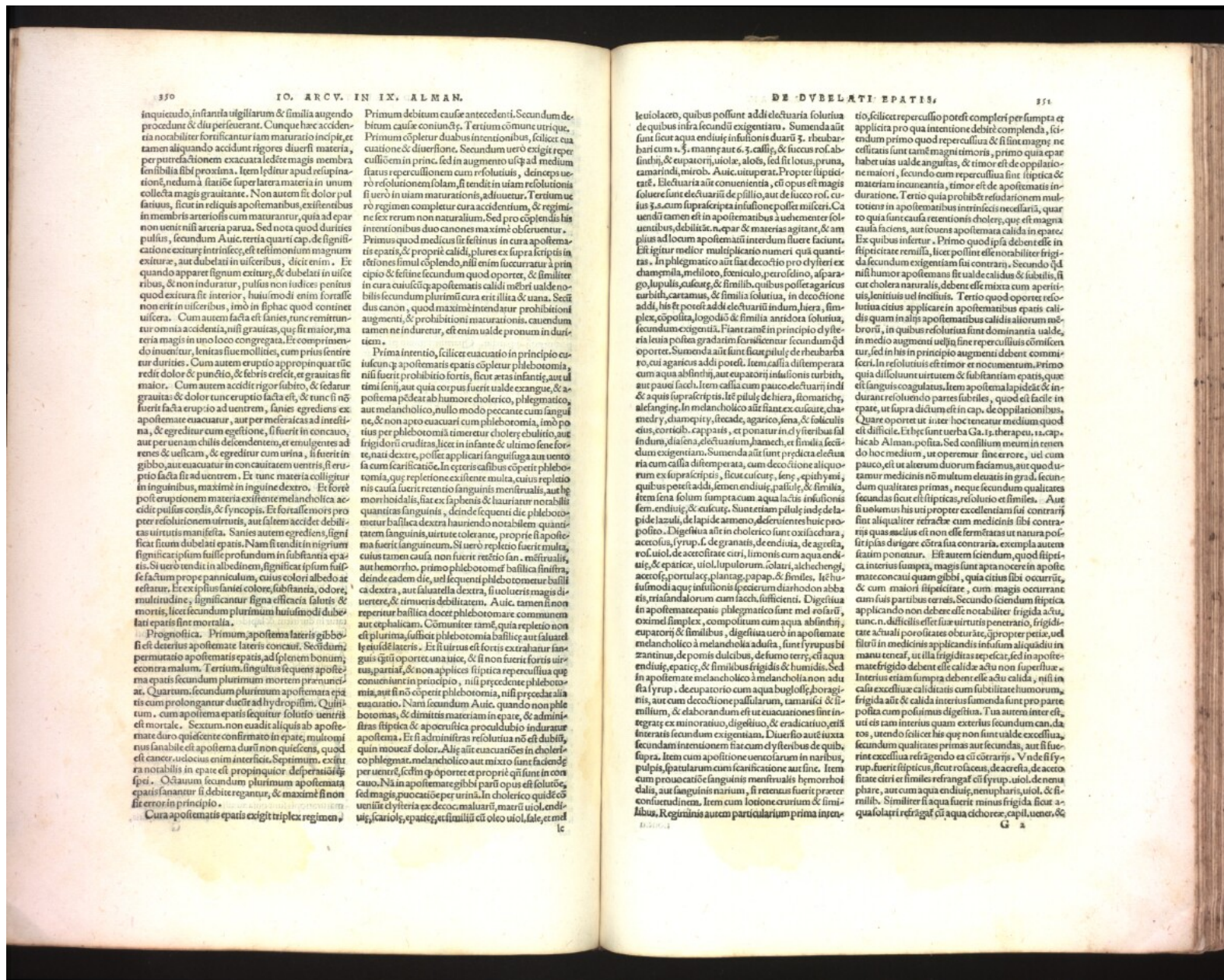
Tertium signum est mutatio formæ & coloris ualde notabilis, non enim stat bonus color sine presentia boni sanguinis, cuius defectus sequitur ad apostema epatis. Minus tamen mala mutatio est in phlegmonide epatis, imò aliquando uidetur habitudo & color factus bonus propter sanguinis inflammationem facientem facit rubere. Autam illi bene notabilis uidetur mutabiliter mutata in uindicta oculorum & in forma, & si forte rata mutatio non apparat à principio parum post apparet. Quartum signum est attractio fureculi & humeri dextræ ad inferiora, quia epate grauius trahit suspensorij alligatum dorso. Quintum, quia habentes apostema magnum, & propriè calidum non possunt dormire, imò parum lacere se per late dextro, quia epate cõprimuntur à stomacho et ab intestinis, nec possunt iacere super sinistro, quia epate grauiat, imò etiam grauat eos situs resupinus, licet minus ceteris. Signa uero distinctiua inter apostema gibbi, aut concaui sunt. Quia tactus inuenti ipsum cõprimendo in extremitate collarum hypochondrij dextræ cum est in gibbo, non aut cum est in concauo nisi forte in macilentio habente apostema magnum & cum forti cõpressione.

Secundo inuenitur maior grauitas in apostemate gibbi quam concaui, si quia epate per gibbi apprehenditur, cum quia concauum stomacho iustitur. Tertio in apostemate gibbi est confictio anhelus, quia gibbus apostematatus cõprimendo diaphragma & pulmonem facit nullum sicam, que non accidit in apostemate concaui. Quarto minoratur urina in apostemate gibbi, imò cum est magnum aliquando retinetur propter oppilationem attenuatioris frequentem ipsum, & aliquando propter debilitatem expulsiuam. Sed hoc non accidit in apostemate concaui, sed e contra in apostemate concaui ad sunt aliqua accidentia que deficiunt in apostemate gibbi. Primum, singultus quando apostema est magnum propter colligantiam oris stomachi in concauo epatis mediante neruo subtili. Secundum, dolor magnus quando sumitur cibus notabilis, uel aliter stomachus extenditur, quia stomachus extensus cõprimunt concauum epatis, et non gibbum. Et in summa per apostema concaui stomachus multum leditur, & e contra per apostema gibbi multum leduntur spiritalia maxime pulmo et diaphragma. Quod si apostema est in gibbo & concauo apparent omnia accidentia supra scripta, et si apostema est in pinniculo, est dolor uel interior et tractus humeri deorsum plus & maxime fit est in suspensorio. Signa uero specierum apostematæ epatis distinctarum penes materiam, effectum ipsa sunt infra scripta. Si apostema sit cholericum dicitur almefer parua est grauitas, & par-

uus tumor, sed inflammatio & mordicatio magna. Item citrinitas lingue, deinde denigratio est alperitate, et est febris foris, continua exacerbans, de tertio in tertium. Et pulsus est durus, magis ferrinus quam undosus multum uelox & frequens, sed non ualde magnus. Sitis intensa & iuuatur à frigidis & humidis. Si uero fuerit apostema sanguineum dicitur phlegmon significatur per rubedinem faciei, & exuberantem uenarum, & pulsus est plenus, magis uelox et frequens, magis undosus quam ferrinus. Et maior est tumor & minor grauitas. Dolor est grauius, extensus magis & pungitius. Febris cõtrita conclusa, et non iuuatur à ualde frigidis et humidis, sicut cholericum, sed apostema phlegmaticum significatur per inflatorem quandam, & lenitatem cuius, plumbetatem coloris. Et non est in loco sensata durities, licet sit grauitas, & est pulsus leuis. Et non est sitis, que nigredo lingue, neque febris notabilis, sed apostema melancholicum est duplex, quoddam à melancholia aduata, et est cancrum, quoddam à melancholia non aduata, & est de genere sephiros, & utrunque quod sit incipiendi, quandoque permurando ex apostemate sanguineo, aut ex alijs. Signa comunia sunt. Primum durities manifesta in loco sensata propriè si fuerit in gibbo. Secundum grauitas notabiliter. Tertium extenuatio mirach, unde manifeste præsentatur ipsius figura lunaris propteratio ad hydroperitocem, hys polara, aut alit. Extenuatio corporis, calus appetitus, tenacitas coloris, aut minoratio urine. Signa uero distinctiua inter sephiros et cancrum sunt, quia in cancro est febris notabilis in sephiros remissa. In cancro dolor notabilis, propriè saluineus, in sephiros nullus si sit purum, si uero non purum etiam non est dolor, nisi leuis apud magnum motum corporis aut fortem compressionem super locum apostematatum, aut cum stomachus est plenus cibo cõprimens ipsum, & in summa omnia accidentia sunt fortiora, in cancro, sicut inquietudo, calus appetitus, singultus, nausea, maior extenuatio, et similia. Signa uero quod sunt incipiendi sunt, quia non præcedit apostema alterius speciei, sed solum aliqua causa primitiua, aut corporum non de genere apostematatis. Quod uero fiat permurando contra cognoscitur quia præcedit apostema alterius speciei & maxime sanguineum, illud enim inter cetera facile permuratur in duritiem, & lapideitatem, et propriè cum in sine applicatur super eo notabiliter frigida & stipitica, epate namque uelociter oppilatur & induratur. Apostema uero uentosum, cognoscitur ex dolore extensiuo abique grauedine cum pauca aut nulla febre. Dispositiones quoque naturales, & non naturales sicut ætas, complexio, regimen præcedens & similia ducit in noticiam materie apostematatis. Nam in habentibus similibus facilius est transitus.

DE DVBELATI EPATIS. Cap. XCVI.

Dubelati de quo est hic sermo, fit cõ in apostematibus materia in uno loco colligitur, & sanatur, propterea maxime sequitur apostema sanguineum, cum illud inter cetera maxime maturatiõni paratum sit. Signa future maturatiõnis sunt quia auxilia debite facta non proficiunt, imò accidit, sicut febris, dolor grauis, sitis,



inquinando, infantia uigilium & similia augendo procedunt & dilu perferant. Cuiusmodi haec accidentia uocabantur fortissimum iam maturatio in corpore, et tamen aliquando accidit rigoris diuersi materia, per purgationem exacuatā ledit magis membra sensibilia sibi proxima. Item leditur apud respirationem, nedum a flatibus super latera materia in unum collecta magis grauitante. Non autem fit dolor pulsatiuus, sicut in reliquis apostematibus, existentibus in membris arteriosis cum maturatur, quia ad epar non uenit nisi arteria parua. Sed nota quod durities pulsus, secundum Auic. tertia quarti cap. de significatione existit intrinsece, est testimonium magnum exitus, aut dubitati in uisceribus, dicit enim. Et quando apparet signum exitus, & dubitati in uisceribus, & non induratur, pulsus non indicat penitus quod exitura sit interius, huiusmodi enim foras non erit in uisceribus, imò in sphaera quod continet uiscera. Cum autem facta est sanies, tunc remittuntur omnia accidentia, nisi grauitas, quae fit maior, materia magis in uno loco congregata. Et comprimendo inuenitur, lenitas siue mollities, cum prius sentiretur durities. Cum autem eruptio a propinquitate redit dolor & punitio, & febris crescit, et grauitas fit maior. Cum autem accidit rigor subito, & sedatur grauitas, & dolor tunc eruptio facta est, & tunc si non fuerit facta eruptio ad uentrem, sanies egrediens ex apostemate euacuat, aut per mesenteria ad intestina, & egreditur cum egestione, si fuerit in conuulsio, aut per uenam chilis descendente, et emulgentes ad renes & uescicam, & egreditur cum urina, si fuerit in gibbo, aut euacuat in conuulsitate uentris, si eruptio facta sit ad uentrem. Et tunc materia colligitur in inguibus, maxime in inguine dextero. Et foret post eruptionem materia existente melancholica accidit pulsus cordis, & syncopis. Et fortissimum propter resolutionem uentris, aut saltem accidit debilitas uentris manifesta. Sanies autem egrediens, signum est sicut dubitati epatis. Nam si erit in nigrum significat ipsum fuisse profundum in substantia epatis. Si uero tendit in albedinem, significat ipsum fuisse factum prope panniculum, cuius color albedo adest, restatur. Et ex ipsius sanies colore, substantia, odore, multitudine, significantur signa essentia salutis & mortis, licet secundum plurimum huiusmodi dubitati epatis sint mortalia.

Prognostica. Primum, apostema lateris gibbiforme dicitur apostemate lateris conuulsio. Secundum, per uentrem apostemate epatis, ad splenem bonum, e contra malum. Tertium, inguibus sequens apostemate epatis secundum plurimum mortem praenunciatur. Quartum, secundum plurimum apostemate epatis cum prolongantur ducit ad hydrospissum. Quintum, cum apostema epatis sequitur solutio uentris est mortale. Sextum, non euadit aliquis ab apostemate duro quiescente confirmato in epate, multo minus sanabile est apostema duri non quiescens, quod est cancer, uelocius enim interit. Septimum, exitus nonorabilis in epate est propinquior desperatio spei. Octauum, secundum plurimum apostemate epatis sanantur, si debite regantur, & maxime si non fit error in principio.

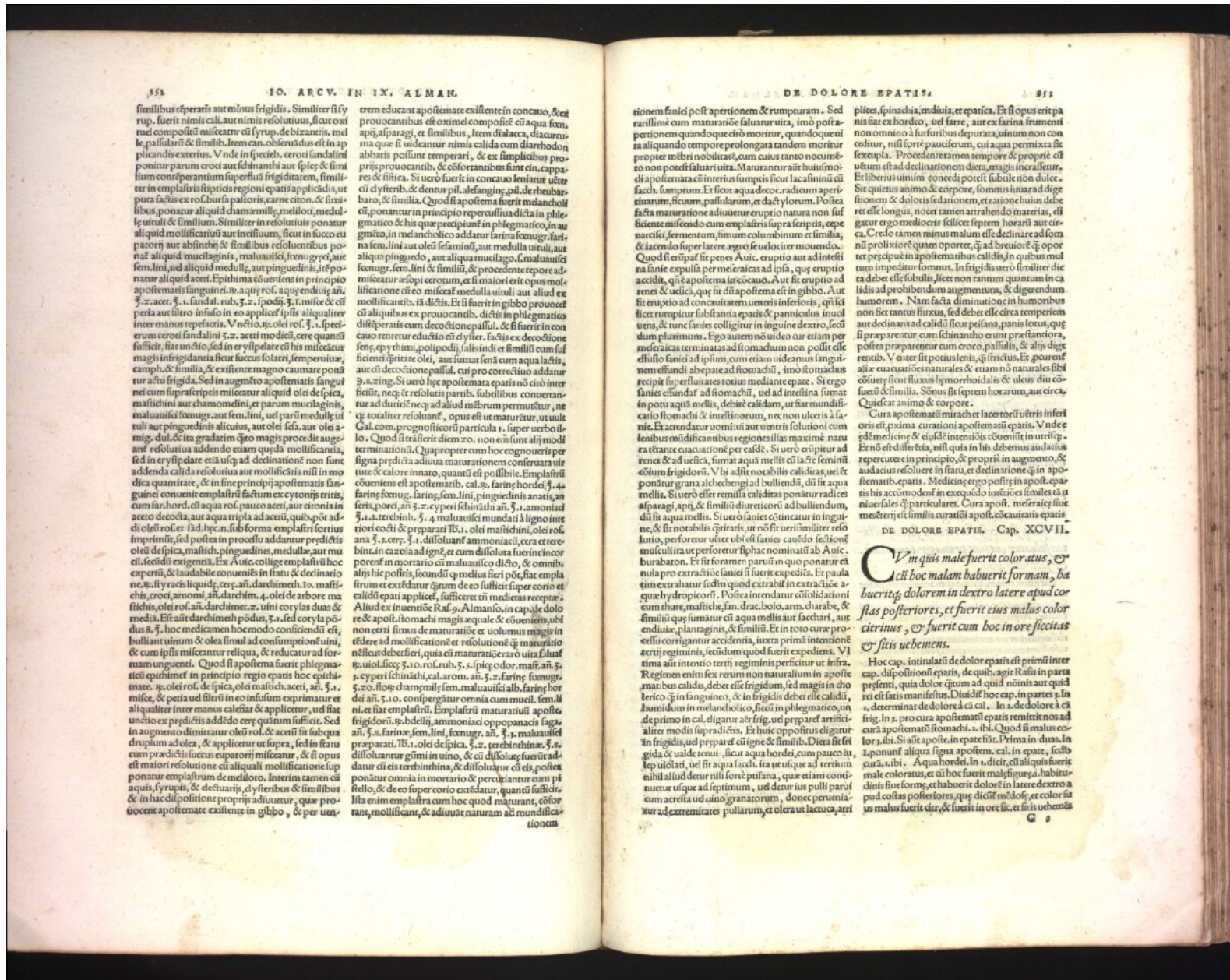
Cura apostematis epatis exigit triplex regimen

Primum debetum cause antecedenti. Secundum debetum cause conuulsio. Tertium conuulsio utriusque. Primum conuulsio duabus intentionibus, scilicet euacuatione & diuresi. Secundum uero exigit medium status reperculionem cum resolutione, deinde uero resolutionem solam, si tendit in uiam resolutionis si uero in uiam maturationis, adiuuetur. Tertium uero regimen completur cura accidentium, & regimen flex rerum non naturalium. Sed pro copulandis his intentionibus duo canones maxime obseruentur. Primum quod medicus sit festinus in cura apostematis epatis, & proprie calidi, plures ex supra scriptis in ratione simul copulando, nisi enim succurratur a principio & festine secundum quod oportet, & similiter in cura conuulsio apostematis calidi mori ualde nobilis secundum plurimum cura erit illa, & uana. Secundo canon, quod maxime intendatur prohibitiō augmenti, & prohibitiō maturationis, euadendum tamen ne induretur, est enim ualde proum in duritiam.

Prima intentio, scilicet euacuatio in principio euacuat apostemate epatis copletur plebotomia, nisi fuerit prohibitio fortis, sicut aetia in sanie, aut uel timi sensu, aut quia corpus fuerit ualde exangue, & apostema pedit ab humore choleroico, phlegmatico, aut melancholico, nullo modo peccante cum sanguine, & non apud euacuati cum phlebotomia, imò potius per phlebotomiam timeretur cholera, cholera, aut frigidiore cruditas, licet in infante & ultimo fene ferente, nau dexte, possit applicari sanguisuga aut uento sa cum scarificatione. In ceteris casibus copletur phlebotomia, quae reperitio existente multa, cuius reperitio causa fuerit retentio sanguinis mensuralis, aut hemorrhoidalis, licet ex lapibus & lauraturis notabilis quantitas sanguinis, deinde sequenti die phlebotomatur basilica dextra hauriendo notabilem quantitatem sanguinis, uirtute coeleanae, proprie si apostema fuerit sanguinum. Si uero repleto fuerit multa, cuius tamen causa non fuerit repletio san. mensuralis, aut hemorrhoidalis, primo phlebotomatur basilica sinistra, deinde eadem die, uel sequenti phlebotomatur basilica dextra, aut saluarela dextra, si uoluerit magis diuertere, & timuerit debilitatem. Aut, tamen non reperitur basilica docet phlebotomare communem aut cephalicam. Communiter tamē, quia repletio non est plurima, sufficit phlebotomia basilicae saluarelae uel dexterae. Et si uirtus est fortis extrahat uirtus, partia, & non applices siptica reperculia quae conueniunt in principio, nisi praecedat phlebotomia, aut si non copletur phlebotomia, nisi praecedat alia euacuatio. Nam secundum Auic. quando non phlebotomatur, & dimittit materiam in epate, & administras siptica & aperuifica proculdubio induratur apostema. Et si administras resolutiua non est dubium, quin moueat dolor. Alij aut euacuatiōnem in choleroico phlegmatico melancholico aut mixto sunt faciendae per uentrem, scilicet quod oportet et proprie quoniam in conuulsio. Na in apostemate gibbi parus opus est solutio, sed magis puocatio per urina. In choleroico quod conuulsio chyleria ex deco. maluarum, maru uiol. endiu. uis. scariolis, epaticis, et similibus est oleo uiol. sale, et med.

leuiolaceo, quibus possunt addi electuaria solutaria de quibus infra secundum exigentiam. Sumenda aut sunt sicut aqua endiu. insulionis durati §. rheubarbari cum §. manij aut §. castij, & sicut ros. ablinthij, & eupatori, uiolae alois, sed fit totus penna, tamarindus, mtrorb. Auic. uti uerpat. Propter siptica est. Electuaria aut conuenientia, est opus est magis soluere sunt electuaria de psillio, aut de succo ros. cuius §. cum supra scripta insulione possit misceri. Ca uentri tamen est in apostematibus uel uentrem soluentibus, debilitate. n. epas & materiam agitant, & amplius ad locum apostemati interdum fluere faciunt. Est igitur melior multiplicatio numeri quā quantitas. In phlegmatico aut fiat decoctio pro chyleri ex thymisilla, melilotis, feniculo, percolidino, alparago, lupulis, auisurg, & similibus, quibus possit agariens turbitus, carumus, & similia solutaria. In decoctione addi, his fit potest addi electuaria indum, liera, simulex, copulata, logodis & similia antidora solutaria, secundum exigentiam. Fiant tamē in principio chyleria lenia postea gradatim fortissimum secundum quod oportet. Sumenda aut sunt sicut pilule de rheubarbaro, cui agariens addi potest. Item, castia diuimperata cum aqua ablinthij, aut eupatori insulionis turbitus, aut pauca sacchi. Item castia cum pauca electuaria indum, & aqua supra scriptis. Item pilule de liera, sic maritij, & alijs. In melancholico aut sunt ex culicis, chamedrj, chamepity, ficedae, agrario, fena, & soluculis eius, corticib. capparis, et ponatur in dy. uisceribus salindum, diaiema, electuaria hamed, et similia secundum exigentiam. Sumenda aut sunt praedicta electuaria cum castia diuimperata, cum decoctione aliquotum ex supra scriptis, sicut culicis, feng, epidymij, quibus potest addi, semen endiu. psillij, & similia, item fena solum sumpta cum aqua lactis insulionis feni. endiu. & culicis. Sunt etiam pilule indedela pite lazuli, de lapide ammonio, & deriuentes huiusmodi. Digestiua aut in choleroico sunt ossifidura, acetosus, lyrup. f. de granatis, de endiu. de agrestis, ros. uiol. de acetosifera curi, limonis cum aqua endiu. & epaticae, uiol. lupulorum. solari, alchehengij, acetosij, portulacij, plantag. papap. & similes. In huiusmodi aqua insulionis specierum diarrhodon abba eius, triandalorum cum sacch. sufficiens. Digestiua in apostemate epatis phlegmatico sunt med. rosarum, oximel simplex, compolium cum aqua ablinthij, eupatori & similibus, digestiua uero in apostemate melancholico a melancholia adusta, sunt lyrupus bitramentus, de pomis dulcibus, de fumo terij, est aqua endiu. epaticae, & similibus frigida & humidis. Sed in apostemate melancholico a melancholia non adusta lyrup. de eupatorio cum aqua buglossij, boraginis, aut cum decoctione passularum, tamariscij & similibus, & elaborandum est ut euacuationes sine integritate minoratiu, digestiua, & eradicatio, est interius secundum exigentiam. Diuersio aut iuxta secundam intentionem fiat cum chyleribus de quibus supra. Item cum apostemate uentris in naribus, pulsibus, spatularum cum scarificatione aut sine. Item cum puocatio sanguinis mensuralis hemorrhoidalis, aut sanguinis narium, si retentus fuerit praeter consuetudinem. Item cum lotione curatum & similibus. Regimini autem particularium prima intentio,

scilicet reperculio potest compleri per sumpta et applicata pro qua intentione debet comprehendenda, sciendum primo quod reperculiua & si sunt magis, scilicet sunt tamen magni timoris, primo quia epas ne maior, secundo cum reperculiua sit siptica & materiam incucentia, timor est de apostemate induratione. Tertio quia prohibet resolucionem multoties in apostematibus intrinsece necessariam, quare tunc quia causa retentionis cholerae, quae est magna causa faciens, aut fouens apostemata calida in epate. Ex quibus inferitur. Primo quod ipsa debent esse siptica remissa, licet possint esse nonabiliter frigida secundum exigentiam sui contrarij. Secundo quod nisi humor apostematus sit ualde calidus & subilis, sicut cholera naturalis, debet esse mixta cum aperitiua, lenitiua uel insulitiua. Tertio quod oportet resolutiua citius applicari in apostematibus epatis calidis quam in alijs apostematibus calidis alicuius uel bromi, in quibus resolutiua sunt dominantia ualde, in medio augmenti uel sine reperculiua commiscetur, sed in his in principio augmenti debent commisceri. In resolutiua est timor et nocuum. Primo quia diluunt uirtutem & substantiam epatis, quae est sanguis coagulatus. Item apostema lapideae & induratum resoluendo partes subiles, quod est facile in epate, ut supra dictum est in cap. de oppilationibus. Quare oportet ut inter hoc tenatur medium quod est difficile. Et he sunt uerba Ca. 13. theophrasti, in cap. hic ab Alman. postea. Sed consilium meum in tenendo hoc medium, ut operemur sine errore, uel cum pauco, est ut alterum duorum faciamus, aut quod utamur medicinis non multum eleuatis in grad. secundo quod qualitates primas, neque secundum qualitates secundas sicut est siptica, resolutio et similes. Aut si uelimus his uti propter excellentiam sui contrarij sunt aliquoties refracta cum medicinis sibi contrariis quae melius est non esse firmata natura possit ipsas durigare contra sua contraria. exempla autem suaum ponentur. Est autem sciendum, quod siptica interius sumpta, magis sunt apta nocere in apostemate conuulsio quam gibbi, quia citius sibi occurrunt, & cum maior siptica est, cum magis occurrant cum suis partibus terris. Secundo sciendum siptica applicando non debet esse notabiliter frigida acuta, tunc. n. difficilis est uel uirtus penetratio, frigiditate actuali porositates obturatae, propter peccata, uel sicut in medicinis applicandis insulium aliquodum in manu tenent, ut illa frigida reperculia, sed in apostemate frigido debent esse calidae acuta non superflua. Interius etiam sumpta debent esse acuta calida, nisi in causa excessiua caliditatis cum subtilitate humorum, frigida autem & calida interius sumenda sunt pro parte postea cum potissimum digestiua. Tunc autem inter est, uti eis tam interius quam extrinsecum secundum can. da tos, utendo scilicet his quae non sunt ualde excessiua, secundum qualitates primas aut secundas, aut si fuerint excessiua refragando ea citi contrariis. Vnde si lyrup. fuerit siptica, sicut rosaceae, de aceto, de aceto siate citi et similes refragat citi lyrup. uiol. de noua phare, aut cum aqua endiu. nempharis, uiol. & similibus. Similiter si aqua fuerit minus frigida sicut aqua solari refragat cum aqua choroce, capill. uener. &c.



similibus operari aut mltus frigidis. Similiter si sy-
rupus fuerit nimis calidus aut nimis resolutivus, sicut est
mel compositum misceretur cum syrupo de bitarantia, mel
de passularum & similibus. Item can. obiter adus est in ap-
plicandis exterius. Vnde in speciebus, ceroti sandalini
ponitur parum croci aut schinanthi aut spicis & simili-
um conserpentium superflua frigiditatem, similiter
in emplastris frigidis regioni epatis applicandis, ut
pnea factus est ros. burfa pistoris, carne citon. & simili-
bus, ponatur aliquid chamemille, melioris, meliori, medul-
la utrali & similibus. Similiter in resolutivis ponatur
aliquid mollificantiu aut incisivum, sicut in succo eu-
parorii aut absinthij & similibus resolutivis ponat
aliquid mucilaginis, malvausici, sennu ppyoi, aut
sem. lini, vel aliquid medullae, aut pinguedinis, ut
ponatur aliquid aceti. Epithima coeueniens in principio
apostematis sanguinei. R. aq. ros. aq. opendij an. ʒ. i.
ʒ. ii. ac. ʒ. i. sandal. rub. ʒ. i. podij. ʒ. i. misce & cu
petia aut filtro infuso in eo applicet ipsi aliquid
inter manus repositis. Vnde in olei ros. ʒ. i. spici-
ceroti sandalini ʒ. ii. aceti modici, cere quantum
sufficit, fiat unctio, sed in eryspellate cu his miscetur
magis inspissantia sicut succo solari, sem. peruviani,
camph. & similia, & existente magno calore, ponat
ur actus frigidus. Sed in augmento apostematis sangui-
nei cum supra scriptis miscetur aliquid olei de spica,
masticini aut chamemelini, et parum mucilaginis,
malvausici sennu ppyoi, aut sem. lini, vel parum medullae ut-
rali aut pinguedinis alcaui, aut olei sasa. aut olei a-
m. dul. & ita gradatim cito magis procedit augmen-
tum resolutiva addendo etiam quaedam mollificantia,
sed in eryspellate etia usque ad declinationem non sunt
addenda calida resolutiva aut mollificantia nisi in mo-
dica quantitate, & in fine principij apostematis sangui-
neae commixtione emplastrum factum ex cytonij miris,
cum far. hord. et aqua ros. pauco aceti, aut citonia in
aero decocta, aut aqua tripla ad aceti, quibus potest ad-
di olei ros. sed h. n. sub forma emplastrum fortius
imprimi, sed postea in processu addatur praedictis
olei de spica, mastic. pinguedinis, medullae, aut mu-
ci, sicut dicitur exigentia. Est Aque. collige emplastrum hoc
experit, & laudabile conveniens in fratu & declinatio-
ne. R. styracis liquidi. ʒ. i. dardimeth. ʒ. i. mastici-
sici, croci, amomi, an. dardimeth. ʒ. i. olei de arbore ma-
stichis, olei ros. an. dardimeth. ʒ. i. unij cori yas duas &
medul. Est aut dardimeth. p. d. ʒ. i. sed cori yas duas
& ʒ. i. hoc medicamen hoc modo conficiendum est,
bulliant unum & olea simul ad consumptionem unius,
& cum ipsis miscantur reliqua, & reductur ad forma-
mam unguenti. Quod si apostema fuerit phlegmaticum
epithime in principio regio epatis hoc epithima-
tum. R. olei ros. de spica, olei mastic. aceti, an. ʒ. i.
misce, & petia vel filtro in eo infusum exprimat et
aliquid inter manus calefiat & applicetur, vel fiat
unctio ex praedictis addito cere quantum sufficit. Sed
in augmento dimittatur olei ros. & aceti fit sub qua
drupium ad olea, & applicetur ut supra, sed in fratu
cum praedictis fiat unguentum evaporatum miscetur, & si opus
est maiori resolutione cu aliquam mollificationem sup-
ponatur emplastrum de meliora. Interim tamen cu
aquis, syrups, & electuarijs, clysteribus & similibus
& in hac dispositione proprijs adiuventur, quae pro-
ducunt apostemate existentem in gibbo, & per ven-

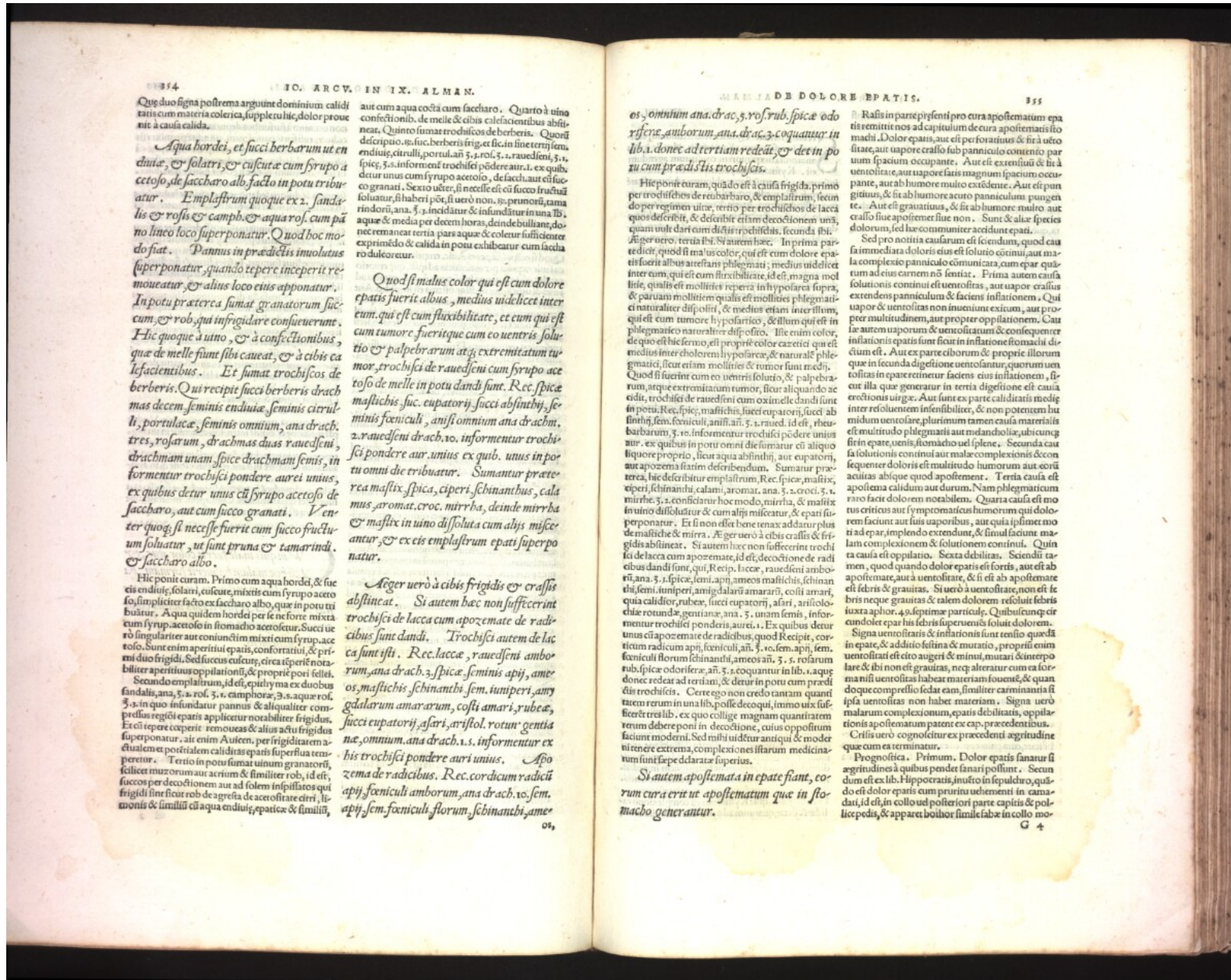
triam educant apostemate existentem in concauo, & ex
provoocantibus est oximel compositum cu aqua sennu
apij, asparagi, et similibus, Item diacata, diarrhoda
ma quae si videantur nimis calida cum diarrhoda
abbatis possunt temperari, & ex simplicibus prop-
rijs provoocantibus, & coiorantibus sunt em. cappa-
res & siffica. Si vero fuerit in concauo leniatur uter
cu clysteribus. & denur pil. alefanging. pil. de rheubar-
baro, & similia. Quod si apostema fuerit melancholicum
cu, ponantur in principio reperculiva dicta in phleg-
matico & his quae precipiunt in phlegmatico, in au-
gnico, in melancholico addatur farina sennu, farina
na sem. lini aut olei selenini, aut medulla utrali, aut
aliqua pinguedo, aut aliqua mucilago, f. malvausici
sennu ppyoi, sem. lini & similia, & procedente tempore ad
mollificationem cu miscetur medulla utrali aut oleum
mollificantibus, ia dictis. Et si fuerit in gibbo proovec
cu aliquibus ex provoocantibus, dictis in phlegmatico
distingueris cum decoctione passul. & si fuerit in con-
cauo teneatur educio cu clyster. factus est decoctione
sennu ppyoi, polipodij, salis indi et similia cum sul-
ficiem iustare olei, aut sumat sem. cum aqua lactis,
aut cu decoctione passul. ut pro correctivo addatur
ʒ. i. zing. Si vero hae apostemata epatis non dno inter
fuerit, neq. et resolutis partibus, subilibus consuetur
aut durit neq. ad aliud membrum permittur, ut
q. totaliter resoluatur, opus est ut maturetur, ut uale
Gal. com. prognosticorum particula i. super verbo illo.
Quod si transferit diem 20. non est sine alio modo
terminationis. Quapropter cum hoc cognoverit per
signa praedicta adiuva maturationem conseruata vit-
tute & calore innato, quantum est possibile. Emplastrum
coeueniens est apostematibus. cal. R. faring hordei ʒ. ii.
faring sennu, faring, sem. lini, pinguedinis anatis, an
seris, potest an ʒ. i. cyperi schinanthi an. ʒ. i. amoniac
ʒ. i. s. terebinthi. ʒ. i. malvausici mundati ligno inte-
riori cocti & preparati ʒ. i. olei masticini, olei ros.
ana ʒ. i. cer. ʒ. i. distillatam ammoniaci cura et re-
binit. in cazola ad ignem, et cum dissoluta fuerint con-
porent in mortario cu malvausico dicto, & omnibus
alijs hic possitis, secundum quod melius fieri potest, fiat empla-
strum et extendatur quantum de eo sufficit super corio et
calidi epati applicet, sufficere tamen medicas receptae.
Aliud ex inueniente Raf. 9. Almanico. in cap. de dolo-
re & apost. stomachi magis aequale & coeueniens ubi
non certum finis de maturatione et uolunt magis in
edere ad mollificationem et resolutionem quae maturatione
necesse debet fieri, quia cu maturatione raro uita fausta
ʒ. i. uol. sicc. ʒ. i. o. ros. rub. ʒ. i. spicis odor. malv. an. ʒ. i.
cyperi schinanthi, cal. arom. an. ʒ. i. faring sennu
ʒ. i. o. sennu chamemill. sem. malvausici alb. faring hor-
dei an. ʒ. i. o. confregatur omnia cum mucel. sem. li-
ni. et fiat emplastrum. Emplastrum maturatiu aposte-
matis frigidis. R. bdellij, ammoniaci oppopanacis lagza
an. ʒ. i. s. farina, sem. lini, sennu ppyoi, an. ʒ. i. malvausici
preparati, ʒ. i. olei de spica, ʒ. i. terebinthina, ʒ. i. s.
distillatur gumi in uino, & cu distillat fuerit addatur
cu eis terebinthina, & distillatur cu eis, postea
ponatur omnia in mortario & percolatur cum pi-
stello, & de super corio extendatur, quantum sufficit.
Ista enim emplastrum cum hoc quod maturatur, conser-
uant, mollificant, & adiuuant naturam ad mullifica-

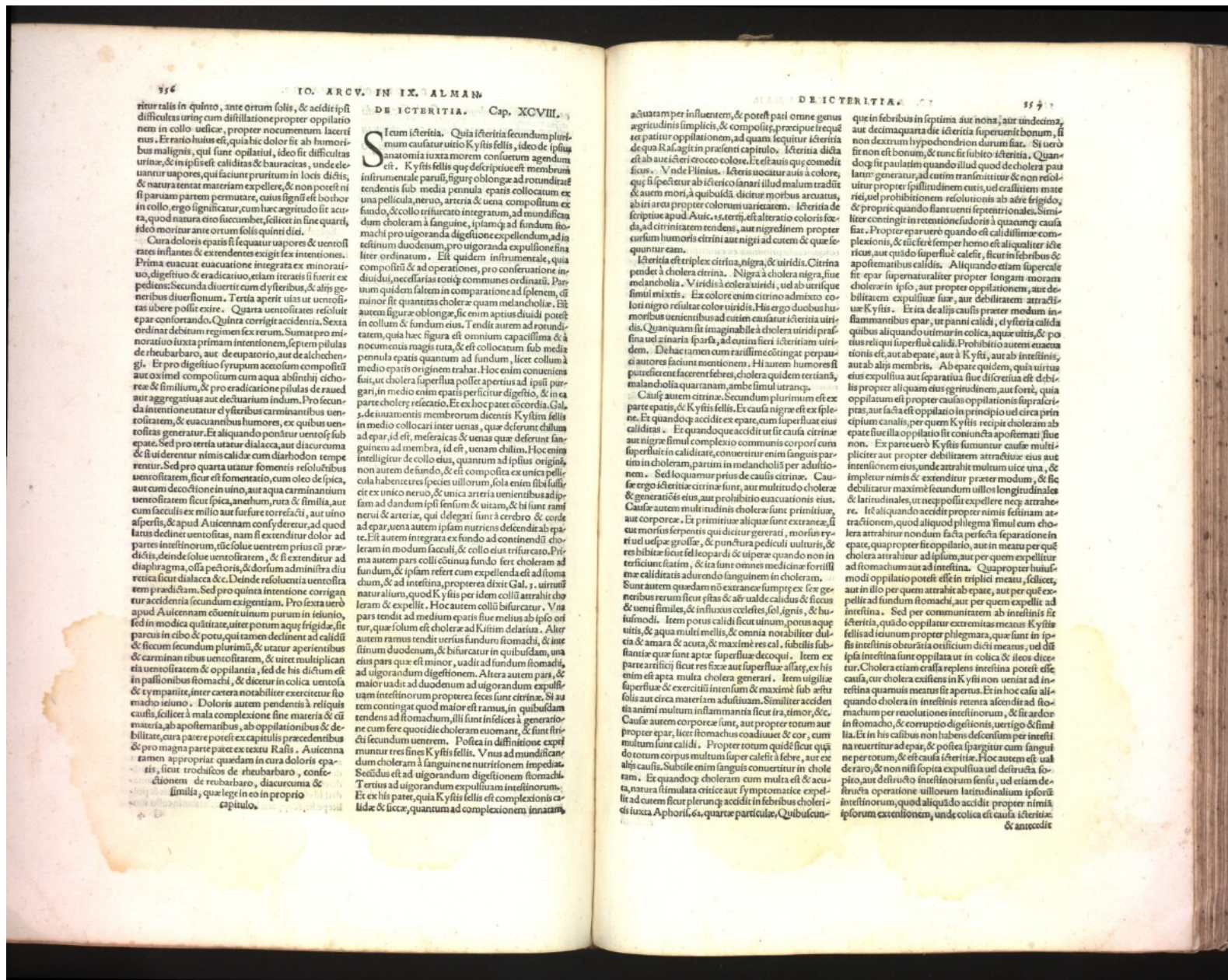
tionem

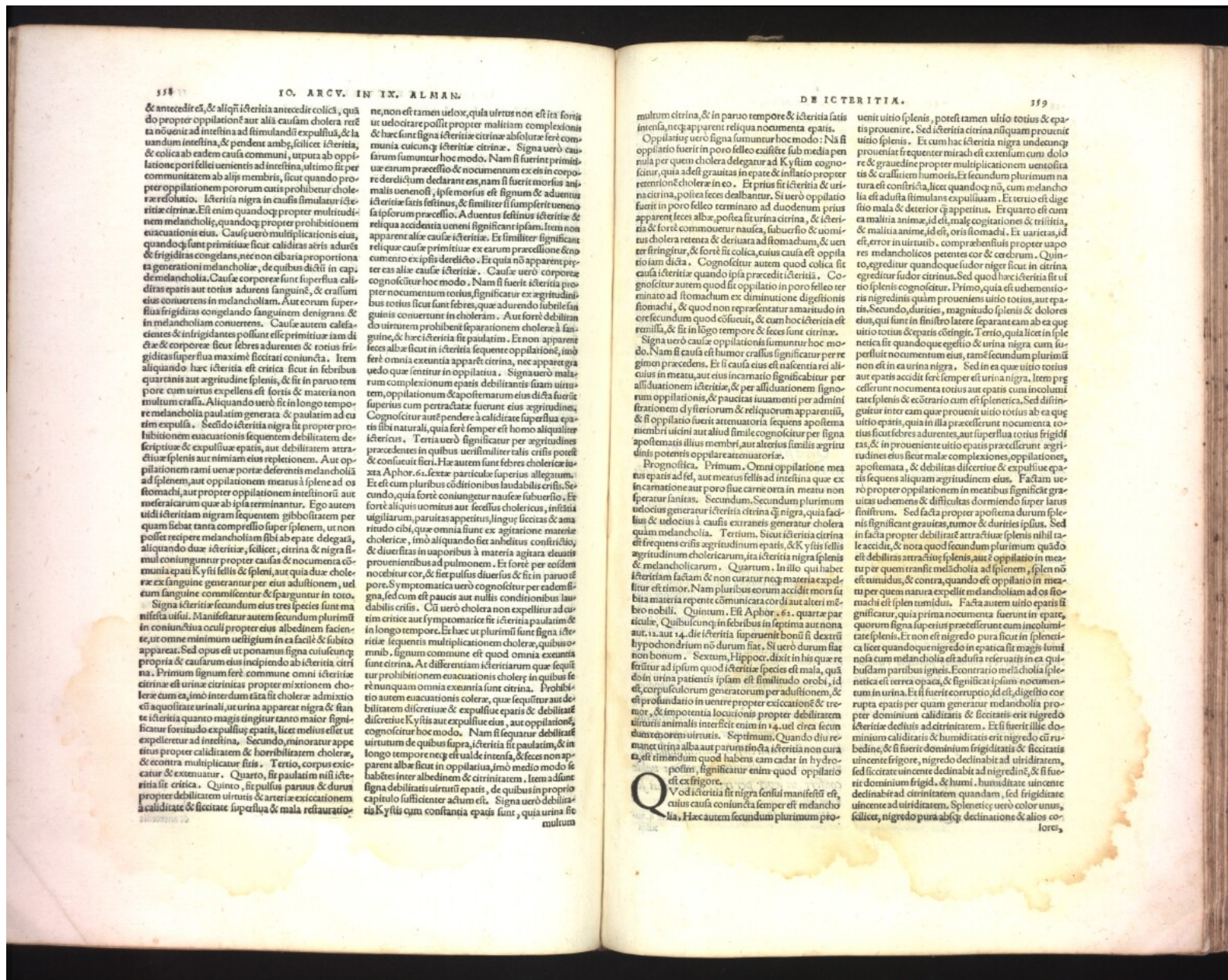
tionem sanie post aperitionem & rumpitur. Sed
rutilant cum maturatione saluatur uita, imo post a-
peritionem quandoque cito moritur, quandoque uita
sa aliquando tempore prolongata tandem moritur
propter membris nobilitate, cum cuius tanto nocumē-
to non potest saluari uita. Maturantur aut huiusmodi
apostemata cu interius sumptis sicut lacta sinini cu
sacch. sumptum. Et sicut aqua deco. radicum aperiti-
uarum, sicutum, passularum, et da ylorum. Postea
facta maturatione aduocetur eruptio natura non suf-
ficiente mifendo cum emplastris supra scriptis, cepe
marci, fermentum, item cum esolumbinum et similia,
& faciendo super latere ex quo se uoluciter mouendo.
Quod si erupit per fenes Auic. eruptio aut ad intesti-
na sanie expulsa per mecratas ad ipsa, que eruptio
accidit, quae apostema in concauo. Aut fit eruptio ad
renes & uelica, que fit cu apostema est in gibbo. Aut
fit eruptio ad concauitatem uentris inferioris, quae
sicut rumpitur substantia epatis & panniculus inuol-
uens, & tunc sanie colligitur in inguine dextro, sicut
dum plurimum. Ego autem non uideo cur etiam per
meccratas terminatas ad stomadum non possit esse
diffuso sanie ad ipsum, cum etiam uideamus sangui-
nem effundi ab epate ad stomadum, imo stomachus
recipit superfluitates totius mediante epate. Si ergo
sanie effundat ad stomachum, ut ad intestina sumat
in portu aqua mellis, debet calidam, ut fiat mundificatio
stomachi & intestinorum, nec non ulceris si fa-
ciat. Et attendatur uomiui aut uentris solutioni cum
sanibus emollientibus regiones illas maxime natu-
rae et sane euacuatione per calid. Si uero erupit ad
renes & ad uelica, sumat aqua mellis cu lacte semini
et uim frigidis. Vbi ad ha notabile caliditas, uel fit
ponatur grana alchobengi ad bulliendi, diu fit aqua
mellis. Si uero esset remissa caliditas ponatur radices
asparagi, apij, & similia distreticori ad bulliendum,
diu fit aqua mellis. Si uero sanie contineatur in ingui-
ne, & fit notabilis quantitas, ut non fit uerimiliter reso-
lutio, perforetur ueter ubi est sanie caudo sectione
musculi ut perforetur siphac non inat ab Auic.
burabaton. Et fit foramen paruum in quo ponatur et
nula pro extractioe sanie si fuerit expedita. Et paula-
tim extrahatur sedm quod extrahit in extractioe a-
quae hydropicori. Postea intendatur consolidatio
cum thure, mastiche, san. drac. bolo. arm. charab. &
similia que sumantur cu aqua mellis aut sacchari, aut
endiuia, plantaginis, & similia. Et in toto cura pro-
cedit corrigantur accidentia, iuxta primam intentionem
tertij regimini, secundum quod fuerit expediens. VI
tima aut intentio tertij regimini perficitur ut infra.
Regimen enim sex rerum non naturalium in aposte-
matis calidis, debet esse frigidum, sed magis in cho-
lerico quae in sanguineo, & in frigidis debet esse calidum,
humidum in melancholico, sicut in phlegmatico, un-
de primo in cal. eligatur aer frigidus, uel preparat artifi-
cialiter modis supra dictis. Et huc oppositum eligatur
in frigidis, uel preparat cu igne & similia. Quia si fr-
gidus & ualde tenuis, sicut aqua hordei, cum pauco sal-
tep uolunt, uel fit aqua sacch. ita ut usque ad tertium
uulsi alius dicit nisi forte priana, quae etiam conti-
nuerit usque ad septimum, uel dicitur ius pulli parui
cum acreta uel uino granatorum, donec peruenia-
tur ad extremitates pullarum, et olera uel lactuca, apij

plures, spinachia, endiuia, et epatica. Et si opus erit pa-
nis fiat ex hordeo, uel farre, aut ex farina frumentum
non omnino si furfuribus depurata, unum non coa-
ceditur, nisi forte pauciferum, cui aqua permixta fit
sexcupla. Procedente tamen tempore & proprie cu
uicium est ad declinationem dieta, magis incrassatur.
Et liberius unum concedi potest subtile non dulce.
Si quietus animo & corpore, somnus iunat ad dige-
stionem & doloris sedationem, et ratione huius debet
re esse longus, nec tamen arrahendo materias, ell
gaur ergo medicos felices septem horarij aut circ-
ca. Credo tamen minus malum esse declinare ad som-
num prolixior quam oportet, quae ad breuiore quae opor-
tet precipue in apostematibus calidis, in quibus mul-
tum impeditur somnus. In frigidis uero similiter die-
ta debet esse subtilis, sicut non tantum quantum in ca-
lidis ad prohibendum augmentum, & digerendum
humorem. Nam facta diminutione in humoribus
non fiet tantus fluxus, sed debet esse circa temperiem
aut declinans ad calidum sicut priana, panis lotura, que
si preparatur cum schinantho erunt praefantiora,
postea preparatur cum croco, passulis, & alijs dige-
stivis. Vnde fit potius lenis, quae fructus. Et potest
aliter euacuationes naturales & etiam non naturales sibi
conuenit sicut fluxus hemorrhoidalis & uicium diu co-
sueti & similia. Sicut fit septem horarum, aut circa.
Quiescat animo & corpore.
Cura apostematu mirach et laceratu uentris inferi-
oris est, prima curatio apostematu epatis. Vnde e-
gd medicus & euicid intensio coeuenit in utriusq.
Et non est differentia, nisi quia in his debemus audacius
repercutere in principio, & proprie in augmento, &
audacius resolvere in fratu, et declinatione quae in apo-
stematibus epatis. Medicus ergo postea in aposte-
matis his accionem in exsequo inferius similes ta ut
nuefiales quae particularis. Cura apost. miferat epatis
mestierit similibus curatiu apost. euacuationis epatis
DE DOLORE EPATIS. Cap. XCVII.
Cum quis male fuerit coloratus, &
cu hoc malum habuerit formam, ha-
buertis, dolorem in dextro latere apud cor
posterioris, et fuerit eius malus color
citerius, & fuerit cum hoc in ore siccitas
& sitis uehemens.
Hoc cap. intitulatu de dolor epatis est primu inter
cap. dispositionu epatis, de quib. agit Rasis in parte
presenti, quia dolor quantum ad quid nominis aut quid
rei est satis manifestus. Disidit hoc cap. in partes 3. In
i. determinat de dolore a ca. cal. In 2. de dolore a ca
frig. In 3. pro cura apostematu epatis remittit nos ad
curu apostematu stomachi. s. ibi. Quod si malus co-
lor a. ibi. Si aut apostem. in epate sit. Prima in duas. In
1. ponunt aliqua signa apostem. cal. in epate, sicut
curs. s. ibi. Aqua hordei. In 2. dicit, cu aliquis fuerit
male coloratus, et cu hoc fuerit malum figuru. i. habitu-
dinis siue forme, et habuerit dolorem in latere dextro a
pud costas posteriores, que dicitur m. d. f. et color sit
us malus fuerit durus, & fuerit in ore sic. et sitis uehemens

Q 2







& antecedit eis, & aliqui ictericia antecedit colicis, quia do propter oppilationem aut alia causam cholera nec tamen non ad intestina ad stimulandi expulsi, & la uandum intestina, & pendens ambe, scilicet ictericia, & colica ab eadem causa communi, utpote ab oppilatione pori felles ueniens ad intestina, ultimo fit per communitatem ab alijs membris, sicut quando propter oppilationem pororum uenis prohibetur cholera uel cholus. Icteria nigra in causis stimulat ictericia cirina. Est enim quandoque propter multitudinem melancholie, quandoque propter prohibitionem euacuationis eius. Causa uero multiplicatio eius, quandoque sunt primitiue sicut caliditas aeris aduersus & frigiditas congelans, nec non cibaria proportionata generationi melancholie, de quibus dictum in capitulo de melancholia. Causa corporea sunt superflua caliditas epatis aut totius aduersus sanguinem, & crassum eius conuertens in melancholiam. Aut eorum superflua frigiditas congelando sanguinem demigrans, & in melancholiam conuertens. Causa autem calefacientes & insipientes possunt esse primitiue iam dicta, & corporea sicut febra aduersus & totius frigiditas superflua maxime siccitatis coniuncta. Item aliquando hac ictericia est critica sicut in febribus quarantia aut acritudine splenis, & sic in paruo tempore cum uirtus expellens est fortis & materia non multum crassa. Aliquando uero fit in longo tempore melancholia paulatim generata & paulatim ad uertim expulsa. Secundo ictericia nigra fit propter prohibitionem euacuationis sequentem debilitatem descriptioe & expulsiue epatis, aut debilitatem attractiue splenis aut nimiam eius repletionem. Aut oppilationem rami uenis porae delectans melancholia ad splenem, aut oppilationem meatus a splene ad os stomachi, aut propter oppilationem intestinorum aut mesentericam que ab ipsa terminantur. Ego autem uidi ictericiam nigram sequentem gibbositatem per quam sicut tanta compressio super splenem, ut non posset recipere melancholiam sibi ab epate delegata, aliquando dux ictericia, scilicet, cirina & nigra simul coniunguntur propter causas & nocumena communia epati Kytili felles & spleni, aut quia dux cholerae ex sanguine generatur per eius aduersionem, uel cum sanguine commiscetur & spargitur in toto.

Signa ictericia secundum eius tres species sunt manifestata uisui. Manifestatur autem secundum plurimum in contumacia oculi propter eius albedinem facientem, ut omne minimum uel ligum in ea facit & subito apparet. Sed opus est ut ponamus signa cuiuscumque propria & causarum eius incipiendo ab ictericia cirina. Primum signum ferè commune omni ictericia cirina est urinae citrinitas propter mitionem cholerae cum ea, imò interdum ita fit cholerae admixtio ut aquositate uisuali, ut urina appareat nigra & flante ictericia quanto magis tingitur tanto maior significatur fortitudo expulsiue epatis, licet melius esset ut expelleretur ad intestina. Secundo minoratur appetitus propter caliditatem & horribilitatem cholerae, & contra multiplicatur sitis. Tertio, corpus excutatur & extenuatur. Quarto, fit paulatim nisi ictericia sit critica. Quinto, si superflua & durus propter debilitatem uirtutis & arterie excitationem a caliditate & siccitate superflua & mala restauratio-

ne, non est tamen uelox, quia uirtus non est ita fortis uel uelociter possit propter multam complexionem & hac sunt signa ictericia cirinae abfoluta ferè communia cuiusque ictericia cirinae. Signa uero causarum sumuntur hoc modo. Nam si fuerit primitiue earum precessio & nocumentum ex eis in corpore derelictum declarant eas, nam si fuerit mortuus animalis uenofus, ipse mortuus est signum & aduentus ictericiae facti festinus, & similiter si uisum peruenio saiporum precessio. Aduentus festinus ictericiae & reliqua accidentia ueniens significant ipsam. Item non apparent alie cause ictericiae. Est similiter significans reliqua cause primitiue ex earum precessio & nocumento ex ipsis derelictis. Et quia non apparent propter eas alie cause ictericiae. Causa uero corporea cognoscitur hoc modo. Nam si fuerit ictericia propter nocumentum totius, significatur ex acritudine uisus totius sicut sunt febres, que ad uerendo subleuati uisus conuertunt in cholera. Aut forte debilitant uisum uirtutem prohibent separationem cholerae a sanguine, & hac ictericia fit paulatim. Etenim apparent febres albe sicut in ictericia sequente oppilationem, imò ferè omnia exantia in oppilationem. Signa uero malitiam complexionum epatis debilitantis sicut uirtutum complexionum epatis debilitantis eius dicta fuerit superius cum petraclata fuerunt eius acritudines. Cognoscitur autem pendere a caliditate superflua epatis sibi naturali, quia ferè semper est homo aliquoties ictericus. Tertia uero significatur per acritudines precedentes in quibus uisum talis crisis potest & conficiat fieri. Hæ autem sunt febres cholerae iuxta Aphor. 61. sextæ paritice superius allegatum. Et est cum pluribus conditionibus laudabilis crisis. Secundo, quia fortè coniungitur nauſeæ uisum, imò ferè fortè aliquis uomitus aut fecalus cholericus, insistant uisum, paritatis appetitus, lingua sicca & amaritudo cibi, que omnia sunt ex acritudine materie cholerae, imò aliquando fiet anhelitus confusio, & diuersitas in uaporibus a materia agitata eleuatis proueniens ad pulmonem. Et ferè per eisdem non cebitur cor, & fiet pulsus durus & fit in paruo tempore. Symptomata uero cognoscitur per eadem signa, sed cum est pauca aut nullis conditionibus laudabilis crisis. Cui uero cholera non expellitur ad uertim critique aut symptomatice fit ictericia paulatim & in longo tempore. Et hæc ut plurimum sunt signa ictericiae sequentis multiplicationem cholerae, quibus omnibus, signum commune est quod omnia exantia sunt cirina. Ad differentiam ictericiam cholerae que sequitur prohibitionem euacuationis cholerae in quibus fit reuocantur omnia exantia sunt cirina. Prohibitio autem euacuationis cholerae, que sequitur aut debilitatem discretiue & expulsiue epatis & debilitate discretiue Kytilis aut expulsiue eius, aut oppilationem, cognoscitur hoc modo. Nam si sequatur debilitate uirtutum de quibus supra, ictericia fit paulatim, & in longo tempore neque est ualde intensa, & feces non apparent albe sicut in oppilationem, imò medio modo sabbites inter albedinem & citrinitatem. Item ad istam signa debilitatis uirtutis epatis, de quibus in proprio capitulo sufficienter actum est. Signa uero debilitatis Kytilis cum constantia epatis sunt, quia urina fit multum

multum cirina, & in paruo tempore & ictericia satis intensa, neque apparent reliqua nocumenta epatis.

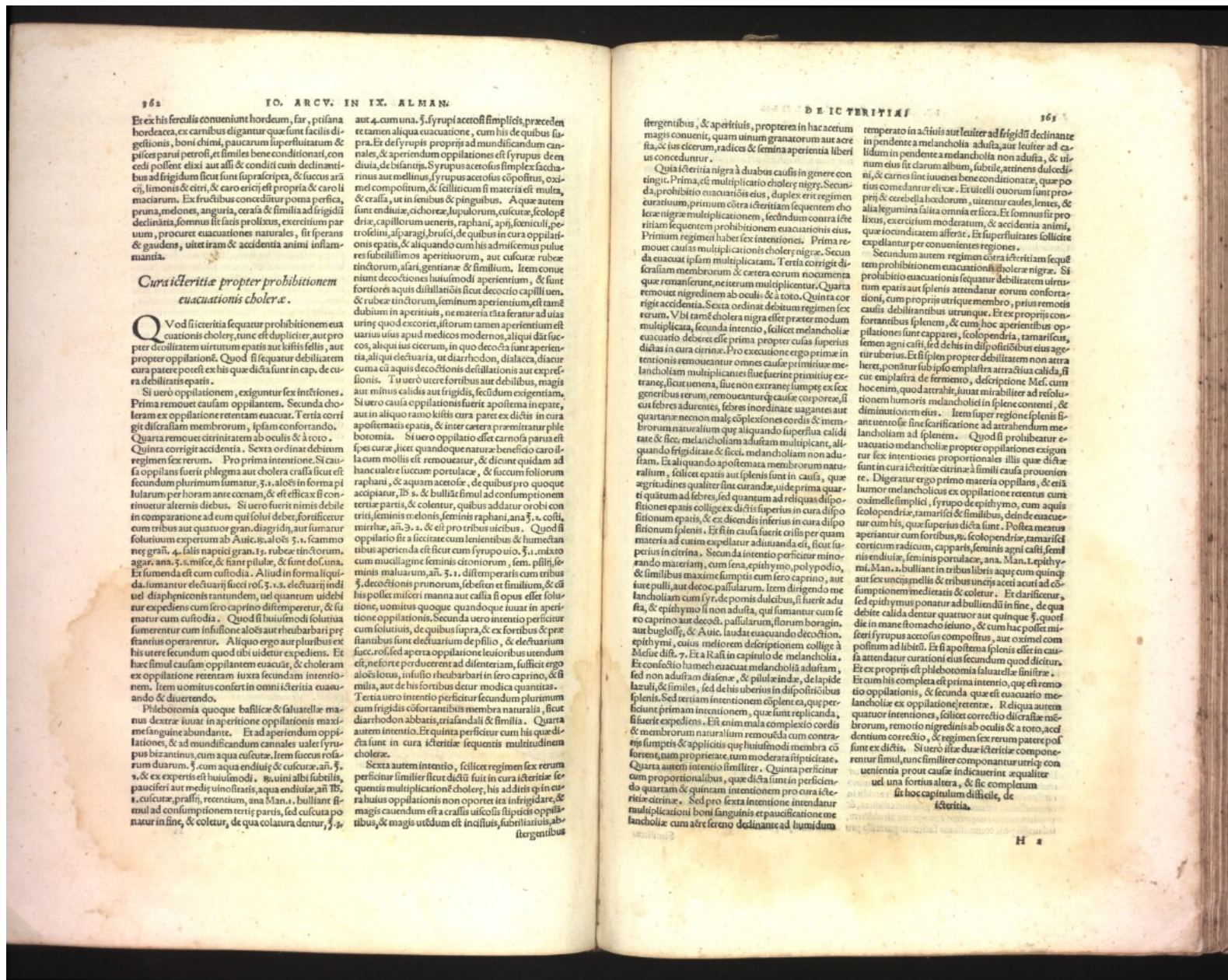
Oppilatio uero signa sequuntur hoc modo: Na si oppilatio fuerit in poro felleo existit sub media penuria per quem cholera delegatur ad Kytilum cognoscitur, quia adest grauitas in epate & insillatio propter retentionem cholerae in eo. Et prius fit ictericia de urina cirina, postea feces dealbantur. Si uero oppilatio fuerit in poro felleo terminatur ad duodenum prius apparent feces albe, postea fit urina cirina, & ictericia & fortè commouetur nauſeæ, subuersio & uomitus cholerae retenta & deriuata ad stomachum, & uenter fringitur, & fortè fit colica, cuius causa est oppilatio iam dicta. Cognoscitur autem quod colica fit causa ictericiae quando ipsa precedit ictericia. Cognoscitur autem quod fit oppilatio in poro felleo ter minato ad stomachum ex diminutione amari tundo in stomacho, & quod non representatur digestio nis stomachi, & quod hoc ictericia est remissa, & fit in longo tempore & feces sunt cirinae.

Signa uero cause oppilationis sumuntur hoc modo. Nam si causa est humor crassus significatur per gimon precedens. Et si causa eius est nascencia rei aliter in meatu, aut eius incarnatio significabitur per alluuationem dyfiteriorum & reliquorum apparentium, & si oppilatio fuerit attenuatoria sequens apostema membri uisui aut aliud simile cognoscitur per signa apostematatis illius membri, aut alterius similis agritudinis potens oppilare attenuatoria.

Prognostica. Primum. Omni oppilationem meatus epatis ad sed, aut meatus felles ad intestina que ex incarnatione aut poro siue carne orta in meatu non speratur sanitas. Secundum. Secundum plurimum uelociter generatur ictericia cirina que nigra, quia facilius & uelocius a causis extraneis generatur cholera quam melancholia. Tertium. Sicut ictericia cirina acritudinem cholericam, ita ictericia nigra splenis & melancholicam. Quartum. In illo qui habet ictericiam factam & non curatur neque materia expulsiue extrinor. Nam pluribus eorum accidit mors si bita materia repente comunicata cordi aut alteri membro nobili. Quintum. Est Aphor. 61. quartæ paritice, Quibuscumque in febribus in septima aut nona aut. 12. aut 14. die ictericia superuenit boni si dextrum hypochondrium non durum fiat. Si uero durum fiat non bonum. Sextum. Hippoc. dixit in his que referuntur ad istum quod ictericiae species est mala, quia dolens urina patiens ipsam est similitudo orobi, id est, corpusculorum generatorem per aduersionem, & est profundatio in uentre propter excitationem & tremor, & impotentia locutionis propter debilitatem uirtutis animalis interfit enim in 14. uel circa fecundum uentrem uirtutis. Septimum. Quando diu remanet urina alba aut parum siccata ictericia non curatur, est timendum quod habens eam cadat in hydroptosis, significatur enim quod oppilatio est extrinora.

Quod ictericia fit nigra sensui manifestat est, minus causa coniuncta semper est melancholia. Hæc autem secundum plurimum pro-

uenit uitio splenis, potest tamen uisio totius & epatis prouenire. Sed ictericia cirina nusquam prouenit uitio splenis. Et cum hac ictericia nigra undecumque proueniat frequenter mirach est extenuum cum dolore & crassum humoris. Et secundum plurimum natura est constituta, licet quandoque non, cum melancholia est adusta stimulant expulsiuum. Et tertio est digestio mala & deterior que appetitus. Et quarto est causa mala anime, id est, male cogitationes & tristitia, & malitia anime, id est, oris stomachi. Et uarietas, id est, error in uirtutibus. Comprehensius propter uapores melancholicos petentes cor & cerebrum. Quinto, egreditur quandoque sudor niger sicut in cirina egreditur sudor cirinus. Sed quod hæc ictericia fit uitio splenis cognoscitur. Primo, quia est uelocitior nigredinis quam prouenit uitio totius aut epatis. Secundo, durities, magnitudo splenis & doloris eius, qui sunt in sinistro latere separant eam ab ea que uitio totius & epatis contingit. Tertio, quia licet in ipsa necesse sit quandoque egestio & nigra urina cum superfluit nocumentum eius, tam secundum plurimum non est in ea urina nigra. Sed in ea que uitio totius aut epatis accidit ferè semper est urina nigra. Item pregressum nocumenta totius aut epatis cum incoluntate splenis & e contrario cum est splenica. Sed distinguitur inter eam que prouenit uitio totius ab ea que uitio epatis, quia in illa precesserunt nocumenta totius sicut febres aduertes, aut superflua totius frigiditas, & in proueniente uitio epatis precesserunt agritudines eius sicut male complexionem, oppilationem, apostemata, & debilitas discretiue & expulsiue epatis sequens aliquam acritudinem eius. Factam uero propter oppilationem in meatibus significat grauitas uelocitas & difficultas dormiendo super latus finitum. Sed facta propter apostema durum splenis significat grauitas, tumor & durities ipsius. Sed in facta propter debilitate attractiue splenis nihil tale accidit, & nota quod secundum plurimum quando est debilitas attractiue splenis aut e oppilatio in meatibus quem tranſit melancholia ad splenem, splen non est tumidus, & contra, quando est oppilatio in meatibus per quem natura expellit melancholiam ad os stomachi est splen tumidus. Facta autem uitio epatis fit significatur, quia prima nocumenta fuerunt in epate, quorum signa superius precesserunt cum incoluntate splenis. Et non est nigredo pura sicut in splenica licet quandoque nigredo in epatica fit magis luminosa cum melancholia est adusta reueratis in ea quibusdam partibus igneis. Contrario meli cholera splenica est terra opaca, & significat ipsius nocumentum in urina. Et si fuerit corruptio, id est, digestio corrupta epatis per quem generatur melancholia propter dominium caliditatis & siccitatis erit nigredo ictericiae delectus ad citrinitatem. Et si fuerit illius dominium caliditatis & humiditatis erit nigredo citrinedine, & si fuerit dominium frigiditatis & siccitatis uincente frigore, nigredo declinabit ad uiriditatem, sed siccitate uincente declinabit ad nigredinem, & si fuerit dominium frigid. & humi. humiditate uincente declinabit ad citrinitatem quandam, sed frigiditate uincente ad uiriditatem. Spleneticæ uero color unus, scilicet, nigredo pura absque declinatione & alios colores,



Et ex his ferulicia conueniunt hordeum, far, pſiana hordeacea, ex carmbus elegantur que sunt faciliſ digeſtionis, boni chimi, paucarum ſuperfluitatum & piſces pari petroſi, et ſimiles bene conditionati, con cedi poſſent elixi aut aſſi & conditi cum declinanti bus aut frigidum ſicut ſunt ſuſaſcripta, & ſucus arā cii, limonis & citri, & caro erici eſt propria & caroli maciaram. Ex fructibus comeduntur poma perſica, poma, melones, anguria, ceraſa & ſimilia ad frigidū declināta, ſomus ſit ſatis prolixus, exercitium par uum, procuret euacuationes naturales, ſit ſperans & gaudent, uitet iram & accidentia animi inflama nta.

Cura icteritiae propter prohibitionem euacuationis cholerae.

Quod ſi icteritia ſequatur prohibitionem euacuationis cholerae, tunc eſt duplētiter, aut pro pter prohibitionem, quod ſi ſequatur debilitatem cura patere poteſt ex his que dicta ſunt in cap. de cura debilitatis epatis.

Si uero oppilationem, exurgunt ſex intentiones. Prima remouet cauſam oppilantem. Secunda cholera ex oppilatione retentam euacuat. Tertia corri git diſtraſiam membrorum, ipſam confortando. Quarta remouet citrinitatem ab oculis & a toto. Quinta corrigiſt accidentia. Sexta ordinat debitum regimen ſex rerum. Pro prima intentione. Si cauſa oppilans fuerit phlegma aut cholera craſſa ſicut eſt ſecundum plurimum ſumatur, ʒ. i. alois in forma pi lularum per horam ante cenam, & eſt efficaciſ ſi con ſtituerit alteris diebus. Si uero fuerit nimis debile in comparatione ad eum qui ſolui debet, fortiſcitur cum tribus aut quatuor gran. diatriſi, aut ſumatur ſolutiuum expertum ab Auiſc. alois ʒ. i. cammo neg gran. 4. ſalis naptici gran. ʒ. i. rubec. tinctorum, agar. ana. ʒ. s. miſce, & ſiant pilulae, & ſunt doſ. una. Et ſumenda eſt cum cuſtodia. Aliud in forma liquida. ſumatur electuarij ſucci roſ. ʒ. i. s. electuarij indi uel diapheniconis tantumdem, uel quantum uideli tur expediens cum ſero caprino diſtemperet, & ſi matut cum cuſtodia. Quod ſi huiusmodi ſolutiua ſumerentur cum inſuſione alois aut rheubarbari pre ſtantibus operarentur. Aliquo ergo aut pluribus ex his uſe ſecundum quod tibi uideatur expediens. Et haec ſimile cauſam oppilantem euacuat, & cholera ex oppilatione retentam iuxta ſecundam inten tionem. Item uomitus conſert in omni icteritia euacuando & diuertendo.

Phlebotomia quoque baſilice & ſaluatellae ma nus dextrae iuuat in aperitione oppilationis maxi me ſanguine abundante. Et ad aperendum oppi lationes, & ad mundificandum canales ualeſt ſyrus bisantinus cum aqua cuſtaria. Item ſucus roſa rum diuorum. ʒ. cum aqua endiuſ & cuſtaria. an. ʒ. i. & ex expertis eſt huiusmodi. ʒ. i. uini albi ſubtiliſ, pauciferi aut medi uinoſiſſatis, aqua endiuſ. an. ʒ. i. s. cuſtaria. praſſi, recentium, ana Man. i. bulliant ſi mulum ad conſumptionem tertij partis, de cuſtaria po natur in ſine, & coletur, de qua colatura dentur, ʒ. ʒ.

aut 4. cum una. ʒ. ſyrupi acetofi ſimpliciſ, preceden te tamen aliqua euacuatione, cum hiſ de quibus ſu pra. Et de ſyrupis proprijs ad mundificandum can nales, & aperendum oppilationes eſt ſyrupus de en diuia, de bisantiniſ. Syrupus acetofus ſimpliciſ, oxi mel compoſitum, & ſillicium ſi materia eſt multa, & craſſa, ut in ſenibus & pinguibus. A qua autem ſunt endiuſ, chochorea, lupulium, cuſtaria, ſcolopē dria, capillorum ueneris, raphani, apij, ſonculi, pe troſidii, alparagi, bruſci, de quibus in cura oppilati onis epatis, & aliquando cum hiſ admixtus pulue res ſubtiliſſimos aperitiorum, aut cuſtaria rubec tinctorum, alari, gentianae & ſimilium. Item conue niunt decoctiones huiusmodi aperientium, & ſunt fortioreſ acuis diſtillationis ſicut decoctio capilli uen. & rubec. tinctorum, ſeminum aperientium, eſt tamē dubium in aperitijs, ne materia craſſa feratur ad uias uiring quod excoſit, ſiſtorum tamen aperientium eſt uarias uias apud medicos modernos, aliqui dā ſucos, aliqui ſus cicerum, in quo decocti ſunt aperien tia, aliqui de ſuaſia, ut diarrhedon, dialacca, diuſer cum aſi aquo decoctionis deſtillationis aut expreſ ſionis. Tu uero utere fortibus aut debilibus, magis aut minus calidis aut frigidis, ſecundum exigentiam, Si uero cauſa oppilationis fuerit apoſtema in epate, aut in aliquo rano leſiſis cura patet ex dictis in cura apoſtematis epatis, & inter caetera praeritatur phle botomia. Si uero oppilatio eſt carnoſa parua eſt ſpes cura, ſiſcet quandoque natura beneficio caro il la cum mollis eſt remoueat, & dicunt quidam ad hanc ualeſt ſuccum portulacae, & ſuccum ſoliorum raphani, & aquam acetofae, de quibus pro quoque accipiantur, ʒ. s. & bulliat ſimul ad conſumptionem tertie partis, & coletur, quibus addatur orobi con triti, ſeminis melonis, ſeminis raphani, ana ʒ. ʒ. colli, mirrhae, an. ʒ. 2. & eſt pro tribus uicibus. Quod ſi oppilatio ſit a ſiccitate cum lenitibus & humectan tibus aperienda eſt ſicut cum ſyrupo uio. ʒ. i. mixto cum mucilagine ſeminis citoniorum, ſem. pillic. ſe minis maluarum, an. ʒ. i. diſtemperatis cum tribus ʒ. decoctionis prunorum, ſebeten et ſimilium, & eſt hiſ poſſet miſceri manna aut caſſia ſi opus eſſet ſper tione, uomitus quoque quandoque iuuat in aperitione oppilationis. Secunda uero intentio perſicitur cum ſolutiuis, de quibus ſupra, & ex fortibus & pre ſtantibus ſunt electuarium de piſſilo, & electuarium ſucco roſ. ſed aperta oppilatione teurioribus uſendum eſt, ne forte perduerent ad diſſentiam, ſufficit ergo alois ſolus, inſuſio rheubarbari in ſero caprino, & ſi milia, aut de hiſ fortibus deur modica quantitas.

Tertia uero intentio perſicitur ſecundum plurimum cum frigidis coſortantibus membra naturalia, ſicut diarrhedon abbatis, triaſtandali & ſimilia. Quarta autem intentio. Et quinta perſicitur cum hiſ que dicta ſunt in cura icteritiae ſequens multitudine cholerae.

Sexta autem intentio, ſcilicet regimen ſex rerum perſicitur ſimiliter ſicut dictū ſuit in cura icteritiae ſe quentis multiplicatione cholerae, hiſ ad diſ. q. in eu rariuſ oppilationis non oportet ſtra infrigidare, & magis cauendum eſt a craſſis uicoſis ſtipicis oppi lationibus, & magis uſedum eſt in diſſiſſis, ſubtiliſſis, ab ſtergentibus

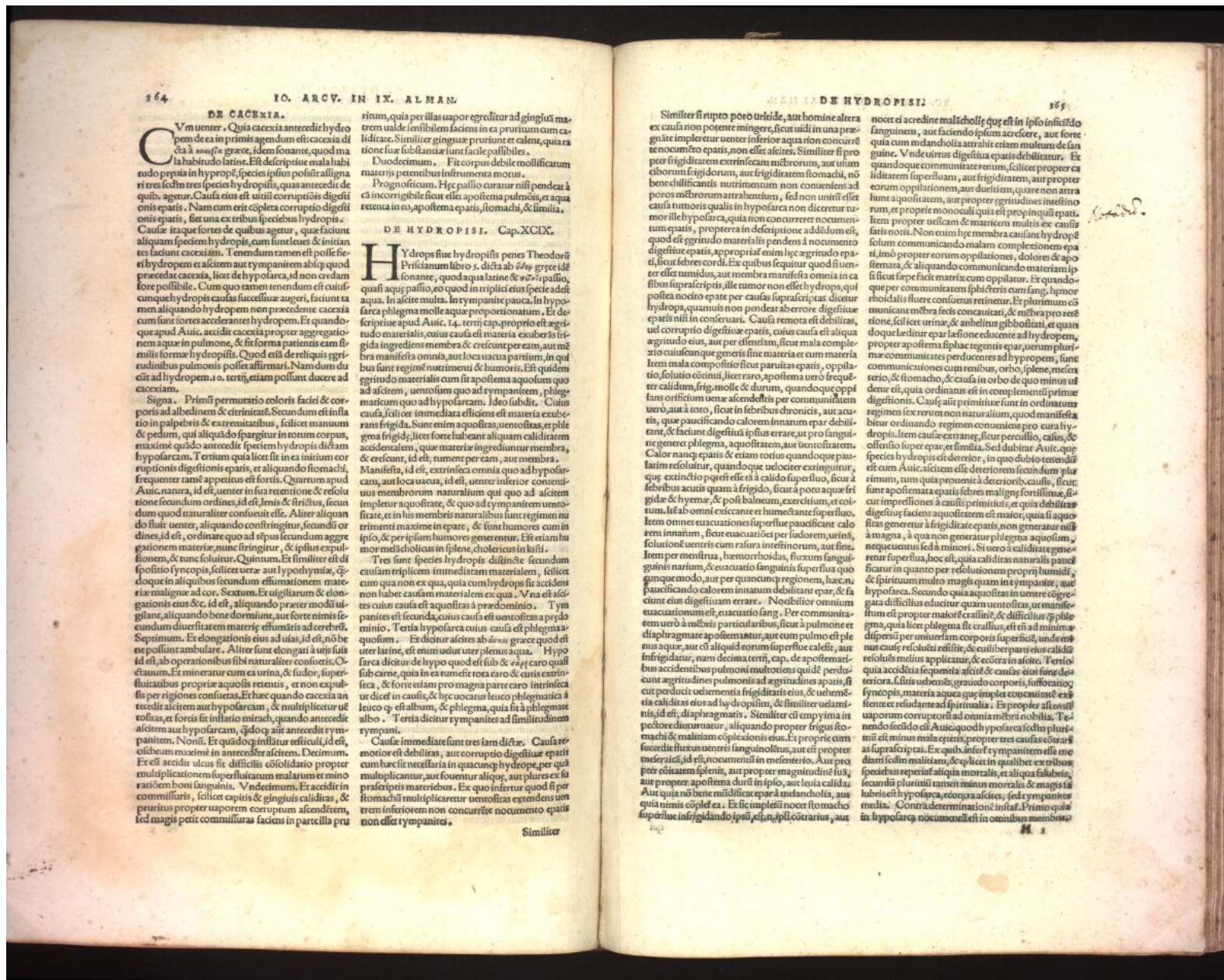
ſtergentibus, & aperitijs, propterea in hac acetum magis conuenit, quam uinum granatorum aut acce ſia, & ſus cicerum, radices & ſemina aperientia liberi concludunt.

Quia icteritia nigra à duabus cauſis in genere con tingit. Prima, eſt multiplicatio cholerae nigrae. Secun da, prohibito euacuationis eius, duplex erit regimen curatum, primum contra icteritiam ſequentem cho leſe nigrae multiplicationem, ſecundum contra icte ritiam ſequentem prohibitionem euacuationis eius. Primum regimen habet ſex intentiones. Prima re mouet cauſam multiplicationis cholerae nigrae. Secun da euacuat ipſam multiplicationem. Tertia corrigiſt di ſtraſiam membrorum & caetera eorum nocumenta que remanſerunt, ne iterum eorum nocumenta remouet nigredinem ab oculis, & a toto. Quarta cor rigiſt accidentia. Sexta ordinat debitum regimen ſex rerum. Vbi tamē cholera nigra eſt preter modum multiplicata, ſecunda intentio, ſcilicet melancholiae euacuari debere eſt prima propter cauſa ſuperius dicta in cura citrina. Pro excuſſione ergo prime intentionis remouentur omnes cauſae primitiuae me trane, ſicut uenenae, ſi uenae extraneae ſumpſit ex ſex febris adurentes, febris inordinate uagantes aut quartanae necnon male coſplexiones cordis & mem brorum naturalium quae aliquando ſuperflua calidi tate & ſicc. melancholiam aduſtam multiplicat, al quando frigiditate & ſicc. melancholiam non adu ſtam. Et aliquando apoſtemata membrorum natu raliū, ſcilicet epatis aut ſplenis ſunt in cauſa, quae agri tudines qualiter ſunt curandae, uide prima quar ti quatum ad febres, ſed quantum ad reliquas diſpo ſitiones epatis collige ex diſ. ſ. ſuperius in cura diſpo ſitionum epatis, & ex diſ. diſ. inferius in cura diſpo ſitionum ſplenis. Et ſi in cauſa fuerit caſus per quam materia ad cutem expellatur aduſanda eſt, ſicut ſiſ perius in citrina. Secunda intentio perſicitur minorando materiam, cum ſena, epithymo, polypodio, & ſimilibus maxime ſumpſit cum ſero caprino, aut iure pulli, aut decoe pallularum. Item dirigendo me ſa choliam cum ſyr. de pomis dulcibus, ſi fuerit adu ſta, & epithymo ſi non aduſta, qui ſumantur cum ſe ro caprino aut decoe. pallularum, ſlorum boragin, aut bugloſſi, & Auiſc. laudat euacuando decoctio n. Meſice diſ. 7. Et a Kaſt. in capitulo de melancholia. Et conſectio hamech euacuat melancholiam aduſtam, ſed non aduſtam diſſenae, & pilule indae, de lapide lazuli, & ſimiles, ſed de hiſ uerius in diſpoſitionibus ſplenis. Sed tertiam intentionem cōplet ea, quae per ſicitur primam intentionem, quae ſunt recalcanda, ſi fuerit expediens. Eſt enim mala complexio cordis & membrorum naturalium remouenda cum contra rips ſumpſit & appliciſt quae huiusmodi membra cō ſeruent, ſum propterea, ſum moderata ſtipicitate. Quarta autem intentio ſimiliter. Quinta perſicitur cum proportionalibus, quae dicta ſunt in perſicien do quartam & quintam intentionem pro cura icte ritiae citrinae. Sed pro ſexta intentione intendatur multiplicationi boni ſanguinis & paucaſſione me melancholiae cum aſtremo declinante ad humidum

temperato in actiuis aut leuiter ad frigidū declinante in pendente melancholia aduſta, aut leuiter ad calidum in pendente a melancholia non aduſta, & uil num eius ſit clarum album, ſubtile, arrenſis dulcedi ni, & carnes ſine iuuenes bene conditionatae, quae po tius comedantur elixae. Et uicelli ouorum ſunt pro prii & cereuſia hedorum, uicentur caules, lenes, & alia legumina ſanita cum miſta ſicca. Et ſomnus ſit prolixus, exercitium moderatum, & accidentia animi, quae iocunditatem afferat. Et ſuperfluitates ſollicite expellantur per conuenientes regiones.

Secundum autem regimen contra icteritiam ſequit tem prohibitionem euacuationis cholerae nigrae. Si prohibito euacuationis ſequatur debilitatem uſtra tum epatis aut ſplenis attendatur eorum confortati onis, cum proprijs utriusque membro, prius remotis fortantibus ſplenis, & cum hoc aperientibus oppi lationibus ſunt capraes, ſcolopendria, tamarifcus, ſemen agni caſti, ſed de hiſ in diſpoſitionibus non atra tur ueribus. Et ſi ſplen propter debilitatem non atra beret, ponitur ſub ipſo emplatra attractiua calida ſi cut emplatra de fermento, deſcriptione Meſ. cum hoc enim, quod attrahit, ſi uat mirabiliter ad reſolu tionem humoris melancholici in ſplene contenti, & diminutionem eius. Item ſuper regione ſplenis ſi ant uerſo ſine ſcarificatione ad attrahendum me melancholiam ad ſplenem. Quod ſi prohibetur uer ſex intentiones proportionalis illis quae dictae ſunt in cura icteritiae citrinae à ſimilibus cauſa prouenit re. Digeratur ergo primo materia oppilans, & eſt humor melancholicus ex oppilatione retentus cum oximelle ſimplici, ſyrupo de epithymo, cum aqua ſcolopendriae, tamarifci & ſimilibus, deinde euacue tur cum hiſ, quae ſuperius dicta ſunt. Poſtea meatus aperiantur cum fortibus, ʒ. ſcolopendriae, tamarifci corticum radicum, capparit, ſeminis agni caſti, ſemi nis endiuſae, ſeminis portulacae, ana. Man. i. epithy mi. Man. a. bulliant in tribus libris aquae cum quinq; aut ſex uncia; mellis & tribus uncia; acetii acuti ad cō ſumptionem medicatis & coletur. Et diſſeretur, ſed epithymus ponatur ad bulliendū in ſine, de qua debite calida dentur quatuor aut quinque ʒ. quoti die in mane ſtomacho ieiuno, & cum hac poſſet mi ſcere ſyrupus acetofus compoſitus, aut oximel com poſitum ad libitū. Et ſi apoſtema ſplenis eſſet in cau ſa attendatur curatio eius ſecundum quod dicitur.

Et ex proprijs eſt phlebotomia ſaluatellae ſiniſtrae. Et cum hiſ completa eſt prima intentio, quae eſt remo tio oppilationis, & ſecunda quae eſt euacuario me melancholiae ex oppilatione retentae. Reliqua autem quatuor intentiones, ſcilicet correctio diſtraſiae me brorum, remotio nigredinis ab oculis & a toto, ac edentium correctio, & regimen ſex rerum patere poſ ſunt ex dictis. Si uero ſiſe dictae icteritiae componerentur ſimul, tunc ſimiliter componantur utriusque con ueniencia prout cauſae iudicauerint aequaliter conuenire una fortius altera, & ſic completum eſt hoc capitulum diſſicile, de icteritia.



DE CAECERIA.

Cum uenter. Quia caecicia antecedit hydro- pem de ea in primis agendum est caecicia di- cta à *caeca* graece. Idem sonante, quod ma- la habetudo latine. Est descriptio mala habi- tudo pyruia in hypopis. Species ipsius posita alligna- ri tres fecit tres species hydropsis, quas antecedit de quib, agetur. Causa eius est uitiu corruptio digesti- onis epatis. Nam cum erit copleta corruptio digesti- onis epatis, fiet una ex tribus speciebus hydropsis. Causae itaque fortes de quibus agetur, quae faciunt aliquam speciem hydropsis, cum sunt leues & initiales faciunt caeciciam. Tenendum tamen est posse fieri hydropem et ascitem aut tympanitem absq; quod praecedat caecicia, licet de hypofarca, id non credam fore possibile. Cum quo tamen tenendum est cuiuscumque hydropsis in alia successiue augeti, faciunt ta- men aliquando hydropem non praecedente caecicia cum sunt fortes accedentes hydropem. Et quando- que apud Auic. accidit caecicia propter aggregatione aque in pulmone, & sic forma patiens est sim- ilis formae hydropsis. Quod etiā de reliquis egritudi- nibus pulmonis posset affirmari. Nam dum du- cit ad hydropem. o. tertii, etiam possunt ducere ad caeciciam.

Signa. Primiti permuratio coloris faciei & cor- poris ad albedinem & citrinitate. Secundum est infla- tio in palpebris & extremitatibus, scilicet manuum & pedum, qui aliquando spargitur in totum corpus, maxime quādo antecedit spem hydropsis de qua hypofarcam. Tertium quia licet sit in ea infirmitas cor- ruptionis digestiois epatis, et aliquando stomachi, frequenter tamen appetitus est fortis. Quartum apud Auic. natura, id est, uenter in sua retentione & resolu- tione secundum ordines, id est, lenis & strictus, secun- dum quod naturaliter consuevit esse. Aliter aliquan- do fluit uenter, aliquando confringitur, secundū or- dines, id est, ordinata quo ad tepus secundum aggre- gationem materiae, nunc fringitur, & ipsius expul- sionem, & tunc soluitur. Quintum. Et similitur est di- spensio hincopis, scilicet uera aut i psychymis, quae- que in aliquibus secundum effumationem mate- riae malignae ad cor. Sextum. Et uigilantem & elon- gationis eius & c. id est, aliquando praeter modum uigilant, aliquando bene dormiunt, aut forte nimis se- cundum diuersitatem materiae effumit ad cerebrū. Septimum. Et elongationis eius ad uias, id est, non be- ne possunt ambulare. Aliter sunt elongati a uis suis id est, ab operationibus sibi naturaliter confectis. Octa- uum. Et mineratur cum ea urina, & sudor, super- fluitatibus propriae aquosus retentis, et non expul- sis per rigiones consuetas. Et haec quando caecicia an- tecedit ascitem aut hypofarcam, & multiplicatur ut- testatur, et fortis sit initio mirach, quando antecedit ascitem aut hypofarcam, quod est aut antecedit tym- panitem. Nonū. Et quādo in infirmitate reficuli, id est, obsequium maxime in antecedit ascitem. Decimum. Et est accidit ulcus sit difficilis consolidatio propter multiplicationem superfluitatum malarum et mino- ratiōem boni sanguinis. Undecimum. Et accidit in commissuris, scilicet capitis & gingiuis caliditas, & pruritus propter uaporem corruptum ascendentem, sed magis petit commissuras facies in parcella pru-

ritum, quia per illas uapor egreditur ad gingiuis ma- trem ualde sensibilem faciens in ea prurium cum ca- liditate. Similiter gingiuis prurunt et calens, quia ra- tione huius subsistantiae sunt facile passibiles.

Duodecimum. Fiti corpus debile mollicium materis potentibus instrumenta motus.

Prognoticum. Hec passio curatur nisi pendat ad ea incorrigibile sicut esse: apostema pulmonis, et aqua retenta in eo, apostema epatis, stomachi, & similia.

DE HYDROPSI. Cap. CXCC.

Hydrops siue hydropsis penes Theodorū Priscianum libro 5, dicta ab *idrop* graece id est sonante, quod aqua latine & *idrop* passio, quasi aquae passio, eo quod in triplici eius specie adeat aqua. In ascite multa. In tympanite pauca. In hypofarca phlegma molle aquae proportionatum. Et des- criptus apud Auic. 14. tertii cap. proprio est egritu- do materialis, cuius causa est materia exuberans tri- gida ingrediens membra & erigitur per eam, aut ma- tra manifesta omnia, aut loca uacua partium. In quibus sunt regimē nutrimenti & humoris. Est quidem egritudo materialis cum sit apostema aquosum quo ad ascitem, uentusum quo ad tympanitem, phleg- maticum quo ad hypofarcam. Ideo subdit. Cuius causa, scilicet immediata efficiens est materia exuberans frigida. Sunt enim aquositas, uentositas, et phle- gma frigida, licet forte habeant aliquam caliditatem accidentalem, quae materia in gressum membrā, & credens, id est, tumet per eam, aut membra.

Manifesta, id est, extrinseca omnia quo ad hypofar- cam, aut loca uacua, id est, uenter inferior conteni- us membrorum naturalium qui quo ad ascitem impletur aquositate, & quo ad tympanitem uentosi- tate, et in his membris naturalibus sunt regimē nu- trimenti maxime in epate, & sunt humores cum in ipso, & per ipsam humores generentur. Est etiam hu- mor meliodolicus in splene, cholericus in ficu.

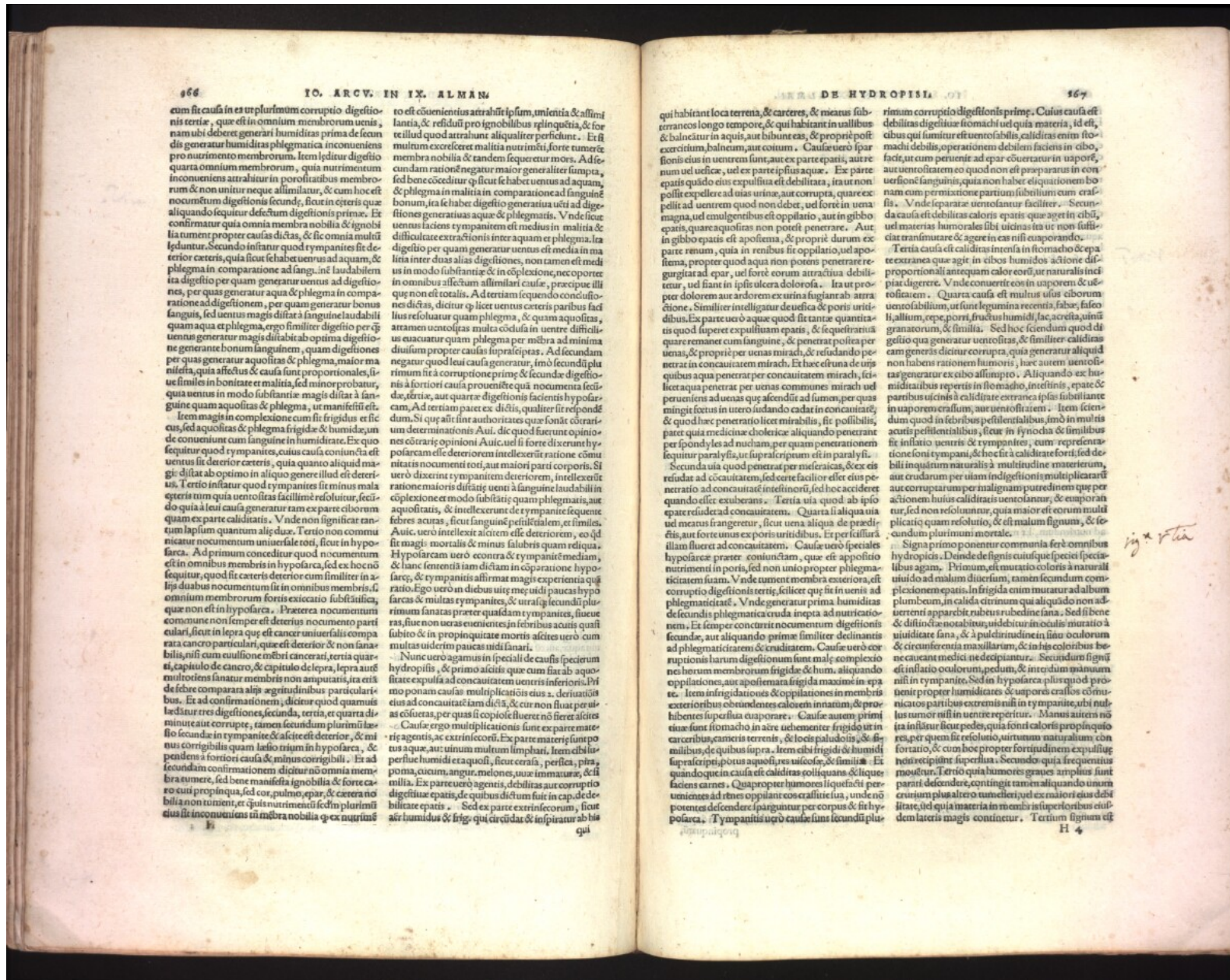
Tres sunt species hydropsis distincte secundum causam triplicem immediatam materiam, scilicet cum qua non ex qua, quia cum hydropsis sit accidens non habet causam materiam ex qua. Vna est asc- tes cuius causa est aquositas à praedominio. Tym- panites est secunda, cuius causa est uentositas a predo- minio. Tertia hypofarca cuius causa est phlegmasa quosum. Et dicitur ascites ab *ascis* graece quod est uer latine, et enim uidet uer plenus aqua. Hypo- farca dicitur de hypo quod est sub & *farca* caro quasi sub carne, quia in ea tumet uer tota caro & cutis extrin- seca, & forte etiam pro magna parte caro intrinseca, id est, in causis, & hęc uocatur leuco phlegmatica à leuco quod est album, & phlegma, quia fit à phlegmate albo. Tertia dicitur tympanites ad similitudinem tympani.

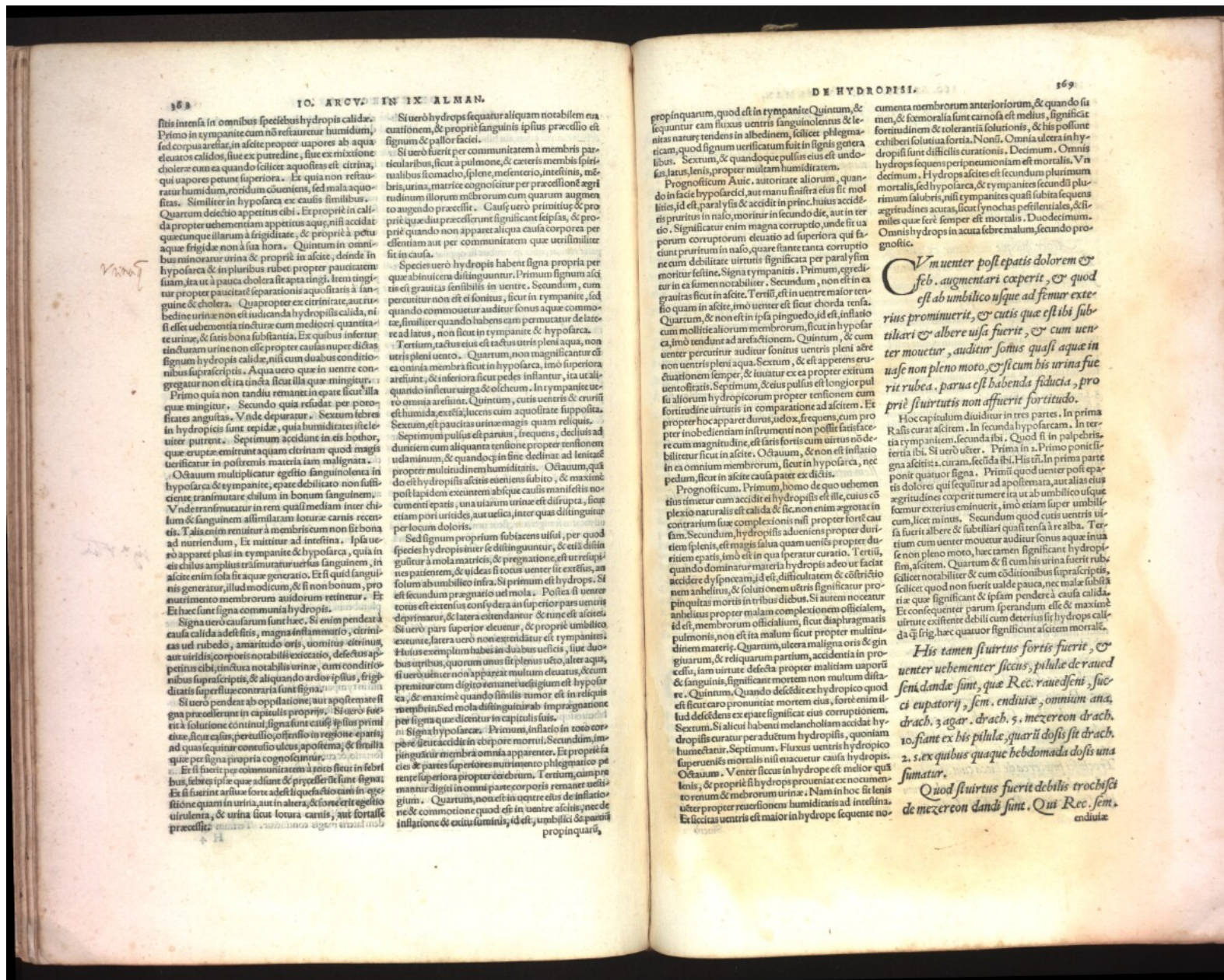
Causae immediate sunt tres iam dictae. Causa re- motior est debilitas, aut corruptio digestiue epatis cum haec sit necessaria in quacumq; hydrope, per quā multiplicatur, aut fouetur aliquid, aut plures ex sit praeripis materibus. Ex quo inferitur quod si per stomachi multiplicaretur uentositas extendens uen- trem inferiorem non concurreret noumento epatis non dicitur tympanites.

Similiter

Similiter si rupto poro uride, aut homine altera ex causa non potente mingere, sicut uidit in una praeg- nante impleretur uenter inferior aqua non concurrē- te noumento epatis, non esset ascites. Similiter si pro- pter frigiditatem extrinsecam membrorum, aut uitium ciborum frigidiorum, aut frigiditatem stomachi, non bene distillantibus nutrimentum non consentiens ad poros membrorum attrahendum, sed non unitis est causa tumoris qualis in hypofarca non diceretur tu- mor ille hypofarca, quia non concurreret noucmen- tum epatis, propterea in descriptioe addidum est, quod est egritudo materialis pendens à noumento digestiue epatis, appropria enim hęc egritudo epatis, sicut febres cordi. Ex quibus sequitur quod si uen- ter esse tumidus, aut membra manifesta omnia in ca- sibus supra scriptis ille tumor non esset hydrops, qui postea nocto epate per causas supra scriptas dicitur hydrops, quamuis non pendat ab errore digestiue epatis nisi in conseruati. Causa remota est debilitas, uel corruptio digestiue epatis, cuius causa est aliqua egritudo eius, aut per essentiam, sicut mala complexio cuiuscumque generis sine materia et cum materia item mala compositio sicut paruitas epatis, oppilla- tio, solutio cōiunū, licet raro, apostema uerō frequē- ter calidum, frigidum, molle & durum, quandoque oppi- latus ostium uenae ascendens per communiter uenae, aut à toto, sicut in febribus chronicis, aut acutis, quae paucificando calorem innatum epatis debilitant, & faciunt digestiui ipsius errare, ut pro sangui- ne generet phlegma, aquositate, aut uentositatem. Calor namq; epatis & etiam totius quandoque pau- latim resolutur, quandoque uoluciter extinguitur, quae extinctio potest esse et à calido superfluo, sicut à febris acutis quam à frigido, sicut à potu aquae frigidae & hēmiae, & post balneum, exercitium, et col- tum. Ite ab omni exiccante et humectante superfluo, item omnes euacuationes superflue paucificant calo- rem innatum, sicut euacuationes per sudorem, urinis, solatione uentris cum rasura intestinorum, aut sine. Item per menstrua, haec uacuo sanguinis superflua quo- guntur modo, aut per quancumq; regionem, haec au- paucificando calorem innatum debilitant epatis, & fa- ciunt eius digestiuum errare. Nocibilior omnium euacuationum est, euacuatio sang. Per communita- tem uerō à membris particularibus, sicut à pulmone et diaphragmate apostematur, aut cum pulmo est ple- nus aqua, aut est aliquid eorum superflue calescit, aut frigidatur, nam decima tertii, cap. de apostematibus accidit in pulmonis multotiens quidē perducit perducit uentem frigiditatis eius, & ueheme- tia caliditas eius ad hydropsim, & similitur uentem, id est, diaphragmatis. Similiter est empyema in pectore dicitur uentem, aliquando propter frigus sto- machi & malitiam complexionis eius. Et proprie cum succedit fluxus uentris languinolentus, aut est propter meyeria, id est, noucmentū in menterio. Aut pro- pter cōtatem splenis, aut propter magnitudinē suā, aut propter apostema duri in ipso, aut leuia calida. Aut quia non bene distillat epatis à metanchoia, aut epatis nimis copleta. Et sic impletur nocet stomacho superfluae intrigando ipsi, et, in ipsi, contrarius, aut

nocet et accredit malischolig que est in ipso inficido sanguinem, aut sciendo ipsum accrescere, aut forte quia cum mdancholia attrahit etiam multum de san- guine. Unde uentris digestiue epatis debilitatur. Et quandoque communitate renum, scilicet propter ca- liditatem superfluum, aut frigiditatem, aut propter eorum oppilationem, aut duriciam, quare non attra- hant aquositationem, aut propter egritudines inestio- rum, et proprie monocholig quia est propinquus epati. Item propter uiscum de menterio malis, ex causa- tatis notis. Non enim hęc membra causant hydropsē solum communicando malam complexionem epatis, imò propter eorum oppilationes, dolores & apo- stemata, & aliquando communicando materiam ip- si sicut saepe facit matris cum oppillar. Et quando- que per communiter spheteris cum sang. hincor- rhoidalis fluere confusus retinetur. Et plurimum cō- munitate membra fecis concauitati, & membra pro ree- tione, scilicet urinae, & anhelitus gibbositati, et quan- doque laeditur epatis hincorruente ad hydropem, propter apostema splinae regentis epatis, uentem plu- rima communitate perducens ad hydropem, sunt communicationes cum renibus, orbo, splene, mela- terio, & stomacho, & causa in orbo de quo minus ul- detur est, quia ordinatus est in complementi primae digestionis. Causae aut primitiuae sunt in ordinatae regimen lex rerum non naturalium, quod manifesta- biter ordinando regimen conueniens pro cura hy- dropsis. Item cauae extraneae, sicut percussio, calus, & ostensio super epatis, & similia. Sed dubitat Auic. que species hydropsis est detentor, in quo dubio tenentū est cum Auic. ascitem esse detentorem secundum plu- rimum, tum quia praesente à detentoris, cauae, sicut sunt apostemata epatis febres maligne fortissima, si- cut impressiones à cauis primitiuis, et quia debilitat digestiue faciens aquositate est maior, quia si aquo- sitas generetur à frigiditate epatis, non generatur nisi à magna, à qua non generatur phlegma aquosum, neque uentus sed à minori. Si uero à caliditate gene- retur superflua, hoc est, quia caliditas naturalis pauca- batur in quanto per resolutionem proprii humiditatis, & spirituum multo magis quam in tympanite, aut hypofarca. Secundo quia aquositas in uentre cogge- gata difficiliter educitur quam uentositas, ut manifestum est propter materē caliditē, & distillatū q; phle- gma, quia licet phlegma sit crassius, est tñ ad minima dispersū per uniuersam corporis superficiē, unde me- nus caue resoluta rediit, & euulsiu pari eius caliditē resolutus melius applicatur, & eorum in ascite. Tertio quia acciditā sequentia ascite & cauae eius sang deo- teriora. Est uel uentis, grauedo corporis, suffocatio cog- nitioe resoluta med. sup. malis. Et propter resolutū uaporem corruptorū ad omnia membra mobilia. Te- nendo secūdo est Auic. quod hydropsis scdm plu- rimum est minus mala exterior, propter tres causas con- trarias supra scriptas. Ex quibus inferitur tympanitem esse me- diam scdm malitiam, & oppellet in qualibet ex tribus speciebus reperiat aliqua mortalis, et aliqua salubris, secundū plurimum tamen minus mortalis & magis salubris est hypofarca, eorum aquositas, sed tympanites media. Contra determinatione in ista. Primo quia in hypofarca noucmentū est in omnibus membris





188
 Si uero hydrops sequatur aliquam notabilem cau-
 tionem, & proprie sanguinis ipsius praecellio est
 signum & pallor faciei.
 Si uero fuerit per communitatem à membris par-
 ticularibus, sicut à pulmone, & ceteris membris spi-
 ritualibus sicut à splene, mesenterio, intestinis, me-
 rito, urina, matrice cognoscitur per praecellioem agri-
 tudinum illorum membrorum cum quarum augmen-
 to augendo praecellit. Causa uero primitiua & pro-
 prie quae diu praecedunt significant seipsas, & pro-
 prie quando non apparet aliqua causa corporis per
 elementam aut per communitatem quae uisumiliter
 sit in causa.
 Species uero hydrops habent signa propria per
 quae ab inueniuntur distinguuntur. Primum signum alci-
 tur in ea sicut in uentre, sicut in tympanite, sed
 peruenit non est et sonitus, sicut in tympanite, sed
 peruenit quando habens eam per uacuat de late-
 re ad latera, non sicut in tympanite & hypofarca.
 Tertium, tactus eius est tensus utriusque aquae, non
 utriusque uentri. Quartum, non magis uentri est
 ea omnia membra sicut in hypofarca, nisi superiora
 arduunt, & inferiora sicut pedes inflantur, ita ut ali-
 quando inflent uirga & oideum. In tympanite ue-
 ro omnia aequant. Quintum, cuius uentris & cruris
 est humida, excreta, lucens cum aequalitate supposita.
 Sextum, est paucitas urinae magis quam reliqua.
 Septimum, pulsus est parvus, frequens, declivus ad
 duniem cum aliqua tensione propter tensionem ue-
 l aduniem, & quando in fine declinat ad lenitatem
 propter multitudine humiditatis. Octauum, quod
 est hydropsis aetatis uentris subito, & maxime
 post lapidem excitemi ab ique causis manifestis no-
 cumentis epatis, tunc uariarum urinae est dispersa, sicut
 etiam pori uridae, aut uesicae, inter quas distinguuntur
 per locum doloris.
 Sed signum proprium subiacens usus, per quod
 species hydrops inter se distinguuntur, & etiam distin-
 guuntur à mota matrice, & pregnatione, est ut respo-
 nsu patientem, & uideas si totus uenter sit exstitus, an
 solum ab umbilico infra. Si primum est hydrops, si
 est secundum pregnationem, si est superior pars uentris
 depressatur, & latera extendantur & tunc est ascites.
 Si uero pars superior eleuetur, & proprie umbilico
 exsente, latera uero non extendantur & tunc est ascites.
 Status exemplum habet in duabus uesicis, siue duo-
 bus utribus, quarum unus sit plenus uero, alter aqua,
 si uero uenter non apparet multum eleuatus, & cum
 premittitur cum digito tenentur uesigium est hypofar-
 ca, & maxime quando similis tumor est in reliquis
 membris. Sed mota distinguuntur ab impregnatione
 per signa quae dicuntur in capitulis suis.
 Signa hypofarcae. Primum, inflatio in toto cor-
 pore sicut accidit in estipore mortui. Secundum, im-
 pinxitur membra omnia apparenter. Et proprie ca-
 gies & partes superiores nutrimento phlegmatico pe-
 nent superiora propter exsistentiam. Tertium, cum pra-
 uentur digiti in omni parte corporis remanent uesigi-
 um. Quartum, non est in uentre eius de inflatio-
 ne & commotione quod est in uentre ascitis, nec de
 inflatioe & exsistentia, id est, in uentre ascitis, nec de
 propinquarum.

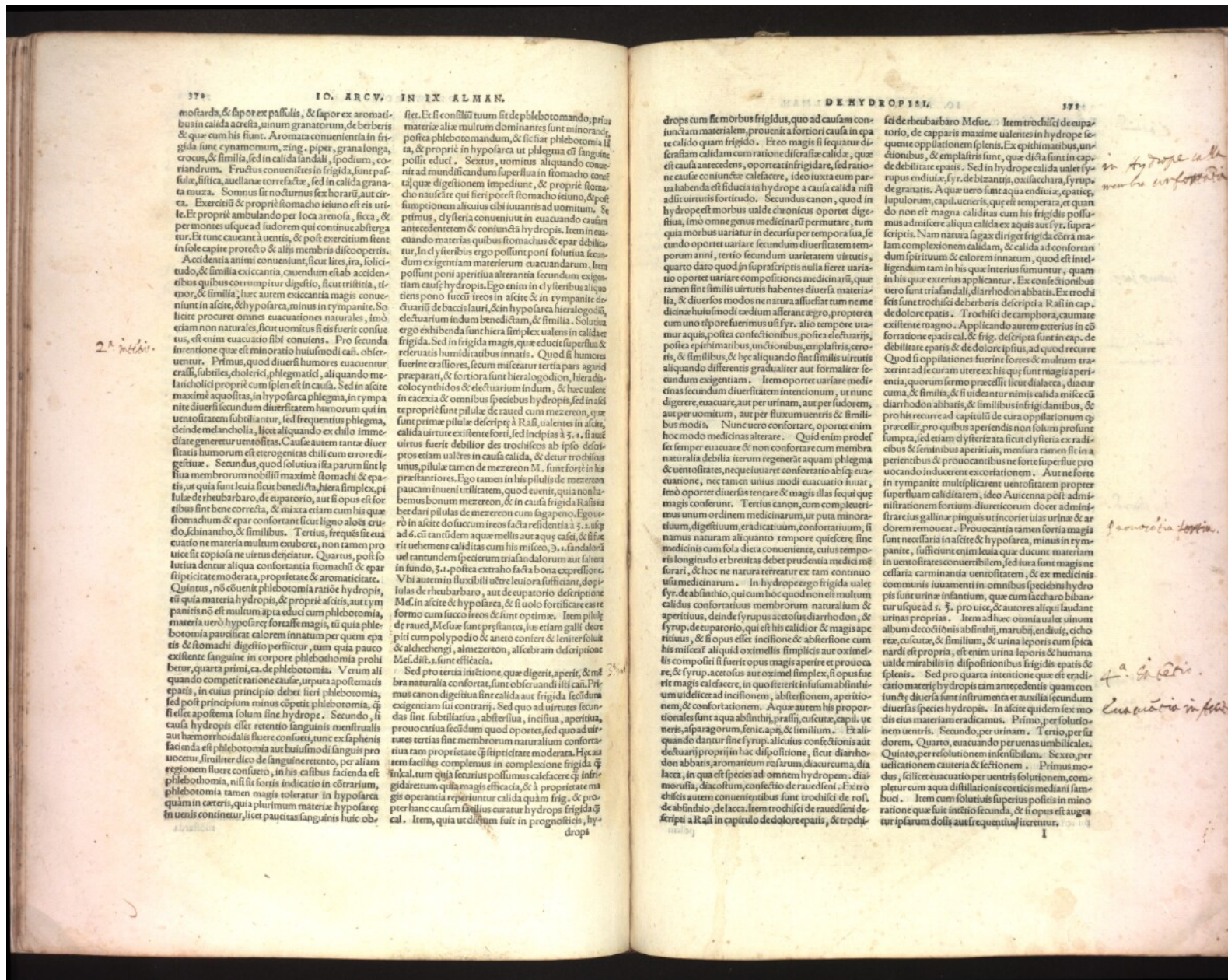
189
 DE HYDROPSI
 propinquarum, quod est in tympanite. Quintum, &
 sequuntur cum fluxus uentris sanguinolentus & le-
 nis, quod signum ueritatum fuit in signis genera-
 libus. Sextum, & quandoque pulsus eius est undosus,
 sicut lenis, propter malam humiditatem.
 Prognosticum autem, auctoritate aliorum, quan-
 do in facie hypofarcae, aut manu sinistra eius sit mol-
 litas, id est, paralyticus & accidit in principio huius accide-
 ntis pruritus in naso, moritur in secundo die, aut in ter-
 tio. Significatur enim magna corruptio, unde sit uis-
 porum corruptorum eleuatio ad superiora quae faci-
 lius pruritus in naso, quare sanne tanta corruptio
 ne cum debilitate uirtutis significata per paralyticum
 moritur febrem. Signa tympanitis. Primum, egredi-
 tur in ea sicut in nobilitate. Secundum, non est in ea
 grauitas sicut in ascite. Tertium, est in uentre maior ten-
 sio quam in ascite, imò uenter est sicut chorda tensa.
 Quartum, & non est in ipsa pinguedo, id est, inflatio
 cum mollitie aliorum membrorum, sicut in hypofar-
 ca, imò tendunt ad arefactionem. Quintum, & cum
 uenter percitur auditur sonitus uentris pleni aere
 non uentris pleni aqua. Sextum, & est appetens gra-
 uationem semper, & inuatur ex ea propter exsistentiam
 uentositatis. Septimum, & eius pulsus est longior pul-
 su aliorum hydropticorum propter ascitem. Et
 fortitudine uirtutis in comparatione ad ascitem. Et
 propter hoc apparet durus, iedox, frequens, cum pro-
 pter inobediendum instrumenti non possit facisface-
 re cum magnitudine, est satis fortis cum uirtus non de-
 biliter sicut in ascite. Octauum, & non est inflatio
 in ea omnium membrorum, sicut in hypofarcae, nec
 pedum, sicut in ascite causa patet ex dictis.
 Prognosticum. Primum, homo de quo uehemen-
 tius timetur cum accidit ei hydropsis est ille, cuius es-
 tectio naturalis est calida & sic non enim apparet in
 contrarium flux complexionis nisi propter forte cau-
 sam. Secundum, hydropsis adueniens propter duriti-
 am splenis, est magis salua quam uentris propter du-
 ritiam epatis, imò est in qua speratur curatio. Tertium,
 quando dominatur materia hydropsis adeo ur factas
 accidere dyphragmatis, id est, difficultatem & costrictio-
 nem anhelitus, & solutionem uentris significatur pro-
 pinquitas mortis in tribus diebus. Si autem noceat
 anhelitus propter malam complexionem officialem,
 id est, membrorum officialem, sicut diaphragmatis
 pulmonis, non est ita malum sicut propter multitu-
 dinem materis. Quartum, ulcera maligna oris & gin-
 givae, & reliquarum partium, accidentia in pro-
 gressu, iam uirtute defecta propter malitiam uaporis
 & sanguinis, significant mortem non multum dista-
 re. Quintum, Quando defecit ex hydropro quod
 est fere caro pronuntiat mortem eius, forte enim il-
 lud defecit ex epate significat eius corruptionem.
 Sextum, Si alciui habenti melancholiam accidit hy-
 dropsis curatur per aduetum hydropsis, quoniam
 humectatur. Septimum, Fluxus uentris hydropro
 superueniens mortalisi nisi euacuetur causa hydropsis.
 Octauum. Venter sicus in hydropro est melior quā
 lenis, & proprie si hydropro proueniat ex nocuumen-
 to renum & membrorum urinae. Nam in hoc fit lenis
 ueter propter reuersionem humiditatis ad intestina.
 Et licitas uentris est maior in hydropro sequente no-

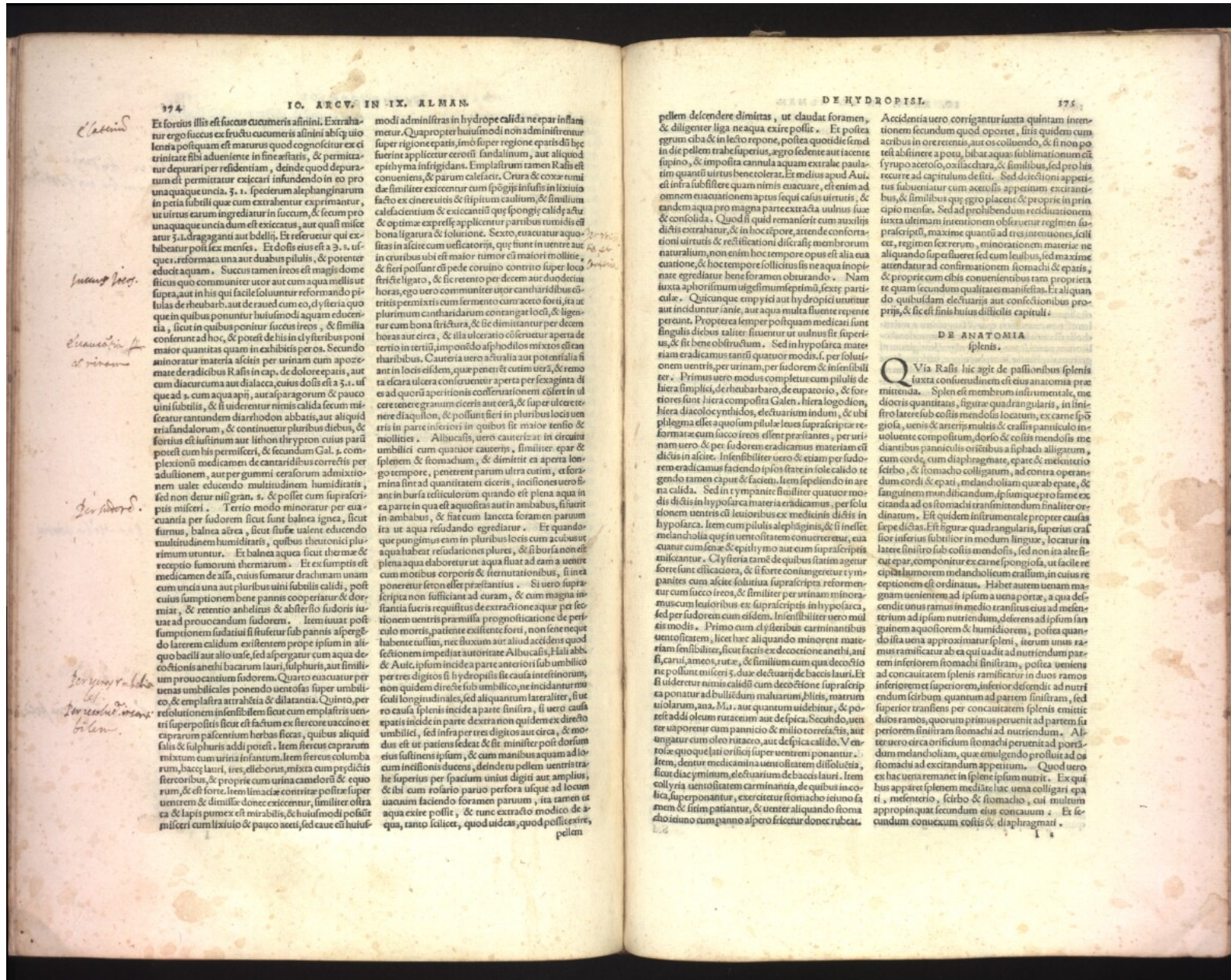
Cum uenter post epatis dolorem &
 feb. augmentari coeperit, & quod
 est ab umbilico usque ad femur exte-
 rius prominuerit, & cutis quae est ibi sub-
 tiliori & albere uisa fuerit, & cum uen-
 ter mouetur, auditur sonus quasi aquae in
 uase non pleno moto, & si cum his urinae fue-
 rit rubra, parua est habenda fiducia, pro-
 prie si uirtutis non fuerit fortitudo.

Hoc capitulum diuiditur in tres partes. In prima
 Ralis curat ascitem. In secunda hypofarcae. In ter-
 tia tympanitum, secunda ibi. Quod fit in palpebris
 fertur ibi. Si uero ueter. Prima in 1. Primo ponit
 signa ascitis, curam, secunda ibi. His est. In prima parte
 ponit quatuor signa. Primum quod uenter post epatis
 dolorem qui sequitur ad apostemata, aut alias eius
 agri tudines coepit tumere ita ut ab umbilico usque
 femur exteriore prominuerit, imò etiam super umbili-
 cum, licet minus. Secundum quod cutis uentris ui-
 sa fuerit albere & subtiliori quasi tenfa à re alba. Ter-
 tium cum uenter mouetur auditur sonus aquae in uase
 non pleno moto, haec tamen significant hydropsi-
 sm, ascitem. Quartum & si cum his urina fuerit rubra,
 scilicet quod non fuerit ualde pauca, nec male substa-
 tia quae significant & ipsam pendere à causa substa-
 tia. Et consequenter parum sperandum est & maxime
 uirtute exsistente debili cum deterius sit hydropro cal-
 da quae frig. haec quatuor significant ascitem mortale.

His tamen si uirtus fortis fuerit, &
 uenter uehementer sicus, pilule de raued
 seni dandae sunt, quae Rec. rauedensi, sue-
 ci eupatorij, sem. endiuiae, omnium ana-
 drach. 3. agar. drach. 5. mezereon drach.
 10. fiant ex his pilule. quarum dosi sit drach.
 2. s. ex quibus quaque hebdomada dosi una
 sumatur.

Quod si uirtus fuerit debilis trochisci
 de mezereon dandi sunt. Qui Rec. fem.
 endiuiae





Ex libro

Et fortius illis est fucus cucumeris alfinini. Extrahatur ergo fucus ex fructu cucumeris alfinini ab ipso uio lenia postquam est maturus quod cognoscitur ex ei trinitate sibi adueniente in fine aetatis, & permittatur depurari per residendam, deinde quod depuratum est permittatur exicari infundendo in eo pro unaquaque uncia. 3. i. specierum alephanginarum in petia subtili quae cum extrahentur exprimantur, ut uirtus earum ingrediatur in succum, & secum pro unaquaque uncia dum est exiccatus, aut quasi misceatur 3. i. dragaganti aut bdellii. Et referetur qui exhibetur post sex menses. Et dosis eius est a 3. i. usque ad 3. i. reformata una aut duabus pilulis, & potenter edocet aquam. Succus tamen ireos est magis domesticus quo communiter uror aut cum aqua mellis ut supra, aut in his qui facile soluntur reformando pilulas de rheubarbo, aut de ravel cum eo, clystera quoque in quibus ponitur fucus ireos, & similia conferunt ad hoc, & potest de his in clysteribus poni maior quantitas quam in exhibitis per os. Secundo minoratur materia alicuius per urinam cum apozemate de radice Rasis in cap. de dolore epatis, aut cum diacurcuma aut dialaca, cuius dosis est a 3. i. usque ad 3. cum aqua amy, aut alij argonem & raso uini subtilis, & si uiderentur nimis calida secum misceatur tantum diarrhodon abbatis, aut aliquid tria sandalorum, & continetur pluribus diebus, & fortius est iustinum aut lithon thrypton cuius partu potest cum his permisceri, & secundum Gal. 3. compulsionum medicamen de cantaridibus correctis per aduentionem, aut per gummi ceraforum aduentionem uale educendo multitudine humiditatis, sed non deur nisi gran. s. & postea cum suprascrip-
de sudore

Unguentum

Ex libro

de uirtutibus

de sudore

de uirtutibus

de uirtutibus

de uirtutibus

de uirtutibus

de uirtutibus

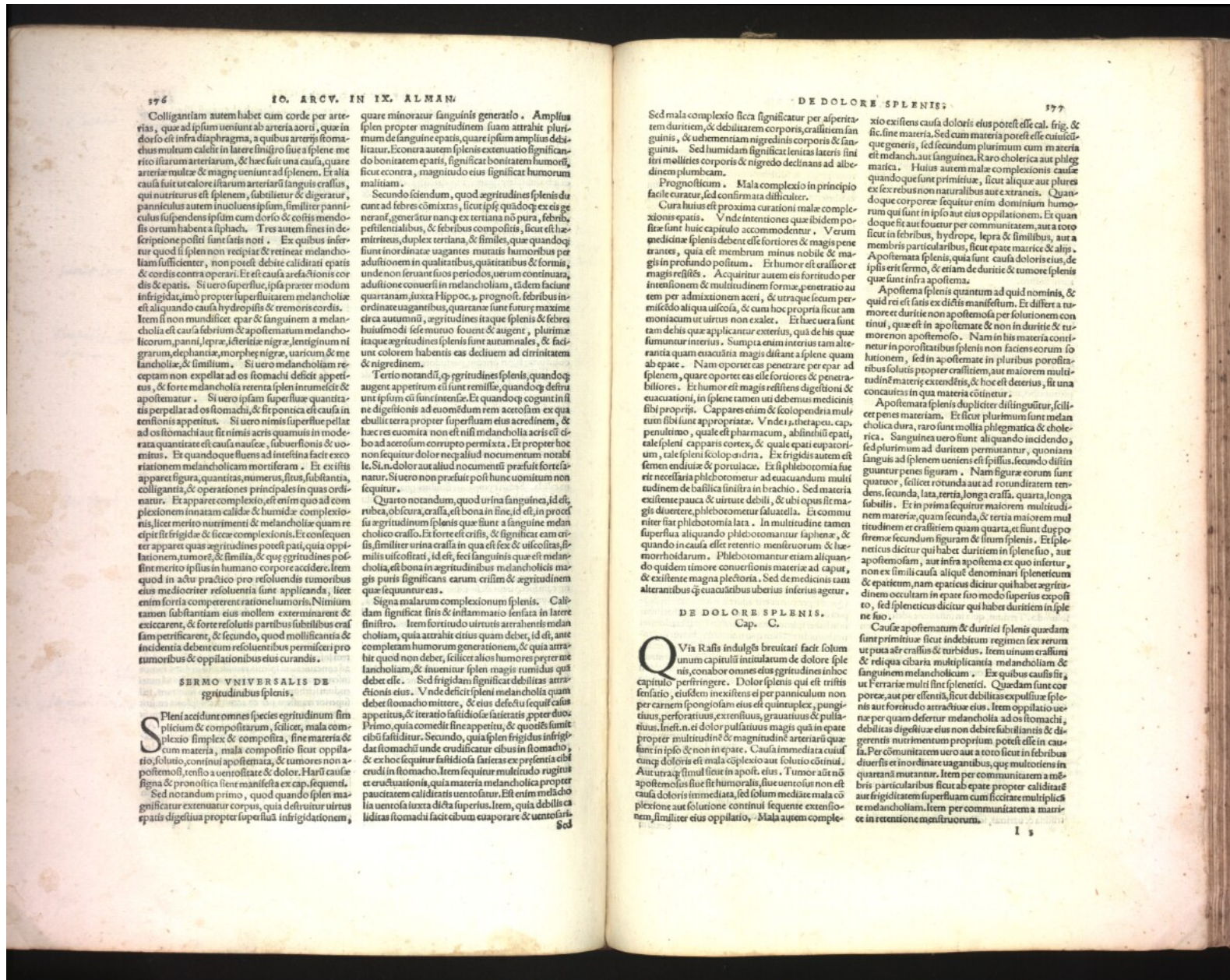
modi administras in hydrope calida ne par inflama-
mer. Quapropter huiusmodi non administratur
super regione epatis, imò super regione epatis dicitur
fuerit applicetur cerotum sandalium, aut aliquid
epithyma infrigidans. Emplastrum rament Rasis est
conueniens, & parum calefacit. Crura & coxae tumi-
dae similiter exiccantur cum spogio in lino in lino
facto ex cinere uitis & spiritum caulium, & sinuiliu
calefacientium & exiccantiu quae spogio calidifatu
& optime expressae applicentur partibus tumidiss
bona ligatura & solucione. Sexto, uicantur aquo-
sim in alicuius uisceribus, qui sunt in uentre aut
in cruribus ubi est maior tumor cum maior molitie,
& fieri possunt cum pede coruino contrito super loca
fricti & ligato, & sic retentio per decem aut duodecim
horas, ego uero communiter uror cantaridibus co-
tritis permixtis cum sermento cum aceto fori, ita ut
plurimum cantaridarum contangat loci, & ligetur
cum bona stratura, & sic dimittantur per decem
horas aut circa, & illa ulceratio conseruetur aperta de
tertio in tertio, imponendo aphodolico mixto cian-
tari in locis illis, quae patenti est uirtu, & reme-
dia circa ulcera conseruentur aperta per sexaginta di-
es aut quatuor apertionis conseruationem eferunt in
cerere ne gramum cicris aut cera, & super ulcere
ne diaquilon, & possunt fieri in pluribus locis uen-
tris in parte inferiori in quibus sit maior tenio &
molities. Albuscais, uero cauteris, similitur epate
umbilici cum quatuor cauteris, similitur epate
& splenem & stomachum, & dimittit ea aperta lon-
go tempore, penetrant parum ultra cutim, & for-
mina sint ad quantitatem cicris, incisiones uero fi-
ant in bursa testiculorum quando est plena aqua in
ea parte in qua est aquositas aut in ambabus, si uerit
in ambabus, & fiat cum laneta foramen parum
ita ut aqua refundendo egrediatur. Et quando
que purgimus eam in pluribus locis cum acibus ut
aqua habeat resudationes plures, & si bursa non est
plena aqua elaboretur ut aqua fluat ad eam a uentre
cum moribus corporis & iterationibus, si in ea
pouenter seron esse praesentius. Si uero supra-
scripta non sufficiant ad curam, & cum magna in-
stantia fueris requisitus de extractione aquae per
fessionem uentris praemissa prognosticatione de per-
iculo mortis, patiente existente forti, non sine neque
habere uultum, nec fluxum aut aliquid accidens quod
fessionem impedit a uirtute Albuscais. Huius ab-
& Aut. ipsum incidit a parte anteriori sub umbilico
per tres digitos si hydropsis sit causa intestinorum,
non quidem directe sub umbilico, ne incidantur mu-
sculi longitudinales, sed aliquantum lateralter, si uero
causa epatis incidit a parte sinistra, si uero causa
umbilici, sed infra per tres digitos aut circa, & mo-
dus est ut patiens sedeat & sit ministris post dorsum
eius sustinent ipsum, & cum manibus aquam ad lo-
cum incisionis ducens, deinde tu pellem aquam ad lo-
cum superius per spatium unius digiti aut amplius,
& ibi cum rolario paruo per ora usque ad locum
uacuum faciendo foramen paruum, ita tamen ut
aqua exire possit, & tunc extracto cum pellem
pellam

pellam descendere dimittas, ut claudat foramen,
& diligenter liga ne aqua exire possit. Et postea
egrum ciba & in lecto reponere, postea quotidie semel
in die pellem trahere superius, agro sedente aut iacente
supino, & imposta cannula aquam extrahere paulu-
lim quantum uirtus bene tolerat. Et melius apud Aui-
cennam euacuatiorem apertis sequi calis uirtutis, &
tandem aqua pro magna parte extra da uirtus sua
& consolida. Quod si quid remaneret cum auxiliis
dictis extrahatur, & in hoc epore, attende confortati-
onem uirtutis & resificationem discrasie membrorum
naturalium, non enim hoc tempore opus est alia eua-
cuatione, & hoc tempore sollicitus sis ne aqua inope-
riat egrediatur bene foramen obturando. Nam
iuxta aphorismum uiginti septimum, sexti parti-
culae. Quicquid empyi ad hydropticum uenit
aut inciduntur sanie, aut aqua multa fluent repente
peruane. Propterea semper postquam medicati sunt
singulis diebus caliter sicut uirtus ut uoluerit super-
us, & sit bene obstruendum. Sed in hypoparca mate-
riam eradicam tantum quatuor modis, per solu-
tionem uentris, per urinam, per sudorem & in sensibili-
ter. Primus uero modus completur cum pilulis de
hiera simplicis, de rheubarbo, de eupatorio, & fore-
stiores sunt hiera composita Galen. hiera logodion,
hiera diacolocynthidos, electuarium indum, & ubi
phlegma est a quo uim pilulae ues suprascriptae re-
formatae cum succo ireos essent praesentibus, per uri-
nam uero & per sudorem eradicamus materiam est
dictis in alicui. In sensibilibus uero de etiam per sudore
rem eradicamus faciendo ipsos sit in sole calido te-
nendo rament caput & faciem. Item sepelendo in are-
na calida. Sed in tympanite similitur quatuor mo-
dis dictis in hypoparca materia eradicamus, per solu-
tionem uentris cum lesionibus ex medicinis dictis in
hypoparca. Item cum pilulis alephaginis, & si in se-
melancholia que in uentrositate conuerteretur, eua-
cuatur cum sena & epithymo aut cum suprascriptis
muscantur. Clystera tamen de quibus statim ageur
forte sunt efficaciora, & si forte conuigeretur tym-
panites cum alicui solutiua suprascripta reformen-
tata cum succo ireos, & similitur per urinam minoratur
muscum leucioribus ex suprascriptis in hypoparca,
sed per sudorem cum eidem. In sensibilibus uero malis
modis. Primo cum clysteribus carminantibus
uentrositate, licet haec aliquando minorent mate-
riam sensibilibus, sicut facit ex decoctione anethi, ani-
ficari, ameo, ruta, & similitur cum qua decoctio-
ne possunt misceri 5. duae electuarij de bacis lauri. Et
si uideretur nimis calidum cum decoctione suprascrip-
ta ponatur ad bulliedum maharum, blinis, matrum
uolarum, ana. Ma. aut quantum uidebitur, & po-
terit ad oleum rutaceo, aut de spica calido. Vnde
tingatur cum oleo rutaceo, aut de spica calido. Vnde
item, dentur medicamina uentrositate dissoluta,
sicut dia ymnium, electuarium de bacis lauri. Item
collyria uentrositate carminantia, de quibus inco-
lida, superponantur, exercitatur stomacho ieiunio fa-
nem & sitim patiantur, & uenter aliquando stoma-
cho ieiunio cum panino aspero fricetur donec rubeat.

Accidens uero corrigantur iuxta quintam inuen-
tionem secundum quod oportet, siis quidem cum
acribus in ore retentis, aut os coluendo, & si non po-
terit abstinere a potu, bibat aquam sublimationum cum
syrupo acetofo, oxilacchara, & similibus, sed pro his
recurre ad capitulum de liti. Sed delectio appeti-
tus subueniatur cum acetofo appetitum excitandi-
bus, & similibus que agro placent & proprie in prin-
cipio mensis. Sed ad prohibendum resudationem
iuxta istam inuentionem obstruatur regimen fusi-
prae scripti, maxime quantum ad resudationem, scilicet
ocet, regimen sexerum, minoratiorem materiam re-
aliquando superflueret sed cum leuibus, sed maxime
attendatur ad confirmationem stomachi & epatis,
& proprie cum cibis contententibus tam propria
te quam secundum qualitates manifestas. Et aliquan-
do quibusdam electuariis aut confectionibus pro-
prijs, & sic est finis huius distictis capituli.

DE ANATOMIA
splenis.

Q Via Rasis hic agit de passibus splenis
iuxta consuetudinem est eius anatomia pra-
mitteua. Splen est membrum instrumentale, me-
diocrius quantitas, figura quadrangularis, in sine-
stro latere sub costis mendosis locatum, ex carne spen-
giola, uenis & arterijs multis & crassis panniculo me-
uolente compositum, dorso & costis mendosis me-
diantibus panniculis orisibus a siphacho alligatum,
cum corde, cum diaphragmate, epate & meuceterio
scirbo, & stomacho colligatum, ad contra operan-
tum cordis & epatis, melandiolam quae ab epate, &
sanguinem melandiolam, ipsum que pro fame ex-
citanda ad os stomachi transmittendum similitur ordi-
natum. Est quidem instrumentale propter causa
saepe dictas. Est figura quadrangularis, superius cras-
sior inferius subtilior in modum linguae, locatur in
latere sinistro sub costis mendosis, sed non ita late
sicut epas, componitur ex carne spongiosa, ut facile re-
cipiat humorem melancholicum crassum, in cuius re-
ceptionem est ordinatus. Habet autem uenam ma-
gnam uenientem ad ipsum a uena portae, a qua des-
cendit unus ramus in medio transitus eius ad melen-
terium ad ipsam materiam, & dicens ad ipsum san-
guinem aquosorem & humilicorem, postea quan-
do ista uena approximatur spleni, iterum unus ra-
mus ramificatur ab ea qui iustit ad nutriendum partem
inferiorem stomachi sinistram, postea ueniens
inferiorem & superiorem, inferior descendit ad nutri-
endum scirbum, quantum ad partem sinistram, sed
superior transiens per conuicatem splenis emittit
duos ramos, quorum primus peruenit ad partem su-
perioris sinistram stomachi ad nutriendum. Al-
ter uero circa orificium stomachi peruenit ad por-
tam melandiolam, que emulgeredo profuit ad os
stomachi ad excitandum appetitum. Quod uero
ex hac uena remanet in splene ipsa nutrit. Ex qui-
bus apparet splenem mediate hac uena colligari epa-
ti, meleneterio, scirbo & stomacho, cui multum
appropinquat secundum eius concauum. Et se-
cundum conuicem costis & diaphragmati.



Colligantiam autem habet cum corde per arterias, quae ad ipsum ueniunt ab arteria aorti, quae in dorso est infra diaphragma, a quibus arterijs stomachus multum calefit in latere sinistro siue a splene merito istarum artierarum, & haec fuit una causa, quare arteriae multae & magis ueniunt ad splenem. Et alia causa fuit ut calore istarum artierarum sanguis crassus, qui nutritus est splenem, substinetur & digeratur, panniculus autem inuoluitur ipsum, similiter panniculus suspensus ipsum cum dorso & costis mendois ortum habent a siphach. Tres autem fines in descriptione positi sunt satis noti. Ex quibus inferitur quod si splen non recipiat & retineat melancholiam sufficienter, non potest debite caliditate epatis & cordis contra operari. Et est causa arfectionis cordis & epatis. Si uero superflue, ipsa praeter modum infriigidat, imo propter superfluitatem melancholiae est aliquando causa hydropis & tremoris cordis. Item si non mundificet epat & sanguinem a melancholia est causa februm & apostematum melancholicorum, panni, lepra, ischertia nigra, lentiginum nigrarum, elephantiae, morphae nigrae, uaricum & melancholiae, & similia. Si uero melancholiam receptam non expellat ad os stomachi deficit appetitus, & forte melancholia retenta in splenem tunc est apostematata. Si uero ipsam superflue quantitate perpellat ad os stomachi, & sit pontica est causa in tenuis appetitus. Si uero nimis superflue pellat ad os stomachi aut fit nimis acris quamuis in moderate quantitate est causa maie, subuerfionis & ueniens. Et quandoque fluens ad intestina facit excoarctationem melancholicam mortiferam. Et existit apparet figura, quantitas, numerus, situs, substantia, colligantia, & operationes principales in quas ordinatur. Et apparet complexio, est enim quo ad complexionem innatam calidae & humidae complexionis, licet merito nutrimenti & melancholiae quam recipit sit frigida & sicca complexionis. Et consequenter apparet quas aggritudines potest pati, quia oppilationem, tumorem, & similia, & quae aggritudines possunt merito ipsius in humano corpore accedere. Item quod in adu practico pro resoluendis tumoribus eius medicoriter resolutio sine applicanda, licet enim fortia competere ratione humoris. Nimirum tamen substantiam eius mollem exterminarent & exsiccare, & forte resolutis partibus subtilibus crassam perticarent, & secundo, quod mollescentia & incidenda debent cum resoluendis permisceri pro tumoribus & oppilationibus eius curandis.

SERMO UNIVERSALIS DE AGGRITUDINIBUS SPLENIS.

Spleni accidunt omnes species aggritudinum sicut plerumque & compositarum, scilicet, mala complexio simplex & composita, sine materia & cum materia, mala compositio sicut oppilatione, solutio, continui apostematata, & tumores non apostematati, tenio a uentositate & dolor. Harum cause signa & pronostica sicut manifesta ex cap. sequentibus. Sed notandum primo, quod quando splen magnificatur extenuatur corpus, quia deservitur uirtus epatis digestiua propter superflua infriigidationem

quare minoratur sanguinis generatio. Amplius splen propter magnitudinem suam attrahit plurimum de sanguine epatis, quare ipsum amplius debilitatur. Contra autem splenis extenuatio significando bonitatem epatis, significat bonitatem humorum, sicut contra, magnitudo eius significat humorum multitudine.

Secundo sciendum, quod aggritudines splenis ducunt ad febres comixtas, sicut ipsae quoadque ex eis generantur, generatur namque ex tertiana non pura, febris pestilentialibus, & febribus compositis, sicut et haemirites, duplex tertiana, & similes, quae quoadque sunt inordinatae uagantes mutatis humoribus per aduersionem in qualitatibus, quatuor & formis, unde non seruant suos periodos, uerum continuata, aduersione conuersi in melancholiam, eadem faciunt quartanam, iuxta Hippoc., prognost. febribus inordinatae uagantibus, quatuor sunt futurae maxime circa autumnum, aggritudines itaque splenis & febris huiusmodi se mutuo fouent & augent, plurimae itaque aggritudines splenis sunt autumnales, & faciunt colorem habentis eas decliuem ad cinnitatem & nigredinem.

Tertio notandum, quod aggritudines splenis, quoadque augent appetitum cum sunt remissae, quoadque deservunt ipsum cum sunt intensae. Et quoadque cogunt in illa ne digestionem ad eumdem rem accerant, ex qua exulit terra propter superfluum eius acrendinem, & haec res caecata non est nisi melancholia acris cum febri ad acetosum corrupto permixta. Et propter hoc non sequitur dolor nequialium nocuumentum notabile. Si uero dolor aut aliud nocuumentum praesens fuerit, si uero non praesens post hunc uocuumentum non sequitur.

Quarto notandum, quod urina sanguinea, id est, rubra, obscura, crassa, est bona in fine, id est, in procedu aggritudinum splenis quae sunt a sanguine mediant cholicis crasso. Et forte est crasis, & significat eam crasis, similiter urina crassa in qua est fec & uiscositas, similiter uiscositas, id est, feci sanguinis quae est melancholia, est bona in aggritudinibus melancholicis magis puris significans earum crism & aggritudinem quae sequuntur eas.

Signa malarum complexionum splenis. Calidam significat sitis & inflammatio sentata in latere sinistro. Item fortitudo uirtus arrahentis median cholia, quia attrahit citius quam debet, id est, ante complectam humorum generationem, & quia attrahit quod non debet, scilicet alios humores praeter melancholiam, & inuenitur splen magis humidus quod debet esse. Sed frigida significat debilitas attractionis eius. Unde deficit spleni melancholia quam debet stomacho mittere, & eius defectus sequitur calidus appetitus, & iteratio fastidiosa facietatis, praeter duos. Primo, quia comedit sine appetitu, & quoties sumit cibum fastidit. Secundo, quia splen frigidus infriigidat stomachum unde crudificatur cibus in stomacho, & ex hoc sequitur fastidiosa facietatis ex presentia cibi crudi in stomacho. Item sequitur multitudine rugitus et eructationis, quia materia melancholica propter paucitatem caliditatis uentoforum. Est enim media cholica uentoforum luxta dicta superius. Item, quia debet caliditas stomachi facit cibum euaporare & uentoforum

Sed mala complexio sicca significatur per asperitatem duritiem, & debilitatem corporis, crassitatem sanguinis, & uehementiam nigredinis corporis & sanguinis. Sed humidam significat lenitatem lateris sinistri molliorem corporis & nigredo declinans ad albedinem plumbaeam.

Prognosticum. Mala complexio in principio facile curatur, sed confirmata difficulter.

Cura huius est proxima curationi malae complexionis epatis. Unde intentiones quae ibidem posita sunt huius capitulo accommodentur. Verum medicinae splenis debent esse fortiores & magis penetrantes, quia est membrum minus nobile & magis in profundo positum. Et humor est crassior et magis resistens. Acquiritur autem eis fortitudo per intentionem & multitudinem formae, penetratio autem per aduersionem aceri, & utraque secum permiscendo aliqua uiscosa, & cum hoc propria sicut ammoniacum ut utrum non exale. Et haec uera sunt tam debita quae applicatur exterius, quia de his quae sumuntur interius. Sumpta enim interius tam alterantia quam euacuantia magis distant a splene quam ab epate. Nam oportet eas esse fortiores & penetrabiliores. Et humor est magis resistens digestionem & euacuationem, in splene tamen uti debemus medicinis sibi proprijs. Cappare enim & scolopendria multum sibi sunt appropriata. Unde, in therap. cap. penultimo, quale est pharmacum, abstinuit epati, tale spleni capparis cortex, & quale epati epatorium, tale spleni scolopendria. Et frigiditas autem est semen endiuae & portulacae. Et si plebotomia fue rit necessaria plebotometur ad euacuandum multitudinem de basilica sinistra in brachio. Sed materia existente pauca, & uirtute debili, & ubi opus sit magis diuertere, plebotometur saluella. Et communiter fiat plebotomia lata. In multitudine tamen superflua quando plebotomantur saphenae, & quando in causa est retentio meniturorum & haemorrhoidarum. Plebotomantur etiam aliquando quidem timore conuersionis materiae ad caput, & existente magna plestoria. Sed de medicinis tam alterantibus quae euacuantibus uberius inferius agitur.

DE DOLORE SPLENIS. Cap. C.

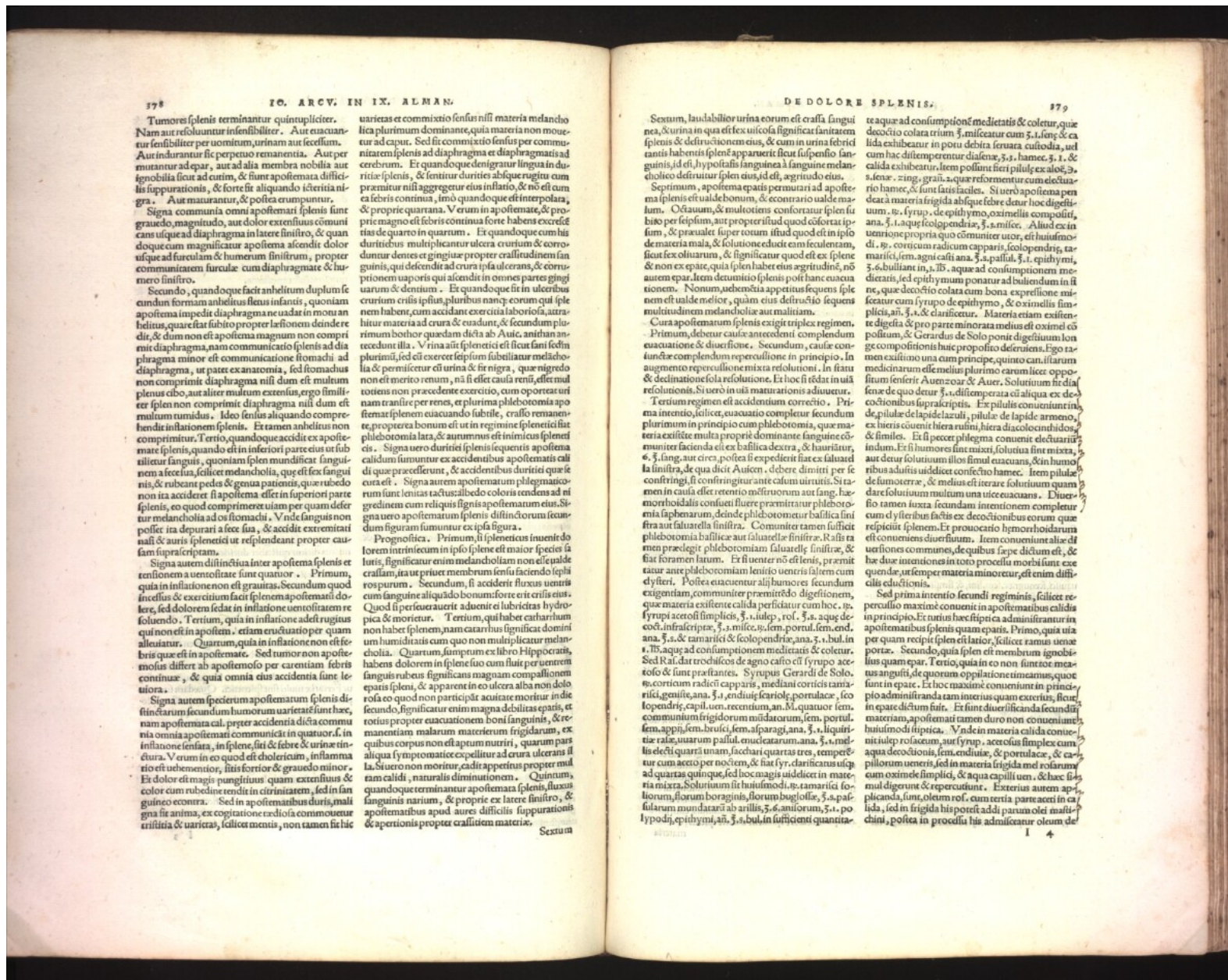
Quia Rasis indulget breuitati facit solum unum capitulum intulatum de dolore splenis, conabor omnes eius aggritudines in hoc capitulo perfringere. Dolor splenis qui est tristis sensatio, eiusdem inexistens ei per panniculum non per carnem spongiosam eius est quintuplex, pungentius, perforatiuus, extensus, grauius & pulsatiuus. Inest, si est dolor pulsatiuus magis quae in epate propter multitudinem & magnitudinem artierarum quae sunt in ipso & non in epate. Causa immediata cuiuscunque doloris est mala complexio aut solutio continui. Aut utraque simul sicut in apost. eius. Tumor autem non apostematis siue sit humoralis, siue uentolus non est causa doloris immediata, sed solum mediata mala complexione aut solutione continui sequente extensione, similiter eius oppilatio. Mala autem comple-

xio existens causa doloris eius potest esse cal. frig. & sic sine materia. Sed cum materia potest esse cuiuscunque generis, sed secundum plurimum cum in ateria est melanch. aut sanguinea. Raro cholera aut phlegmatica. Huius autem male complexionis cause quandoque sunt primitiuae, sicut aliqua aut plures ex sex rebus non naturalibus aut extraneis. Quandoque corporeae sequitur enim dominium humorum qui sunt in ipso aut eius oppilationem. Et quandoque fit aut fouetur per communitatem, aut a toto sicut in febrilibus, hydrope, lepra & similibus, aut a membris particularibus, sicut epate matrice & alijs. Apostematata splenis, quia sunt causa doloris eius, de ipsi erit sermo, & etiam de duritie & tumore splenis quae sunt in si a apostema.

Apostema splenis quantum ad quid nominis, & quid rei est satis ex dictis manifestum. Et distat a tumore & duritie non apostemata per solutionem continui, quae est in apostemate & non in duritie & tumore non apostemato. Nam in his materia continetur in porositatibus splenis non faciens eorum solutionem, sed in apostemate in pluribus porositatibus solutis propter crassitatem, aut maiorem multitudinem matris extenditis, & hoc est deuersus, fit una concauitas in qua materia continetur.

Apostematata splenis dupliciter distinguitur, scilicet per materiam. Et sicut plurimum sunt melancholica dura, raro sunt mollia phlegmatica & cholera. Sanguinea uero sunt aliquando incidendo, sed plurimum ad duritiam permurantur, quoniam sanguis ad splenem ueniens est spissus, secundo distinguuntur per figuram. Nam figura eorum sunt quatuor, scilicet rotunda aut ad rotunditatem tendens, secunda, lata, tercia, longa crassa, quarta, longa subtilis. Et in prima sequitur maiorem multitudinem materiae, quam secunda, & tercia maiorem multitudinem et crassitatem quam quarta, et sunt duo per strema secundum figuram & situm splenis. Et splenicus dicitur qui habet duritiem in splene suo, aut apostematosum, aut infra apostema ex quo inferitur, non ex simili causa alique denominari splenicum & epaticum, nam epaticus dicitur qui habet aggritudinem occultam in epate suo modo superius exposuimus, sed splenicus dicitur qui habet duritiem in splene suo.

Causae apostematatum & duritiae splenis quaedam sunt primitiuae sicut indebitum regimen fex rerum ut puta aer crassus & turbidus. Item unum crassum & reliqua cibaria multiplicata melancholiam & sanguinem melancholicum. Ex quibus causis fit, ut Ferrarie multi sint splenici. Quaedam sunt corporeae, aut per essentiam, sicut debilitas expulsiua splenis aut fortitudo attractiua eius. Item oppilatio uentris per quam deservit melancholia ad os stomachi, debilitas digestiua eius non debet subtilitatis & digerentis nutrimentum proprium, potest esse in causa. Per communitatem uero aut a toto sicut in febrilibus diuersis et inordinatae uagantibus, quae multoties in quarantam mutantur. Item per communitatem a membris particularibus sicut ab epate propter caliditatem aut frigiditatem superfluum cum ficitate multiplicata melancholiam. Item per communitatem a matrice in retentione meniturorum.



Tumores splenis terminantur quintupliciter. Nam aut resoluuntur in sensibilibus. Aut euacuantur sensibilibus per uerum, urinum aut feces. Aut indurantur sic perpetuo remanentia. Aut per mutantur ad epar, aut ad alia membra nobilia aut ignobilia sicut ad curum, & forte si aliquando sicut in illis suppurantibus, & forte si aliquando sicut in illis. Aut maurantur, & postea erunt putrum.

Signa communia omni apostemati splenis sunt grauedo, magnitudo, aut dolor extensus communi cans usque ad diaphragma in latere sinistro, & quandoque cum magnificatur apostema ascendit dolor usque ad furculam & humerum sinistrum, propter communitatem furculae cum diaphragmate & humero sinistro.

Secundo, quandoque facit anhelitum duplum secundum formam anhelitus flentis infantis, quoniam apostema impedit diaphragma ne uadat in motu anhelitus, quare fit subito propter lesionem deinde redit, & dum non est apostema magnum non comprimit diaphragma, nam communicatio splenis ad diaphragma minor est communicatione stomachi ad diaphragma, ut patet ex anatonia, sed stomachus non comprimit diaphragma nisi dum est multum plenus cibo, aut aliter multum extensus, ergo similitudo splen non comprimit diaphragma nisi dum est multum tumidus. Ideo splen aliquando comprehendit inflationem splenis. Et tamen anhelitus non comprimitur. Tertio, quandoque accidit ex apostemate splenis, quando est in inferiori parte eius ut sub iustitiae sanguis, quoniam splen mundificat sanguinem a febris, sicut melancholia, quae est flex sanguinis, & rubent pedes & genua patientis, quae rubedo non ita accideret si apostema esset in superiori parte splenis, eo quod comprimeret uiam per quam deferretur melancholia ad os stomachi. Unde sanguis non potest ita depurari a febre sua, & accidit extremitati nasi & auris spleneticis ut respiciant propter causam supra scriptam.

Signa autem distinctiua inter apostema splenis et tensionem a uentositate sunt quatuor. Primum, quia in inflatione non est grauitas. Secundum quod incedit & exercitium facit splenem apostemati dolere, sed dolorem sciat in inflatione uentositatem resoluendo. Tertium, quia in inflatione adest rugitus qui non est in apostemate. etiam eructatio per quam alleuiatur. Quartum, quia in inflatione non est febris quae est in apostemate. Sed tumor non apostemate differt ab apostemate pro carentia febris continue, & quia omnia eius accidentia sunt leuiora.

Signa autem specierum apostematum splenis distinctiua secundum humorum uarietatem sunt haec, nam apostemata cal. propter accidentia dicta communia apostemati communicant in quatuor. Et in inflatione sentata, in splene fit & febre & urinae tinctura. Vtrum in eo quod est cholericum, inflammatio est uehementior, litis fortior & grauedo minor. Et dolor est magis pungitius quam extensus, & color cum rubedine tendit in citrinum, sed in sanguine contra. Sed in apostematibus duris, maligna fit anima, ex cogitatione caediosa commouetur tristitia & uarietas, sollicitudo mentis, non tamen sic hic

uarietas et commixtio sensus nisi materia melancholica plurimum dominante, quia materia non mouetur ad caput. Sed fit commixtio sensus per communitatem splenis ad diaphragma et diaphragmatis ad cerebrum. Et quandoque denigratur lingua in duritie splenis, & sentitur durities absque rugitu cum grauitate nisi aggregatur eius insulatio, & non est quae febris continetur, imo quandoque est interplena, & proprie quartana. Vtrum in apostemate, & proprie magno est febris continua forte habens excessiuitas de quarto in quartum. Et quandoque cum his duritiis multiplicatur ulcera curium & corroduntur dentes et gingiuae propter crassitudinem sanguinis, qui descendit ad crura ipsa ulcers, & corruptionem uaporis qui ascendit in omnes partes gingiuarum & dentium. Et quandoque fit in ulceribus curium crisi ipsius, pluribus namque eorum qui splenem habent, cum accidunt exercitium laborioso, aueritur materia ad crura & eundem, & secundum plurimum bothor quaedam dicta ab Auic. antian antecedunt illa. Vrina aut spleneticis est sicut fani sedin plurimum, sed est exerce seipsum subleuiatur melancholia & permiscetur cum urina & fit nigra, quae nigredo non est merito renum, nam si esset causa reni, esset multum uolens non precedente exercitio, cum oporteat urinam transire per renes, et plurima phlebotomia apostemati splenis euacuando subtilis, crasso remanente, propterea bonum est ut in regimine spleneticis fiat phlebotomia lata, & aurum est in imum spleneticis. Signa uero duritiei splenis sequentis apostema calidum sunt uerba ex accidentibus apostematibus calidum quae praecedunt, & accidentibus duritiei quae cura est. Signa autem apostematum phlegmaticorum sunt lenitas tactus, albedo coloris tendens ad nigredinem cum reliquis signis apostematum eius. Signa uero apostematum splenis distinctiua secundum figuram fununtur ex ipsa figura.

Prognostica. Primum, si spleneticus inuenit dolorem intrinsecum in ipso splene est maior species latus, significatur enim melancholiam non esse equalis crassam, ita ut prius membrum sensu fatiendo sepius respiratum. Secundum, si acciderit fluxus uentris cum sanguine aliquando bonum fore est crisi eius. Quod si per se uenerit aduenit lubricitas hydropica & morietur. Tertium, qui habet carbarum non habet splenem, nam carbarus significat dominum humiditatis cum quo non multiplicatur melancholia. Quartum, sumptum ex libro Hippocraticis, habens dolorem in splene suo cum fluxu per uentrem sanguis rubeus significans magnam compassionem epatis splenis, & apparet in eo ulcera alba non dolentia eo quod non participat acuitate moritur in die secundo, significatur enim magna debilitas epatis, et totius propter euacuationem boni sanguinis, & remanentiam malorum materierum frigidarum, ex quibus corpus non est aptum nutrir, quarum pars aliqua symptomatice expellitur ad crura ulcerans illa. Si uero non moritur, cadit appetitus propter multam caliditatem, naturalis diminutionem. Quintum, quandoque terminantur apostemata splenis, fluxus sanguinis narium, & proprie ex latere sinistro, & apostematibus apud aures difficilis suppuratio & apertio propter crassitatem materiae. Sextum

Sextum, laudabilior urina eorum est crassa sanguinea, & urina in qua est ex uiscosa significat sanitatem splenis & destructionem eius, & cum in urina febricitantis habent splenem apparuerit sicut suspensio sanguinis, id est, hypostasis sanguinea a sanguine melancholico destruitur splen eius, id est, agritudo eius.

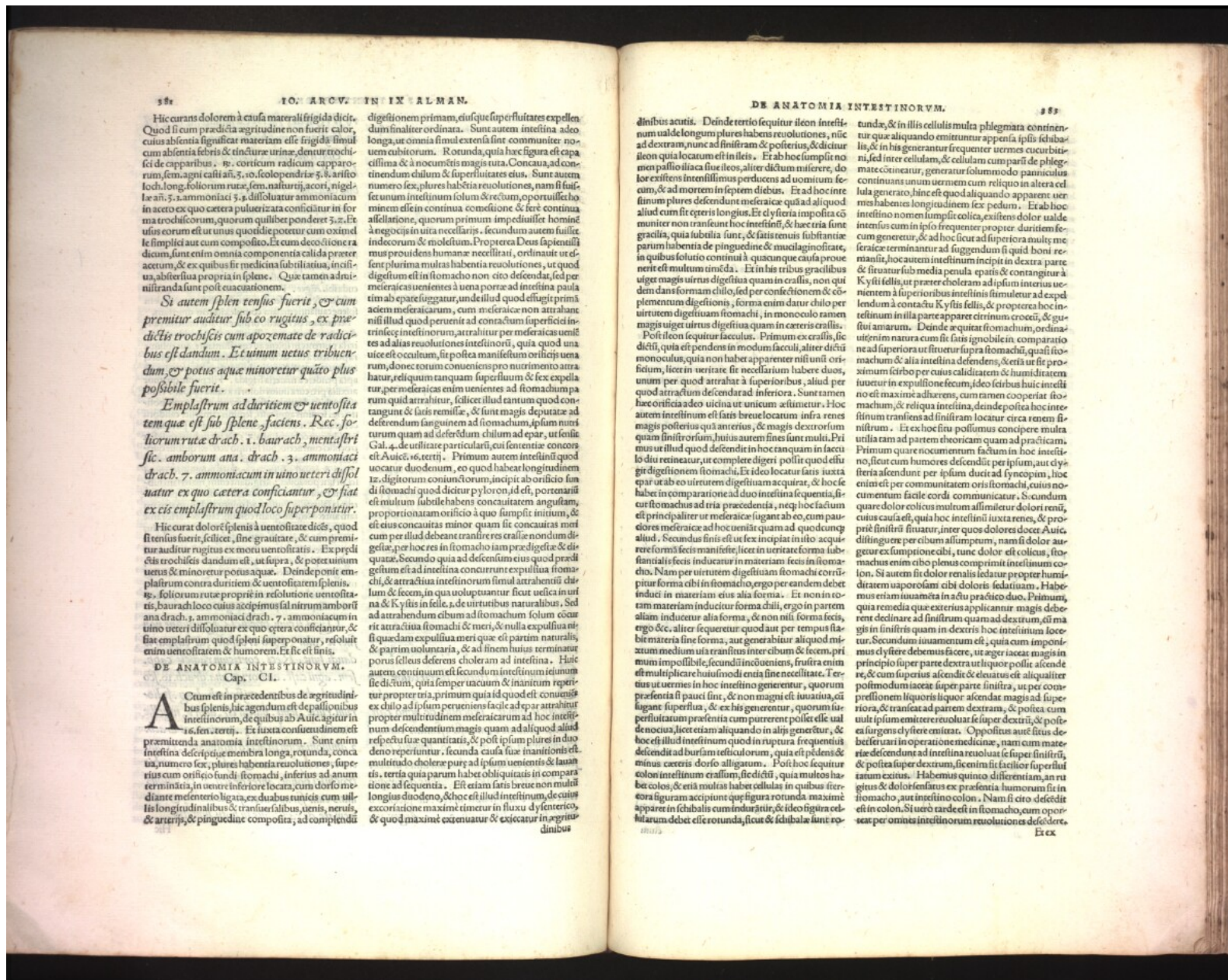
Septimum, apostema epatis permittitur ad apostema splenis est ualde bonum, & conuenit ualde malum. Octauum, & multoties confortatur splen fuso per seipsum, aut propter usum quod confortat ipsum, & praualit super totum istud quod est in ipso de materia mala, & solutione educit eam feculentam, sicut flex oliuarum, & significatur quod est ex splene & non ex epate, quia splen habet eius agritudinem, non autem epas. Item de uentio splenis post hanc euacuationem. Nonum, uentio appetitus sequens splenem est ualde melior, quam eius destruitio sequens multitudine melancholiam aut malitiam.

Cura apostematum splenis est triplex regimen. Primum, debetur causa antecedenti comprehendit euacuatione & diuisione. Secundum, causa consequente comprehendit reperculione in principio. In augmento reperculione mixta resolutioni. In uia & dedinatione sola resolutione. Et hoc si redat in uia resolutionis. Si uero in uia maturationis adiuuetur.

Tertium regimen est accidentium correctio. Prima intentio, sicut, euacuatio compleuit secundum plurimum in principio cum phlebotomia, quae materia existente multa proprie dominante sanguine conuenit facienda est ex basilica dextra, & humilitate, & s. lang. aut circa, postea si expeditur fiat ex salutare sinistra, de qua dicit Auicena, debere dimitti per fe confringi, si confringitur ante casum uirtutis. Si tamen in causa est retentio menstruum aut sanguis haemorrhoidalibus conuenit fluere praemittitur phlebotomia saphenarum, deinde phlebotometur basilica sinistra aut salutare sinistra. Communiter tamen sufficit phlebotomia basilica aut salutare sinistra. Ralis tamen praerogit phlebotomiam salutare sinistra, & fiat foras in latum. Et si uenter non est lenis, praerogitatur ante phlebotomiam lenitio uentris sicut cum elyteri. Postea euacuetur alij humores secundum exigentiam, communiter praerogitatio digestionem, quae materia existente calida perditur cum hoc. s. syrupo acetosi simplicis, s. i. iulep, ros. s. a. aq. de cocco, infra scripta, s. s. mife. s. sem. portul. sem. end. ana. s. s. & tamarici & scolopendria, ana. s. s. bul. in s. s. aq. ad consumptionem medietatis & coletur. Sed Ralis dat trochiscos de agno casto cum syrupo acetoso & sunt praerogitantes. Syrupus Gerardi de Solo, s. corticum radicii capparum, mediani corticis tamarici, genis, ana. s. s. endiuig. cariole. portulace. sco lopendria, capil. uen. recentium, an. M. quatuor sem. communium frigidorum mistarum, sem. portul. sem. appij, sem. beufici, sem. asparagi, ana. s. s. liquiritiae, rales, uuarum passul. enucatarum, ana. s. s. mel. lile electi quartam unam, sacchari quartas tres, temperetur cum aceto per noctem, & fiat syr. clarificatus usque ad quartas quinque, sed hoc magis uidelicet in materia munda, si uero ab arillis, s. s. anilorum, s. s. i. p. lypodij, epithymi, an. s. s. bul. in sufficiens quantitate

te aquae ad consumptionem medietatis & coletur, quae decoctio colata tritum s. misceatur cum s. s. s. calida exhibetur in pori debita seruata custodia, uel cum hac diluenterur diafoena, s. s. haec. s. i. & calida exhibetur. Item possunt fieri pilulae ex aloë, s. s. s. s. s. zing. graui. a. quae reformantur cum electuario haec, & sunt fatissimas. Si uero apostema pendat a materia frigida absque febre deat hoc digestiuum, ana. s. i. aq. scolopendria, s. s. mife. Aliud ex in uerione propria quo committitur ueror, est huiusmodi. s. s. coricum radicum capparum, scolopendria, tamarici, sem. agni casti ana. s. s. passul. s. i. epithymi, s. s. bulliant in s. s. aq. ad consumptionem medietatis, sed epithymum ponatur ad buliendum in fine, quae decoctio colata cum bona expressione misceatur cum syrupo de epithymo, & oximellis simplicis, an. s. s. & clarificetur. Materia etiam existente digesta, & pro parte minorata melius est oximel compositum, & Gerardus de Solo ponit digestiuum ion quae compositionis huius propositio defensionis. Ego tamen ex uisio una cum principe, quinto can. illarum medicinarum esse melius plurimum earum licet oppositum fenerit. Auzozar & Auer. Solutium fit dial fenae de quo datur s. s. distemperata cum aqua ex decoctionibus supra scriptis. Ex pilulis conueniunt in de pilulae de lapide lazuli, pilulae de lapide armeno, & hieris coenit hiera rubini, hiera diacolocinthidos, & similes. Et si peccet phlegma conuenit electuarium, & si humores sunt mixti, solutium sint mixta, aut datur solutium illos simul quatuor, & in humores aditus uidelicet confectio haec. Item pilulae de fumoterra, & melius est iterare solutium quam dare solutium multum una uice euacuant. Diuersio tamen iuxta secundam intentionem compleuitur cum elyteri factis ex decoctionibus eorum quae respiciunt splenem. Et prouocatio haemorrhoidarum est conueniens diuersum. Item conueniunt aliae diuersiones communes, de quibus saepe dictum est, & haec duae intentiones in toto processu morbi sunt exequenda, ut semper materia minoretur, est enim difficultas educationis.

Sed prima intentio secundum regimenis, sicut reperculio maxime conuenit in apostematibus calidis in principio. Et tunc haec scripta ad ministrantur in apostematibus splenis quam epatis. Primo, quia uita per quam recipit splen est latior, sicut ramus uinae portae. Secundo, quia splen est membrum ignobilius quam epas. Tertio, quia in eo non sunt rotte meatus angusti, de quorum oppilatione timeamus, quot sunt in epate. Et hoc maxime conuenit in principio administranda tam interius quam exterius, sicut in epate dictum fuit. Et sunt diuersa haec secundum materiam, apostemati tamen duro non conueniunt huiusmodi scripta. Unde in materia calida conueniunt iole rosaceum, aut syrupo acetosi simplicis, & aqua capilli ueni, & haec si multo digerunt & repercutiunt. Exterius autem apostematibus, sunt, oleum rosei, cum tertia parte aceti in calida, sed in frigida his potest ad id parum olei multum, postea in processu huius administratur oleum de



Hic curans dolorem à causa materiali frigida dicit. Quod si cum prædicta agriudine non fuerit calor, cuius absentia significat materiam esse frigidam simul cum absentia febris & tincturae urinae, denitur trochisci de capraribus. R. cordium radicem cappari-
 rum, sem. agri casti añ. ʒ. ʒ. ʒ. foliis peritæ ʒ. ʒ. aristo-
 lochi. long. foliolum rutæ, sem. nasturij, accori, nigella-
 e añ. ʒ. ʒ. ammoniaci ʒ. ʒ. dissolvatur ammoniacum
 in aceto ex quo cætera pulverizata consistantur in for-
 ma trochiscorum, quorum quilibet ponderet ʒ. ʒ. Et
 usus eorum est ut unus quotidie potetur cum oximel
 le simplici aut cum composito. Et cum decoctione ra-
 dicum, sunt enim omnia componentia calida præter
 acetum, & ex quibus fit medicina subtilissima, incru-
 sta, absterfusua propria in splene. Quæ tamen admi-
 nistranda sunt post evacuationem.

*Si autem splen tensus fuerit, & cum
 premitur auditur sub eo rugitus, ex præ-
 dictis trochiscis cum apozemate de radici-
 bus est dandum. Et unum vetus tribuen-
 dum, & potus aque minoretur quæto plus
 possibile fuerit.*

*Emplastrum ad duritiem & ventositatem
 quem esse sub splene faciens. Rec. foli-
 orum rutæ drach. ʒ. ʒ. baurach, mentastri-
 sic. amborum ana. drach. ʒ. ʒ. ammoniaci
 drach. 7. ammoniacum in vino uteri dissol-
 uatur ex quo cætera consistantur, & fiat
 ex eis emplastrum quod loco superponatur.*

Hic curat dolor splenis à ventositatis dicit, quod
 si tensus fuerit, scilicet, sine grauitate, & cum premitur
 auditur rugitus ex motu ventositatis. Ex prædi-
 ctis trochiscis dandum est, ut supra, & potus unum
 vetus & minoretur potus aque. Deinde ponit em-
 plastrum contra duritiem & ventositatem splenis.
 R. foliorum rutæ propriis in resolutione ventositatis,
 baurach loco cuius accipimus sal niterum ambrosij
 ana drach. ʒ. ammoniaci drach. 7. ammoniacum in
 vino uteri dissolvatur ex quo cætera consistantur, &
 fiat emplastrum quod spleni superponatur, resoluit
 enim ventositatem & humorem. Et sic est finis.

DE ANATOMIA INTESTINORVM.
 Cap. CII.

Actum est in præcedentibus de agriudine
 splenis, hic agendum est de passio-
 nibus intestinorum, de quibus ab Aulic. agitur in
 16. sen. tertij. Et iuxta consuetudinem est
 præmittenda anatomia intestinorum. Sunt enim
 intestina de quibus membra longa, rotunda, conca-
 uata, numero sex, plures habentia revolutiones, supe-
 rius cum ostio fundi stomachi, inferius ad anum
 terminata, in ventre inferiore locata, cum dorso me-
 diante mesenterio ligata, ex duabus tunicis cum ulla
 longitudine in alibus & transuersalibus, uenis, neruis,
 & arterijs, & pinguedine composita, ad complendum

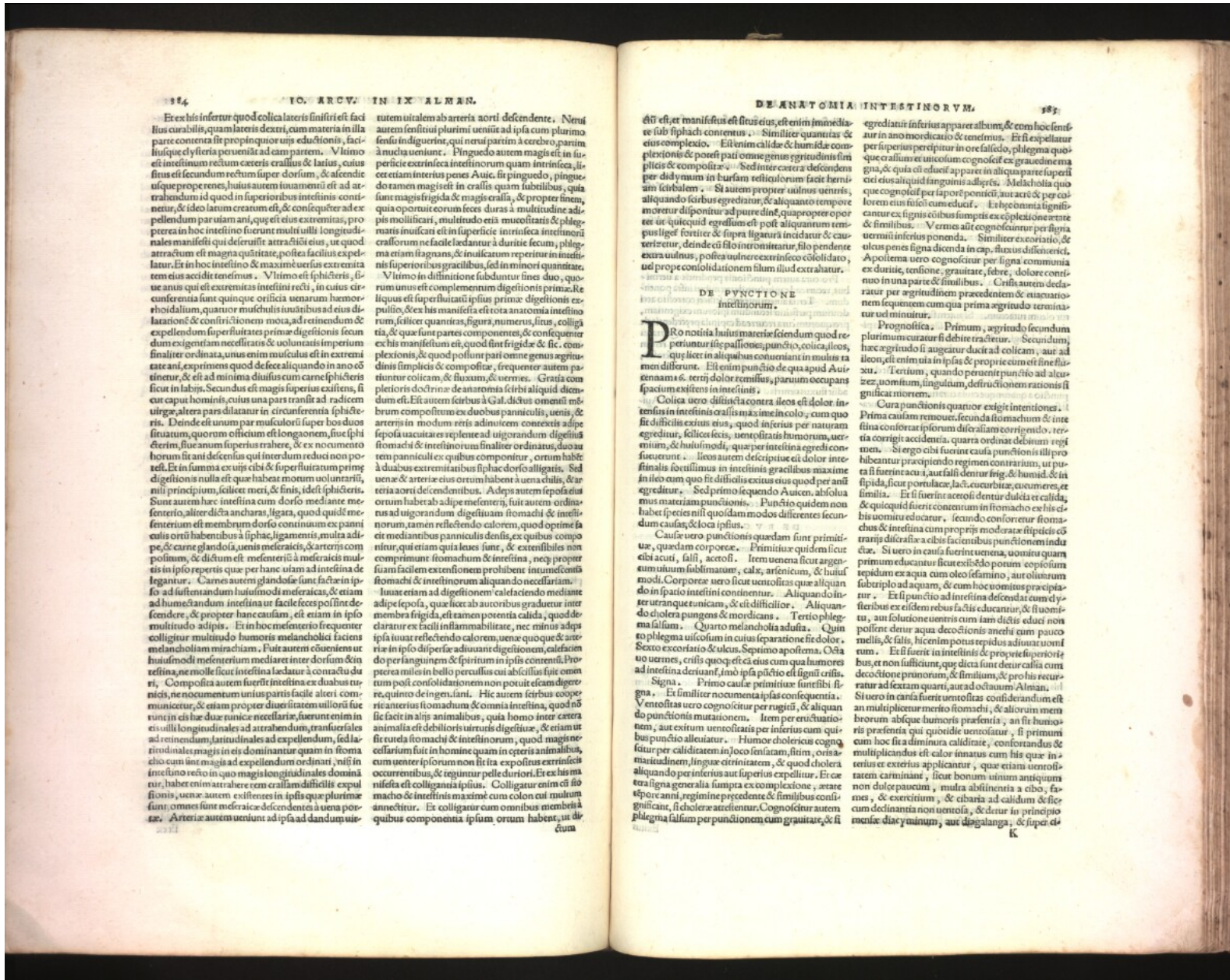
digestionem primam, eiusque superfluitates expellen-
 dum finaliter ordinata. Sunt autem intestina adeo
 longa, ut omnia simul extensa sint communiter no-
 uem cubitorum. Rotunda, quia hæc figura est capa-
 cissima & à nocentis magis tuta, Concaua, ad con-
 tinendum chylum & superfluitates eius. Sunt autem
 numero sex, plures habentia revolutiones, nam si sus-
 set unum intestinum solum & rectum, oportuisset ho-
 minem esse in continua comestione & ferè continua
 afectione, quorum primum impediisset hominem
 à nequeciji in uita necessarijs. secundum autem fuisse
 indecorum & molestum. Propterea Deus sapientissi-
 mus prouident humanæ necessitati, ordinauit ut ef-
 sent plurima multas habentia revolutiones, ut quod
 digestum est in stomacho non cito descendat, sed per
 mētericas ueniens à uena portæ ad intestina paula-
 tim ab epate iuggetur, unde illud quod effugit primò
 aetern mētericatum, cum mēterica non attrahat
 nisi illud quod peruenit ad contactum superficiem
 intrinsecæ intestinorum, attrahitur per mētericas ueni-
 tes ad alias resolutiones intestinorij, quia quod una
 uice est oculum, sit postea manifestum ostiis ueni-
 rum, donec totum conueniens pro nutrimento attra-
 hatur, reliquum tanquam superfluum & fex expella-
 tur, per mētericas enim ueniens ad stomachum pa-
 rum quid attrahitur, scilicet illud tantum quod con-
 tangunt & laeis remissa, & sunt magis deputate ad
 deferendum sanguinem ad stomachum, ipsum nutri-
 tum quam ad deferendum chylum ad epas, ut fuisse
 Gal. 4. de utilitate particulari, cui sententia concors
 est Aulic. 16. tertij. Primum autem intestini quod
 uocatur duodenum, eo quod habeat longitudinem
 12. digitorum conuictorum, incipit ab ostio fun-
 di stomachi quod dicitur pylorus, id est, portam
 est multum lubile habens concuuitatem angustam,
 proportionatam ostio à quo sumpsit initium, &
 est eius concuuitas minor quam sit concuuitas mei-
 cum per illud debeant transire res crasse nondum di-
 getæ, per hoc res in stomacho iam prædigestæ & di-
 quate, secundo quia ad descensum eius quod præli-
 gestum est ad intestina conuenit expulsiua stoma-
 chi, & attractiua intestinorum simul attrahentis chi-
 lum & fecem, in qua uoluptantur sicut uelica in ur-
 na & Kythis in felle, de uirtutibus naturalibus. Sed
 ad attrahendum cibum ad stomachum solum concu-
 rit attractiua stomachi & meri, & nulla expulsiua nisi
 si quedam expulsiua meri que est partim naturalis,
 & partim uoluntaria, & ad finem huius terminatur
 porus scellus deferens choleram ad intestina. Hinc
 autem conuenit est secundum intestinum seipsum
 flectitum, quia semper inuacuum & inanimum repri-
 tur propter tria, primum quia id quod est conuenit
 ex chilo ad ipsum perueniens facile ad epas attrahitur
 propter multitudinem mētericatum ad hoc intes-
 tinum descendendum magis quam ad aliquod aliud
 respectu uis quantitatis, & post ipsum plures in duo
 deno reperitur, secunda causa fux inanitionis est,
 multitudo cholerae puræ ad ipsum ueniens & lauati-
 uone ad sequentia. Est etiam fux breuis non multum
 longius duodeno, & hoc est illud intestinum, de cuius
 excoriatione maxime timetur in fluxu dysentericis,
 & quod maxime extenuatur & excoriat in agriudine

alibus acutis. Deinde tertio sequitur ileon intes-
 tinum ualde longum plures habens revolutiones, nisi
 ad dextram, nunc ad sinistram & posterius, & dicitur
 ileon quia locatum est in ileis. Et hoc fuppluit no-
 men passio illa fux ileos, aliter dictum miserere, do-
 lor existens intestinissimus perducens ad uomium fe-
 cum, & ad mortem in septem diebus. Et ad hoc intes-
 tinum plures descendunt mēterica quæ ad ali quod
 aliud cum sit ceteris longius. Et dysiteria imposita cõ-
 munit non transiunt hoc intestini, & hæc tria sunt
 gracilia, quia subtilia sunt, & satis tenuis substantia
 parum habentia de pinguedine & mucilaginositate,
 in quibus solutio continua à quacumque causa proue-
 nerit est multum timenda. Et in his tribus gracilibus
 uiget magis uirtus digestiua quam in crassis, non qui-
 dem dans formam chilo, sed per confictionem & cõ-
 plementum digestionis, forma enim datur chilo per
 uirtutem digestiuam stomachi, in monoculo tamen
 magis uiget uirtus digestiua quam in cæteris crassis.

Post ileon sequitur sacculus. Primum ex crassis, sic
 dicitur, quia est pendens in modum sacculi, aliter dictum
 monoculum, quia non habet appareniam nisi unum, cri-
 ficium, licet in ueritate sit necessarium habere duos,
 unum per quod attrahat à superioribus, aliud per
 quod attrahat descendat inferiora. Sunt tamen
 hæc osticia adeo uicina ut unicum existunt. Hoc
 autem intestinum est satis breue locatum infra renes
 magis posterius quàm anterius, & magis dextrorsum
 quam sinistrorsum, huius autem fines sunt multi. Pri-
 mus ut illud quod descendit in hoc tanquam in saccu-
 lo diu retineatur, ut complete digeri possit quod est
 digestiua in stomachi. Ex ideo locatur satis iuxta
 epas ut eo uirtutem digestiuam acquirat, & hoc e-
 habet in comparatione ad duo intestina sequentia, si-
 cicut stomachus ad tria præcedentia, neque hoc factum
 est principaliter ut mēterica sugant ab eo, cum pau-
 ciores mētericae ad hoc ueniant quam ad quodcumque
 aliud. Secundus finis est ut fex incipiat in isto acquirere
 formam fecis manifeste, licet in ueritate forma lub-
 fiantialis fecis inducatur in materia fecis in stoma-
 cho. Nam per uirtutem digestiuam stomachi corrū-
 pitur forma cibi in stomacho, ergo per eandem debet
 induci in materiam eius alia forma. Et non in to-
 tum materiam inducitur forma chilo, ergo in partem
 aliam inducitur alia forma, & non nisi forma fecis,
 ergo &c. aliter sequeretur quod aut per tempus fa-
 ber materia sine forma, aut generabitur aliquid mi-
 xum medium utra transitus inter cibum & fecem, pri-
 mum impossibile, secundum inueniens, frustra enim
 est multiplicare huiusmodi entia sine necessitate. Ter-
 tius ut uermes in hoc intestino generentur, quorum
 presentia si pauci sint, & non magni est inuatiua, cõ-
 figant superflua, & ex his generentur, quorum su-
 perfluitatum presentia cum putrentur possit esse ual-
 de nocua, licet etiam aliquando in alijs generentur, &
 hoc est illud intestinum quod in natura frequentiùs
 descendit ad bursum testiculorum, quia est pudenti-
 minus cæteris dorso aligatum. Post hoc sequitur
 colon intestinum crassum, sic dicitur, quia multos ha-
 bet colos, & etiã multas habet cellulas in quibus fieri-
 figura figuram accipiunt que figura rotunda maxime
 apparet in schibalis cum induratis, & ideo figura cel-
 lularum debet esse rotunda, sicut & schibalis sunt ro-

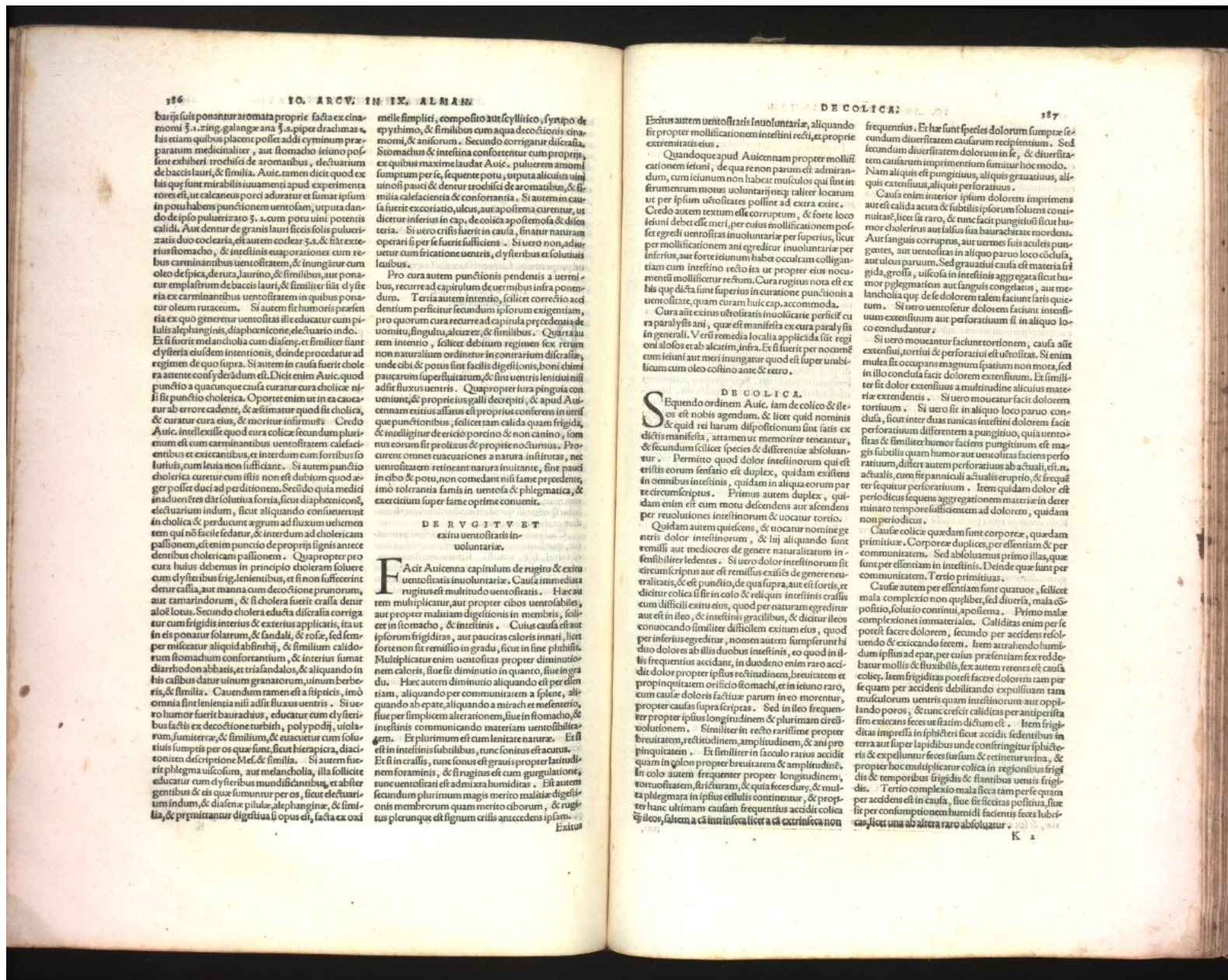
tunda, & in illis cellulis multa phlegmata continen-
 tur quæ aliquando emittuntur uermes ipsi schiba-
 lis, & in his generantur frequenter uermes cucurbitari-
 ni, & inter cellulas, & cellulam cum parit de phleg-
 mate cõtinetur, generatur solummodo panniculus
 continens unum uermem cum reliquo in altera cel-
 lula generato, hinc est quod aliquando apparent uer-
 mes habentes longitudinem sex pedum. Et hoc
 intestino nomen sumptis colica, existens dolor ualde
 intensus cum in ipso frequenter propter duritiem fe-
 cum generetur, & ad hoc sicut ad superiora multum me-
 riantur, hoc autem intestinum incipit in dextra parte
 & fruat sub media penula epatis & contrahitur à
 Kythis fellis, ut præter choleram ad ipsum intes-
 tinum à superioribus intestinis stimuletur ad expel-
 lendum à contactu Kythis fellis, & propterea hoc in-
 testinum in illa parte apparet citrinum croceti, & quæ-
 stui amarum. Deinde acquirit stomachum, ordina-
 uerim natura cum sit satis ignobile in comparatio-
 ne ad superiora ut fruat supra stomachum, quasi sto-
 machum & alia intestina defendens, & etiã ut sit pro-
 ximum sibi propter cuius caliditatem & humiditatem
 inuenit in expulsiuone fecum, ideo sicutus huius intes-
 ti no est maxime adhaerens, cum tamen cooperiat sto-
 machum, & reliqua intestina, deinde postea hoc inte-
 stinum transiit ad sinistram locatur circa renum si-
 nistrum. Et ex hoc fitu possimus concipere multa
 utilitatem ad partem theoriam quam ad practicam.
 Primum quare nocuumen factum in hoc intes-
 tino, sicut cum humores descendit per ipsum, aut dys-
 teria ascendunt per ipsum ducit ad syncopiam, hoc
 enim est per communitatem oris stomachi, cuius no-
 cuumen non facile cordi comunicatur. Secundum
 quare dolor colicus multum afficitur dolori reni,
 cuius causa est, quia hoc intestini iuxta renes, & pro-
 priè sinistrum fruat, inter quos dolores dicit Aulic.
 distinguere per cibum assumptum, nam si dolor au-
 geatur ex fuppressione cibi, tunc dolor est colicus, sto-
 machus enim cibo plenus comprimit intestinum co-
 lon. Si autem fit dolor renalis ledatur propter humi-
 ditatem uaporosam cibi doloris sedatiuam. Habe-
 mus etiam iuamentum in adu practico duo. Primum,
 quia remedia que exteriùs applicantur magis debent
 declinare ad sinistram quam ad dextram, & ma-
 gis in sinistris quam in dextris hoc intestinum loce-
 tur. Secundum iuamentum est, quia cum impondi-
 mus dysiterie debemus facere, ut arger iaceat magis in
 principio super parte dextra ut liquor possit ascende-
 re, & cum superius ascendit & eleuatus est aliquater
 postmodum iaceat super parte sinistra, ut per com-
 pressionem liquoris liquor ascendat magis ad supe-
 riora, & transeat ad partem dextram, & postea cum
 uult ipsum emittere reuoluit se super dextram, & postea
 surgens dysiterie emittat. Cypoptus autē fucus de-
 bet fruari in operatione medicinae, nam cum mate-
 ria descendat ad intestina reuoluit se super sinistram,
 & postea super dextram, si enim sit facillior super sinis-
 tram exiit. Habemus quinto differentiam, an ru-
 gietur & dolor sentiat ex presentia humorum fit in
 stomacho, aut intestino colon. Nam si cito descendit
 est in colon. Si uerò tarde est in stomacho, cum opor-
 teat per omnes intestinorum revolutiones descendere.

Et ex



184
 IO. ARCV. IN IX ALBAN.
 Ex his inferitur quod colica lateris finitri est facilius curabilis, quam lateris dextri, cum materia in illa parte contenta sit propinquior uisui educationis, faciliusque clystera perueniunt ad eam partem. Vltimo est intestinum rectum ceteris crassius & latius, cuius situs est secundum rectum super dorsum, & ascendit usque prope renes, huius autem iustamentum est ad attrahendum id quod in superioribus intestinis committitur, & ideo latum creatum est, & consequenter ad expellendum par uiam an, quae est eius extremitas, propterea in hoc intestino fuerunt multi uilli longitudo-nales manifesti qui deseruunt attrahendi eius, ut quod attrahunt est magna quantitate, postea facilius expellatur. Et in hoc intestino & maxime uerfus extremitatem eius accidit tenesmus. Vltimo est sphincteris, siue anus qui est extremitas intestini recti, in cuius circumferentia sunt quinque orificia uenarum hemorrhoidaliu, quatuor musculis iuuantibus ad eius dilatationem & contractionem motu, ad euendum & expellendum superfluitates primae digestionis secundum exigentiam necessitatis & uoluntatis imperium finaliter ordinata, unus enim musculus est in extremitate ani, exprimens quod defaecaliquando in ano continetur, & est ad minima diuisus cum carne sphincteris sicut in labijs. Secundus est magis superius existens, sicut caput hominis, cuius una pars tranfit ad radicem utraeque altera pars dilatatur in circumferentia sphincteris. Deinde est unum par musculorum super hos duos situm, quorum officium est longuorem, siue sphincteris, siue anam superius trahere, & ex hoc uocamento horum sit anti defensus qui interdum reduci non potest. Et in summa ex uisui cibi & superfluitatum primae digestionis nulla est quae habeat motum uoluntariu, nisi principium, sicut meri, & finis, id est sphincteris. Sunt autem haec intestina cum dorso mediante mesenterio, aliter dicta anchras, ligata, quod quidam mesenterium est membrum dorso continuum ex panni-culis ortu habentibus à siphac, ligamentis, multa adipe, & carne glandosa, uenis melaeraicis, & arterijs compositum, & dictum est mesenterij à melaeraicis multis in ipso reperitis quae per hanc uiam ad intestina defegantur. Carnes autem glandosae sunt factae in ipso ad sustentandum huiusmodi melaeraicis, & etiam ad humectandum intestina ut facile feces possint descendere, & propter hanc causam, est etiam in ipso multitudo adipis. Et in hoc mesenterio frequenter colligitur multitudo humoris melancholici faciens melancholiam mirachiam. Fuit autem conueniens ut huiusmodi mesenterium mediet inter dorsum & intestina, ne molle sicut intestina laedatur à contactu duri. Composita autem fuerit intestina ex duobus uicinis, ne uocamentum unius partis facile alteri communiatur, & etiam propter diuisum situm uisui functioni eius haec duo uicines necessitate fuerunt enim in eis uilli longitudo-nales ad attrahendum, transuersales ad retinendum, latitudinales ad expellendum, sed latitudinales magis in eis dominantur quam in stomacho cum sint magis ad expellendum ordinati, nisi in intestino recto in quo magis longitudo-nales dominantur, habet enim attrahere rem crassam difficultis expulsi-onis, uenae autem existentes in ipis quae plurimae sunt, omnes sunt melaeraice descendentes à uena portae. Arteriae autem ueniunt ad ipsa ad dandum uic-

185
 DE ANATOMIA INTESTINORVM.
 etiam est manifestus est situs eius, est enim in medio sub siphac contentus. Similiter quantitas & eius complexio. Est enim calida & humidae complexionis & potest pati omne genus erythridinis sim-plices & compositae. Sed inter cetera descendens per didyuum in burfam testiculorum facit herniam scitabilem. Si autem propter uulnus uentris, aliquando scibus egredatur, & aliquando tempore moritur dispositum ad pure dicitur, quia propter oportet ut quicquid egrossum est post aliquantum remansus ligetur & supra ligatur incidatur & cautus teritur, deinde cum sit in omniatur, sit pendente extra uulnus, postea uulnere extrinseco claudatur, uel prope consolidationem solum illud extrahatur.
 DE PUNCTIO NE
 Intestinorum.
 Pro notitia huius materie sciendum quod re-periuntur istae passiones, panthys, colica, ileos, quae licet in aliquibus conueniant in multis ra-tionibus differunt. Est enim punctio de qua apud Auicennam 6. tertij dolor remissus, paruum occupans spaciū existens in intestinis.
 Colica uero distincta contra ileos est dolor in-tensus in intestinis crassis maxime in colo, cum quo fit difficultas exitus eius, quod est inferius per naturam egreditur, scilicet fecis, uentositatis humorum, uer-minis, & huiusmodi, quae per intestina egredi con-faciantur. Ileos autem describitur et dolor inte-stinalis fortissimus in intestinis gracilibus maxime in ileo cum quo fit difficultas exitus eius quod per anu egreditur. Sed primo sequendo Auicennam, absoluta uis materiae punctio-nis. Punctio quidem non habet species nisi quosdam modos diferentes secundum causas, & loca ipsius.
 Cause uero punctio-nis quaedam sunt primiti-uae, quaedam corporeae. Primitiuae quidem sicut cibi acuti, salii, acrosii. Item uena sicut argen-tum uisum sublimatum, calx, arsenicum, & huiusmodi. Corporeae uero sicut uentositatis quae aliquan-do in spacio intestini conueniunt. Aliquando in-ter utranque tunicam, & est difficultas. Aliquan-do cholera pungens & mordicans. Tertio phleg-ma salsum. Quarto melancholia adusa. Quinto phlegma uiscosum in cuius separatione fit dolor. Sexto excoriatio & ulcus. Septimo apostema. Osta uo uermes, crasis quoque est eius cum qua humores ad intestina deriuant, imò ipsa punctio est signu crisis.
 Signa. Primo caulae primitiuae sunt sibi si-milia. Et similiter nocentia ipsas consequentia. Ventositatis uero cognoscitur per rugitū, & aliquan-do punctio-nis mutationem. Item per eructationem, aut exitum uentositatis per inferius cum qui-cumque punctio alleuitur. Humor cholericus cognoscitur per caliditatem in loco sentiatam, sitim, oris amaritudinem, linguam citrinatam, & quod cholera aliquando per inferius aut superius expellitur. Et ce-tera phlegma generalia sumpta ex complexione, aere tepore anni, regimine praecedente & similibus consi-gnificant, si cholera anteuenit. Cognoscitur autem phlegma salsum per punctio-nem cum grauitate, & si egrediat inferius apparer album, & com hoc sentit per superius per eipsum in ore salido, phlegma quos-que calidus ex uiscosum exegrosset ex grauedine magna, & quia est edax apparet in aliqua parte superfluitatis eius aliquid sanguinis adhaerens. Melancholia quoque cognoscitur per lapar ponticū, aut acré & per colorem eius facti cum eduxi. Et haec omnia signifi-cantur ex signis cibus sumptis explecti onere uentris & similibus. Vermes autem cognoscuntur per signa uentris inferius ponenda. Similiter excoriatio, & Apoplema uero cognoscitur per signa communia ex duritie, tensione, grauitate, febre, dolore contra-rius in una parte & similibus. Crisis autem declaratur per ariditatem praecedentem & euacuationem sequentem cum qua prima ariditudo remanet uel minuitur.
 Prognostica. Primum, ariditudo secundum plurimum curatur si debite tractetur. Secundum, haec ariditudo si augetur ducit ad colicam, aut ad ileon, est enim uia in ipsas & proprie cum est sine fluxu. Tertium, quando peruenit punctio ad alius-gnificat uentrem, singulum, destructionem rationis si-
 Cura punctio-nis quatuor exigis intentiones. Prima causam remouet, secunda stomachum & inte-stina confortat ipsum duraliam corrigendo, tertia corrigi accidentia, quarta ordinat debentem regi-men. Si ergo cibi fuerit causa punctio-nis illi pro-hibentur praecipiendo regimen contrarium, ut puta si fuerit acutus, aut salii dentur frigidi & humid. Et si spida, sicut portulaca, lactuca, cucurbitae, cucumeres, et similia. Et si fuerit acrosii dentur dulcia et calida, & quaequid fuerit contentum in stomacho ex his ci-bis uentri educatur, secundo confortatur stomachus & intestina cum proprijs moderatae spiritus co-trarij duralia cibis facientibus punctio-nem induc-tae. Si uero in causa fuerit uenena, uentri quam primum educantur sicut existit deo potum copiosum tepidum ex aqua cum oleo sesamino, aut oliuatum subtriplo ad aquam, & cum hoc uomitus praecipitur. Et si punctio ad intestina descendat cum dys-feribus ex eisdem rebus factis educantur, & si uomitus possent dentur aqua decoctis tepidos adiuuant uentri-mellis, & salis, hiecinipotentis adiuuant uentri-tum. Et si fuerit in intestinis de propria superuic-tus, et non sufficit, quae dicta sunt dentur calida cum decoctione prunorum, & similia, & pro his recur-ratur ad sextam quarti, aut ad octauum Alentian.
 Si uero in causa fuerit uentositatis considerandum est an multipliciter merito stomachi, & aliorum mem-brorum absque humoris presentia, & aliorum mem-brorum presentia qui quod dicit uentositatis, si primum cum hoc sit a diminuta caliditate, confortandus & multiplicandus est calor innatus cum his quae in-terius & exterius applicantur, quae etiam uentositatem carminant, sicut bonum uinum antiquum non dulce paucum, multa abstinentia a cibo, fa-mes, & exercitium, & cibaria ad calidum & sic-cum declinantia non uentosa, & dentur in principio mentis dactylinum, aut diagalanga, & super de



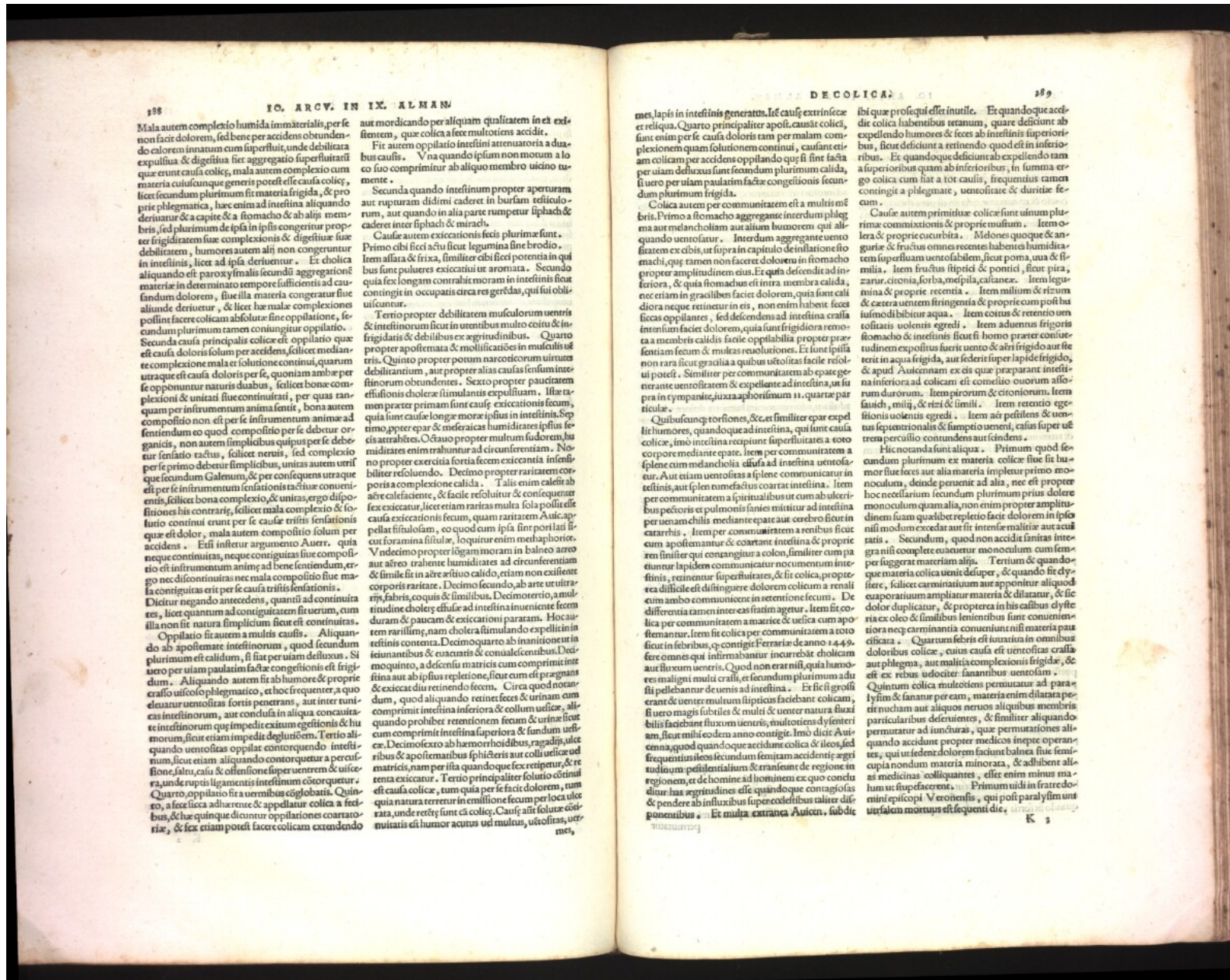
366
 barijs suis ponantur aromata proprie facta ex cinamo-
 nomi ʒ. i. zing. galange ana ʒ. s. piper drachmas ʒ. i.
 his etiam quibus placet possit addi cyminum præ-
 paratum medicinaliter, aut stomacho ieiunio pos-
 sent exhiberi trochisci de aromatis, delectuarium
 de bacis lauri, & similia. Autem dicitur quod ex
 his que sunt mirabilis iuamenti apud experientia
 cores est, ut calcaneus porci aduratur et sumat ipsum
 in pou habens punctiorem uentrosam, upura dan-
 do de ipso pulverizato ʒ. i. cum potu uini potens
 calidi. Aut dentur de granis lauri facis solis pulueri-
 zatis duo coclearia, est autem coclear ʒ. s. & sit ex-
 terius stomacho, & intestinis euaporationes cum re-
 bus carminantibus uentositatem, & inungatur cum
 oleo de pipia, de ruta, laurino, & similibus, aut ponat-
 ur emplastrum de iacis lauri, & similibus sit. clyste-
 ria ex carminantibus uentositatem in quibus ponat-
 ur oleum rutaceum. Si autem sit humoris præ-
 tia ex quo generetur uentositatis ille educatur cum pi-
 llulis alaphanginis, diaphonice, electuario indo.
 Et si fuerit melancholia cum diaphanis, et similibus sicut
 clysteria eiusdem intentionis, deinde procedatur ad
 regimen de quo supra. Si autem in causa fuerit chole-
 ra atente consideranda est. Dicit enim Auicenna quod
 punctio a quacumque causa curatur cura cholice in-
 si sit punctio cholera. Oportet enim ut in ea caueat-
 ur ab errore cadente, & astimatur quod sit cholica,
 & curatur cura eius, & exciuit infirmus. Credo
 Auicenna intellexit quod cura cholice secundum pluri-
 mum est cum carminantibus uentositatem calefacien-
 tibus et exiccantibus, et interdum cum fortibus fo-
 lutiis, cum leuia non sufficiant. Si autem punctio
 cholera curetur cum istis non est dubium quod æ-
 ger possit duci ad perditionem. Secundo quia medici
 in aduocantes diaphoniam fortia, sicut diaphonice,
 electuarium indum, sicut aliquando consueuerunt
 in cholica & perducunt agrum ad fluxum uehemem
 tem qui non facile sedatur, & interdum ad cholericam
 passionem, est enim punctio de proprijs signis antec-
 dentibus cholericam passionem. Quapropter pro
 cura huius debemus in principio choleram solvere
 cum clysteribus frig. lenientibus, et si non suffecerint
 deur castia, aut manna cum decoctione prunorum,
 aut tamarindorum, & si cholera fuerit crassa deur
 aloë lotus. Secundo cholera dura & diffracta corrige-
 tur cum frigidis interius & exterius applicatis, ita ut
 in eis ponatur solatium, & sandali, & rosa, sed sem-
 per miscetur aliquod absinthij, & similia calido-
 rum stomachum confortantium, & interius sumat
 diarrhodon abbatis, et triafandalos, & aliquando in
 his calibus datur uinum granatorum, uinum berbe-
 ris, & similia. Cauendum tamen est a spiritibus, imò
 omnia sunt lenientia nisi ad fluxum uentris. Si uero
 humor fuerit bauradius, educatur cum clysteri-
 bus factis ex decoctione turbitij, polypodij, uicla-
 rum, sumiteræ, & similia, & euacuetur cum solu-
 tibus sumpis per os que sunt, sicut hierapicra, diaci-
 conien de descriptione Mes. & similia. Si autem fue-
 rit phlegma uiscosum, aut melancholia, illa follicite
 educatur cum clysteribus mundificantijs, et abster-
 gentibus & eis que fununtur per os, sicut delectua-
 rium indum, & elatense pilula, alaphangina, & simi-
 lia, & præmittantur digestus si opus est, facta ex oxi-
 melle simplici, composito aut scyllitico, styptico de
 epythimo, & similibus cum aqua decoctionis cinamo-
 nomi, & anisorum. Secundo corrigatur diffracta.
 Si stomachus & intestina confortentur cum proprijs,
 ex quibus maxime laudat Auic. puluerem amomi
 sumptum per se, sequente potu, ut puta alciuis uini
 uino si pauca & dentur trochisci de aromatis, & si-
 milia calefacientia & confortantia. Si autem in dila-
 ta fuerit excoxiatio, ulcus, aut apostema curentur, ut
 dicitur inferius in cap. de colica apostemosa & dila-
 teria. Si uero crisis fuerit in causa, finatur natura
 operari si per se fuerit sufficiens. Si uero non adue-
 utur cum fricatione uentris, clysteribus et solutijs
 leuibus.
 Pro cura autem punctiōnis pendens a uermi-
 bus, recurat ad capitulum de uermibus infra ponend-
 dum. Tertia autem intentio, scilicet correctio acci-
 dentium perficitur secundum ipsorum exigentiam, pro
 quorum cura recurat ad capitula præcedentia de
 uomitu, singula, alouez, & similibus. Quarta uero
 intentio, scilicet debium regimen fecit rerum
 non naturalium ordinatur in contrarium districte,
 unde cibi & potus sint facili digestiōnis, boni chimi
 pauca cum superlatuatum, & sint uentris lenitatis nisi
 ad fluxum uentris. Quapropter iura pingua cum
 ueniunt, & proprius galli decrepiti, & apud Auic-
 enniam cuius assatus est proprius confertur in uentris
 que punctiōnis, scilicet tam calida quam frigida,
 & intelligitur de crisio portino & non camino, som-
 nus eorum sit prolixus & propius odumias. Prop-
 terea omnes euacuationes a natura insitantes, nec
 uentositatem retineant natura insitantes, sint præ-
 in cibo & potu, non comedant nisi fame precedente,
 imò tolerantia famis in uentosa & phlegmatica, &
 exercitium super fame optime conuenit.

DE RVGITV ET

exitu uentositatis in-
 uoluntariae.

Facit Auicenna capitulum de rugis & exitu
 uentositatis inuoluntariae. Causa immediata
 rugitus est multitudo uentositatis. Hæc au-
 tem multiplicatur, aut propter cibos uentofabiles,
 aut propter malam digestionem in membris, scilicet
 in stomacho, & intestinis. Cuius causa est aut
 ipsorum frigiditas, aut paucitas calor innati, licet
 fortiori sit remissio in gradu, sicut in sine phlegmâ.
 Multiplicatur enim uentositatis propter diminiutionem
 calor, siue sit diminiutio in quanto, siue in gra-
 du. Hæc autem diminiutio aliquando est per ellen-
 tiam, aliquando pro communitatem a splene, ali-
 quando ab epate, aliquando a mixta et mæstentia,
 siue per simplicem alterationem, siue in stomacho, &
 intestinis communicando materiam uentofabillita-
 gem. Et plurimum est cum lenitate nature. Et si
 est in intestinis subtilibus, tunc sonitus est acutus.
 Et si in crassis, tunc sonus est grauis propter latitudi-
 nem foraminis, & frigidus est cum gurgulatione,
 tunc uentofit est admixta humiditas. Est autem
 secundum plurimum magis merito malitie digesti-
 onis membrorum quam merito ciborum, & rugitus
 plerumque est signum crisis antecedens in splene.
 Est autem

367
 DE COLICA
 Exitus autem uentofitatis inuoluntariae, aliquando
 fit propter mollificationem intestini recti, et proprie
 extremitatis eius.
 Quandoque apud Auicennam propter mollifi-
 cationem ieiunij, de qua re non parum est admiran-
 dum, cum ieiunium non habeat musculos qui sint in-
 firmum motus uoluntarij neque rali ter locurum
 ut per ipsum uiscolitas possint ad extra exire.
 Credo autem rectum esse corruptum, & forte loco
 ieiunij debet esse meti, per cuius mollificationem pos-
 set egredi uentofitatis inuoluntariae per superius, sicut
 pro mollificationem aut egreditur inuoluntariae per
 inferiora, aut forte ieiunium habet oculicam colligam-
 tiam cum intestino recto ita ut propter eius nocu-
 mentum mollificetur rectum. Cura rugitus nota est ex
 his que dicta sunt superius in curatione punctiōnis a
 uentofitate, quam curam huic cap. accommoda.
 Cura autem exitus uiscolitatis inuoluntariae per se
 in paralytijs ani, que est manifesta ex cura paralyti-
 s in generali. Veri remedia localia applicanda sunt regi-
 oni aloos et ab aleatim, infra. Et si fuerit per nocumē-
 tum ieiunij aut meti inungatur quod est super umbili-
 cum cum oleo castano ante & retro.
Sequendo ordinem Auic. iam de colico & ileo-
 co est nobis agendum, & licet quid nominis
 & quid rei harum dispositionum sint satis ex
 dictis manifesta, attamen ut memoriter tenentur,
 & secundum scilicet species & differentie abfoluantur.
 Permittit quod dolor intestinum qui est
 ex istis eorum sensatio est duplex, quidam existens
 in omnibus intestinis, quidam autem duplex, qui
 fit circumscriptus. Primus autem duplex, qui
 dicitur enim est cum motu descendens aut ascendens
 per reuolutiones intestinum & uocatur tortio.
 Quidam autem quidam, & uocatur nomine ge-
 neris dolor intestinum, & huius aliquando sint
 remissi aut mediocres de genere naturalitatum in-
 sensibilibiter ledentes. Si uero dolor intestinum sit
 circumscriptus aut est remissus exitus de genere neu-
 ralgicis, & est punctio, de qua supra, aut est fortis, et
 dicitur colica si sit in colo & reliquis intestinis crassis
 cum difficili exitu eius, quod per naturam egreditur
 aut est in ileo, & intestinis gracillibus, & dicitur ileos
 conuocando similiter difficilem exitum eius, quod
 per inferius egreditur, nomen autem sumptum huius
 duo doloris ab illis duobus intestinis, eo quod in il-
 lis frequentius accidat, in duodeno enim raro acci-
 dit dolor propter ipsius rectitudinem, breuitatem et
 propinquitatem officio stomachi, et in ieiuno raro,
 cum cause doloris factiue parum in eo mouentur,
 propter causas supra scriptas. Sed in ileo frequen-
 ter propter ipsius longitudinem & plurimam circū-
 uolutionem. Similiter in recto rarissime propter
 propinquitatem, & sit similiter in sacculo rarius accidit
 quoniam in golo propter breuitatem & amplitudinem.
 In colo autem frequenter propter longitudinem,
 tortuositatem, stricturnam, & quia feces durs, & mul-
 ta phlegmata in ipsius cellulis continentur, & propt-
 er hanc ultimam causam frequentius accidit colica
 & ileos, saltem a causa intestinale licet a causa extrinseca non
 frequentius. Et hæc sunt species dolorum sumptæ se-
 cundum diuersitatem causarum recipientium. Sed
 secundum diuersitatem dolorum in se, & diuersita-
 tem causarum impingentium sumitur hoc modo.
 Nam aliquis est pungitius, aliquis grauatus, ali-
 quis extensiuus, aliquis perforatiuus.
 Causa enim interior ipsius dolorem impingent
 aut est calida acuta & subtilis ipsorum soluta conu-
 nitæ, licet sit raro, & tunc facit pungitios sicut hu-
 mor cholericus aut salis sua baurachitate mordens.
 Aut sanguis corruptus, aut uermes suis aculeis pun-
 gentes, aut uentofitas in aliquo paruo loco coadusa,
 aut ulcus paruum. Sed grauatus causa est materia li-
 gida, grossa, uiscosa in intestinis aggregata sicut hu-
 mor phlegmaticus aut sanguis congelatus, aut me-
 lancholia que de se dolorem talem facit satis quie-
 tum. Si uero uentofitatis dolorem faciunt intesti-
 num extensiuum aut perforatiuum si in aliquo lo-
 co concludatur.
 Si uero moueantur facientes tortionem, causa esse
 extensiuus, tortio & perforatiuus est uiscolitas. Si enim
 multa sit occupans magnum spatium non mota, sed
 in illo concluda facit dolorem extensiuum. Et similiter
 fit dolor extensiuus multitudine alicuius mate-
 riæ extendentis. Si uero moueantur facit dolorem
 perforatiuum. Si uero sit in aliquo loco paruo con-
 clusa, sicut inter duas canicas intestini dolorem facit
 perforatiuum differenter a pungitius, quia uentofita-
 sit & similiter humor faciens pungitium est magis
 subtilis quam humor aut uentofitas faciens perfora-
 ratiuum, differat autem perforatiuus ab actuali, est, n.
 actualis, cum sit anniculus actualis eruptio, & frequen-
 ter sequitur perforatiuum. Item quidam dolor est
 peridicus sequens aggregationem materie in deer-
 minato tempore sufficientem ad dolorem, quidam
 non periodicus.
 Causa colice quædam sunt corporæ, quædam
 primitiue. Corporæ duplex, per essentiam & per
 communitatem. Sed absolutius primo illas, que
 sunt per essentiam in intestinis. Deinde que sunt per
 communitatem. Tertio primitiuas.
 Cause autem per essentiam sunt quatuor, scilicet
 mala complexio non quilibet, sed diuersa, mala cõ-
 positio, solutio continui, apostema. Primo malæ
 complexiones immateriales. Caliditas enim per se
 potest facere dolorem, secundo per accidens relol-
 uendo & exiccando fecem. Item atra habendo humi-
 dum ipsius ad epar, per cuius præsentiam rora est causa
 colice. Item frigiditas potest facere dolorem tam par-
 se quam per accidens debilitando expullum tam
 musculorum uentris quam intestinum aut oppri-
 lando poros, & tunc crecit caliditas per antiperista-
 sim exiccans feces ut sitam dicitur. Item frigi-
 ditas impressa in sphincteri sicut accidit sedentibus in
 terra aut super lapidibus unde constringitur sphincteris
 & expelluntur feces rursus, & retinetur urina, &
 propter hoc multiplicatur colica in regionibus frigi-
 dis & temporibus frigidis & sicca tam per se quam
 per accidens est in causa, sicut fit ficetas pestilens, sine
 sit per consumptionem humiditatis faciens feces lubri-
 cas, licet una ab altera raro absoluantur.



288 IO. ARCIV. IN IX. ALMAN

Mala autem complexio humida in materialibus per se non facit dolorem, sed bene per accidens obviando calorem innatum cum superaffuit, unde debilitata expulsiua & digestiua fiet aggregatio superfluitatis quae erunt causa colicæ, mala autem complexio cum materia cuiuscunque generis potest esse causa colicæ, licet secundum plurimum sit materia frigida, & proprie phlegmatica, hæc enim ad intestina aliquando deriuatur & a capite & a stomacho & ab alijs membris, sed plurimum de ipsa in ipsis congeritur propter frigiditatem suæ complexionis & digestiuae suæ debilitatæ, humores autem alij non congeruntur in intestinis, licet ad ipsa deriuentur. Et cholica aliquando est paroxyfimalis secundum aggregationem materie in detrimatæ tempore sufficiens ad causandum dolorem, siue illa materia congeratur siue aliunde deriuatur, & licet hæc mala complexionis possint facere colicam absolute sine oppilatione, secundum plurimum tamen coniungitur oppilatio.

Secunda causa principalis colicæ est oppilatio quæ est causa doloris solum per accidens, scilicet mediante complexione mala et resolutione continui, quarum utraque est causa doloris per se, quoniam ambae per se opponuntur naturis duabus, scilicet bone complexionis & unitati seu continuitati, per quæ tantquam per instrumentum anima sentit, bona autem compositio non est per se instrumentum anime ad sentiendum eo quod compositio per se debet organica, non autem simplicibus quibus per se debet sensatio tactus, scilicet neruis, sed complexio per se primo debet simplicibus, unitas autem utriusque secundum Galenum, & per consequens utraque est per se instrumentum sensationis tætiue conuenientis, scilicet bona complexio, & unitas, ergo dispositio hæc his contrariæ, scilicet mala complexio & solutio continui erunt per se causa tritis sensationis quæ est dolor, mala autem compositio solum per accidens. Et si insecutur argumentum. Auer. quia neque compositio, neque contiguitas siue compositio est instrumentum anime ad bene sentiendum, ergo nec discontiguitas nec mala compositio siue mala contiguitas erit per se causa tritis sensationis.

Dicitur negando antecedens, quanti ad continuitates, licet quantum ad contiguitatem sit uerum, cum illa non sit natura simplicium siue est continuitas.

Oppilatio fit autem a multis causis. Aliquando ab apostemate intestinorum, quod secundum plurimum est calidum, si fiat per uiam delictuosam. Si uero per uiam paulatim factæ congeitionis est frigidum. Aliquando autem fit ab humore & proprie crasso uiscoso phlegmatico, et hoc frequenter, a quo eleuatur uentositatis fortis penetrans, aut inter tunicas intestinorum, aut conclusa in aliqua concavitatae intestinorum quæ impedit exitum egestionis & humorum, siue etiam impedit deglutitionem. Tertio aliquando uentositatis oppilat contorquendo intestinum, siue etiam aliquando contorquendo a perussione, saltu, casu & offensione super uentrem & uiscera, unde rupis ligamenti intestinum coarctatur.

Quarto, oppilatio fit a uermibus coglobatis. Quinto, a fecalica adhaerente & appellatur colica a fecibus, & hæc quinque dicuntur oppilationes coarctationis, & hæc etiam potest facere colicam extendendo

289 DE COLICA

aut mordicando per aliquam qualitatem in eis existentem, quæ colica a fecibus multoties accidit.

Fit autem oppilatio intestini attenuatoria a duabus causis. Una quando ipsum non moritur a loco suo comprimitur ab aliquo membro uicino tumente.

Secunda quando intestinum propter aperturam aut rupturam didimi caderet in bursum testiculo-orum, aut quando in alia parte rumpetur siphach & caderet inter siphach & mirach.

Causæ autem excitationis fecis plurimæ sunt. Primo cibi sicut actus sicut legumina sine brodio. Item asilla & fraxa, similiter cibi sicut potentia in qui bus sunt pulueres exsiccati ut aromata. Secundo quia sex longam contrahit moram in intestinis sicut contingit in occupatis circa res gerendas, qui sub obliuiscuntur.

Tertio propter debilitatem muscularum uentris & intestinorum sicut in uteribus multo citius & infirmitatis & debilitatis ex aegritudinibus. Quarto propter apostemata & mollificationes in musculis utris. Quinto propter potum narcoticum uiscerum debilitantem, aut propter alias causas sensum intestinum obtundentes. Sexto propter paucitatem effusionis cholerae stimulantis expulsiua. Ista tamen præter primam sunt causæ excitationis fecum, quia sunt causæ longæ moræ ipsius in intestinis. Septimo, propter epas & mætericas humiditates ipsius fecis atrahentes. Octauo propter multum sudorem, humiditates enim trahuntur ad ciuauerentiam. Nono propter exercitia fortia fecem exsiccantia insensibiliter resoluendo. Decimo propter raritatem corporis a complexione calida. Tali enim caliditate ab ære calefaciente, & facile resoluitur & consequenter fecis exsiccat, licet etiam raritas multa sola possit esse causa excitationis fecum, quam raritatem Aulicappellat fistulosam, eo quod cum ipsa sit porillata sit ut foramina fistulosa, loquitur enim methaphorice. Undecimo propter longam moram in balneo aëro aut aëre trahente humiditates ad circumerentiam & simile fit in aëre aëre uisuo calido, etiam non exsiccante corporis raritate. Decimo secundo, ab arte utriusque, fabricis, coquis & similibus. Decimo tertio, a multitudine cholerae diffusa ad intestina inueniente fecem duram & paucam & exsiccationem pararam. Hoc autem rarissimum, nam cholera simulando expellit in intestinis coarctata. Decimo quarto ab inanitione in intestinis coarctata. Decimo quinto, a conuulsione intestini. Decimo sexto, a descensu matricis cum comprimitur intestina aut ab ipsius repletiōe, sicut cum est pragmatum & exsiccat diu retinendo fecem. Circa quod notandum, quod aliquando retinet feces & urinam cum comprimit intestina inferiora & collum uelice, quando prohibet retentionem fecum & urinae sicut cum comprimit intestina superiora & fundum uelice. Decimo sexto ab humoribus hoidibus, ragidibus, uisceris & apostematibus siphachæris aut colli uelice uel matricis, nam per ista quædam quæ fecis respicit, & retenta exsiccat. Tertio principaliter solutio continui est causa colicæ, tum quia per se facit dolorem, tum quia natura terretur in emulsionem fecum per loca uiscera, unde reterij sunt cæ colicæ. Causæ autem solutæ unitatis est humor acutus uel multus, uiscositas, uermes,

mes, lapis in intestinis generatus. Ite causæ extrinsecæ reliquæ. Quarto principaliter apostemata causat colicæ, sunt enim per se causa doloris tam per malam complexionem quam solutionem continui, causant etiam colicam per accidens oppilando quæ fit facta per uiam paulatim factæ congeitionis secundum plurimum calida, si uero per uiam paulatim factæ congeitionis secundum plurimum frigida.

Colica autem per communitatem est a multis morbis. Primo a stomacho aggregante interdum phlegma aut melancholiam aut alium humorem qui aliquando uentofatur. Interdum aggregante uento fitatem ex cibis, ut supra in capitulo de inflatione siphach, quæ tamen non faceret dolorem in stomacho propter amplitudinem eius. Et quia descendit inferiora, & quia stomachus est intra membra calida, nec etiam in gracilibus facit dolorem, quia sunt calidiora neque retinetur in eis, non enim habet feces siccas oppilantes, sed descendens ad intestina crassa intestinum facit dolorem, quia uis frigidiore remota a membris calidis facile oppilabilia propter præsentiam fecum & multas resolutiones. Et sunt ipsa non rara sicut gratia a quibus uiscositas facile resoluta potest. Similiter per communitatem ab epate generante uentofitatem & expellente ad intestina, ut in iura in tympanice, iuxta aphorismum 11. quartæ partitule.

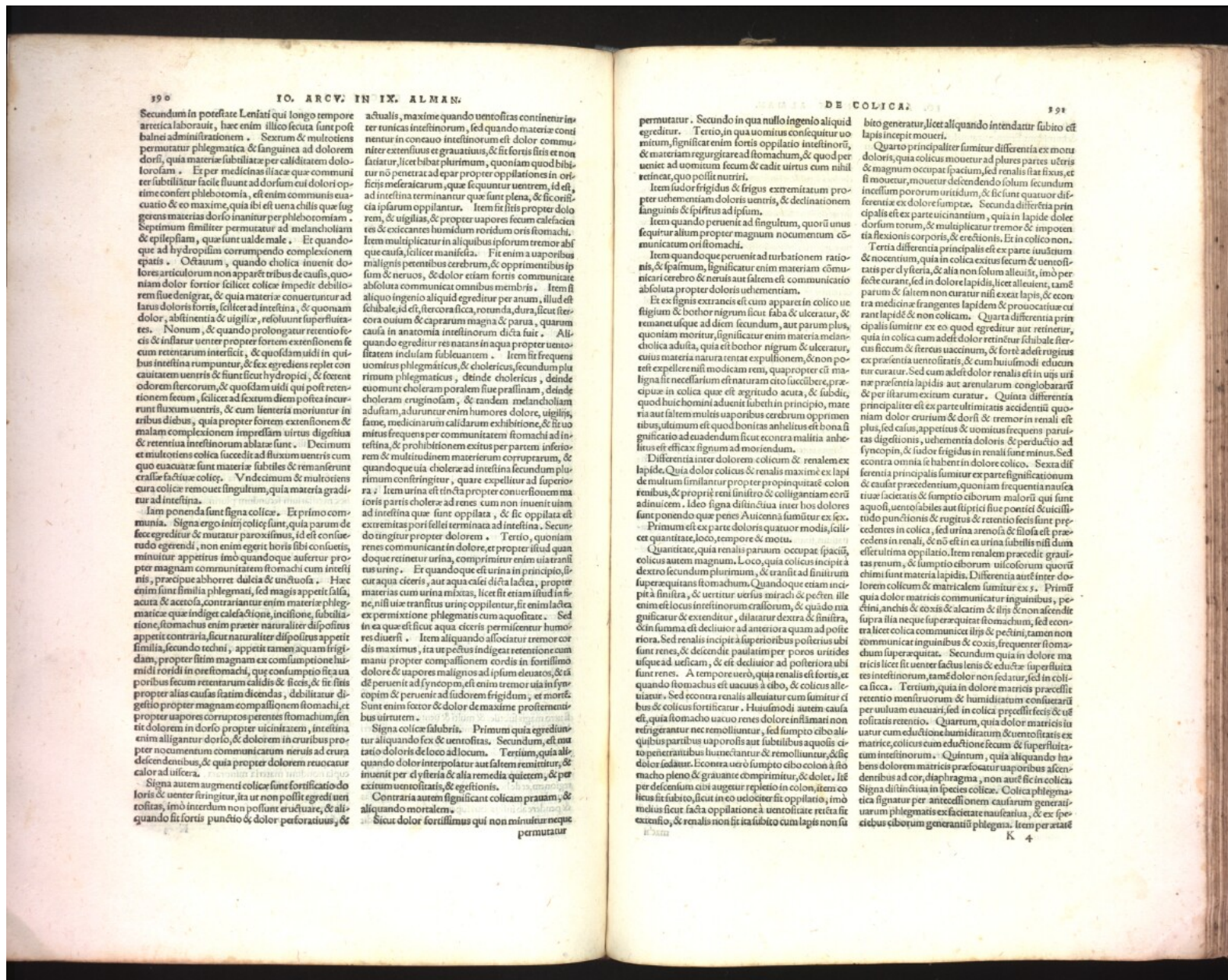
Quibusdamque tortiones, &c. et similiter epas expellit humores, quando que ad intestina, qui sunt causa colicæ, imo intestina recipiunt superfluitates a toto corpore mediante epate. Item per communitatem a splene cum melancholia diffusa ad intestina uentofatur. Aut etiam uentofitas a splene communicatur in intestinis aut splenem factam coarctat intestina. Item per communitatem a spiritalibus ut cum ab ulceribus pericoris et pulmonis sanies mittitur ad intestina per uenam chilis mediante epate aut cerebro sicut catarrhis. Item per communitatem a renibus sicut cum apostemantur & coarctant intestina & proprie tenentur sicut contangitur a colon, similiter cum per elenur lapidem communicatur uocuentum intestinis, retinentur superfluitates, & fit colica, propter difficile distillare distinguere dolorem colicum a renali cum ambo communicent in retentione fecum. De differentia tamen inter eas statim agetur. Item fit colica per communitatem a matrice & uelice cum apostemantur. Item fit colica per communitatem a toto corpore in febribus, quæ congitur Ferrarius de anno 1449. ferre omnes qui infirmis habentur incurrebant choleraem aut fluxum uentris. Quod non erat nisi quia humoribus maligni multo crassi, et secundum plurimum adu si pellebatur de uenis ad intestina. Et sic fit profluerant & uenter multum siphach faciebant colicam, si uero magis subtiles & multi & uenter natura fluxu bilis faciebant fluxum uentris, multoties dyenteriam, sicut multi eodem anno contigit. Imo dicit Auenenna, quod quando que accidit colica & ite, sed frequentissimos secundum fenitiam accidit agri studium pelis intestinalium & transeunt de regione in regionem, et de homine ad hominem ex quo concluditur hæc aegritudines esse quandoque contagiosas & pendere ab influxibus super coelestibus taliter distemperantibus. Et multa extranea Auenenna, subdit

ibi quæ proficui esset inutile. Et quandoque accidit colica habentibus sanam, quare desunt ab expellendo humores & feces ab intestinis superioribus, sicut desunt a retinendo quod est in inferioribus. Et quandoque desunt ab expellendo tam a superioribus quam ab inferioribus, in summa ergo colica cum fiat a tot causis, frequentius tamen contingit a phlegmate, uentofitate & duritate fecum.

Causæ autem primitiue colicæ sunt unum plurimum commixtionis & proprie musum. Item oporitur & proprie cucurbita. Melones quoque & angurie & fructus omnes recentes habentes humiditatem superfluum uentofabilem, sicut poma, uia & similia. Item fructus siphach & pontici, sicut pira, zarur, citronia, forba, melipia, castanea. Item legumina & proprie recentia. Item milium & ritum & cætera uentem firringentia & proprie cum polibus iustmodi bibitur aqua. Item coitus & retentio uentofitatis uolens egredi. Item aduentus frigoribus stomacho & intestinis sicut fit homo præter contumeliam expulsiua fuerit uento & aëri frigido aut sit tenis in aqua frigida, aut sedent super lapide frigido, & apud Auenennam ex eis quæ præparant intestina inferiora ad colicam est comestio ouorum aliorum durorum. Item pitorum & citroniorum. Item fauch, milij, & rici & simili. Item retentio uentofitatis uolens egredi. Item aër pestilens & uentofis septentrionalis & stampio uentem, casus super uentrem percullo contundens aut sindens.

Hic notanda sunt aliqua. Primum quod secundum plurimum ex materia colicæ siue fit humor siue feces aut alia materia impletur primo monocolum, deinde peruenit ad alia, nec est propter hoc necessarium secundum plurimum prius dolere monocolum quam alia, non enim propter amplitudinem suam quod aliter pleo facit dolorem in ipso nisi modum excedat aut sit intensio malitiæ aut acuitatis. Secundum, quod non accidit sanitas interea nisi complete euacuetur monocolum cum semper suggerat materiam alijs. Tertium & quando que materia colica uenis desuper, & quando fit chylicæ, scilicet carminatiuum aut opponitur aliquid euaporatiuum amplitudinem materia & dilatatur, & sic dolor duplicatur, & propterea in his casibus chylicæ nec carminatiua conueniunt nisi materia pauca exsiccat. Quartum febris est iuuatiua in omnibus doloribus colicæ, cuius causa est uentofitas crassa aut phlegma, aut malitia complexionis frigida, & est ex rebus uoluciter sanantibus uentofiam.

Quintum colica multoties permittitur ad paralytum & sanatur per eam, materia enim dilatata peritiam aut aliquos neruos aliquibus membris particularibus desensient, & similiter aliquando permittitur ad insaniam, quæ permittationes aliquando accidunt propter medicos inepte operantes, qui uidentem dolorem faciant balnea siue femicupia non dum materia minorata, & adhibent alia medicinas colliquant, esse enim minus malum ut suprafacerent. Primum uidi in fratre domini piscoi Veronenis, qui post paralytum uentofiam mortuus est sequenti die.



390
 Secundum in potestate Leniati qui longo tempore
 arretica laboravit, hac enim illico secuta sunt post
 balni administrationem. Secutum & multotiens
 permutatur phlegmatica & sanguinea ad dolorem
 dorſi, quia materia subtiliata per caliditatem dolo-
 roſam. Et per medicinas ſitice que communi-
 ter ſubtiliatur facile fluunt ad dorſum cui dolo-
 ri optime confer phlebotomia, eſt enim communis eua-
 cuatio & eo maxime, quia ibi eſt uena chilis que ſug-
 gens materias dorſo inanitur per phlebotomiam.
 Septimum ſimiliter permutatur ad melancholiam
 & epileſiam, que ſunt ualde male. Et quando-
 que ad hypochondria corrumpendo complexionem
 epatis. Octauum, quando cholica inuenit dolo-
 res articuloſum non apparere tribus de cauſis, quon-
 iam dolor forſior ſcilicet colicæ impedit debilio-
 rem ſue denigrat, & quia materia conuertitur ad
 latus doloris forſis, ſcilicet ad inteſtina, & quoniam
 dolor, abſtinentia & uigilia, reſoluit ſuperfluita-
 tes. Nonum, & quando prolongatur retentio fecis
 & inſillat uenter propter fortem extensionem ſe-
 cum retenturum interſicit, & quodſdam uidi in qui-
 bus inteſtina rumpuntur, & ſex egrediens replet con-
 cauitatem uentris & ſunt ſicut hydroptic, & ſerent
 odorem ſercorum, & quodſdam uidi qui poſt reten-
 tionem fecum, ſcilicet ad ſextum diem poſtea incur-
 runt fluxum uentris, & cum hieſteria moriuntur in
 tribus diebus, quia propter fortem extensionem &
 malam complexionem impreſſam uirtus digeſtiua
 & retentio inteſtinorum ablata ſunt. Decimum
 eſt multotiens colica ſuccedit ad fluxum uentris cum
 quo euacuatæ ſunt materiae ſubtiles & remanentur
 craſſe factiue colicæ. Undecimum & multotiens
 cura colicæ remouet ſingultum, quia materia gradi-
 tur ad inteſtina.

Signa ponenda ſunt ſigna colicæ. Et primo com-
 munita. Signa ergo inſitæ colicæ ſunt, quia parum de
 fece egreditur & mutatur paroxiſmus, id eſt conſue-
 tude egrediendi, non enim egerit horis ſibi conſue-
 tibus, minuitur appetitus imò quandoque auferitur
 propter magnam communiam ſtomachi cum inteſti-
 nis, præcipue abhorret dulcia & uictuofa. Hac
 enim ſunt ſimilia phlegmati, ſed magis appetit ſalia,
 acuta & acetofa, contrariatur enim materiae phleg-
 maticæ que indiget caliditate, inſiſſione, ſubtili-
 atione, ſtomachus enim præter naturaliter diſpoſitus
 appetit contraria, ſicut naturaliter diſpoſitus appetit
 ſimilia, ſecundo technè, appetit tamen aquam frigi-
 diam, propter ſitim magnam ex conſumptione hu-
 miditatis in ore ſtomachi, que conſumptio ſita a
 poribus fecum retenturum calidis & ſiccis, & ſit ſita
 propter alias cauſas ſitam dicendas, debilitatur di-
 geſtio propter magnam compactionem ſtomachi, et
 propter uapores corruptos perentes ſtomachum, ſen-
 tit dolo-rem in dorſo propter uiciſſitudinem, inteſtina
 enim alligantur dorſo, & dolo-rem in cruribus pro-
 pter non uocentium communiarum neruis ad cura
 deſcendebus, & quia propter dolo-rem reuocatur
 calor ad uifcera.

**Signa autem augmenti colicæ ſunt fortificatio do-
 loris & uenter ſtringitur, ita ut non poſſit egredi uen-
 toſitas, imò interitum non poſſunt eruſtare, & ali-
 quando ſit forſis punctio & dolor peſtoratus, &**

IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
 actualis, maxime quando uentofitas continetur in
 ter tunicas inteſtinorum, ſed quando materia conti-
 nenter in concauo inteſtinorum eſt dolor commu-
 niter extenſus et grauidatus, & ſit forſis ſitis et non
 fatiatur, licet bibat plurimum, quoniam quod bibi-
 tur nõ penetrat ad epar propter oppilationem in or-
 ficis meſentericarum, que ſequuntur uentrem, id eſt,
 ad inteſtina terminantur que ſunt plena, & ſit omni-
 cia ipſarum oppilantur. Item ſit ſitis propter dolo-
 rem, & uigilia, & propter uapores fecum calcſcen-
 tes & exiccantes humidum roridum oris ſtomachi.
 Item multiplicatur in aliquibus ipſorum tremor abſ-
 que cauſa, ſcilicet maniſeſta. Fit enim a uaporibus
 malignis perentibus cerebrum, & opprimentibus ip-
 ſum & neruos, & dolor etiam forſis communicate
 abſoluta communicate omnibus membris. Item ſi
 aliquo ingenio aliquid egreditur per anam, illud eſt
 ſchibale, id eſt, ſtercorifica, rotunda, dura, ſicut ſter-
 cora ouium & caprarum magna & parua, quarum
 cauſa in anatomia inteſtinorum dicta ſunt. Ali-
 quando egreditur res natans in aqua propter uenofita-
 tem inſulam ſubleuantem. Item ſit frequens
 uomitus phlegmaticus, & cholericus, ſecundum plu-
 rimum phlegmaticus, deinde cholericus, deinde
 eouomit choleram poralem ſue praſinam, deinde
 choleram eruginolaſam, & tandem melancholiam
 aduſtam, aduſtam enim humores dolo-rem, uigilia,
 fame, medicinarum caliditatem exhibitione, & ſit uo-
 mitus frequens per communiam ſtomachi ad in-
 teſtina, & prohibitionem exitus per partem infe-
 riorem & multitudinem materiarum corruptarum, &
 quando que uia cholerae ad inteſtina ſecundum plu-
 rimum confringitur, quare expellitur ad ſuperio-
 ra. Item urina eſt tincta propter conuulſionem ma-
 ioris partis cholerae ad renes cum non inueniunt ad
 inteſtina que ſunt oppilata, & ſit oppilata eſt
 extremitas pori ſelle terminata ad inteſtina. Secundo
 tingitur propter dolo-rem. Tertio, quoniam
 renes communicant in dolore, et propter illud quan-
 doque retinetur urina, comprimitur enim ultraſtil-
 tus uirgæ. Et quandoque eſt urina in principio ſi-
 cur aqua ciceris, aut aqua calæ diſta lactea, propter
 materias cum urina mixtas, licet ſit etiam inſiſſa in ſi-
 ne, niſi uix tranſitus urinæ oppellitur, ſit enim lactea
 ex permiſtione phlegmatis cum aquoſitate. Sed
 in ea que eſt ſicut aqua ciceris permixtetur humo-
 res diuerſi. Item aliquando allociatur tremor crur-
 dis maximus, ita ut pedus indigeat retentione cum
 manu propter compactionem cordis in forſiſſimo
 dolore & uapores malignos ad ipſum eleuatos, & ita
 eſt peruenit ad ſyncopem eſt enim tremor uia in ſyn-
 copem & peruenit ad ſudorem frigidum, et morſe.
 Sunt enim forſor & dolor de maxime proferentibus
 uirtutem.

Signa colicæ ſalubris. Primum quia egreditur
 tur aliquando ſex & uentofitas. Secundum, eſt mu-
 tatio doloris de loco ad locum. Tertium, quia ali-
 quando dolor interpolatur aut ſaltem remittitur, &
 inuenit per elyſteria & alia remedia quietem, & per
 exitum uentofitatis, & egreſſionis.

**Contra autem ſignificant colicam prauidam, &
 aliquando mortalem.**

**Sicut dolor forſiſſimus qui non minuitur neque
 permutatur**

DE COLICA
 permutatur. Secundo in qua nullo ingenio aliquid
 egreditur. Tertio, in qua uomitum conſequitur uo-
 mitum, ſignificat enim forſis oppilatio inteſtinorum,
 & materiam regurgitare ad ſtomachum, & quod per
 uenie ad uomitum fecum & cadit uirtus cum nihil
 retinet, quo poſſit nutrire.

Item dolor frigidus & frigus extremitatum pro-
 pter uehementiam doloris uentris, & declinationem
 ſanguinis & ſpiſtus ad ipſum.

Item quando peruenit ad ſingultum, quorſi unus
 ſequitur alium propter magnam uocentium com-
 munitatem oris ſtomachi.

Item quandoque peruenit ad turbationem ratio-
 nis, & ſpasmus, ſignificat enim materiam comu-
 nicari cerebro & neruis aut ſaltem eſt communicatio
 abſoluta propter doloris uehementiam.

Et ex ſignis extraneis eſt cum appareat in colico ue-
 ſtigium & bothor nigrum ſicut faba & ulceratur, &
 quoniam moritur, ſignificat enim materia meſen-
 terica aduſta, quia eſt bothor nigrum & ulceratur,
 cuius materia natura tenet expulſionem, & non po-
 teſt expellere niſi modicam rem, quapropter eſt ma-
 ligna ſit neceſſarium eſt naturam cito ſuccubere, præ-
 cipue in colica que eſt agritudo acuta, & ſubſide,
 quod huic homini aduenit lubethi in principio, mate-
 ria aut ſaltem multis uaporibus cerebrum opprimen-
 tis, uſum eſt quod bonitas anhelitus eſt bona ſi-
 gnificatio ad euadendum ſicut eontra malitia anhel-
 litus eſt efficax ſignum ad moriendum.

Differentia inter dolo-rem colicum & renalem ex
 lapide. Quia dolor colicus & renalis maxime eſt lap-
 de multum ſimilatur propter propinquitateſ colon
 renibus, & propriè reni ſimilitudo & colligantiam eorſi
 adiuuencum. Ideo ſigna diſtincta inter hos dolores
 ſunt ponendo que penes Auicennam ſumuntur ex ſex.

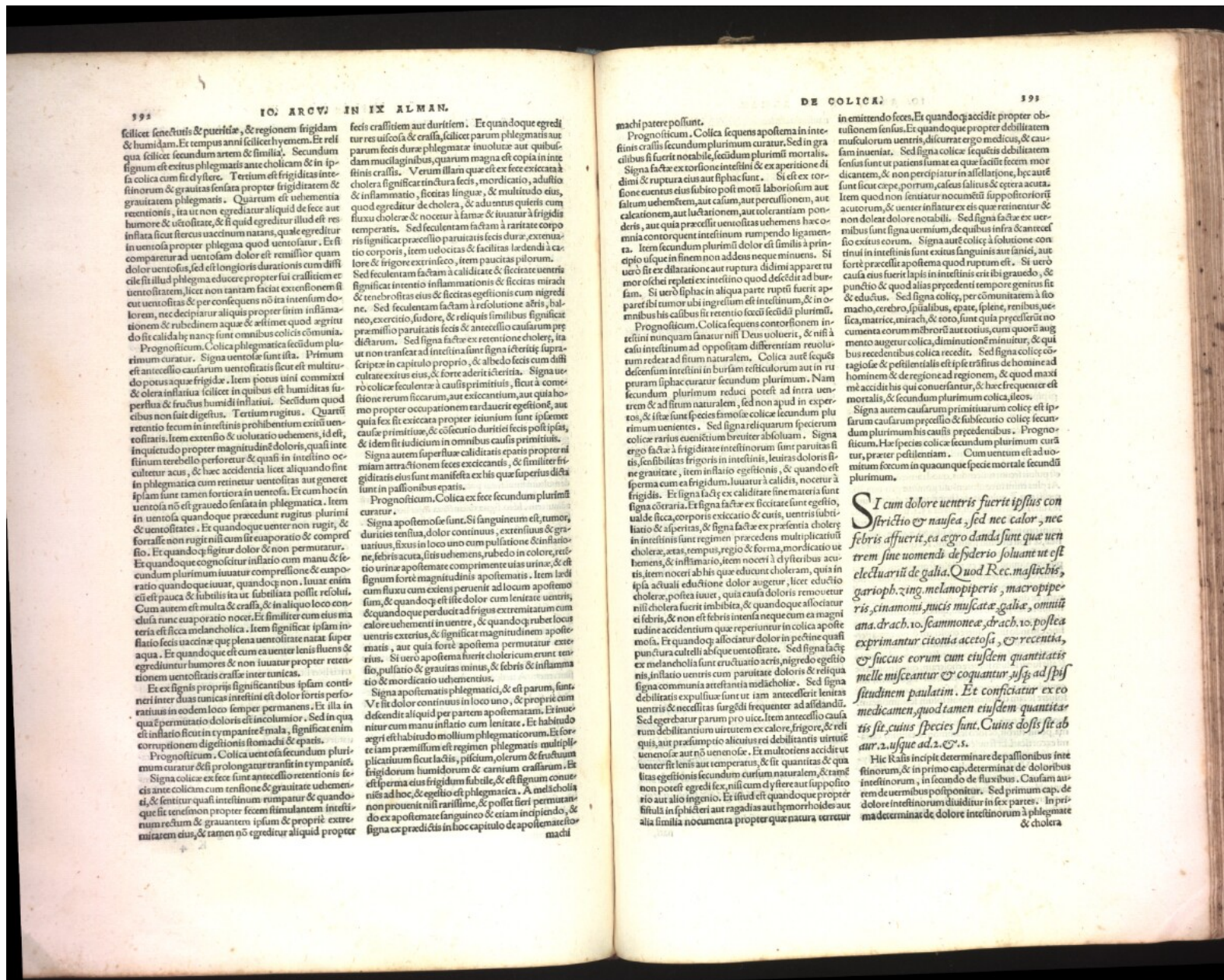
Primum eſt ex parte doloris quatuor modis, ſcilicet
 quantitate, loco, tempore & motu.

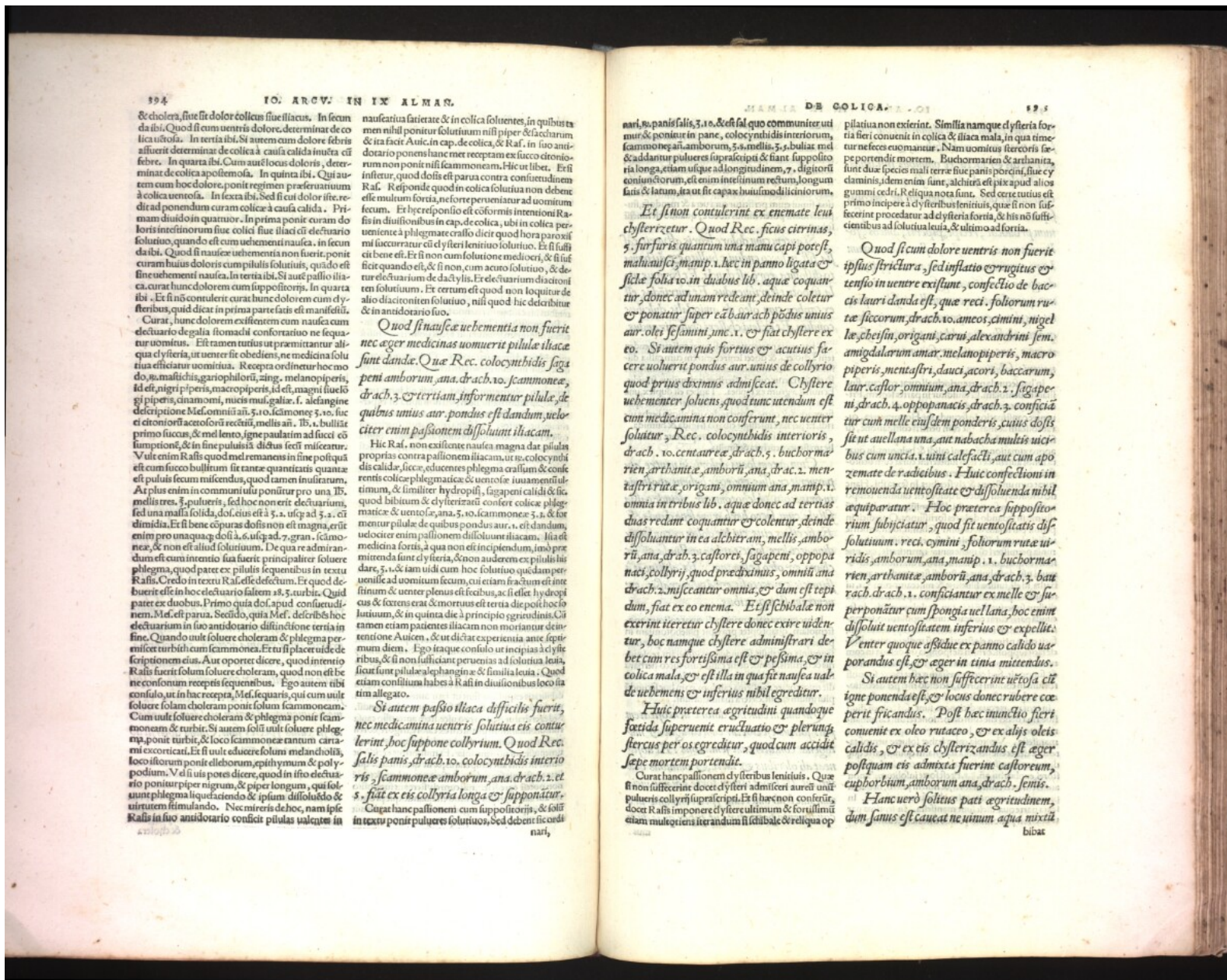
Quantitate, quia renalis paruus occupat ſpacium,
 colicus autem magnus. Loco, quia colicus incipit a
 dextro ſecundum plurimum, & tranſit ad ſiniſtrum
 ſuperæquans ſtomachum. Quandoque etiam inci-
 pit a ſiniſtra, & uertitur uerſus mtrach & pectus ille
 enim eſt locus inteſtinorum craſſorum, & quando ma-
 gnificatur & extenditur, dilatatur dextra & ſiniſtra,
 oſta ſumma eſt decliuor ad anteriora quam ad poſte-
 riora. Item ſiniſtra incipit a ſuperioribus poſterioribus
 ſunt renes, & deſcendit paulatim per poros uritides
 uſque ad uelicam, & eſt decliuor ad poſteriora ubi
 ſunt renes. A tempore uero, quia renalis eſt forſis, et
 quando ſtomachus eſt uacuus a cibo, & colicus alle-
 uatur. Sed eontra renalis alleuatur cum ſumitur ci-
 bus & colicus fortificatur. Huiusmodi autem non
 refringantur nec remouentur, ſed ſumpto cibo ali-
 quibus partibus lumencantur & remouentur, & ſic
 dolor diſcedit. Econtra uero ſumpto cibo colon a ſto-
 macho pleno & grauate comprimitur, & dolo-
 reſit per deſcendum cibi augetur repleto in colon, item co-
 licus ſit ſubito, ſicut in eo uoluciter ſit oppilatio, imò
 melius ſicut facta oppilatione a uentofitate retenta ſit
 extenſio, & renalis non ſit ita ſubito cum lapis non ſit

391
 bito generatur, licet aliquando intendatur ſubito eſt
 lapis incipit moueri.

Quarto principaliter ſumitur differentia ex motu
 doloris, quia colicus mouetur ad plures partes uentris
 & magnum occupat ſpacium, ſed renalis fat ſixus, et
 ſi mouetur, mouetur deſcendendo ſolum ſecundum
 inceſſum pororum uritidum, & ſic ſunt quatuor dif-
 ferentia ex dolore ſumptæ. Secunda differentia prin-
 cipalis eſt ex parte uiciſſitudinum, quia in lapide dolo-
 reſit ſerum, & multiplicatur tremor & impoten-
 tia flexionis corporis, & erectioſis. Et in colico non.

Tertia differentia principalis eſt ex parte inuictum
 & nocentium, quia in colica exitus fecum & uentofita-
 tis per elyſteria, & alia non ſolum alleuatur, imò per-
 ſeſce curant, ſed in dolore lapidis, licet alleuatur, tamè
 parum & ſaltem non curatur niſi exeat lapis, & eon-
 tra medicinae frangentes lapidem & prouocatiue cu-
 rant lapidè & non colicam. Quarta differentia prin-
 cipalis ſumitur ex eo quod egreditur aut retinetur,
 quia in colica cum adeſt dolor retinetur ſchibale ſter-
 corum ſiccum & ſtercus uacuum, & forſe adeſt rugitus
 ex præſentia uentofitatis, & cum huiusmodi eductum
 curatur. Sed cum adeſt dolor renalis eſt in uſu ur-
 inæ præſentia lapidis aut arenularum conglomerarſi
 & per ſit urum exitum curatur. Quinta differentia
 principaliter eſt ex parte uicinitatis accidentiſi quon-
 iam dolor curium & dorſi & tremor in renali eſt
 plus, ſed calius, appetitus & uomitus frequens paru-
 tis digeſtionis, uehementia doloris & perducio ad
 ſyncopin, & ſudor frigidus in renali ſunt minus. Sed
 eontra omnia ſe habent in dolore colico. Sexta dif-
 ferentia principalis ſumitur ex parte ſignificationum
 & euaſit præcedentium, quoniam frequentia nauſea
 tiue facietatis & ſumptio ciborum malorſi qui ſunt
 aquoſi, uentofitates aut ſpitrici ſiue portici & uicilli-
 tudo punctioſis & rugitus & retentio fecis ſunt præ-
 cedentes in colica, ſed urina arenoſa & ſiloſa eſt præ-
 cedentes in renali, & nõ eſt in ea urina ſubtilis niſi dum
 eſt uelutima oppilatio. Item renalem præcedit graui-
 tas renum, & ſumptio ciborum ulcoſorum quorſi
 chimi ſunt materia lapidis. Differentia autè inter do-
 lorem colicum & matricalem ſumitur ex ſex. Primum
 quia dolor matricis communicatur inguinibus, pe-
 ctina anelis & coxas & illic & non aſcendit
 ſupra illa neque ſuperæquatur ſtomachum, ſed eon-
 tra licet colica communicat illic & pectini, tamen non
 communicat inguinibus & coxas, frequenter ſtomachum
 ſuperæquatur. Secundum quia in dolore ma-
 tricis licet ſit uenter factus lenis & eductus ſuperfluita-
 tes inteſtinorum, tamè dolor non ſedatur, ſed in col-
 ica ſicca. Tertium, quia in dolore matricis præcedit
 retentio menſturuorum & humiditatum conſuetarſi
 per uſum euacuarſi, ſed in colica præcedit ſiccis & uſe
 colitatis retentio. Quartum, quia dolor matricis in-
 uatur cum eductione humiditatum & uentofitatis ex
 matrice, colicus cum eductione fecum & ſuperfluita-
 tum inteſtinorum. Quintum, quia aliquando ha-
 bens dolo-rem matricis præſocatur uaporibus aſcen-
 dentibus ad cor, diaphragma, non autè ſic in colica.
 Signa diſtincta in ſpecie colicæ. Colica phlegma-
 tica ſignatur per antecellionem cauſarum generati-
 uarum phlegmatis exſiccitate nauſeata, & ex ſpe-
 ciebus ciborum generatiſi phlegma. Item per atateſi



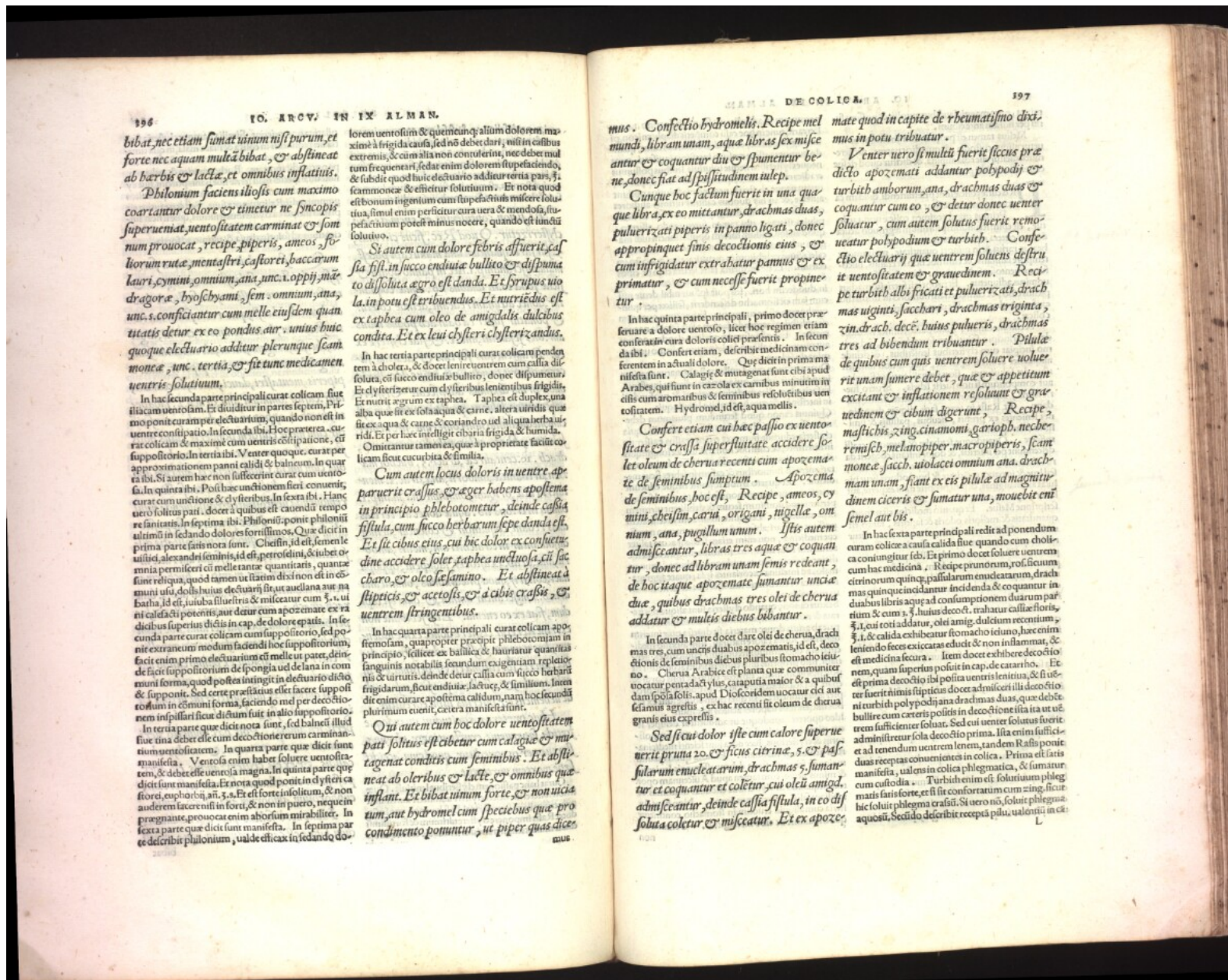


& cholera, siue sit dolor collicus siue iliacus. In secunda ibi. Quod si cum ventris dolore, determinat de colica uisita. In tertia ibi. Si autem cum dolore febris affuerit determinat de colica à causa calida inuista cū febre. In quarta ibi. Cum autē locus doloris, determinat de colica apostemosa. In quinta ibi. Quā autem cum hoc dolore, ponit regimen presertim uisita in sexta ibi. Sed si cum dolore iste, redit ad ponendum curam colicæ à causa calida. Primam diuidit in quatuor. In prima ponit curam doloris intestinorum siue colicæ siue iliaci cū electuario solutiuo, quando est cum uehementi nauſea. in secunda ibi. Quod si nauſea uehementi non fuerit, ponit curam huius doloris cum pilulis solutiuis, quado est sine uehementi nauſea. In tertia ibi. Si autē passio illiacæ curat hunc dolorem cum suppositoꝝ. In quarta ibi. Et si nauſea conuulſi curat hunc dolorem cum electuariis, quā dicit in prima parte factis et manifestis. Curat, hunc dolorem existentem cum nauſea cum electuario de galla stomachi confortatiuo ne sequatur uomitus. Est tamen tutius ut præmittantur aliquæ clyſteria, ut uenter sit obediens, ne medicina solutiuæ efficiatur uomitua. Recepta ordinetur hoc modo. ꝑ. mastichis, gariophylorū, zing., melanopiperis, id est nigri piperis, macropiperis, id est, magni siue longi piperis, cinamomi, nucis musc. galie. f. alexandrine descriptione Mes. omniū añ. ʒ. i. scamonee ʒ. i. sic et citroniorū acetosorū recētū, mellis añ. lb. i. bulliat primo fucce, & mel lento, siue paulatim ad fucci cōsumptionē, & in fine puluis illis dicitur fecit misceatur. Vult enim Rasius quod mel remanens in fine post quā est cum fucce bullitum sit tante quantitatē quantæ est puluis secum miscendus, quod tamen insituarum. At plus enim in communi ulu ponitur pro una lb. mellis tres. ʒ. pulueris, sed hoc non erit electuarium, sed una massa solida, dos eius est à ʒ. a. usq; ad ʒ. a. cū dimidia. Et si bene cōpuras dosis non est magna, erit enim pro unaquaq; dosi à 6. usq; ad 7. gran. scamoneæ, & non est aliud solutiuum. De qua re admirandum est cum intentio sua fuerit principaliter soluere phlegma, quod patet ex pilulis sequentibus in textu Rasii. Credo in textu Rasii esse defectum. Er quod debuerit esse in hoc electuario saltem ʒ. ʒ. urbis. Quod patet ex duobus. Primo quia dos apud consuetudinem. Mes. est parua. Secūdo, quia Mes. describit hoc electuarium in suo antidotario distinctione tertia in fine. Quando uult soluere choleram & phlegma permissio turbith cum scamoneæ. Et tu placet uide descriptionem eius. Aur oportet dicere, quod intentio Rasii fuerit solum soluere choleram, quod non est bene consensum receptis sequentibus. Ego autem tibi consulo, ut in hac recepta, Mes. sequaris, qui cum uult soluere choleram ponit solum scamoneam. Cum uult soluere choleram & phlegma ponit scamoneam & turbith. Si autem solum uult soluere phlegma, ponit turbith, & loco scamoneæ tantum cariam excoriatam. Et si uult educere solum melancholiam, locositorum ponit eleborum, epithimum & polyopodium. Vult uis uotes dicere, quod in isto electuario ponitur piper nigrum, & piper longum, qui soluent phlegma liquefaciendo & ipsium dissoluendo & uirutem stimulando. Nec mireris de hoc, nam ipse Rasius in suo antidotario conficit pilulas ualentes in

nauſeatiua fatierate & in colica solutentes, in quibus tamen nihil ponitur solutiuum nisi piper & faccharum & ita facit Auic. in cap. de colica, & Ras. in suo antidotario ponens hanc met receptam ex succo citroniorum non ponit nisi scamoneam. Hic ut libet. Et si insetur, quod dosis est parua contra consuetudinem esse multum fortis, ne forte perueniant ad uomitum secum. Er hęc res ponit et cōformis intentioni Rasii in distinctionibus in cap. de colica, ubi in colica perueniente à phlegmate crasso dicit quod hora parosismi succurrat cū clyſteri lenitiuo solutiuo. Et si illi cit bene est. Et si non cum solutione medioꝝ, & si sit electuarium de dactylis. Et electuarium diacitionis ten solutiuum. Et certum est quod non loquitur de alio diacitionis solutiuo, nisi quod hac delabitur & in antidotario suo. Quod si nauſea uehementi non fuerit nec eger medicinas uomuerit pilule illiacæ sunt dande. Quæ Rec. colocynthis sagapeni amborum, ana. drach. ʒ. scamoneæ, drach. ʒ. & tertia in formetur pilule de quibus unius aur. pondus est dandum, uel citet enim passionem dissoluit illiacam. Hic Ras. non exilente nauſea magna dat pilulas proprias contra passionem illiacam, ubi colocynthis calida, sicce, educens phlegma crassum & conuertens colicæ phlegmaticæ & uentis iuuamentum, & similiter hydropis, sagapeni calidi & sic quod bibulum & clyſterizati conert colicæ phlegmaticæ & uentis, ana. ʒ. i. scamonee ʒ. i. & formentur pilule de quibus pondus aur. i. est dandum, uel citet enim passionem dissoluit illiacam. Ista est medicina fortis, à qua non est incipiendum, ino præmittenda sunt clyſteria, & non auderem ex pilulis illis dare ʒ. i. & tam uidi cum hoc solutiuo quendam peruenisse ad uomitum secum, cui etiam factum est intestine & uenter plenus est feccibus, ac si esset hydropticus & sextens erat & mortuus est tertia die post hoc solutiuum, & in quinta die à principio gressu dicit. Cū tamen etiam patientes illiacam non moriantur de uentione Auicē, & ut dicit experientia ante septimum diem. Ego itaque consulo ut incipias à clyſteribus, & si non sufficiant peruenias ad solutiuum leuia, sicut sunt pilule alexandrine & similia leuia. Quod etiam consilium habet à Rasii in diuisionibus loca ita allegato. Si autem passio illiacæ difficilis fuerit, nec medicamina uentris solutiuia eis contulerint, hoc suppone collyrium. Quod Rec. salis panis, drach. ʒ. i. colocynthis interioris, scamoneæ amborum, ana. drach. 2. et ʒ. i. fiat ex eis collyria longa & supponantur. Cuius hanc passionem cum suppositoꝝ, & solutiuo ponit pulueres solutiuis, sed debent sic ordinarī,

panis salis, ʒ. i. & est sal quo communiter utimur & ponitur in pane, colocynthis interiorum, scamoneæ, amborum, ʒ. i. mellis, ʒ. i. bulliat med & addatur pulueres suprascripti & fiant suppositoꝝ longa, etiam usque ad longitudinem, 7. digitorum coniungendorum, et enim intestinum rectum, longum salis & lanum, ita ut sit capax huiusmodi coniungendorum. Et si non conuulſi ex enemate leui chyltere. Quod Rec. ficus citrinas, ʒ. i. furfuris quantum una manu capi potest, maliuisci, manip. i. hec in panno ligata & sicte folia ʒ. i. in duabus lib. aque coquantur donec ad unam redeant, deinde coletur & ponatur super eā bar. ach. pōdus unius aur. olei ssamini, ꝑ. i. & fiat chyltere ex eo. Si autem quis fortius & acutius facere uoluerit pondus aur. unius de collyrio quod prius diximus admisceat. Chyltere uehementi soluens, quod tunc utendum est cum medicina non conferunt, nec uenter solutur. Rec. colocynthis interioris, drach. ʒ. i. centauræ drach. ʒ. i. buchormarien, arthamite, amborū, ana. drach. 2. mentastri rutæ, origani, omniū ana. manip. i. omnia in tribus lib. aque donec ad tertias duas redant coquantur & colentur, deinde dissoluantur in ea alchieram, mellis, amborū, ana. drach. ʒ. castorei, sagapeni, oppoponaci, collyrii, quod præ diximus, omniū ana. drach. 2. misceantur omnia, & dum est tepidum, fiat ex eo enema. Et si febribale non exerit iteretur chyltere donec exire uidentur, hoc namque chyltere administrari debet cum res fortissima est & pessima, & in colica mala, & est illa in qua sit nauſea ualde uehemens & inferius nihil egredietur. Huius præterea ægritudini quandoque fatidica superuenit eructatio & plerumq; stercus per os egreditur, quod cum accidit sepe mortem portendit. Curat hanc passionem clyſteribus lenitiuis. Quæ si non suffecerint docet clyſteri admisceri aurei unius pulueris collyrii suprascripti. Et si hanc non conferunt, docet Rasii imponere clyſteri ultimum & fortissimum etiam multoquens iterandum si febribale & reliqua op

pilatiua non exierit. Similia namque clyſteria fortia fieri conuenit in colica & illa mala, in qua timeretur necesse euomantur. Nam uomitus iterorū sepe portendit mortem. Buchormarien & arthamite, sunt due species mali terre siue panis porcini, siue clydaminis, idem enim sunt, alchierā est pix apud alios gummi cedri. Reliqua nota sunt. Sed cetera tuius est primo incipere à clyſteribus lenitiuis, quæ si non suffecerint procedatur ad clyſteria fortia, & his non sufficientibus ad solutiuum leuia, & ultimo ad fortia. Quod si cum dolore uentris non fuerit ipsius strictura, sed inflatio & rugitus & tensio in uentre existunt, confectio de baccais lauri danda est, quæ reci. solutorum rutæ siccorum, drach. ʒ. i. ameo, cimini, nigelle cheifin, origani, carui alexandrinū sem. amigdalorum amar. melanopiperis, macropiperis, mentastri, dauci, acori, baccarum, laur. castor. omniū ana. drach. 2. sagapeni, drach. ʒ. i. oppoponacis, drach. ʒ. i. conficiatur cum melle eiusdem ponderis, cuius dosis sit ut auellana una, aut nabacha multis uicibus cum uncia. i. uini calefacti, aut cum apōzemate de radicebus. Huius confectio in remouenda uentositate & dissoluenda nihil æquiparatur. Hoc præterea suppositoꝝ rium subiiciatur, quod sit uentositatis dissoluitiuum in ea alchieram, mellis, amborū, ana. drach. ʒ. castorei, sagapeni, oppoponaci, collyrii, quod præ diximus, omniū ana. drach. 2. misceantur omnia, & dum est tepidum, fiat ex eo enema. Et si febribale non exerit iteretur chyltere donec exire uidentur, hoc namque chyltere administrari debet cum res fortissima est & pessima, & in colica mala, & est illa in qua sit nauſea ualde uehemens & inferius nihil egredietur. Huius præterea ægritudini quandoque fatidica superuenit eructatio & plerumq; stercus per os egreditur, quod cum accidit sepe mortem portendit. Curat hanc passionem clyſteribus lenitiuis. Quæ si non suffecerint docet clyſteri admisceri aurei unius pulueris collyrii suprascripti. Et si hanc non conferunt, docet Rasii imponere clyſteri ultimum & fortissimum etiam multoquens iterandum si febribale & reliqua op



196
bibat nec etiam sumat unum nisi purum, et forte nec aquam multā bibat, et abstineat ab herbis et lacte, et omnibus inflatis.

Philonium faciens iliosis cum maximo coartantur dolore et timeatur ne syncopis superueniat, uentositatem carminat et somnum prouocat, recipe pipēris, amos, foliorum ruta, mentastri, castorei, baccarum lauri, cymini, omnium ana, unc. i. oppij, mādragora, hyschyami, sem. omnium ana, unc. s. conficiantur cum melle eiusdem quantitatē detur ex eo pondus. at. unius hinc quoque electuario additur plerumque scamonea, unc. tertia, et fit tunc medicamentum uentris solutiuum.

In hac secunda parte principali curat colicam siue silicam uentisam. Et diuiditur in partes septem. Primo ponit curam per electuarium, quando non est in uentre colicatio. In secunda libi. Hoc praeterea, curat colicam & maxime cum uentris colipatione, cum supposito. In tertia libi. Venter quoque, curat per approximationem panis calidi & balneum. In quarta libi. Si autem haec non suffecerint curat cum uentofa. In quinta libi. Poli haec unctioem fieri conuenit, curat cum unctioe & dysteribus. In sexta libi. Haec uero solutiuum parti, docet a quibus et caendū tempore sanatis. In septima libi. Philonium ponit philonium ultimum in sedando dolores fortissimos. Quae dicit in prima parte factis nota sunt. Chelid, id est, semen leuisitici, alexandri feminis, id est, petroselinis, & tubet omnia permisceri cum melle tantae quantitatē, quantae sunt reliqua, quod tamen ut sitam dixi non est in compositione ista, doli huius electuarii sit ut auellana aut na bartha, id est, iutuba siluestris & miscetur cum s, u. ut in calidatū potentis, aut detur cum apozemate. Et rā dicibus superius dicit in cap. de dolore epatis.

In hac quarta parte principali curat colicam apozemate, quapropter praecipit phlebotomiam in principio, scilicet ex ballica & hauriantur quantitas sanguinis notabilis secundum exigentiam repletionis & uirtutis. deinde detur callia cum succo herbarum frigidarum, sicut endiuia, lactuca, & similia. In tertia parte curat apozemate calidum, nam hoc eundem plurimum uenit, cetera manifesta sunt.

Qui autem cum hoc dolore uentositatem pati solitus est cibetur cum calagis et mutagenat conditis cum feminibus. Et abstineat ab oleribus et lacte, et omnibus que inflant. Et bibat unum forte, et non uicia tum, aut hydromel cum speciebus quae pro condimento ponuntur, ut piper quas dicitur mus.

lorem uentofum & quemcumque alium dolorem maxime a frigida causa, sed non debet dari, nisi in casibus extremis, & cum alia non conuulerint, nec debet multum frequenter, sed ad eundem dolorem suscipiendū, & subdit quod huius electuario additur terra pars, s, scamonea & efficitur solutiuum. Et nota quod est bonum ingenium cum supposito huius melle solutiuo, simul enim perficitur cura uera & mendosa, suspensiuum potest minus nocere, quando est in uentre solutiuo.

Si autem cum dolore febris affuerit, cassia sibi in succo endiuia bullito et dyspuma dissoluta egro est danda. Et syrupus uio la, in potu est tribuendus. Et nutritibus ex taphēa cum oleo de amigdalibus dulcibus condita. Et ex leui chysteri chysterizandus.

In hac tertia parte principali curat colicam pendente a cholera, & docet lenire uentrem cum callia dissoluta, cum succo endiuia bullito, donec dispenseur. Et dysterizetur cum dysteribus lenientibus flagida. Et nutrit agrum ex taphēa. Taphēa est duplex, una alba quae fit ex solis aqua & cinere, altera uiridis quae fit ex aqua & carne & coriandro uel aliqua herbarum. Et per haec intelligit cibaria frigida & humida.

Quae tamen ea quae a proprietate facili colicam sicut cucurbita & similia.

Cum autem locus doloris in uentre aperuerit crassus, et exeger habens apostema in principio phlebotometur, deinde cassia fistula, cum succo herbarum sepe danda est. Et sic cibis eius, cui hic dolor ex consuetudine accidere solet, taphēa unctiua, cum siccharo, et pilco, selemino. Et abstineat a stipticis, et acetosis, et a cibis crassis, et uentrem stringentibus.

In hac quarta parte principali curat colicam apozemate, quapropter praecipit phlebotomiam in principio, scilicet ex ballica & hauriantur quantitas sanguinis notabilis secundum exigentiam repletionis & uirtutis. deinde detur callia cum succo herbarum frigidarum, sicut endiuia, lactuca, & similia. In tertia parte curat apozemate calidum, nam hoc eundem plurimum uenit, cetera manifesta sunt.

Qui autem cum hoc dolore uentositatem pati solitus est cibetur cum calagis et mutagenat conditis cum feminibus. Et abstineat ab oleribus et lacte, et omnibus que inflant. Et bibat unum forte, et non uicia tum, aut hydromel cum speciebus quae pro condimento ponuntur, ut piper quas dicitur mus.

mus. Confectio hydromelis. Recipe mel nunci, libram unam, aquae libras sex miscantur et coquantur diu et spumantur bene, donec fiat ad spissitudinem ulepe.

Cumque hoc factum fuerit in una quaque libra, ex eo mittantur drachmas duas, puluerizati pipēris in pannio ligati, donec appropinquet finis decoctionis eius, et cum infrigidatur extrahatur pannus et exprimitur, et cum necesse fuerit propinetur.

In hac quinta parte principali, primo docet praeseruire a dolore uentoso, licet hoc regimen etiam conferat in cura doloris colici praesentis. In secundum da libi. Conferat etiam, de scribit medicamentum conferentem in actuali dolore. Quae dicit in prima materia sunt. Calagis & mutagenat sunt cibi apud Arabes, qui sunt in calice caribus minutim in cibus cum aromatis & feminibus resolutibus uentositatem. Hydromel, id est, aqua mellis.

Conferat etiam cui haec passio ex uentositate et crassa superfluitate accidere solet oleum de cherua recens cum apozemate de feminibus sumptum. Apozema de feminibus, hoc est, Recipe, amos, cymini, cheisim, carui, origani, uigella, omnium ana, pugillum unum. Ista autem admisceantur, libras tres aquae et coquantur, donec ad libram unam semis rediant, de hoc utaque apozemate sumantur unciae duae, quibus drachmas tres olei de cherua addatur et multis diebus bibantur.

In secunda parte docet dare olei de cherua, drachmas tres, cum uncis duabus apozematis, id est, decoctionis de feminibus diebus pluribus stomacho leuato. Cherua Arabice est planta quae communiter uocatur pentadactylus, caraputa maior & a quibusdam spissa folis, apud Dioscoridem uocatur celi aut sciamis agrestis, ex haec recentis oleum de cherua granis duos exprellis.

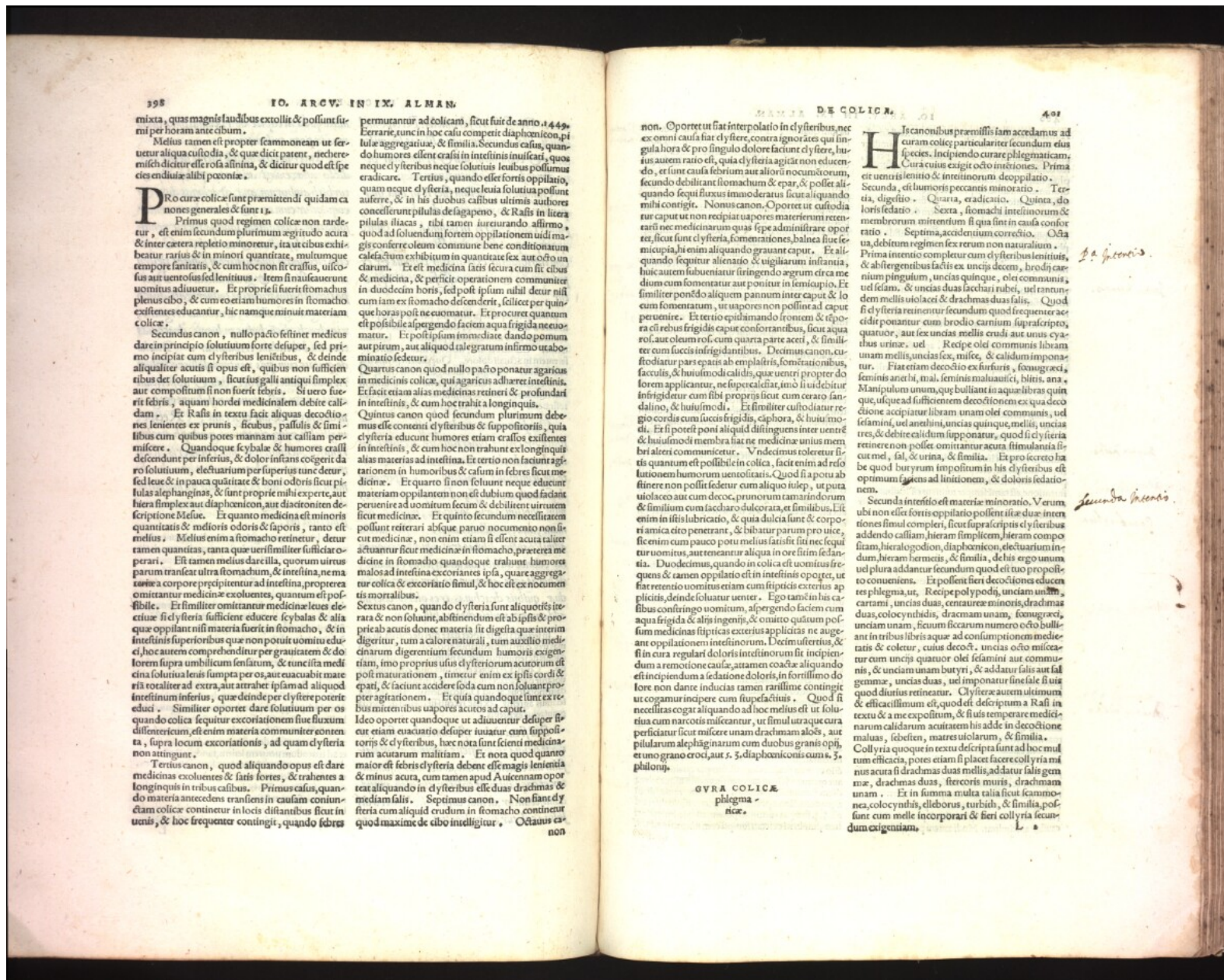
Sed si cui dolor iste cum calore superuenit prima 20. sicus ceterinae, s, passularum emulceatarum, drachmas s, sumantur et coquantur et coletur, cui oleum amigdalum admisceantur, deinde cassia fistula, in eo dissoluta coletur et miscetur. Et ex apozemate

quod in capite de rheumatismo dicitur in potu tribuatur.

Venter uero si multum fuerit sicus praedicto apozemate addantur polypodij et turbitum amborum ana, drachmas duas et coquantur cum eo, et detur donec uenter soluetur, cum autem solutus fuerit remoueat polypodium et turbitum. Confectio electuarij quae uentrem soluens destruit uentositatem et grauedinem.

Recipe turbitum albi fricati et puluerizati, drachmas uiginti, sacchari, drachmas triginta, zinzib. drach. decē, huius pulueris, drachmas tres ad bibendum tribuantur. Pilulae de quibus cum quis uentrem soluere uoluerit unam sumere debet, quae et appetitum excitant et inflationem resoluunt et grauedinem et cibum digerunt. Recipe, mastichis, zing. cinamomi, garioph. neberemisch, melanopiper, macropiperis, scamonea, sacch. uiolacei omnium ana, drachman unam, fiant ex eis pilulae ad magnitudinem cicuris et sumatur una, mouebit enim semel aut bis.

In hac sexta parte principali dicit ad ponendum curam colicam a causa calida siue quando cum cholica coniungitur feb. Et primo docet soluere uentrem cum hac medicina. Recipe prunorum, rosificum, citrinorum quinq, passularum emulceatarum, drachmas quinque incidantur incidenda & coquantur in duabus libris aquae ad consumptionem duarum partium & cum s, huius decocti, trahatur callia floridum, s, cui toti addatur, olei amigdalium recentium, s, i. & calida exhibeatur stomacho leuato, haec enim leniendo feces exiccatas educt & non inflammat, & est medicina secura. Item docet exhibere decoctionem, quam superius posuit in cap. de catarrho. Et est prima decoctio ibi posita uentris lenientis, & si uenter fuerit nimis supertius docet admisceri illi decoctioni turbi di polypodij ana drachmas duas, quae debite bullire cum ceteris poltis in decoctione ista ita ut uenter sufficienter soluetur. Sed cui uenter solutus fuerit administrare sola decoctio prima. Haec enim sufficit et ad tenendum uentrem lenem, tandem Rasis ponit duas receptas conuenientes in colica. Prima est ista manifesta, ualens in colica phlegmatica, & sumatur cum custodia. Turbitum enim est solutiuum phlegmatis, fatis forte, et fit confortatum cum zing. sicut haec soluit phlegma trahit. Si uero non soluit phlegma aequis. Secundo deditur recepta pilu, ualens in ca-



398
 mixta, quas magnis laudibus extollit & possunt sumi per horam ante cibum.
 Melius tamen est propter scamoneam ut feruetur aliqua custodia, & quae dicitur patent, neheremisch dicitur esse rosafinina, & dicitur quod est species eniuae alibi poconia.

Pro cura colicæ sunt præmittendi quidam canones generales & sunt 12.
 Primus quod regimen colicæ non tardetur, est enim secundum plurimum agnitudo acuta & inter cætera repletio minoratur, ita ut cibus exhibeat rarius & in minori quantitate, multumque tempore sanitatis, & cum hoc non sit crassus, uiscosus aut uentulosus lenitius. Item si nauisauerunt uomitus adiuuetur. Et proprie si fuerit stomachus plenus cibo, & cum eo etiam humores in stomacho existentes educantur, hic namque minus materiam colicæ.

Secundus canon, nullo pacto ferretur medicus dare in principio solutiuum forte desuper, sed primo incipiat cum clysteribus lenitibus, & deinde aliquoties acutus si opus est, quibus non sufficientibus det solutiuum, sicut uis galli antiqui simplex aut compositum si non fuerit febris. Si uero fuerit febris, aquam hordei medicalem debite calidam. Et Ralis in textu facit aliquas decoctiones lenientes ex prunis, ficibus, passulis & similibus cum quibus potes mannam aut cassiam permiscere. Quandoque scybalæ & humores crassi descendunt per inferius, & dolor infans coggerit daret solutiuum, electuarium per superius tunc datur, sed leue & in pauca quantitate & boni odoris sicut pilulas alexphanginas, & sunt proprie mihi experite, aut hiera simplex aut diaphemicon, aut diacironen descriptio Mesue. Et quanto medicina est minoris quantitas & melioris odoris & faporis, tanto est melius. Melius enim a stomacho retinetur, datur tamen quantitas, tanta quæ uerifimiliter sufficiat operari. Est tamen melius dare illa, quorum uisus parum transeat ultra stomachum, & intestina, ne materia corpore præcipitentur ad intestina, propterea continentur medicina excolentes, quantum est possibile. Et similiter continentur medicina leues delectuæ si clysteria sufficiunt educere scybalas & alia quæ oppilant nisi materia fuerit in stomacho, & in intestinis superioribus quæ non possunt uomitu educi, hoc autem comprehenditur per grauitatem & dolorem supra umbilicum sensatum, & tunc ista medicina solutiuo lenis sumpta per os, aut euacuabit materiam totaliter ad extra, aut atrahet ipsam ad aliquod intestinum inferius, quæ deinde per clysterem poterit educi. Similiter oportet dare solutiuum per os quando colica sequitur excoriationem siue fluxum differenterium, est enim materia communiter contenta, supra locum excoriationis, ad quam clysteria non attingunt.

Tertius canon, quod aliquando opus est dare medicinas excolentes & satis fortes, & trahentes a longinquis in tribus casibus. Primus casus, quando materia antecedens tranfrens in causam continentiam colicæ continetur in locis distantibus sicut in uenis, & hoc frequenter contingit, quando febris

permutatur ad colicam, sicut fuit de anno 1449. Euarie, tunc in hoc casu competit diaphemicon, pilule aggregatiuæ, & similia. Secundus casus, quando humores elent crassi in intestinis inuiscati, quos neque clysteribus neque solutiuis leuibus possunt eradicare. Tertius, quando ellet fortis oppilatio, quam neque clysteria, neque leuia solutiuo possunt auferre, & in his duobus casibus ultimis auctoribus comenduntur pilule de lagapeno, & Ralis in litera pilulas illacas, tibi tamen iureiurando assismo, quod ad soluendum fortem oppilationem uel magis conferre oleum commune bene conditionatum calefactum exhibitum in quantitate sex aut octo unciarum. Et est medicina satis secura cum sit cibus & medicina, & pericit operationem committit in duodecim horis, sed post ipsum nihil datur nisi cum iam ex stomacho descendit, scilicet per quinque horas post ne euomat. Et procure quantum est possibile aspergendo faciem aqua frigida ne euomat. Et post ipsum immediate dando pomum auripium, aut aliquod alegram infirmo adominatio fedetur. Quartus canon quod nullo pacto ponatur sgaricus in medicinis colicæ, qui agaricus adhæret intestinis. Et facit etiam alias medicinas retineri & profundam in intestinis, & cum hoc trahit a longinquis. Quintus canon quod secundum plurimum debemus esse contenti clysteribus & suppositoriis, quia clysteria educunt humores etiam crassos existentes in intestinis, & cum hoc non trahit ex longinquis alias materias ad intestina. Et tertio non faciunt agnitorem in humoribus & calum in febres sicut medicina. Et quarto si non soluantur neque educunt materiam oppilantem non est dubium quod faciant peruenire ad uomitum secum & debilitent uisum sicut medicina. Et quinto secundum necessitatem possunt reiterari absque paruo nocumento non sicut medicina, non enim etiam si essent acuta taliter actuantur sicut medicina in stomacho, præterea medicina in stomacho quandoque trahunt humores malos ad intestina excoriantes ipsa, quare aggregatur colica & excoriatio simul, & hoc est ex nocentis mortalibus. Sextus canon, quando clysteria sunt aliquoties iterata & non soluant, abstinentum est ab ipsis & proprie ab acutis donec materia sit digesta quæ interin digeritur, tum a calore naturali, tum auxilio medicinalium digerentium secundum humoris exigentiam, imo proprius usus clysteriorum acutum est post maturacionem, timetur enim ex ipsis cordi & epati, & faciunt accidere sorda cum non soluant propter agnitorem. Et quia quandoque sunt ex rebus mitemibus uapores acutos ad caput. Ideo oportet quandoque ut adiuuetur desuper sicut etiam euacuatio desuper iuuatur cum suppositoriis & clysteribus, hec nota sunt scienti medicinarum acutum malitiam. Et nota quod quanto maior est febris clysteria debent esse magis lenientia & minus acuta, cum tamen apud Auenennam oportet aliquando in clysteribus esse duas drachmas & mediam salis. Septimus canon, Non fiant clysteria cum aliquid crudum in stomacho continetur quod maxime de cibo intelligitur. Octauus ca-

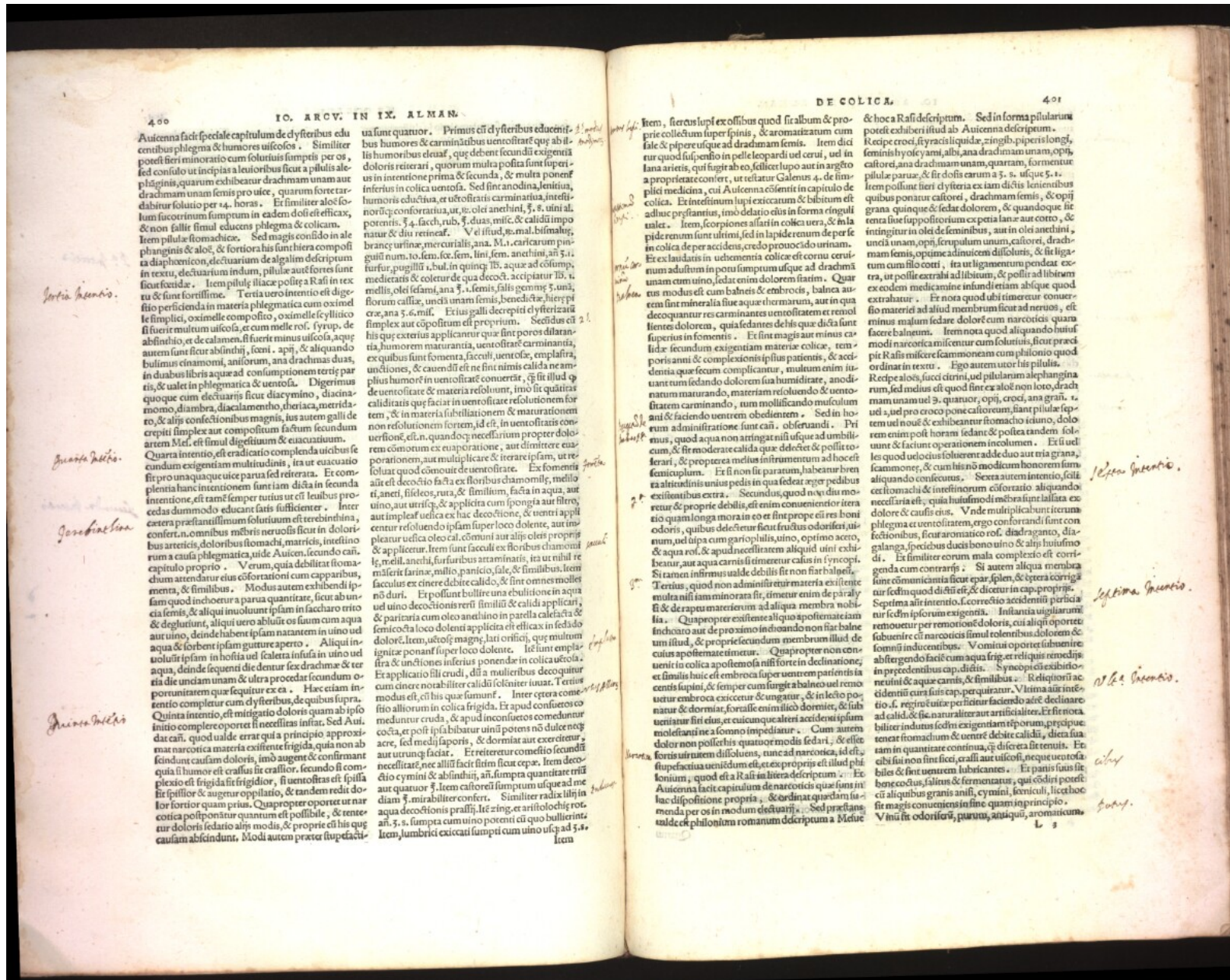
non. Oportet ut fiat interpatio in clysteribus, nec ex omni causa fiat clyster, contra ignorates qui singula hora & pro singulo dolore faciunt non eductendo, & sunt causa febrim aut aliorum nocentorum secundum debilitant stomachum & epat, & possent aliquando sequi fluxum immo deratus sicut aliquando mihi conigit. Nonus canon. Oportet ut custodia rari caput ut non recipiat uapores materiarum reterari nec medicinarum quas sepe administrare oportet, sicut sunt clysteria, fomentationes, balnea siue medicupia, hi enim aliquando grauant caput. Et aliquando sequitur alienatio & uigiliarum instantia, huic autem subueniatur fringendo segrum circa medietatem cum fomentatur aut ponitur in semicupia. Et similiter ponendo aliquem pannum inter caput & locum fomentatum, ut uapores non possint ad caput peruenire. Et tertio epidamando frontem & tempora cili rebus frigidis caput confortantibus, sicut aqua rosæ, aut oleum rosæ cum quarta parte aceri, & similibus cum succis infrigidantibus. Decimus canon, custodiatur pars epatis ab emplastris, fomentationibus, faculis, & huiusmodi calidis, quæ uentri propter dolorem applicantur, ne periret, imo si uidebitur infrigidatur cum sibi præterit sicut cum ceruo fardalino, & huiusmodi. Et similiter custodiatur regio cordis cum succis frigidis, ciphora, & huiusmodi. Et si potest poni aliquid distinguens inter uentrem & huiusmodi membra hanc medicina unius membræ alteri communicatur. Undecimus toleretur sitis quantum est possibile in colica, facit enim ad resolutionem humorum uenositatis. Quod si potu abstinere non possit fedetur cum aliquo iulep, ut puta uiscolaco aut cum decoctis prunorum tamarindorum & similibus cum saccharo dulcorata et similibus, sicut enim in sibi subtrahit, & quia dulcia sunt & corpori amica cito penetrant, & bibatur parum pro uice, sicut enim cum pauco potu melius saturati sicut nec sequitur uomitus, aut tenentur aliqua in ore sitim fedantia. Duodecimus, quando in colica est uomitus frequens & tamen oppilatio est in intestinis oportet, ut fiat retentio uomitus etiam cum suppositoriis exterius applicatis, deinde soluat uenter. Ego tam in his casibus confringo uomitum, aspergendo faciem cum aqua frigida & alpis ingentis, & omitto quantum possunt medicinas suppositoriis exterius applicatis ne augent oppilationem intestinorum. Decim uertitur, & si cura regulari doloris intestinorum sit incipientium a remotione causæ, attamen coacta aliquando est incipientium a sedatione doloris, in fortissime dolore non dante inducias tamen rarissime contingit ut cogamur incipere cum stupefactiuis. Quod si necessitas cogat aliquando ad hoc melius est ut solutiuum cum narcosis miscantur, ut simul utraque cura perficiatur sicut miscere unam drachmam aloës, aut pilularum alexphanginarum cum duobus granis opii, et uno grano croci, aut s. 5. diaphemiconis cum s. 3. phloj.

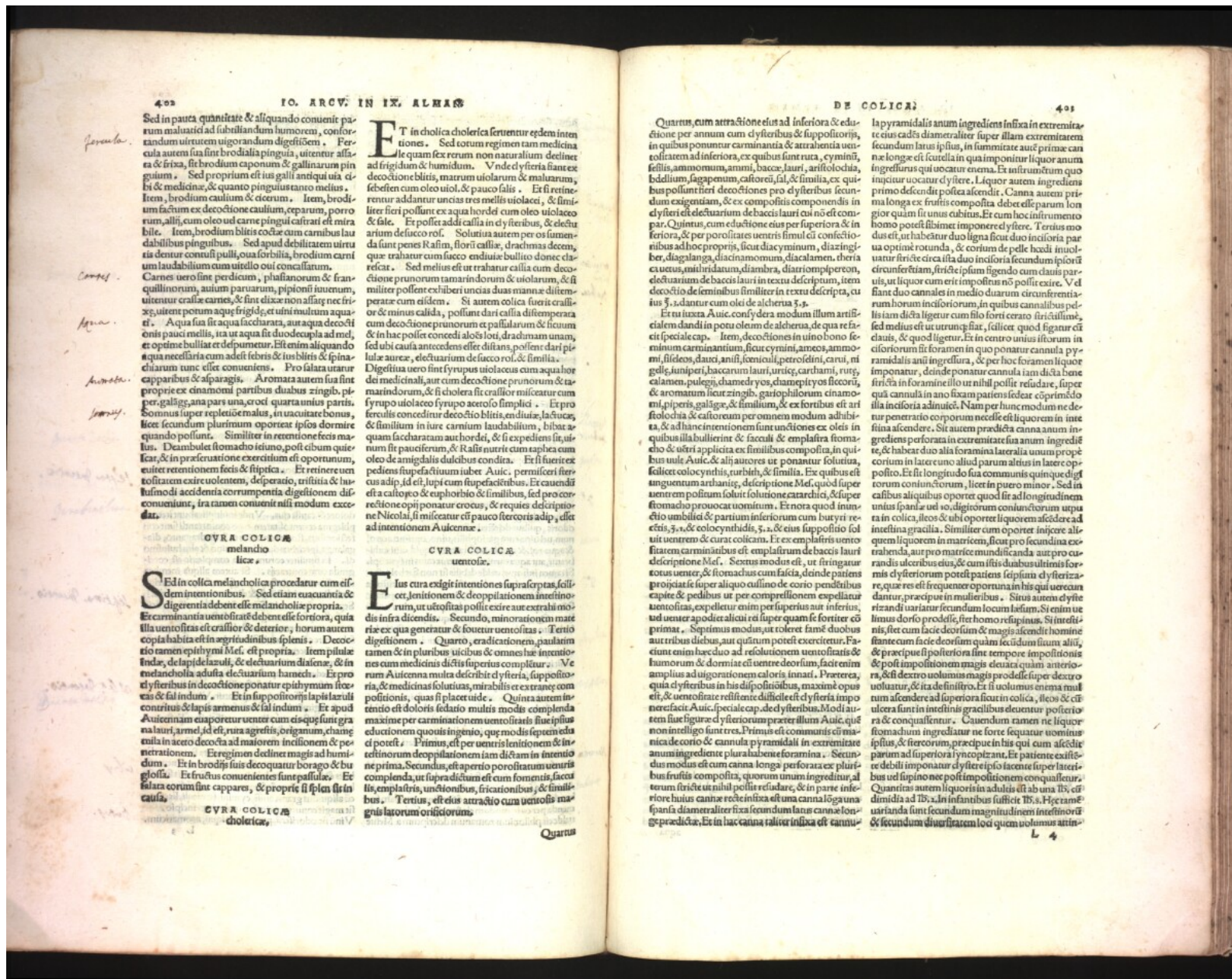
CVRA COLICÆ
 phlegma
 nica.

409
 DE COLICA
 In canonibus præmissis iam accedamus ad curam colicæ particulariter secundum eius species. Incipiendo curare phlegmaticam. Cura cuius exigit octo indicationes. Prima est uentris lenitio & intestinorum deopillatio. Secunda, est humoris peccantis minoratio. Tertia, digestio. Quarta, eradicatio. Quinta, doloris sedatio. Sexta, stomachi intestinorum & membrorum unitatem si qua sint in eadē confortatio. Septima, accidentium correctio. Octaua, debitum regimen sex rerum non naturalium. Prima intentio completur cum clysteribus lenitibus, & abstergentibus facis ex uncij decem, brody carniū pinguium, unciæ quinque, olei communis, uel seiam, & unciæ duas sacchari rubei, uel tantundem mellis uiolacæ & drachmas duas salis. Quod si clysteria reuidentur secundum quod frequenter accidit ponantur cum brodio carniū supraproptero, quatuor, aut sex unciæ mellis crudi aut unius cyathus urinae, aut Recipe olei communis libram unam mellis, unciæ sex, melle, & calidum imponatur. Fiat etiam decoctio ex furfuris, fenugreci, feminis anethi, mali, feminis maluauicæ, bitris, ana. Manipulum unum, quæ bulliant in aqua libras quinque, usque ad sufficientem decoctionem ex qua decoctione accipiat libram unam olei communis, uel seiamini, uel anethini, unciæ quinque, mellis, unciæ tres, & debite calidum supponatur, quod si clysteria retinerent non possent omitantur acuta simudania sicut mel, sal, & urina, & similia. Et pro secreto habe quod buryum impositum in his clysteribus est optimum sapiens ad limitationem, & doloris sedationem. Secunda intentio est materia minoratio. Verum ubi non ellet fortis oppilatio possent istæ duæ intentiones simul compleri, sicut supraproptero clysteribus addendo cassiam hieram simplicem, hieram compositam, hieralogodion, diaphemicon, electuarium indidum, hieram hermetis, & similia, de his ergo unum uel plura addantur secundum quod est tuo proposito conueniens. Et possent fieri decoctiones educantes phlegma. Recipe polypodij, unciam unam, carami, unciæ duas, centaureæ minoris, drachmas duas, colocynthidis, drachmam unam, fenugreci, unciam unam, sicum sicurum numero octo bulliant in tribus libris aquæ ad consumptionem medietatis & coletur, cuius decoctio, unciæ octo miscantur cum uncijs quatuor olei seiamini aut communis, & unciam unam butyri, & addatur salis aut sal gemmæ, unciæ duas, uel imponatur sine sale si uis quod diutius retineatur. Clysteræ autem ultimam & efficacissimam est, quod est descriptum a Rasi in textu & a me expostum, & si uis temperare medicinarum calidarum acuitatem his adde in decoctione maluas, sebesten, matres uticularum, & similia. Collyria quoque in textu descripta sunt ad hoc multum efficacia, potes etiam si placet facere collyria minus acuta si drachmas duas mellis, addatur salis gemmæ, drachmas duas, stercoris muris, drachmam unam. Et in summa multa talia sicut scamonea, colocynthidis, elleborus, turbitis, & similia, possunt cum melle incorporari & fieri collyria secundum exigentiam.

De iocosis

Secunda intentio





403
 IO. ARC. IN IX. ALMAE
 Sed in pauca quantitate & aliquando conuenit parum maluit ad subtilandum humorem, confortandum uirtutem uigorandum digestiōem. Ferula autem sua sunt brodia pinguis, uidentur affata & frica, fit brodium caponum & gallinarum pinguis. Sed proprium est ius galli antiqui uia cibis & medicinis, & quanto pinguis tanto melius. Item, brodium caulium & ceterum. Item, brodium factum ex decoctione caulium, ceporum, porrorum, alij, cum oleo ud carne pinguis est mira bile. Item, brodium blitis coctum cum caribus laudabilibus pinguis. Sed apud debilitatem uirtutis datur conuulsi, pulli, oia forbilia, brodium carni uia laudabilium cum uitello oui concalarum. Carnes uero sint perdicum, phasianorum & francolinorum, auium paruarum, pipionis iuuenum, uidentur crasse carnes, & sint elixae non affat nec frige, uidentur potum aquae frigidae, et uini multum aquae. Aqua sua fit aqua facturata, aut aqua decoctiois paci mellis, ita ut aqua fit duodecupla ad modum, & optime bulliat et depermetur. Est enim aliquando aqua necessaria cum adest febri & ius blitis & spinachiarum tunc est conueniens. Pro falata urinae capparibus & asparagis. Aromata autem sua sunt prope ex cinamomi partibus duabus zingib. piper. galleg. ana pars una, croci quarta unius partis. Somnus super repletio malus, in uacuitate bonus, licet secundum plurimum oporteat ipsos dormire quando possunt. Similiter in retentione fecis malus. Deambulet stomacho ieiunio, post cibum quietat, & in praeruatione exercitium est opportunum, euitare retentionem fecis & stiptica. Et reinerem uoluntatem exire uolentem, desperatio, tristitia & inhumodi accidentia corumpentia digestionem disconueniunt, ira tamen conuenit nisi modum excedat.

CVRA COLICAE melancholice

Sed in colica melancholica procedatur cum eisdem intentionibus. Sed etiam euacuanda & digesta debent esse melancholicis propria. Et carminantia uentositatis debent esse fortiora, quia illa uentositatis est crassior & deterior, horum autem copia habita est in aegritudinis splenis. Decoctio rami epithymi Mef. est propria. Item pilulae fidae, de lapide azuli, & electuarium distense, & in melancholia adusta electuarium hamecti. Et pro dytheribus in decoctione ponatur epithymum stoeae & sal indum. Et in supposito lapidis lazuli conuulsus & lapis armenus & sal indum. Et apud Auenennam euaporetur uenter cum eis quae sunt graua lauri, armedi, id est, ruta, agrestis, origanum, chamemula in aceto decocta ad maiorem incisionem & penetrationem. Et regimen declinet magis ad humidum. Et in brodij suis decoquantur bovago & buglossa. Et fructus conuenientes sunt passulae. Et salata eorum sint apparet, & propter si splen sit in causa.

CVRA COLICAE cholericae

Et in cholica cholericis feruentur eadem intentiones. Sed eorum regimen tam medicinae quam fex rerum non naturalium declinet ad frigidum & humidum. Vnde dytheria sunt ex decoctione blitis, matrum uolarum & malarum, sebeten cum oleo uiol. & pauco salis. Et si retineantur addatur unctas tres mellis uiolacei, & similiter fieri possunt ex aqua lyord cum oleo uiolaceo & sale. Et possit addi castia in dytheribus, & electuarium defusco ros. Solutia autem per os mandanda sunt penes Rasim, flori castiae, drachmas decem, quae trahatur cum succo endiuiae bullito donec clarifcat. Sed melius est ut trahatur castia cum decoctione prunorum tamarindorum & uolarum, & si militer possent exhiberi unctas duas manae distemperatae cum eisdem. Si autem colica fuerit crassior & minus calida, possunt dari castia distemperata cum decoctione prunorum & passularum & sicum & in hac posse concedi alois loti, drachmam unam, sed ubi causa antecedens esset diutans, possent dari pilulae aureae, electuarium de succo ros. & similia. Digestio uero fit syrupus uiolaceus cum aqua horum de medicinali, aut cum decoctione prunorum & tamarindorum, & si cholera fit crassior minorum cum syrupo uiolaceo syrupo aceto simplicis. Et pro ferulis conceditur decoctio blitis, endiuiae, lasucae, & similitum in iure carniui laudabilium, libat aquam sacharatum aut hordei, & si expedient sit, utinum fit pauciferum, & Ralis nutrit cum rapba cum oleo de amigdalibus dulcibus condita. Et si fuerit pedens supradictum iubet Aui. permisceri ferul. adij. id est, iuy cum supradictis. Et caudis est a cathopo & euphorbio & similibus, sed pro correctione opij ponatur crocus, & requies descriptio Nicolai, si miscetur est pauco stercois adij. est ad intentionem Auenennae.

CVRA COLICAE uentose

Et extra edigit intentiones suprapostas, scilicet, lenitionem & deoppressionem intestinorum, ut uoluntas possit exire aut extrahi modis infra dicendis. Secundo, minoracionem matris ex qua generatur & fouetur uentositatis. Tercio digestionem. Quarto, eradicationem, paulatim tamen & in pluribus uicibus & omnes hab intentiones cum medicinis dictis superius compleretur. Vtrum Auenennae multa descripti dytheria, supposito ria, & medicinas solutias, mirabilis est et ex tunc compositionis, quas si placet uide. Quinta autem intentio est doloris sedatio multis modis complenda maxime per carminationem uentositatis siue ipsius educationem quous ingenio, que modis septem educi potest. Primus est per uentris lenitionem & lenitionem deoppressionationem iam dictam in intentione prima. Secundus, est aperio porositatem uentris complenda, ut supradictum est cum fomentis, faculis, emplastris, unctiōibus, fricationibus & similibus. Tertius, est eius attractio cum uentosis magna larorum orificiorum.

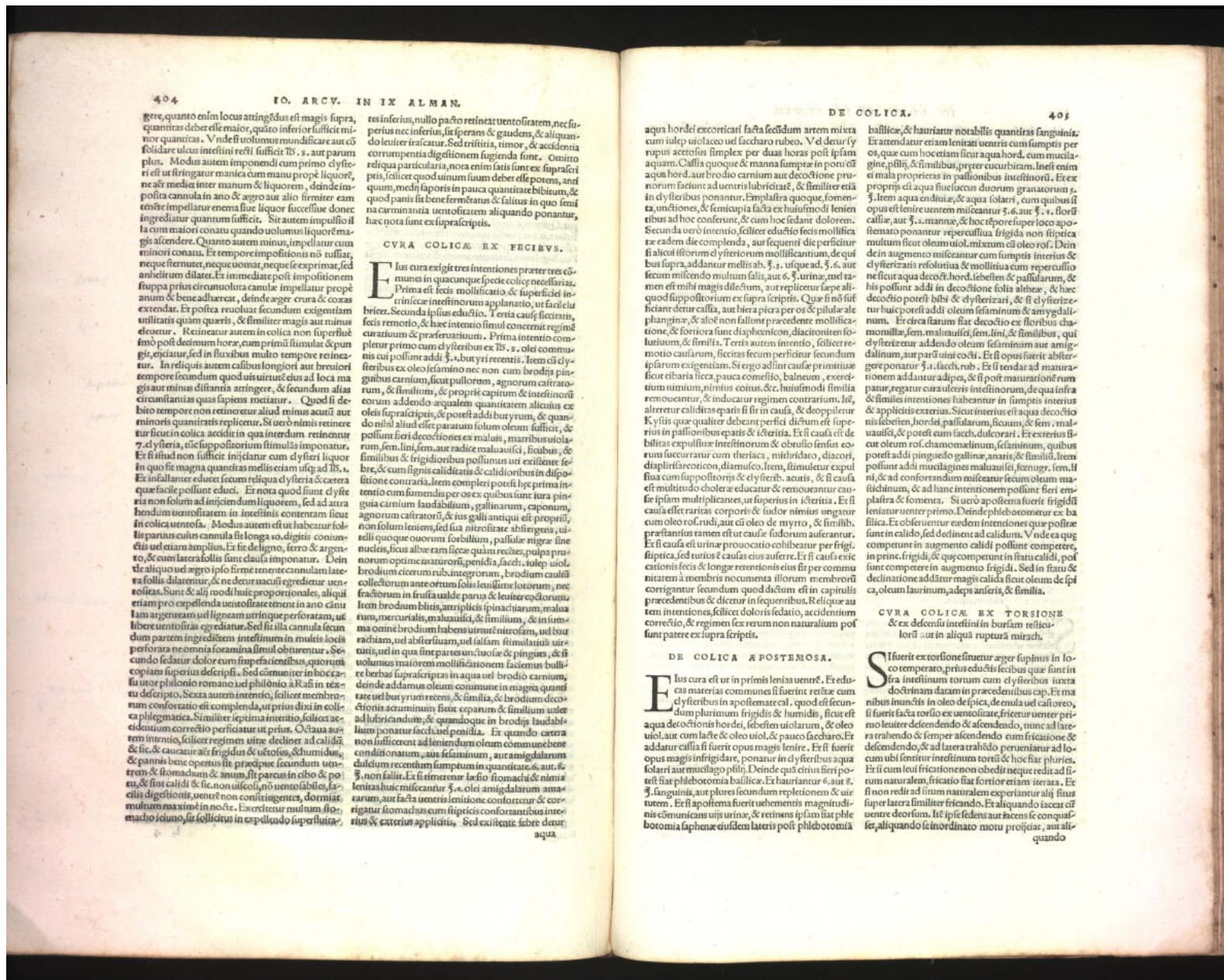
Quartus

Quartus, cum attractione eius ad inferiora & educatione per annum cum dytheribus & supposito rijs, in quibus ponuntur carminantia & attractentia uentositatem ad inferiora, ex quibus sunt ruta, cymini, festis, ammomonum, ammi, bacca, lauri, aristochia, bdellium, sagapenum, castorei, sal, & similia, ex quibus possunt fieri decoctiones pro dytheribus secundum exigentiam, & ex compositis componendis in dytheri est electuarium de bacca lauri cui non est compar. Quintus, cum elatione eius per superiora & in feriora, & per porositatem uentris simul cu confectionibus ad hoc proprijs, sicut diacyminum, diazingiber, diaglanga, diacinamomum, diacalamen, theria cu uentis, miltiridatum, diambra, diatriompleron, electuarium de bacca lauri in textu descriptum, item decoctio de semibus similiter in textu descripta, cuius 3. dantur cum olei de alcherua 3. 3.

Et uti Aui. confydera modum illum artificialem dandi in potu oleum de alcherua, de qua refert speciale cap. Item, decoctiones in uino bono felinum carminantium, sicut cymini, ameo, ammomon, fides, laud, anisi, feniculi, petroselin, carui, nigelle, iuniperi, haccarum lauri, urisq. carthami, rutae, calamen, pulegij, chamedrys, chamelyos, ficeoij, & aromatum sicut zingib. gariphilorum cinamomi, pipereis, galleg. & similitum, & ex fortibus est aristochia & castoreum per omnem modum adhibita, & ad hanc intentionem sunt unctiōnes ex oleis in quibus liba bullierint & faculi & emplastra stomacho & ubi applicata ex similibus composita, in quibus uale Aui. & alij auctores ut ponantur solutias, scilicet colocyntidis, rurbith, & similia. Ex quibus est argentum arthanic, descriptio Mef. quod super argenteum possum soluit solutione carthami, & super stomacho prouocat uentum. Et nota quod in unctio umbilici & partium inferiorum cum burry reetis, 3. a. & colocyntidis, 3. a. & eius supposito sal uia uentrem & curat colicam. Et ex emplastris uentofixam carminantibus est emplastrum de bacca lauri descriptio Mef. Sextus modus est, ut fringatur cotus uenter, & stomachus cum facia, deinde patiens proiectat super aliquo cullino de corio penditibus capite & pedibus ut per compressionem expellatur uentositatis, expelletur enim per superius aut inferius, ut uenter apud alios rei super quam se fortiter coprimat. Septimus modus, ut toleret fame duobus aut tribus diebus, aut quatum potest exercetur. Facit enim haec duo ad resolutionem uentofitatis & humorum & dormiat ei uentre deorsum, facit enim amplius ad uigorationem caloris innati. Praterea, quia dytheribus in his dispositiōibus, maxime opus est, & uentofitate resistent distelle est dytheria impositio Aui. speciale cap. de dytheribus. Modi autem sunt figure dytheriorum praeter illum Aui. que non intelligo sunt tres. Primus est communis cu manica de corio & cannula pyramidalis in extremitate anteriori medietate pluralibus foraminibus. Secundus modus est cum canna longa perforata ex pluribus frustis composita, quorum unum ingreditur alterum firmiter ut nihil possit residuae, & in parte inferiore huius cannae recte infixa est una cannaloga una spania diametraliter fixa secundum latus cannae longae praedictae. Et in hac canna saliter infixa est cannula

pyramidalis aut ingreditur infixa in extremitate eius casta diametraliter super illam extremitate secundum latus ipsius, in summitate aut primae cannae longae est scutella in qua imponitur liquor anura ingreditur qui uocatur enema. Et instrumentum quo inicitur uocatur dytheria. Liquor autem ingreditur primo descendit postea ascendit. Canna autem ingreditur longa ex frustis composita debet esse parum longior quam sit unus cubitus. Et cum hoc instrumento homo potest libet imponere dytheria. Tertius modus est, ut habeatur duo ligna sicut duo incisiōria parua optime rotunda, & eorum de pelle hodi inuoluntur firmiter circa ista duo incisiōria secundum ipsos circumerferant, frictio ipsam ligendo cum clauis paruis, ut liquor cum erit impositus non possit exire. Vnde flant duo cannales in medio diarum circumferentiarum horum incisiōriorum, in quibus cannalibus pelis iam dicta ligetur cum filo forti cerato firmitissime, sed melius est ut urunq. fiat, scilicet quod figurat cu clauis, & quod ligetur. Et in centro unius istorum in incisiōriorum sit foramen in quo ponatur cannula pyramidalis aut ingreditur, & per hoc foramen liquor imponatur, deinde ponatur cannula iam dicta bene firmiter in foramine illo ut nihil possit residuae, super quae cannula in ano fixam patiente dicitur, & optimo modo illa incisiōria adiuuati. Nam per hunc modum ne datur penetratio corporum necesse est liquorum in inte fina ascendere. Sit autem praedicta canna anura ingreditur perforata in extremitate sua anura ingreditur, & habeat duo alia foramina lateralia unum propè costum. Et sit longitudo sua communis quinque digitorum conuictorum, licet in puero minor. Sed in casibus aliquibus oportet quod sit ad longitudinem unius spanae ut u. digitorum conuictorum ut patet in colica, ileos & ubi oportet liquorem ascendere ad intestina gracilia. Similiter cum oportet inficere altrem liquorem in matricem, sicut pro secundina extrahenda, aut pro matrice mundificanda aut pro curandis ulceribus eius, & cum istis duabus ultimis foraminibus dytheriorum potest patiens seipsum dytherizare, quae res est frequenter opportuna in his qui uerecundantur, praecipue in mulieribus. Situs autem dytherizandi uariatur secundum locum laesum. Si enim uentus dorso prodest, sit homo supinus. Si intestinis, sit cum facie deorsum & magis ascendit homine stante cum facie deorsum quam secundu suum alij, & praecipue posteriora sint tempore impositiōis & post impositiōnem magis eleuata quam anteriora, & si dextro uolamus magis prodest super dextro uoluntur, & ita de sinistro. Et si uoluntus enema malum ascendere ad superiora sicut in colica, ileos & cetera ulcera sunt in intestinis gracilibus eleuentur posteriora & conuallentur. Cauendum tamen ne liquor stomachum ingreditur ne forte sequatur uomitus ipsius, & stercoium, praecipue in his qui cum ascitidiam ad superiora syncopeant. Et patiente excisio debet imponatur dytheria ista sic ut sic super lateribus ut supino ne post impositiōnem conuallentur. Quantitas autem liquoris in adultis est ab una lb. dimidia ad lb. 3. In infantibus sufficit lb. 3. Haec tam uarianda sunt secundum magnitudinem intestinorum & secundum diuersitatem loci quem uoluntus antin-

L 4



gere, quanto enim locus attingendus est magis supra, quantitas debet esse maior, quanto inferior sufficit minor quantitas. Vnde si uolumus mundificare aut consolidare ulcus intestini recti sufficit ℞. s. aut parum plus. Modus autem imponendi cum manu prope clysteri est ut stringatur manica cum liquore, deinde imposita cannula in ano & aggro aut alio firmiter emittente impellatur enema siue liquor succellat donec ingrediatur quantum sufficit. Sic autem impulsio la cum maiori conatu quando uolumus liquorem magis ascendere. Quanto autem minus, impellatur cum minori conatu. Et tempore impositionis non tussiat, neque sternutet, neque uomat, neque exprimat, sed anhelitum dilatat. Et immediate post impositionem stupra prius circumuoluta canulae impellatur prope anum & bene adhaerat, deinde ager, crura & coxas extendat. Et postea reuoluat secundum exigentiam utilitatis quam queris, & similiter magis aut minus eleuetur. Reineatur autem in colica non superfluo sed modo post decimum horam, cum primis simulat & pungit, enclatur, sed in fluxibus multo tempore reineatur. In reliquis autem calibus longioris aut breuioris tempore secundum quod uis uirtutis eius ad loca magis aut minus distantia attingere, & secundum alias circumstantias quas sapiens inciat. Quod si debito tempore non retineatur alius minus acutus aut minoris quantitas replicetur. Si uero nimis retineatur sicut in colica aedidit in qua interdum retineatur 7. d. clysteria, ut suppositorium simulat imponatur. Et si quid non sufficit inicitur cum clysteri liquor in quo fit magna quantitas mellis etiam usque ad ℞. s. Et in illa parte educit secum reliqua clysteria & cetera que facillime possunt educi. Et nota quod sunt clysteria non solum ad inicitandum liquorem, sed ad attrahendum uentositatem in intestinis contentam sicut in colica uentosa. Modus autem est ut labearur solis paruis cuius cannula sit longa 10. digitis coniunctis uel etiam amplius. Et fit de ligno, serro & argenteo, & cum latera solis sunt clausa imponatur. Deinde aliquo uel aggro ipso firme tenent ea nullam latera solis dilatare, & ne decurruat egredietur uentositates. Sunt & alij modi huius proportionales, alij quidem etiam pro expellenda uentositate tenent in ano clausam argenteam uel ligneam utrinque perforatam, ut libere uentositates egrediantur. Sed fit illa cannula secundum partem ingrediendam intestinum in multis locis perforata ne omnia foramina simul obturentur. Secundum sedatur dolor cum supescientibus, quorum copiam superius descripsi. Sed conuenit in hoc casu ut ut philonio romano uel philonio a Rasi in texere descripto. Sexta autem intentio, scilicet membrorum confortatio est componenda, ut prius dixi in collectione pleuritica. Similiter septima intentio, scilicet accedendum correctio perficiatur ut prius. Octaua autem intentio, scilicet regimen uisus declinet ad calidum & sic, & caueatur a frigido & uisus, & humidi, & panis bene opertus sit praecipue secundum uentrem & stomachum & anum, sit parcus in cibo & potu, & sit calidi & sic non uiscoli, non uentilabiles, facillius digestionis, uentis non contingentes, dormiat multum maximum in nocte. Exercetur multum horum modo ieiunio, si sollicitus in expellendo superfluo,

res inferiori, nullo pacto retineatur uentositatem, nec ferius nec inferiori, si sperans & gaudens, & aliquando leuiter irascatur. Sed tristitia, timor, & accidentia corruptentia digestionem fugienda sunt. Omittit reliqua particularia, nota enim satis sunt ex supra scriptis, scilicet quod unum uinum debet esse potens, nisi quum, modum saporis in pauca quantitate bibitur, & quod panis sit bene fermentatus & saluus in quo semina carminantia uentositatem aliquando ponatur, haec nota sunt ex supra scriptis.

CVRA COLICAE EX FEBRIBVS.

Flus cura exigit tres intentiones praeter tres communes in quacunque specie colicę necessarias. Prima est fecis mollificatio, & suspensio in trineae intestinorum applanatio, ut facilius fecis remoueat, & haec intentio simul concernit regimen cauitatis & praeseruationum. Prima intentio compleretur primo cura clysteribus ex ℞. s. olei communitis cui possunt addi ℞. s. butyri recentis. Item clysteribus ex oleo sesamino nec non cum brodis pinguis carniū, sicut pallorum, agnorum castoreum, & similia, & propter captum & intestinorum eorum addendo aequalem quantitatem altitius ex oleis supra scriptis, & potest addi butyrum, & quando nihil aliud est paratum solum oleum sufficit, & possunt fieri decoctiones ex maluis, maribus uolarum, sem. lini, sem. aut radice maluauici, ficibus, & similibus & frigidioribus possunt uis existeret febre, & cum signis caliditatis & calidioribus in dispositione contraria. Item compleri potest haec prima intentio cum sumendis per os ex quibus sunt iura pinguis carniū laudabilium, galinarum, caponum, agnorum castorei, & ius galli antiqui est proprium, non solum leniens, sed sua nitrositate abstergens, ut teli quoque ouorum forbitum, pallular nigrae sine nucleis, ficus albae tam sicca quam recies, pulpa prunorum opuntia macuorū, penidia, sacch. ualep uiol. brodium cicurum rub. integrorum, brodium cauli collectorum ante ortum solis leuissime lotorum, nec facta serum in frusta ualde parua & leuiter exolorum, sicut brodium blitae, amplexis ipinaciarum, maluarum, mercurialis, maluauici, & similia, & in ieroma omne brodium habens uirtutem nitrosam, uel bugrachiam, uel absteriuam, uel salam simulat uis uis, uel in qua sint partes uis uis & pinguis, & si uolumus maiorem mollificationem faciemus bullire herbas supra scriptas in aqua uel brodio carniū, deinde addamus oleum commune in magna quantitate uel butyrum recens, & similia, & brodium decoctionis acuminum sicut cepurum & brodium ualep ad lubricandum, & quandoque in brodis laudabilium ponatur sacch. uel penidia. Et quando cetera non sufficiunt ad intendendum oleum commune bene conditum natum, aut sesaminum, aut amigdalorum dulcium recentium sumptum in quantitate, aut ℞. ℞. non salit. Et si timereur laesio stomachi & lenitas huius miscantur ℞. s. olei amigdalorum amararum, aut sacch. uentris lenitione confortetur & corrigatur stomachus cum spiritibus confortantibus interius & exterius applicitis. Sed existente febre decur aqua

aqua hordei excorticari facta secundum artem mixta cum iulep uolacco uel saccharo rubeo. Vnde decur syrupus acetosus simplex per duas horas post ipsam aquam. Cassia quoque & manna sumptae in potu cum aqua hordei, aut brodio carniū aut decoctione prunorum faciunt ad uentris lubricitatem, & similiter etiam in dytheribus ponatur. Emplastra quoque fomenta, unctioes, & semicupia facta ex huiusmodi lenientibus ad hoc conferunt, & cum hoc sedant dolorem. Secunda uero intentio, sciliceteductio fecis mollificata eadem de complenda, aut sequenti die perficitur si aliter istorum clysteriorum mollificationem, de quibus supra, addantur mellis ab. ℞. j. uisquae ad ℞. 6. aut secum miscendo multum salis, aut 6. ℞. urinae, mel tamen est melius magis dilectum, aut replicetur saepe aliquod suppositorium ex supra scriptis. Quae si non sufficiant detur casta, aut hiera pira per os & pilulae de phanginis, & alio non fallunt praecedente mollificatione, & fortiora sunt diaphneticon, diacroniten soluturum, & similia. Tertis autem intentio, scilicet remouio causarum, scilicet fecis acutum perficitur secundum ipsam exigentiam. Si ergo ad hanc causam primitiue sicut cibaria licca, pauca comestio, balneum, exercitium nimium, nimis coitus, & c. huiusmodi similia remouentur, & inducitur regimen contrarium. Ite, alteretur caliditas spatii si sit in causa, & deocephletur. Et si causa est urinae pro causa colicę dicitur est suspensio in pallionibus spatii & ictericia. Et si causa est de blitis expulsiue intestinorum & obstruo sensus eorum succuratur cum theriaca, mithridato, diacori, diaphneticon, diamusco, item, simulatur expulsiua cum suppositorijs & clysteribus. acutis, & si causa est multitudine cholerae educatur & remouentur causae ipsam multiplicantes, ut superius in ictericia. Et si causa est raritas corporis & sudor nimis ungatur cum oleo ros. rudi, aut cum oleo de myrro, & similibus. Et si causa est urinae pro causa colicę dicitur est suspensio in pallionibus spatii & ictericia. Et si causa est de blitis expulsiue intestinorum & obstruo sensus eorum succuratur cum theriaca, mithridato, diacori, diaphneticon, diamusco, item, simulatur expulsiua cum suppositorijs & clysteribus. acutis, & si causa est multitudine cholerae educatur & remouentur causae ipsam multiplicantes, ut superius in ictericia. Et si causa est raritas corporis & sudor nimis ungatur cum oleo ros. rudi, aut cum oleo de myrro, & similibus. Et si causa est urinae pro causa colicę dicitur est suspensio in pallionibus spatii & ictericia. Et si causa est de blitis expulsiue intestinorum & obstruo sensus eorum succuratur cum theriaca, mithridato, diacori, diaphneticon, diamusco, item, simulatur expulsiua cum suppositorijs & clysteribus. acutis, & si causa est multitudine cholerae educatur & remouentur causae ipsam multiplicantes, ut superius in ictericia. Et si causa est raritas corporis & sudor nimis ungatur cum oleo ros. rudi, aut cum oleo de myrro, & similibus.

DE COLICAE APOSTEMOSA.

Eius cura est ut in primis lenis uentis. Et eductio materiam communes si fuerint retineat cum clysteribus in apostemate cal. quod est secundum plurimum frigidis & humidis, sicut est aqua decoctionis hordei, sebesten uolarum, & oleo uiol. aut cum lacte & oleo uiol. & pauco saccharo. Et addatur castia si fuerit opus magis lenire. Et si fuerit opus magis infrigidare, ponatur in dytheribus aqua solari aut macellago pilij. Deinde quicquid fuerit potest fieri phlebotomia basilica. Et hauriantur 6. aut 8. ℞. sanguinis, aut plures secundum repetitionem & uitentem. Et si apostema fuerit uentris magnitudinis communis uisus urinae, & retinens ipsam fiat phlebotomia saphenae eiusdem lateris post phlebotomiam

basilicae, & hauriatur notabilis quantitas sanguinis. Et attendatur etiam lenitas uentris cum sumptis per os, quae cum hoc etiam sicut aqua hordei, cum mucilage, pilij, & similibus, praefer cucurbitam. Inest enim ei mala proprietas in passionibus intestinorum. Et ex proprijs est aqua fluuolacca duorum granatorum, & ℞. Item aqua androsi, & aqua solari, cum quibus si opus est lenire uentem miscantur ℞. 6. aut ℞. s. hordei calliae, aut ℞. s. mannae, & hoc tempore super loco apostemato ponatur reperculsiua frigida non spiritica multum sicut oleum uiol. mixtum cum oleo ros. Deinde in augmento miscantur cum sumptis interius & clysterizatis resolutiua & mollitiua cum reperculsiua sicut aqua decoct. hordei sebesten & pallularum, & haec possunt addi in decoctione solia albae, & haec decoctio potest bibi & clysterizari, & si clysterizetur haec potest addi oleum sesaminum & amygdalatum. Et circa statum fiat decoctio ex fibris diamomallae, sem. maluauici, sem. lini, & similibus, qui clysterizetur addendo oleum sesaminum aut amygdalatum, aut parui uis cocti. Et si opus fuerit abstergere ponatur ℞. i. sacch. rub. Et si tendat ad maturacionem addatur adipis, & si post maturacionem ponatur, regatur cura uelcitis intestinorum, de qua infra & similes intentiones habentur in sumptis interius & applicitis exterius. Sicut interius est aqua decoctio nis sebesten, hordei, pallularum, ficum, & sem. maluauici, & potest cum sacch. dulcorari. Et exterius fiat cur oleum ros. chamomalinum, sesaminum, quibus potest addi pinguis gallinae, anaris, & similia. Item possunt addi mucilages maluauici, fenugr. sem. ℞. ni, & ad confortandum miscatur secum oleum mastichinum, & ad hanc intentionem possunt fieri emplastrata & iomenta. Si uero apostema fuerit frigidum leniatur uenter primo. Deinde phlebotomietur ex basifica. Et obseruetur eadem intentiones quae postea sunt in calido, sed declinet ad calidum. Vnde ea quae componuntur in augmento calidi possunt competere, in primo, frigidis, & quae componuntur in statu calidi, post sunt competere in augmento frigidis. Sed in statu & declinatione addatur magis calida sicut oleum de spica, oleum laurinum, adeps anaris, & similia.

CVRA COLICAE EX TORSIONE & ex descensu intestini in bursum relicturum aut in aliquo rupturā mirach.

Siterit ex torsione sicut ager supinus in loco temperato, prius eductis fecibus quae sunt in ista intestinum torum cum clysteribus iuxta doctrinam datam in praecedentibus cap. Et manibus inuicibus in oleo despicia, de eula uel castoreo, si fuerit facta torsio ex uentositate, fricetur uenter primo leuiter descendendo & ascendendo, nunc ad latera trahendo & semper ascendendo cum fricatione & descendendo, & ad latera trahendo perueniatur ad locum ubi sentitur intestinum tori & hoc fiat pluries. Et si cum leui fricatione non obedit neque redit ad situm naturalem, fricatio fiat fortior etiam ierata. Et si non redit ad situm naturalem experiantur alij situs super latera similitur fricando. Et aliquando iaceat off uentre deorsum. Ite ipse fedens aut iacens se conuulsus, aliquando se inordinato motu proicit, aut aliquando



tur. Aut si abhorreatur detur ℥ss . i. brodij caponis uel gallinæ multum pinguis, sed melius galli decrepiti. Aut detur alia medicina lenitua ex callia, manna, & similibus dictis in colica. Et apud necessitatē miscetur cum diapasonice, diaconis, electuario indob, & similibus. Aut ipsa sola electuaria exhibentur cum lenitibus sicut brodij galli decrepiti, aut aliquo modo fecidum exigentiam, ita ut fiat deopillatio & reserata educatur. Tertia differētia est, quia in iliaca magis est necessaria pleboraomia quam in colica, ita ut non solum in apoplemia sit necessaria, sed etiam frequenter in alijs speciebus. Nam propter sortem dolorem & multitudinem uenarum meiericarum uentriū ad gracilia sunt magis apta proferri gracilia quam in iliaca crassa. Item, quia facta oppilationem in gracilibus magis per corpus spargitur humores conuerti euacuat quā propter oppilationem in crassis que sparsi pleboraomia sunt etacuandi. Obseruat ergo his tribus differētijs, procedatur ad curam iliace secundum unamquamque causam secundum quod dictum fuit in colica. Item, ut intentiones illarum & remedia ibidem dicta secundum unamquēque causam colicæ ad hunc locum afferantur, curando iliaca à simili causa pendente sicut dictum est in colica. Nam à quacunque causa potest pendere colica ab eadem uel simili potest pendere iliaca & econtra. Et obseruatur quarta differētia, quia diæta debet esse magis tenuis in iliaca quam in colica, quanto iliaca est acutior colica.

DE FLYXV VENTRIS.

Cum cibus in stomacho more solito non moratur, imò citius egreditur, non mutatus nisi parum, & fuerit cum hoc mordacitate & dolor in uentre & sitis cum hoc quo etiā plerunque adest uentris fluxus, in quo ante comestionem inuenitur aliquid purulentum. Detur ergo rob de succo uinæ acerbæ, aut de succo ribes, aut de succo granatorum, cum spodijs & ros. amborū, ana. drach. i. Trochisci quoque de spodio constricti illius itidem tribuantur. Nutriantur uero ex adesta citrina & pullis cum aceto coctis & assatis, & cum succo uinæ acerbæ postea in potu uero sumat sumach cū aqua ros. Et deinde nutriatur ex cibo cui admiscetur sumach, qui uocatur sumachia. Tōcunque eius regimen ad hoc perducatur ut infrigidare possit & constringere.

Hoc capitulum diuiditur in quinque partes. In prima agit de lientia. In secunda de fluxu chyloso. In tertia, de diarrhoea. In quarta, de dyentēria. In quinta,

de tenesione. secunda ibi. Si uero cibus non egreditur, tertia ibi. Si autem quod egreditur citrinū fuerit, quarta ibi. Quod si ex fluxu uentris euenierit excoctio, quinta ibi. Trochisci ad tenesionem. Primā partem diuidit in quatuor. In prima ponit generalia signa lientērie. In secunda agit de lientēria pendente à cholera & excoctioe hinc uel excoctioe in stom. In quarta parte agit de lientēria pendente à mala complexionē stomachi frig. & hum. sine materia. Secunda pars incipit ibi parum distanter à principio. Et sic sic cum hoc mordacitate, tertia ibi. Quod si non fuerit cum eo mordacitate, quarta ibi. Si autē cū hoc quod diximus nihil egreditur. In prima parte ponit duos signa generalia lientērie. Primum, quod cibus in stomacho non moratur quantum conuenit. Secundum quod egreditur, scilicet per anum extra corpus nō digestus nisi parum. Est enim lientēria fluxus cibi indigesti. Quod potest esse tribus modis, aut quia uelut nullo modo est digestus, quia egreditur in exaqualitate & quantitate in qua sumptus est, aut quia est dinurata digestus secundum quodlibet eius, aut tertio, quia aliqua pars eius difficilioris digestiois non est digesta reliqua ipsius existente digesta. In secunda parte, primo ponit signa lientērie à cholera & ualere pendentes, que sunt mordacitate, & dolor in uentre, id est, in stomacho & sitis cum quo plerunque est fluxus uentris, in quo etiā ante comestionem inuenitur aliquid purulentum, id est, saniosum. Deinde datur remedia infra scripta. Primum est rob de succo uinæ acerbæ, aut rob de succo ribes, aut de succo granatorū que omnia sunt frigida, sic & stipicia, & permiscenda sunt cum spodijs, rosana, 3. i. & possunt dari hæc tria rob simul mixta, & singulum de per se. Secundū est trochisci de spodijs, quorum descriptio ponitur in hoc cap. & sunt præfatis in hæc. Tertium est quod nutriatur ex adesta citrina, id est, ex cibo facta ex lentibus cū pauco sapharant, sed prima aqua decoctio lenitum semper debet abici. Item, ex pullis assatis coctis, hæc est gelatina. Item, ex pullis assatis postea in succo uinæ acer. id est, agrite, & in potu sumat aquam ros. infusionis sumach. Item, conuerti sumach, etiam, id est, ebarinum factum ex granis sumach frig. siccis, & stip. optime ualentibus in hoc proposito & myrica & limonea sunt præfatis iuuamēti. Nota tamen quod existente uulnere in stomacho causæ ab acerbis & acerosis notabiliter, ne sequatur mordacitate intolerabilis. Et in casu uulnris uinum remediū est succus plantaginis cum bolo ar. aut trochiscis de spodio dissolutis in succo dicto.

Quod si non fuerit cum eo in uentre mordacitate, neque quod egreditur pus habet admixtum, sed est uiscosum, & adest inflammationis paucitas, & ructus acidus, & pauca sitis, ergo sicla & sinapis, & pices salis tribuantur. Deinde cogatur ea uomere, sumendo salem, & mel, & anethum coctum. Quæ si non suffecerint me-

dica men

dicantem quod expellit phlegma tribuatur, quod Recipe aloës, drachmam unam, coctioyctibidis interioris, drachmas quatuor, salis indi, drachmas quatuor, turbitib, drachmam unam, ex his fiant pilule & sufficiunt ad dosim. Vomitu prætere facta pe utatur. Et cibaria quibus utitur in aluuri per se intinguntur. Et comedat salcica que sale concluduntur, & acrimoniam habet que appetitū prouocare consueuerit.

In hac secunda parte primæ partis agit de lientēria à phlegmate dicens, quod si non fuerit mordacitate in stomacho, nec illud quod egreditur per anum pus habet admixtum, licet sit uiscosum, sicut est de natura phlegmatis, & paucitas inflammationis, & pauca sitis, eructatio acida que omnia attestantur frigida dicitur primo ergo hoc uomitium. Recipe anethi statim pulum unum uel duos bulliant in unam libram aquæ ad consumptionem medietatis et colectur, cum qua decoctioe colata 3. uel 6. unciarum ad ministrantur, mellis uentris duas, salis, drachmas duas, & totum sequitur sumatur postquam ager prius comederit fidam, id est, bitum, sinapi, id est, mordacitiam & pices salitos, que omnia sunt incidentia phlegma, abstergentia & lubrificantia, deinde terunt uomitium digitum aut pennam in gutture imponendo, ut phlegma simul cum eo quod sumptus est educatur. Secundū remediū hoc non sufficiens est ut detur una ex pilulis infra scriptis. sc. aloës solutius phlegmatis chol. & aquositas 3. 4. sal. indi solutius phleg. & medan. 3. 4. turbitib. solutius phlegma quod utatur sape uentris, hoc enim proprius est ad mundificandum stomachum quam solutio. Quartum, quod cibaria sua quibus utitur intingantur in aluuri, id est, salamento facta ex piceolis salinis & aromatibus, spaso, id est, dissoluto, & comedat sulcica que sale concluduntur, & que habent acrimoniam, id est, acuitatem per aromata que sulcica consueuerunt prouocare appetitum, & hæc sulcica sunt mortella, & similia.

Si autem cum hoc quod diximus nihil egreditur superfluum, neque quod expellitur, aliquid purulentum, uel phlegmaticum habet admixtum, ergo uinum forte purum tribuendum est. Et diaolibanum, dandū, quod Recipe olibani drachmas decem, pipēris, auicos, spic. cheisim, anethi, migelle, omnium, ana drachmas duas, balauista, drachmas decem, mellis de spumati quantum sufficit ad conficiendum, de-

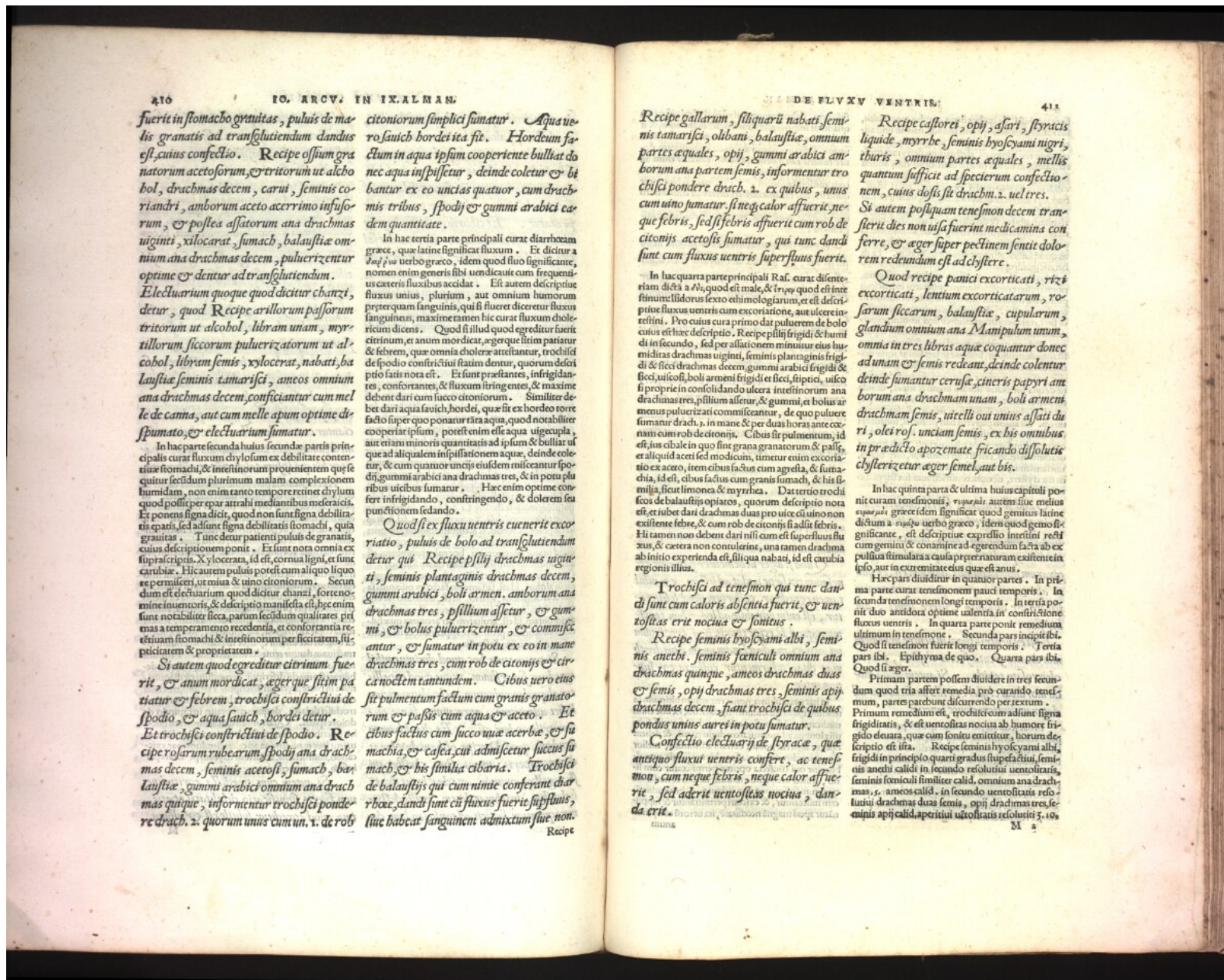
tur ex hoc in potu, quia stomachū calefaciat & uebementer desiccet. Apozema quoque qd in cap. colicæ passiois nominauimus detur. Et assuecat in potu sumere uini purū.

In hac quarta parte & ultima huius primæ partis principalis curat lientēriam à mala complexionē frigida & humida sine materia, & que dicit nota sunt. Nam ea que ipse concedit sunt calida, sicca, constringentia & stomachum confortantia. Et omnia nota sunt, cheisim, id est, leuisticum.

Si uero cibus non egreditur, sed res subtilis, alba & aquosa cū qua sunt ea que epatis significant debilitatem, ergo tribuatur id quod sit de scorria & diabolibani, & electuarium diacalamentum, et trochisci calefacientes epatis quos nominauimus, & electuarium diacalamentum, quod Recipe scoriarum rutæ, calamentib, uerum, auicos, carui, cheisim, zingiberis, cinamomi, macropiperis, omnium partes æquales, conficiantur cum melle cocto. Et detur alia medicamina que nominauimus in cap. epatis ex his qui ipsum calefaciunt et confortant.

Hæc est secunda pars principalis huius capituli, in qua agit de fluxu chyloso & habet duas partes. In prima agit de fluxu chyloso propter nocuentium epatis & maxime debilitatem attractiois eius. In secunda uero agit de fluxu chyloso sequente nocuentium stomachi & intestinorum, & maxime debilitatem tenuitate eorum, hinc secundū. Si autem cum frigida & aquosa. In prima parte ponit primo signa fluxus chylosi dicens, quod si cibus non egreditur imò egreditur uel subtilis aquosa & alba que est thilla, est enim chyli substantia alba, subtilis aquosa est mediocris parte cibi per primam digestionem genita, adfione etiam ea que significant epatis debilitatem, scilicet mala complexio frigida, aut apoplema, aut oppilatio ex quibus debilitatur epatis, & maxime secundum attractiuam denunt remedia infra scripta. Primum id quod sit ex scorria ferri superius in capitulo de debilitate stomachi descripti. Secundum est diaolibanum in parte præcedenti descripti. Tertium, trochisci calefacientes epatis, scilicet trochisci de heubarbaro, trochisci de lacta, de quibus superius in capitulo de dolore epatis. Quartum est diacalamentum quod hic describit. Et nota sunt omnia ex sepe dictis, et ualent hæc medicamina ad calefaciendum epatis, excitando, confortando, & faciunt chylium penetrare per ipsum, & remouent eius oppilationes.

Si autem cum prædicta ægritudine non fuerit significatio debilitatis epatis, imò quod egreditur subtile est, & album,



fuert in stomacho gemitus, puluis de malis granatis ad translucendum dandus est, cuius confectio. Recipe osium granatorum acetosorum, & tritorum ut alcohobol, drachmas decem, carui, seminis coriandri, amborum aceto acerrimo infusorum, & postea assatorum ana drachmas uiginti, xilocerat, sumach, balaustra omnium ana drachmas decem, puluerizentur optime & dentur ad translucendum. Elecluarium quoque quod dicitur charzi, detur, quod Recipe arillorum passorum tritorum ut alcohol, libram unam, myrtillorum siccorum puluerizatorum ut alcohol, libram semis, xilocerat, nabati, balaustra seminis tamarisci, ameos omnium ana drachmas decem, conficiantur cum melle de canna, aut cum melle apum optime distillato, & elecluarium sumatur.

In hac parte secunda huius secunde partis principalis curat fluxum chylolum ex debilitate contenti stomachi, & intestinorum ptyensientem que se quitur secundum plurimum malam complexionem humidam, non enim tanto tempore relictio chylum quod possit per atrahi medianibus mifericordis. Et ponens signa dicit, quod non sunt signa debilitatis epatis, sed ad hunc signa debilitatis stomachi, quia grauitas. Tunc detur puluis de granatis, cuius descriptionem ponit. Et sunt nota omnia ex supra scriptis. Xilocerata, id est, cornua ligni, et sunt carubie. Hic autem puluis potest cum aliquo liquo dum est de electuario quod dicitur dhanzi, fortissime inuentoris, & descriptio manifesta est, hec enim sunt notabiliter sicca, parum secidum qualitates ptemas a temperamento recedentia, et confortantia relictum stomachi & intestinorum per siccatem, suscipiantem.

Si autem quod egreditur citrinum fuerit, & animum mordicat, aeger que sitim patiat, & febrem, trochisci constructi de spodio, & aqua sauih, hordei detur. Et trochisci constructi de spodio. Recipe rosarum rubearum spody ana drachmas decem, seminis acetosi, sumach, balaustra, gummi arabici omnium ana drachmas quinque, informantur trochisci pondere drach. 2. quorum unus cum un. 1. de rob

citroniorum simplici sumatur. Aquae uero sauih hordei ita fit. Hordeum factum in aqua ipsum cooperiente bulliat donec aqua inspissetur, deinde coletur & bibantur ex eo uncias quatuor, cum drachmis tribus, spody & gummi arabici eadem quantitate.

In hac tertia parte principali curat diarrhoeam graue, que latine significat fluxum. Et dicitur a suo uerbo graeco, idem quod suo significat, nomen enim generis sibi ueniendit cum frequenter ceteris fluxibus accidat. Est autem descriptio fluxus unius, plurium, aut omnium humorum preterquam sanguinis, qui si fuerit dicitur fluxus sanguineus, maxime tamen hic curat fluxum cholericum dicens. Quod si illud quod egreditur fuerit citrinum, et animum mordicat, aeger que sitim patiat, & febrem, que omnia cholerae antecedunt, trochisci de spodio constructi ita dentur, quorum descriptio satis nota est. Et sunt praesentes, infrigidantes, confortantes, & fluxum intringentes, & maxime debent dari cum succo citroniorum. Similiter debet dari aqua sauih hordei, que fit ex hordeo non factio super epa ponatur ita aqua, quod notabiliter cooperat ipsum, potest enim esse aqua uiscepta, aut etiam minoris quantitatis ad ipsum & bulliat ut que ad aliqualem inspissationem aquae, deinde coletur, & cum quatuor uncias eiusdem medicamentum spody gummi arabici ana drachmas tres, & in potu pluribus uicibus sumatur. Hae enim optime conferunt infrigidando, constringendo, & dolentem seu punctiorem sedando.

Quod si ex fluxu uentris tuerit excoriatio, puluis de bolo ad translucendum detur qui Recipe psily drachmas uiginti, seminis plantaginis drachmas decem, gummi arabici, boli armen. amborum ana drachmas tres, psillium affectur, & gummi, & bolus puluerizentur, & commiscantur, & sumatur in potu ex eo in mane drachmas tres, cum rob de citronis & circa noctem tantundem. Cibum uero eius sit pulmentum factum cum gremis granatorum & passis cum aqua & aceto. Et cibis factus cum succo uuae acerba, & sumachia, & casta, cui admiscetur succus sumach, & his similia cibaria. Trochisci de balaustris qui cum nimis conferant diarrhoeae dandi sunt cum fluxus fuerit superfluis, siue habeat sanguinem admixtum siue non.

Recipe

Recipe gallarum, siliquaru nabati seminis tamarisci, olibani, balaustra, omnium partes aequales, opij, gummi arabici amborum ana partem semis, informantur trochisci pondere drach. 2. ex quibus, unus cum uino sumatur sine calor affuerit neque febris, sed si febris affuerit cum rob de citronis acetosis sumatur, qui tunc dandi sunt cum fluxus uentris superfluis fuerit.

In hac quarta parte principali Ras. curat dienteriam dicta a suo, quod est male, & tripes quod est interitum illudoribus ethimologiarum, et est descriptio fluxus uentris cum excoriatione, aut ulcere intestini. Pro eius cura primo datur puluerem de bolo cuius est haec descriptio. Recipe psily frigidis & humidis in secundo, sed per assationem minuitur eius humiditas drachmas uiginti, seminis plantaginis frigidis & sicci, uilcosi, boli armen frigidis & sicci, siptici, uilco si proprie in consolidando ulcera intestinorum ana drachmas tres, psillium alleur, & gummi, et bolus armen puluerizati commiscantur, de quo puluere sumatur drach. 2. in mane & per duas horas ante coenam cum rob de citronis. Cibum sit pulmentum, id est, ius chalybe in quo sint grana granatorum & passis, et aliquid aceti sed modicum, tunc enim excoriatio ex acro, item cibis factus cum agrestia, & sumachia, id est, cibis factus cum granis sumach, & his similia, sicut limonia & myrthica. Daterio trochiscos de balaustris opiatos, quorum descriptio nota est, et iubet dari drachmas duas pro uice cui uino non existente febre, & cum rob de citronis si adit febris. Hi tamen non debent dari nisi cum est superfluis fluxus, & cetera non conuulserint, una tamen drachma ab initio experienda est, sicut quae nabati, id est, caubia regionis illius.

Trochisci ad tenesmon qui tunc dandi sunt cum calor absentia fuerit, & uentrositas erit nocua & sonitus.

Recipe seminis hyosciami albi, seminis anethi, seminis foeniculi omnium ana drachmas quinque, ameos drachmas duas & semis, opij drachmas tres, seminis apij drachmas decem, sicut trochisci de quibus pondus unius aures in potu sumatur.

Confectio electuarij de styrace, que ante quo fluxus uentris confert, ac tenesmon, cum neque febris, neque calor affuerit, sed aderit uentrositas nocua, danda erit.

Recipe castorei, opij, asari, styracis liquide, myrthbe, seminis hyosciami nigri, thuris, omnium partes aequales, mellis quantum sufficit ad specterum confectio nem, cuius dosi sit drachm. 2. uel tres. Si autem postquam tenesmon decem transterit dies non uisa fuerint medicamina conferre, & aeger super peccinem sentit dolorem redeundum est ad chyltere.

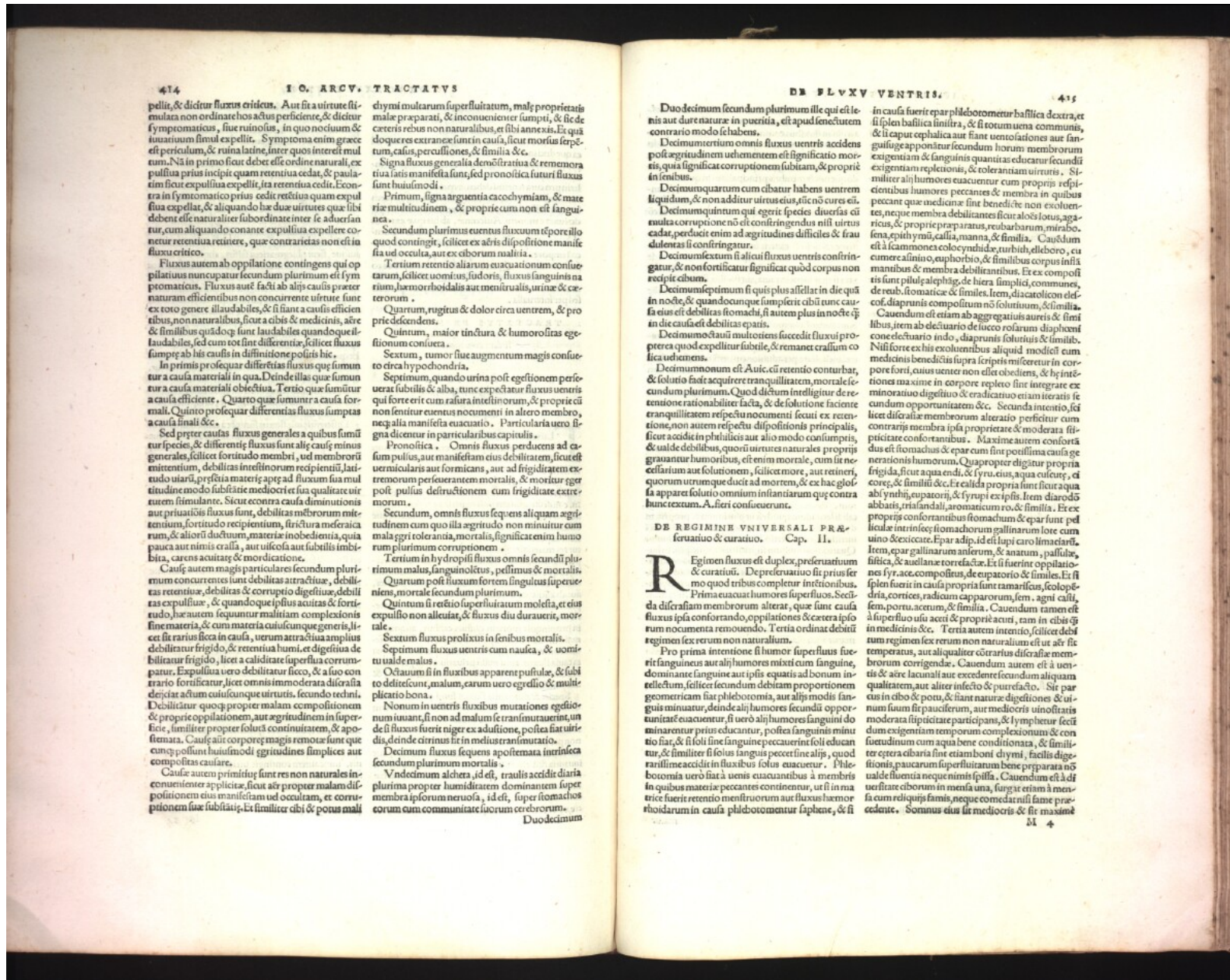
Quod recipe panici excorticati, rit & excorticati, lentium excorticatarum, rosarum siccarum, balaustra, capularum, glandum omnium ana Manipulum unum, omnia in tres libras aquae coquantur donec ad unam & semis redeant, deinde colentur, deinde sumantur ceruse, cineris papryri amborum ana drachmam unam, boli armen drachmam semis, uicelli oui unius affati du ri, olei ros. unciam semis, ex his omnibus in praedicto apozemate fricando dissolutis chylterizet aeger semel, aut bis.

In hac quinta parte & ultima huius capituli ponit curam tenesmonis, & uicem autem hinc melius quae uicem graecum idem significat quod geminus latine dicitur a suo uerbo graeco, idem quod gemo significat, est descriptio expressio intestini recti cum geminis & conamine ad egerendum facta ab ex pulla stimulara causa per irritationem existente in ipso, aut in extremitate eius que est anus.

Hae pars diuiditur in quatuor partes. In prima parte curat tenesmonem pauci temporis. In secunda tenesmonem longi temporis. In tertia ponit duo antidota optime ualentia in constrictione fluxus uentris. In quarta parte ponit remedium ultimum in tenesmonem. Secunda pars incipit ibi. Quod si tenesmon fuerit longi temporis. Tertia pars ibi. Epithyma de quo. Quarta pars ibi. Quod si aeger.

Primum partem possem diuidere in tres secundum quod tria affert remedia pro curando tenesmonem, partes patebunt dicendum per certum. Primum remedium est, trochisci cum ad hunc signa frigiditatis, & est uentrositas nocua ab humore frigido eleuata, que cum sonitu emittitur, horum descriptio est ista. Recipe seminis hyosciami albi, frigidis in principio quarti gradus stupedatui, seminis anethi calidi in secundo resolutui uentrositatis, seminis foeniculi similiter calidi, omnium ana drachmas 2. ameos calidi. In secundo uentrositatis resolutui drachmas duas semis, opij drachmas tres, seminis apij calidi, aperitiui uentrositatis resolutui 5. 10.

M 2



pellit, & dicitur fluxus crideus. Aut sita uirtute sit-
mulata non ordinato hactenus perferente, & dicitur
symptomaticus, siue ruinosus, in quo nocuum &
iuuatiuum simul expellit. Symptoma enim graecè
est periculum, & ruina latine, inter quos interit mul-
tum. Na in primo sicut debet esse ordine naturali, ex-
pulsio prius incipit quam retentio caelestis, & paulatim
sicut expulsiua expellit, ita retentio cedit. Econtra
in symptomatico prius cedit retentio quam expul-
siua expellat, & aliquando hae duae uirtutes quae sibi
debent esse naturaliter subordinatae inter se aduer-
santur, cum aliquando conante expulsiua expellere co-
necur retentio retinere, quae contrarietas non est in
fluxu critico.

Fluxus autem ab oppilatione contingens qui op-
pilatiuus nuncupatur secundum plurimum est sym-
ptomaticus. Fluxus autem facti ab alijs causis praeter
naturam efficientibus non concurrente uirtute sunt
ex toto genere illudabiles, & si sunt a causis efficien-
tibus, non naturalibus, sicut a cibis & medicinis, aere
& similibus quodque sunt laudabiles quandoque il-
laudabiles, sed cum tot sint differentiae, scilicet fluxus
sumptus ab his causis in diffinitione positus hic.

In primis prosequar differentias fluxus quae sumuntur
a causa materiali in qua. Deinde illas quae sumuntur
a causa materiali obiectiua. Tertio quae sumuntur
a causa efficiente. Quarto quae sumuntur a causa for-
mali. Quinto prosequar differentias fluxus sumptus
a causa finali &c.

Sed propter causas fluxus generales a quibus sumuntur
specie, & differentijs fluxus sunt alij causi minus
generales, scilicet fortitudo membri, uel membrorum
intentionum, debilitas in resinorum recipientiu, latitudo
uirtutis, praesentia materij appetitae fluxum sua mul-
titudine modo subtilitate mediocriter sua qualitate uir-
tutem stimulant. Sicut econtra causa diminutionis
aut priuationis fluxus sunt, debilitas membrorum mit-
tentium, fortitudo recipientium, stricture moderata
rum, & aliorum ductuum, materiae inobediens, quia
pauca aut nimis crassa, aut uiscosa aut subtilis imbit-
ta, carens acuitate & moficatione.

Causae autem magis particulares secundum pluri-
mum concurrentes sunt debilitas attractiua, debilitas
retentiu, debilitas & corruptio digestiua, debilitas
expulsiua, & quandoque ipsius acuitas & fortitudo,
haec autem sequuntur malitiam complexionis
sine materia, & cum materia cuiuscuque generis, licet
sit rarius sicca in causa, uerum attractiua amplius
debilitatur frigido, & retentiu humi, & digestiua de-
bilitatur frigido, licet a caliditate superflua corrup-
tatur. Expulsiua uero debilitatur sicco, & a suo con-
trario fortificatur, licet omnis immoderata diffracta
deiciat actum cuiuscunque uirtutis, secundum techna.

Debilitatur quoque propter malam compositionem
& propter oppilationem, aut aggritudinem in super-
ficie, similiter propter solutiua continuitatem, & oppo-
sitionem. Causae autem corporis magis remotae sunt quae
cumque possunt huiusmodi aggritudines simplices aut
compositas causare.

Causae autem primae sunt res non naturales in-
conuenienter applicatae, sicut aer propter malam dis-
positionem eius manifestam uel occultam, & corrup-
tionem suae subtilitatis. Et similiter cibi & potus mali

chymi multarum superfluitatum, malis proprietatis
male preparati, & inconuenienter sumpti, & sic de
caeteris rebus non naturalibus, et sibi annexis. Et quae
do quae extraneae sunt in causa, sicut morbus sepe-
tum, casus, percussiones, & similia &c.

Signa fluxus generalia demonstrantia futuri fluxus
sunt huiusmodi.

Primum, signa arguentia cacochymiam, & mate-
riae multitudinem, & propter cum non est sangui-
nea.

Secundum plurimus euentus fluxuum tempore illo
quod contingit, scilicet ex aëris dispositione manife-
sta uel occultata, aut ex ciborum malitia.

Tertium retentio aliarum euacuationum consue-
tarum, scilicet uomitus, sudoris, fluxus sanguinis na-
rium, haemorrhoidalis aut menstrualis, uiriae & cae-
terorum.

Quartum, rugitus & dolor circa uentrem, & pro-
prie descendens.

Quintum, maior tinctura & humorositas ege-
stionum consuetarum.

Sextum, tumor siue augmentum magis consue-
tatum circa hypochondria.

Septimum, quando urina post egestionem perse-
uerat subtilis & alba, tunc expectatur fluxus uentris
qui forte erit cum rasura intestinorum, & propter cum
non sentitur euentus nocuenti in altero membro,
neque alia manifesta euacuatō. Particularia uero si-
gna dicuntur in particularibus capitulis.

Protonotica. Omnis fluxus perducens ad casum
sumptus, aut manifestam eius debilitatem, sicut est
uermicularis aut fornicans, aut ad frigidiorem ex-
tremorum perseuerantem mortalis, & mortis eger
post pulsum destructionem cum frigidiore extre-
morum.

Secundum, omnis fluxus sequens aliquam aggritudinem
cum quo illa aggritudo non minuitur cum
mala egri tolerancia, mortalis, significat enim humo-
rum plurimum corruptionem.

Tertium in hydropisii fluxus omnis secundum pluri-
mum malus, sanguinolentus, pessimus & mortalis.

Quartum post fluxum fortem singultus superue-
niens, mortale secundum plurimum.

Quintum si resio superfluitatum molesta, et eius
expulsiō non alicuius, & fluxus diu durauerit, mor-
tale.

Sextum fluxus prolixus in senibus mortalis.

Septimum fluxus uentris cum nausea, & uomitu
ualde malus.

Octauum si in fluxibus apparent pustulae, & subti-
lo delitefcunt, malum, earum uero egressio multo
plicatio bona.

Nonum in uentris fluxibus mutationes egestio-
num iuuant, si non ad malum se transmutauerint, un-
de si fluxus fuerit niger ex aduisione, postea fiat uir-
dis, deinde citrinus sit in melius transmutatio.

Decimum fluxus sequens apostematata intrinseca
secundum plurimum mortalis.

Vndecimum alchera, id est, trauilis accidit diaria
plurima propter humiditatem dominantem super
membra ipsorum ueruosa, id est, super stomachos
eorum cum communitate suorum cerebrosorum.

Duodecimum

Duodecimum secundum plurimum ille qui est le-
nis aut dure naturae in pueritia, est apud senectutem
contrario modo se habens.

Decimum tertium omnis fluxus uentris accidens
post aggritudinem uehementem est significatio mor-
tis, quia significat corruptionem subitam, & proprie-
tatem in senibus.

Decimum quartum cum cibatur habens uentrem
liquidum, & non additur uirtus eius, tunc non cures eum.

Decimum quintum qui egerit species diuersas cum
multa corruptione non est contringendus nisi uirtus
caedat, perducit enim ad aggritudines difficiles & fra-
dulatas si contringatur.

Decimum sextum si alicui fluxus uentris contrin-
gatur, & non fortificatur significat quod corpus non
recipit cibum.

Decimum septimum si quis plus assidet in die quam
in nocte, & quandoque sumptis cibum tunc cau-
sa eius est debilitas stomachi, si autem plus in nocte quam
in die causa est debilitas epatis.

Decimum octauum multotiens succedit fluxus pro-
prios quod expulsiua subtilis, & remanet crassum co-
lica uentris.

Decimum nonum est Aue. cui retentio conturbat,
& solutio facit acquirere tranquillitatem, mortale se-
cundum plurimum. Quod dicitur intelligitur de re-
tentione rationabiliter facta, & de solutione faciente
tranquillitatem respectu nocuenti secuti ex reten-
tione, non autem respectu dispositionis principalis,
sicut acidie in phthisicis aut alio modo consumptis,
& ualde debilibus, quorum uirtutes naturales proprijs
grauantur humoribus, est enim mortale, cum licet ne-
cessarium aut solutionem, scilicet more, aut retineri,
quorum utrumque ducit ad mortem, & ex hac glo-
ssa apparet solutio omnium instantiarum quae contra
hunc tenentur. A. fieri consueuerunt.

DE REGIMINE UNIVERSALI PRÆ-
seruatiuo & curatiuo. Cap. II.

Regimen fluxus est duplex, praeseruatium
& curatiuum. De praeseruatiuo fit prius ser-
mo quod tribus complectur intentionibus.

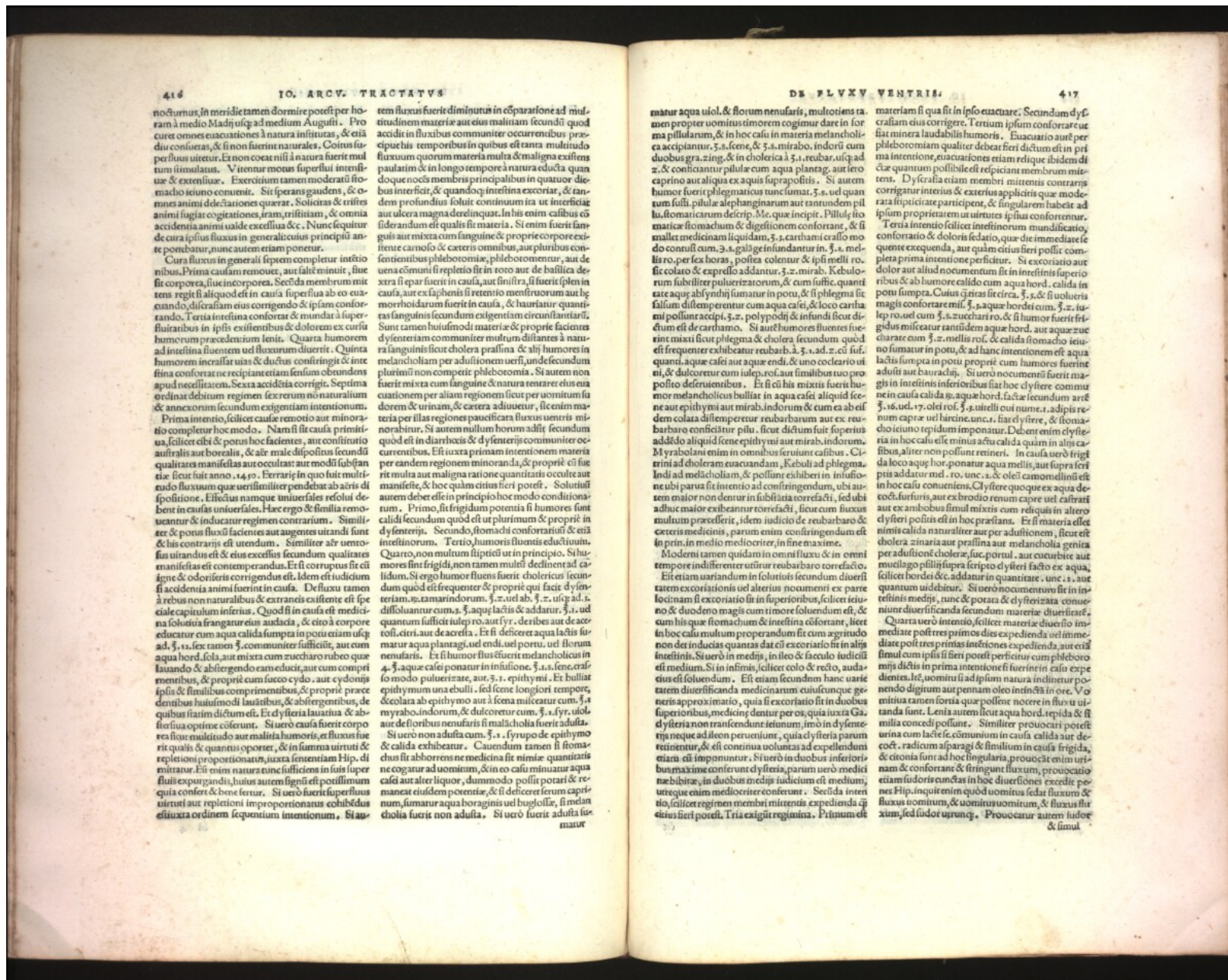
Prima euacuat humores superfluos. Secun-
da diffractam membrorum alterat, quae sunt causa
fluxus ipsa conformando, oppilationes & cetera ipso-
rum nocuentia remouendo. Tertia ordinat debitum
regimen sex rerum non naturalium.

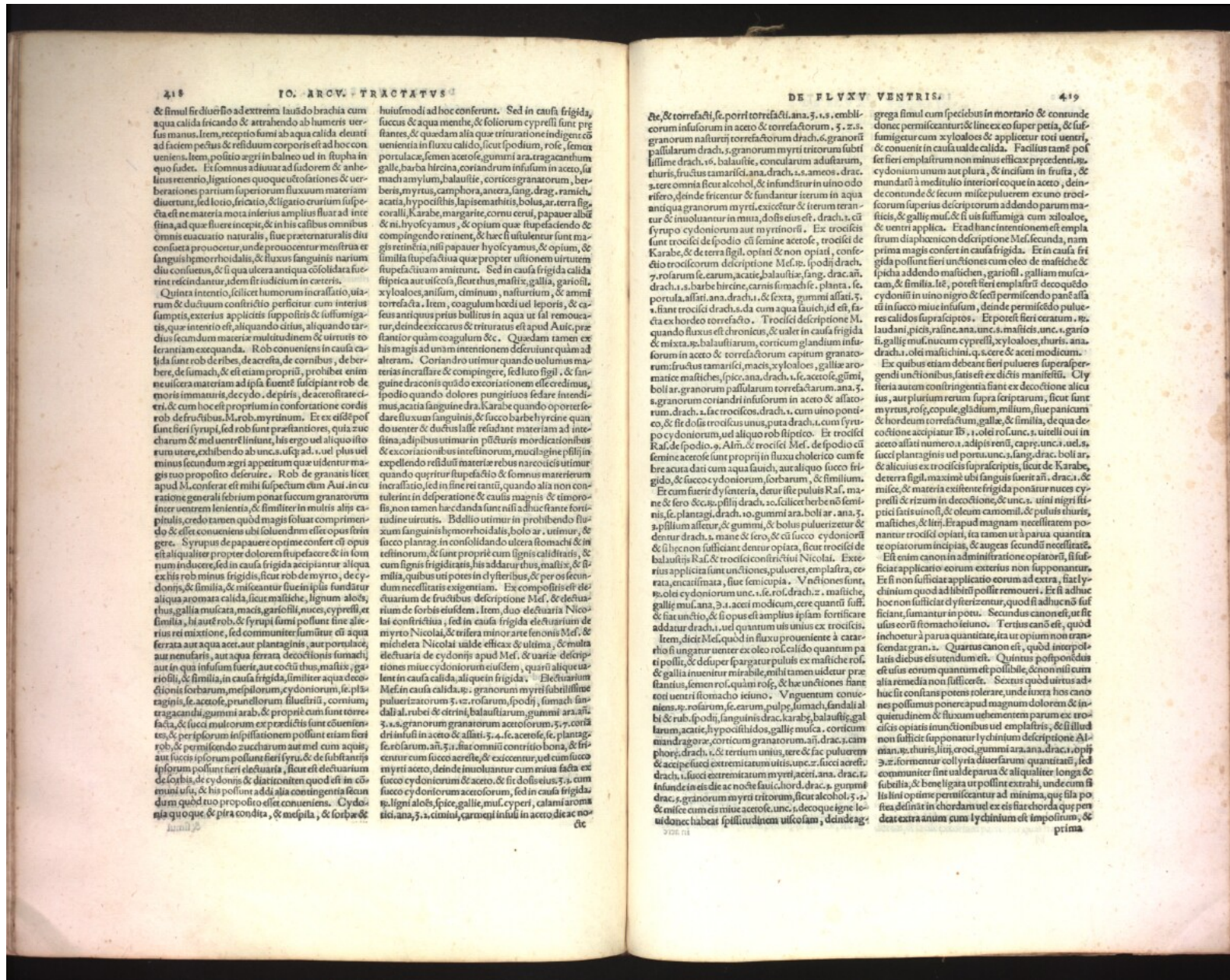
Pro prima intentione si humor superfluus fue-
rit sanguineus aut alij humores mixti cum sanguine,
dominante sanguine aut ipsi equatis ad bonum in-
tellectum, scilicet secundum debitam proportionem
geometricam fiat phlebotomia, aut alijs modis san-
guis minuitur, deinde alij humores secundum oppor-
tunitatem euacuentur, si uero alij humores sanguini do-
minauerint prius educantur, postea sanguinis minu-
tio fiat, & si soli sine sanguine peccauerint soli educan-
tur, & similiter si solus sanguis peccet sine alijs, quod
rarissime accidit in fluxibus solus euacuetur. Phle-
botomia uero fiat a uenis euacuantibus à membris
in quibus materiae peccantes continentur, ut si in ma-
trice fuerit retentio menstruum aut fluxus haemor-
rhoidarum in causa phlebotometur saphene, & si

in causa fuerit epar phlebotometur basilica dextra, et
si splen basilica sinistra, & si uena uena communis,
& si caput cephalica aut sicut uentilationes aut fan-
guisge apponitur secundum horum membrorum
exigentiam & sanguinis quantitas educatur secundum
exigentiam repletiois, & toleranciam uentris. Si-
militer alij humores euacuentur cum proprijs respic-
tibus humores peccantes & membra in quibus
peccant quae medicinae sint benedictae non exoluen-
tes, neque membra debilitantes sicut alois lotus, aga-
ricus, & proprie preparatus, reubarbarum, mirabo-
lina, epithyma, castia, manna, & similia. Causum
est & licam mones colochordis, & similibus, eum
cumere alfinio, euphorbio, & similibus, helboro, cu-
mantibus & membra debilitantibus. Et ex compo-
sitis sunt pilulae catharticae, de hiera simpliciter, communes,
de rebus stomacicae & similes. Item, diacatolicon de-
cof. diaprunis compositum non solutiuum, & similia.

Cauendum est etiam ab aggregatiuis aëris & simi-
libus, item ab electuario de succo rosarum diaphor-
nicon electuario indo, diaprunis solutiuo & similibus.
Nihil forte ex his exoluentibus aliquod modeste cum
medicinis benedictis supra scriptis misceretur in cor-
pore forti, cuius tenet non ellet obediens, & hinc
maxime in corpore respleto sine integrate ex-
minoratio digestiua & eradicatio eorum iteratis se-
cundum opportunitatem &c. Secunda intentio, si
licet diffracta membrorum alteratio perficitur cum
contrarijs membra ipsa proprietate & moderata si-
mplicitate confortantibus. Maxime autem conforta-
tus est stomachus & epar cum sint pessima causa ge-
nerationis humorum. Quapropter digeratur propria
frigida, sicut aqua endi, & syrui, eius, aqua culicis, ci-
coreae, & similibus &c. Et calida propria sunt sicut aqua
abij, ynthij, eupatorij, & syrui ex ipsi. Item diarodō
abbatis, risafandali, aromatum cum ro. & similia. Et ex
proprijs confortantibus stomachum & epar sunt ped-
liculae intrinseca stomachorum gallinarum lote cum
uino & siccat. Epar adip. id est, lipi caro limetaria.

Item, epar gallinarum anserum, & anatum, passulae,
sistica, & aulanae torrefactae. Et si fuerint oppilationes
syr. ace. compositus, de eupatorio & similes. Et si
splen fuerit in causa propria sunt tamariscus, scolopē-
dria, cortices, radicum caprarorum, sem. agni casti,
sem. portul. acutum, & similia. Cauendum tamen est
à superfluo usu acuti & propter acuti, nam in cibis quae
in medicinae &c. Tertia autem intentio, scilicet debi-
tum regimen sex rerum non naturalium est ut sit
temperatus, aut qualiter cōtrarijs diffractis mem-
brorum corrigenda. Cauendum autem est à uen-
tis & aëre lacunali aut excedente secundum aliquam
qualitatem, aut aliter infecto & putrefacto. Sic par-
cus in cibo & potu, & sicut naturae digestionis & ui-
num suum sit pauciter, aut mediocriter uiuofitatis
moderata simplicitate participans, & lymphetur secū-
da exigentiam temporum complexionum & con-
suetudinum cum aqua bene conditionata, & similibus
cetera cibaria sint etiam boni chymi, facili digestio-
nibus, paucarum superfluitatum bene preparata non
ualde fluentia neque nimis ipsa. Cauendum est à di-
ueritate ciborum in mensa uana, sicut etiam à men-
sa cum reliquis famis, neque comedat nisi fame praee-
cedente. Somnus eius sit mediocriter & sit maxime





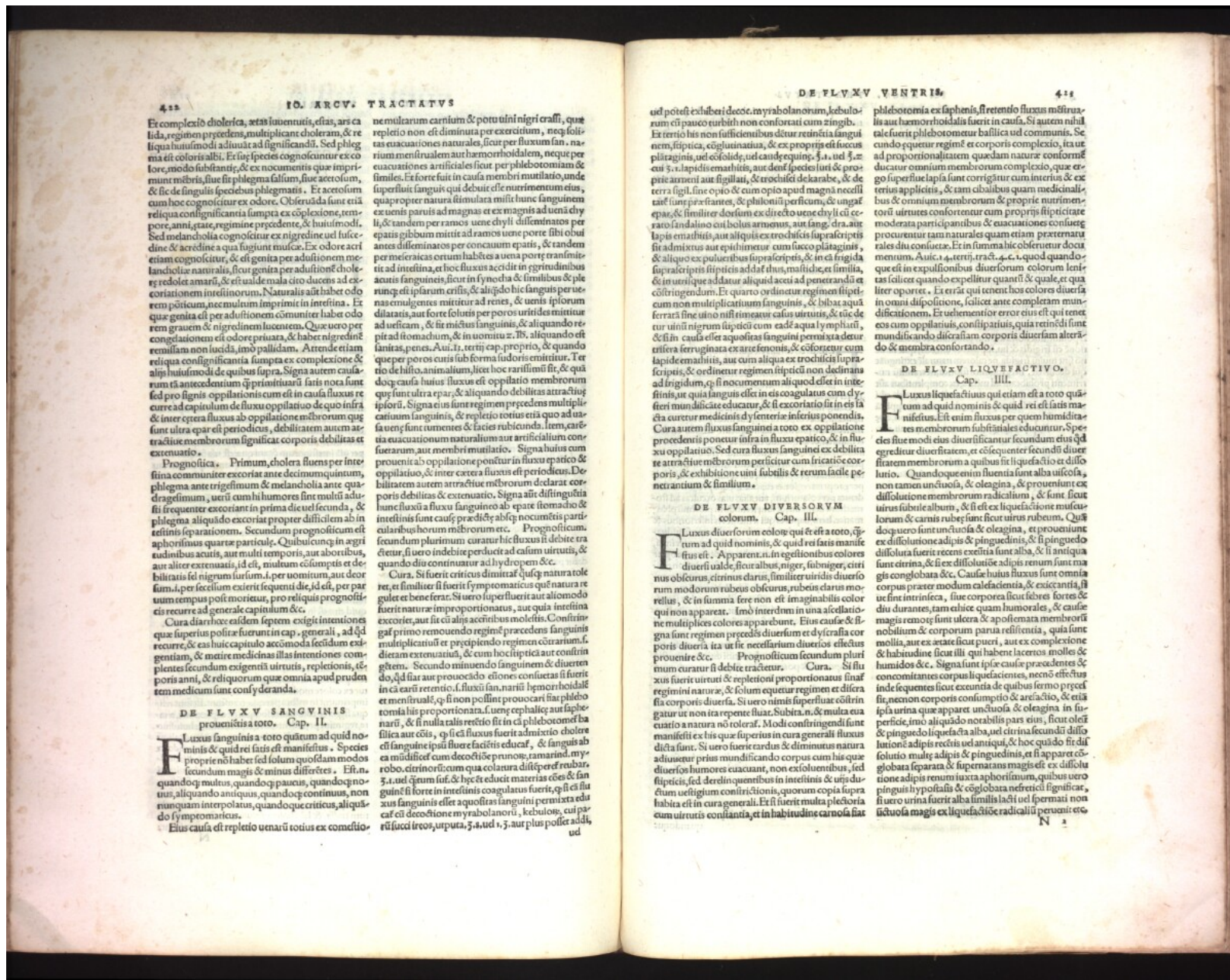
& simul fructu suo ad extrema laudis brachia cum aqua calida fricando & arrehendo ab humeris uter- fuf manus. Item, receptio sumi ab aqua calida deit ad faciem peſtus & recitium corporis est ad hoc conueniens. Item, politio xperi in balneo ut in stupa in quo fadet. Et somnus adiuuat ad sudorem & anhelationes reuoluit, ligationes quoque uel orationes & uerberationes partium superiorum fluxuum materiam diuertunt, sed lotio, fricatio, & ligatio curium superſta est ne materia mota interius amplius fluat ad inteſtina, ad qua fluere incipit, & in his caſibus omnibus omnis euacuatio naturalis, ſue praternaturalis diu conſidera prouocetur, unde prouocentur meſtrua & ſanguis hgmorrhoidalit, & fluxus ſanguinis narium diu conſuetus, & ſi qua ulcera antiqua coſolidata fuerint reſcindantur, idem ſit uſudictum in ceteris.

huiusmodi ad hoc conferunt. Sed in caſu frigida, ſiccus & aqua menthe, & foliorum cyprelli ſunt pig ſtantes, & quedam alia que rituratiōe indigent cō uenientia in fluxu calido, ſicut ſpodium, roſe, ſemen portulacae, ſemen acetofe, gummi ara, tragacanthum galle, barba hircina, coriandrum inſuſum in aceto, ſa mach amylum, balauffie, cortices granatorum, berberis, myrtus, camphora, anera, ſang, drag, ramich, acatia, hypocithis, lapis mathitis, bolus, ar, terra fig, coralli, Karabe, margarite, cornu cerui, papauer albu & ni, hyocyamus, & opium quae ſuſpenſiōe & compingendo retinent, & haec ſi uſulentur ſunt magis reſerua, nili papauer hyocyamus, & opium, & ſimilia ſuſpenſa ſunt quae propter uſionem uirtutem ſuſpenſa ſunt amittunt. Sed in caſu frigida calida ſtipica aut uſioſa, ſicut thuris, maſtis, gallia, garofili, xyloalos, aniſum, ciminum, naſurtium, & ammi torrefacta. Item, coagulum hœdi uel leporis, & caſeus antiquus prius bullitus in aqua ut ſal remoueat, deinde excicatus & trinitus eſt apud Aſia, prae ſtantior quam coagulum &c. Quedam tamen ex his magis ad unam intentionem deſeruiunt quam ad alteram. Coriandro uirtutem quando uolumus materias incraſſare & compingere, ſed luto ſigili, & ſanguine draconis quādo excoſtationem eſſe eſſe ſedim, ipſo quādo dolores pungentiaſe fedare inuendimus, acatia ſanguine dra, Karabe quando oportet de dāre fluxum ſanguinis, & ſucco barberynde quan do uenter & ductus laſſe reſidant materiam ad inteſtina, ad ſpibus utimur in pūſturis mēdicationibus & excoſtationibus in teſtinorum, mucilage pſſig in expellendo reſidua materiae rebus narcoticis utimur quando quiritur ſtupaſio & ſomnus marerium incraſſatio, ſed in ſine rei tantū, quando alia non conſulerint in deſperatione & cauſis magnis & timoro ſis, non tamen haec danda ſunt niſi ad huc ſane forti tudine uirtutis. Bledio utimur in prohibendo fluxum ſanguinis hgmorrhoidalit, bolo ar, uirtutem, & ſucco plantag, in conſolidando ulcera ſtomachi & in teſtinorum, & ſunt propriē cum ſignis caliditatis, & cum ſignis frigiditatis, his addatur thuris, maſtis, & Bimilia, quibus uti potes in diſſeribus, & per oſe ſecun dum neceſſitatis exigentiam. Ex compoſitis eſt electuarium de fructibus deſcriptione Meſ, & electuarium de forbis eiuldem. Item, duo electuaria Nicolai conſtituta, ſed in caſu frigida electuarium de myrto Nicolai, & triſera minor arte ſenonis Meſ, & michdera Nicolai ualde efficaſe & ultima, & multa electuaria de cydoniis apud Meſ, & uariis deſcrip tiones miſe cydoniorum eiuldem, quarū alique ualent in caſu calido, alique in frigida. Electuarium Meſ in caſu calido, 3. granorum myrri ſubſiſſime puluerizatorum 3. v. roſarum, ſpodij, ſumach ſandali al, rubei & citrini, balauffiarum, gummi ar, aſi 3. s. s. granorum granatorum acetoforum 5. 7. coriā dri inſuſi in aceto & aſſati 5. 4. ſe. acetofe, ſe. plantag, ſe. roſarum, aſi 5. 1. ſia omniū contrito bono, & fri centur cum ſucco aereſe, & excicentur, uel cum ſucco myrri aceto, deinde inuoluantur cum miſa facta ex ſucco cydoniorum & aceto, & ſi doſis uis 3. cum ſucco cydoniorum acetoforum, ſed in caſu frigida 9. ligni aloſe, ſpice, gallie, muſc, cypri, calami aromati ſici, ana 5. s. cimini, carmeni inſuſi in aceto die 2 no ſt

de, & torrefacti, ſe. porri torrefacti, ana 5. s. s. embli corum inſuſorum in aceto & torrefactorum 5. s. s. granorum naſurtij torrefactorum drach. 6. granorū paſſularum drach. 5. granorum myrri tritorum ſubſi ſillime drach. 16. balauffie, conularum aduſtarum, 3. cere omnia ſicut alcohol, & inſundantur in uino odo rito, deinde fricentur & fundantur iterum in aqua antiqua granorum myrri, excicet & iterum terantur & inuoluantur in miſa, doſis eius eſt, drach. 5. cū ſyrupo cydoniorum aut myrriorū. Ex troſcis ſunt troſci de ſpodio cū ſemine acetofe, troſci de Karabe, & de terra ſigili, opiat & non opiat, conſe ſio troſcorum deſcriptione Meſ. ſpodij drach. 7. roſarum ſe. carum, acacie, balauffia, ſang, drac. aſi. drach. 1. s. barbe hircine, carnis ſumachie, planta, ſe. portula, aſſati, ana, drach. 1. & ſexta, gummi aſſati 5. 1. ſunt troſci drach. 1. da cum aqua ſauich, id eſt, ſa qua fluxus eſt chronicus, & uale in caſu frigida & miſta 9. balauffiarum, corticum glandium inſa ſorum in aceto & torrefactorum capitum granoro rum: fructus tamarici, maſis, xyloalos, galliae aro maticae maſtiche, ſpice, ana, drach. 1. ſe. acetofe, gummi, boliar, granorum paſſularum torrefactorum, ana 5. s. granorum coriandri inſuſorum in aceto & aſſa torum, drach. 1. ſe. troſcos, drach. 1. cum uino pontico & ſi doſis troſcos unus, pura drach. 1. cum ſyrupo cydoniorum, uel aliquo rob ſiſpico. Ex troſci Raſ, de ſpodio 9. Aſi, & troſci Meſ, de ſpodio cū bre actura dati cum aqua ſauich, aur aliquo ſuero frigidio, & ſucco cydoniorum, forbarum, & ſimilium. Et cum fuerit diſenteria, dent iſſe puluis Raſ, mane & roſe & c. pſij drach. 16. ſalicer herbe nō ſemis ſe. plantag, drach. 10. gummi ara, boli ar, ana 5. 3. pſij alſetur, & gummi, & bolus puluerizetur & dentur drach. 5. mane & ſero, & cū ſucco cydoniorū & ſi hoc non ſufficiat dentur opiat, ſicut troſci de balauffijs Raſ, & troſci conſtituti Nicolai. Exterius applicata ſunt unctiōnes, pulueres, emplaſtra, ce mēdrago, corticum granatorum, aſi, drac. 3. cum phorij drach. 1. & tertium unius, ſere & fac puluerem & accipe ſiſced extremam utrius, unc. 2. ſucci aereſis drach. 1. ſucci extremam myrri, aceti, ana, drach. 1. inſunde in die ac nocte ſauic, l. ord. drac. 3. gummi drac. 5. granorum myrri tritorum, ſicut alcohol 5. 2. & miſce cum eis miſce acetofe, unc. 1. decoque igne le uidonec habeat ſpiffitudinem uſioſam, deinde ag

grega ſimul cum ſpeciebus in mortario & conunde donec permilcantur: & line ex ſuper petia, & ſu ſumigetur cum xyloalos & applicetur toti uentri, & conuenit in caſu ualde calido. Facilius tamē poſ ſet fieri emplaſtrum non minus efficaſe proſcedenti, cydonium unum aut plura, & inſuſum in fruſta, & mandari a medulio interiori coque in aceto, dein de conunde & ſecum miſce puluerem ex uno troſco ſorum ſuperius deſcriptionem addendo parum maſtiche, & gallie muſc, & ſi uis ſuſſumiga cum xyloalos, & uentri applica. Et ad hanc intentionem eſt empla ſtrum diaphenicon deſcriptione Meſ. ſecunda, nam prima magis conſert in caſu frigida. Et in caſu fri gida poſſunt fieri unctiōnes cum oleo de maſtiche & ſpicha addendo maſtichen, garofili, galliam muſca tam, & ſimilia. Iſe, poſſet fieri emplaſtri decoquedo cydoniū in uino nigro & ſeci permilcendo panē aſſa tū in ſucco miſe inſuſum, deinde permilcodo pulueres calidos ſupraſcriptos. Et poſſet fieri ceratum, 9. laudani, picis, raiſe, ana, unc. 5. maſtiche, unc. 5. garo ſi, gallig muſc, nucum cyprelli, xyloalos, thuris, ana, drach. 1. olei maſtichini, q. ſere & aceti modicum.

Ex quibus etiam debeant fieri pulueres ſuperſper gendi unctiōnes, ſatis eſt ex diſis manifeſti. Cly ſteria autem conſtringente ſiant ex decoſione alſu ſu, aut plerum rerum ſupra ſcriptarum, ſicut ſunt myrtus, roſe, copule, gladium, milium, ſiue panicum & hordeum torrefactum, galie, & ſimilia, de qua de coſione accipiantur 15. 1. olei roſarum, 5. uitteli qui in aceto aſſati numero 1. ad pſi renū, capri, unc. 1. uel 5. ſucci plantaginis uel portulacae, ſang, drac. boli ar, & alieuis ex troſcis ſupraſcriptis, ſicut de Karabe, de terra ſigili, maximi ubi ſanguis fuerit aſi, draca. 1. & miſce, & materia exiſtente frigida ponantur nuces cyprelli & rizum in decoſione, & unc. 5. uini nigri ſtip ſici ſatis uinoſi, & oleum canomii, & puluis thuris, maſtiche, & lſij. Et apud magnam neceſſitatem pon antur troſci opiat, ſea tamen ut 3. parua quantita te opiatorum incipias, & augeas ſecundu neceſſitate. Eſt enim canon in adminiſtratione opiatorū, ſi ſuſ ſiciat applicatio eorum exterius non ſuſponantur. Et ſi non ſufficiat applicatio eorum ad extra, ſiat ly chidium quod ad liſtri poſſit remoueri. Et ſi adhuc hoc non ſufficiat diſterentur, quod ſi adhuc nō ſuſ ſiciant, ſumantur in potu. Secundus canon eſt, ut ſi uſus eorū ſtomacho ieiuno. Tertius canon eſt, quod inchoetur 3. parua quantitate, ſea ut opium non tran ſcendat gran. 1. Quartus canon eſt, quod interpoſ ſitis diebus eſt utendum eſt. Quintus poſſonibus eſt uſus eorum quantum eſt poſſibile, & non niſi cum alia remedia non ſufficiat. Sextus quod uirtus ad huc ſi conſians potens roſare, unde ſtra ha canon quentudinem & fluxum uel ementem parum ex tro ſcis opiat in unctiōibus uel emplaſtris, & ſi illud non ſufficit ſuſponatur ly chidium deſcriptione Al manuz, thuris, lſij, croci, gummi ara, ana, drac. 1. oſij 3. 2. formentur collyria diuerſarum quantitate, ſed communitur ſint ualde parua & aliquante longa & ſubſilia, & bene ligata ut poſſint extrahi, uel cum ſi ſi ſiſi optime permilcantur ad minima, que ſi ſa po ſtea deſinat in chordam uel ex eis fiat chorda que per deat extra animum cum ly chidium eſt ſimpolium, & prima



Et complexio cholera, atq; lunentis, etas, arca lida, regimē pcedens, multiplicat cholera, & re liqua huiusmodi adiutur ad significandū. Sed phleg ma est coloris albi. Et sup̄ species cognoscuntur ex co lore, modo substantię, & ex nocumētis quā; impri munt mēbris, siue sit phlegma salūm, siue acetolum, & sic de singulis speciebus phlegmatis. Et acetolum cum hoc cognoscitur ex odore. Obseruāda sunt etiā reliqua consignificātia sumpta ex complexione, tem pore, anni, grāte, regimē pcedente, & huiusmodi. Sed melancholia cognoscitur ex nigredine uel sulfu dine & acridine a qua fugiunt mēbra. Ex odore acri etiam cognoscitur, & est genita per aduersionē me lancholice naturalis, sicut genita per aduersionē chole re; redolēt amarū, & est ualde mala cito ducens ad ex coriationem iurestinorum. Naturalis autē habet odo rem poticum, nec multum imprimē in intestina. Et que genita est per aduersionē commūter habet odo rem grauem & nigredinem lucentem. Que uero per conglatationem est odore priuata, & habet nigredinē remissam non lucida, imō pallidam. Attende etiam reliqua consignificātia sumpta ex complexione & alijs huiusmodi de quibus supra. Signa autem causa rum tā antecedentium s̄p̄ inueniuntur satis nota sunt sed pro signis opilationis cum est in causa fluxus re cure ad capitulum de fluxu opilationis de quo infra. Et inter cetera fluxus ab opilatione mēbrorum que sunt ultra epatē est periodicus, debilitatem autem a trahētiue mēbrorum significat corporis debilitas et extenuatio.

Prognostica. Primum, cholera fluens per inte stina commūter exoritur ante decimum quintum, phlegma ante trigēsimū & melancholia ante qua dragēsimū, uerū cum hi humoris sint multi adu si frequenter exoritur in prima die uel secunda, & phlegma aliquādo exoritur propter difficultatem ab in testinis s̄p̄ arationem. Secundum prognosticum est aphorismus quartę particule. Quibuscumq; in agri tudinibus acutis, aut multi temporis, aut abortibus, aut aliter extenuatis, id est, multum cōsumptis et de bilitatis sed nigrum sursum, i. per uomitum, aut deor sum, i. per feculum exierit sequenti die, id est, per par tium tempus post morietur, pro reliquis prognosticis recurre ad generale capitulum &c.

Cura diarhoe: easdem septem exigūt intentiones que superius posita fuerunt in cap. generali, ad qd recurre, & eas huic capitulo acedoma fecit dūm exi gentiam, & metire medicinas illas intentiones complent secundum exigentiam uirtutis, repletionis, & e poris anni, & reliquorum que omnia apud pruden tem medicum sunt consideranda.

DE FLVXV SANGVINIS p̄ueniētis a toto. Cap. II.

Fluxus sanguinis a toto quātem ad quid nomi nis & quid rei fati est manifestus. Species proprie nō habet sed solum quosdam modos secundum magis & minus differēt. Est, a quandoq; multus, quandoq; paucus, quandoq; no uis, aliquando antiquus, quandoq; continuus, non nunquam interpolatus, quandoq; criticus, aliquādo symptomatikus. Eius causa est repletio uenarū totius ex complexio-

uel potest esse heri de cō. myrabolanorum, kebulo rum cū pauco turbiti non confortati cum zingibi. Et terriō his non sufficientibus dētur resinā sangui nem, sicuticia, cōiuginatina, & ex proprijs est succus plātiginis, uel cōsolide, uel caudē equini. 3. a. uel 3. z. cui 3. i. lapidē matitis, aut densē species iuri & pro prie armeni aut sigillati, & trochiscē de karabe, & de terra sigill. sine opio & cum opio apud magnā necessi tate sunt p̄x̄fiantes, & phlōniū persicum, & ungaf epas, & similit̄ dōsum ex directo uene chylī cū ce rato sandalino cui bolus armenus, aut sang. dra. aut lapis ematilis, aut aliquis ex trochiscē s̄p̄ ascriptis sit admixtus aut ep̄ admittetur cum succo plātiginis, & aliquo ex pulueribus s̄p̄ ascriptis, & in ea frigida s̄p̄ ascriptis s̄p̄ ticiis addat dhus, mastiche, et similia, & in utriusq; addatur aliquis aceti ad penetrandū et cōstringendū. Et quarto ordinatur regimē s̄p̄ tici non multiplicatiuum sanguinis, & bibat aquā ferratā sine uino nisi timetur calus uirtutis, & tūc de tur uinū nigrum s̄p̄ ticiū cum eadē aqua lymphatū, & si in causa est aquositas sanguinis permixta detur lipida ferruginata ex are senonis, & cōfōretur cum lapide ematilis, aut cum aliqua ex trochiscē s̄p̄ ascriptis, & ordinatur regimē s̄p̄ tici non deducens quā; quia sanguis est in eis coagulatus cum dyl tici mundificāte educatur, & si exoriatō sit in eis tā cū curatur medicinis dyl ticiis inferius ponendis. Cura autem fluxus sanguinei a toto ex opilatione procedens ponetur infra in fluxu epatico, & in fluxu opilatio. Sed cura fluxus sanguinei ex debilitate atrahētiue mēbrorum perficitur cum frictiōe cor poris, & exhibitione uini subtilis & rerum facile pe netrantium & similiarum.

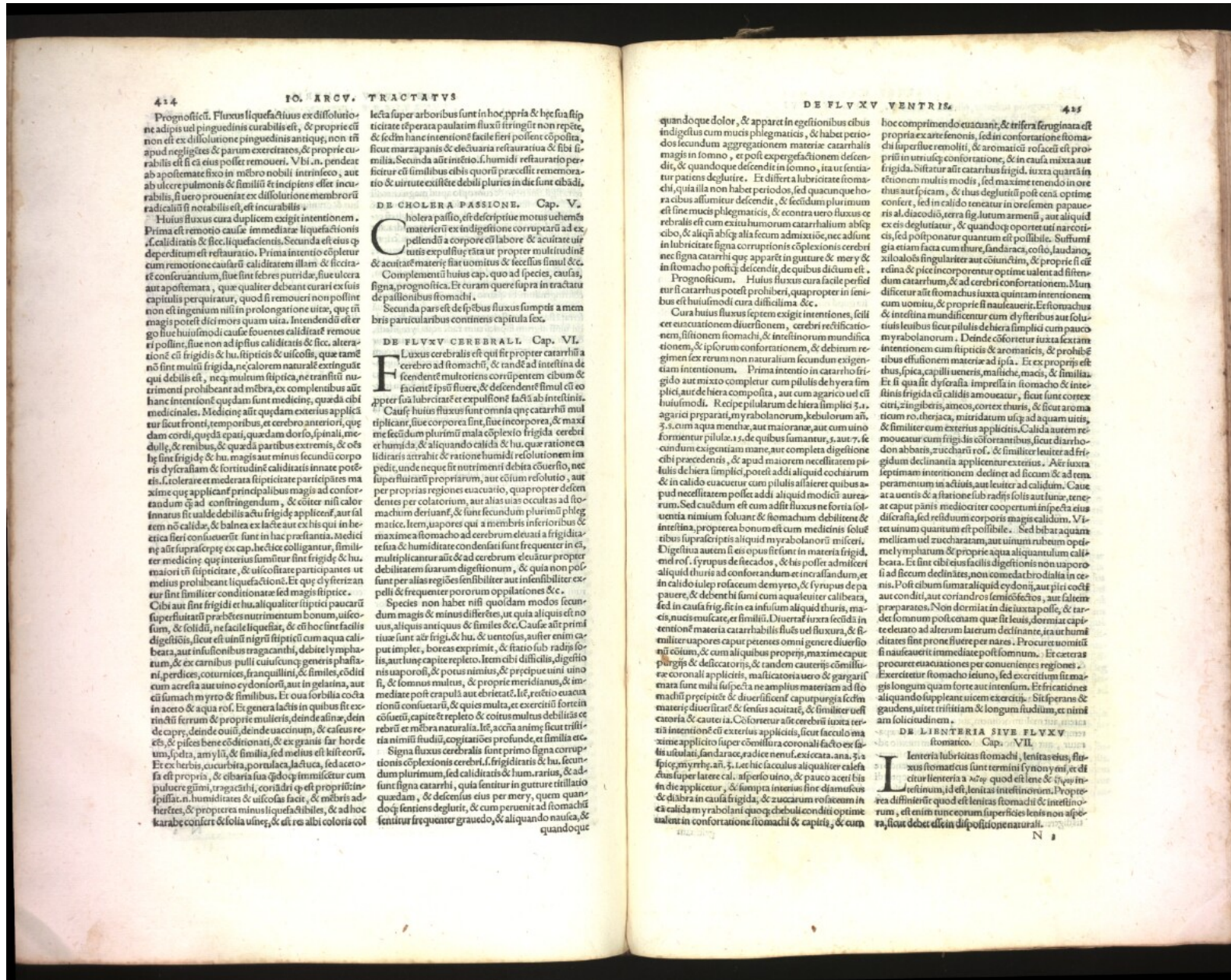
DE FLVXV DIVERSORVM colorum. Cap. III.

Fluxus diuersorum colorum qui est a toto, s̄p̄ rum ad quid nominis, & quid rei fati manife stus est. Apparet. n. in egelionibus colores diuersi ualde, sicut albus, niger, subniger, citri nus obfuscus, citrinus clarus, similit̄ uirtutis diuersio nis obfuscus, citrinus clarus, similit̄ uirtutis diuersio nis obfuscus, citrinus clarus, mo retus, & in summa fere non est imaginabilis color qui non appareat. Imō interdū in una aledatione multiplices colores apparebunt. Eius causa & si gna sunt regimē pcedēs diuersum et dyl ticia cor poris diuersa ita ut sit necessarium diuersos effectus p̄uenire &c. Prognosticum secundum pluri mum curatur si debite tractetur. Cura. Si fluxus fuerit uirtutis & repletio proportionatus sinā fia corporis diuersa. Si uero nimis superflue cōstrin gatur ut non ita repente fluat. Subita. n. & multa eua ctoria a natura nō tolerat. Modi cōstringendi sunt manifesti estis que superius in cura generali fluxus diuersi sunt. Si uero fuerit cardus & diminutus natura adiuuere prius mundificando corpus cum his que diuersos humores euacuant, non exsoluētibus, sed s̄p̄ ticiis, sed derelinquentibus in intestinis & uisū dūm uel iugum cōstrictionis, quorum copia supra habita est in cura generali. Et si fuerit multa plethoria cum uirtutis constantia, et in habitudine carnofa fiat

plethoromia ex saphenis, si retentio fluxus mēbra uis aut hemorrhoidalis fuerit in causa. Si autem nihil tale fuerit plethorometur basilla uel communis. Se cundo queur regimē et corporis complexio, ita ut ad proportionalitatem quaedam nature conformē ducatur omnium membrorum complexio, que er go superflue lapsa sunt corrigatur cum interius & ex terius applicētis, & tam cibalibus quam medicinali bus & omnium membrorum & proprie nutrimē torū uirtutes confortentur cum proprijs s̄p̄ ticitate moderata participatiuis & euacuationes cōfōret p̄uenire tam naturales quam etiam preternatu rales diu constitat. Et in summa hic obferuetur docu mentum. Aui. 1. 4. terri. tra. 4. c. 1. quod quando que est in expulsiōibus diuersorum colorum leni tas salice quando expellitur quantū & quale, et qua liter oportet. Et erāt qui tenent hos colores diuersa in omni dispositione, scilicet ante completam mun dificationem. Et uehementior error eius est qui tenet eos cum opilatiuis, conspitiatis, quia retinēdi sunt mundificando discretam corporis diuersam flū dō & membra confortando.

DE FLVXV LIQVEFACTI. Cap. IIII.

Fluxus liquescentis qui etiam est a toto quā tum ad quid nominis & quid rei fati manife stus. Est enim fluxus per quem humidita tes membrorum substantiales educuntur. Spe cies huiusmodi eius diuersificantur secundum eius qd egreditur diuersitatem, et cōsequenter secundū diuer sitatem membrorum a quibus sit liquefactio et dis solutio. Quandoque enim fluentia sunt alba uiscosa, non tamen unctiōsa, & oleagina, & p̄ueniunt ex dissolutione membrorum radicalium, & sunt sicut uirus subite album, & si est ex liquefactione muscu lorum & carnis rubeę sicut uirus rubeum. Quis dēquero sunt unctiōsa & oleagina, et p̄ueniunt ex dissolutione adipis & pinguedinis, & si pinguedo dissoluta fuerit recens excreta sunt alba, & si antiqua sunt citrina, & si est dissolutio adipis renum sunt mag is conglobata dca. Cause huius fluxus sunt omnia corpus prater modum caliditatis, & exicantia, si uel sint intrinseca, siue corpora sicut febres fortes & diu durantes, tam estice quam humorales, & cause magis remotę sunt ulcera & apostemata membrorum nobilium & corporum parua resistentia, quia sunt mollia, aut ex acate sicut pueri, aut ex complexione & habitudine sicut illi qui habent laceros molles & humidos &c. Signa sunt ipse cause p̄cedentes & concomitantes corpus liquefacientes, necnō effectus inde sequentes sicut excreta de quibus sermo p̄cedē sit, necnō corporis consumptio & arefactio, & etiā ipsa urina que apparet unctiōsa & oleagina in su perficie, imō aliquādo notabilis pars eius, sicut oleū & pinguedo liquefacta alba, uel citrina secundū dis solutionē adipis recētis uel antiqui, & hoc quādo sit dis solutio multę adipis & pinguedinis, et si apparet cō globata separata & supermatas magis est ex difficu latione adipis renum iuxta aphorismum, quibus uero pinguis hypostasis & cōglobata nefretici significat, si uero urina fuerit alba similis lacti uel spermati non unctiōsa magis ex liquefactioe radicali p̄ueniēto



Prögnosticü. Fluxus liquefactus ex diffoluo-
ne adipis vel pinguedinis curabilis est, & proprie cü
non est ex diffolutione pinguedinis antiquæ, non tñ
apud negligēs & parum exercitatos, & proprie cu-
rabilis est si cū eius possit remoueri. Vbi an. pendeat
ab apostemate fixo in mēbro nobili intrinseco, aut
ab ulcere pulmonis & similib; in insipiens est incu-
rabilis, si uero p̄sentat ex diffolutione membrorū
radicaliū si necabilis est, est incurabilis.

Huius fluxus cura duplicem exigat intentionem.
Prima est remotio causæ immēdiatæ liquefactionis
scilicet caliditatis & sic liquefaciens. Secunda est eius q̄
deperditum est restauratio. Prima intentio cōpletur
cum remotioe causarū caliditatem illam & siccitatē
conferantium, sive sint febres putridæ, sive ulcera
aut apostemata, quæ qualiter debeant curari ex suis
capitulis perquiratur, quod si remoueri non possint
non est ingenium nulli in prolongatione uitæ, quæ tñ
magis potest dici mors quam uita. Intendendū est ergo
sive huiusmodi causæ fouent caliditatē remoue-
ri possint, sive non ad ipsius caliditatis & sicc. altera-
tionē cū frigida & hu. spiritibus & uiscosis, quæ tamē
nō sint multū frigida, ne calorem naturalem extinguit
quæ debilis est, neq; molulum spiritica, ne transitū
nutrimētū prohibeat ad mēbra, ex completibus autē
hanc intentionē quædam sunt medicinæ, quæ ad
medicinas. Medicinæ autē quædam exterius applicatæ
sunt sicut fronti, temporibus, et cerebro anteriori, quæ
dem cordi, quæ dā epas, quædam dorso, spinali, me-
dulle, & renibus, & quædam paribus extremis, & oīs
his dyfferentiam & fortitudinē caliditatis innate possēt
is. Tolerare et moderata spiriticitate participat ma-
ximè quæ applicant principalibus magis ad confor-
tandum q̄ ad confringendum, & cōiter nisi calor
tenetur si ualde debilis actū frigidi applicent, aut sal-
tem nō calidæ, & balnea ex lacte aut ex his qui in he-
tica fieri consueuerūt sunt in hac præstantia. Medicinæ
autē supra scriptæ ex cap. hec tice colligantur, similiter
medicinæ quæ interius sumuntur sint frigide & hu.
maiori tñ spiriticitate, & uiscositate participantes ut
medius prohibeat liquefactionē. Et ex dyfferentia
tur sint similiter conditioe sed magis spiritice.

DE FLUXU CEREBRALI. Cap. VI.

Luxus cerebralis est qui fit propter catarrhū
cerebri ad stomachū, & tandem ad intestina de-
scendēt multoties corruptum cibum &
faciēt ipsū fluere, & descendēt simul cū eo
propter sua lubricitatē et expulsiōē factā ab intestinis.
Causæ huius fluxus sunt omnia quæ catarrhū mul-
tiplicant, sive corporea sint, sive incorporea, & maxī
mē feculidum plurimū mala complexio frigida cerebri
et humiditas, & aliquando caliditas hu. quæ ratione ca-
liditatis intrahit & ratione humiditatis resolutionem im-
pedit, unde neque sit nutrimentū debita cōseruet, nec
superfluant propriarium, aut cōium resolutio, aut
per proprias regiones euacuatio, quapropter defen-
dentes per colorarium, aut alias uias occultas ad sto-
machum deriuant, & sunt secundum plurimū phleg-
maticæ. Item, uapores qui a membris inferioribus &
maximè a stomacho ad cerebrum eleuati a frigida
tesia & humiditate condensati sunt frequenter in ea,
multiplicantur autē ad cerebrum & uentur propter
debilitatem suarum digestioem, & quia non pos-
sunt per alias regiones sensibilibiter aut insensibilibiter ex-
pelli & frequenter pororum opilationes &c.

Species non habet nisi quodam modis secun-
dum magis & minus differēt, ut quia aliquis est no-
uus, aliquis antiquus & similes &c. Causæ autē primi-
tiuæ sunt aut frigida & hu. & uentofus, aut enim ca-
put implet, boreas exprimit, & sitatio sub radijs so-
lis, aut iungit capite repleto. Item cibi difficultas, digestio
nis uaporosi, & potus nimis, & præcipue uini uino
si, & somnus multus, & proprie meridianus, & im-
mediatē post crapulā aut ebrietatē. Itē, reuēto euacu-
ationi consuetari, & quies multa, et exercitiū fortis
cōtētū, capite repleto & coitus multus debilitat et
reduit et mēbra naturalia. Itē, acta animi quæ tristi-
tia nimis studiū, cogitationes profundæ, et similia &c.

Signa fluxus cerebralis sunt primo signa corrup-
tionis complexionis cerebri. I. frigiditatis & hu. secun-
dum plurimum, sed caliditatis & hum. rariis, & ad-
dunt signa catarrhi, quia sentitur in gutture trillatio
quædam, & descensio eius per mery, quem quan-
doq; sentiens deglutit, & cum peruenit ad stomachū
sentitur si sequatur grauēdo, & aliquando nauis, &
quandoque

quandoque dolor, & apparet in egestionibus cibis
indigestis cum mucus phlegmaticus, & habet perio-
dos secundum aggregationem materiae catarrhalis
magis in somno, et post expegefactionem descen-
dit, & quandoque descendit in somno, ita ut sentiat
paciens deglutire. Et differt a lubricitate stomachi,
quia illa non habet periodos, sed quæcumque ho-
ra cibis assumitur descendit, & fecidum plurimum
est sine mucus phlegmaticus, & contra uero fluxus ce-
rebralis est cum exitu humorum catarrhalium ables-
cisco, & alij ablesq; alia fecum admixtiōe, nec ad iungit
in lubricitate signa corruptionis & spicacionis cerebri
nec signa catarrhi quæ apparet in guttate & mery &
in stomacho postq; descendit, de quibus dictum est.

Prognosticum. Huius fluxus cura facile perficitur
si catarrhus potest prohiberi, quapropter in tenuibus
est huiusmodi cura difficilissima &c.

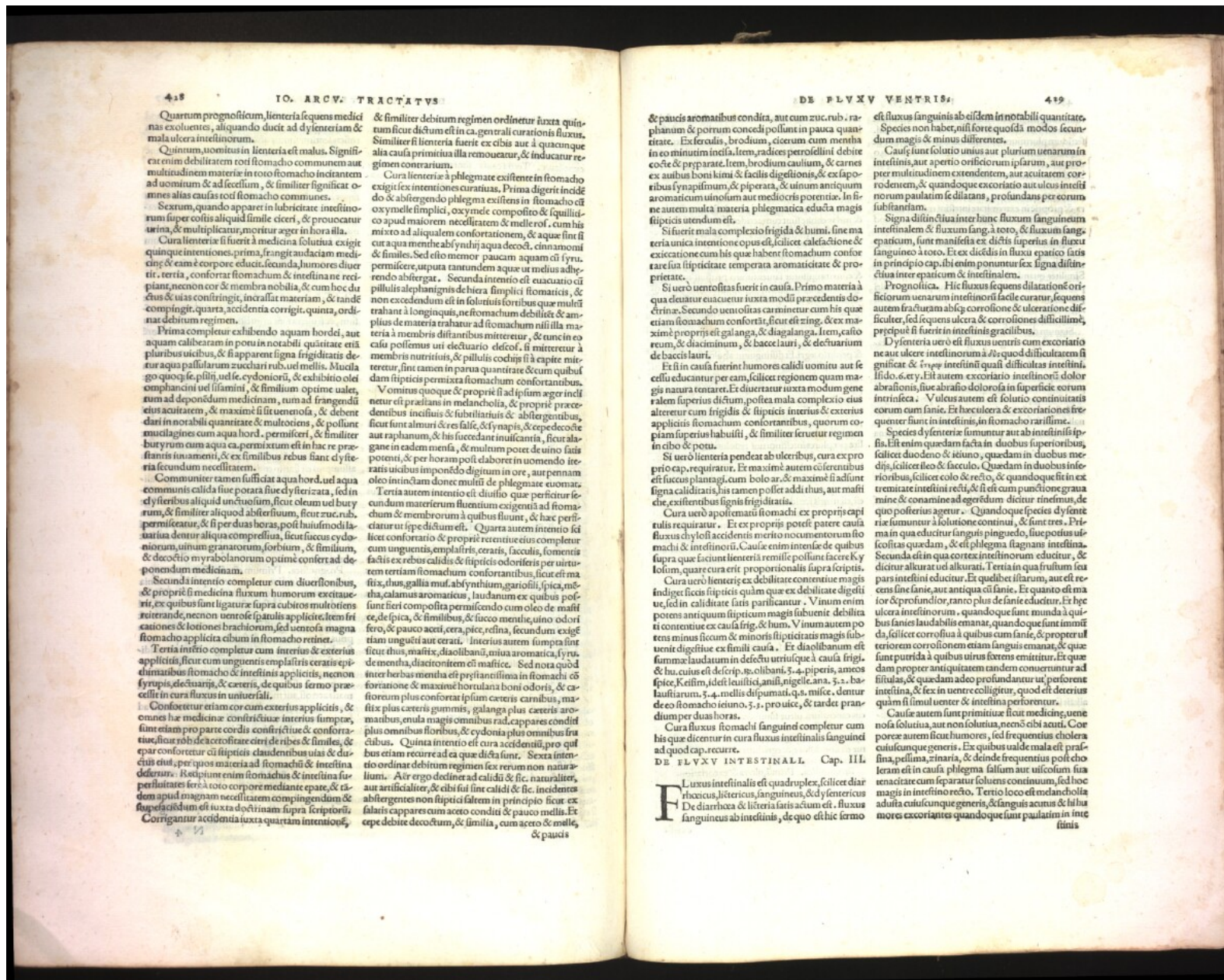
Cura huius fluxus septem exigat intentiones, scilicet
et euacuacionem diuertionem, cerebri rectificacionem,
sitionem stomachi, & intestinorum mundificacionem,
sitionem, & ipsorum conformationem, & debium re-
gionem intentionum. Prima intentio in catarrho frigiditatis
aut mixto completur cum pilulis de hyera sim-
plici, aut de hyera composita, aut cum agarico uel cū
huiuismodi. Recipere pilularum de hyera simplici ʒ. i.
agarici preparati, myrabolanorum, kebulorum añ. ʒ. i.
cum aqua menthae, aut maioranae, aut cum uino
formetur pilula. s. de quibus sumantur. ʒ. i. aut 7. se-
cundum exigentiam mane, aut completa digestione
cibi præcedentis, & apud maiorem necessitatem pil-
ulis de hyera simplici, potest addi aliquid cochiarum
& in calido euacuatur cum pilulis alijer quibus a-
pud necessitatem potest addi aliquid modici aures-
tium. Sed caudum est cum ad huius fluxum non fortis sol-
uentia nimium soluant & stomachum debilitent de
intestina, propterea bonum est cum medicinis solis
superaspiratis aliquid myrabolanorū misceri.
Digestiua autem si eis opus sit sunt in materia frigiditatis
med. ros. syrupus de ficados, & his potest admisceri
aliquid huius ad confortandum et incassandum, et
in calido uel pro faciem demeryo, & syrupus de pa-
pauere, & debent hi sumi cum aqua uel calidæ,
sed in causa frigida in ea insulium aliquid thuris, ma-
cis, nucis muscate, et similib; Diuertat iuxta feciditatis
intentionem materia catarrhalis fluere uel fluxura, & si
multis uapores caput petentes omni genere diuerso
nū cōtum, & cum ali quibus propriis, maxime caput
purgis & deicatorijs, & tandem cauterijs cōsimili-
coronali applicitis, masticatoria uero & gargaris
mata sunt multa suspēta ne amplius materiam ad sto-
machū præcipitē & diuertent caput purgata scdm
materie diuertatē & sensus acuitatē, & similiter uel
catarrhi & cauteria. Cōfortetur autē cerebrū iuxta ter-
tiā intentionē cū exterius applicitis, sicut faculo ma-
ximè applicito super cōnstrua coronali facto ex fa-
sibus uulgaribus, fundatæ, radice nenul, siccata ana. ʒ. i.
spic. myrrh. añ. ʒ. i. Leche faculus aliquoties eleu-
tus super latere cal. asperlo uino, & pauco acer bitis
in die applicetur, & sumpta interius hinc diuacuati-
o & diaba in causa frigida, & zuccharum rosaceum in
causa calida in quocq; cheloni conditi optime
ualent in confortatione stomachi & capitis, & cum

DE FLUXU VENTRIS. 415

hoc comprimendo euacuati, & trisera ferugina est
proprie ex arte feronis, sed in confortatione stomachi
superflue remouit, & aromatis rosacei est prop-
riū in uisusq; confortatione, & in causa mixta aut
frigida. Siftatur autē catarrhus frigid. iuxta quantā in-
tentionem multis modis, sed maxime tendendo in ore
thurs aut spicam, & thus deglutit post cenā optime
conferit, sed in calido tenatur in ore semen papauere
al. diacodi, terra sig. lutum armenū, aut aliquod
ex eis deglutatur, & quandoq; oportet uti narcori-
cis, sed postponatur quantum est possibile. Suffim-
gia etiam facta cum thure, sandaraca, colto, laudano,
xilocalis singulariter aut cōiunctim, & proprie si est
resina & pice incorporentur optime ualent ad siften-
dum catarrhum, & ad cerebri confortationem. Num-
didificatur aut stomachus iuxta quintam intentionem
cum uomitu, & proprie si naucauerit. Et stomachus
& intestina mundificantur cum dyfferibus aut solu-
tiuis leuib; sicut pilulis de hyera simplici cum pauco
myrabolanorum. Deinde cōfortetur iuxta sextam
intentionem cum spiritibus & aromaticis, & prohibe-
tibus effusionem materiae ad ipsa. Et ex propriis est
thus, spica, capilli ueneris, mastiche, macis, & similia.
Et si qua sit dyfferentia imprefa in stomacho & inte-
stina frigida cū caliditate moueatur, sicut sunt cortex
citri, zingiberis, amicos, cortex thuris, & sic ut ma-
riticum ro. theraia, mirridatum usq; ad aquam uitis,
& similiter cum exterius applicitis. Calida autem re-
moueatur cum frigidis colorantibus, sicut diarrho-
don abbas, zuccharū ros. & similiter leuiter ad frigi-
dum declinatia applicentur exterius. Aer iuxta
septimam intentionem declinet ad siccum & ad rem-
peramentum in actiuis aut leuiter ad calidum. Cate-
ata uentis & a stacione radijs solis aut lune, teneat
caput panis medicatiter cooperitum inspecta eius
discrasia, sed restiduum corporis magis calidum. Vt-
ter unum quantum est possibile. Sed bita aquam
mellicam uel zuccharatam, aut uinum rubrum opti-
me lymphatum & proprie aqua aliquantum calid-
beata. Et sint cibi eius facilis digestioem non uaporo-
si ad siccum declinatis, non comedat chrodia in cen-
na. Post cibum sumat aliquid cydonij, aut pili cocti
aut conditi, aut coriandorū semicōctos, aut saltem
preparatos. Non dormiat in die iuxta posse, & tar-
det somnum post cenam quæ sit leuis, dormiat capi-
te eleuato ad alterum latere cum declinante, ita ut humi-
ditates sint prone fluere per nates. Procure uomitus
si naucauerit immediate post somnum. Et catarrha
procure euacuaciones per conuenientes regiones.

DE LENTERIA SIVE FLUXU

Lenteria lubricitas stomachi, lenitas eius, fluxus
stomacicus sunt termini synonymi, et di-
ctus lenteria a lenis, quod est lenis, & fluxus in-
stomacicus, id est, lenitas intestinorum. Proprie
diffinitur quod est lenitas stomachi & intestino-
rum, est enim nunc eorum superfluit lenis non aspe-
ra, sicut debet esse dispositio naturalis.

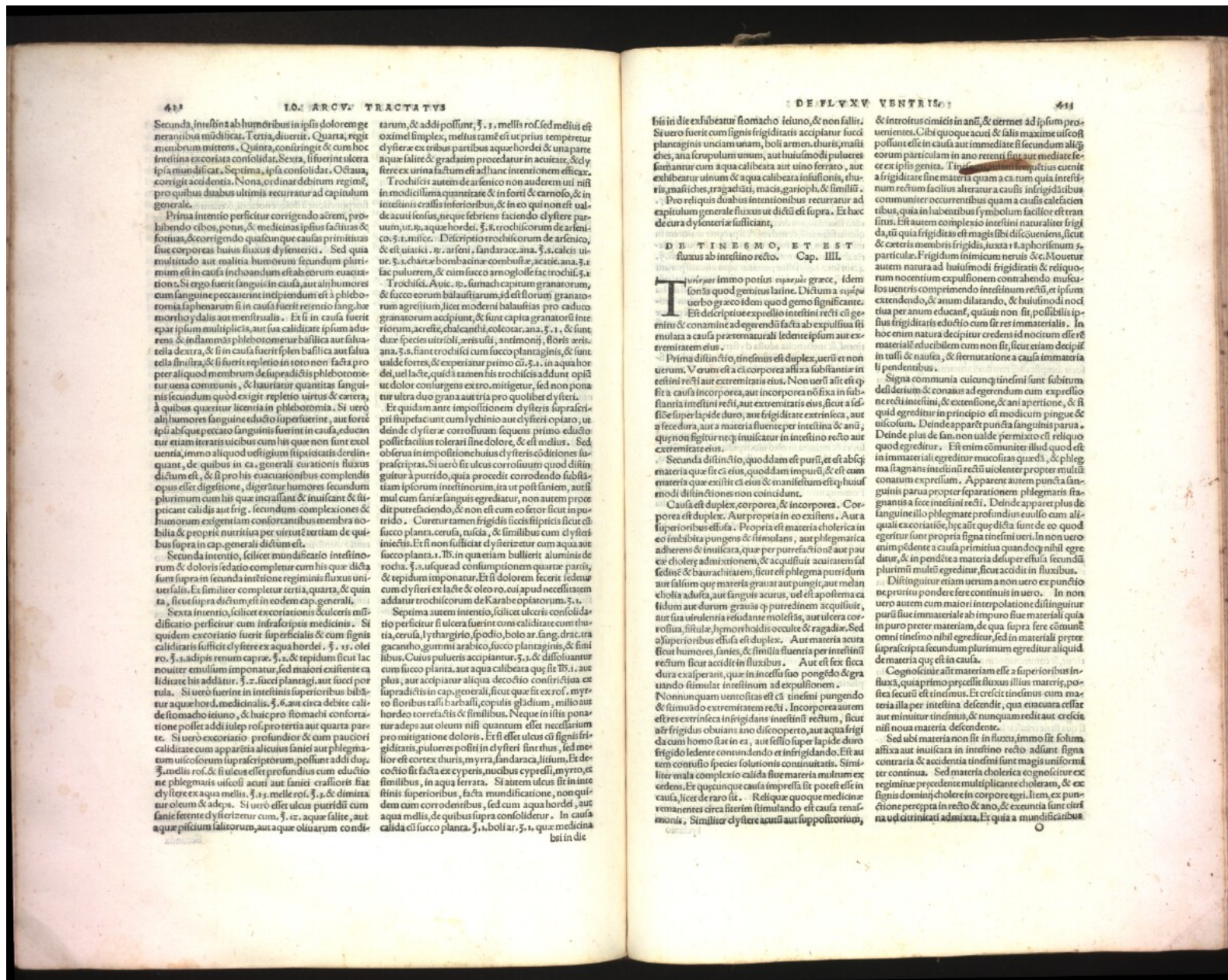


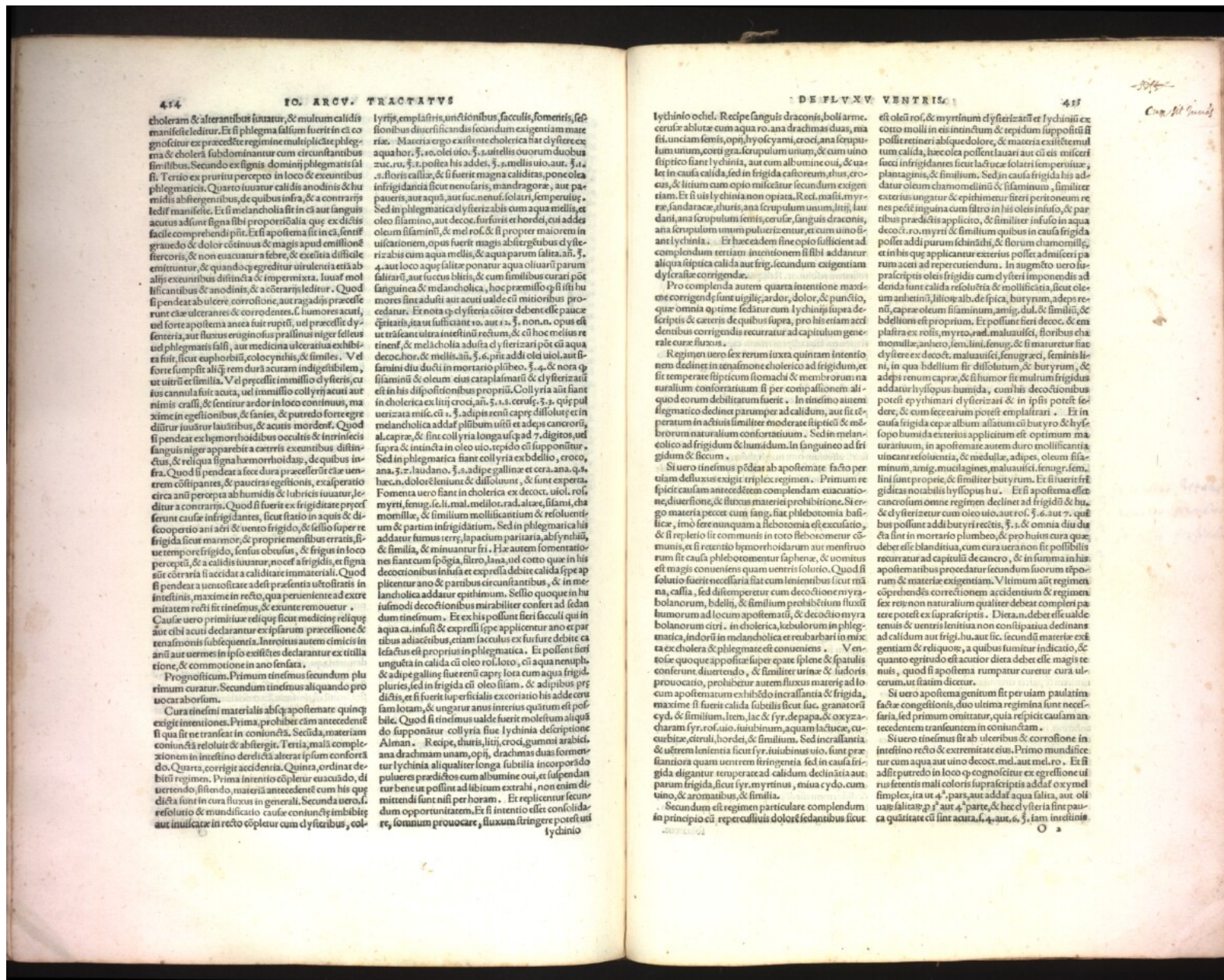
Quarum prognosticum, lenteria sequens medici
 mala exolutes, aliquando ducit ad dynteriam &
 mala ulcera intestinorum.
 Quintum uomitus in lenteria est malus. Signifi-
 cat enim debilitatem totius stomacho incantem
 ad uomitum & ad feculium, & similiter significat om-
 nes alias causas totius stomacho communes.
 Sexum, quando apparet in lubricitate intestino-
 rum super colitis aliquid simile ciceri, & prouocatur
 urina, & multiplicatur, moritur ager in hora illa.
 Cura lenteria si fuerit a medicina solutiuu exigi
 quinque intentiones. prima, frangit audaciam medi-
 cine, & eam de corpore educit, secunda, humores diuer-
 tit, tertia, confortat stomachum & intestina ne reci-
 piant, necnon cor & membra nobilia, & cum hoc du-
 ctum & uisus contrahit, incrascat maceriam, & tandem
 compingit, quarta, accidentia corrigi, quinta, ordi-
 nat debitum regimen.
 Prima completur exhibendo aquam hordei, aut
 aquam calibeatam in potu in notabili quietate etia
 pluribus uicibus, & si apparent signa frigiditatis de-
 tur aqua pullularum zucchari rub. uel mellis. Mucla-
 go quoque, pilul. uel. cydonioru, & exhibitio olei
 opanchici uel isiamini, & similia optime uale-
 rum ad deponendum medicinam, cum ad frangendum
 ius acuitatem, & maxime si sit uenosa, & debent
 dari in notabili quantitate & multoties, & possunt
 mucilagines cum aqua hordei, permisceri, & similiter
 butyrum cum aqua ea permixtum est in hac re pre-
 stantissimum, & ex similibus rebus sicut dynter-
 ia secundum necessitatem.
 Communiter tamen sufficit aqua hordei, uel aqua
 communis calida siue potata siue dynterizata, sed in
 dynteria aliquid uniuersum, sicut oleum uel buty-
 rum, & similiter aliquid abstergium, sicut zuc. rub.
 permiscetur, & si per duas horas, post huiusmodi la-
 uaria dentur aliqua compressa, sicut succus cydo-
 niorum, uinum granatorum, sorbium, & similia,
 & decoctio myrabolanorum optime conferat de-
 pondendum medicinam.
 Secunda intentio completur cum diuersionibus,
 & propriis si medicina fluxum humorum excitaue-
 rit, ex quibus sunt ligaturae supra cubitos multoties
 reiterande, necnon ventose spatulis applicite. Item fri-
 cationes & lotiones brachiorum, sed uentosa magna
 stomacho applicita cibum in stomacho retinet.
 Tertia intentio completur cum interius & exterius
 applicitis, sicut cum unguentis emplastris ceratis epi-
 dimumibus stomacho & intestinis applicitis, necnon
 syrups, electuarijs, & ceteris, de quibus sermo praee-
 cessit in cura fluxus in uniuersali.
 Confortetur etiam cor cum exterius applicitis, &
 omnes haec medicinae contrahunt interius sumptae,
 sunt etiam pro parte cordis contrahunt & confortant
 tunc, sicut rob. de ceteris ceteris de ribes & similes, de
 epur confortetur cum spiritibus claudentibus uis & duci-
 bus eius, per ipsos materia ad stomachum & intestina su-
 perfluitates ferat a toto corpore mediante epate, & ta-
 dem apud magnam necessitatem compingendum &
 suspensum est iuxta doctrinam supra scriptoribus.
 Corrigantur accidentia iuxta quartam intentionem,
 & pauca

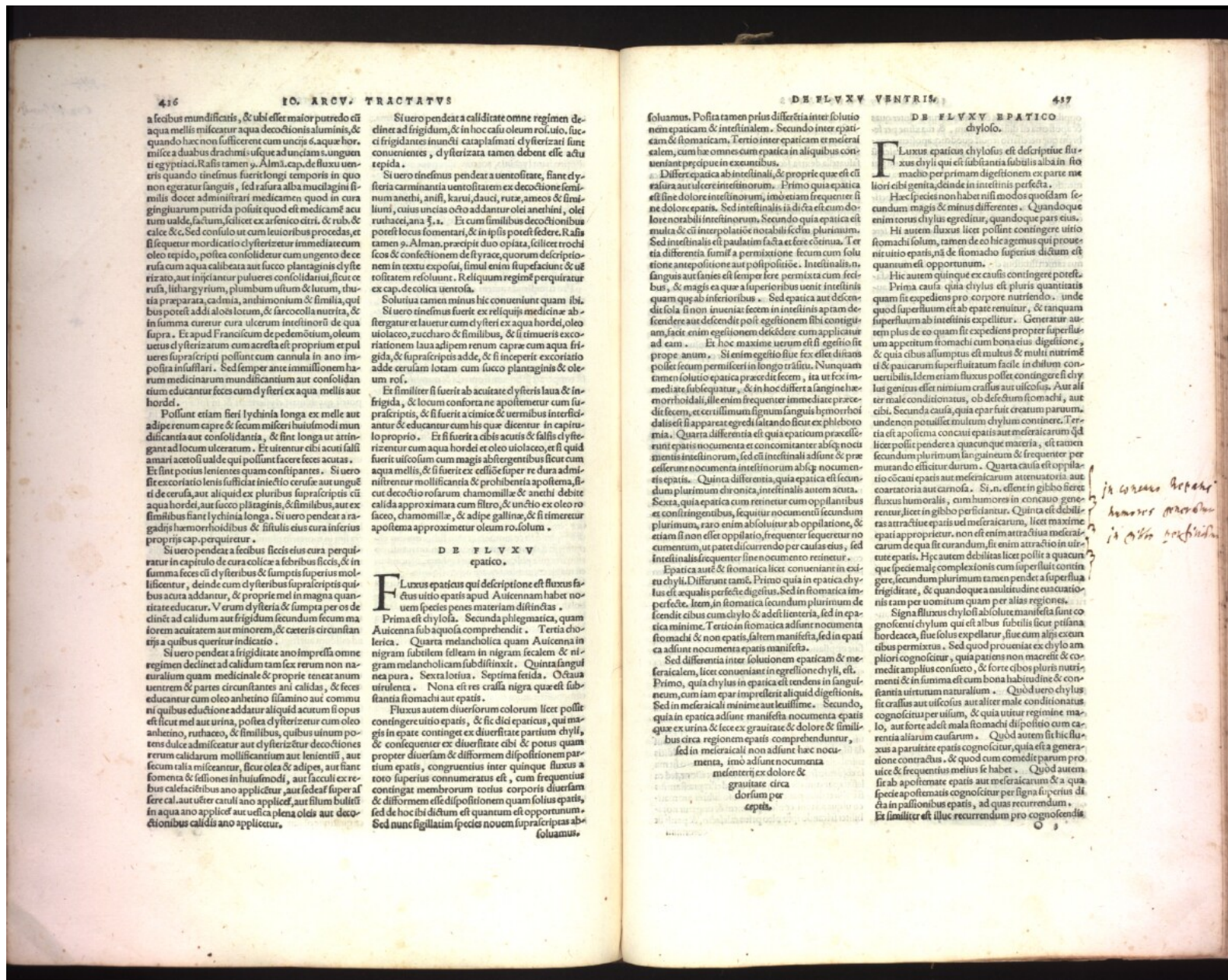
& similiter desinunt regimen ordinatur iuxta quin-
 tum sicut dictum est in ca. generali curationis fluxus.
 Similiter si lenteria fuerit ex cibis aut a quacunque
 alia causa primitiua illa remoueatur, & inducatur re-
 gimen contrarium.
 Cura lenteria a phlegmate existente in stomacho
 exigit sex intentiones curatiuas. Prima digerit incidit
 deo & abstergetur, phlegma existens in stomacho est
 oxymelle simplicis, oxymelle composito & squallid-
 co apud matorem necessitatem & melle rosae, cum his
 mixto ad aliqualem confortationem, & aquae sicut si
 cut aqua menthae absynthij aqua decoct. cinamomi
 & similes. Sed esto memor paucam aquam est syru.
 permiscere, ut puta tantundem aquae ut melius adhe-
 rendo abstergat. Secunda intentio est euacuatio cum
 pillulis alexiphongis de hiera simplicis stomacis, &
 non excedendum est in solutijs foribus quae multu
 trahant a membris distantibus mitereur, & tunc in
 casu postemus uel electuario decoct. si mitereur ut
 membrum nutritiis, & pillulis codiij si ex parte mi-
 tereur, sint tamen in parua quantitate & cum quibus-
 dam spiritibus permixta stomachum confortantibus.
 Vomitus quoque & proprii si ad ipsum ager incli-
 neat est praestans in melancholia, & proprii praee-
 dentibus incisulis & subtilariis & abstergentibus,
 sicut sunt almu & res sale, & synapsis, & cepe decoctae
 aut raphanum, & his succedat inuiscantia, sicut ala-
 gane in eadem mensa, & multum potus de uino factis
 potens, & per horam post elaborare in uomendo ite-
 raris uicibus imponendo digitum in ore, aut pennam
 oleo intinctam donec multu de phlegmate euomatur.
 Tertia intentio est diuisio quae perficitur se-
 cundum materiam fluentium exigentia ad stom-
 achum & membrorum a quibus fluunt, & haec perfi-
 ciatur ut sepe dictum est. Quarta intentio scilicet
 licet confortatio & proprii retentiuu eius completur
 cum unguentis, emplastris, ceratis, sacculis, fomentis
 factis ex rebus calidis & spiritibus odoriferis per uirtu-
 tem tertiam stomachum confortantibus, sicut est ma-
 stix, thus, gallia mus. absynthium, garofilli, spica, me-
 tha, calamus aromaticus, laudanum ex quibus possunt
 fieri composita permixta cum oleo de malis
 ce, de spica, & similibus, & sacco menthae, uino odori-
 fero, & pauco aceti, cera, pice, resina, secundum exigentiam
 unguenti aut cerati. Interius autem sumptae sint
 sicut thus, mastix, diabolibani, muiua aromatica, syru.
 de mentha, diacintonem est mastice. Sed nota quod
 inter herbas menthae est praestantissima in stomachi co-
 fortatione & maxime hortulana boni odoris, & ca-
 storeum plus confortat ipsum ceteris carnibus, & ca-
 stix plus ceteris gummis, galanga plus ceteris aro-
 maticis, enula magis omnibus rad. capreae condit
 plus omnibus floribus, & cydonia plus omnibus fru-
 ctibus. Quinta intentio est cura accidentiu, pro quibus
 est etiam recitata ea quae dicta sunt. Sexta intentio
 ordinat debitum regimen fecerit remouendo natura-
 libus. At ergo declinat ad calidum & sic. naturaliter,
 aut artificialiter, & cibi sui sint calidi & sic. incidunt
 abstergentes non spiritibus saltem in principio sicut ex
 salaris capreae cum aceto conditi & pauco melle. Et
 cepe debite decoctum, & similia, cum aceto & melle,
 & pauca

429
 & pauca aromatibus condita, aut cum zuc. rub. ra-
 phanum & porrum concedi possunt in pauca quan-
 titate. Ex ferulis, brodium, cicutum cum mentha
 in eo minutim incisa. Item, radices percellini debite
 coctae & preparatae. Item, brodium caulium, & carnes
 eius aubus boni kirmi & facili digestio, & ex cap-
 ribus synapsium, & pipera, & utrum antiquum
 aromaticum uinofum aut meliocris porretiae. In fi-
 ne autem multa materia phlegmatica educta magis
 spiritibus utendum est.
 Si fuerit mala complexio frigida & humi, sine ma-
 teria unica intentione opus est, scilicet calefactione &
 excitatione cum his quae habent stomachum confor-
 tare iuxta simplicitate temperata aromaticitate & pro-
 prietate.
 Si uero uentositatis fuerit in causa. Primo materia a
 qua deatur euacuatur iuxta modum praecedentis do-
 ctinae. Secundo uentositatis caminetur cum his quae
 stomachum confortat, sicut est zing. & ex maxi-
 me proprijs est galanga, & diagalanga. Item, casto-
 reum, & diacinimum, & baccelaui, & electuarium
 de bacca lauri.
 Et si in causa fuerint humores calidi uomitu uel se-
 celfu educatur per eam, scilicet regionem quam magis
 natura tentaret. Et diuertatur iuxta modum gene-
 ralem superius dictum, postea mala complexio eius
 alteretur cum frigidis & spiritibus interius & exterius
 applicitis stomachum confortantibus, quorum copia
 superius habuisti, & similiter seruetur regimen
 in cibo & potu.
 Si uero lenteria pendeat ab ulceribus, cura ex pro-
 prijs cap. requiratur. Et maxime autem ciferentibus
 est succus plantagi. cum bolo ar. & maxime si ad sunt
 signa caliditatis, his tamen potest addi thus, aut masti-
 che, existentibus signis frigiditatis.
 Cura uero apostematu stomachi ex proprijs capi-
 tulis requiratur. Et ex proprijs potest patere causa
 fluxus dynteriacis merito nomenclatorum sto-
 machi & intestinoru. Causa enim inmensa de quibus
 supra est sicut lenteria remitte possunt facere Ky-
 lolem, quare cura erit proportionalis supra scriptis.
 Cura uero lenteriae ex debilitate continentie magis
 indiget sicis spiritibus quam quae ex debilitate digesti-
 ue, sed in caliditate satis parlicatur. Vinum enim
 potens antiquum spiritum magis subuenit debilita-
 ti continentie ex causa frig. & hum. Vinum autem po-
 tens minus sicum & minoris spirituitatis magis sub-
 uenit digestiue ex simili causa. Et diabolibanum est
 summa laudatum in defectu utriusque a causa frig.
 & hu. cuius est descript. re. oliban. 3. 4. piperis, ameo-
 sidi, Kestim, id est leuistici, anisi, nigelle, ara. 3. 1. ba-
 laustiarum. 3. 4. mellis dispensati. q. s. melle. dentur
 de eo stomacho ieiunio, 3. 1. pro uice, & taret prand-
 ium per duas horas.
 Cura fluxus stomachi sanguineu completur cum
 his quae dicuntur in cura fluxus intestinalis sanguineu
 ad quod cap. recure.
 DE FLUXU INTESTINALI Cap. III
 Fluxus intestinalis est quadruplex, scilicet diar-
 rhoeicus, hitericus, sanguineus, & dynteriacus.
 De diarrhoea & hiteria satis actum est. fluxus
 sanguineus ab intestinis, de quo est hic sermo
 & pauca

est fluxus sanguinis ab eisdem in notabili quantitate.
 Species non habet, nisi forte quosdam modos secun-
 dum magis & minus differentes.
 Causae sunt solatio unius aut plurium uenarum in
 intestinis, aut aperto orificio uenarum ipsarum, aut pro-
 pter multitudine extendentem, aut acuitatem cor-
 rodentem, & quandoque excoriorio aut uelut intes-
 torum paulatim se dilatans, profundans per eorum
 substantiam.
 Signa distinctiua inter hunc fluxum sanguineum
 intestinale & fluxum sang. a toto, & fluxum sang.
 epaticum, sunt manifesta ex dictis superius in fluxu
 sanguineo a toto. Et ex dictis in fluxu epatico satis
 in principio cap. ibi enim ponuntur sex signa distin-
 ctiva inter epaticum & intestinale.
 Prognostica. Hic fluxus sequens dilatatione ori-
 ficiorum uenarum intestinoru facile curatur, sequens
 autem fracturam absq. corrosione & ulceratione dif-
 ficulter, sed sequens ulcera & corrosiones difficilissim,
 praecipue si fuerit in intestinis gracilibus.
 Dynteria uero est fluxus uentris cum excoriorio
 ne aut ulcere intestinorum a quod difficultatem si-
 gnificat & ex proprijs intestini quasi difficultas intestini.
 Iliodo. 6. 7. Est autem excoriorio intestinoru dolor
 abrasionis, siue abrasio dolorosa in superficie eorum
 intrinseca. Vulus autem est solutio continuitatis
 eorum cum sanie. Et haec ulcera & excoriationes fre-
 quenter fiunt in intestinis, in stomacho rarissime.
 Species dynteriae sunt unius aut ab intestinis ip-
 sis. Est enim quedam facta in duobus superioribus,
 scilicet duodeno & ieiunio, quedam in duobus me-
 dijs, scilicet ileo & caeculo. Quedam in duobus infe-
 rioribus, scilicet colo & recto, & quandoque fit in ex-
 tremitate intestini recti, & si est cum punctione gra-
 mine & conamine ad egerdum dicitur tinea, de
 quo posterior agetur. Quandoque species dynter-
 riae sunt unius a solutione continui, & sunt tres. Pri-
 ma in qua educitur sanguis pinguedo, siue postus us-
 cositas quadam, & est phlegma stagnans intestina.
 Secunda est in qua cortex intestinorum educitur, &
 dicitur alcurat uel alcurat. Tertia in qua frustum seu
 pars intestini educitur. Et quilibet istarum, aut est re-
 mens sine sanie, aut antiqua est sanie. Et quanto est ma-
 ior & profundior, tanto plus de sanie educitur. Et haec
 ulcera intestinorum, quandoque sunt munda a quibus
 sanies laudabilis emanat, quandoque sunt immunda,
 scilicet corrosiua a quibus cum sanie, & propter ul-
 teriore corrosionem etiam sanguis emanat, & quae
 sunt perniciosa a quibus utrus uentris emittitur. Et quae-
 dam propter antiquitatem tandem conuertuntur ad
 fistulas, & quaedam adeo profundantur ut perforent
 intestina, & feces in ventre colligunt, quod est deterius
 quam si simul uenter & intestina perforentur.
 Causae autem sunt primitiuae sicut medicinae, uene-
 nosa solutiuu, aut non solutiuu, necno cibi acuti. Coe-
 porae autem sicut humores, sed frequentius cholera
 cuiuscumque generis. Ex quibus ualde mala est praesi-
 lina, pellina, trinarina, & deinde frequentius post cho-
 leram est in causa phlegma salium aut uiscosum sua
 enacitate cum separatur soluens continuum, sed hoc
 magis in intestino recto. Tertio loco est melancholia
 adhaesit cuiuscumque generis, & sanguis acutus & hu-
 mores excoriorantes quandoque sunt paulatim in inte-
 stinis







a febus mundificatis, & ubi effer maior putredo est aqua mellis miscetur aqua decoctionis aluminis, & quando haec non sufficiunt cum uncijs 6. aquae hor. misce a duabus drachmis usque ad unctam s. unguen ti egyptiadi. Rasis tamen 9. Alia. cap. de fluxu uentris quando in finem fuerit longi temporis in quo non egeratur sanguis, sed raris alba maculagini similibus docet administrari medicamentum quod in cura gingiuarum putrida posuit quod est medicamentum acutum ualde, factum, scilicet ex arsenico citri. & rub. & calce & c. Sed consulo ut cum leuoribus procedas, et si sequetur mordicatio dysterizetur immediate cum oleo tepido, postea consolideatur cum ungento de cera cum aqua calibata aut succo plantaginis dysterizato, aut iniiciantur pulueres consolidaris, sicut ce rusa, lithargyrium, plumbum usum & lucum, thuria preparata, cadmia, anthimonium & similia, quibus potest addi alios lotum, & ferocolla nutrita, & in summa curetur cura ulcerum interitiorum de qua supra. Et apud Franciscum de pedemontium, oleum uetus dysterizatum cum acria est proprium et pul ueres supra scripti possunt cum cannula in ano imposita insufflari. Sed semper ante immulsionem ha tum medicinarum mundificantium aut consolida tum educantur feces cum dysteri ex aqua mellis aut hordei.

Possunt etiam fieri lychinia longa ex melle aut adipere renum capre & secum misceri huiusmodi mun dificantia aut consolidantia, & sint longa ut attingant ad locum ulceratum. Et uidentur cibi acuti salsi amari aceroli ualde qui possunt facere feces acutas. Et sint potius leniteres quam consilipanes. Si uero sit excoxiatio lenis sufficiat iniectio ceruise aut unguis de ceruisa, aut aliquid ex pluribus supra scriptis cum aqua hordei, aut succo plantaginis, & similibus, aut ex similibus fiant lychinia longa. Si uero pendat a ra gadijs haemorrhoidibus & fistulis eius cura inferius proprijs cap. perquiratur.

Si uero pendat a febus siccis eius cura perquiratur in capitulo de febus colice a febris siccis, & in summa feces cum dysteribus & sumptis superius molli scuntur, deinde cum dysteribus supra scriptis quibus acuta addantur, & proprie mel in magna quantitate educatur. Verum dysteria & sumpta per os de clinet ad calidum aut frigidum secundum fecum ma iorem acuitatem aut minorem, & caeteris circumstan tijs a quibus queritur indicatio.

Si uero pendat a frigiditate ano impressa omne regimen declinet ad calidum tam fecerum non natura tum quam medicinale & proprie teneat anum uentrem & partes circumstantes ani calidas, & feces educantur cum oleo anethino simiano aut commu ni quibus educatione addatur aliquid acutum si opus est sicut mel aut urina, postea dysterizetur cum oleo anethino, rithaceo, & similibus, quibus unum po tens dulce admisceatur aut dysterizetur decoctiones rerum calidarum molli sciantium aut lenientium, aut secum talia misceantur, sicut olea & adipos, aut fiant fomenta & suffiones in huiusmodi, aut facili ex rebus calidioribus ano applicentur, aut si feces super fere cal. aut ueter cauti ano applicet, aut filum bullitum in aqua ano applicet aut uesica plena oleis aut deco ctionibus calidis ano applicetur.

Si uero pendat a caliditate omne regimen de clinet ad frigidum, & in hoc casu oleum rosato, succi crigridanes inuncti cataplasmati dysterizati sunt conuenientes, & dysterizata tamen debent esse actua tepida.

Si uero in finem pendat a uentofitate, fiant dysteria carminantia uentofitatem ex decoctione femi num anethi, anisi, karui, dauci, rutae amoei & simi lium, cuius unctas octo addantur olei anethini, olei rutae, ana 3. s. Et cum similibus decoctionibus potest locus fomentari, & in istis potest sedere. Rasis tamen 9. Alman. praecipit duo opista, scilicet trochi sca & confectionem de styrace, quorum descriptio nem in textu exposui, simul enim stupefaciunt & us tolitatem resoluunt. Reliquum regimen perquiratur ex cap. de colica uentofa.

Solutiua tamen minus hic conueniunt quam abstergiatur et laeuer cum dysteri ex aqua hordei, oleo uiolaceo, zuccaro & similibus, & si in uentus excoxiationem laua adipem renum capre cum aqua frigidam, & supra scriptis adde, & si incepte excoxiatio adde cerulam lotam cum succo plantaginis & oleum ros.

Et similitur si fuerit ab acuitate dysteris laua & in frigida, & locum conforta ne apostemetur cum supra scriptis, & si fuerit a cimice & uermibus interficiantur & educantur cum his que dicuntur in capitulo proprio. Et si fuerit a cibus acutis & salis dysterizentur cum aqua hordei et oleo uiolaceo, et si quid fuerit uiscosum cum magis abstergentibus sicut cum aqua mellis, & si fuerit ex edisse super re dura admittentur molli sciantia & prohibentia apostema, sicut decoctio rosarum chamomilla & anethi debite calida approximata cum filtro, & unctio ex oleo rosato, chamomilla, & adipe gallinae, & si timereur apostema approximetur oleum ros. solum.

DE FLUXU EPATICO

Fluxus epaticus qui descriptione est fluxus fa ctus uitio epatis apud Auicennam habet no uitate educatur. Verum dysteria & sumpta per os de clinet ad calidum aut frigidum secundum fecum ma iorem acuitatem aut minorem, & caeteris circumstan tijs a quibus queritur indicatio.

Fluxus autem diuersorum colorum licet possit contingere uitio epatis, & sic dicit epaticus, qui magis in epate contingit ex diuersitate partium chyli, & consequenter ex diuersitate cibi & potus quam propter diuersam & difformem dispositionem partium epatis, congruentius inter quinque fluxus a toto superius connumeratus est, cum frequentius contingat membrorum totius corporis diuersam & difformem esse dispositionem quam solius epatis, sed de hoc ibi dictum est quantum est opportunum. Sed nunc sigillatim species nouem supra scriptas ab soluamus.

DE FLUXU EPATICO chyloso.

soluamus. Postea tamen prius differantia inter solutio nem epaticam & intestinalem. Secundo inter epaticam & stomaticam, Tertio inter epaticam et meiralem, cum haec omnes cum epatica in aliquibus contine nentur praecipue in excoxiabus.

Differ epatica ab intestinali, & proprie quae est cum acria aut ulcere intestinorum. Primo quia epatica est sine dolore intestinorum, imo etiam frequenter si ne dolore epatis. Sed intestinalis in diuersa est cum do lore notabili intestinorum. Secundo quia epatica est multa & cum interpolatioe notabili scdm plurimum. Sed intestinalis est paulatim facta et fere continua. Tertia differentia sumit a permissione. secum cum solu tione antepolitione aut postpolitione. Intestinalis, n. sanguis aut sanies est semper fere permixta cum feci bus, & magis ea quae a superioribus uenit intestinalis quam quae ab inferioribus. Sed epatica aut de cen dit sola si non inueniat fecem in intestinis aptam de scendere aut descendit post egestionem sibi contiguit am facta enim egestionem deinde cum applicatur ad eam. Et hoc maxime uerum est si egestio sit prope anum. Si enim egestio siue fecis est distans possit fecem permisceri in longo trahitu. Nunquam tamen solutio epatica praecedit fecem, ita ut fecis im mediate subsequatur, & in hoc differt a sanguine haemorrhoidal, ille enim frequenter immediate praecedit fecem, & certissimum signum sanguis haemorrhoi dalis est si appareat egredi latando sicut ex phlebotomia. Quarta differentia est quia epaticum praecellit sunt epatis nouemta et concomitantur ab hoc noui sentis intestinorum, sed est intestinalis adfunt & praesentent nouemta intestinorum ab hoc nouemta sentis epatis. Quinta differentia, quia epatica est secundum plurimum chironica, intestinalis autem acuta. Sexta, quia epatica cum retineat cum oppilationibus et constitutingentibus, sequitur nouemta secundum plurimum, raro enim absoluitur ab oppilatione, & etiam si non esset oppilatio, frequenter sequeretur nou ementum, ut patet diligenter de per causas eius, sed intestinalis frequenter sine nouemta retineat.

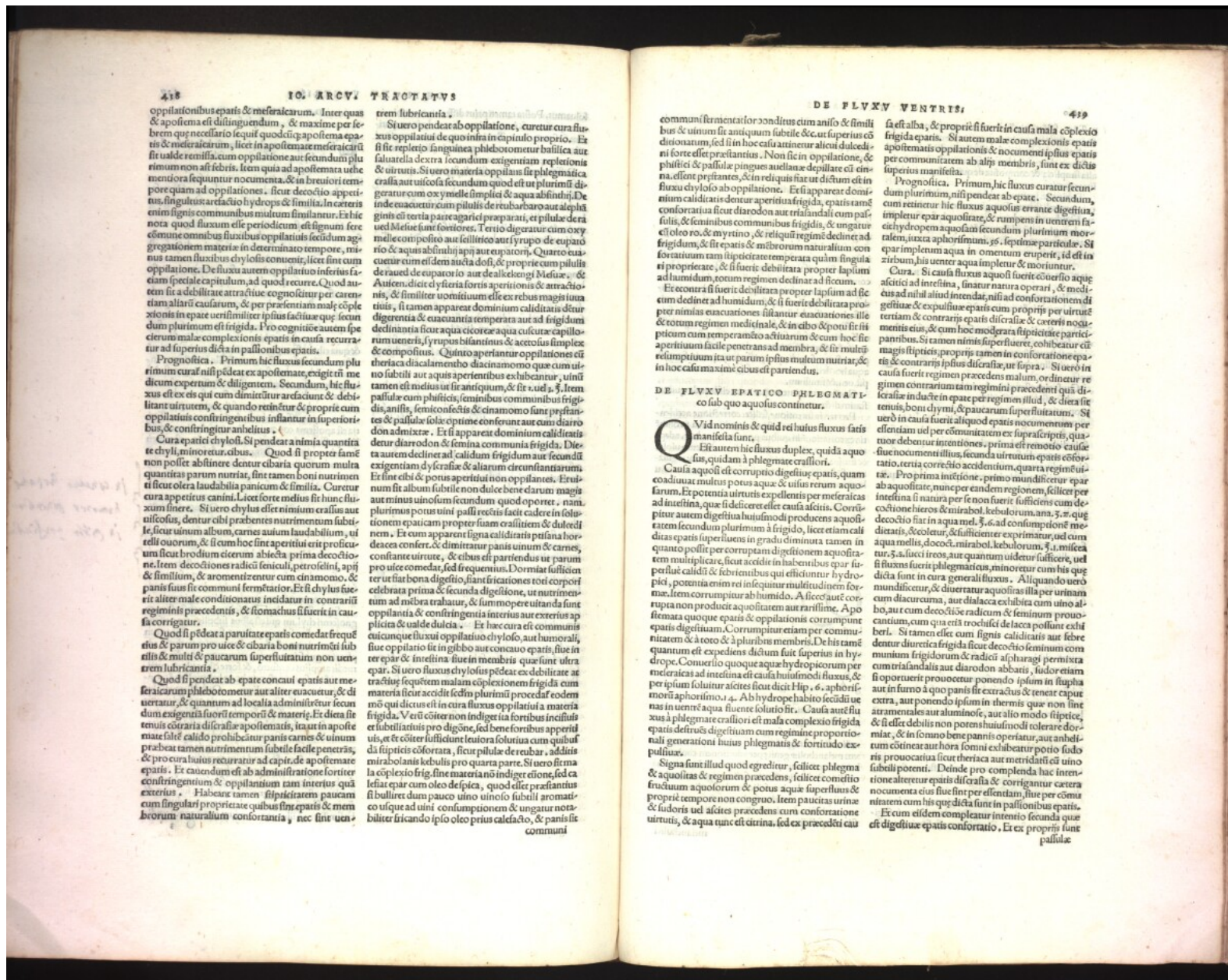
Epatica autem & stomatica licet conueniant in exitu chyli. Differunt tamen. Primo quia in epatica chy lus est aequalis perfecte digestus. Sed in stomatica im perfecte. Item, in stomatica secundum plurimum de scendit cibus cum chylo & adest henteria, sed in epatica minime. Tertio in stomatica adfunt nouemta stomachi & non epatis, saltem manifesta, sed in epati ca adfunt nouemta epatis manifesta.

Sed differentia inter solutionem epaticam & meiralem, licet conueniant in egressione chyli, est. Primo, quia chylus in epatica est tendens in sanguineum, cum iam epate impleuerit aliquid digestis. Sed in meiralem minime aut leuissime. Secundo, quia in epatica adfunt manifesta nouemta epatis quae ex urina & feces ex grauitate & dolore & similibus circa regionem epatis comprehenduntur, sed in meiralem non adfunt haec nouemta, imo adfunt nouemta meiralem ex dolore & grauitate circa dorsum per epatis.

Fluxus epaticus chyloso est descriptioe fluxus chyli qui est substantia subtilis alba in stomacho per primam digestionem ex parte me liori cibi generata, deinde in intestinis perfecta. Haec species non habet nisi modos quosdam secundum magis & minus differentes. Quandoque enim totus chylus egreditur, quandoque pars eius. Hi autem fluxus licet possint contingere uitio stomachi solum, tamen de eo hic genus qui pro uentio epatis, n. de stomacho superius dictum est quantum est opportunum. Hic autem quinquae ex causis contingere potest. Prima causa chyli chyli est plura quantitate quam fit expellens pro corpore nutriendo, unde quod superfluum est ab epate renouitur, & tanquam superfluum ab intestinis expellitur. Generatur autem plus de eo quam fit expedient propter superfluum appetitum stomachi cum bona eius digestionem, & quia cibus assumptus est multus & multi nutriti & pauca superfluitatum facile in chylum conuertibilis. Idem etiam fluxus potest contingere si chy lus generatus est nimium crassus aut uiscosus. Aut aliter male conditionatus, ob defectum stomachi, aut cibi. Secunda causa, quia epate creatum partium, unde non potuit multum chyli conuenire. Tertia est apostema concitum epatis aut meiralem quod licet possit pendere a quantum materia, est tamen secundum plurimum sanguineum & frequenter per mutandus efficitur durum. Quarta causa est oppilatio concitum epatis aut meiralem attenuatoris, aut coarctatoris aut carnosa. Si, n. essent in gibbo fieret fluxus humoralis, cum humoribus in concauo generentur, licet in gibbo periclitantur. Quinta est debilitas attractioe epatis uel meiralem, licet maxime epate approprietur, non est enim attractio meiralem carum de qua sit curandum, si enim attractio meiralem quae speciemale complexioni cum superfluit contin gere, secundum plurimum tamen pendet a superflua frigiditate, & quandoque a uulnere eius uariationis tam per uocatum quam per alias regiones.

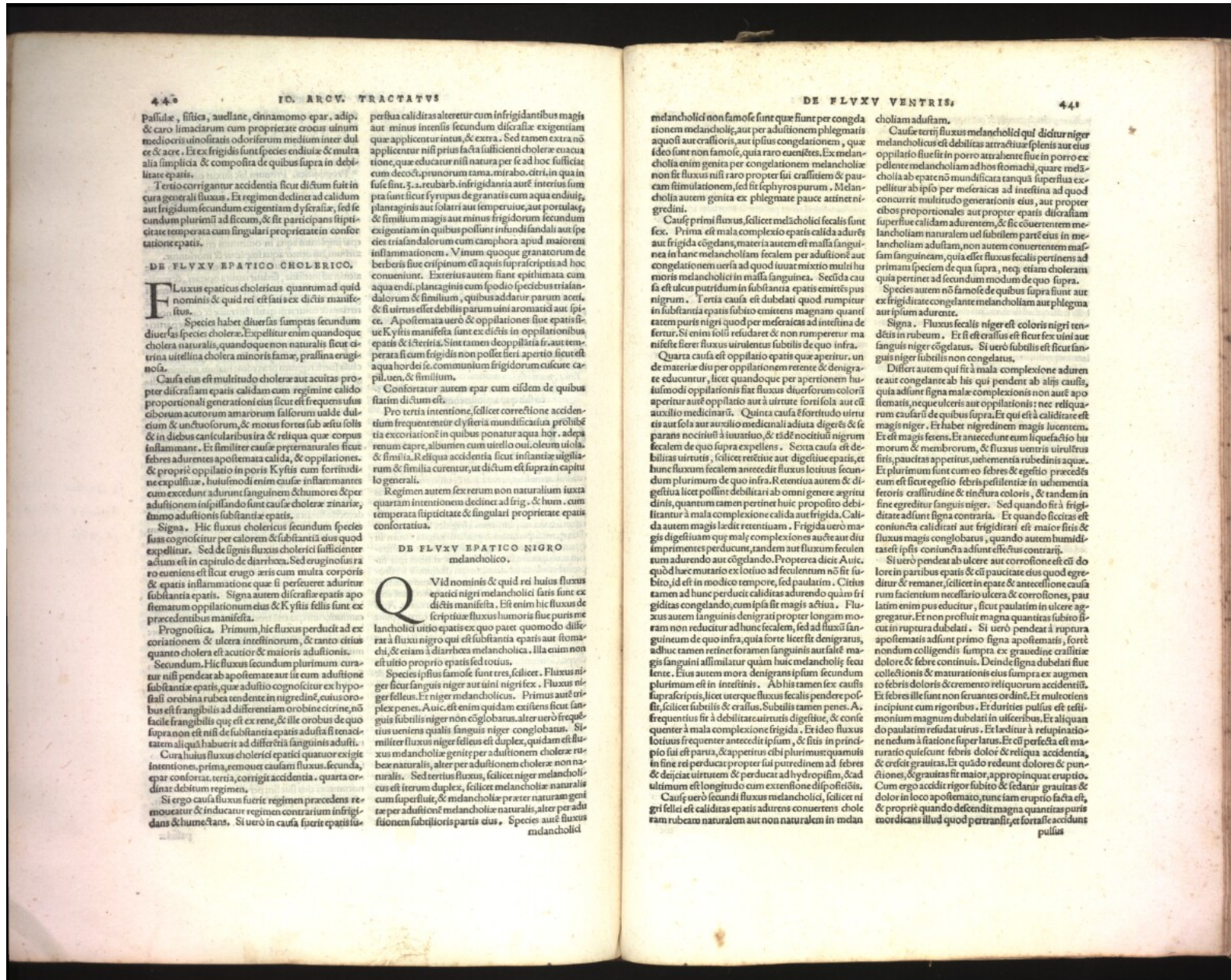
Signa fluxus chyli absolute manifesta sunt cognoscenti chylum qui est albus subtilis sicut prafana hordeacea, siue solus expellatur, siue cum alijs excutibus permixtus. Sed quod proueniat ex chylo ampliori cognoscitur, quia patiens non macerit & ex medi amplius conuitero, & forte cibos pluris nutriti mentis uirtutum naturalium. Quod uero chylus fit crassus aut uiscosus aut aliter male conditionatus cognoscitur per uisum, & quia uisur regimine malo, aut forte adest mala stomachi dispositio cum carentia aliarum causarum. Quod autem sit hic fluxus a paritate epatis cognoscitur, quia est a generatione contractus, & quod cum comediparum pro uice & frequentius melius se habet. Quod autem sit ab apostemate epatis aut meiralem & a quatuor specie apostematis cognoscitur per signa superius dicta in passionibus epatis, ad quae recurendum. Et similitur est illic recurendum pro cognoscendia

*in coram appari
humors macerati
in isto confusio*



418
 101. ARCUM TRACTATUS
 oppilationibus epatis & mētraicū. Inter quas
 & apofitē eſt diſtinguendū, & maxime per
 breuē que neceſſario ſequitur quod eſt apofitē epatis
 & mētraicū, licet in apofitē mētraicū
 fit ualde remiſſa, cum oppilatione aut ſecundū plu
 rimū non aſt ſcībri. Item quia ad apofitē mētra
 icū ſequuntur nocuēta, & in breuiori tem
 pore quam ad oppilationē. ſicut decoctio appeti
 tus, ſingulis aſtactio hydrops & ſimilia. In ceteris
 enim ſignis communibus multum ſimulantur. Et hic
 nota quod fluxum eſt in oppilatione ſecundū ag
 gregationē materię in deſterminato tempore, ni
 ſi tamen fluxus chyloſi conſente, licet ſine cum
 oppilatione. De fluxu autem oppilationis inferius fa
 ciam ſpecialē capitulum, ad quod recurrit. Quod au
 tem ſit a debilitate attrahēte cognofcitur per caren
 tiam aliarū cauſarū, & per præſentiam malę cōple
 xionis in epate uerū ſimilit̄ ipſius factiue que ſecū
 dum plurimum eſt frigida. Pro cognitōe autē ſpe
 cieriū malę complexiōnis epatis in cauſa recurra
 tur ad ſuperius dicta in paſſionibus epatis.
 Prognofica. Primum hic fluxus ſecundū plu
 rimū curā niſi p̄cedat ex apofitē mētraicū, eſt
 dicū expetū & diligētē. Secundū, hic fluxus
 eſt ex eis qui cum dimittitur aſtactiō & debi
 litat uirtutē, & quando reſtū & proprie cum
 oppilationis conſtringentibus inſtantur in ſuperiorē
 bus, & conſtringunt anhelitus.
 Cura epatici chyloſi. Si p̄cedat nimia quantita
 te chyli, minoretur. obus. Quod ſi propter ſamē
 non poſſit abſtinere dentur cibaria quorum multa
 quantitas partū nutriat, ſint tamen boni nutrien
 ti ſicut olera laudabilia panicū & ſimilia. Curetur
 cura appetitus canini. Licet forte melius ſit hunc fluxum
 ſinere. Si uero chyloſus eſt nimium craſſus aut
 uifcoſus, dentur cibi præbenes nutrimentum ſub
 tile, ſicut unum album, carnes autem laudabiliſſimę,
 ut teli ouorum, & ſi cum hoc ſit appetitus erit proficiu
 ſicut brodium cicurum abſicta prima decoctio
 ne. Item decoctiōes radicū feniculi, petroſelinū, apij
 & ſimilium, & aromentizentur cum cinamomo, &
 panis ſuus ſit communi ſeruetur. Et ſi chyloſus fue
 rit aliter malę conditionatus incidatur in contrariū
 regiminis præcedentis, & ſtomachus ſi fuerit in cau
 ſa corrigatur.
 Quod ſi p̄cedat a paruſitate epatis comedat frequē
 tias & parum pro uice & cibaria boni nutrimentū ſub
 tiliſſimū & paucaurum ſuperfluitatum non uen
 trem lubricantia.
 Quod ſi p̄cedat ab epate conuulſi epatis aut mētra
 icarum phlebotometur aut aliter euacuetur, & de
 ueratur, & quantum ad localia adminiſtrētur ſecū
 dum exigentiā ſuorū temporū & materię. Et diēta ſit
 tenuis cōtraria diſcrataſe apofitē mētraicū, licet in apofitē
 mate ſalē calido prohibeatur panis carnes & unum
 præbeat tamen nutrimentum ſubtile facile penetrās,
 & pro cura huius recuratur ad caput. de apofitē mētra
 icarum. Et cauendum eſt ab adminiſtratione fortiter
 conſtringentium & oppilantiū tam interius quā
 exterius. Habeant tamen ſiſtēntiam paucaurum
 cum ſingulari proprietate quibus ſunt epatis & mem
 brorum naturalium conſortantia, nec ſint uen
 trem lubricantia.

419
 DE FLUXU VENTRIS
 communiter mentio fit conditus cum anſo & ſimili
 & unum ſit antiquum ſubtile & ceteris ſuperius cō
 ditionatum, ſed ſi in hoc caſu uirtutē alicui dācedi
 ſi forte eſt præſtantius. Non ſic in oppilatione, &
 phlegmā & paſſula pinguis auellane depillare cū cin
 na, eſſent præſtantes, & in reliquis ſit ut dictum eſt in
 fluxu chyloſo ab oppilatione. Et ſi appareat domi
 nium caliditas dentur aperitiua frigida, epatis tamē
 confortata ſicut diarodon aut triandaliſis cum paſ
 ſula, & ſemibus communibus frigidis, & unguentū
 eſt oleo ro, & myrino, & reliquis ſuperius dēclinet ad
 frigidum, & ſi fuerit epatis & membrorum naturalium con
 ſortatium tam ſiſtēntiatē temperata quā ſingula
 ſi proprietate, & ſi fuerit debilitata propter lapſum
 ad humidum, totum regimen dedinat ad ſecum.
 Et contra ſi fuerit debilitata propter lapſum ad ſe
 cum dedinat ad humidum, & ſi fuerit debilitata pro
 pter nimiam euacuationē ſintur euacuationes ille
 & totum regimen medicinale, & in cibo & potu ſit ſi
 p̄cedat cum temperantia ad membrum, & ſi multū
 aperitiuum facile penetrans ad membrum, & ſi multū
 reſumptiuum ſit ut parum ipſius multum nutriat, &
 in hoc caſu maxime cibus eſt paritendus.
 DE FLUXU EPATICO PHEGMATICO
 ſub quo aquoſus continetur.
 Quid nominis & quid rei huius fluxus fatis
 maniſta ſunt.
 Et autem hic fluxus duplex, quida aquo
 ſus, quida a phlegmate craſſiori.
 Cauſa aquoſi eſt corruptio digeſtiue epatis, quam
 coadiuat multus potus aqua & uitiis rerum aquo
 ſarum. Et potentia uirtutis expellens per mētraica
 ad inſtina, que ſi deſicet eſt cauſa acitis. Corrip
 titur autem digeſtiua huiusmodi produens aquoſi
 tatem ſecundū plurimum a frigido, licet etiam cali
 dius epatis ſuperfluens in gradu diminuta tamen in
 quanto poſſit per corruptam digeſtionem aquoſita
 tem multiplicare, ſicut acitē in habentibus epar fu
 perfluē calidi & febrientibus qui eſſicuntur hydro
 picū, potentia enim rei inſiſtunt multitudine ſor
 ma. Item corrumpitur ab humido. A ſiccitate autē cor
 rupta non producit aquoſitatem aut rariffimā. Apo
 ſtemata quoque epatis & oppilationis corrumpunt
 epatis digeſtiuam. Corruptur etiam per commu
 nitatem & a toto & a pluribus membris. De his tamē
 quantum eſt expediens dictum ſuit ſuperius in hydro
 drope. Conuerſio quoque aque hydropticorum per
 mētraica ad inſtina eſt cauſa huiusmodi fluxus, &
 per ipſum ſoluitur acitē ſicut dicit Hip. 6. aphorif
 moꝝ aphorifmo. 14. Ab hydrope habito ſecidit ue
 ritate in uentre aqua fluente ſolutio ſit. Cauſa autē flu
 xus a phlegmate craſſiori eſt mala complexio frigida
 epatis deſeruit digeſtiuam cum regimine proportio
 nali generatiōis huius phlegmatis & fortitudo ex
 pulſiue.
 Signa ſunt illud quod egreditur, ſcilicet phlegma
 & aquoſitas & regimen præcedens, ſcilicet comēſio
 fruſtuum aquolorum & potus aque ſuperflus &
 proprie tempore non congruo. Item paucitas urinae
 & ſudoris uel acitis præcedens cum confortatione
 uirtutis, & aqua tunc eſt citrina, ſed ex præcedēti cau
 ſa eſt alba, & proprie ſi fuerit in cauſa mala cōplexio
 frigida epatis. Si autem mala complexiōnis epatis
 apofitē mētraicū & nocuēta ipſius epatis
 per communicatē ab alijs membris, ſunt ex dictis
 ſuperius maniſta.
 Prognofica. Primum, hic fluxus curatur ſecū
 dum plurimum, niſi p̄cedat ab epate. Secundū,
 cum reſtū hic fluxus aquoſus errante digeſtiua,
 impletur epas aquoſitate, & rumpens in uentre fa
 cie hydrope aquoſum ſecundū plurimum mor
 talem, ſicut aphorifmo. 56. ſeptimę particule. Si
 epas impletur aqua in omentum eruperit, id eſt in
 zibum, hiſ uenter aqua impletur & moriuntur.
 Cura. Si cauſa fluxus aqua impletur & moriuntur.
 acitē ad inſtina, ſinatur natura operari, & medi
 cus ad nihil aliud intendat, niſi ad confortationē di
 geſtiue & expulſiue epatis cum proprijs per uirtutē
 tertiam & contrarijs epatis diſcrataſe, & ceteris nocu
 mentis eius, & cum hoc moderaſe ſiſtēntiatē particu
 panibus. Si tamen nimis ſuperfluat, cohēatur cū
 magis ſiſtēntiæ proprie tamen in confortatione epatis
 & contrarijs ipſius diſcrataſe, ut ſupra. Si uero in
 cauſa fuerit regimen præcedens malum, ordinatur re
 gimen conſortantiam regimini præcedenti quā di
 ſcrataſe in ductē in epate per regimen illud, & diēta ſit
 tenuis, boni chyli, & paucaurum ſuperfluitatum. Si
 uero in cauſa fuerit aliquod epatis nocuēntum per
 eſſentiam uel per cōmunitatem ex ſuperioribus, qua
 tuor debent intentiones. prima eſt remotio cauſe
 ſiue nocuēntiſſimę, ſecunda ut reſtū epatis cōſor
 tatio, tertia correctio accidentium, quarta regimē ui
 tar. Pro prima inſtina, primo mundificetur epas
 ab aquoſitate, nunc per eandem regionem, ſcilicet per
 inſtina ſi natura per ſe non fuerit ſufficiens cum de
 coctiōe hieſa & mirabol. kebulorum. ana. ʒ. iij. quę
 decoctio ſit in aqua med. ʒ. 6. ad conſumpcionē me
 ditatis, & coletur, & ſufficenter exſpiratur, uel cum
 aqua melis, docoꝝ. mirabol. kebulorum. ʒ. i. miſtea
 tur. ʒ. a. ſucci iros, aut quantum uidetur ſufficere, uel
 ſi fluxus fuerit phlegmaticus, minoretur cum his que
 dicta ſunt in cura generali fluxus. Aliquando uero
 mundificetur, & diuertatur aquoſitas illa per urina
 cum diacurcuma, aut dialacca exhibitā cum uino al
 bo, aut cum decoctiōe radicū & ſeminum prouo
 queant, cum qua erit trochiſci de lacta poſſunt exhi
 beri. Si tamen eſt cum ſignis caliditatis aut febre
 dentur diaretica frigida ſicut decoctio ſeminum com
 munitum frigidiorum & radicū aſphragi permiſta
 cum triandaliſis aut diarodon abſctari, ſudor etiam
 ſi oportuerit prouocetur ponendo ipſum in ſuſcipia
 aut in ſumo a quo panis ſit extractus & teneat caput
 extra, aut ponendo ipſum in thermis que non ſint
 armentales aut aluminose, a ualido modo ſiſtēnti,
 & ſi eſt debilis non potens huiusmodi tolerare dor
 miar, & in ſomno bene pannis operiatur, aut anhel
 tus prouocatur ſicut theriaca aut meridialis cū uino
 ſubtili potenti. Deinde pro compendia hac inten
 tionē alteretur epatis diſcrataſe & corrigantur cetera
 nocuēta eius ſiue ſint per eſſentiam, ſiue per cōmu
 nitatem cum his que dicta ſunt in paſſionibus epatis.
 Et cum etidem compleatur intentio ſecunda que
 eſt digeſtiue epatis confortatio. Et ex proprijs ſunt
 paſſula



passula, fistica, aelleane, cinnamomo epar, adipi, & caro limaciarum cum proprietate crocus unum...

Tertio corrigantur accidentia sicut dictum fuit in cura generali fluxus. Et regimen declinet ad calidum...

DE FLVXY EPATICO CHOLERICO.

Fluxus epaticus cholericus quantum ad quid nominis & quid rei est fuit in eis dictis manifestus.

Species habet diuersas sumptas secundum diuersas species cholerae. Expellitur enim quandoque cholera naturalis...

Causa eius est multitudo cholerae aut acuitas propter diuersitatem epatis calidam cum regimine calido...

Signa. Hic fluxus cholericus secundum species suas cognoscitur per calorem & substantiam eius quod expellitur. Sed de signis fluxus cholericus sufficienter actum est...

Prognostica. Primum, hic fluxus perducit ad excoriationem & ulcera intestinorum...

Secundum, hic fluxus secundum plurimum curatur nisi pendat ab apostemate aut sit cum aduisione febri...

Cura huius fluxus cholericus epatici quantum exigit intentiones, prima, remouet causam fluxus, secunda, epas confortat...

Si ergo causa fluxus fuerit regimen praecedens remouetur & inducatur regimen contrarium in frigidans & humectans...

per sua caliditas leretur cum in frigidantibus magis aut minus intensis secundum difficultatem exigentiam...

Confortatur autem epas cum eisdem de quibus statim dictum est.

Pro tertia intentione, scilicet correctione accidentium frequentem ter cythera mundificatiua prohibetia excoriationem in quibus ponatur aqua hor...

Regimen autem sex rerum non naturalium iuxta quartam intentionem declinet ad frigidans & humectans...

DE FLVXY EPATICO NIGRO melancholico.

Quid nominis & quid rei huius fluxus epatici nigri melancholici fatis fuit ex dictis manifesta. Est enim hic fluxus de scripturae fluxus humoris fuit purus melancholici uitio epatis...

Species ipsius famose sunt tres, scilicet. Fluxus niger sicut sanguis niger aut uini nigri fex. Fluxus niger fellis. Et niger melancholicus. Primum autem triplex penes. A uic. est enim quidam existens sicut sanguis subtilis niger non coglobatus...

melancholici non famose sunt quae sunt per conglutinationem melancholici, aut per aduisionem phlegmatis aquosi aut crassioris, aut ipsius congelationem...

Causa primi fluxus, scilicet melancholici fecalis sunt fex. Prima est mala complexio epatis calida aduersus aut frigida cogelans, materia autem est massa sanguinea in hanc melancholiam fecalem per aduisionem...

Quarta causa est oppilatio epatis quae aperitur. un de materiae diu per oppilationem retentae denigratae educitur, licet quandoque per aperitionem huiusmodi oppilationis fiat fluxus diuersorum colorum...

Quinta causa est fortitudo uirtutis aut sola aut uiculis medicinali adiuta digerere & se parans nocuissimum in uirtutibus, & tunc nocuissimum nigrum fecalem de quo supra expellens. Sexta causa est debilitas uirtutis, scilicet restitue aut digestiue epatis...

Si uero pendat ab ulcere aut corrosione est cum dolore in partibus epatis & cum paucitate eius quod egreditur & remanet, scilicet in epate & antecessione causa rum facientium necessario ulcera & corrosiones, paulatim enim paua educitur, sicut paulatim in ulcere aggregatur...

Causa uero secundi fluxus melancholici, scilicet nigri felici caliditas epatis aduersus conuersens cholerae rubrae naturalem aut non naturalem in melan-

choliam aduifam.

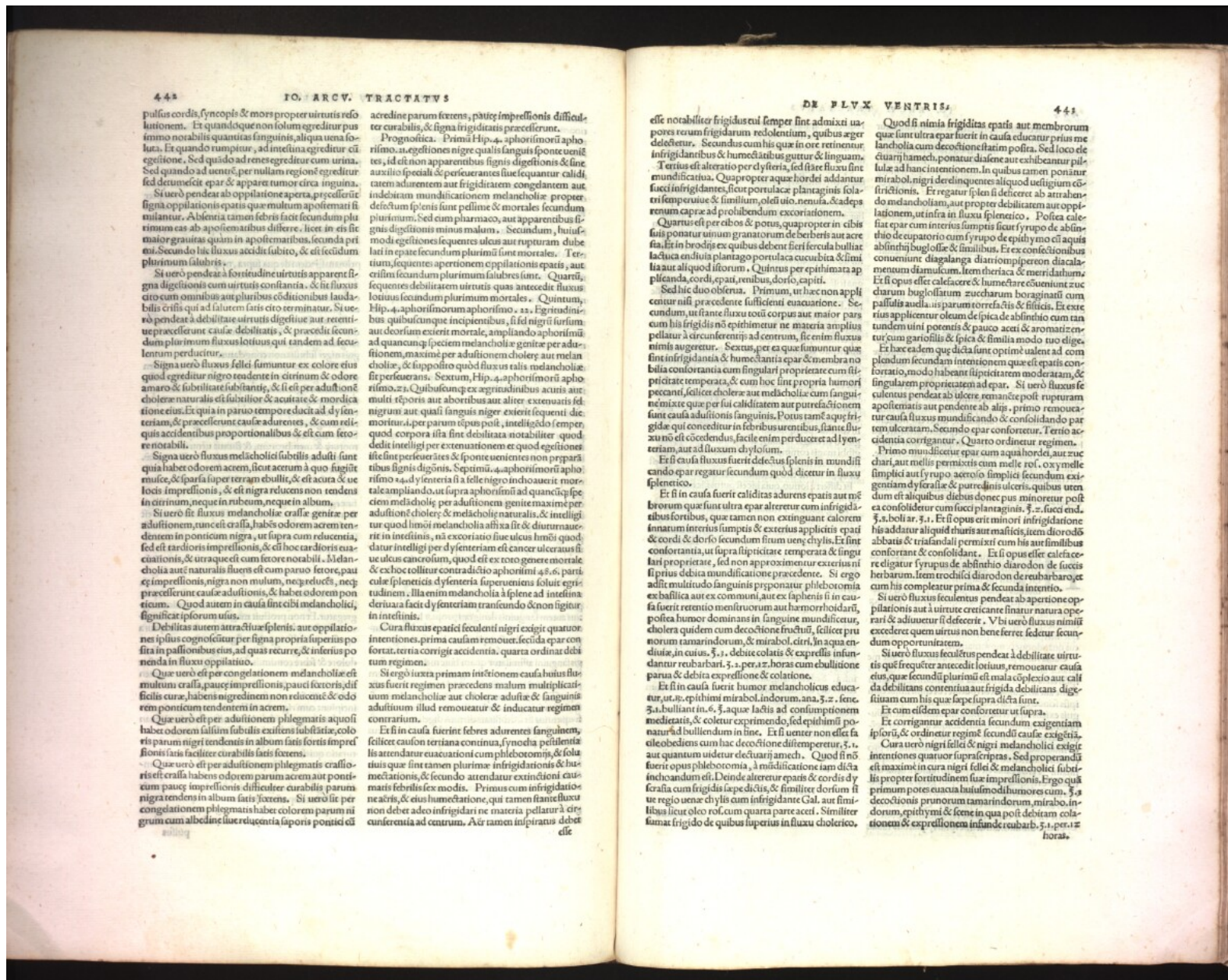
Cause terti fluxus melancholici qui dicitur niger melancholicus est debilitas attractiue splenis aut eius oppilatio siue sit in porro attractiue siue in porro expellente melancholiam ad hos stomachi, quare melancholia ab epate non mundificata tanquam superflua expellitur ab ipso per melericas ad intestina ad quod concurrens multitudo generacionis eius...

Species autem non famose de quibus supra sunt aut ex frigiditate congelante melancholiam aut phlegma aut ipsum aduifam.

Signa. Fluxus fecalis niger est coloris nigri tendens in rubrum. Et si est crassus est sicut fex uini aut sanguis niger cogelatus. Si uero subtilis est sicut sanguis niger subtilis non congelatus.

Differt autem qui sit a mala complexione aduifam aut congelante ab his qui pendet ab alijs causis, quia aduifam signa mala complexionis non aut apostematis, neque uiculis aut oppilationis nec reliquorum causarum de quibus supra. Et qui est caliditate magis niger. Et habet nigredinem magis lucentem. Et est magis fetens. Et antecedit eum liquefactio humorum & membrorum, & fluxus uentris uirtutis fatis, paucitas appetitus, uehementia rubedinis aquae...

Si uero pendat ab ulcere aut corrosione est cum dolore in partibus epatis & cum paucitate eius quod egreditur & remanet, scilicet in epate & antecessione causa rum facientium necessario ulcera & corrosiones, paulatim enim paua educitur, sicut paulatim in ulcere aggregatur. Et non profuit magna quantitas subiectus in ruptura dubelati. Si uero pendat a ruptura apostematis aduifam primo signa apostematis, forte nondum colligendis sumpra ex graeudine crassitate dolore & febre continuis. Deinde signa dubelati fex collectionis & maturacionis eius sumpra ex augmento febris doloris &cremento reliquorum accidentium. Et febris ille sunt non seruantes ordinem. Et multoties incipiunt cum rigoribus. Et durities pulsus est testimonium magnum dubelati in uisceribus. Et aliquando paulatim restat uirtus. Et seditur a respiratione nequam a fatione super latus. Et cum perfecta est maturatio quiescunt febris dolor & reliqua accidentia, & crescit grauitas. Et quado redeunt dolores & punitiones, & grauitas fit maior, appropinquat eruptio. Cum ergo accidit rigor subito & sedatur grauitas & dolor in loco apostemato, tunc iam eruptio facta est, & proprie quando descendit magna quantitas puris mordicans illud quod pertransit, et fortasse accidit passus



pulsus cordis, syncopis & mors propter uirtutis resolutionem. Et quando loque non solum egreditur pus immo notabilis quantitas sanguinis, aliquando uena fuit. Et quando ruptur, ad intestina egreditur cum egestione. Sed quidam ad renes egreditur cum urina. Sed quando ad uentrem, per nullam regionem egreditur sed detumescit epas & apparet tumor circa inguina.

Si uero pendat ab oppilatione aperta, praecedit signa signationis epatis quae multum apostematam simulantur. Absentia tamen febris facit secundum plurimum eas ab apostematibus differre, licet in eis sit maior grauitas quam in apostematibus, secunda prima. Secundo hic fluxus accidit subito, & est secundum plurimum salubris.

Si uero pendat à fortitudine uirtutis apparet magna digestio cum uirtutis constantia. & sic fluxus cito cum omnibus aut pluribus conditionibus laudabilis crisis qui ad salutem satis cito terminatur. Si uero pendat à debilitate uirtutis digestio aut reuertiue praecedunt cause debilitatis, & praecedit secundum plurimum fluxus locius qui tandem ad feculentum perducitur.

Signa uero fluxus felci sumuntur ex colore eius quod egreditur nigro tendente in citrinum & odore amaro & subtilitate substantiae, & si per aduersionem cholerae naturalis est subtilior & acutior & moriditate eius. Et quia in paruo tempore ducit ad dynteriam, & praecedunt cause adurentes, & cum reliqua accidentibus proportionalibus & est cum fetore notabili.

Signa uero fluxus melancholici subtilis adulti sunt quia habet odorem acem, sicut acrum à quo fugit musca, & parsa super terram ebullit, & est acra & uelocis impressio, & est nigra reductus non tendens in citrinum, neque in rubrum, neque in album.

Si uero sit fluxus melancholice crasse genitae per aduersionem, tunc est crassa, habet odorem acem tendentem in ponticum nigra, ut supra cum reuercencia, sed est tardioris impressio, & est hoc tardioris euacuationis, & utraque est cum fetore notabili. Melancholia aut naturalis fluens est cum paruo fetore, patet impressio, nigra non mulum, neque reducta, neque praecedunt cause aduersionis, & habet odorem ponticum. Quod autem in causa sint cibi melancholici, significat ipsorum usus.

Debilis autem attractio splenis, aut oppilationis ipsius cognoscitur per signa propria superius posita in passionibus eius, ad quas recurrit, & inferius ponenda in fluxu oppiliatio.

Quae uero est per congelationem melancholice est multum crassa, pauca impressio, pauca fortioris, diffusilis curae, habens nigredinem non reductam & odorem ponticum tendentem in acem.

Quae uero est per aduersionem phlegmatis aquosi habet odorem salisum subtilis exiens subtilitate, coloris parum nigri tendens in album satis fortis impressio facit facit curabilis satis fortis.

Quae uero est per aduersionem phlegmatis crassioris est crassa habens odorem parum acem aut ponticum pauca impressio, facit curabilis satis fortis.

Quae uero est per aduersionem phlegmatis crassioris est crassa habens odorem parum acem aut ponticum pauca impressio, facit curabilis satis fortis.

acredine parum fortis, pauca impressio, facit curabilis, & signa impressio, praecedunt.

Prognostica. Prima Hipp. 4. aphorismorum aphorismorum. 21. egreditur nigrus qualis sanguis sponte uentis, id est non apparentibus signis digestionis & sine auxilio speciali & perseverans siue sequatur caliditatem adurentem aut frigiditatem congelantem aut indebitam mundificationem melancholice propter defectum splenis sunt pellime & mortales secundum plurimum. Sed cum pharmaco, aut apparentibus signis digestionis minus malum. Secundum, huiusmodi egestiones sequentes uelut aut rupturam dubitanti in epate secundum plurimum sunt mortales. Tertium, sequentes aperitionem oppilationis epatis, aut citissimam secundum plurimum salubres sunt. Quartum, sequentes debilitatem uirtutis, quae antecedit fluxus locius secundum plurimum mortales. Quintum, Hipp. 4. aphorismorum aphorismorum. 21. Ingriditibus quibuscumque incipientibus, si sed nigri sursum aut deorsum exierit mortale, ampliando aphorismum ad quancumque speciem melancholice genitae per aduersionem, maxime per aduersionem cholerae aut melancholice, & supposito quod fluxus talis melancholice sit perseverans. Sextum, Hipp. 4. aphorismorum aphorismorum. 21. Quibuscumque ex agritudine acutis aut multi repositis aut abortibus aut aliter extenuatis sed nigritas aut quali sanguis niger exierit sequenti die mortalis, per parum tempus post, intelligit semper quod corpora ista sint debilitata notabiliter quod delit intelligit per extenuationem ex quod egestione iste sit perseverans & sponte uenientes non preparatis tibus signis dignis. Septimum, 4. aphorismorum aphorismorum. 44. dynteria si a felle nigro inchoauerit mortale ampliando, ut supra aphorismum ad quancumque speciem melancholice per aduersionem genitae maxime per aduersionem cholerae & melancholice naturalis, & intelligitur quod huius melancholia affixa sit & diurna uentis in intestinis, nã excoriatio siue ulcus huius quod datur intelligit per dynteriam est cancer ulceratus siue ulcus cancerosum, quod est ex toto genere mortale & ex hoc tollitur contra dicto aphorismum 45. 6. paricula spleneticis dynteria superueniens soluit egritudine, illa enim melancholia à splene ad intestina deriuata facit dynteriam transiendam & non ligitur in intestinis.

Cura fluxus epatici feculentis nigri exigit quatuor intentiones. prima causam remouet, secunda epas confortat, tertia corrigit accidentia, quarta ordinat debitum regimen.

Si ergo iuxta primam intentionem causa huius fluxus fuerit regimen praecedens malum multiplicatum melancholice aut cholerae aduise & sanguinis aduersionem illud remouetur & inducitur regimen contrarium.

Et si in causa fuerint febres adurentes sanguinentes, scilicet causam tertiana continua, synocha pestilentialis attendatur euacuationi cum phlebotomia, & solutius quae sint tamen plurimae infrigidationis & humectationis, & secundo attendatur extinctioni causam febrialem modis. Primus cum infrigidatione ne acria, & eius humectatione, qui tamen facit fluxum non debet adeo infrigidari ne materia pellatur cito cunferentia ad centrum. Aer tamen inspiratus debet esse

esse notabiliter frigidus cui semper sint admixti vapores reum frigidarum redolentium, quibus aeger delectetur. Secundus cum his quae in ore retinentur infrigidantibus & humectantibus guttur & linguam.

Tertius est alteratio per dynteria, sed siate fluxus sint mundificatio. Quae propter aquae hordei addantur succi infrigidantes, sicut portulacae plantaginis foliarum semprouae & similibus, olei uiu. menusa, & deperentum caprae ad probandum excoriationem.

Quartus est per cibos & potus, quae propter in cibis suis ponatur unum granatorum de berberris aut acrae fusi in brodis ex quibus debent fieri ferula bulliae lactuca endiua plantago portulaca cucurbita & similia aut aliquod istorum. Quintus per epithimata appianda, cordi, epati, renibus, dorso, capiti.

Sed hic duo obserua. Primum, ut haec non applicentur nisi praecedente sufficienti euacuatione. Secundum, ut si ante fluxum totum corpus aut maior pars cum his frigidis non epithimetur ne materia amplius pellatur à circumferentijs ad centrum, sic enim fluxus nimis augetur. Secundum, ut ex quo sumuntur quae sint infrigidantia & humectantia epas & membra nobilia colorantia cum singulari proprietate cum simplicitate temperata, & cum hoc sint propria humori peccanti, scilicet cholerae aut melancholice cum sanguinemixtae quae per sui caliditatem aut purificacionem sunt causa aduersionis sanguinis. Potus tamen aquae frigidae quae conceditur in febribus urentibus, si ante fluxum non est concedendus, facile enim perducet ad lyenteriam, aut ad fluxum chylosum.

Et si causa fluxus fuerit delectus splenis in mundificatione epas regatur secundum quod dicitur in fluxu splenico.

Et si in causa fuerit caliditas adurentis epatis aut membrorum quae sunt ultra epas alteretur cum infrigidantibus fortibus, quae tamen non extinguant calorem innatum interius sumptis & exterius applicitis epati & cordi & dorso secundum suum usum chyli. Et sint confortantia, ut supra simplicitate temperata & singulari proprietate, sed non approximetur exterius nisi si prius debita mundificatione praecedere. Si ergo adit multitudo sanguinis praeponatur phlebotomia ex bassilla aut ex communi, aut ex asphera si in ea fuerit retentio menstruorum aut hemorrhoidarum, postea humor dominans in sanguine mundificetur, cholera quidem cum decoctione fructuum, scilicet prunorum tamarindorum, & mirabol. citri, in aqua endiuae, in cuius 5. 1. debite colatis & expressis infundantur reubarbari. 3. 1. per 12. horas cum ebullitione parua & debita expressione & colatione.

Et si in causa fuerit humor melancholicus educatur, ut in epithimi mirabol. indorum. ana. 3. z. fene. 3. 1. bulliant in 6. 3. aquae lactis ad consumptionem medicatae & colatur exprimentum, sed epithimi ponantur bullendum in sine. Et si uenter non esse facile obediens cum hac decoctione distemperetur 5. 1. aut quantum uidetur de curarij amech. Quod si non fuerit opus phlebotomia, à mundificatione iam dicta inchoandum est. Deinde alteretur epas & cordis dynteria cum frigidis saepe dictis, & similiter dorsum si ue ligetur uenae chyli cum infrigidante Gal. aut similibus licet oleo rosae cum quarta parte acet. Similiter sanat frigidum de quibus superius in fluxu cholericis,

Quod si nimia frigiditas epatis aut membrorum quae sunt ultra epas fuerit in causa educatur prius melancholia cum decoctione statim postea. Sed loco de curarij amech. ponatur diatena aut exhibentur pilulae ad hanc intentionem. In quibus tamen ponatur mirabol. nigri de ueliquentes aliquid usitatum confortationis. Et regatur splen si delecter ab attrahendo melancholiam, aut propter debilitatem aut oppilationem, ut infra in fluxu splenico. Postea calefiat epas cum interius sumptis sicut syrupo de abinthio de eupatorio cum syrupo de epithymo cum aqua abinthij buglossae & similibus. Et ex confectionibus conueniunt diagalana diatricompiperon diacalamentum diarmucum. Item theriaca & mercurialium. Et si opus esse calefacere & humectare conueniunt zuccharum buglossatum zuccharum boraginatum cum passulis audalis parum torrefactis & fisticis. Et exterius applicentur oleum de spica de abinthio cum tantumdem uini potentis & pauco aceti & aromatizentur cum garioflis & spica & similia modo tuo dilige.

Et haec eadem quae dicta sunt optimè ualent ad complendum secundam intentionem quae est epatis confortatio, modo habent simpliciter moderatam, & singularem proprietatem ad epas. Si uero fluxus feculentus pendat ab uicere remanente post rupturam apostematam aut pendente ab alijs, primo remouatur causa fluxus mundificando & consolidando partem ulceratam. Secundo epas confortetur. Tertio accidentia corrigantur. Quarto ordinetur regimen.

Primo mundificetur epas cum aqua hordei, aut zucchari, aut mellis permixtis cum melle ros. oxy melle simpliciter aut syrupo aceto simpliciter secundum exigentiam dynteriae & purulentis ulceris, quibus uenter dum est aliquibus diebus donec pus minoretur post ea consolidetur cum succi plantaginis. 3. 1. facit end. 3. 1. boliar. 3. 1. Et si opus erit minori infrigidatione huius addatur aliquid thuris aut mastice, item diorodis abbatis & triafandali permixti cum his aut similibus confortant & consolidant. Et si opus esse calefacere eligatur syrups de abinthio diarodon de reubarbaro, et cum his compleatur prima & secunda intentio.

Si uero fluxus feculentus pendat ab aperitione oppilationis aut à uirtute cretiente sinatur natura operari & adiuuetur si delecter. Vbi uero fluxus nimis excederit quem uirtus non bene ferret, sedetur secundum opportunitatem.

Si uero fluxus feculentus pendat à debilitate uirtutis quae frequenter antecedit locius, remouatur causa eius, quae secundum plurimum est mala complexio aut calida debilitans contentiuata aut frigida debilitans digestionem cum his quae saepe supra dicta sunt.

Et cum eisdem epas confortetur ut supra.

Et corrigantur accidentia secundum exigentiam ipsorum, & ordinetur regimen secundum cause exigentiam.

Cura uero nigri felci & nigri melancholici exigit intentiones quatuor super scriptas. Sed praeparandam est maxime in cura nigri felci & melancholici subtilis propter fortitudinem suae impressionis. Ergo quae primum potes euacua huiusmodi humoris cum 5. 1. decoctionis prunorum tamarindorum, mirabol. indorum, epithymi & fene in qua post debitam colationem & expressione infunde reubarbari. 5. 1. per 12. horas.



Si uero expelletur per uenam terminatam ad os stomachi faciet uomitum melancholicum, & forte faciet fluxum melancholicum expulsiua a stomacho ad intestina, et ideo cum expellitur aliquando per utranque uiam accidit simul uomitus & scellus melancholicus. Licet etiam uterque possit contingere ab eparte simul expellente per melancas terminatas ad stomachum & intestina. Reliquae autem caulae, scilicet defectus epatis in expellendo melancholiam ad splenem aut superflua generatio melancholiae supra illa quae est pro splene necessaria praouenit ex defectu epatis aut ex regimine non conuenienti, & non appropriantur spleni.

Signa fluxus splenicus cognoscitur, quia quae egreditur secundum plurimum est melancholicum. Et cognoscitur defectus mundificationis melancholiae ab eparte, quia secundum plurimum splen est extenuatus. Iste defectus si praoueniat ex debilitate attractiue splenis propter aliquam agitudine cognoscitur per signa agitudinis eius de quibus supra. Si uero ab oppilatione uenae deferentis melancholiam ab eparte ad splenem, sentitur grauius inter epar & splenem cum caritia agitudinum splenis. Si uero praoueniat ex defectu expulsiuonis melancholiae ad os stomachi, non accidit fumes, debitis horis, sicut conseruetur & splen est plenus & tumens secundum plurimum. Cuius defectus si est fuerit debilitas expulsiua, aderit agitudine splenis, de quibus supra in propriis cap. Quae si non fuerit erit ex oppilatione pori, siue uenae deferentis melancholiam ad os stomachi. Si uero in causa fuerit multum de materiae melancholicae in splene ex tumore, grauiate, et emione coprehenditur. Differt autem apostemata splenis a duritie non apostemata per febr & dolore, & eptera signa de quibus supra in propriis cap.

Prognostica. Hic fluxus a uirtute factus cum omnibus aut pluribus conditionibus laudabilis cruditatibus agitudines melancholicas, scilicet duritiam splenis, apostemata eius. Quartanam, melancholiam byrachiam, splenicam & cerebralem. Si uero sit sine his, secundum plurimum mortalis. Reliqua prognostica quaeruntur in cap. generali fluxus, & in fluxu epatico & melancholico.

Cura huius fluxus exigit quatuor intentiones. Prima remouet causam. Secunda confortat splenem. Tertia corrigit accidentia. Quarta ordinat regimen. Si ergo in causa fuerit oppilatio, curetur per sciendo has intentiones, sicut infra dicitur in fluxu oppilatiuo. Si uero in causa fuerit debilitas attractiue splenis propter mala complexionem frigidam. Primo mundificetur melancholia cum decoc. epithimi apud Me. cuius potest exhiberi circa §. 1. & dialceny est proprium, aut exhibetur istud. §. scne. mirabo. indorum. an §. 3. epithymi §. 2. zin. ib. §. 3. aqua labotis caprini. §. 2. aut exhibetur pilulae istae. §. mirabo. indorum scne pilularum a lefangiarum ana. §. 1. zin. gilo. §. 2. sicut pilulae 7. cum aqua scolopendriae. & fortiores istis est pilulae indy & de lapide hazuli. Sed in fluxibus ceter leuia sufficiunt. Et ab ipsis est indochandum, imo in multis si darentur melancas dolis istorum solutiuum sufficeret, & si materia esset plurima melius esset abstinere. Deinde datur apertura sicut hoc. §. scolopend. tamarici. ana. §. 2. corricum radices caparorum §. 1. se. agni casti. §. 2. cōiundantur crasso

modo & bulliant in lib. 2. aquae ad consumptionem medicatis & coletur cum expulsiuone cuius exhibetur. §. 1. cum. §. 1. s. fyr. aceto. compo. sicut, si super splen ponantur uentrosi abscq. farrificatione, & emplastra attractiua, & si fluxus superfluerit restringatur & ex propriis simplicibus est xyloaloes, & aqua myrti, aut fyr. eius & ex copollis michela. Si uero in causa fuerit superflua quantitas melancholiae mundificetur cum his quae dicta sunt. Et si splen fuerit oppilatus aut apostematus ceteris conditionibus fiat plebotomia basilice, aut saluatellae, sinistras. Quod si est fuerit debilitas expulsiua splenis ad os stomachi facta mundificatione ut prius datur aperitiua de quibus supra. Tertia corrigit mala complexio splenis quae secundum plurimum est sicca, & quae cum alia agitudine fuerit sicca. Quarto super ore stomachi ponatur attractiua sicca, & emplastra attractiua. Si uero fluxus melancholiae ad os stomachi superfluerit mundificetur, ut prius est hic quae nullo modo sint uomitua. Sed in causa immedie praecedenti euacuatua melancholiae debet esse pro parte uomitua. Scilicet confortetur ito machus ne recipiat cum fyr. de mēta. de myro, mita cydoniorum & similibus, et cum ceratis unguentis emplastris & pythimabus stomacho applicentur. Tercio ponantur uentrosi sine farrificatione, pro splene deinde immediate super eparte.

Et in omnibus his casibus, peracta prius intente expediatur. 2. si splen est fortior exhibedo cappaere etiam uiscum dulcis, aut zuech. boraginatum aut bu gliosatum cum aqua endi. & tamarici, & in summa ea quae confortat sine propria per uirtutem tertiam moderata simplicitate participantia & contraria distrahente splenis.

Pro tertia intentione, scilicet correctione accidentium prohibeatur exoratio intestinorum cum dynteribus mundificatiua in quibus ponatur adeps regnum capri & subuolantur in dolore ipsum & in reliquis accidentibus sicut dictum fuit in generali cura fluxus.

Pro quarta intentione, si regimen decians ad calidum, aut ad frigidum secundum exigentia dylera fit, sed secundum plurimum ad huius. Et si tertia tenuis aut crassa secundum tollerantiam uirtutis, & logarithmum aut breuiat agitudinis, & sit generatiua boni sanguinis non melancholici, & sit contractiua, aut aperitiua secundum exigentia intentionum, quas in ceteris persere. Et sic cum auxilio det, cui grauis agitudine immoratur, sunt expellere undecim species fluxus, penes eam materialen, in qua quarum primis quibus tenent ex parte totius. Reliquae sex ex parte membrorum particularium. Sequitur ita ut abfoluam species fluxus tenentes ex parte causae materialis obiectiue quae fluxu expellitur, sicut multae ex his iam abfoluere sunt, imo maior pars in fluxibus praecedentibus. Relinquantur enim folium tres species penes hanc eam, quas si deus uoluerit expellere omnes scilicet fluxus stercorosus, fluxus uermium & fluxus pidum.

TRACTATVS

TRACTATVS TERTIVS DE SPECIBUS FLVXY SUMPTIS A CAUSA MATERIA II OBIECTA CONTINENS TRIA CAPITULA.

DE FLVXY STERCOROSO. Cap. I.

FLUXUS stercorosus descriptiue est fluxus stercorum in quantitate exuberante supra id quod est conueniens. Est autem stercus superfluitas primae digestionis recipiens formam substantialem in stomacho, sicut in intestinis accidentaliter perficitur.

Modes habet differentes secundum magis & minus. Sunt enim stercora aliquando magis dura & compacta, aliquando magis liquida & fluentia, item aliquando cum multa mixtione humorum, scilicet phlegmatis & utriusque cholerae, aliquando sine, item recipiunt differentias penes multitudinem eius, quae gerit tam secundum quantitatem continuam quam discretam.

Causae eius sunt multa quantitas cibi, item quantitas eius, quia scilicet parum eius transmutatur in chylum, plurimum in superfluitates, sicut sunt fructus, olea, & similia, quorum multum parum nutrit. Item paucitas eius quod ad epar & membra attractur, si uero praoueniat ex defectu stomachi, & intestinorum non debet immutari aut non debet sponte erit inueniunt donec epar & mesenteria fugant, quod eis perit, aut ex defectu epatis, et mesenterium propter debilitatem attractiue aut oppilationem, & causas superfluitatis in fluxu chyloso, aut propter defectum membrorum quae sunt ultra epar, quia repleta nimis aut debilitate attractiua aut oppilata, sicut superius dictum fuit in fluxu sanguineo. Item tercio multum cholerae quod ex phlegmate aquositate, & utraque cholera redit ad intestina, & totum cum stercore permixtum, stercore dominante nomine stercoris appellatur, propterea dicitur aliud stercus est magis cholericum, aliud phlegmaticum aliud melancholicum, & forte huiusmodi humores ad intestina delati uirtute intestinorum stercorizantur.

Signa patet ex his quae dicta sunt in fluxu sanguineo, & chyloso, ad quorum capitula recurre.

Prognostica. Primum hic fluxus secundum plurimum curatur si debet tractetur. Secundum difficile est, & non bene uinum medicinaliter permutat naturam, & hominum egerentes semel in die, quidam bis, quidam ter quater aut pluries. Quendam de Cauaiono Veronensi uidi scilicet rem remens omnibus 12. diebus homines multum permurantur ex decursu gratuito, sicut aphor. 22. secundum partem. Quibus cumque iuuenibus ex tribus uentris humectatur his fenedictibus excauat & eontra. Qui aphorismus est ex continenti uentris aequaliter.

Huius cura exigit tres intentiones. Prima ut dicitur corpore si quae sint remouantur, f. oppilationes magis complexiones stomachi in intestinis epatis, & membrorum quae sunt ultra epar, & sic de quibus agitudine nibus, quae possent esse est huius fluxus, quae qualiter remouedae sint ex supra dictis patere potest. Et si corpus

superflue pleni fuerit euacuetur secundum repletionis exigentiam. Secunda intentio ut sunt fricationes toti corpori & balneationes non quidem spiritus, sed dilatantes poros, et attrahentes nutrimenti ad membra quae sunt completa prima & secunda digestionem.

Tertia intentio ut dens cibi multi nutrimenti, et parcaum superfluitatum non lenientes, imo potius appetentes & praouocantes, & sine moderata spiritibus subtilibus odoriferum carnes laudabiles uirtute ouorum sorbiles debite coctae, restituta gallorum uirtute uellanae parit torrefactae, & similia quae praeter supra scriptas conditiones stomachi, & epar confortent.

DE FLVXY VERMIUM. Cap. II.

Hic fluxus descriptiue est fluxus ipsorum uermium uentium aut mortuorum.

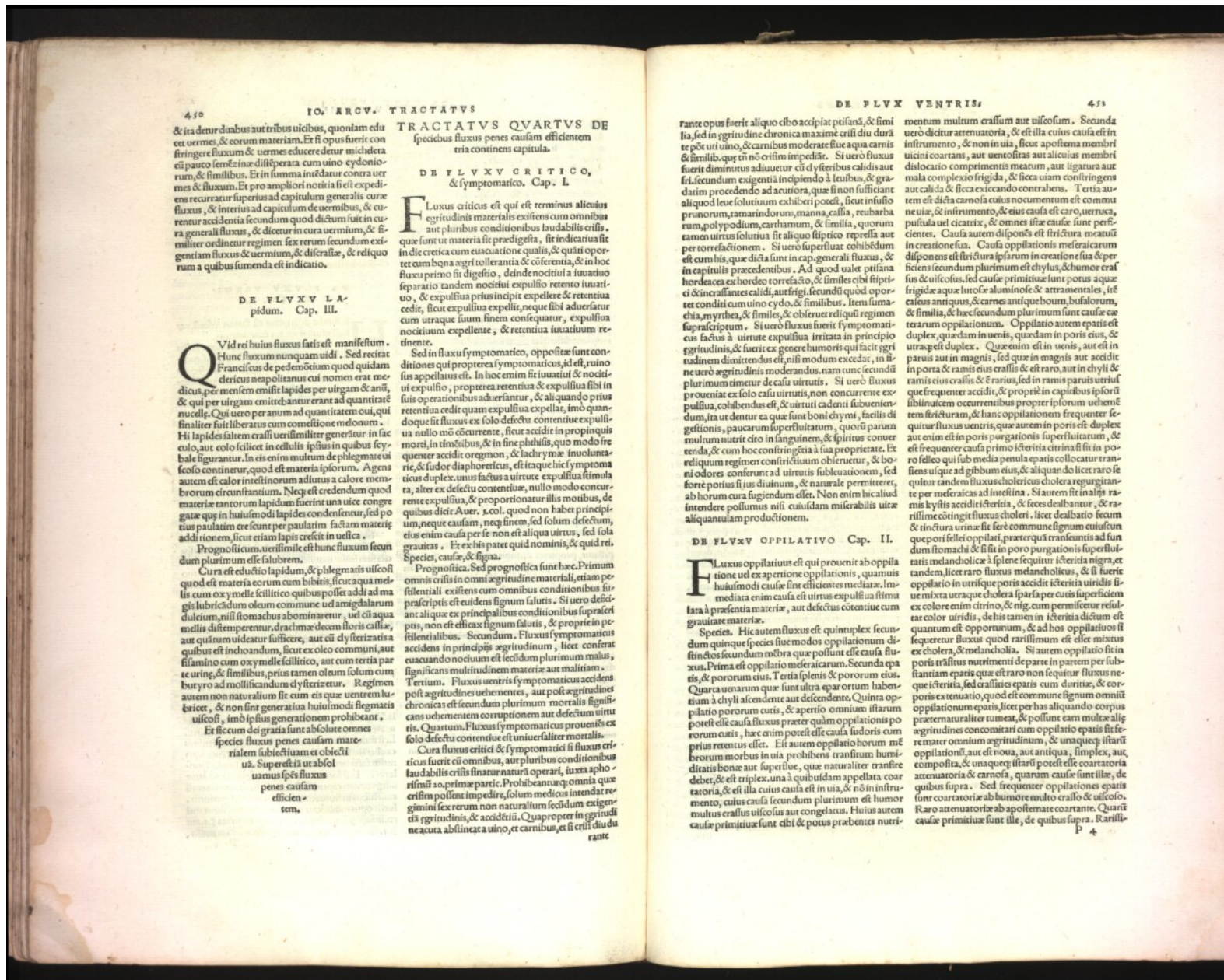
Species huius fluxus sumi possunt scilicet differentias ipsorum ipsi quae sunt tres. I. eucurbitini in modis feminis cucurbitae qui tamen aliquando ad inueniunt connexi mediantur humidae phlegmatica non animata ipsos continuante inueniuntur longi secundum hominis staturam: sicut per se uidi alcarides subiles parui, aliquando rotundi & oblongi, sicut aride, & lumbrici rubri tendentes in albedinem longi secundum palmi longitudinem: imo aliquando cubiti. Distinguntur etiam ipsi fluxus secundum quod huius uermes expelluntur uiuotes aut mortui.

Causa materialis uermium est phlegmatica uis in intestina, & aliquando stomachus causa efficiens dispersionis est calor putredinalis, principalem operas est calor naturalis, sicut sibi fuit sine duo numero distincti siue in unum, periculis autem coelestis influenza, quae est cum primitia aut principalem concurrentes.

Signa uermium referunt ad capitulum proprium. Sed signa fluxus ipsorum, ipsorumque distinctio secundum species suas sensui manifesta sunt.

Prognostica. Primum Fluxus uermium mortuorum in agitudine acutis est ualde deterius quae fluxus uiuotum, significat, n. malitia agitudinis ipsos intestinis, sed si uisui distinctio significat aut expulsiue potestria aut non tanta agitudinis malitia. Secundo. Si solim permixti fecibus egerant malis, permixti uero bonis. Tercio. Si permixti sanguini egerant malum. Quartum. Vomitus expulsi mali. Sed in hac materia leuiter pertrahere. Interius. n. in capitulo proprio deo dante dicitur quantum erit opportunum.

Cura. Si natura per se non fuerit sufficiens aduersus cum educunt uermes, & mundificatiua materiam eorum. Et ex propriis est elytere facti ex 1. §. 1. lacis aut quantum uideatur opportunum inspecta aetate cum 1. aut. 2. §. 2. nich. rub. aut §. 2. mellis. ros. Et si fluxus aliae materiae praeter uermes est nimis exuberans sic la calibasi, aut dylere fieri cum aqua mellis facta secundum aetatem, aut cum aqua hord. cum medle ros. Et si fuerit aut timeatur exoratio addatur adeps renum caprae, & si uermibus aut materiae cocti exilitibus in stomacho, aut in intestinis superioribus fuerit opus mundificare per ea quae sunt in dextera mel ro. in infusis semenzing, aut in quo fit admixta §. 5. aut §. 1. femenzing cum pauco aquae hordae aut mellis.



& ita datur duabus aut tribus vicibus, quoniam edat
et vermes, & eorum materiam. Et si opus fuerit con
stringere fluxum & vermes educere datur michideta
cui pauco semetipsum distemperata cum uino cydonio
rum, & similibus. Et in summa incedatur contra ver
mes & fluxum. Et pro ampliori notitia si est expedi
entur recurratur superius ad capitulum generalis cure
fluxus, & interius ad capitulum de uermibus, & cu
rentur accidentia secundum quod dicitur in uicini
a generali fluxus, & dicitur in cura uermium, & si
militur ordinetur regimen sex rerum secundum exi
gentiam fluxus & uermium, & distinetur, & reliquo
rum a quibus sumenda est indicatio.

Quid rei huius fluxus satis est manifestum.
Hunc fluxum nunquam uidi. Sed recitat
Franciscus de pedemontium quod quidam
dericus neapolitanus cui nomen erat me
dicus, per mensem emisit lapides per uirgam & anis,
& qui per uirgam emittentur erant ad quantitatem
nucelle. Qui uero per animum ad quantitatem oui, qui
finaliter fuit liberatus cum comestione melodom.
Hi lapides saltem crassi uerisimiliter generantur in fac
culo, aut colo sicut in edulibus ipsius in quibus fey
bale figurantur. In eis enim multum de phlegmate u
fcoo continetur, quod est materia ipsorum. Agens
autem est calor in testinorum aditus a calore mem
brorum circumstantium. Neque est credendum quod
materie tantorum lapidum fuerint una uice congre
gate quae in huiusmodi lapides condensentur, sed po
tius paulatim crescant per paularum factam materiam
additionem, sicut etiam lapis crescit in uelica.

Prognosticum uerisimile est hunc fluxum secun
dum plurimum esse salubrem.

Cura est educio lapidum, & phlegmatis uiscosum
quod est materia eorum cum bibitis, sicut aqua mel
lis cum oxymelle scilicet quibus possit addi ad ma
gis lubricandum oleum commune uel amigdalatum
dulcium, nisi stomachus abominaretur, uel cum aqua
mellis distemperetur, drachmae decem floris cassiae,
aut quantum uideatur sufficere, aut cum dysterizata
quibus est inchoandum, sicut ex oleo communi, aut
filamino cum oxymelle scilicet, aut cum tercia par
te uirg. & similibus, prius tamen oleum solum cum
buryro ad mollificandum dysterizetur. Regimen
autem non naturalium sit cum eis quae uentrem lu
ticose, & non sint generatua huiusmodi flegmatis
uiscosi, imò ipsius generationem prohibeant.

Et sic cum dei gratia sunt absolute omnes
speciebus fluxus penes causam mate
rialem subiectiuam et obiecti
uam. Superest ita ut abfol
uamus spes fluxus
penes causam
efficientem.

Fluxus criticus est qui est terminus alioquin
egritudinis materialis existens cum omnibus
aut pluribus conditionibus laudabilis crisis,
quae sunt ut materia sit praedigesta, sit indicata sit
in die critica cum euacuatione qualis, & quae oportet
cum bona aegri tollerantia & coherencia, & in hoc
fluxu primo fit digestio, deinde nocitua in iuuatua
separatio tandem nocitua expulsa retento iuuatua
& expulsa prius incipit expellere & retentua
cedit, sicut expulsa expellit, neque sibi aduersatur
cum utraque iuuam finem constituat, expulsa
nocituum expellente, & retentua iuuatuum re
tinente.

Sed in fluxu symptomatico, oppositae sunt con
ditiones qui propterea symptomaticus, id est, uino
sus appellatus est. In hoc enim fit iuuatua & nocitua
expulsa, propterea retentua & expulsa sibi in
suis operationibus aduersantur, & aliquid prius
retentum credit quam expulsa expellat, imò quan
tus nullo modo occurrere, sicut accidit in propinquo
mori, in timoribus, & in sine phalua, quo modo ire
quenter accidit oreption, & lachryma. Inuoluntarie,
& sudor diaphoreticus, est itaque hic fluxus sympto
maticus duplex, unus factus a uirtute expulsa stimula
ta, alter ex defectu contentiuae, nullo modo concur
rent expulsa, & proportionatur illis motibus, de
quibus dicit Auer. s. col. quod non habet principi
um, neque causam, neque finem, sed solum defectum,
eius enim causa per se non est aliqua uirtus, sed sola
grauitas. Et ex his patet quid nominis, & quid rei
species, causa, & signa.

Prognostica. Sed prognostica sunt haec. Primum
omnis crisis in omni aegritudine materialis, etiam per
sistentialem existens cum omnibus conditionibus su
pra scriptis est euadens signum salutis. Si uero defici
ant aliqua ex principalibus conditionibus supra scri
ptis, non est efficax signum salutis, & propterea per
sistentialem. Secundum. Fluxus symptomaticus
accidens in principio aegritudinis, licet conferat
euacuando nocituum est secundum plurimum malus,
significans multitudinem materiae aut multam.

Tertium. Fluxus uentris symptomaticus accidens
post aegritudinem uehementem, aut post aegritudinem
chronicam est secundum plurimum mortalis signifi
cans uehementem corruptionem aut defectum uir
tutis. Quartum. Fluxus symptomaticus propterea est
solum defectu contentiuae est uniuersaliter mortalis.

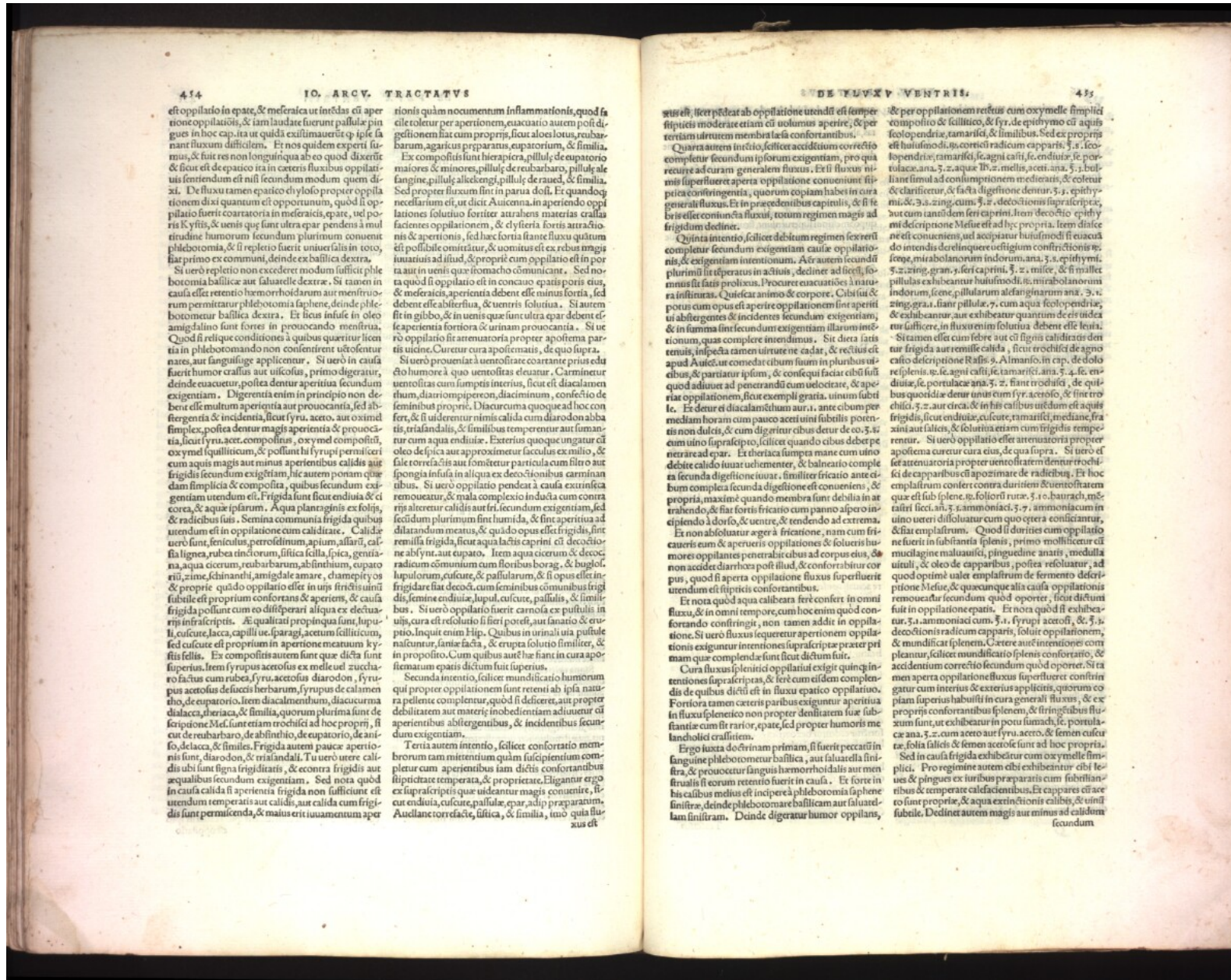
Cura fluxus critici & symptomatici sit fluxus cri
ticus fuerit cum omnibus, aut pluribus conditionibus
laudabilis crisis sinatur natura operari, iuxta apho
rismum s. primae partie. Prohibeantur quoque omnia que
erisim possent impedire, solum medicus intendat re
gimini sex rerum non naturalium secundum exigentiam
aegritudinis, & accidentium. Quapropter in aegritudi
ne acuta abstineat a uino, et carnis, et si crisi diu du
rante

rante opus fuerit aliquo cibo accipiat pitiana, & simi
lia, sed in aegritudine chronica maxime crisi diu dura
te potest uino, & carnis moderate siue aqua carnis
& similibus, quae tibi non crism impedit. Si uero fluxus
fuerit dimittitur adiuuetur cum dysteribus calidis aut
fri, secundum exigentiam incipiendo a leuibus, & gra
datim procedendo ad acutiora, quae si non sufficiant
aliquod leue solutiuum exhiberi potest, sicut insulio
pnuorum, ramarindorum, manna, cassia, reubarba
rum, polypodium, carthamus, & similia, quorum
tamen uirtus solutiuua sit aliquo stipico repressa aut
per uisum actionem. Si uero superflua cohibendum
est cum his, quae dicta sunt in cap. generali fluxus, &
in capitulis praecedentibus. Ad quod ualeat pitiana
hordeacea ex hordeo torrefacto, & similes cibi stipiti
ci & in crassantes calidi, aut frigi, secundum quod oportet
condit cum uino cydo, & similibus. Item sumachia,
myrtha, & similes, & obiter reliqua regimen
supra scriptum. Si uero fluxus fuerit symptomaticus
factus a uirtute expulsa irritata in principio
aegritudinis, & fuerit ex genere humoris qui facit aegri
tudinem dimittendus est, nisi modum excedat, in huius
plurimum timeat de casu uirtutis. Si uero fluxus
proueniat ex solo casu uirtutis, non concurrente expul
sa, cohibendus est, & uirtuti cadenti subueniendum,
ita ut dentur ea quae sunt boni chymi, facili di
gestionis, paucaurum superfluitatum, quorum parum
multum nutrit cito in sanguinem, & spiritus conuer
tenda, & cum hoc confringentia a sua proprietate. Et
reliquum regimen confringentium obierunt, & bo
ni odores conferunt ad uirtutis subleuationem, sed
forte potius si ius diuinum, & naturale permittentur,
ab horum cura fugiendum est. Non enim huiusmodi
intendere possumus nisi cuiusdam miserabilis uitae
aliquantulum productionem.

Fluxus oppilatiuus est qui prouenit ab oppila
tione uel ex aperture oppilationis, quamuis
huiusmodi cause sint efficientes mediae. Im
mediata enim causa est uirtus expulsa stimu
lata a praesentia materia, aut defectu contentiuae cum
grauitate materiae.

Species. Hic autem fluxus est quintuplex secun
dum quatuor species siue modos oppilationum di
stinctos secundum membra quae possunt esse causa fluxus.
Prima est oppilatio melaica. Secunda epa
tis, & pororum cutis. Tertia splenis & pororum eius.
Quarta uentris quae sunt ultra epa orum habentis
a chyli ascendente aut descendente. Quinta oppi
lato pororum cutis, & aperto omnium istarum
potest esse causa fluxus praeter quam oppilationis po
rorum cutis, haec enim potest esse causa ludoris cum
prius retentus esset. Est autem oppilatio horum me
mbrorum morbus in uia prohibens transitum humi
dissimi bonae aut superfluae, quae naturaliter transire
debet, & est triplex, una a quibusdam appellata coar
tatoria, & est illa cuius causa est in uia, & non in instru
mento, cuius causa secundum plurimum est humor
multus crassus uiscosus aut congelatus. Huius autem
causae primitiuae sunt cibi & potus praebentes nutri

mentum multum crassum aut uiscosum. Secunda
uero dicitur attenuatoria, & est illa cuius causa est in
instrumento, & non in uia, sicut apostema membri
uicini coartans, aut uentofitas aut alioquin membri
dislocario comprimentis meatum, aut ligatura aut
mala complexio frigida, & sic uiam contrahens
aut calida & sicca exiccando contrahens. Tertia au
tem est dicta carnosa cuius nouum est commu
ne uis, & instrumentum, & eius causa est caro, uermes,
pustula uel cicatrix, & omnes istae cause sunt per
ficientes. Causa autem dispositio est stricture meatui
in creatione sua. Causa oppilationis melaica
disponens est stricture ipsarum in creatione sua & per
ficiens secundum plurimum est chylus, & humor cras
sus & uiscosus, sed cause primitiuae sunt potus aquae
frigidae aquae lutofoe aluminosae & atramentales, test
caluus antiquus, & carnes antiquae bouum, bufalorum,
& similia, & haec secundum plurimum sunt cause ca
retarum oppilationum. Oppilatio autem epatis est
duplex, quaedam in uentis, quaedam in poris eius, &
utraque duplex. Quaedam est in uentis, aut est in
paruis aut in magnis, sed quae in magnis aut accidit
in porta & ramis eius crassis & est raro, aut in chyli &
ramis eius crassis & est rarius, sed in ramis paruis uirtus
que frequenter accidit, & proprie in capibus ipsorum
libilitatem occurrentibus propter ipsorum ueheme
tem stricture, & hanc oppilationem frequenter se
quitur fluxus uentris, quae autem in poris est duplex
aut enim est in poris purgationis superfluitatum, &
est frequenter causa primo icteritia citrina si sit in po
ro selleo qui sub media penula epatis colloccatur trans
frens usque ad gibbum eius, & aliquando licet raro se
quitur tandem fluxus cholericus cholera regurgitan
te per melaicas ad iurelina. Si autem sit in alijs
ramis kyllis accidit icteritia, & feces dealbantur, & rari
ssime contingit fluxus cholerae, licet dealbato fecum
& tinta urinae sit se commune signum cutis
quae poro selleo oppilati, praeterquam transiens ad fun
dum stomachi & si sit in poro purgationis superflui
tatis melancholice a splene sequitur icteritia nigra, et
tandem, licet raro fluxus melancholicus, & si fuerit
oppilatio in utriusque poris accidit icteritia uiridis si
ue mixta utraque cholera sparsa per cutis superficiem
ex colore enim citrino, & nig. cum permisceatur relul
tat color uiridis, de his tamen in icteritia dictum est
quantum est opportunum, & ad hos oppilatiuos si
sequitur fluxus quod rarissimum est est mixtus
ex cholera, & melancholia. Si autem oppilatio sit in
poris transitus nutrimenti de parte in partem per sub
stantiam epatis quae est raro non sequitur fluxus ne
que icteritia, sed crassities epatis cum duritie, & cor
poris ex tenuitate, quod est commune signum omni
oppilationum epatis, licet per has aliquando corpus
praeternaturaliter tumeat, & possunt eam multae ali
aegritudines concomitari cum oppilatio epatis sit se
renatur omnium aegritudinum, & unaqueque istarum
oppilationum, aut est noua, aut antiqua, simplex, aut
composita, & unaqueque istarum potest esse coartatoria
attenuatoria & carnosa, quarum cause sunt ille, de
quibus supra. Sed frequenter oppilationes epatis
sunt coartatoriae ab humore multo crasso & uiscoso.
Raro attenuatoriae ab apostemate coartante. Quatuor
causae primitiuae sunt ille, de quibus supra. Rarissi
m



est oppilatio in epate, & meleria ut intēdas cū aperitione oppilatio, & iam laudare fuerunt palliū pinguis in hoc cap. ut quidā existimauerit quod ipse sanant fluxum difficilem. Et nos quidem experti sumus, & fuit res non longuinquā ab eo quod dixerūt & ficut est de epatico ita in ceteris fluxibus oppilationem sentiendum est nisi secundum modum quem dixi. De fluxu tamen epatico chylo propter oppilationem dixi quantum est opportunum, quod si oppilatio fuerit coartatoria in meleriacis, epate, uel porris K yris, & uenis quae sunt ultra epatē pendens à multitudine humorum secundum plurimum conuenit phlebotomia, & si repleto fuerit uniuersalis in toto, fiat primo ex communi, deinde ex basilica dextra. Si uero repleto non excederet modum sufficit phlebotomia basilica aut saluare dextrae. Si tamen in causa est retentio hemorrhoidarum aut menstruorum permittatur phlebotomia saphene, deinde phlebotomeur basilica dextra. Et licet insula in oleo amigdolino sunt fortes in prouocando menstrua, quod si relique conditiones à quibus quaeritur licentia in phlebotomando non consentirent utroscumque nates, aut sanguisuge applicentur. Si uero in causa fuerit humor crassus aut uiscosus, primo digeratur, deinde euacuetur, postea dentur aperitiua secundum exigentiam. Digerentia enim in principio non debent esse multum aperientia aut prouocantia, sed abstergentia & incidentia, sicut syr. aceto, aut osimel simplex, postea dentur magis aperientia & prouocantia, sicut syr. acer. compositus, oxymel compositus, oxymel squilliticum, & post hinc syr. permisceri cum aquis magis aut minus aperientibus calidis aut frigidis secundum exigentiam, hic autem ponant quaedam simplicia & composita, quibus secundum exigentiam utendum est. Frigida sunt sicut endiuia & cicorea, & aquae ipsarum. Aqua plantaginis ex folijs, & radicibus suis. Semen communia frigida quibus utendum est in oppilatione cum caliditate. Calidae uero sunt, feniculus, petroselinum, apium, affari, calisia lignea, rubra cinchorum, sistica scilla, spica, gentiana, aqua cicurum, reubarbarum, abanthium, eupatorii, zime, schinanthi, amigdale amare, chamepityos & proprie quādo oppilatio est in uis frigidis uniuersalibus est proprium confortans & aperiens, & causa frigida possunt cum eo distemperari aliqua ex electuarijs infra scriptis. Aequalitatis propinquae sunt, lupuli, culicute, iacca, capilli ue. sparagi, acetum scilliticum, sed culicute est proprium in aperitione meatuum kyristis felis. Ex compositis autem sunt quae dicta sunt superius. Item syr. apium acetosus ex melle uel zucharo factus cum rubra syr. acetosus diarodon, syr. apium acetosus defuētis herbarum, syr. apium de calamentho, de eupatorio, item diacalamenthum, diacucurma dialacca, theriaca, & similia, quorum plurima sunt de seripione Mel. sunt etiam trochisci ad hoc proprii, sicut de reubarbaro, de abanthio, de eupatorio, de aniso, delacca, & similes. Frigida autem pauca aperitionis sunt, diarodon, & triandali. Tu uero utere calidibus ubi sunt signa frigiditatis, & e contra frigidis aut aequalibus secundum exigentiam. Sed nota quod in causa calida si aperientia frigida non sufficiunt est utendum temperatis aut calidis, aut calida cum frigidis sunt permiscenda, & maius erit iuuamentum aperitionis quā nocuumentum inflammationis, quod facile tollitur per aperitionem, exacta autem post digestionem fiat cum proprijs, sicut aloetolus, reubarbarum, agaricus preparatus, eupatorio, & similia. Ex compositis sunt hierapetra, pillul. de eupatorio maiores & minores, pillul. de reubarbaro, pillul. ale fangine, pillul. alkēkengi, pillul. de raued, & similia. Sed propter fluxum sunt in parua dosi. Et quandoq; necessarium est, ut dicit Auicenna, in aperiendo oppilationes solutio fortiter atrahens materias crassas facientes oppilationem, & chyleria fortis aut acutioris & aperitionis, sed haec fortis sanant fluxum quāto est possibile omittatur, & uotius est ex rebz magis iuuantibus ad illud, & proprie cum oppilatio est in parua aut in uenis quae hominibus communiunt. Sed nota quod si oppilatio est in concavo epatis porris eius, & meleriacis, aperientia debent esse minus fortia, sed debent esse abstergentia, & uentris solutiua. Si autem sit in gibbo, & in uenis quae sunt ultra epatē debent esse aperientia fortiora & urinae prouocantia. Si uero oppilatio sit attenuatoria propter apostema peritiua uicne, Curetur cura apostematis, de quo supra.

Si uero proueniat à uentositate coartante prius edito humore à quo uentositatis eleuatur. Carminetur uentositatis cum sumptis interioris, sicut est diacalamentum, diacurcum, diacurcum, diacurcum, confectio de feminibus proprijs. Diacucurma quoque ad hoc con fert, & si uiderent nimis calida cum diarodon abbatris, triandalis, & similibus temperentur aut sumantur cum aqua endiuiae. Exterius quoque unguatur cū oleo de spica aut approximeur faculus ex melle, & sale torrefactis aut fomitetur particula cum filio aut spongia insula in aliqua ex decoctionibus carminantibus. Si uero oppilatio pendat à causa ex uicne facia remoueat, & mala complexio in ducta cum contrarijs alteretur calidus aut frigidus secundum exigentiam, sed secundum plurimum sint humiditas, & sint aperitiua dilatandum meatus, & quādo opus est frigidis, sint remissa frigida, sicut aqua lactis caprini cū decoctione ablynt, aut eupato. Item aqua cicurum & decoctio radicum communium cum floribus borag. & buglos. lupulorum, culicute, & passularum, & si opus est in frigiditate fiat decoctio cum feminibus communibus frigidis, femine endiuiae, lupul. culicute, pallulis, & similibus. Si uero oppilatio fuerit canosa ex pullulis in uis, cura est resolutio si fieri potest, aut sanatio & eruptio. Inquit enim Hip. Quibus in urinali uia pululē nalsuntur, sanatio facta, & eruptio solutio similiter, & in proposito. Cum quibus autē haec sunt in cura apostematum epatis dictum fuit superius.

Secunda intentio, scilicet mundificatio humorum qui propter oppilationem sunt retenti ab ipsa natura pelente complentur, quod si deficiat, aut propter debilitatem aut materij inobedientiam aduenit cū aperientibus abstergentibus, & incidentibus secundum exigentiam.

Tertia autem intentio, scilicet confortatio membrorum tam mientium quām suscipientium complentur cum aperientibus tam dictis confortantibus sicut temperata, & proprietate. Eleganter ergo ex infra scriptis quae uidentur magis conuenire, sicut endiuia, culicute, passulae, exae, adij. preparatum, Auellanae torrefactae, sistica, & similia, ita quae fluxus est.

us est, sicut pedit ab oppilationē utendū est temperatius moderatē etiam cū uoluerit aperire, & per teriam uirtutem membrata fa confortantibus.

Quarta autem intentio, scilicet accidentium correctio compler secundum ipsorum exigentiam, pro qua recurre ad curam generalem fluxus. Et si fluxus nimis superfluet aperta oppilationē conueniunt sistica confiringentia, quorum copiam habes in cura generali fluxus. Et in praecedentibus capitulis, & si febris est communis fluxus, totum regimen magis ad frigidum detinet.

Quinta intentio, scilicet debitum regimen sexerit compler secundum exigentiam causae oppilationis, & exigentiam intentionum. Aet autem secundum plurimum si desperatus in actiuis, declinet ad frigidum, & si inflamatus. Quiescat animo & corpore. Cibis & potum cum opus est aperire oppilationem sint aperitiua abstergentia & incidentes secundum exigentiam, & in summa sine secundum exigentiam illarum intentionum, quas complere intendimus. Sit dieta iatis tenuis, inspecta tamen uirtute ne cadat, & relictus est apud Auicē, ut comedat cibum suum in pluribus uicibus, & paritari ipsum, & consequi faciat cibis suis quod adiuuat ad penetrandum cum uelocitate, & aperitione oppilationem, sicut exempli gratia, uinum subtile medium horam cum pauco aceto uini subtilis potentis non dulcis, & cum digeritur cibus deur de eo. 3. 4. cum uino supra scripto, sicut quando cibus debet per nebre ad epatē. Et theriaca sumpta mane cum uino debite calido digestionē iuuat. Similiter fricatio ante cibum completa secunda digestionē est conueniens, & propria, maxime quando membra sunt debilia in atrahendo, & fiat fortis fricatio cum panno aspero incipiēdo à dorso, & uentris, & tendendo ad extrema.

Et non absoluitur ager à fricatione, nam cum fricatus est & aperitus oppilationis & solueris humor non accidet diarrhoea post illud, & confortabitur corpus, quod si aperta oppilationē fluxus superfluet utendum est sisticis confortantibus.

Et nota quod aqua calibata ferē confert in omni fluxu, & in omni tempore, cum hoc enim quod confortando confringit, non tamen addit in oppilationē. Si uero fluxus lequeretur aperitionem oppilationis exigentur intentiones supra scriptae praeter primam quae complenda sunt sicut dictum fuit.

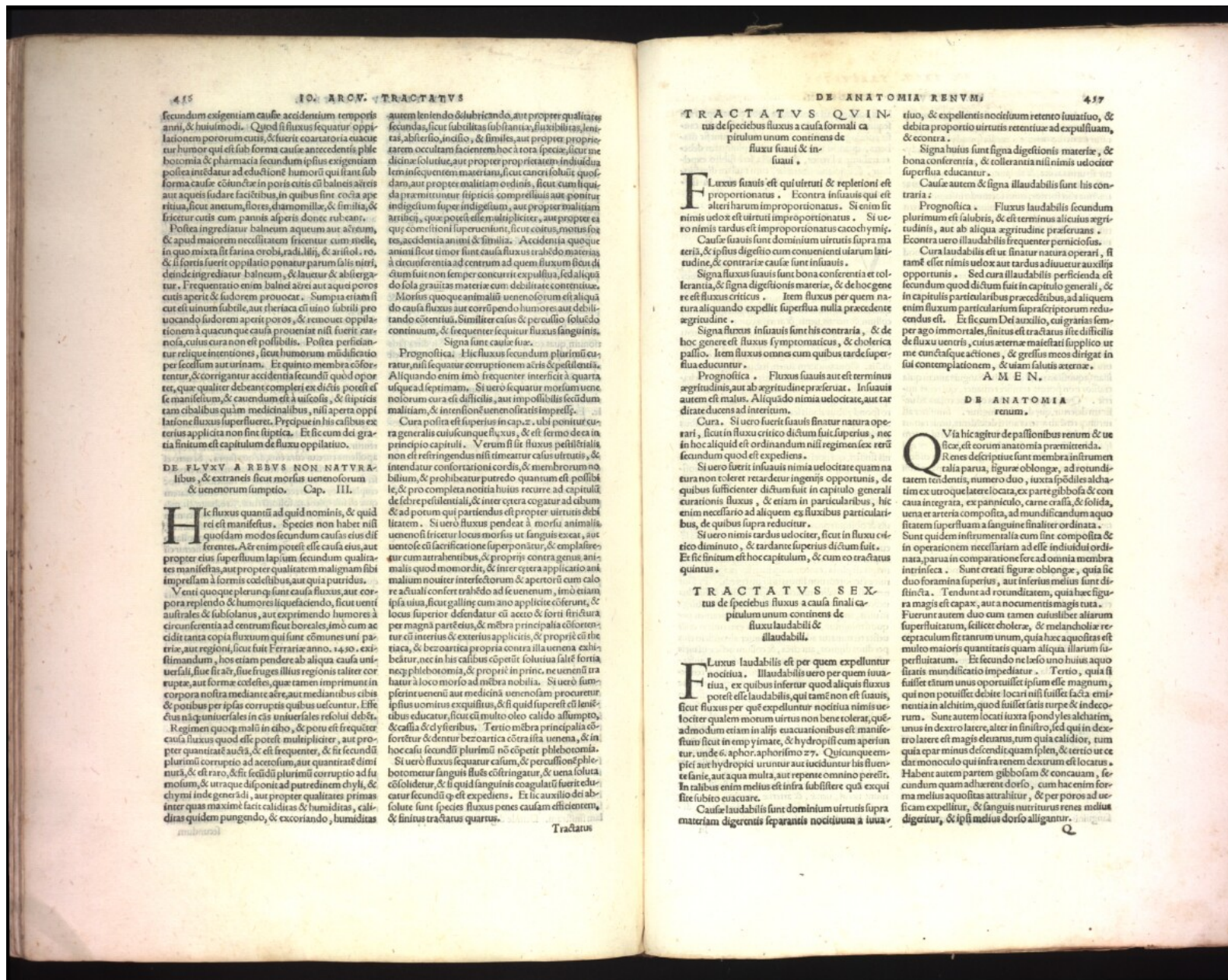
Cura fluxus splenicis oppilatio est quin intentiones supra scriptae, & tenē cum eisdem complendis de quibus dictū est in fluxu epatico oppilatio. Fortiora tamen ceteris partibus extinguntur aperitiua in fluxu splenico non propter densitatem suae substantiae cum sit rarior, epate, sed propter humoris melancholici crassitatem.

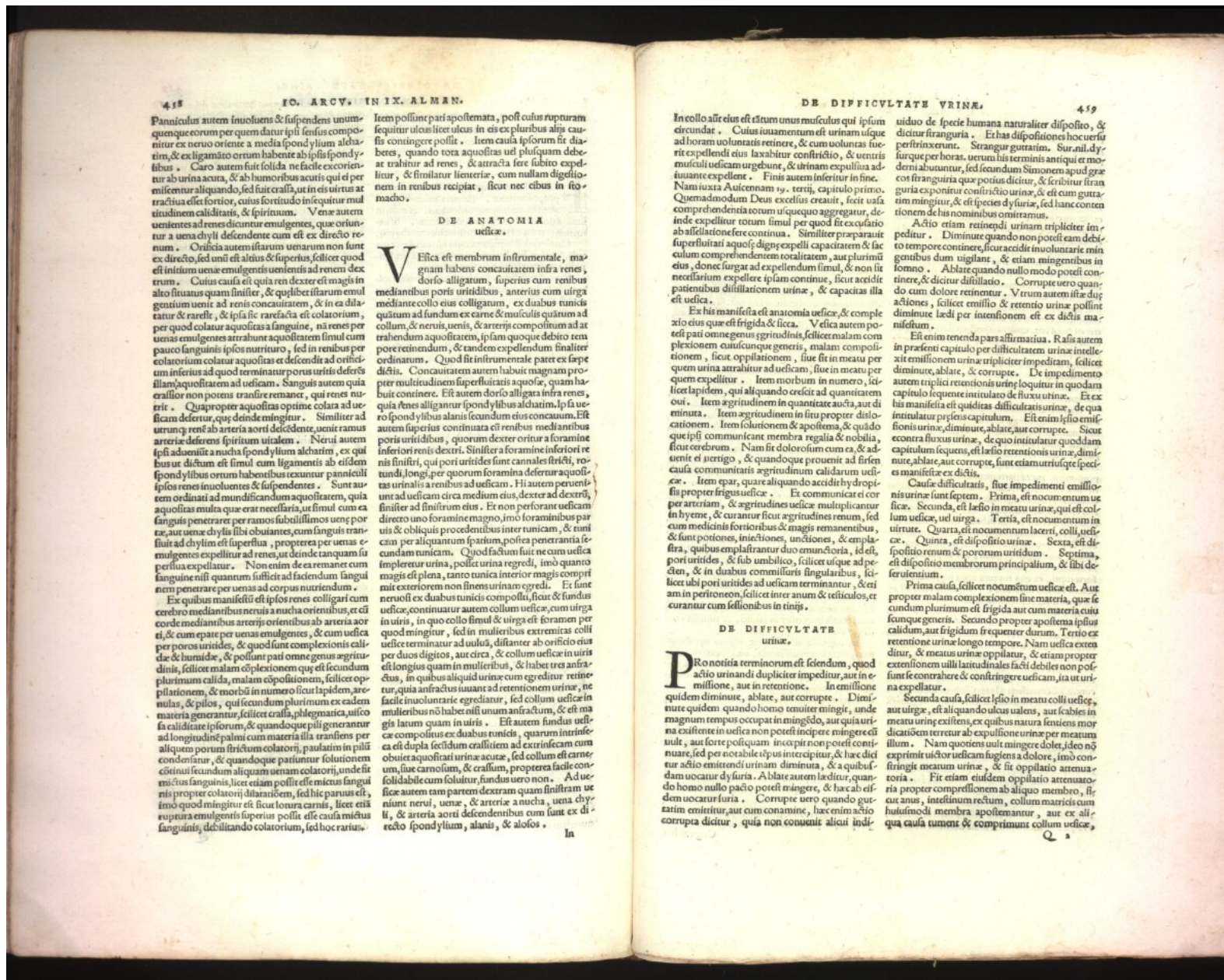
Ergo iuxta doctrinam primam, si fuerit peccatum in sanguine phlebotomeur basilica, aut saluare sinistra, & prouocetur sanguis hemorrhoidalis aut menstruas si totum retentio fuerit in causa. Et forte in his casibus melius est incipere à phlebotomia saphene sinistra, deinde phlebotomare basilicam aut saluare lam sinistram. Deinde digeratur humor oppilans,

per oppilationem restus cum oxymelle simplicis & uiscolio & scillitico, & syr. de epithymo cū aqua scopolendriae, amarisci, & similibus. Sed ex proprijs est huiusmodi, 99. corioli radicem caparis, 3. 1. scopolendriae, amarisci, fagni casti, f. endiuiae, se portulacae, ana. 3. 2. aquae 1b. 2. mellis, aceti, ana. 3. 1. bulliant simul ad consumptionem medietatis, & coctur & clarificetur, & facta digestionē dentur, 3. 1. epithymi, & 3. 2. zing. cum 3. 2. decoctionis supra scriptae, aut cum ianidem feri caprini. Item decoctio epithymi descriptione Mesue est ad hoc propria. Item distac ne est conueniens ad accipiatur huiusmodi si euacuat do intendi derelinquere & sicut congestio 19. f. scopolendriae, amarisci, & similibus. Ana. 3. 2. epithymi. 3. 2. zing. gran. 3. 1. feri caprini. 3. 2. melle. & si mallet pillulas exhibentur huiusmodi, 99. mirabolanorum indorum, sene. pillularum adefanginarum ana. 3. 1. zing. gra. 1. siant pillulae, 7. cum aqua scopolendriae, & exhibentur, aut exhibentur quantum de eis uideatur sufficere, in fluxu enim solutiua debent esse leuia.

Si tamen esse cum febre aut cū signis caliditatis dentur frigida aut remissa calida, sicut trochisci de agno casto descriptione Rasii 9. Almanso. in cap. de doto repletijs. 19. f. agni casti, f. amarisci, ana. 3. 4. se endiuiae, se portulacae ana. 3. 2. siant trochisci, & quibus quocūq; dentur uniuersum syr. acetosus, & sicut trochisci, 3. 2. aut circa, & in his casibus utendum est quibus frigidis, sicut endiuiae, culicute, amarisci, medianae, fra xini aut salicis, & solutiua etiam cum frigidis temperentur. Si uero oppilatio est attenuatoria propter apostema curetur cura eius, de qua supra. Si uero est attenuatoria propter uentositatem dentur trochisci de caparis cū apozimare de radicibus. Et hoc emplastrum confert contra durities & uentositatem quae est sub splene, 19. foliorum rutae, 3. 1. o. baurach, m. & rasii sicci, ana. 3. 2. ammoniaci, 3. 7. ammoniacum in uino ueteri dissoluatur cum quo cytra consistantur, & fiat emplastrum. Quod si durities cum oppilationē fuerit in substantia splenis, primo mollificetur cū muclagine maluaui, pinguedine anaris, medulla uituli, & oleo de caparibus, postea resoluatur, aut quod optimē ualet emplastrum de fermento descriptione Mesue, & quaeunque alia causa oppilationis remoueat secundum quod oportet, sicut dictum fuit in oppilationē epatis. Et nota quod si exhibentur, 3. 1. ammoniaci cum, 3. 1. syr. apium acetosus, & 3. 2. decoctionis radicem caparis, soluit oppilationem, & mundificat splenem. Caetera autē intentiones complentur scilicet mundificatio splenis confortatio, & accidentium correctio secundum quod oportet. Si tamen aperta oppilationē fluxus superfluet confringatur cum interius & exterius applicentis, quorum copiam superius habuisti in cura generali fluxus, & ex proprijs confortantibus splenem, & fringentibus fluxum sunt, ut exhibentur in potu sumach, se. portulacae ana. 3. 2. cum aceto aut syr. aceto. & semen culicute, folia salicis & semen acetosae sunt ad hoc propria.

Sed in causa frigida exhibentur cum oxymelle simplicis. Pro regime autem cibi exhibentur cibi leues & pingues ex iureo preparatis cum fibrilijs & temperate calcificationibus. Et caparibus esse eo sunt propriae, & aqua extrictionis calicis, & uini subtile. Declinet autem magis aut minus ad calidum secundum





Panniculus autem involvens & suspendens unumquemque eorum per quem datur ipsi sensus componitur ex nervo oriente a media spondylium albarum, & ex ligamento ortum habente ab ipsi spondyliis. Caro autem fuit solida ne facile exorientur ab urina acuta, & ab humoribus acutis qui ei permiscuntur aliquando, sed fuit crassa, ut in eis uirtus at tractitia esset fortior, cuius fortitudo insequitur multitudinem caliditatis, & spirituum. Venae autem venientes ad renes dicuntur emulgentes, quae oriuntur a uena chyli descendente cum est ex directo renum. Orificia autem istarum uenarum non sunt ex directo, sed unum est altius & superius, scilicet quod est initium uenae emulgentis ueniens ad rem dextram. Cuius causa est quia ren dexter est magis in alto situatus quam sinister, & quilibet istarum emulgentium uenit ad renes concavitatem, & in ea dilatatur & rarefit, & ipsa sic rarefacta est colatorum, per quod colatur aquositas a sanguine, nam renes per uenas emulgentes attrahunt aquositate simul cum pauco sanguinis ipsos nutrituro, sed in renibus per colatorium colatur aquositas et descendit ad ostium inferius ad quod terminatur per uenas uisiditas defersas, quositas ad uesciam. Sanguis autem quia crassior non potest transire remanet, qui renes nutrit. Quapropter aquositas optime colata ad uesciam defertur, quae deinde mingitur. Similiter autem utrumque ren ab arteria aorti descendente, uenit ramus arteriae deferens spiritum uitalem. Nerui autem ipsi adueniunt a nucha spondylium albarum, ex quibus ut dictum est simul cum ligamentis ab eisdem spondyliis ortum habentibus texuntur panniculi ipsos renes involuentes & suspendentes. Sunt autem ordinati ad mundificandum aquositate, quia aquositas multa quae erat necessaria, ut simul cum ea sanguis penetraret per ramos subtilissimos uenae portae, aut uenae chyli sibi obstantes, cum sanguis transiit ad chylium est superflua, propterea per uenas emulgentes expellitur ad renes, ut deinde tanquam superflua expellatur. Non enim de ea remanet cum sanguine nisi quantum sufficit ad faciendum sanguinem penetrare per uenas ad corpus nutriendum.

Ex quibus manifestum est ipsos renes colligari cum cerebro mediantibus neruis a nucha orientibus, et cum corde mediantibus arterijs orientibus ab arteria aorti, & cum epate per uenas emulgentes, & cum uescia per poros uritides, & quod sunt complexionis calidae & humidae, & possunt pati omne genus aggritudinis, scilicet malam complexionem quae est secundum plurimum calida, malam complexionem, scilicet oppilationem, & morbum in numero sicut lapidem, arenulas, & pilos, qui secundum plurimum ex eadem materia generantur, scilicet crassa, plethymatica, uiscosa caliditate ipsorum, & quandoque pilii generantur ad longitudinem palmi cum materia illa transiens per aliquem porum strictum colatorij, paulatim in pilum condensatur, & quandoque partitur solutionem cotinui secundum aliquam uenam colatorij, unde fit micus sanguinis, licet etiam possit esse micus sanguinis propter colatorij dilatationem, sed hic paruus est, imo quod mingitur est, sicut lora carnis, licet etiam supra emulgentis superius possit esse causa micus sanguinis, debilitando colatorium, sed hoc rarissimum.

Item possunt pari apostemata, post cuius rupturam sequitur ulcus licet ulcus in eis ex pluribus alijs causis contingere possit. Item causa ipsorum fit diabetes, quando tota aquositas uel pluriquam debet at trahitur ad renes, & attracta fere subito expellitur, & similitur lienteriae, cum nullam digestionem in renibus recipiat, sicut nec cibis in stomacho.

DE ANATOMIA uesciae.

Vescica est membrum instrumentale, magnam habens concavitatem infra renes, dorso alligatum, superius cum renibus mediantibus poris uritidibus, anterius cum uirga mediantem collo eius colligatum, ex duabus tunicis quatum ad fundum ex carne & musculari quatum ad collum, & neruis, uenis, & arterijs compositum ad attrahendum aquositate, ipsam quoque debito tempore retinendum, & tandem expellendum finaliter ordinatum. Quod si instrumentale parte ex sepe dictis. Concavitatem autem habuit magnam propter multitudinem superficialitatis aquosae, quam habuit continere. Est autem dorso alligata infra renes, quia renes alligantur spondyliis albarum. Ipse uero spondyliis alanis secundum eius concavum. Est autem superius continuata cum renibus mediantibus poris uritidibus, quorum dexter oritur a foramine inferiori renis dextri. Sinister a foramine inferiori renis sinistri, qui pori uritides sunt canales stricti, rotundi, longi, per quorum foramina defertur aquositas urinaria ad uesciam. Hi autem perueniunt ad uesciam circa medium eius, dexter ad dextrum, sinister ad sinistrum eius. Et non perforant uesciam directo uno foramine magno, imo foraminibus paruus & obliquis procedentibus inter tunicam, & tunicam per aliquantum spatium, postea penetrantia secundum tunicam. Quod factum fuit ne cum uescia impleretur urina, posset urina regredi, imo quanto magis est plena, tanto tunica interior magis comprimit exteriori non sinens urinam egredi. Est cum neruis ex duabus tunicis compositus, sicut & fundus uesciae, continuatur autem collum uesciae, cum uirga in uiris, in quo collo simul & uirga est foramen per quod mingitur, sed in mulieribus extremitas collis uesciae terminatur ad uulsum, distanter ab ostio eius per duos digitos, aut circa, & collum uesciae in uiris est longius quam in mulieribus, & habet tres anfractus, in quibus aliquid urinae cum egredietur retinetur, quia anfractus iuuant ad retentionem urinae, ne facile inuoluntarie egredietur, sed collum uesciae in mulieribus non habet nisi unum anfractum, & est magis laeum quam in uiris. Est autem fundus uesciae compositus ex duabus tunicis, quarum uiscerale est dupla secundum crassitatem ad extrinsecam cum obuiet aquositate urinae acutae, sed collum est carneum, siue carnosum, & crassum, propterea facile consolidabile cum soluitur, sanctus uero non. Ad uesciam autem tam partem dextram quam sinistram ueniunt nerui, uenae, & arteriae a nucha, uena chyli, & arteria aorti descendentes cum sunt ex directo spondylium, alanis, & alosos.

In

In collo autem eius est cistum unus musculus qui ipsum circumdat. Cuius iuuamentum est urinam usque ad horam uoluntatis retinere, & cum uoluntas iuerit expellendi eius laxabitur contractio, & uentris musculi uesciam urgebunt, & urinam expulsiua adiuuante expellent. Finis autem inferior in fine. Nam iuxta Aulicennam 19. terij, capitulo primo. Quosmodum dum Deus excelsus creauit, fecit uasa comprehendentia totum usquequo aggregatur, deinde expellitur totum simul per quod sit excoquatio ab assilatione fere continua. Similiter preparauit superficialitati aquosae expelli capacitate & faculum comprehendentem totalitatem, aut plurimum eius, donec surgat ad expellendum simul, & non sit necessarium expellere ipsam continue, sicut accidit patientibus distillationem urinae, & capacitas illa est uescia.

Ex his manifesta est anatomia uesciae, & completio eius quae est frigida & licca. Uescia autem potest pati omne genus aggritudinis, scilicet malam complexionem causantemque generis, malam complexionem, sicut oppilationem, siue fit in meatu per quem urina attrahitur ad uesciam, siue in meatu per quem expellitur. Item morbum in numero, scilicet lapidem, qui aliquando creditur ad quantitatem oui. Item aggritudinem in quantitate acuta, aut diuina. Item aggritudinem in situ propter distocationem. Item solutionem & apostemata, & quado quae ipsi communicant membra regalia & nobilia, sicut cerebrum. Nam fit dolorosum cum ea, & aduenit ei perigo, & quandoque prouenit ad fistulam causa communis aggritudinis calidarum uesciae. Item epat, quare aliquando acidit, & deproplis propter frigus uesciae. Et communicat et cor per arteriam, & aggritudines uesciae multiplicatur in hyme, & curantur sicut aggritudines renum, sed cum medicinis fortioribus & magis remanentibus, & sunt potiones, iniectiones, unctiones, & emplastra, quibus emplastrantur duo emunctoria, id est, pori uritides, & sub umbilico, scilicet usque ad pedem, & in duabus communiuris singularibus, scilicet ubi pori uritides ad uesciam terminantur, & etiam in peritoneum, scilicet inter anum & testiculos, et curantur cum sellis in uinis.

DE DIFFICULTATE URINAE.

Pro notitia terminorum est sciendum, quod actio urinandi dupliciter impeditur, aut in emissione, aut in retentione. In emissione quidem dimittitur, ablate, aut corrupte. Dimittitur quidem quando homo tenuiter mingit, unde magnum tempus occupat in mingendo, aut quia uirina existente in uescia non potest incipere mingere cessante, aut forte postquam incipit non potest continuare, sed per notabile spatium incipit, & haec dicitur actio emittendi urinam diminuta, & a quibusdum uocatur dysuria. Ablate autem laeditur, quando homo nullo pacto potest mingere, & haec ab eisdem uocatur sura. Corrupte uero quando guttatum emittitur, aut cum conamine, haec enim actio corrupta dicitur, quia non conuenit alicui indi-

uiduo de specie humana naturaliter disposito, & dicitur stranguria. Erbae dispositiones hoc uisum perfrixerunt. Stranguriam guttatum. Suram, dysuriam per horas, uerum his terminis antiqui et moderni abutuntur, sed secundum Simonem apud grecos stranguria quae potius dicitur, & scribitur stranguria exponitur contractio urinae, & est cum guttatum mingitur, & est speciei dysuriae, sed sane contentionem de his nominibus omittamus.

Actio etiam retinendi urinam tripliciter impeditur. Dimittitur quando non potest eam debito tempore continere, sicut accidit inuoluntarie in genibus dum uigilant, & etiam mingentibus in somno. Ablate quando nullo modo potest continere, & dicitur distillatio. Corrupte uero quando cum dolore retinetur. Vtrum autem istae duae actiones, scilicet emissio & retentio urinae possint diminuitur laedi per intentionem est ex dictis manifestum.

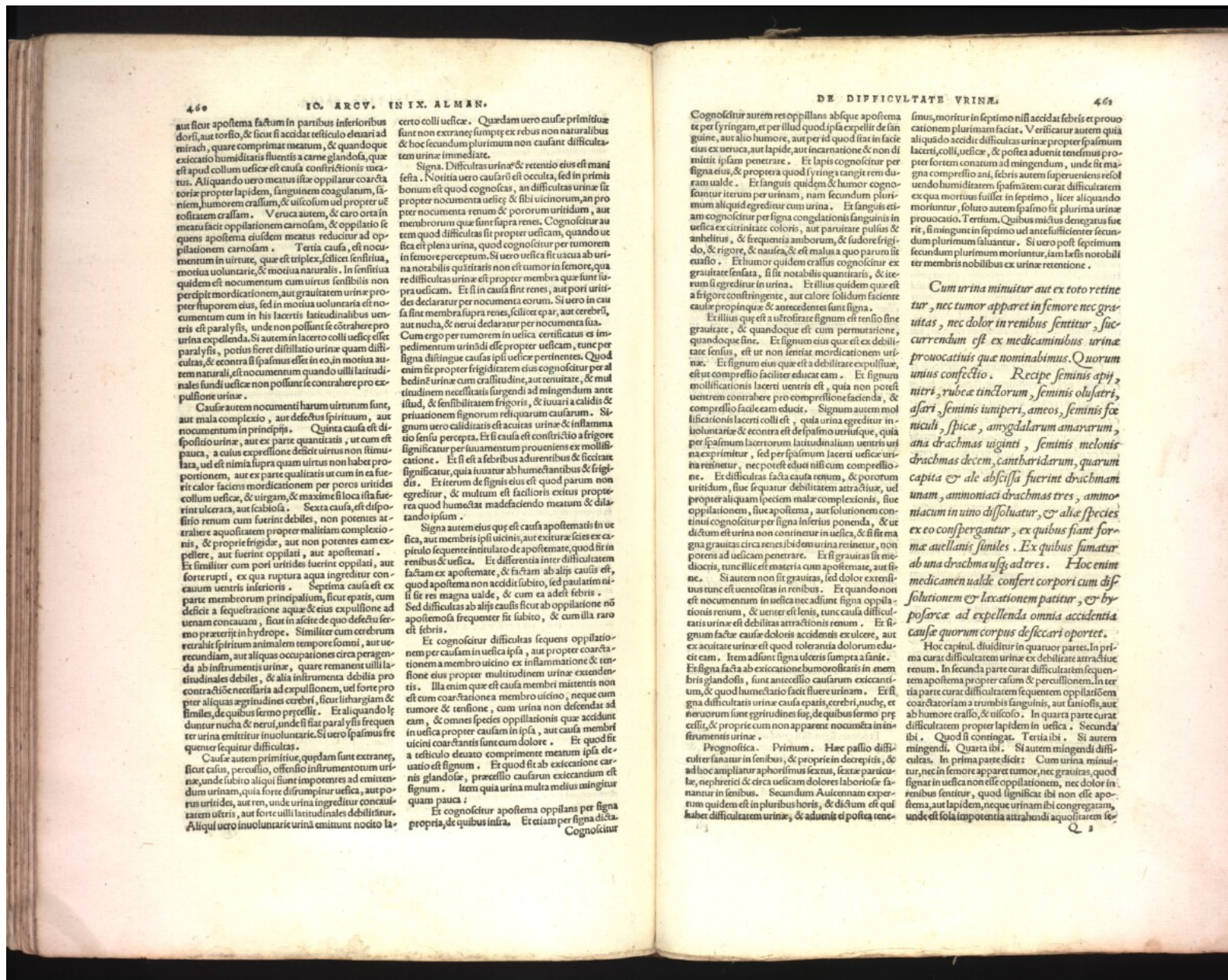
Est enim tenenda pars affirmatiua. Rasis autem in praesenti capitulo pro difficultate urinae intellexit emissionem urinae tripliciter impeditam, scilicet diminute, ablate, & corrupte. De impedimento autem triplici retentionis urinae loquitur in quodam capitulo loquente in titulo de fluxu urinae. Ex his manifesta est quidditas difficultatis urinae, de qua intulatur praesens capitulum. Est enim lesio emissionis urinae, diminute, ablate, aut corrupte. Sicut contra fluxum urinae, de quo intulatur quoddam capitulum loquens, est lesio retentionis urinae, diminute, ablate, aut corrupte, sunt etiam utriusque speciei manifesta ex dictis.

Causae difficultatis, siue impedimenti emissionis urinae sunt septem. Prima, est nocuumentum uesciae. Secunda, est lesio in meatu urinae, qui est colli uesciae, uel uirga. Tertia, est nocuumentum in uirtute. Quarta, est nocuumentum laedi, colli, uesciae. Quinta, est dispositio urinae. Sexta, est dispositio renum & pororum uritidum. Septima, est dispositio membrorum principalium, & sibi deferentium.

Prima causa, scilicet nocuumentum uesciae est. Aut propter malam complexionem sine materia, quae se cundum plurimum est frigida aut cum materia cuius funeque generis. Secundo propter apostemata ipsius uesciae, aut frigidum frequenter durum. Tertio est retentione urinae longo tempore. Nam uescia extensa diu, & meatus urinae oppilatur, & etiam propter extensionem uilli latitudinales facti debiles non possunt se contrahere & confringere uesciam, ita ut uirina expellatur.

Secunda causa, scilicet lesio in meatu colli uesciae, aut uirga, est aliquando ulcus ualens, aut scabies in meatu urinae existens, ex quibus natura sentiens mor dicationem terreum ab expulsiua urinae per meatum illum. Nam quotiens uult mingere dolere, ideo non exprimit uel uirga uiscosa figens a dolore, imo confringit meatum urinae, & fit oppilatio attenuatoria. Fit etiam eiusdem oppilatio attenuatoria propter compressionem ab aliquo membro, sicut anus, intestinum rectum, collum matris cum huiusmodi membra apostemantur, aut ex aliqua causa tumet & comprimit collum uesciae.

Q



aut sicut apostema factum in partibus inferioribus docti, aut torio, & sicut si accidat testiculo eluari ad mirach, quare comprimat meatum, & quandoque exsecatio humiditatis fluentis a carne glandosa, quae est apud collum vesicae est causa constrictionis uestrae. Aliquando uero meatus istae oppillatur coarctata toria propter lapidem, sanguinem coagulatum, saniem, humorem crassum, & uiscosum uel propter uestritatem crassam. Veruca autem, & caro orta in meatu facit oppillationem carnosam, & oppillatio sequens apostema eisdem meatus reducitur ad oppillationem carnosam. Tertia causa, est nocuumentum in uentre, quae est triplex, scilicet sensitua, motua uoluntarie, & motua naturalis. In sensitua quidem est nocuumentum cum uirtus sensibilis non percipit mordicationem, aut grauitatem urinae propter stuporem eius, sed in motua uoluntaria est nocuumentum cum in his lacertis latitudinalibus uentris est paralytis, unde non possunt se contrahere pro urina expellenda. Si autem in lacero colli uesicae esset paralytis, potius fieret distillatio urinae quam difficultas, & econtra si spasmus esset in eo, in motua autem naturalis, est nocuumentum quando uilli latitudinales fundi uesicae non possunt se contrahere pro expulsioue urinae.

Causae autem nocuumenti harum uirtutum sunt, aut mala complexio, aut defectus spirituum, aut nocuumentum in principijs. Quinta causa est distipositioue urinae, aut ex parte quantitatis, ut cum est pauca, a cuius expulsioue deficit uirtus non stimulat, uel est nimia supra quam uirtus non habet proportionem, aut ex parte qualitatis ut cum in ea fuerit calor faciens mordicationem per poros uirides collum uesicae, & uirgam, & maxime si loca ista fuerint ulcerata, aut scabiosa. Sexta causa, est distipositioue renum cum fuerint debiles, non potentes attrahere aequositate propter malitiam complexionis, & proprie frigidae, aut non potentes eam expellere, aut fuerint oppillati, aut apostemati. Et similes cum pori uirides fuerint oppillati, aut forte rupti, ex qua ruptura aqua ingreditur concauum uentris inferioris. Septima causa est ex parte membrorum principalium, sicut epatis, cum deficit a liquefactione aquae & eius expulsioue ad uenam concauum, sicut in ascite de quo defectu sermo praeterijt in hydropse. Similiter cum cerebrum retrahit spiritum animalen tempore somni, aut uerecundiam, aut aliqua occupatione circa peragenda ab instrumentis urinae, quare remanent uilli latitudinales debiles, & alia instrumenta debilia pro contractiue necessaria ad expulsiouem, uel forte propter aliquas agriuidines cerebri, sicut lithargiam & similes, de quibus sermo praecessit. Et aliquid quando le duntur nucha & nerui, unde si fiat paralytis frequenter urina emittitur inuoluntarie. Si uero spasmus frequenter sequitur difficultas.

Causae autem primae uesicae, quaedam sunt extraneae, sicut calus, percussio, offensio instrumentorum urinae, unde subito aliqui sunt impotentes ad emittendum urinam, quia forte distruptur uesica, aut porus uirides, aut ren, unde urina ingreditur concauum uestris, aut forte uilli latitudinales debilitantur. Aliqui uero inuoluntarie urinae emittunt nocito la-

certo colli uesicae. Quaedam uero causae primae uesicae sunt non extraneae, sicut ex rebus non naturalibus & hoc secundum plurimum non causant difficultatem urinae immediate.

Signa. Difficultas urinae & retentio eius est manifesta. Notitia uero causari est occulta, sed in prima bonum est quod cognoscas, an difficultas urinae sit propter nocuumenta uesicae, & filii uentris, an propter nocuumenta renum & pororum uiridum, aut membra quae sunt supra renes. Cognoscitur autem quod difficultas sit propter uesicam, quando uesica est plena urina, quod cognoscitur per tumorem in femore perceptum. Si uero uesica sit uacua ab urina notabilis quietatis non est tumor in femore, quare difficultas urinae est propter membra quae sunt supra uesicam. Et si in causa sint renes, aut pori uirides declaratur per nocuumenta eorum. Si uero in causa sint membra supra renes, scilicet epas, aut cerebri, aut nucha, & nerui dedatur per nocuumenta sua. Cum ergo per tumorem in uesica certificatus est impedimentum uiridum esse propter uesicam, tunc per signa distinguenda causae ipsi uesicae pertinentes. Quod enim sit propter frigiditatem eius cognoscitur per albedinem urinae cum crassitudine, aut tenuitate, & multitudine necessitatis surgendi ad mingendum ante istud, & sensibilitatem frigoris, & iuari a caliditate sensu percepta. Et si causa est constructio a frigore significatur per suauitatem proueniens ex mollificatione. Et si est a febris ad uentibus & fecerit significatur, quia iuuatur ab humectantibus & fecerit. Et iterum de signis eius est quod partum non egreditur, & multum est facilioris exitus propterea quod humectat madefaciendo meatum & dilatando ipsum.

Signa autem eius quae est causa apostematis in uesica, aut membris ipsi uicinis, aut exiturae fies ex capitulo sequente intitulato de apostemate, quod sit in renibus & uesica. Et differentia inter difficultatem factam ex apostemate, & factam ab alijs causis est, quod apostema non accidit subito, sed paulatim, si sit res magna ualde, & cum ea adest febris. Sed difficultas ab alijs causis sicut ab oppillatione non apostemata frequenter fit subito, & cum illa raro est febris.

Et cognoscitur difficultas sequens oppillationem per causam in uesica ipsa, aut propter coarctationem a membro uicino ex inflammatione & tensione eius propter multitudinem urinae extendentis. Illa enim quae est causa membri mientens non est cum coarctatione a membro uicino, neque cum tumore & tensione, cum urina non descendat ad eam, & omnes species oppillationis quae accidunt in uesica propter causam in ipsa, aut causa membri uicini coarctantis sunt cum dolore. Et quod fit uesicae testiculo de quo comprimentem meatum ipsa de uisio est signum. Et quod fit ab exsecatione carnis glandosae, praecedit multum exsecantium est signum. Item quia urina multa melius mingitur quam pauca.

Et cognoscitur apostema oppillans per signa propria, de quibus infra. Et etiam per signa dicta. Cognoscitur

Cognoscitur autem res oppillans absque apostemate per syringam, et per illud quod ipsa expellit de sanguine, aut alio humore, aut per id quod fiat in facie eius ex ueruca, aut lapide, aut incarnatione & non dimittit ipsam penetrare. Et lapis cognoscitur per signa eius, & propterea quod syringa tangit rem duram ualde. Et sanguis quidem & humor cognoscuntur iterum per urinam, nam secundum plurimum aliquid egreditur cum urina. Et sanguis etiam cognoscitur per signa congelationis sanguinis in uesica ex citrinitate coloris, aut paruitate pulsus & anhelitus, & frequencia amborum, & sudore frigidissimo, & rigore, & nauica, & est malus a quo parum sit casus. Et humor quidem crassus cognoscitur ex grauitate sensata, si sit notabilis quantitas, & iterum si egreditur in urina. Et illius quidem quae est a frigore confringente, aut calore solidum faciente causae propinqua & antecedentes sunt signa.

Et illius quae est a uisitate signum est sensio sine grauitate, & quandoque est cum permutacione, quandoque sine. Et signum eius quae est ex debilitate sensus, est ut non sentiat mordicationem urinae. Et signum eius quae est a debilitate expulsiuae, est ut compressio facilius educat eam. Et signum mollificationis lacerti uentris est, quia non potest uentrem contrahere pro compressione facienda, & compressio facilius eam educit. Signum autem mollificationis lacerti colli est, quia urina egreditur in uoluntarie & econtra est de palmo uiridum, quia per spasmus lacertorum latitudinalium uentris uis exprimitur, sed per spasmus lacerti uesicae urinae reuertitur, nec potest educi nisi cum compressione.

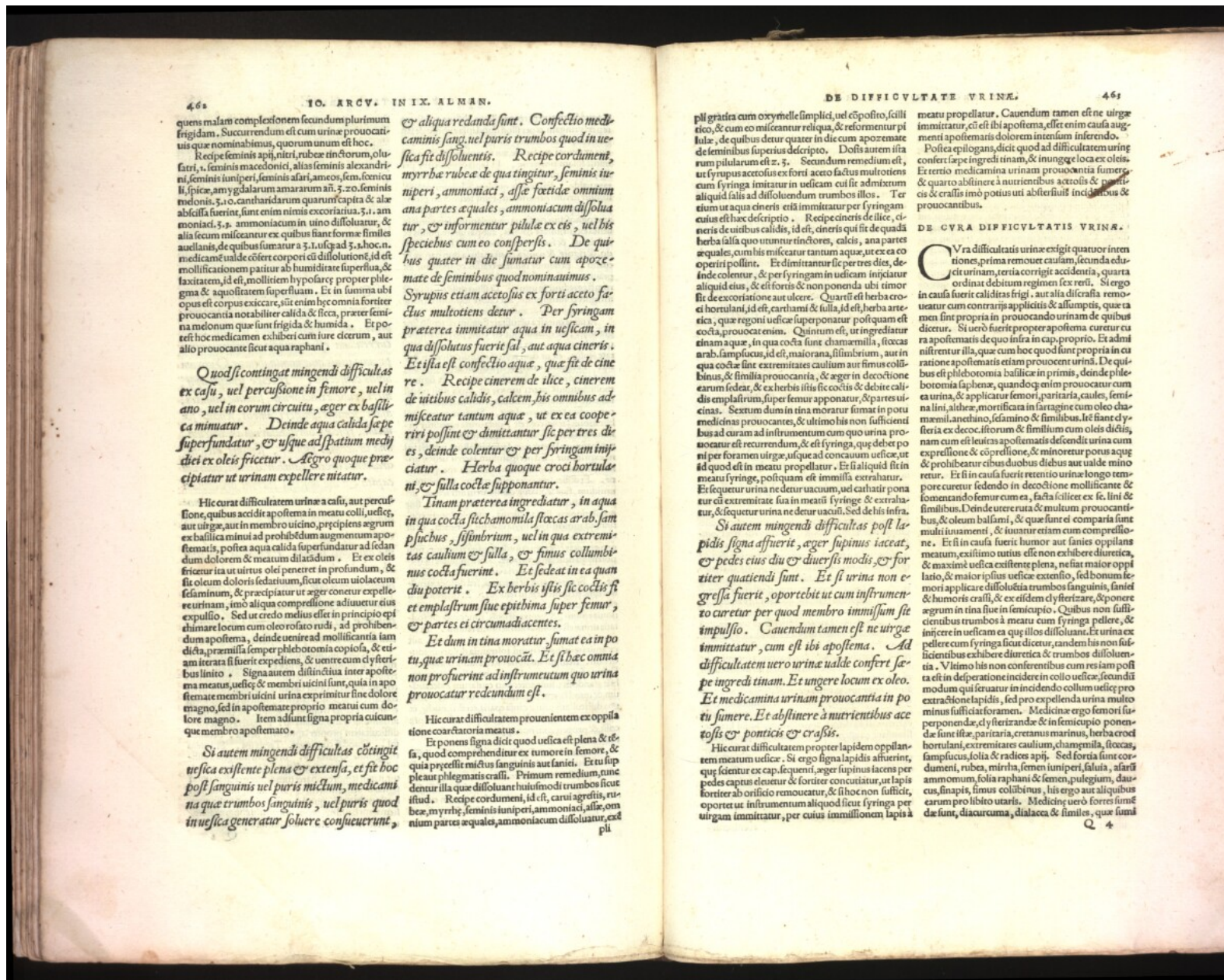
Et difficultas facta causa renum, & pororum uiridum, siue sequatur debilitatem attractiuae, uel propter aliquam speciem malae complexionis, siue oppillationem, siue apostema, aut solutionem continui cognoscitur per signa inferioris ponenda, & ut dictum est urina non continetur in uesica, & si sit magna grauitas circa renes ibidem urina reuertitur, non potens ad uesicam penetrare. Et si grauitas sit mediocrius, tunc illic est materia cum apostemate, aut sine. Si autem non sit grauitas, sed dolor extensus tunc est uentositatis in renibus. Et quando non est nocuumentum in uesica nec adiunt signa oppillationis renum, & uenter est lenis, tunc causa difficultatis urinae est debilitas attractiouis renum. Et signum factae causae doloris accidentis exulceris, aut ex acuitate urinae est quod tolerancia dolorum educit eam. Item adiunt signa uulceris sumpta a sanie.

Et signa facta ab exsecatione humoris in enembris glandosae, sunt antecellio causerum exsecantium, & quod humectatio facit fluere urinam. Et si coarctatoriam a trumbis sanguinis, aut saniois, aut ab humore crasso, & uiscoso. In quarta parte curat difficultatem propter lapidem in uesica. Secunda ibi. Quod si contingat. Tertia ibi. Si autem mingendi. Quarta ibi. Si autem mingendi difficultas. In prima parte dicit: Cum urina minuitur, nec in femore apparet tumor, nec grauitas, quod signat in uesica non esse oppillationem, nec dolor in renibus sentitur, quod significat ibi non esse apostema, aut lapidem, neque urinam ibi congregatam, unde est sola impotentia attrahendi aequositate se.

sinus, moritur in septimo nisi accidat febris et prouocacionem plurimam faciat. Verificatur autem quia aliquando accidit difficultas urinae propter spasmus lacerti, colli, uesicae, & postea aduenit tenuitas propter fortem conatum ad mingendum, unde sit magna compressio ani, febris autem superueniens resoluendo humiditatem spasmum curat difficultatem ex qua mortuus fuisse in septimo, licet aliquando moritur, soluto autem spasma fit plurima urinae prouocatio. Tertium. Quibus micus denegatus fuerit, si mingunt in septimo uel antecesserit secundum plurimum saluantur. Si uero post septimum secundum plurimum moriuntur, iam laesis nobilibus ter membris nobilibus ex urinae retentione.

Cum urina minuitur aut ex toto retinetur, nec tumor apparet in femore nec grauitas, nec dolor in renibus sentitur, succurrendum est ex medicaminibus urinae prouocatiuis quae nominabimus. Quorum unius confectio. Recipe seminis apij, nitri, rubeae tinctorum, seminis oliuatri, asari, seminis uniperi, amcos, seminis foxniculi, spicae, amygdalarum amararum, ana drachmas uiginti, seminis melonis drachmas decem, cantharidarum, quarum capita & ale absissa fuerint drachmam unam, ammoniaci drachmas tres, ammoniacum in uino dissoluatur, & aliae species ex eo conspergantur, ex quibus fiant formae uellanis similes. Ex quibus sumatur ab una drachma usque ad tres. Hoc enim medicamen ualde confert corpori cum dissolutione & laxatione patitur, & hyposarcae ad expellenda omnia accidentia causa quorum corpus defecari oportet.

Hoc capitulum diuiditur in quatuor partes. In prima curat difficultatem urinae ex debilitate attractiue renum. In secunda parte curat difficultatem sequentem apostema propter calum & percussionem. In tertia parte curat difficultatem sequentem oppillationem ex coarctatione a trumbis sanguinis, aut saniois, aut ab humore crasso, & uiscoso. In quarta parte curat difficultatem propter lapidem in uesica. Secunda ibi. Quod si contingat. Tertia ibi. Si autem mingendi. Quarta ibi. Si autem mingendi difficultas. In prima parte dicit: Cum urina minuitur, nec in femore apparet tumor, nec grauitas, quod signat in uesica non esse oppillationem, nec dolor in renibus sentitur, quod significat ibi non esse apostema, aut lapidem, neque urinam ibi congregatam, unde est sola impotentia attrahendi aequositate se.



465
 quens malam complexionem secundum plurimum frigidam. Succurrendum est cum urinae proocantibus quae nominabimus, quorum unum est hoc.
 Recipe feminis apii, nitri, rubrae tinctorum, olivatri, i. feminis macedonicis, alias feminis alexandrinis, feminis iuniperi, feminis asari, ameois, fem. feniculi, spicae, amygdalarum amararum añ. 3. zo. feminis melonis, 3. i. o. cantharidarum quarum capita & alae abscissa fuerint, sunt enim nimis excoctiata. 3. i. ammoniaci. 3. p. ammoniacum in vino dissolvatur, & alia secum miscantur ex quibus fiant formae similes aequalandis, de quibus sumatur a 3. i. usq. ad 3. i. hoc n. medicamentum de coëfert corpori cũ dissolutione, id est mollificationem patitur ab humiditate superflua, & laxitatem, id est, molliem hypocræ propter phlegma & aquositatem superflua. Et in summa ubi opus est corpus excicare, sūt enim hęc omnia foriter prouocantia notabiliter calida & secca, præter feminam melonum quae sunt frigida & humida. Et potest hoc medicamentum exhiberi cum iure decerum, aut alio prouocante sicut aqua raphani.

Quod si contingat mingendi difficultas ex casu, vel percussione in femore, vel in ano, vel in eorum circuitu, eger ex basillica minuat. Deinde aqua calida saepe superfundatur, & usque ad spatium medij diei ex oleis fricetur. Aegro quoque præcipiatur ut urinam expellere nitatur.

Hic curat difficultatem urinae a casu, aut percussione, quibus accidit apostema in meatu colli, vesicae, aut uretrae, aut in membro vicino, præcipiens agrum ex basillica minui ad prohibendum augmentum apostematis, postea aqua calida superfundatur ad sedandum dolorem & meatum dilatandum. Et ex oleis fricatur ita ut virtus olei penetraret in profundum, & sic oleum doloris sedatum, sicut oleum uiolaceum scissimum, & præcipiatur ut aeger concutatur expellere urinam, imò aliqua compressione adiungetur eius expulsiō. Sed ut credo melius esset in principio epithimare locum cum oleo rosato rudi, ad prohibendum apostema, deinde venire ad mollificantia iam dicta, præmissa semper phlebotomia copiosa, & etiam iterata si fuerit expediens, & venire cum dylsteribus linito. Signa autem distinctiua inter apostema meatus, vesicae & membri vicini sunt, quia in apostemate membri vicini urina exprimitur sine dolore magno, sed in apostemate proprio meatus cum dolore magno. Item ad sunt signa propria cuiuscumque membro apostemata.

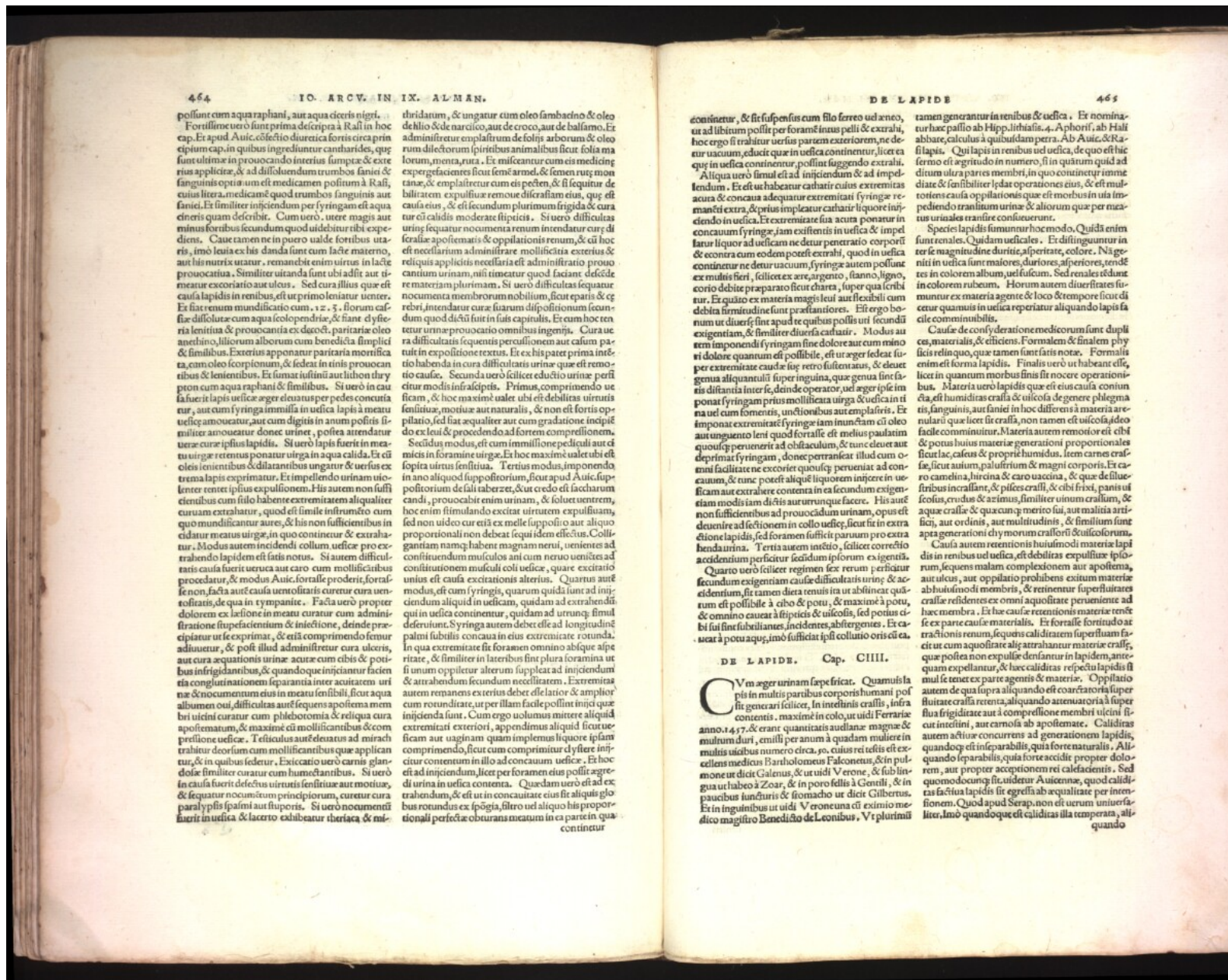
Si autem mingendi difficultas contingit vesica existente plena & extensa, et sit hoc post sanguinis vel puris multum, medicamina quae trumbos sanguinis, vel puris quod in vesica generatur solvere consueverunt, & aliqua redanda sunt. Confectio medicaminis sang. vel puris trumbos quod in vesica fit dissoluentis. Recipe cordamenti, myrrhae rubrae de qua tingitur, feminis iuniperi, ammoniaci, assae foetidae omnium ana partes aequales, ammoniacum dissolvatur, & informetur pilulae ex eis, vel his speciebus cum eo conspersis. De quibus quater in die sumatur cum apozemate de feminibus quod nominauimus. Syrupus etiam acetosus ex forti aceto factus multotiens datur. Per syringam præterea immitatur aqua in vesicam, in qua dissolutus fuerit sal, aut aqua cineris. Et ista est confessio aqua, quae fit de cinere. Recipe cinerem de ilice, cinerem de vitibus calidis, calcem, his omnibus admisceatur tantum aquae, ut ex ea cooperiri possint & dimittantur sic per tres dies, deinde colentur & per syringam immitatur. Herba quoque croci hortulanae, & sula coctae supponantur. Tinae præterea ingredatur, in aqua in qua coctus sit chamomilla stoccae arab. sam. psuchus, sissimbrium, vel in qua extrematas caulium & sula, & finus collumbinus cocti fuerint. Et sedeat in ea quam diu poterit. Ex herbis istis sic coctis fit et emplastrum sive epithima super femur, & partes ei circumadiacentes. Et dum in tina moratur sumat ea in potu, quae urinam prouocant. Et si haec omnia non profuerint ad instrumentum quo urinam prouocatur redandum est.

Hic curat difficultatem prouenientem ex oppilatione coarctato: ita meatus. Et prouens signa dicit quod vesica est plena & tensa, quod comprehenditur ex tumore in femore, & quia percipit multus sanguinis aut sanies. Et super pleat phlegmatis crassi. Primum remedium, sicut datur illa quae dissoluant huiusmodi trumbos sicut istud. Recipe cordamenti, id est, carui agrestis, rubrae, myrrhae, feminis iuniperi, ammoniaci, assae, omnium partes aequales, ammoniacum dissolvatur, & pilulae

DE DIFFICULTATE VRINAE 467
 pilulae gratia cum oxymelle simplicis, vel cōposito, scillitico, & cum eo miscantur reliqua, & reformentur pilulae, de quibus datur quater in die cum apozemate de feminibus superius descripto. Dosis autem ista rum pilularum est z. ʒ. Secundum remedium est, ut syrius acetosus ex forti aceto factus multotiens cum syringa imitatur in vesicam cui fit admixtum aliquod salis ad dissolendum trumbos illos. Tertium ut aqua cineris etiam immitatur per syringam cuius est haec descriptio. Recipe cineris de ilice, cineris de vitibus calidis, id est, cineris qui fit de quadam herba salia quo utrumque tinctorum, calcis, ana partes aequales, cum his miscatur tantum aquae, ut ex ea cooperiri possint. Et dimittantur sic per tres dies, deinde colentur, & per syringam in vesicam immitatur aliquod thus, & est fortis & non ponenda ubi timor sit de excoctatione aut ulcere. Quartus est herba croci hortulanae, id est, earhami & sula, id est, herba arctica, quae regioni vesicae superponatur postquam est cocta, prouocant enim. Quintum est, uringredatur tintam aquae, in qua cocti sunt chamemilla, stoccae arab. samplucus, id est, maiorana, sissimbrium, aut in qua coctae sint extrematas caulium aut finus collumbinus, & similia prouocantia, & aeger in decoctione earum sedeat, & ex herbis istis sic coctis & debite caliditas emplastrum super femur apponatur, & partes vicinas. Sextum dum in tina moratur sumat in potu medicinas prouocantes, & ultimo his non sufficientibus ad curam ad instrumentum quo quo urinam prouocatur et recurrendum, & est syringa, quae debet poni per foramen uretrae, usque ad concauum vesicae, ut id quod est in meatu propellatur. Et si aliquid sit in meatu syringae, postquam est immissa extrahatur. Et sequetur urina ne datur uacuum, vel cathari ponatur cũ extremitate sua in meatu syringae & extrahatur, & sequetur urina ne datur uacuum. Sed de his infra.

DE CVRA DIFFICULTATIS VRINAE
 C Vra difficultatis urinae exigit quatuor intentiones, prima remouet caulium, secunda educit urinam, tertia corrigit accidentia, quarta ordinat debitum regimen sex rerum. Si ergo in causa fuerit caliditas frigi, aut alia distrafta remoueat cum contrariis applicitis & allumptis, quae tamen sint propria in prouocando urinam de quibus dicitur. Si uero fuerit propter apostema curetur cura apostematis de quo infra in cap. proprio. Et admittentur illa, quae cum hoc quod sunt propria in curatione apostematis etiam prouocent urinam. De quibus est phlebotomia basilicae in primis, deinde phlebotomia sapientiae, quandoque enim prouocatur cura & applicatur femori, paritaria, caules, feminae lini, albae, mortificata in sartagine cum oleo chamemillae, anethino, sesamino & similibus. Ite fiant dylsteria ex decoctis stirum & similibus cum oleis dictis, nam cum est leuitas apostematis descendit urina cum expressione & compresseione, & minore turponis aquae & prohibeatur cibis duobus diebus aut ualde minore. Et si in causa fuerit retentio urinae longo tempore curetur sedendo in decoctione mollificante & fomentando femur cum ea, facta scilicet ex li. lini & similibus. Deinde uretrae ruta & multum prouocantibus, & oleum balsami, & quae sunt et comparata sunt multum instrumenti, & tunc etiam cum compressione. Et si in causa fuerit humor aut sanies oppilans meatum, existimo tutius esse non exhibere diuretica, & maxime vesica existente plena, nisi maior oppilatio, & maior ipsius vesicae extensio, sed bonum femori applicare dissolutia trumbos sanguinis, sanies & humoris crassi, & ex eisdem dylsterizare, & ponere agrum in tina siue in femicupio. Quibus non sufficientibus trumbos à meatu cum syringa pelletur, & inire in vesicam ea quae illos dissoluant. Et urina expelletur cum syringa sicut dicitur, eandem his non sufficientibus exhibere diuretica & trumbos dissolutia. Vltimo his non consentibus cum res iam posita est in desperatione incidere in collo vesicae, secundum modum qui feruatur in incidendo collum vesicae pro extractione lapidis, sed pro expellenda urina multo minus sufficiat foramen. Medicinae ergo femori superponendae, dylsterizandae & in femicupio ponendae sunt istae, paritaria, cretanae marinus, herba croci hortulanae, extremitates caulium, chamemilla, stoccae, samplucus, solia & radices apii. Sed fortia sunt cordamenti, rubrae, mirrae, semen iuniperi, saluia, asari ammoniacum, solia raphani & femeni, pulgum, daucus, sinapis, finus collumbinus, his ergo aut aliquibus earum pro libito utaris. Medicinae uero fortis sume dae sunt, diacurcuma, dialacca & similes, quae sumi

Q 4
 Si autem mingendi difficultas post lapidis signa assuerit, aeger supinus iaceat, & pedes eius diu & diuersis modis, & fortiter quatiendi sunt. Et si urina non egressa fuerit, oportebit ut cum instrumentum curetur per quod membro immisum sit impulsio. Cauendum tamen est ne uretrae immitatur, cum est ibi apostema. Ad difficultatem uero urinae ualde confert sepe ingredi tinae. Et ungere locum ex oleo. Et medicamina urinam prouocantia in potu sumere. Et abstinere à nutrientibus acetosis & ponticis & crassis. Hic curat difficultatem propter lapidem oppilantem meatum vesicae. Si ergo signa lapidis adheruerint, quae sciuntur ex cap. sequenti, aeger supinus iacens per pedes caput eleuetur & fortiter concutatur, ut lapis fortiter ab orificio remoueat, & si hoc non sufficit, oportet ut instrumentum aliquod sicut syringa per uretram immitatur, per cuius immulsionem lapis à

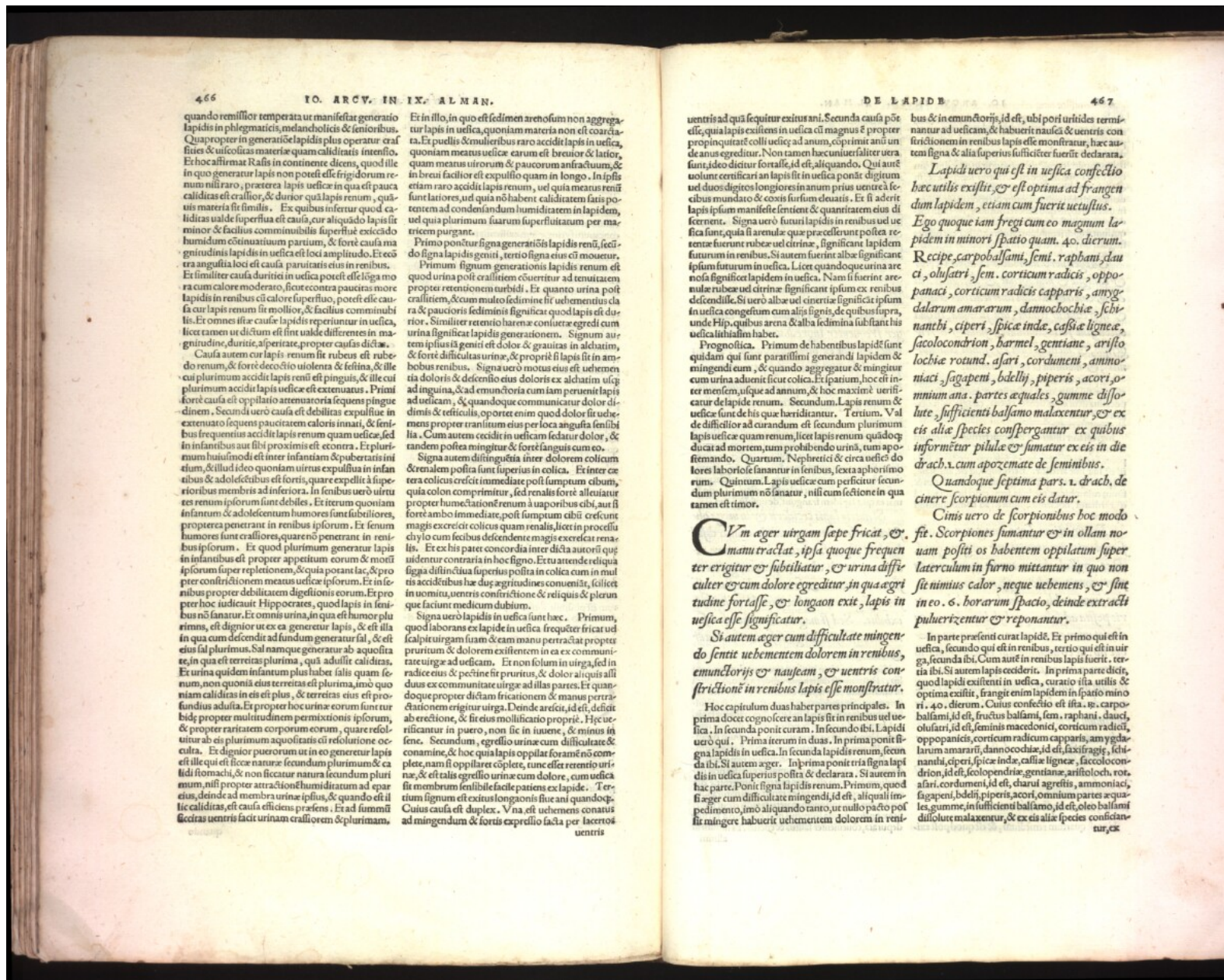


464 IO. ARC. V. IN IX. ALMAN.

possunt cum aqua raphani, aut aqua ciceris nigri.
 Forissime uero sunt prima descripta à Rasi in hoc
 cap. Et apud Auic. collectio diuretica fortis circa prin-
 cipium cap. in quibus ingrediuntur cantharides, quæ
 sunt ultime in prouocando interitus sumptæ & exte-
 rius applicitæ, & ad dissolendum trumbos sanie &
 sanguinis optimæ ut emedicamen posuit à Rasi,
 cuius litera. medicamæ quod trumbos sanguinis aut
 sanie. Et similiter injiciendum per syringam est aqua
 cineris quam describit. Cum uero. utere magis aut
 minus fortibus secundum quod uidebitur tibi expedi-
 diens. Caue tamen ne in puero ualde fortibus utaris,
 imò leuia ex his danda sunt cum lacte materno,
 aut his mixta utantur. remanent enim uirius in lacte
 prouocatiua. Similiter uitanda sunt ubi adit aut de-
 neat exoratio aut uleus. Sed cura illius que est
 causa lapidis in renibus, est ut primo leniatur uenter.
 Et fiat renum mundificatio cum. 1. 2. 5. florum cas-
 siæ dissolutæ cum aqua scolopendrie, & sint dysie-
 renia lenitiua & prouocantiua ex daco. paritariæ oleo
 anethino, liliorum alborum cum benedicta simpliciter
 & similibus. Exterius apponatur paritaria mortifica-
 ta, cum oleo scorpionum, & sedat in tuis prouocan-
 tibus & lenientibus. Et sumat iussini aut lithon thy-
 rion cum aqua raphani & similibus. Si uero in cau-
 sa fuerit lapis uesicæ æger eleuatur per pedes conuul-
 tur, aut cum syringa immittit in uesicæ lapsi à meatu
 uesicæ amoueatur, aut cum digito in anum positis se-
 mitur amoueatur donec urinet. postea attendatur
 ueræ curæ ipsius lapidis. Si uero lapis fuerit in me-
 tu uisæ retentus ponatur uirga in aqua calida. Et cū
 oleis lenientibus & dilatanibus unguatur & uesicæ ex-
 tremæ lapis exprimat. Et impellendo urinam uio-
 lenter tenet ipsius expulsionem. His autem non suffi-
 cientibus cum filio habente extremitatem aliquatere
 curam extrahatur, quod est simile infrumero cum
 quo mundificantur aures, & his non sufficientibus in
 cidatur meatus uisæ, in quo continetur & extrahatur.
 Modus autem incidendi collum uesicæ pro ex-
 trahendo lapidem est satis notus. Si autem difficul-
 tatis causa fuerit ueruca aut caro cum mollificandis
 procedatur, & modus Auic. fortale proderit, fortale
 non facta aut causa uentositatis curatur cura uen-
 tositatis, de qua in tympanie. Facta uero propter
 dolorem ex lesione in meatu curatur cum admini-
 stratione stupefacientium & iniectione, deinde præ-
 ceptatur ut exprimat, & etiã comprimendo femur
 adiuuetur, & post illud administratur cura ulceris,
 aut cura æquationis urine acure cum cibus & poti-
 bus infrigidantibus, & quandoque injiciuntur facien-
 tia conglutinationem separantiã inter acuitatem uri-
 nae & nocuentium eius in meatu sensibili, sicut aqua
 albumen ouis, difficultas autem sequens apostema mem-
 bri uicini curatur cum phlebotomia & reliqua cura
 apostematũ, & maxime cū mollificantibus & com-
 pressionem uesicæ. Testiculus aut eleuatur ad mirach
 trahitur deorsum cum mollificantibus que applican-
 tur, & in quibus sedetur. Exiccatio uero carnis glando-
 dolæ similiter curatur cum humectantibus. Si uero
 in causa fuerit defectus uirtutis sensitiuæ aut motiuae,
 & sequatur nocuentium principiorum, curetur cura
 paralytici spasmus aut stuporis. Si uero nocuentia
 fuerit in uesicâ & lacero exhibeatur theriaca & mi-
 thridatum, & unguatur cum oleo sambadno & oleo
 de hilio & de narcico, aut de croco, aut de balsamo. Et
 admittitur emplastrum de solis arborum & oleo
 rum diæcorum spiritibus animalibus sicut folia ma-
 lorum, menta, ruta. Et miscantur cum eis medicinæ
 expectorantes sicut semina arborum, & semen uer-
 tanæ, & emplastrum cum eis peccen, & si sequitur de-
 bilisatem expulsiua remoue distensam eius, que est
 causa eius, & est secundum plurimum frigida & cura
 tū calidis moderate spiritibus. Si uero difficultas
 uisæ sequatur nocuentia renum intendatur curæ di-
 foraliæ apostematũ & oppilationis renum, & cū hoc
 est necessarium administrare mollificantiã exteriori &
 reliquis applicitis necessaria est administratio prouo-
 cantium urinam, nisi timeatur quod faciant depre-
 re materiam plurimam. Si uero difficultas sequatur
 nocuentia membrorum nobilium, sicut episcopi & cæ-
 rebri, intendatur cura suarum dispositionum seu-
 dum quod dictũ sunt in suis capitulis. Et cum hoc re-
 tra urinæ prouocatio omnibus ingenij. Curam ue-
 ra difficultatis sequens percussione aut cura par-
 tuit in expositione textus. Et ex his patet prima in-
 tentione habenda in cura difficultatis urine que est remo-
 tio cause. Secunda uero scilicet educio urine per
 ductur modis infra scriptis. Primus, comprimendo ue-
 sicam, & hoc maxime ualeat ubi est debilitas uirtutis
 sensitiuæ, motiuae aut naturalis, & non est fortis op-
 platio, sed sit æqualiter aut cum gradatione incipi-
 do ex leui & procedendo ad fortem compressionem.
 Secundus modus, est cum immittit onepellaci aut ci-
 micis in foramine uisæ. Et hoc maxime ualeat ubi est
 sopita uirtus sensitiua. Tercius modus, imponendo
 in ano aliquod suppositorium, sicut apud Auic. sup-
 positorium de sali taberzet, & ut credo est saccharum
 candi, prouocabit enim urinam, & soluet uentrem,
 hoc enim stimulo excitat uirtutem expulsiuam,
 sed non uideo cur etiã ex melle supposito aut aliquo
 proportionali non debeat sequi idem effectus. Colligantiam
 namq; habent magnam nerui, ueniunt ad
 constituendum musculi coli uesicæ, quare excitatio
 uisæ est causa excitationis alterius. Quartus autem
 modus, est cum syringis, quarum quidam sunt ad in-
 jiciendum aliquid in uesicam, quidam ad extrahendum
 qui in uesicâ continentur, quidam ad urruq; simul
 deseruiunt. Syringa autem debet esse ad longitudinẽ
 palmi subtilis concua in eius extremitate rotunda.
 In qua extremitate sit foramen omnino abque aspe-
 ritate, & similiter in lateribus sint plura foramina ut
 si unum oppiletur alterum suppleat ad injiciendum
 & extrahendum secundum necessitatem. Extremitas
 autem remanens ex tera debet esse lator & amplior
 cum rotunditate, ut per illam facile possint injici que
 injicienda sunt. Cum ergo uolueris mittere aliquid
 extremitati exteriori, appendimus aliquid sicut ue-
 sicam aut uaginam quam implemus liquore ipsam
 comprimendo, sicut cum comprimunt dysiter in-
 continentem in illo ad concuam uesicæ. Et hoc
 est ad injiciendum, licet per foramen eius possit ægre-
 di uisæ in uesicâ contenta. Quædam uero est ad ex-
 trahendum, & est ut in concuitate eius sit aliquis glo-
 bus rotundus ex spõgia, filtro uel aliquo his propor-
 tionalĩ perfectæ obstruans meatum in ea parte in qua
 continetur

465 DE LAPIDE

continetur, & sit suspensus cum filo ferreo uel aeneo,
 ut ad libitum possit per foramen inus peli & extrahi,
 hoc ergo fit trahitur uersus partem exteriorẽ, ne detur
 uacuum, educit quæ in uesicâ continentur, licet ea
 que in uesicâ continentur, possint suggendo extrahi.
 Aliqua uero simul est ad injiciendum & ad impel-
 lendum. Et est ut habeatur catharis cuius extremitas
 acuta & concua adequatur extremitati syringæ re-
 manenti extra, & prius impletur catharis liquore inji-
 cendo in uesicâ. Et extremitate sua acuta ponatur in
 concuam syringæ, jam existentis in uesicâ & impel-
 latur liquor ad uesicam ne detur penetratio corpori
 & contra cum eodem potest extrahi, quod in uesicâ
 continetur ne detur uacuum, syringæ autem possunt
 ex multis fieri, scilicet ex ære, argento, stanno, ligno,
 corio debite preparato sicut charta, super qua scribi
 tur. Et quæ ex materia magis leui aut flexibili cum
 debita firmitudine sunt præstantiores. Est ergo ho-
 num ut diuersi sint apud te quibus possit uti secundũ
 exigentiam, & similiter diuersa catharis. Modus au-
 tem imponendi syringam sine dolore aut cum mino-
 ri dolore quantum est possibile, est ut æger sedeat su-
 per extremitate caudæ sup retro sustentatur, & eleuet
 genua aliquantulum super inguina, quæ genua sint fa-
 ctione distantia inter se, deinde operator, uel æger ipse im-
 ponat syringam prius mollificata uirga & uesicâ in ti-
 na uel cum fomentis, uel cionibus aut emplastris. Et
 imponat extremitate syringæ iam immittam cū oleo
 tenui uento leni quod fortale est. Et tunc cleuet aut
 deprimat syringam, donec pertranseat illud cum o-
 mni facilitate ne exoriet quousq; perueniat ad concu-
 am, & tunc potest aliquẽ liquorem injicere in ue-
 sicam aut extrahere contenta in ea secundum exigen-
 tiam modis iam dictis aut urruque facere. His autem
 non sufficientibus ad prouocandum urinam, opus est
 deuenire ad sectionem in collo uesicæ, sicut fit in extra-
 ctione lapidis, sed foramen sufficit paruum pro extra-
 hendu urinã. Tertia autem intentio, scilicet correctio
 constituendum musculi coli uisæ, quare excitationis
 Quarta uero scilicet regimen feræ rerum perficatur
 secundum exigentiam cause difficultatis uisæ & ac-
 cidendum, sit tamen dieta tenuis ita ut abstineat quã-
 tum est possibile à cibo & potu, & maxime à potu,
 & omnino caueat à spiritibus & uiscosis, sed potius ci-
 bus sui sint subtilissimus, incedentes, abstergentes. Et ca-
 ueat à potu aquæ, imò sufficit ipsi collutio oris cũ ea-
 tamen generantur in renibus & uesicâ. Et nomina-
 tur hæc passio ab Hipp. lithiasis. 4. Aphorib. ab Hali
 abbate, calculus à quibusdam petra. Ab Auic. & Ra-
 si lapis. Qui lapis in renibus uel uesicâ, de quo est hæc
 definitio uisæ partes membri, in quo continetur immẽ-
 diate & sensibiliber idat operatione eius, & est mul-
 tiotens causa oppilationis que est morbus in uia im-
 pediendo transitum urine & aliorum que per meatus
 urinales tranfire consueuerunt.
 Species lapidis sumuntur hoc modo, Quidam enim
 sunt renales. Quidam uesicales. Et distinguuntur in
 ter se magnitudine duritie, asperitate, colore. Na ge-
 niti in uesicâ sunt maiores, duriores, asperiores, tendẽ-
 tes in colorem album, uel fuscum. Sed renales & dunt
 in colorem rubrum. Horum autem diuersitates sum-
 untur ex materia agente & loco & tempore sicut di-
 cetur quantum in uesicâ reperitur aliquando lapis fa-
 ctus comminutibilis.
 Cause de consideratione medicorum sunt dupli-
 ces, materialis, & efficiens. Formalem & finalem phy-
 sicis relinquo, quæ tamen sunt fortis nota. Formalis
 enim est forma lapidis. Finalis uero ut habeat esse,
 licet in quantum morbus finis fit nocere operanti-
 bus. Materia uero lapidis quæ est eius causa contin-
 da, est humiditas crassa & uiscosa de genere plegma-
 tis, sanguinis, aut sanie in hoc differens à materia are-
 mulari quæ licet sit crassa, non tamen est uiscosa adeo
 facile comminuitur. Materia autem remota est cibus
 & potus huius materie generationi proportionales
 sicut lac, caseus & proprie humidus, item carnes cras-
 se, sicut autum, palustrum & magni corporis. Et caro
 camelina, hircina & caro uaccina, & quæ de illuc-
 stribus incrasant, & pisces crassi, & cibi frigi, panis ui-
 scosus, crudus & azimus, similiter uinum crassum, &
 aquæ crassæ & quæcumq; merito sui, aut malitia arti-
 fici, aut ordinis, aut multitudinis, & similitudine sunt
 apta generationi chy morum crassiori & uiscosiorum.
 Causa autem retentionis huiusmodi materie lapid-
 is in renibus uel uesicâ, est debilitas expulsiuæ spõ-
 rum, sequens malam complexionem aut apostema,
 aut uleus, aut oppilatio prohibens exitum materie
 ab huiusmodi membris, & retinetur superfluitates
 crassæ residentes ex omni æquitate perueniente ad
 hæc membra. Et hæc cause retentionis materia tenet
 se ex parte cause materialis. Et fortale fortitudo at-
 tractionis renum, sequens caliditatem superfluum fa-
 cit ut cum æquitate alij attrahatur materie crassæ,
 que postea non expulsiua demittatur in lapidem, an-
 quam expellatur, & hæc caliditas respectu lapidis si
 se tenet ex parte agentis & materie. Oppilatio
 autem de qua supra aliquando est coarctatoria super
 fluat crassa retenta, aliquando attenuatoria à super-
 fluat frigiditate aut à compressionem membri uicini si-
 cut in testini, aut carnosã ab apostemate. Caliditas
 autem actiue concurrens ad generationem lapidis,
 quandoque est inseparabilis, quia forte naturalis. Ali-
 quando separabilis, quia forte accidit propter dolo-
 rem, aut propter accceptionem rei calefactis. Sed
 quomodo concipit sit uideatur Autem, quod caliditas
 factiua lapidis sit ægræ ab æqualitate per inten-
 sionem. Quod apud Serap. non est uerum uisæ fa-
 liter, imò quandoque est caliditas illa temperata, ali-
 quando

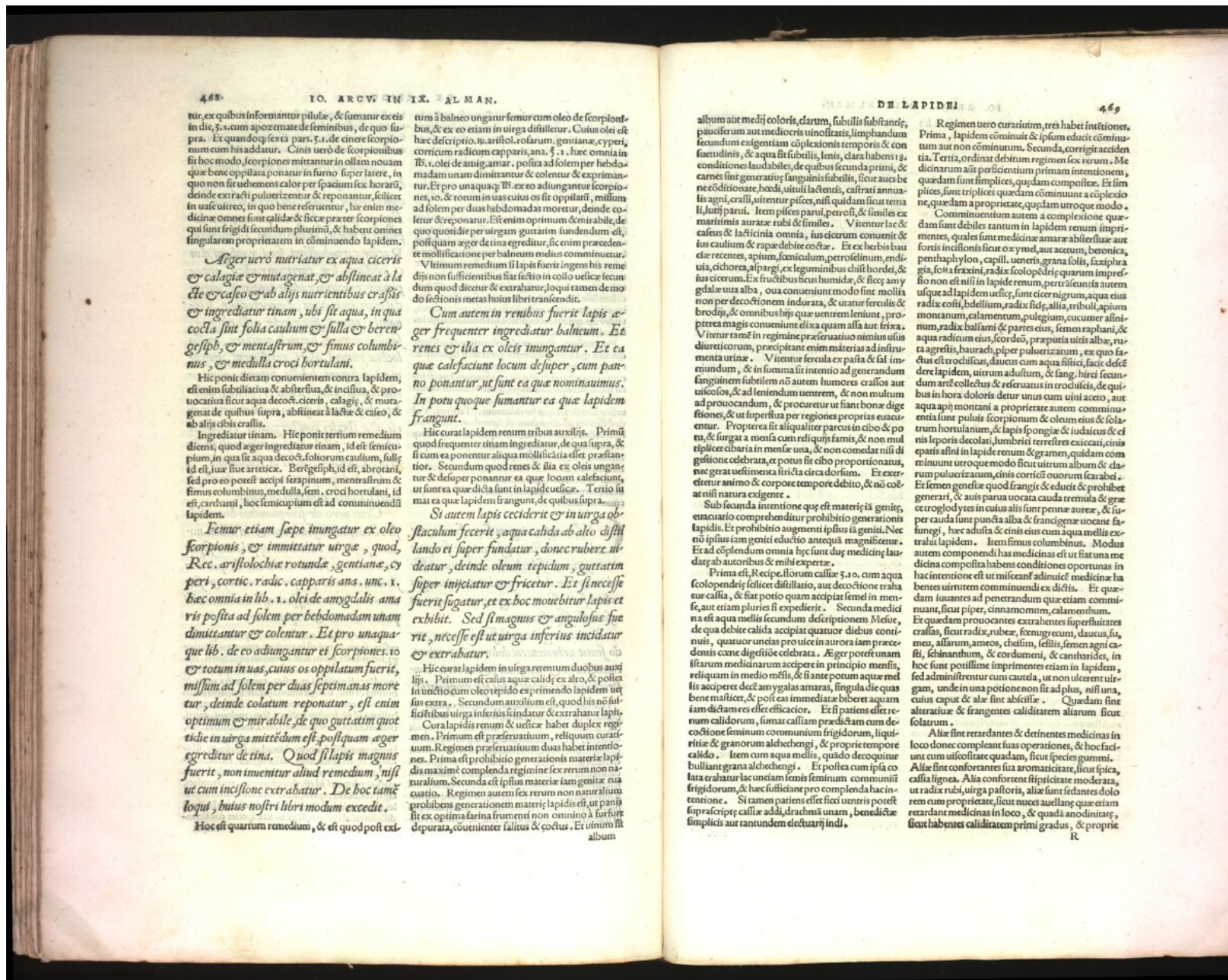


466
 IO. ARCV. IN. IX. ALMAN.
 quando remissior temperata ut manifestat generatio lapidis in phlegmaticis, melancholicis & senioribus. Quapropter in generatio lapidis plus operatur crassities & viscositas materia quam caliditas intensio. Et hoc affirmat Rasis in continente dicens, quod ille in quo generatur lapis non potest esse frigidiorum renium nisi raro, praeterea lapis uescit in qua est pauca caliditas est crassior, & durior quam lapis renium, quoniam materia fit similis. Ex quibus inferitur quod caliditas ualde superflua est causa, cur aliquando lapis sit minor & facilis comminabilis superflua exiccatio humidum continentium partium, & forte causa magnitudinis lapidis in uescia est loci amplitudo. Et contra angustia loci est causa paruitatis eius in renibus. Et similiter causa duritiei in uescia potest esse loci mora cum calore moderato, sicut contra paucitatem in ore lapidis in renibus cum calore superfluo, potest esse causa cur lapis renium sit mollior, & facilis comminabilis. Et omnes istae causae lapidis reperitur in uescia, licet tamen ut dictum est sint ualde differentes in magnitudine, duritie, asperitate, propter causas dictas.
 Causa autem cur lapis renium sit rubeus est rubeo renium, & forte decoctio uolentia & festina, & ille cui plurimum accidit lapis renium est pinguis, & ille cui plurimum accidit lapis uesciae est extenuatus. Primum forte causa est oppilatio artenatoria sequens pinguedinem. Secunda uero causa est debilitas expulsiuae in extenuato sequens paucitatem caloris innati, & senibus frequentius accidit lapis renium quam uesciae, sed in infantibus aut suis proximis est e contra. Et plurimum huiusmodi est inter infantiam & pubertatem in infantibus, & illud ideo quoniam uirtus expulsiuae in infantibus & adolecentibus est fortis, quare expellit a superioribus membris ad inferiora. In senibus uero uirtutes renium ipsorum sunt debiles. Et iterum quoniam infans uel adolecentium humores sunt subtiliores, propterea penetrant in renibus ipsorum. Et senium humores sunt crassiores, quare non penetrant in renibus ipsorum. Et quod plurimum generatur lapis in infantibus est propter appetitum eorum & motum ipsorum super repletionem, & quia potant lac, & propter consuetudinem meatus uesciae ipsorum. Et in senibus propter debilitatem digestionis eorum. Et propter hoc uideatur Hippocrates, quod lapis in senibus non sanatur. Et omnis urina, in qua est humor plurimus, est dignior ut ex ea generetur lapis, & est illa in qua cum descendit ad fundum generatur sal, & est eius sal plurimus. Sal namque generatur ab aquositate, in qua est terretas plurima, qua adultis caliditas. Et urina quidem infantum plus habet salis quam senium, non quoniam eius terretas est plurima, imo quoniam caliditas in eis est plus, & terretas eius est profundius adusa. Et propter hoc urinae eorum sunt rubeae propter multitudinem repletionis ipsorum, & propter raritatem corporum eorum, quare resoluitur ab eis plurimum aquositas cum resolutione occulta. Et dignior puerorum ut in eo generetur lapis est ille qui est sicca naturae secundum plurimum & caetera sibi stomachi, & non sicutur natura secundum plurimum, nisi propter attractionem humiditatum ad epar eius, deinde ad membra urinae ipsius, & quando est illic caliditas, est causa efficiens praesens. Et ad summum secretas uentris facit urinam crassiorem & plurimam.

Et in illo, in quo est sedimen areosum non aggregatur lapis in uescia, quoniam materia non est coarctata. Ex puellis & mulieribus raro accidit lapis in uescia, quoniam meatus uesciae earum est breuior & latior, quam meatus uirorum & paucorum anfractuorum, & in breui facilius est expulsiuo quam in longo. In ipsis etiam raro accidit lapis renium, uel quia meatus renium sunt latiores, uel quia non habent caliditatem satis potentem ad condensandum humiditatem in lapidem, uel quia plurimum suarum superfluitatum per matricem purgant.
 Primum ponitur signa generatio lapidis renium, secundo signa lapidis geniti, tertio signa eius cum mouetur, & Primum signum generationis lapidis renium est quod urina post crassitatem coeuerit ad tenuitatem propter retentionem turbidi. Et quanto urina post crassitatem, & cum multo sedimine sit uehementius clara, & paucioris sediminis signum est quod lapis est durior. Similiter retentio harenae conuictae egredi cum urina significat lapidis generationem. Signum autem ipsius lapidis est dolor & grauitas in alchatham, & forte difficultas urinae, & propter si lapis sit in artenobis renibus. Signa uero motus eius est uehementia doloris & descensio eius doloris ex alchatham usque ad inguina, & ad emunctoria cum iam pruenit lapis ad uesciam, & quandoque communicatur dolor uisceribus & testiculis, oportet enim quod dolor fit uehementis propter traniliuim eius per loca angusta sensibilia. Cum autem occidit in uesciam sedatur dolor, & tandem postea mingitur & forte sanguis cum eo.
 Signa autem distinguenda inter dolorem colicum & renalem postea sunt superius in colica. Et inter caetera colicus crescit inmediate post sumptum cibum, quia colon comprimitur, sed renalis forte alieatur propter humectationem renium a uaporibus cibi, aut si forte ambo inmediate, post sumptum cibum crescit magis exerecit colicus quam renalis, licet in procedu chylis cum fecibus descendente magis exerecit renalis. Et ex his patet concordia inter dicta auctoris quae uidentur contraria in hoc signo. Etenim attendenda signa distinctiua superius posita in colica cum in multis accidentibus haec agriudines conueniunt, scilicet in uomitu, uentris consuetudine & reliquis & plerumque faciunt medicum dubium.
 Signa uero lapidis in uescia sunt haec. Primum, quod laborans ex lapide in uescia frequenter fricat uel scalpit uirgam suam & eam manu perfricat propter pruritum & dolorem existentem in ea ex communitate uirgae ad uesciam. Etenim solum in uirgae, sed in radice eius & pectine fit pruritus, & dolor aliqui quandoque ex communitate uirgae ad illas partes. Et quandoque propter dictam fricationem & manus perfricationem erigitur uirga. Deinde ardeat, id est, deficit ab erectione, & si eius mollificatio proprie. Hae uerificatur in puero, non in iuene, & minus in senes. Secundum, egressio urinae cum difficultate & conamine, & hoc quia lapis oppilat foramen incomplete, nam si oppilaret coplete, tunc esset retentio urinae, & est talis egressio urinae cum dolore, cum uescia sit membrum sensibile facile patiens ex lapide. Tertium signum est exitus longioris sive anni quondam. Cuius causa est duplex. Una est uehementis conatus ad mingendum & fortis expulsiuo facta per uentris

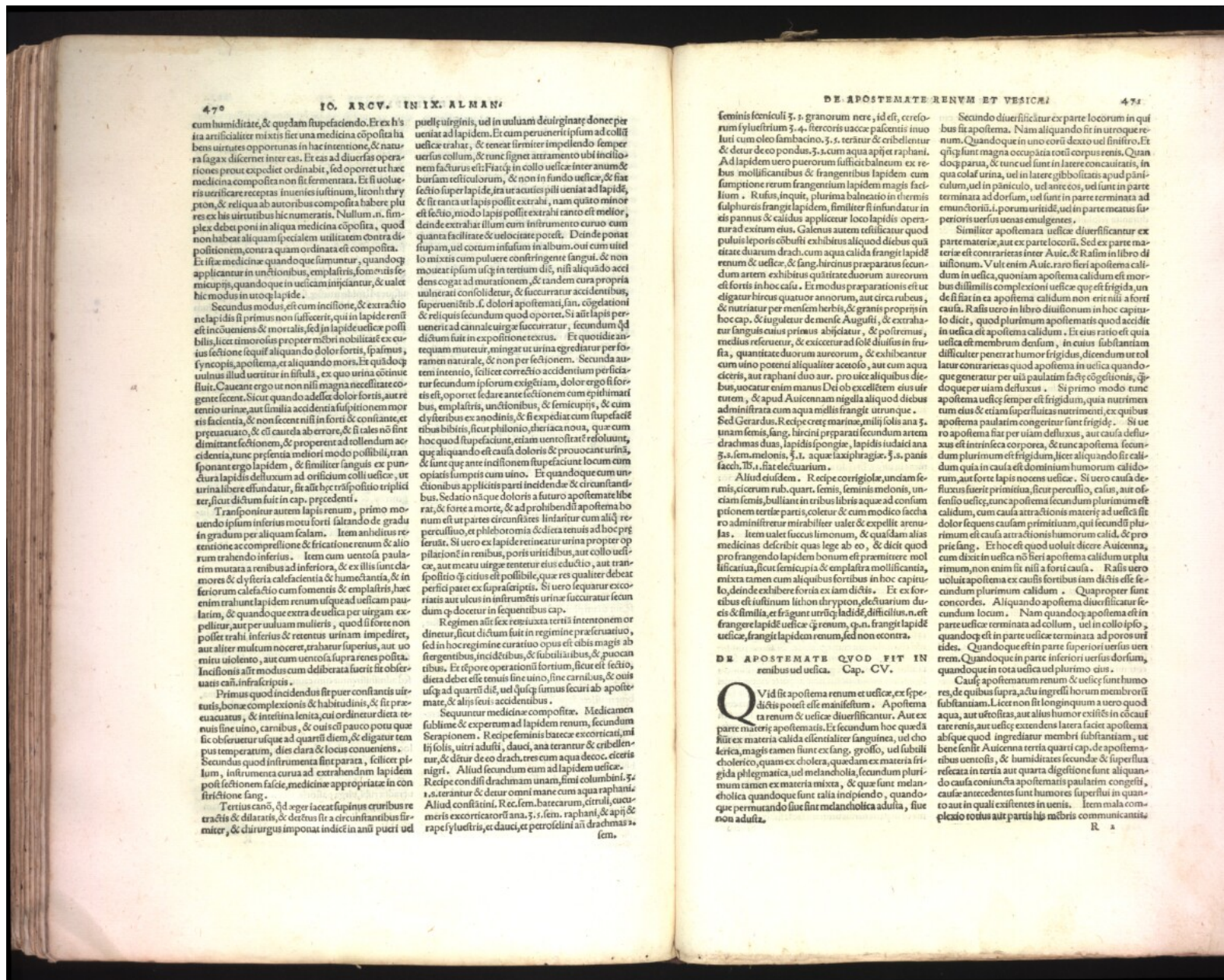
467
 DE LAPIDIB.
 uentris ad qua sequitur exitus anni. Secunda causa potest esse, quia lapis exiens in uescia cum magnis est propter propinquitate colli uesciae ad anum, comprimit animum deanus egreditur. Non tamen haec uniuersaliter uera sunt, ideo dicitur fortasse, id est, aliquando. Qui autem uolunt certificari an lapis sit in uescia ponit digitum uel duos digitos longiores in anum prius uentri fecibus mundato & coxis sursum deuatis. Et si aderit lapis ipsum manifeste sentient & quantitatem eius discernent. Signa uero futuri lapidis in renibus uel uescia sunt, quia si arenae quae praecesserunt postea reuente fuerint rubeae uel citrinae, significant lapidem futurum in renibus. Si autem fuerint albae significant futurum in uescia. Licet quandoque urina arenae significet lapidem in uescia. Nam si fuerint arenae uel citrinae significant ipsum ex renibus descensile. Si uero albae uel cineritiae significant ipsum in uescia congestum cum alijs signis, de quibus supra, unde Hip, quibus arena & calba sedamina substantia uel calidissima habeat.
 Prognostica. Primum de habentibus lapidem sunt quidam qui sunt paratissimi generandi lapidem & mingendi cum, & quando aggregatur & mingitur cum urina aduenit colica. Et spatium, hoc est inter mensuram usque ad annum, & hoc maxime uerificatur de lapide renium. Secundum, Lapis renium & uesciae sunt debiles quae heridantur. Tertium. Valde difficultas ad curandum est secundum plurimum lapis uesciae quam renium, licet lapis renium quoadque dicit ad morem, tum prohibendo urinam, tum apertissimo. Quartum. Negherici & circa uesciae dolores laborositate inueniuntur in senibus, sexta spherisimo rum. Quintum. Lapis uesciae cum perficitur secundum plurimum non sanatur, nisi cum sectione in qua tamen est timor.
Cum ager uirgam saepe fricat, & manu traclat, ipsa quoque frequenter erigitur & subtiliatur, & urina diffi-culter & cum dolore egreditur in qua agri tudine fortasse, & longae exit, lapis in uescia esse significatur.
 Si autem ager cum difficultate mingendo sentit uehementem dolorem in renibus, emunctorijs & naujeam, & uentris consuetudine in renibus lapis esse monstratur.
 Hoc capitulum duas habet partes principales. In prima docet cognoscere an lapis sit in renibus uel uescia, in secunda ponit curam. In secundo ibi. Lapidis uero qui. Prima iterum in duas. In prima ponit signa lapidis in uescia. In secunda lapidis renium, secundum ibi. Si autem ager. In prima ponit tria signa lapidis in uescia superius posita & declarata. Si autem in hac parte. Ponit signa lapidis renium. Primum, quod si ager cum difficultate mingendi, id est, aliquo impedimento, imo aliquando tanto, ut nullo pacto possit mingere habuerit uehementem dolorem in reni-

bus & in emunctorijs, id est, ubi pori uirtutes terminantur ad uesciam, & habuerit naujea & uentris consuetudinem in renibus lapis esse monstratur, haec autem signa & alia superius sufficiter fuerit declarata.
 Lapidis uero qui est in uescia confectio haec utilis existit, & est optima ad frangendum lapidem, etiam cum fuerit uetusus.
 Ego quoque iam fregi cum eo magnum lapidem in minori spatio quam. 40. dierum.
Recipe, carpobalsami, semi. raphani, dau-ci, olusatri, sem. corticum radices, oppo-panaci, corticum radices capparis, amygdalarum amararum, damnochochie, schi-nanthi, ciperi, spicae indae, cassiae lignae, saccolcondrion, barmel, gentiane, aristolochiae rotund. asari, cordumeni, ammo-niaci, sagapeni, bdellij, piperis, acori, om-nium partes aequales, gumme dissol-ute, sufficiens balsamo malaxentur, & ex eis aliae species conspergantur ex quibus informetur pilulae & sumatur ex eis in die drach. x. cum apozemate de seminibus.
 Quandoque septima pars. x. drach. de cinere scorpionum cum eis datur.
 Cinis uero de scorpionibus hoc modo fit. Scorpiones sumantur & in ollam nouam positi os habentem oppilatum super laterculum in furno mittantur in quo non sit nimis calor, neque uehemens, & sint in eo. 6. horarum spatio, deinde extracti puluerizentur & reponantur.
 In parte praesenti curat lapide. Et primo qui est in uescia, secundo qui est in renibus, tertio qui est in uir-ga, secunda ibi. Cum autem in renibus lapis fuerit. ter-tia ibi. Si autem lapis ceciderit. In prima parte dicit, quod lapidi exiens in uescia, curatio illa utilis & optima existit, frangit enim lapidem in spatio mino-ri. 40. dierum. Cuius confectio est ista. In carpobalsami, id est, fructus balsami, sem. raphani, dau-ci, olusatri, id est, seminis macedonici, corticum radices, opponiacis, corticum radicum capparis, amygdalarum amararum, damnochochie, id est, saxifragae, schi-nanthi, ciperi, spicae indae, cassiae lignae, saccolcon-drion, id est, scolopendriae, gentiane, aristoloch. rot. asari, cordumeni, id est, charui agrestis, ammoniaci, sagapeni, bdellij, piperis, acori, omnium partes aequa-les, gumme, in sufficiens balsamo, id est, oleo balsami dissoluitur malaxentur, & ex eis aliae species conspiciantur, &



468
 IO. ARCV IN IX. ALMAN.
 tur, ex quibus informantur pilulae, & sumatur eccis
 in die 5. cum apozemate de feminibus, de quo su-
 pra. Et quando sexta pars 5. de cinere scorpionum
 cum his addatur. Cinis uero de scorpionibus
 fit hoc modo, scorpiones mittantur in ollam nouam
 quae bene oppilata ponatur in furno super latere, in
 quo non sit uehemens calor per spaciolum fax horari,
 deinde extracti puluerizentur & comminuantur, scilicet
 in uase uitreo, in quo bene referuntur, hac enim
 medicina omnes sunt calidae & siccae praeter scorpiones
 qui sunt frigidi secundum plurimum, & habent omnes
 singularem proprietatem in comminuendo lapidem.
Ager uero nutriatur ex aqua ciceris
& calagiae & mutagenae, & abstineat à la-
te & caseo & ab alijs nutritiuis & crassis
& ingrediatur tinam, ubi sit aqua, in qua
cocta sunt folia caulium & sula & beren-
gesiph, & mentastrum, & finus columbin-
us, & medulla croci hortulani.
 Hic ponit dietam conuenientem contra lapidem,
 est enim subtilissima & absteriua, & incassua, & pro-
 uocatiua sicut aqua decocti ciceris, calagiae, & muta-
 genae de quibus supra, abstineat à lacte & caseo, &
 ab alijs cibis crassis.
 Ingredietur tinam. Hic ponit tertium remedium
 dicens, quod ager ingrediatur tinam, id est sem-
 pium, in qua sit aqua decocti foliorum caulium, sula
 id est iuxta artem. Bergesiph, id est, abrotani,
 sed pro eo potest accipi serapium, menastrum &
 finus columbinus, medulla, sem. croci hortulani, id
 est, carthami, hoc semicupium est ad comminuendum
 lapidem.
Femur etiam saepe imungatur ex oleo
scorpionis, & immittatur uirga, quod,
Rec. aristolochiae rotundae, gentianae, cy-
peri, cortic. radic. capparis ana. unc. 1.
haec omnia in lib. 1. olei de amygdalis ama-
ris posita ad solem per hebdomadam unam
dimittantur & coentur. Et pro unaque-
que lib. de eo adungantur et scorpiones, 10
& totum in uas, cuius os oppilatum fuerit,
missum ad solem per duas septimanas more-
tur, deinde colatum reponatur, est enim
optimum & mirabile, de quo guttatim quot-
tidie in uirga mittendum est, postquam aeger
egredietur de tina. Quod si lapis magnus
fuerit, non inuenitur aliud remedium, nisi
ut cum incisione extrahatur. De hoc tamē
loquitur, huius nostri libri modum excedit.
 Hoc est quartum remedium, & est quod post ex-

469
 DE LAPIDIBUS
 album aut medij coloris, dactilo, subtilis subtilisq;
 pauca cum aut medicosis tinofitatis, limphandum
 secundum exigentiam complexionis temporis & con-
 suetudinis, & aqua sit subtilis, lenis, clara habens 19.
 condiciones laudabiles, de quibus secunda primi,
 & carnes sint generatiuis sanguinis subtilis, sicut aues be-
 ne conditionate, hodi, uinuli lactentis, castrati annua-
 lis agri, cralli, uentur pisces, nisi quidam sicut tema-
 li, huius parui. Item pisces parui, petrosi, & similes ex-
 maritimis auratae ruti & similes. Veniuntur hic de
 casus & laeticinia omnia, sunt ceterum conuenit &
 eius caulium & rapae debite coctae. Et ex herbis huius
 esse recentes, apium, feniculum, petroselinum, endi-
 uia, dichora, asparagi, ex leguminibus chisti hordei, &
 ius cicerum. Ex fructibus huius humidae, & siccae amy-
 gdale una alba, oua conueniunt modo sint mollia
 non per decoctionem indurata, & utatur ferulis &
 brodis, & omnibus hijs quae uentrem leniunt, pro-
 pterea magis conueniunt diuina quam alia uia fricta.
 Vtetur tamen in regimine praeratiuio nimis usis
 diureticorum, precipitant enim materias ad infiru-
 menta urinae. Vt uentrem feruola ex pasta & sal in-
 mundum, & in summa sit intentio ad generandum
 sanguinem subtilem non autem humores crassos aut
 uiscosos, & ad leniendum uentrem, & non multum
 ad prouocandum, & procuratur ut fiat bonae dige-
 stiones, & ut superflua per regiones proprias euacuetur.
 Propterea sit aliquid parca in cibo & po-
 tu, & surgat a mensa cum reliquis famis, & non mul-
 tiplice cibaria in mensa una, & non comedat nisi di-
 gestione celebrata, et potus sit cibo proportionatus,
 nec gerat uestimenta stricta circa dorsum. Et exer-
 cetur animo & corpore tempore debito, & non coe-
 at nisi natura exigente.
 Sub secunda intentione quae est materij in genitjs
 euacuatio comprehenditur prohibitio generationis
 lapidis. Et prohibitio augmenti ipsius in geniti. Nec
 non ipsius iam geniti educio antequam magnificetur.
 Et ad complendum omnia haec sunt duae medicinae lau-
 datae ab autoribus & mihi experte.
 Prima est, Recipe. florum cassiae 3. 10. cum aqua
 scolopendrij scilicet distillatio, aut decoctione traha
 uer calsa, & fiat potio quam accipiat semel in men-
 se, aut etiam pluries si expedierit. Secunda medi-
 ca est aqua mellis secundum descriptionem Mesue,
 de qua debite calida accipiat quatuor diebus conti-
 nentis donec digestio celebrata. Ager potest unam
 istarum medicinarum accipere in principio mensis,
 reliquam in medio mensis, & si ante potum aquae mel-
 lis acciperet decem amygdalas amaras, singula die quas
 bene masticet, & post eas immediate biberet aquam
 iam dictam res esse efficacior. Et si patiens esset re-
 num calidior, sumat cassiam praedictam cum de-
 coctione feminum communium frigidorum, liqui-
 ritiae & granorum albedinens, & proprie tempore
 calido. Item cum aqua mellis, quando decoquitur
 bulliant grana albedinens. Et postea cum ipsa co-
 cta extrahatur unctam feminum communium
 frigidorum, & haec sufficiant pro complenda hac in-
 tentione. Si tamen patiens esset siccus uentris potest
 praefcriptae cassiae addi, drachmam unam, benedictae
 simplicis aut tantundem electuarij indi.
 Regimen uero curatiuum, quod habet intentiones,
 Prima, lapidem comminuit & ipsum educit comminu-
 tum aut non comminutum. Secunda, corrigi accidit
 tia. Tertia, ordinat debitum regimen intentionem,
 Me dicinarum aut perficentium primam intentionem,
 quaedam sunt simplices, quaedam compositae. Et sim-
 plices, sunt triplices quaedam comminuunt a complexio-
 ne, quaedam a proprietate, quaedam utroque modo.
 Comminuunt autem a complexione quae-
 dam sunt debiles tantum in lapidem renum imprin-
 dentes, quales sunt medicinae amarae absteriuae aut
 foris incisionis sicut ex ymel, aut acetum, betonica,
 penthaphylon, capill. uentris, grana solis, faxiphra-
 gia, scila fraxini, radix scolopendrij, quarum impres-
 sio non est nisi in lapide renum, per tractum autem
 usque ad lapidem uelut, sunt cicernigrum, aqua eius
 radix costii, bdellium, radix fide, allia, tribuli, apium
 montanum, calamentum, pulegium, cucumer asini-
 num, radix balsami & partes eius, semen raphani, &
 aqua radicum eius, scordeos, praeparata uitis albae, ru-
 ra agrestis, haurach, piper puluerizatum, ex quo fa-
 ctus est trochiscus, daucus cum aqua fittici, facit de se
 dore lapidem, uitrum adustum, & sang. hirci secun-
 dum arte collectus & reuersus in trochiscis, de qui-
 bus in hora doloris datur unus cum uini aceto, aut
 aqua apij montani a proprietate autem comminua-
 entia sunt puluis scorpionum & oleum eius & sola-
 trum hortulani, & lapis spongiae & iudaeus & ci-
 nis leporis decolati, Jumbrei terrestres exsiccati, cinis
 epatis asini in lapide renum & germen, quidam com-
 minuunt utroque modo sicut uitrum album & cla-
 rum puluerizatum, cinis corticis ouorum scarabei.
 Et semen genetae quod frangit & educit & prohibet
 generari, & auis parua uocata cauda tremula & grae-
 ce troglodytes in culis alis sunt pennae aureae, & su-
 per cauda sunt puncta alba & francigenae uocant fa-
 singae, haec adusta & cinis eius cum aqua mellis ex-
 trahit lapidem. Item finus columbinus. Modus
 autem componendi has medicinae est ut fiat una me-
 dicina composita habens condiciones oportunas in
 hac intentione est ut miscantur aduicet medicinae ha-
 bentes uirtutem comminuendi ex dictis. Et quae-
 dam iuuantes ad penetrandum quae etiam comminu-
 unt, sicut piper, cinnamomum, calamentum.
 Et quaedam prouocantes extrahentes superfluitates
 crassas, sicut radix, rubrae, femurgium, daucus, su-
 mus, allium, ameos, chelid. sellin, sellin, semen agni ca-
 sti, schinanthum, & cardumen, & cantharides, in
 hoc sunt potissime imprimentes etiam in lapidem,
 sed admittuntur cum cautela, ut non uelent uir-
 gam, unde in una potionem non fit ad plus, nisi una,
 cinis caput & ala sit abscissa. Quaedam sunt
 alteratiuae & frangentes caliditatem aliarum sicut
 solatarum.
 Aliae sunt retardantes & detinentes medicinae in
 loco donec compleant suas operationes, & hoc faci-
 unt cum uiscositate quaedam, sicut species gummi.
 Aliae sunt confortantes sua aromaticitate, sicut spica,
 casta lignea. Aliae confortans simplicitate moderata,
 ut radix rubi, uirga pastoris, aliae sunt scilicet de lo-
 rem cum proprietate, sicut nucis aquellanae quae etiam
 retardant medicinae in loco, & quaedam anodinitae,
 sicut habentes caliditatem primi gradus, & proprie
 R



cum humilitate, & quaedam superfaciendo. Et ex his
ita artificialiter mixtis fiet una medicina copiosa ha-
bens uirtutes opportunas in hac intentione, & natu-
ra sagax discernet inter eas. Et eas ad diuersas opera-
tiones prout expedit ordinabit, sed oportet ut haec
medicina composita non sit fermentata. Et si uolueris
uerificare receptas inuenies iustum, licet in thry-
pton, & reliqua ab autoribus composita habere plu-
res ex his uirtutibus hic numeratis. Nullum .n. sim-
plex debet poni in aliqua medicina copiosa, quod
non habeat aliquam specialem utilitatem contra di-
positionem, contra quam ordinata est composita.
Et ista medicina quandoque sumuntur, quandoque
applicantur in unctioibus, emplastris, fomentis, se-
micupis, quandoque in uesticam injiciantur, & ualet
hic modus in utroque lapide.

Secundus modus est cum incisione, & extractio-
ne lapidis si primus non succiderit, qui in lapide renis
est incouensior, & mortalis, sed in lapide uelice possi-
bilis, licet timorosis propter mēbris nobilitate ex eu-
isus sectione sequitur aliquando dolor fortis, spasmus,
synopsis, apostema, et aliquando mors. Et quodcum-
que uulnus illud uerit in fistula, ex quo urina cōtinue
fluit. Cauenda ergo ut non nisi magna necessitate
genere fecerit. Sicut quando adesse dolor fortis, aut re-
tentio urinae, aut similia accidentia suspensionem mor-
tis praesentia, & non fecerit nisi in forti & constante, et
periculis, & est cauta ab errore, & si tales non sint
dimittant sectionem, & propere ad tollendum acci-
dentia, tunc praesentia meliori modo possibili, tran-
spōnant ergo lapidem, & similiter fecerit in con-
dura lapidis deluxum ad orificium colli uelice, ut
urina libere effundatur, sicut haec dispositio triplici-
ter, sicut dictum fuit in cap. precedenti.

Transponitur autem lapis renum, primo mo-
uendo ipsum inferius motu fortis saltando de gradu
in gradum per aliquam scalam. Item an indus re-
tentione ac compressione & frictione renum & alio
rum trahendo inferius. Item cum uentosa paula-
tim mutata a renibus ad inferiora, & ex illis sunt da-
mores & clysteria calefacta & humectantia, & in
feriorum calefactio cum fomentis & emplastris, haec
enim trahunt lapidem renum uelque ad uelicam pau-
latim, & quandoque extra de uelica per uirgam ex-
pōllitur, aut per uuluum mulieris, quod si forte non
posset trahi inferius & retentus urinam impediret,
aut aliter multum noceret, trahatur superius, aut uo-
lunt uolento, aut cum uentosa supra renes posita.
Incisionis autem modus cum deliberata fuerit sit obser-
uatus ca. infrascriptis.

Primus quod incidendus sit per conuentus uir-
tutis, bonae complexionis & habitudinis, & sit praes-
entis sine uino, carnibus, & cuius est pauco potu quae
sic obseruetur usque ad quartum diem, & eligatur tem-
pus temperatum, dies clara & locus conueniens.

Secundus quod instrumenta sint parata, scilicet pi-
lum, instrumenta curata ad extrahendum lapidem
post sectionem facie, medicinae appropriatae in con-
frictione sang.

Tertius cano, qd. sger faciat supinus cruribus re-
tractis & dilatatis, & dextus sit a circumstantibus firmi-
ter, & clauis imponat indicem in ant. pueri uir-

puellae uirginis, uel in uuluum de uirginate donec per-
ueniat ad lapidem. Et cum peruenierit ipsum ad collum
uelice trahat, & teneat firmiter impediendo semper
uersus collum, & tunc signet attramento ubi incisionem
facturus est: Fiatq. in collo uelice inter anum & bur-
sam testicularum, & non in fundo uelice, & fiat
sectio super lapide, ita ut acutus pili ueniat ad lapide,
& sit tanta ut lapis possit extrahi, nam quato minor
est sectio, modo lapis possit extrahi tanto est melior,
deinde extrahat illum cum instrumento curato cum
quantitate facilitate & uoluntate potest. Deinde ponat
sup. uul. uel. extum infusum in album. Out cum uul. lo-
mixtis cum puluere confringente sangui. & non
moueat ipsum usq. in tertium diem, nisi aliquod accl-
dens cogat ad mutationem, & tandem cura propria
uulnerati consolidetur, & succurratur accidentibus,
superuenientibus. f. dolori apostemati, san. congelationi
& reliquis secundum quod oportet. Sit aut lapis per-
uenierit ad canaliculum succurratur, secundum qd.
dictum fuit in expositione textus. Et quoties ad
requam miretur, mingat urina egredatur per for-
ram naturalem, & non per sectionem. Secunda au-
tem intentio, scilicet correctio accidentium per facta-
tur secundum ipsum explectam, dolor ergo fortis
est, oportet sedare ante sectionem cum epithimatis
bus, emplastris, unctioibus, & semicupis, & cum
clysteribus ex anodinis, & si expediat cum superfacie-
tibus bibitis, sicut philonio, pherica noua, quae cum
hoc quod superfaciunt, etiam uentolant resoluunt,
quae aliquando est causa doloris & prouocant urinae,
& sunt quae ante incisionem superfaciunt locum cum
opiatissimum cum uino. Et quandoque cum un-
ctionibus applicitis parati incidenda & circumstanti-
bus. Secundo naque doloris a futuro apostemate libe-
rat, & forte a morte, & ad prohibendum apostema bo-
num est ut parat circumstantes linantur cum aliq. re-
perculsio, et phlebotomia & dieta tenuis ad hoc pro-
pilationem in renibus, portis uiridibus, aut collo uelice,
aut meatu uirg. tētur eius ductio, aut transpo-
sitione q. citius est possibile, quae res qualiter debeat
perficere patet ex supra scriptis. Si uero sequatur exco-
rriat aut uelcus in instrumentis urinae succurratur secun-
dum qd. oportet in sequentibus cap.

Regimen autem sex reuixuta tertis intentionem or-
dinetur, sicut dictum fuit in regimine praesentiuo,
sed in hoc regimine curatio opus est citius magis ab
strenuendis, inciditibus, & subulitibus, & pio can-
ribus. Et oportet operationem fortium, sicut est sectio,
dieta debet esse tenuis sine uino, sine carnibus, & out
usq. ad quartum diem, uel usq. sumus securi ab aposte-
mate, & alijs seui accidentibus.

Sequuntur medicinae compositae. Medicamen-
sublime & experiam ad lapidem renum, secundum
Serapionem. Recipe feminis bateae excoctis, mi-
lij solis, uirri adusti, dauci, ana. terantur & cribellentur,
& detur de eo drach. tres cum aqua decoe. ceteris
nigri. Aliud secundum eum ad lapidem uelice.
Recipe condidi drachum unum, simi columbinis, ʒi.
& s. terantur & detur omni mane cum aqua raphaniti.
Aliud consistanti. Rec. sem. batearum, citruli, cucu-
meris excoctis ana. ʒi. s. sem. raphaniti, & capi qd.
rapeflyuicris, et dauci, et petroselinii ana. drachmas ʒi.
sem.

feminis fomiculi ʒi. s. granorum nere, id est, cerefo-
rum syluestrium ʒi. 4. stercoreis uaccae pascensis in uo-
luti cum oleo sambacino. ʒi. s. terantur & cribellentur
& detur de eo pondus ʒi. s. cum aqua apist. raphaniti.
Ad lapidem uero puerorum sufficit balneum ex re-
bus mollificantibus & frangentibus lapidem cum
sumptione rerum frangentium lapidem magis faci-
lium. Rufus, inquit, plurima balneatio in thermis
sulphureis frangit lapidem, similiter si infundatur in
pannus & calidus applicetur loco lapidis opera-
tur ad exitum eius. Galenus autem testificatur quod
pulsus leporis cōbustus exhibitus aliquod diebus qua-
ntitate duarum drach. cum aqua calida frangit lapide
renum & uelice, & sang. hircinus preparatus secun-
dum artem exhibitus quantitate duorum aureorum
est fortis in hoc casu. Et modus preparationis est ut
eligitur hircus quatuor annorum, aut circa rubcus,
& nutriatur per mensem herbis, & genis propriis in
hoc cap. & suppletur de mense Augusti, & extrahat
sanguis cuius primus abijctatur, & postremus,
medius referetur, & excoctur ad solē diuisus in fru-
sta, quantitate duorum aureorum, & exhibeantur
cum uino potenti aliquoties acetofo, aut cum aqua
dictris, aut raphani duo aur. pro uice aliquibus die-
bus, uocatur enim manus Dei ob excellentem eius uir-
tutem, & apud Auicennam nigella aliquod diebus
administrata cum aqua mellis frangit utrumque.

Aliud eiusdem. Recipe corrigiole, unciam sem-
is, cicerum rub. quart. feminis melonis, un-
ciam semis, bulliant in tribus libris aquae ad consum-
ptionem tertiae partis, coletur & cum modico saccha-
ro administratur mirabiliter ualet & expellit arrenu-
sas. Item ualet succus limonum, & quaedam alias
medicinas describit quas lege ab eo, & dicit quod
pro frangendo lapidem bonum est praemittere mel-
lificantia, sicut semicupia & emplastra mellificantia,
mixta tamen cum aliquibus fortibus in hoc capitulo,
deinde exhibere fortia ex iam dictis. Et ex for-
tibus est iustum lithon thrypton, electuarium dur-
e & similia, et frangit uirg. ladic, difficiliter .n. est
frangere lapide uelice q. renum, q. n. frangit lapide
uelice, frangit lapidem renum, sed non econtra.

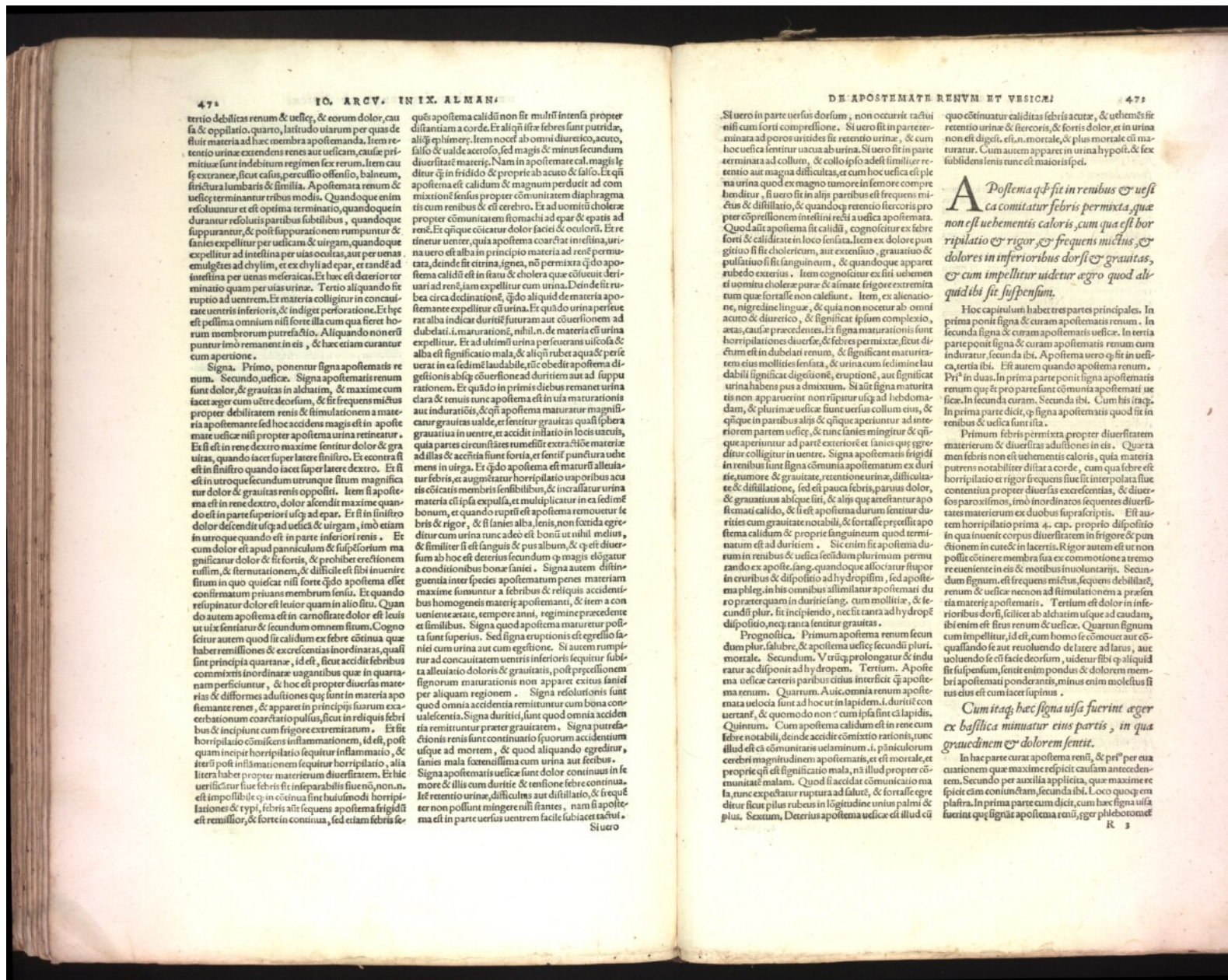
DE APOSTEMATE QVOD FIT IN RENIBUS UEL UELICAE. Cap. CV.

Quid sit apostema renum et uelice, ex spe-
cificis potest esse manifestum. Apostema
in renum & uelice diuersificatur. Aut ex
parte materiae apostematis. Et secundum hoc quaedam
sunt ex materia calida essentia tera sanguinea, uel cho-
lerica, magis tamen sunt ex sang. glyffo, uel subili
cholero, quam ex cholera, quaedam ex materia fri-
gida phlegmatica, uel melancholica, secundum pluri-
mum tamen ex materia mixta, & quae sunt melan-
cholica quandoque sunt talia incipiendo, quando-
que permutando sunt sint melancholica adulta, siue
non adulta.

Secundo diuersificatur ex parte locorum in qui-
bus sit apostema. Nam aliquando fit in utroque re-
num. Quandoque in uno corū dextro uel sinistro. Et
quod sunt magna occupata totū corpus renis. Quan-
doque parua, & tunc uel sunt in latere concauitatis, in
qua calat urina, uel in latere gibbositatis apud pini-
culum, uel in pinniculo, uel ante eos, uel sunt in parte
terminata ad dorsum, uel sunt in parte terminata ad
emunctoria. Uel in porum uiridē, uel in parte meatus su-
perioris uel uenas emulgentes.

Similiter apostemata uelice diuersificantur ex
parte materiae, aut ex parte locorum. Sed ex parte ma-
teriae est contrarietas inter Auic. & Rasim in libro di-
uisionum. Vult enim Auic. raro fieri apostema calidum
in uelica, quoniam apostema calidum est mor-
bus dissimilis complexionis uelice quae est frigida, un-
de si fiat in ea apostema calidum non erit nisi a forti
causa. Rasim uero in libro diuisionum in hoc capitulo
dicit, quod plurimum apostematis quod accidit
in uelica est apostema calidum. Et eius ratio est quia
uelica est membrum densum, in cuius substantiam
difficiliter penetrat humor frigidus, dicendum ut tol-
latur contrarietas quod apostema in uelica quando-
que generatur per uia paulatim factae coctionis, qd.
doque per uiam defluxus. Si primo modo tunc
apostema uelice semper est frigidum, quia nutritum
cum eius & etiam superfluitas nutrimenti, ex quibus
apostema paulatim congenerit sunt frigida. Si uero
apostema fiat per uiam defluxus, aut causa defluxus
est intrinseca corporis, & tunc apostema secundum
plurimum est frigidum, licet aliquando sit calidum
quia in causa est dominium humorum calidorum,
aut forte lapis nocens uelice. Si uero causa de-
fluxus fuerit primitiua, sicut percussio, calus, aut of-
fensio uelice, tunc apostema secundum plurimum est
calidum, cum causa attractionis materiae ad uelicam sit
dolor sequens causam primitiuam, qui secundum plu-
rimum est causa attractionis humorum calid, & pro-
prie sang. Et hoc est quod uoluit dicere Auicenna,
cum dicit in uelica non fieri apostema calidum ut plu-
rimum, non enim fit nisi a forti causa. Rasim uero
uoluit apostema ex causa fortibus iam dictis esse fe-
cundum plurimum calidum. Quapropter forte
concordes. Aliquando apostema diuersificatur se-
cundum locum. Nam quandoque apostema est in
parte uelice terminata ad collum, uel in collo ipso,
quandoque est in parte uelice terminata ad poros uir-
ides. Quandoque est in parte superiori uel uenas
trem. Quandoque in parte inferiori uel uenas dorsum,
quandoque in tota uelica uel plurimo eius.

Causae apostematum renum & uelice sunt humo-
res, de quibus supra, actu ingressi horum membrorum
substantiam. Licet non sit longinquum a uero quod
aqua, aut uiscositas, aut alius humor exiit in coacua-
tate renis, aut uelice extendens latera facit apostema
absque quod ingrediatur membri substantiam, ut
bene sentit Auicenna tertia quarti cap. de apostema-
tibus uentosis, & humiditates secundae & superfua
refecata in tertia aut quarta digestionem sunt aliquan-
do causa coniuncta apostematibus paulatim conge-
latis, causae antecedentes sunt humores superflui in quan-
to aut in quali existentes in uenis. Item mala com-
plexio rotius aut partis hie mēbris communicantia
R a



475
 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
 tertio debilitas renum & vesicę, & eorum dolor, causa & oppilatio, quarto, latitudo uiarum per quas defluit materia ad hæc membra apostemanda. Item retentio urinae extendens renes aut uesicam, causę primitiuę sunt indebitum regimen sex rerum. Item causę extraneę, sicut calidus, percussio, offensio, balneum, fissura lumbaris & similia. Apostemata renum & uesicę terminantur tribus modis. Quandoque enim resoluantur et est optima terminatio, quandoque in duratur resolutis partibus subtilibus, & quandoque suppurantur, & post suppurationem rumpuntur & sanies expellitur per uesicam & uirgam, quandoque expellitur ad intestina per uias oculos, aut per uenas emulgentes ad chylum, et ex chyli ad epas, et tandem ad intestina per uenas melericas. Et hæc est deterior terminatio quam per uias urinae. Tertio aliquid fit ruptio ad uentrem. Et materia colligitur in concauitate uentris inferioris, & indiget perforatione. Et hæc est pessima omnium nisi forte illa cum qua freat horum membrorum purgatio. Aliquando non eripuntur imò remanent in eis, & hæc etiam curantur cum apertione.
 Signa. Primo, ponuntur signa apostematis renum. Secundo, uesicę. Signa apostematis renum sunt dolor, & grauitas in aldatum, & maxime cum facit ager cum ure deorsum, & fit frequens mictus propter debilitatem renis & simulationem a materia apostemante sed hoc accidens magis est in apostemate uesicę nisi propter apostema urinae retineatur. Et si est in rene dextero maxime sentitur dolor & grauitas, quando facit super latere sinistro. Et contra si est in sinistro quando facit super latere dextero. Et si est in utroque secundum utrumque situm magnificatur dolor & grauitas renis oppositi. Item si apostema est in rene dextero, dolor ascendit maxime quando est in parte superiori usque ad epas. Et si in sinistro dolor descendit usque ad uesicę & uirgam, imò etiam in utroque quando est in parte inferiori renis. Et cum dolor est apud panniculum & supraplorium magnificatur dolor & fit rigor, & prohibet erectionem rufum, & steruationem, & difficile est sibi inuenire conseruatum prius membrum sensu. Et quando respiciatur dolor est leuior quam in alio situ. Quando autem apostema est in carne sitate dolor est leuius ut uix sentiat, & secundum omnem situm. Cognoscitur autem quod sit calidum ex febre continua quę habet remissiones & excrecentias inordinatas, quasi sit principia quartanę, id est, sicut accidit febribus commixtis inordinatę uagantibus quę in quartanam perficiuntur, & hoc est propter diuersas materias & distormes aduisiones quę sunt in materia apostemante renes, & apparet in principijs suarum exacerbationum coarctatio pulsus, sicut in reliquis febribus & inscipiunt cum frigore exrematum. Et sic horripilatio committitur inflammationem, id est, postquam incipit horripilatio sequitur inflammatio, & iteri post inflammationem sequitur horripilatio, alia litera habet propter materiem diuersitatem. Et hinc uerificatur siue febris sit inseparabilis siue non, non enim impossibile est in continua sint huiusmodi horripilationes & typhi, febris aut sequens apostema frigidum est remissior, & forte in continua, sed etiam febris fe-

DE APOSTEMATE RENVM ET VESICÆ 476
 Si uero in parte uerfus dorsum, non occurrit tactui nisi cum forti compressione. Si uero sit in parte terminata ad poros urides sit retentio urinae, & cum hoc uesicę sentitur uacua ab urina. Si uero sit in parte terminata ad collum, & collo ipso adest similitudo retentio aut magna difficultas, et cum hoc uesicę est pleua urina quod ex magno tumore in femore comprimitur, si uero sit in alijs partibus est frequens mictus & diffusio, & quandoque retentio stercois propter compressionem intestini recti a uesicę apostemata. Quod aut apostema sit calidum, cognoscitur ex febre forti & caliditate in loco sensata. Item ex dolore pungitiuo si sit cholericum, aut extensiuo, grauatiuo & pulsatiuo si sit sanguineum, & quandoque apparet rubedo exteriori. Item cognoscitur ex siti uehementi & uomitu cholerae pure & alimate frigore extrematum que fortasse non calefiunt. Item, ex alienatione, nigredine linguae, & quia non nocetur ab omni acuto & diuretico, & significat ipsum complexio, atas, causę precedentes. Et signa maturacionis sunt horripilationes diuersę, & febres permixtę, sicut dictum est in dubelati renum, & significant maturacionem eius mollietate sensata, & urina cum sedimine laudabili significat digestionem, eruptionem, aut significat urina habens pus a dimixtum. Si aut signa maturacionis non apparuerint non ripatur usque ad hebdomadam, & plurimę uesicę sunt uerfus collum eius, & epique in partibus alijs & epique aperiantur ad interioriorem partem uesicę, & tunc sanies emingitur & quęque aperiantur ad partem exteriori & sanies quę egreditur colligitur in uentre. Signa apostematis frigidum in renibus sunt signa communi apostematum ex duritie, tumore & grauitate, retentioe urinae, difficultate & distillatione, sed est pauca febris, parus dolor, & grauitas abique siti, & alij que attestantur apostemati calido, & si est apostema durum sentitur durities cum grauitate notabili, & fortasse precessit apostema calidum & proprie sanguineum quod terminatum est ad duritiem. Si enim sit apostema durum in renibus & uesicę secundum plurimum permittendo ex aposte, sang, quandoque alioctatur supor in cruribus & dispositio ad hydrospim, sed apostema phleg, in his omnibus alimilatur apostemati durior preterquam in duritie sang, cum mollietate, & secundum plur, sit incipiendo, nec fit tanta ad hydrospim dispositio, neque tanta sentitur grauitas.
 Prognostica. Primum apostema renum secundum plur, salubre, & apostema uesicę secundum plur, mortale. Secundum. Vtrique prolongatur & induratur ac disponit ad hydrospim. Tertium. Apostema uesicę ceteris partibus citius interficit quę apostema renum. Quartum. Aucto, omnia renum apostemata uelocia sunt ad hoc ut in lapidem, duritiem conuertant, & quomodo non cum ipsa sint a lapidis, Quintum. Cum apostema calidum est in rene cum febre notabili, deinde accidit comixtio rarioris, tunc illud est a communitatis uelaminum, i. panielorum cerebri magnitudinem apostematis, et est mortale, et proprie quę est significatio mala, nisi illud propter communitatem malam. Quod si accidit comunicatio mala, tunc expectatur ruptura ad salutem, & fortasse egreditur sicut plus rubens in legitudine unius palmi de plus. Sextum. Deterius apostema uesicę est illud cui

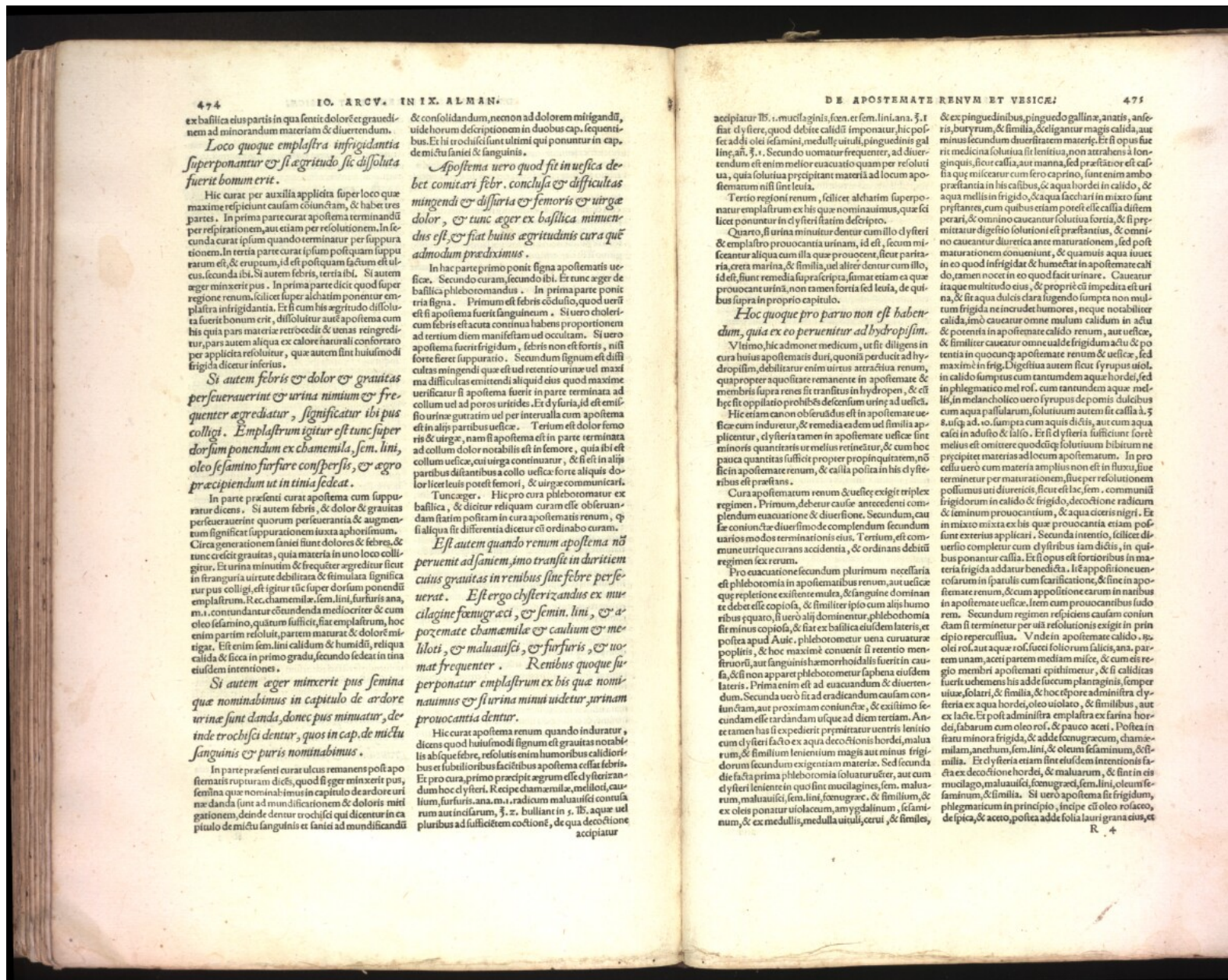
Apostema quę sit in renibus & uesicę comitatur febris permixta, quę non est uehementis calor, cum qua est horripilatio & rigor, & frequens mictus, & dolores in inferioribus dorso & grauitas, & cum impellitur uidetur aggro quod aliquid ibi sit suspensum.

Hoc capitulum habet tres partes principales. In prima ponit signa & curam apostematis renum. In secunda signa & curam apostematis uesicę. In tertia parte ponit signa & curam apostematis renum cum induratur, secunda ibi. Apostema uero quę sit in uesicę, tertia ibi. Est autem quando apostema renum. Prius in duas. In prima parte ponit signa apostematis renum quę et pro parte sunt communi apostemati uesicę. In secunda curam. Secunda ibi. Cum his itaq, in prima parte dicit, quę signa apostematis quod sit in renibus & uesicę sunt ista.

Primum febris permixta propter diuersitatem materiem & diuersas aduisiones in eis. Quarta men febris non est uehementis calor, quia materia putres notabiliter dilatat corde, cum qua febre est horripilatio & rigor frequens siue sit interpolata siue contentiua propter diuersas excrecentias, & diuersos paroxismos, imò inordinatos sequentes diuersitates materiem ex duobus supra scriptis. Est autem horripilatio prima 4. cap. proprio disposito in qua inuenit corpus diuersitatem in frigore & punitionem in cute & in lacertis. Rigor autem est ut non possit continere membra sua ex commotione a tremore eueniente in eis & modus inuoluntarij. Secundum signum, est frequens mictus, sequens debilitatem renum & uesicę necnon ad simulationem a perfecta materie apostematis. Tertium est dolor in inferioribus dorso, scilicet ab aldatum usque ad caudam, ibi enim est situs renum & uesicę. Quartum signum cum impellitur, id est, cum homo se commouet aut coquassando se aut reuoluendo de latere ad latus, aut uoluendo se citi facie deorsum, uidetur sibi quod aliquid sit suspensum, sentit enim pondus & dolorem membri apostemati ponderantis, minus enim molestus sit nus eius est cum iacet supinus.

Cum itaq, hæc signa uisa fuerint ager ex basilica minatur eius partis, in qua grauedinem & dolorem sentit.

In hac parte curat apostema reni, & prius per euaquationem quę maxime respicit causam antecedentem. Secundo per auxilia applicata, quę maxime respicit eum committentem, secunda ibi. Loco quoque emplastra. In prima parte cum dicit, cum hæc signa uisa fuerint quę signat apostema reni, ager phlebotomif



ex basilla eius partis in qua sentit dolor & grauidiam ad minorandum materiam & diuertendum.

Loco quoque emplastra infrigidantia superponantur & si egrediendo sic dissoluta fuerit bonum erit.

Hic curat per auxilia applicata super loco que maxime respiciunt causam cõiunctam, & habet tres partes. In prima parte curat apostema terminandũ per respirationem, aut etiam per resolutionem. In secunda curat ipsum quando terminatur per suppurationem. In tertia parte curat ipsum postquam suppuratum est, & erupsum, id est postquam factum est ulcus, secunda ibi. Si autem febris, tertia ibi. Si autem ager mixxerit pus. In prima parte dicit quod super regione renum, scilicet super alchatin ponentur emplastra infrigidantia. Et si cum his ageritudo dissoluta fuerit bonum erit, dissolutur autē apostema cum his quia pars materia retrocedit & uenas reingreditur, pars autem aliqua ex calore naturali confortatur per applicata resoluitur, quæ autem sunt huiusmodi frigida dicuntur inferius.

Si autem febris & dolor & grauitas per se uenerint & urina nimum & frequenter egrediatur, significatur ibi pus colligi. Emplastrum igitur est tunc super dorsum ponendum ex chamemila, sem. lini, oleo sesamino surfure conspersis, & egro precipiendum ut in tinea sedeat.

In parte presentis curat apostema cum suppuratur dicens. Si autem febris, & dolor & grauitas perseuerauerint quorum perseuerantia & augmentum significat suppurationem iuxta aphorismum. Circa generationem saniei sunt dolores & febres, & tunc crescit grauitas, quia materia in uno loco colligitur. Et urina minutim & frequenter egreditur sicut in stranguria uirtute debilitata & stimula significatur pus colligi, est igitur tunc super dorsum ponendũ emplastrum. Rec. chamemila, sem. lini, surfuris ana, m. i. contundantur cõiunctim mediocriter & cum oleo sesamino, quantum sufficit, fiat emplastrum, hoc enim partim resolut, partem maturat & dolor mitigat. Est enim sem. lini calidum & humidũ, reliqua calida & sicca in primo gradu, secundo sedeat in tinea eiusdem intentionis.

Si autem ager mixxerit pus sentina que nominabimus in capitulo de ardore urinae sunt clanda, donec pus minuat, deinde trochisci dentur, quos in cap. de mictu sanguinis & puris nominabimus.

In parte presentis curat ulcus remanens post apostemam rupturam dicens, quod si eger mixxerit pus, sentina que nominabimus in capitulo de ardore urinae danda sunt ad mundificationem & doloris mitigationem, deinde dentur trochisci qui dicentur in capitulo de mictu sanguinis et saniei ad mundificandũ

& consolidandum, necnon ad dolorem mitigandũ, uide horum descriptionem in duobus cap. sequentibus. Et hi uero dicitur sunt ultimi qui ponuntur in cap. de mictu saniei & sanguinis.

Apostema uero quod fit in uesica debet comitari febr. conclusa & difficultas mingendi & dysuria & femoris & uirga dolor, & tunc ager ex basilla minuentus est, & fiat huius ageritudinis cura que admodum prædiximus.

In hac parte primo ponit signa apostematis uesicæ. Secundo curam, secundo ibi. Et tunc ager de basilla phlebotomandus. In prima parte ponit tria signa. Primum est febris cõdulsio, quod uerũ est si apostema fuerit sanguineum. Si uero cholericum febris est acuta continua habens proportionem ad tertium diem manifestam uel occultam. Si uero apostema fuerit frigidum, febris non est fortis, nisi forte fuerit suppuratio. Secundum signum est difficultas mingendi quæ est uel retentio urine uel maxima difficultas emittendi aliquid eius quod maxime uenturiscit si apostema fuerit in parte terminata ad collum uel ad poros uirtides. Et dysuria, id est emissio urine guttatim uel per interualla cum apostema est in alijs partibus uesicæ. Tertium est dolor femoris & uirgæ, nam si apostema est in parte terminata ad collum dolor notabilis est in femore, quia ibi est collum uesicæ, cui uirga conueniunt, & si est in alijs partibus distantibus a collo uesicæ forte aliquid dolor licet leuis potest femori, & uirgæ communitari.

Tunc ager. Hic pro cura phlebotomatur ex basilla, & dicitur reliquam curam esse obseruandam statim positam in cura apostematis renum, quod si aliqua sit differentia dicitur esse ordinabo curam.

Est autem quando renum apostema nõ peruenit ad saniem, imo transit in duritiem cuius grauitas in renibus sine febre perseuerat. Est ergo chysterizandus ex mucilage foenugraeci, & semin. lini, & apozemate chamemilæ & caulium & meliloti, & maluauisci, & surfuris, & uomat frequenter. Renibus quoque superponatur emplastrum ex his que nominauimus & si urina minui uideatur, urinam prouocantia dentur.

Hic curat apostema renum quando induratur, dicens quod huiusmodi signum est grauitas nobilitas abique febre, resolutis enim humoribus calidioribus et subtilioribus facitibus apostema cessat febris. Et pro cura, primo præcipit agrum esse dysterizandum cum dysteri. Recipe chamemilæ, meliloti, caulium, surfuris ana, m. i. radicum maluauisci cõstituta aut incisuram, §. z. bulliant in s. lb. aquæ uel pluribus ad sufficiens cõtionem, de qua decoctione accipiatur

accipiatur lb. i. mucilaginis, fen. et sem. lini ana. §. i fiat dysteri, quod debite calidũ imponatur, hic profertur ad olei sesamini, medullũ uituli, pinguedinis gal ling. añ. §. i. Secundo uocatur frequenter, ad diuertendum est enim melior euacuatio quam per resolutionem, quia solutius præcipitantur materia ad locum apostematum nisi sint uita.

Tertio regionis renum, scilicet alchatin superponatur emplastrum ex his que nominauimus, quæ scilicet ponuntur in dysteri statim descripto.

Quarto, si urina minuitur dentur cum illo dysteri & emulsi prouocantia urinam, id est, secum miscantur aliqua cum illa quæ prouocent, sicut paritaria, creta marina, & similia, uel aliter dentur cum illo, id est, sunt remedia supra scripta, sumat etiam ea quæ prouocant urinam, non tamen fortia sed leuia, de quibus supra in proprio capitulo.

Hoc quoque pro paruo non est habendum, quia ex eo peruenit ad hydropsim.

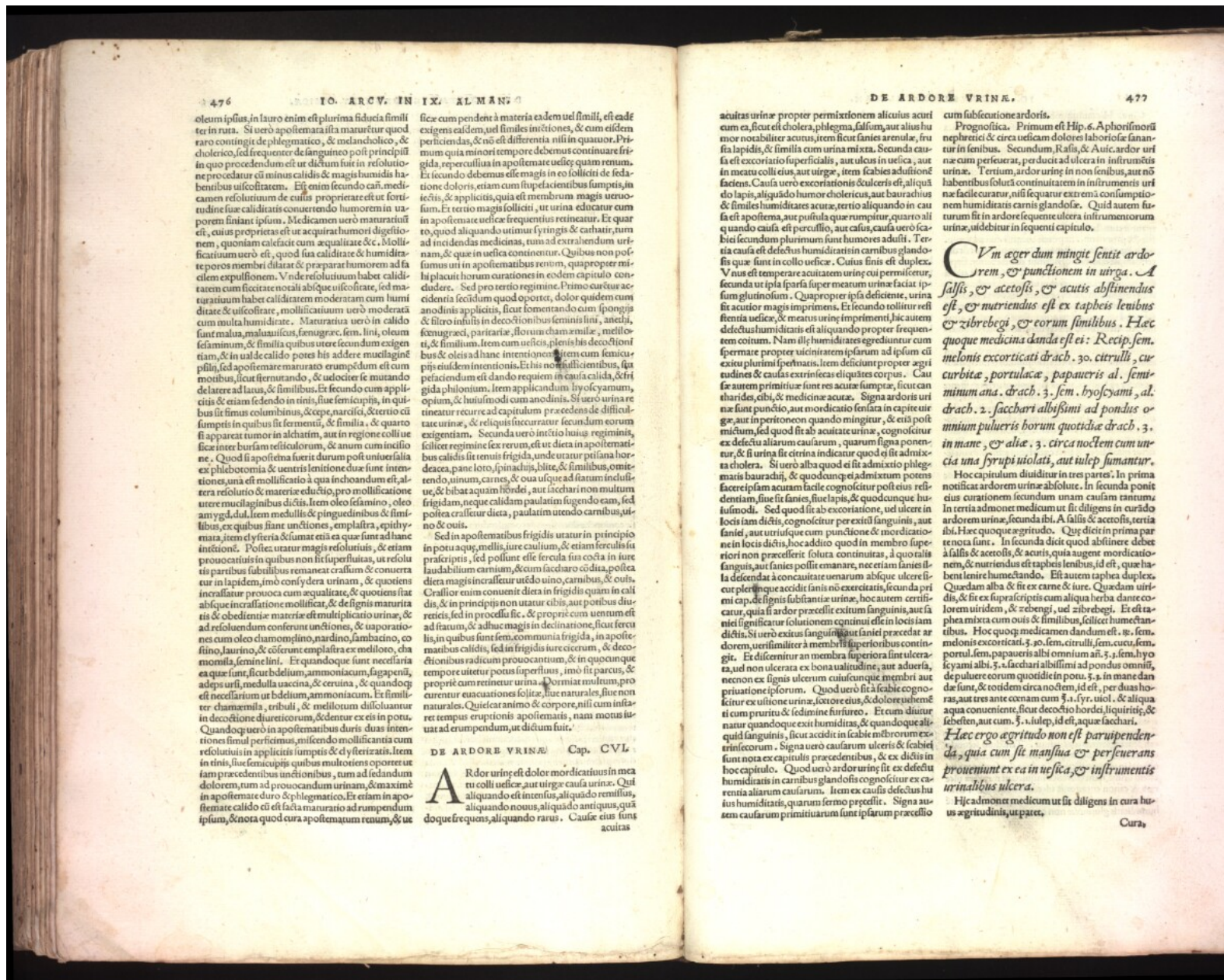
Vltimo, hic admonet medicum, ut sit diligens in cura huius apostematis duri, quonia perducit ad hydropsim, debilitatur enim uirtus attractiua renum, quæ propter aquositate remanente in apostemate & membrum supra rena sit transitus in hydropem, & est hęc sit oppilatio prohibens descensum urine ad uesicam.

Hic etiam canon obseruandus est in apostemate uesicæ cum induretur, & remedia eadem uel similia applicentur, dysteria tamen in apostemate uesicæ sint minoris quantitate ut melius retineantur, & cum hoc sit in apostemate renum, & callia posita in his dysteribus est præstantia.

Cura apostematum renum & uesicæ exigit triplex regimen. Primum, debetur cause antecedenti complendum euacuatione & diuersione. Secundum, causa coniuicta diuersimode complendum secundum uarios modos terminationis eius. Tertium, est commune utrique curans accidentia, & ordinans debiti regimen februm.

Pro euacuatione secundum plurimum necessaria est phlebotomia in apostematis renum, aut uesicæ quæ repletione existente multa, & sanguine dominante debet esse copiosa, & similiter ipso cum alijs humoribus squato, si uero alij dominentur, phlebotomia sit minus copiosa, & fiat ex basilla eiusdem lateris, et postea apud Aulæ, phlebotomatur uena curuaturæ popliteis, & hoc maxime conuenit si retentio mensuratur, aut sanguinis hæmorrhoidalitis fuerit causa, & si non apparet phlebotometur sapena eiusdem lateris. Prima enim est ad euacuandum & diuertendum. Secunda uero sit ad eradicandam & existimam secundam esse tardandam usque ad diem tertiam. Ante tamen has si expedierit præmittatur uentris lenitio cum dysteri facta ex aqua decoctionis hordei, maluaurum, & similitum lenientium magis aut minus frigidiorum secundum exigentiam materie. Sed secunda die facta prima phlebotomia soluantur ueter, aut cum dysteri leniente in quo sint mucilage, sem. maluaurum, maluauici, sem. lini, foenugraeci, & similitum, & ex oleo ponatur uiolaceum, amygdalinum, sesamini, & ex medullis, medulla uituli, cerui, & similes,

& ex pinguedinibus, pinguedo gallinæ, anatis, aniferi, butyrum, & similia, & eligantur magis calida, aut minus secundum diuersitatem materie. Et si opus fuerit medicina solutua sit lenitiua, non attrahens à longinquis, sicut castia, aut diama, sed præstantior est castia quæ miscetur cum sero caprino, sunt enim ambo præstantia in his casibus, & aqua hordei in calido, & aqua mellis in frigido, & aqua sacchari in mixto sunt præstantes, cum quibus etiam potest esse castia distem perari, & omnino caueatur solutiua fortia, & si præmittatur digestio solutiua est præstantior, & omnino caueatur diuretica ante maturationem, sed post maturationem conueniunt, & quantum aqua iuuet in eo quod infrigidat & humectat in apostemate calido, tamen nocet in eo quod facit urinare. Caueatur itaque multitudine eius, & propius est impedita est urina, & sit aqua dulcis clara frugendo sumpta non multum frigida ne inuradet humores, neque notabiliter calida, imò caueatur omne mulum calidum in actu & potentia in apostemate calido renum, aut uesicæ, & similiter caueatur omne ualde frigidum actu & potentia in quocumque apostemate renum & uesicæ, sed maxime in frigido. Digestiua autem sicut syrupus uiolæ, in calido sumptus cum tantumdem aquæ hordei, sed in phlegmatico mel ros. cum tantumdem aquæ mellis, in melancholico uero syrupus de pomis dulcibus cum aqua passularum, solutiuum autem sit castia lb. §. i. usque ad. x. sumpta cum aqua dulcis, aut cum aqua calcei in adulto & lacto. Et si dysteria sufficienter forte melius est emittere quocumque solutiua hibitum ne precipitet materiam ad locum apostematatum. In profluuio uero cum materia amplius non est in fluxu, siue terminetur per maturationem, siue per resolutionem possumus uti diureticis, sicut est lac, sem. communii frigidorum in calido & frigido, decoctione radicum & leminum prouocantium, & aqua cicoris nigri. Et in mixto mixta ex his que prouocantia etiam possunt exterius applicari. Secunda intentio, scilicet diuersio completur cum dysteribus iam dictis, in quibus ponantur callia. Et si opus est fortioribus in materia frigida adatur benedicta. Ite appositione uentrosorum in spatalis cum scarificatione, & sine in apostemate renum, & cum appositione earum in naribus in apostemate uesicæ, item cum prouocantibus sudorem. Secundum regimen respiciens causam coniuictam si terminetur per uia resolutionis exigit in principio repercutiua. Vnde in apostemate calido. s. olei ros. aut aquæ ros. succi foliorum salicis, ana. partem unam, aceti partem medietatem misce, & cum eis regio membri apostemati epistimetur, & si caliditas fuerit uehementis his adde succum planaginis, semper uiuæ, solatri, & similia, & hoc est prope administrata dysteria ex aqua hordei, oleo uiolæ, & similibus, aut ex lacte. Et post administrata emplastra ex farina hordei, fabarum cum oleo ros. & pauco aceti. Postea in situu minor frigida, & adde foenugraecum, chamemilam, anethum, sem. lini, & oleum sesamini, & similia. Et dysteria etiam sint eiusdem intentionis facta ex decoctione hordei, & maluaurum, & sint in eis mucilage, maluauici, foenugraeci, sem. lini, oleum sesamini, & similia. Si uero apostema sit frigidum, phlegmaticum in principio, incipit cõ oleo rosaceo, de spica, & aceto, postea adde folia lauri grana eius, et



476
TO. ARCV. IN IX. ALMANSOR

oleum ipsius, in lauro enim est plurima fiducia simili-
ter in ruta. Si uero apothematata ista muretur quod
raro contingit de phlegmatico, & melancholico, &
cholericis, sed frequenter de sanguineo post principium
in quo procedendum est ut dictum fuit in resolutio-
ne procedatur cum minus calidis & magis humidis ha-
benentibus resolutivum de cuius proprietate est ut forti-
tudine suae caliditatis conuertendo humorem in uap-
orem sinant ipsum. Medicamentum uero maturatiuū
est, cuius proprietates est ut acquirat humori digestio-
nem, quoniam calefacit cum aequalitate &c. Mollifi-
cantiuū uero est, quod sua caliditate & humiditate
poros membri dilatat & preparat humorem ad fa-
cilem expulsiōnem. Vnde resolutiuum habet calidi-
tatem cum siccitate naturali abique uiscositate, sed ma-
turatiuū habet caliditatem moderatam cum humi-
ditate & uiscositate, mollificantiuū uero moderatā
cum multa humiditate. Maturatiuū uero in calido
sunt multa, maluatiscus, fenugraec. fem. lini, oleum
sesamium, & similia quibus utere secundum exigen-
tiam, & in ualde calido potes his addere mucilaginem
psyllii, sed apothematata maturatiuū erumpendum est cum
motibus, sicut firmutandū, & uelociter sic mutando
de latere ad laeum, & similibus. Et secundo cum appli-
catis & etiam sedendo in tinnis, siue femicupis, in qui-
bus sit simus columbinus, & cepe, narcisi, & tercio cum
sumptis in quibus sit fermentū, & similia, & quarto
si appareat tumor in albatim, aut in regione collis
siccitate inter bursum resolutiuū, & anam cum insolio-
ne. Quod si apothematata fuerit durum post uniter salita
ex phlebotomia & uentris lenitione duae sunt inten-
tiones, una est mollificatio a qua inchoandum est, al-
tera resolutio & materiae ductio, pro mollificatione
utere mucilaginis dictis. Item oleo sesamino, oleo
amygd. dul. Item medullis & pinguedinibus & simi-
libus, ex quibus fiant unctiōnes, emplastra, epiphy-
mata, item clysteria & sumat etiā ea quae sunt ad hanc
intentionē. Postea utatur magis resolutiuū, & etiam
prouocantiuū in quibus non sit superfluitas, & etiam
tatis paribus subtilibus remaneat crassum & conuer-
tatur in lapidem, imo considera urinam, & quotiens
incrassatur prouoca cum aequalitate, & quotiens fiat
abique incrassatione mollificat, & de signis maturita-
tis & obedientiae materiae est multiplicatio urinae, &
ad resoluendum conferunt unctiōnes, & uaporatio-
nem cum oleo chamomolino, nardino, sambacino, co-
fimo, laurino, & cōferunt emplastra ex melidulo, cha-
momilla, semine lini. Et quandoque uisum necessaria
ea quae sunt, sicut bdelium, ammoniacum, fagapanū,
adeps uris, medulla uaccina, & ceruina, & quandoque
est necessarium ut bdelium, ammoniacum. Et similiter
in decoctione diuretiuū, & detur ex eis in potu.
Quandoque uero in apothematibus duris duas inten-
tiones simul perficimus, miscendo mollificantiū cum
resolutiuū in applicatis sumptis & clysteriatis. Item
in tinnis, siue femicupis quibus multoties oportet ut
sunt procedentibus unctiōnibus, tum ad sedandum
dolorem, tum ad prouocandum urinam, & maxime
in apothematate duro & phlegmatico. Et etiam in apo-
thematate calido cui est facta maturatio ad erumpendum
ipsum, & nota quod cura apothematatum renium, & ue-

sice cum pendet a materia eadem uel simili, est eade
exigens caldem, uel similes unctiōnes, & cum eisdem
periculis, & nō est differentia nisi in quantitate. Pri-
mum quia minori tempore debemus continuare frigi-
dā, repercutiua in apothematate uelque quam renium.
Et secundo debemus esse magis in eo solliciti de sedi-
tione doloris, etiam cum suspensio uelque sumptis, in
tectis, & applicatis, quia est membrum magis uero-
sum. Et tertio magis solliciti, ut urina educatur cum
in apothematate uelque frequentius retineatur. Et quar-
to, quod aliquando utitur syringis & carbati, tum
ad incidendas medicinas, tum ad extrahendum uri-
nam, & quae in uelica continentur. Quibus non pos-
sumus uti in apothematibus renium, quia propter mi-
hi placuit horum curatiōnes in eodem capitulo con-
cludere. Sed pro tertio regimine. Primo curatur ac-
cidentiū feculum quod oportet, dolor quidem cum
ano-dinis applicatis, sicut mentando cum spongia
& filio insulis in decoctionibus feminis lini, aetidi,
fenugraeci, paritarie, florum chamomilla, melico-
ni, & similibus. Item cum uelica, penis his decoctio-
nibus & oleis ad hanc intentionē. Item cum femi-
cupis eiusdem intentionis. Et his non sufficiens, si
pescandum est dando requiem in causa calida, & tri-
gida philonium. Item applicandum hyocyamum,
opium, & huiusmodi cum ano-dinis. Si uero urina re-
tineatur recurat ad capitulum praecedens de difficul-
tate urinae, & reliquis sic curatur secundum eorum
exigentiam. Secunda uero intentio huius regimini,
scilicet regimine fer rerum, est ut dieta in apothematibus
calidis sit tenuis frigida, unde utatur prisa hor-
deacea, pane loto, spinachis, blite, & similibus, omi-
tendo, uinum, carnes, & oua uelque ad statum indisti-
ue, & bibat aquam hordei, aut sacchari non multum
frigidam, neque calidam paulatim sugendo eam, fed
postea crasseur dieta, paulatim utendo carnis uel-
no & ouis.

Sed in apothematibus frigidis uratur in principio
in potu aequo, mellis, iure caulium, & etiam ferculis ut
praeferri, sed possunt esse ferula sua cocta in iure
laudabilius carnis, & cum saccharo cocta, postea
dieta magis incrassatur ut de uino, carnis, & ouis.
Crassior enim conuenit dieta in frigidis quam in cali-
dis, & in principijs non utatur cibis, aut potibus diu-
reticis, sed in processu sic, & proprie cum uentem est
ad statum, & adhuc magis in declinatione, sicut feru-
lis, in quibus sunt fem. communia frigida, in apothema-
tibus calidis, sed in frigidis iure cicorum, & deco-
ctionibus radicum prouocantiū, & in quocumque
tempore utitur potus superfluis, imo sit parcus, &
proprie cum retineatur urina dormiat multum, pro-
curentur euacuatiōnes solite, siue naturales, siue non
naturales. Quae animo & corpore, nisi cum infan-
ret tempus eruptionis apothematidis, nam motus su-
tat ad erumpendum, ut dictum fuit.

DE ARDORE VRINAE Cap. CVL

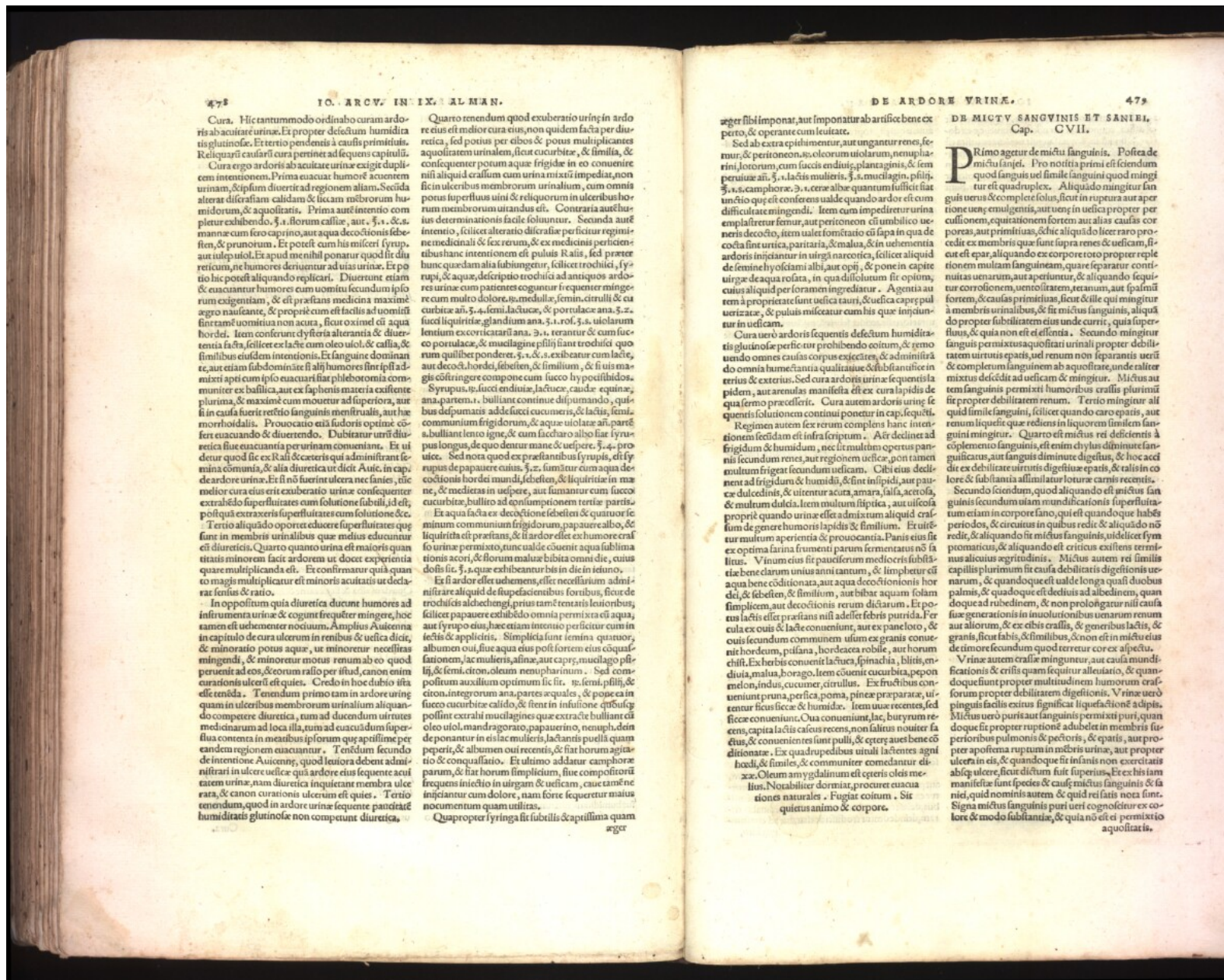
Ardor urinae est dolor mordicatus in me-
tu colli uelicae aut uirga causa urinae. Qui
aliquando est intensus, aliquando remissus,
aliquando nouus, aliquando antiquus, quā-
doque frequens, aliquando rarus. Causae eius sunt
acutae

DE ARDORE VRINAE.

acutae urinae propter permixtionem alicuius acuti
cum ea, sicut est cholera, phlegma, falgum, aut alius hu-
mor noxiabiliter acutus, item sicut sanies armula, fru-
sa lapidis, & similia cum urina mixta. Secunda cau-
sa est excoctio superficialis, aut uelica, aut
in meatu colli eius, aut uirga, item scabies aduersione
faciens. Causa uero excoctiōnis & uelicae est, aliqua
de lapidis, aliquando humor cholericus, aut baurachus
& similes humiditates acutae, tertio aliquando in cau-
sa est apothematata, aut pusilla quae rumpitur, quarto ali-
quando causa est percussio, aut casus, causa uero scabi-
eae secundum plurimum sunt humores adulti. Terti-
a causa est defectus humiditatis in carnis glandulis
quae sunt in collo uelicae. Cuius finis est duplex.
Vnus est temperare acuitatem urinae cui permittitur,
secunda ut ipsa ipsa super meaturum urinae faciat ip-
sum plurimum. Quapropter ipsa deficiente, urina
fit acutior magis imprimens. Et secundo tollitur uel-
licae uelicae, & meatus urinae imprimens. Hic autem
defectus humiditatis est aliquando propter frequen-
tationem. Nam illi humiditates egrediuntur cum
spermate propter uiciniam ipsarum ad ipsum cum
exitu plurimi spermatis. Item deficiunt propter agri-
tudines & causas extrinsecas eliquat corpus. Cau-
sa autem primitiuae sunt res acutae sumptae, sicut can-
tharides, cibi, & medicinae acutae. Signa ardoris uri-
nae sunt punctio, aut mordicatio sensata in capite uir-
gae, aut in intentione quando mingitur, & etiā post
minutum, fed quod fit ab acuitate urinae, cognoscitur
ex defectu aliarum causarum, quarum signa ponuntur,
& si urina fit citrina indicatur quod est admix-
ta cholera. Si uero alba quod est admixtio phleg-
matis baurachii, & quodcumque admixtum potens
facere ipsam acutam facile cognoscitur post eius resis-
tendum, siue sit sanies, siue lapis, & quodcumque hu-
iufmodi. Sed quod fit ab excoctiōne, uel ulcere in
locis iam dictis, cognoscitur per exitum sanguinis, aut
sanies, aut uirulicque cum punctiōne & mordicatio-
ne in locis dictis, hoc additio quod in membro supe-
riori non praecessit soluta continuata, a quo talis
sanguis, aut sanies possit emanare, nec etiam sanies il-
la descendat a concuitate uenarum abique ulcere in-
ter per quae accidit sanis nō exercitatis, secunda pri-
mi cap. de signis substantiae urinae, hoc autem certifi-
catur, quia si ardor praecessit exitum sanguinis, aut fa-
mie significatur solutionem conuini esse in locis iam
dictis. Si uero exitus sanguinis aut sanies praecedat ar-
dorem, uel similitur a membris superioribus contin-
git, uel non ulcerata ex bona ualitudine, aut aduersa,
neque ex signis ulcerum cuticulorum membri aut
priuatione ipsorum. Quod uero fit a scabie cognos-
citur ex urinae urinae, sicut eius, & dolore uel heme-
ti cum pruritu & sedimine furfureo. Et eum diu-
natur quandoque exit humiditas, & quandoque ali-
quid sanguinis, sicut accidit in scabie membrorum ex-
trinsecorum. Signa uero causarum uelicae & scabiei
sunt nota ex capitulis praecedentibus, & ex dictis in
hoc capitulo. Quod uero ardor urinae fit ex defectu
humiditatis in carnis glandulis cognoscitur ex ca-
rentia aliarum causarum. Item ex causis defectus hu-
iufmodi, quarum sermo praecessit. Signa autem
causarum primitiuarum sunt ipsarum praecessio

cum subsecutione ardoris.
Prognostica. Primum est Hip. 6. Aphorismoru
nephetici & circa uelicae dolores laboriose fanan-
tur in senibus. Secundum Rasis, & Auisardor uri-
nae cum perseverat, perducit ad ulcera in instrumentis
urinae. Tertium, ardor urinae in non senibus, aut nō
habentibus soluta continuitatem in instrumentis uri-
nae facile curatur, nisi sequatur extrema consumptio-
nem humiditatis carnis glandosae. Quid autem futu-
rum sit in ardore frequente ulcera instrumentorum
urinae, uidebitur in sequenti capitulo.
Cum aeger dum mingit sentit ardo-
rem, & punctiōnem in uirga. A
salis, & acetosis, & acutis abstinentis
est, & nutriendus est ex tapheis lenibus
& zibebegi, & eorum similibus. Haec
quoque medicina danda est ei: Recip. fem.
melonis excocti drach. 30. citrulli, cur-
cubitae, portulacae, papaueris al. semi-
minum ana. drach. 3. fem. hyocyami, al.
drach. 2. sacchari albisissimi ad pondus o-
mnium pulueris horum quotidia drach. 3.
in mane, & aliae. 3. circa noctem cum ur-
cia una syrapi uiolati, aut uelip sumantur.
Hoc capitulum diuiditur in tres partes. In prima
notificat ardorem urinae absolute. In secunda ponit
eius curatiōnem secundum unam causam tantum.
In tertia admonet medicum ut si diligens in curādo
ardorem urinae, secunda ibi. A salis & acetosis, tertia
ibi. Haec quoque agnitiō. Quae dicit in prima par-
te nota sunt. In secunda dicit quod abstinerere debet
de salis & acetosis, & acutis, quia augent mordicatio-
nem, & nutriendus est tapheis lenibus, id est, quae ha-
bent lenire humectando. Est autem tapheia duplex.
Quaedam alba & fit ex carne & iure. Quaedam uir-
dis, & fit ex supra scriptis cum aliqua herba dante co-
lorem uiridem, & zibebegi, uel zibebegi. Et est ta-
phea mixta cum ouis & similibus, scilicet humectan-
tibus. Hoc quoque medicamentum dandum est. 8. fem.
melonis excocti drach. 30. fem. citrulli, fem. cucu, fem.
portulacae, papaueris albi omnium aē. 3. 3. fem. hyo-
cyami albi. 3. sacchari albisissimi ad pondus omniū,
de puluere eorum quotidia in potu. 5. 3. in mane dan-
de sunt, & totidem circa noctem, id est, per duas ho-
ras, aut tres ante cocenam cum 5. 1. syr. uiol. & aliqua
aqua conueniente, sicut decoctio hordei, liquiritiae, &
sebesteni, aut cum 5. 1. uelip, id est, aquae sacchari.
Haec ergo agnitiō non est paruum penden-
da, quia cum sit mansua & perseverans
proueniunt ex ea in uelica, & instrumentis
urinae ulcera.
Hic admonet medicum ut sit diligens in cura hu-
ius agnitiōnis, ut patet.

Cura



Cura. Hic tantummodo ordinabo curam ardoris ab acuitate urinae. Et propter defectum humiditatis glutinosae. Et tertio pendens à causis primitiuis. Reliquarum casualium cura pertinet ad frequens capitulum.

Cura ergo ardoris ab acuitate urinae exigit duplicem intentionem. Prima euacuat humores accentem urinam, & ipsum diuertit ad regionem allam. Secunda alterat discretam calidam & siccat viscerum humiditatem, & aquositate. Prima autem intentio completur exhibendo, §. 1. florum cassiae, aut. §. 1. & s. mannae cum sero caprino, aut aqua decoctionis febriferae, & prunorum. Et potest cum his misceri syrups, aut iulep uisol. Et apud me nihil ponatur quod sit diureticum, ne humores deriuentur ad uias urinae. Et potio hic potest aliquando replicari. Diuertunt etiam & euacuantur humores cum uomitu secundum ipsorum exigentiam, & est praefans medicina maxime agro nauicante, & proprie cum est facilis ad uomitum sunt tam uomitum non acuta, sicut oximel cum aqua hordei. Item confectum clysteria alterantia & diuertentia facta, scilicet ex lacte cum oleo uisol, & cassia, & similibus eiusdem intentionis. Et sanguine dominante, aut etiam subdominate si alij humores sint ipsi admixti apti cum ipso euacuari sicut phlebotomia communiter est basilica, aut ex saphenis materia existente plurima, & maxime cum mouetur ad superiora, aut si in causa fuerit resectio sanguinis menstrualis, aut haemorrhoidalis. Prouocatio etiam sudoris optime coferret euacuando & diuertendo. Dubitatur utrum diuretica sine euacuatione per urinam conueniant. Et videtur quod sic ex tali & ceteris qui administrantur feminis conueniant, & alia diuretica uel dicitur. Aut in capite ardore urinae. Et si non fuerint ulcera nec fangies, tunc melior cura eius erit exuberatio urinae consequenter extrahendo superfluitates cum solutione subtili, id est, postquam extraxeris superfluitates cum solutione &c.

Tertio aliquando oportet educere superfluitates quae sunt in membris urinalibus quae medijs educuntur cum diureticis. Quarto quanto urina est maioris quantitas minorem facit ardorem ut docet experientia quare multiplicanda est. Et confirmatur quia quanto magis multiplicatur est minoris acuitatis ut declaratur sensus & ratio.

In oppositum quia diuretica ducunt humores ad infera menta urinae & cogunt frequenter mingere, hoc tamen est uehementer nocuum. Amplius Auicenna in capitulo de cura ulcerum in renibus & uescica dicit, & minoratio potus aquae, ut minoretur necessitas mingendi, & minoretur motus renum ab eo quod peruenit ad eos, & eorum rallo per istud, canon enim curationis ulcerum est quies. Credo in hoc dubio ista esse remedia. Tenendum primo tam in ardore urinae quam in ulceribus membrorum urinalium aliquando competere diuretica, tum ad ducendum uiscerum medicinarum ad loca illa, tum ad euacuandum superflua contenta in meatibus ipsorum quae aptissime per eandem regionem euacuantur. Tenendum secundo de intentione Auicennae, quod leuiora debent administrari in ulcere uescicae quae ardore eius sequente acuitate urinae, nam diuretica inquietant membra ulcerata, & canon curationis ulcerum est quies. Tertio tenendum, quod in ardore urinae sequente paucitate humiditatis glutinosae non competunt diuretica.

Quarto tenendum quod exuberatio urinae in ardore eius est melior cura eius, non quidem facta per diuretica, sed potius per cibos & potus multiplicantes aquositate urinalem, sicut cucurbitae, & similia, & consequenter potum aquae frigidae in eo conuenit nisi aliquid crassum cum urina mixtum impedit, non sic in ulceribus membrorum urinalium, cum omnia ponat superflua uini & reliquorum in ulceribus horum membrorum uitandus est. Contraria autem intentione, scilicet alteratio discretas per ficur regimine medicinali & siccerum, & ex medicinis perficentibus hanc intentionem est puluis Rais, sed praeter hunc quaedam alia subiunguntur, scilicet trochisci, syrups, & aquae, descriptio trochisci ad antiquos ardore urinae cum patientes coguntur frequenter mingere cum multo dolore, sicut medullae, femin. citrulli & cucurbitae an. §. 4. femi. lactucae, & portulacae ana. §. 2. succi liquiritiae glandium ana. §. 1. ros. §. 3. uelium lentium ex corticari ana. §. 2. terantur & cum succo portulacae, & mucilaginis psyllij sicut trochisci quorum quilibet ponderet. §. 1. & s. exhibetur cum lacte, aut decoctio hordei, febriferae, & similia, & si uis magis costringere compone cum succo iugosquithidos. Syrupus, sicut succi endiuiae, lactucae, caudae equinae, ana. partem. 1. bulliant continue dissumando, quibus desumptis adde succi cucumeris, & lactis, femin. communium frigidorum, & aquae uiolatae an. parte 1. bulliant lenis igne, & cum factaro albo fiat syrups longus, de quo datur mane & uespere, §. 2. pro uice. Sed nota quod ex praefatis syrups, est syrups de papauere cuius, §. 2. sumitur cura aqua decoctionis hordei mundi, febriferae, & liquiritiae in maxima melior cura eius erit exuberatio urinae consequenter extrahendo superfluitates cum solutione terzate paris.

Et aqua facta ex decoctione febriferae & quatuor minimi communium frigidorum, papauere albo, & liquiritia est praefans, & si ardore est exuberatio crasae urinae permixto, tunc ualde conuenit aqua subtilissima scori, & florum maluae bibita omni die, & uis dole sit. §. 2. quae exhibentur bis in die in ieiunio.

Et si ardore est uehementis, efficit necessarium administrare aliquid de suspensentibus foribus, sicut de trochiscis adde hanc, prius tamen tenari leuioribus, scilicet papauere exhibedo omnia permixta cum aqua, aut syrupo eius, haec etiam intentio perficitur cum in lectis & appletis. Simplicia sunt semina quatuor, albumen oui, siue aqua eius post fortorem eius coquationem, lac mulieris, alinae, aut capri, mucilago psyllij, & femi. citron, oleum nenupharinum. Sed compositum auxilium optimum sic fit, sicut femin. psyllij, & citron, integrorum ana. partes aquales, & popae ex in succo cucurbitae calido, & sicut in infusione psyllij possunt extrahi mucilagines quae extrahuntur bulliant cum oleo uisol, mandragorae, papauere, nenuphar, deum de ponantur in eis lac mulieris, lactantis puella deum peperit, & albumen oui recentis, & fiat horum agitatio & conuassatio. Et ultimo addatur camphora parum, & fiat horum simplicium, siue compositorum frequens iniectio in uirgam & uescicam, caue tamen inieciantur cum dolore, nam forte sequetur malus nocuumtum quam uisitas.

Quapropter syringa sit subtilis & aptissima quam

agere sibi imponat, aut imponatur ab artifice bene experto, & operante cum leuitate.

Sed ab extra epithimentur, aut ungantur renes, ferunt, & peritoneum, sicut oleorum uiolarum, nenupharini, lotorum, cum succis endiuiae, plantaginis, & sem peruiuae an. §. 1. lactis mulieris, §. 2. mucilaginis, psyllij, §. 1. s. camphorae, §. 1. cereae albae quantum sufficit fiat unctio quae est confectus ualde quando ardet et cum diffucitate mingendi. Item cum impeditur urina emplastratur femur, aut peritoneum cum umbilico ueneris decoctio, item ualeat somnatio cum sapa in qua de cocta sint urtica, paritaria, & mala, & in uehementia ardoris inieciantur in uirga narcotica, scilicet aliquid de semine hyosciami albi, aut opij, & ponentur capite uirgae de aqua rosata, in qua dissolutum sit opium, cuius aliquid per loramen ingredietur. Agentia autem à proprietate sunt uescica tauri, & uescica caprae puluerizatae, & puluis mulsorum cum his quae inieciuntur in uescicam.

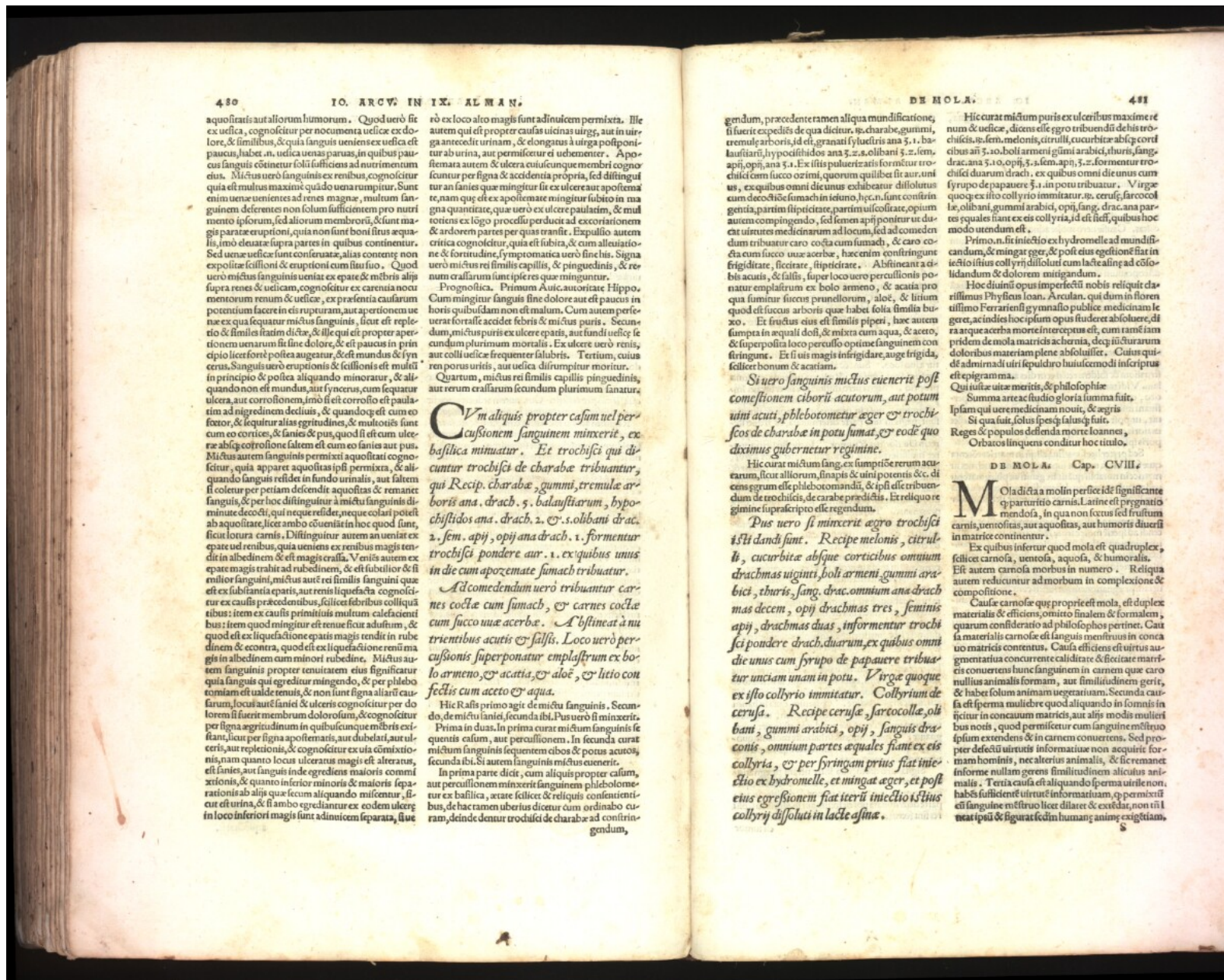
Cura uero ardoris frequentis defectum humiditatis glutinosae perficunt prohibendo coitum, & remouendo omnes causas corpus exsecrantes, & admittenda omnia humectantia qualitate & substantia in terius & extrius. Sed cura ardoris urinae frequentis laetitia, aut arenulae manifesta est cura lapidis de qua sermo praecedit. Cura autem ardoris urinae frequentis solutionem continui ponetur in cap. sequenti.

Regimen autem ferre regimem complens hanc intentionem scilicet est infra scriptum. At declinat ad frigidum & humidum, nec tibi multum operus panis secundum renem, aut regionem uescicae, potum tamen multum frigidum secundum uescicam. Cibis uel declinat ad frigidum & humidum, & sint insipidi, aut paucae dulcedinis, & uidentur acuta, amara, salia, acetosa, & multum dulcia. Item multum sitpita, aut uiscosa proprie quando urinae est admixtum aliquid crassum de genere humoris lapidis & similia. Et uisum multum aperientia & prouocantia. Panis eius sit ex optima farina frumenti parum fermentatus non salitus. Vinum eius sit paucaferum medioeris substantiae bene clarum unius anni tantum, & simplicitate cum aqua bene conditionata, aut aqua decoctionis hordei, & febriferae, & similia, aut bibat aquam solam simplicem, aut decoctionis rerum dictarum. Et potus lactis est praefans nisi adesse febris putrida. Ferula ex ouis & lacte conueniunt, aut ex paneloro, & ouis secundum communem usum ex granis conuenit hordeum, pilana, hordeacea robile, aut horum chisti. Ex herbis conuenit lactuca, spinachia, blitis, endiuia, malua, borago. Item conuenit cucurbita, pepo, melon, indus, cucumer, citrullus. Ex fructibus conueniunt pruna, persica, poma, pineae preparatae, uiscosae, & humidae. Item uisus recentis, sed siccae conueniunt. Qua conueniunt lac, butyrum recentis, caprea lactis calidus recent, non salius nouiter factus, & conuenientes sunt pulli, & ceterae aues bene conditionatae. Ex quadrupedibus uti lacientes agni haeli, & similes, & communiter comedantur diuina. Oleum amygdalinum est ceteris oleis melius. Notabiliter dormiat, procurer euacuationes naturales. Fugiat coitum. Sit quietus animo & corpore.

Rimo agitur de mictu sanguinis. Postea de mictu saniei. Pro notitia primi est sciendum quod sanguis uel simile sanguini quod mingitur est quadruplex. Aliquando mingitur sanguis uerus & completus solus, sicut in ruptura aut apertura ueni, emulgentis, aut ueni in uescica propter percussionem, equitationem fortem, aut alias causas corporeas, aut primitiuis, & hic aliquando licet raro procedit ex membris quae sunt supra renes & uescicam, sicut est epas, aliquando ex corpore toto propter repletionem multam sanguineam, quare separatur conuenit uenarum, aut aperitur, & aliquando sequitur corruptionem, uentoliratem, tetanum, aut spasmodicam, & causas primitiuis, sicut & ille qui mingitur à membris urinalibus, & fit mictus sanguinis, aliquando propter subtilitatem eius unde currit, quia superflua, & quia non est essentia. Secundo mingitur sanguis permixtus aquositate urinali propter debilitatem uirtutis epas, uel renum non separatis ueris & completum sanguinem ab aquositate, unde calter mixtus delectat uescicam & mingitur. Mictus autem sanguinis permixti humoribus crassis plurimum fit propter debilitatem renum. Tertio mingitur aliquid simile sanguini, scilicet quando caro epas, aut renum liqueat quae rediens in liquorum similem sanguinem mingitur. Quarto est mictus rei defectiuis à complemento sanguinis, est enim diuisus diuisiue sanguificatus, aut sanguis dimittit digestus, & hoc accidit ex debilitate uirtutis digestivae epas, & talis in colore & substantia assimilatur loturae carnis recentis.

Secundo sciendum, quod aliquando est mictus sanguinis secundum uiam mundificationis superfluitatum etiam in corpore sano, qui est quandoque habet periodos, & circuitus in quibus redit & aliquando non redit, & aliquando fit mictus sanguinis, uidelicet symptomatiacus, & aliquando est criticus existens terminus alicuius aegritudinis. Mictus autem rei similis capillis plurimum fit causa debilitatis digestivae uenarum, & quandoque est ualde longa quasi duobus palmis, & quandoque est dectius ad albedinem, quandoque ad rubedinem, & non prolongatur nisi causa suae generationis in inuolutionibus uenarum renum aut aliorum, & ex cibis crassis, & generibus lactis, & granis, sicut fabis, & similibus, & non est in mictu eius de timore secundum quod returret cor ex aspectu.

Vrinae autem crasse minguntur, aut causa mundificationis & crisis quam sequitur alleuatio, & quandoque sunt propter multitudinem humorum crassorum propter debilitatem digestiuis. Vrinae uero pinguis facilis estus significat liquefactione adipis. Mictus uero purus aut sanguinis permixti puri, quandoque fit propter ruptione adubelae in membris superioribus pulmonis & pectoris, & epatis, aut propter apostema ruptum in membris urinae, aut propter ulcera in eis, & quandoque fit insanis non exercitatis absque ulcere, sicut dictum fuit superius. Et ex his iam manifestae sunt species & causae mictus sanguinis & saniei, quid nominis autem & quid rei satis nota sunt. Signa mictus sanguinis puri ueri cognoscitur ex colore & modo substantiae, & quia non est ei permixtus aquositate.



480
 aquofitatis aut aliorum humorum. Quod uero fit ex uelica, cognofcitur per nocentiam uelice ex dolore, & fimilibus, & quia fanguis ueniens ex uelica eft paucus, habet .n. uelica uenas paruas, in quibus paucus fanguis cōftinetur foli fufficiens ad nutrimentum eius. Mictus uero fanguinis ex renibus, cognofcitur quia eft multus maxime, quādo uena rupta. Sunt enim uenae ueniētes ad uentem magis multum fanguinem deferentes non folum fufficientem pro nutrimento ipforum, fed aliorum membrorum, & funt magis paratæ eruptioni, quia non funt boni fitus aqualis, imò eleuata: fupra partes in quibus continentur. Sed uenæ uelice funt conseruatae, alias contentæ non expolitate fciffioni & eruptioni cum fitu suo. Quod uero mictus fanguinis ueniat ex epate & mēbris alijs fupra renes & uelicam, cognofcitur ex carenia noui nutrimenti renum & uelice, ex prefentia caufarum potentium facere in eis rupturam, aut apertionem uenæ ex qua fequitur mictus fanguinis, ficut eft repletio & fimilis ita em dicitur, & ille qui eft propter apertionem uenarum fit sine dolore, & eft paucus in principio licet forte poftea augetur, & fit mundus & fyncretus. Sanguis uero eruptionis & fciffionis eft multus in principio & poftea aliquando minoratur, & aliquando non eft mundus, aut fyncretus, cum fequitur ulcera, aut corrofionem, imò fi eft corrofto eft paulatim ad nigredinem declinans, & quandoque cum eo fequitur, & fequitur alias egritudines, & multoties funt cum eo cortices, & fanies & pus, quod fi eft cum ulcere abfque corrofione faltem eft cum eo fanies aut pus. Mictus autem fanguinis permixti aquofitati cognofcitur, quia apparet aquofitas ipfi permixta, & aliquando fanguis refidet in fundo urinalis, aut faltem fi coletur per petiam descendit aquofitas & remanet fanguis, & per hoc diftinguitur à mictu fanguinis diminue decocti, qui neque refidet, neque colari poteft ab aquofitate, licet ambo cōueniant in hoc quod funt, ficut lotura carnis. Diftinguitur autem an ueniat ex epate uel renibus, quia ueniens ex renibus magis tendit in albedinem & eft magis craffa. Venis autem ex epate magis trahit ad rubredinem, & eft fubtilior & fi nullior fanguinis, mictus autē rei fimilis fanguini quæ eft ex fubftantia epatis, aut renis liquefacta cognofcitur ex caufis præcedentibus, fcilicet febrilibus colliquatibus: item ex caufis primitiuis multum calefacientibus: item quod mingitur eft renue ficut adustum, & quod eft ex liquefactione epatis magis tendit in rubredinem & eontra, quod eft ex liquefactione renis magis in albedinem cum minori rubedine. Mictus autem fanguinis propter tenuitatem eius fignificatur quia fanguis qui egreditur mingendo, & per phlebotomiam eft ualde tenuis, & non funt figna aliter caufarum, locuti aut fanies & ulceris cognofcitur per dolorem fi fuerit membrum dolorofum, & cognofcitur per figna aggritudinum in quibus funtque mēbris exiftens, licet per figna apoftematis, aut delatati, aut ulceris, aut repletionis, & cognofcitur ex uia cōmixtionis, nam quanto locus ulceratus magis eft alteratus, eft fanies, aut fanguis inde egrediens maioris cōmixtionis, & quanto inferior minoris & maioris feparationis ab alijs quæ fecum aliquando mifcentur, fcilicet ex urina, & fi ambo egrediantur ex eodem ulcere in loco inferiori magis funt admixta feparata, fiue

rō ex loco alto magis funt adinuicem permixta. Ille autem qui eft propter caufas uicinas uirgæ, aut in uirgæ antecedit urinam, & elongatus à uirgæ poftponitur ab urina, aut permifcetur ei uehementer. Apoftemata autem & ulcera cuiuscunque membri cognofcuntur per figna & accidentia propria, fed diftinguitur an fanies quæ mingitur fit ex ulcere aut apoftemate, nam quæ eft ex apoftemate mingitur fubito in magna quantitate, quæ uero ex ulcere paulatim, & multoties ex loco procedit perducit ad excoriationem & ardorem partes per quas tranfit. Expuftio autem critica cognofcitur, quia eft fubita, & cum alleviatione & fortitudine, fymptomata uero finchis. Signa uero mictus rei fimilis capillis, & pinguedinis, & renum craffarum funt ipfæ quæ minguntur.

Prognofica. Primum Auic. auctoritate Hippo. Cum mingitur fanguis sine dolore aut eft paucus in horis quibusdam non eft malum. Cum autem perpetua fuerit accidet febris & mictus puris. Secundum, mictus puris ex ulcere epatis, aut fundi uelice fecundum plurimum mortalis. Ex ulcere uero renis, aut collie uelice frequenter falubris. Tertium, cuius ren porus uritis, aut uelica difruptur moritur.

Quartum, mictus rei fimilis capillis pinguedinis, aut renum craffarum fecundum plurimum fanatur.

Cum aliquis propter cafum uel per caufionem fanguinem mixxerit, ex baftlica minuat. Et trochifci qui dicuntur trochifci de charabæ tribuantur, qui Recip. charabæ, gummi, tremula arboris ana. drach. ʒ. balauftiarum, hypochiftidos ana. drach. ʒ. s. olibani drach. ʒ. fem. apij, opij ana drach. ʒ. formentur trochifci pondere aur. ʒ. i. ex quibus unus in die cum apozemate fumach tribuatur.

Ad comedendum uero tribuantur carnes coctæ cum fumach, & carnes coctæ cum fucco uirgæ acerbæ. Abftineat à ni trientibus acutis & falſis. Loco uero percuſſionis ſuperponatur emplaftrum ex bolo armeno, & acatia, & aloë, & litio cou ſectis cum aceto & aqua.

Hic Raſis primo agit de mictu fanguinis. Secundum de mictu fanies, ſecundum ibi. Pus uero ſi mixxerit. Prima in duas. In prima curat mictum fanguinis fequentis caſum, aut percuſſionem. In ſecunda curat mictum fanguinis ſequentem cibos & potus acutos, ſecunda ibi. Si autem fanguinis mictus euenit.

In prima parte dicit, cum aliquis propter caſum, aut percuſſionem mixxerit fanguinem phlebotometur ex baſilica, acate ſcilicet & reliquis conſentientibus, de hac ramen uberius dicitur cum ordinato curam, deinde dicitur trochifci de charabæ ad contrin gendum,

gendum, præcedente ramen aliqua mundificatione, ſi fuerit expellens de qua dicitur, ſp. charabæ, gummi, tremuli arboris, id eſt granati ſylueſtris ana ʒ. i. ba lauſtiarum, hypochiſtidos ana ʒ. s. olibani ʒ. s. ſem. apij, opij, ana ʒ. i. Ex iſtis puluerizatis formetur trochifci cōm ſucco orizimi, quorum quilibet ſi aut iſti ut, ex quibus omni die unus exhibetur diſſoluitur cum decoctio ſumach in ſeſmo, hęc .n. funt conſtituta gentia, partim ſtipitate, partim uiſcoſitate, opium autem compingendo, ſed ſemen apij ponitur ut ducat uirtutes medicinarum ad locum, ſed ad comedendum tribuatur caro cocta cum ſumach, & caro cocta cum ſucco uirgæ acerbæ, hæc enim conſtringunt frigidity, ſiccitate, ſtipitate. Abſtineant a cibis acutis, & falſis, ſuper loco uero percuſſionis ponatur emplaftrum ex bolo armeno, & acatia pro qua ſumitur ſuccus prunellorum, aloë, & litium quod eſt ſuccus abſorvis que habet folia ſimilia burzo. Et fruſtus eius eſt ſimilis pipere, hæc autem ſumpta in æquali doſi, & mixta cum aqua, & aceto, & ſuperpoſita loco percuſſo optime fanguinem coa ſtringunt. Et ſi uis magis inſrigidare, auge frigida, ſcilicet bonum & acatiam.

Si uero fanguinis mictus euenierit poſt comeſtionem ciborum acutorum, aut potum uini acuti, phlebotometur æger & trochifcos de charabæ in potu ſumat, & eodẽ quo diximus gubernetur regimine.

Hic curat mictum ſang. ex ſumprione rerum acutarum, ſicut aliorum, ſinapis & uini potentis &c. di cens egrum eſſe phlebotomandũ, & ipſi eſſe tribuendum de trochifcis, de charabæ prædictis. Et reliquo regimine ſuperſcripto eſſe regendum.

Pus uero ſi mixxerit ægro trochifci iſti dandi ſunt. Recipe melonis, citruli, cucurbitæ abſque corticibus omnium drachmas uiginti, boli armeni gummi arabici, thuris, ſang. drac. omnium ana drach mas decem, opij drachmas tres, ſeminis apij, drachmas duas, inſormentur trochifci pondere drach. duarum, ex quibus omni die unus cum ſyrupo de papauere tribuatur unciam unam in potu. Virgæ quoque ex iſto collyrio immitatur. Collyrium de ceruſa. Recipe ceruſæ, ſarcocollæ, oli bani, gummi arabici, opij, ſanguis drac. onis, omnium partes æquales ſunt ex eis collyria, & per ſyringam prius fiat inie ctio ex hydromelle, et mingat æger, et poſt eius egreſſionem fiat iterũ inie ctio iſtius collyrij diſſoluti in lacte aſine.

Hic curat mictum puris ex uelceribus maxime re num & uelice, dicens eſſe egrum tribuendũ de his trochifcis, ſp. ſem. melonis, citrulli, cucurbitæ abſque corticibus ana ʒ. s. boli armeni gummi arabici, thuris, ſang. drac. ana ʒ. s. o. opij ʒ. s. ſem. apij ʒ. s. formentur trochifci duarum drach. ex quibus omni die unus cum ſyrupo de papauere ʒ. i. in potu tribuatur. Virgæ quoque iſto collyrio immitatur. ſp. ceruſæ, ſarcocol læ, olibani, gummi arabici, opij, ſang. drac. ana partes æquales ſunt ex eis collyria, id eſt iſti, quibus hoc modo utendum eſt.

Primo, n. ſi inie ctio ex hydromelle ad mundifi candum, & mingat æger, & poſt eius egreſſionẽ fiat in iecto iſtius collyrij diſſoluti cum lacte aſin ad cõſo lidandum & dolorem mitigandum.

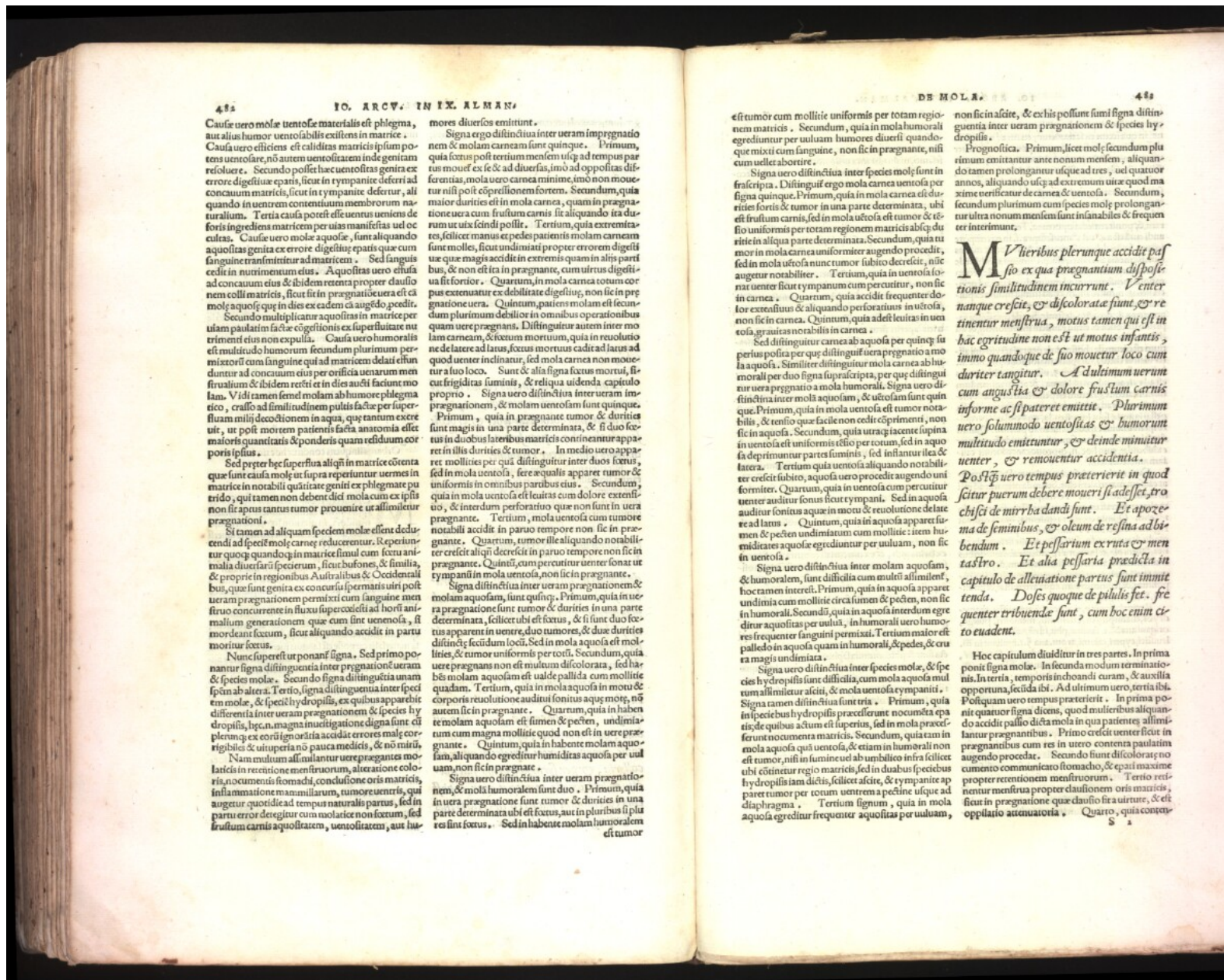
Hoc diuini opus imperfectũ nobis reliquit da rriſſimus Phyſicus Ioan. Arculan. qui dum in floren tiſſimo Ferrarienti gymnaſio publice medicinam le geret, ac indies hoc ipſum opus ſuaderet abſoluerẽ, di ra arque acerba morte intercepit eſt, cum ramẽ ſam pridem de mola matris achernia, de quibus arum doloribus materiam plene abſoluiffet. Cuius qui deſt adminadi uiri ſepulchro luulicemodi inſcriptus eſt epigramma.

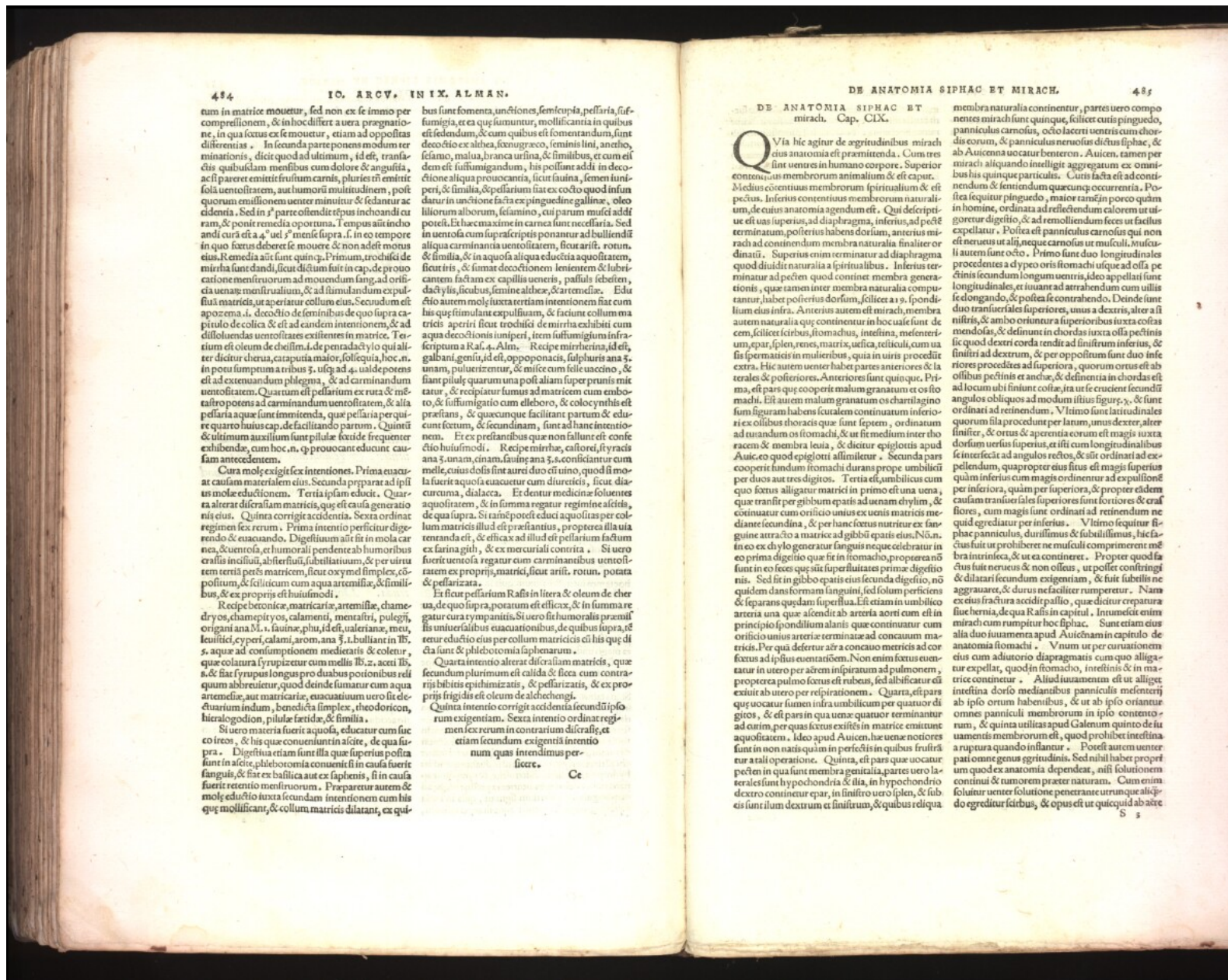
Qui uita uiræ meritis, & philoſophie Summa arte a ſtudio gloria ſumma fuit. Ipſam qui uere medicinam nouit, & ægris Si qua ſunt, ſolus ſperæ ſalutis fuit. Reges & populos deſenda morte loannes, Orbatoſa defendens condit hoc titulo.

Mola diſta a molin perſice id eſt ſignificante q. parturitiõ carnis. Latine eſt pregnatio menſoſa, in qua non ſectus ſed fruſtum carnis, uentofitas, aut aquofitas, aut humoris diuerſi in matrice continentur.

Ex quibus inferitur quod mola eſt duplex, ſcilicet carnoſa, uentofa, aquoſa, & humoralis. Eſt autem carnoſa morbus in numero. Reliqua autem reducuntur ad morbum in complexione & compoſitione.

Cauſe carnoſe quæ proprie eſt mola, eſt duplex materialis & efficiens, omittõ finalem & formalem, quarum conſideratio ad philoſophos pertinet. Cau ſa materialis carnoſe eſt fanguis menſtruis in conta uo matris contentus. Cauſa efficiens eſt uirtus au gmentatiua concurrente caliditate & ſiccitate matris conuertens hunc fanguinem in carnem que caro nullius animalis formam, aut ſimilitudinem gerit, & habet ſolum animam uegetatiuam. Secunda cau ſa eſt ſperma muliebri quod aliquando in formam in ſicitur in concauum matris, aut alijs modis multies bus noctis, quod permifcetur cum fanguine meſtruo ipſum extendens & in carnem conuertens. Sed propter defectũ uirtutis informatiue non acquirat for mam hominis, nec alterius animalis, & ſic remanet in forme nullam gerens ſimilitudinem alicuius ani malis. Tertia cauſa eſt aliquando ſperma uirile non habens ſufficientẽ uirtutẽ informatiuam, q. permifcitur eſt fanguine meſtruo licet dilaret & excedat, non tẽ neat ipſi & figurat ſed in humanæ animæ exiſtentiã.





484 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.

tum in matrice mouetur, sed non ex se immo per compressionem, & in hoc differt a uera pregnatione, in qua fetus ex se mouetur, etiam ad oppositas differentias. In secunda parte ponens modum terminacionis, dicit quod ad ultimum, id est, transactis quibusdam mensibus cum dolore & angustia, ac si pareretur emittit fructum carnis, plures in emittit solam uentositatem, aut humorum multitudinem, post quorum emissionem uenter minuitur & sedantur accidentia. Sed in 3^a parte collendit tempus inchoandi curam, & ponit remedia oportuna. Tempus autem inchoandi curam est a 4^{to} uel 5^o mensis supra. In eo tempore in quo fetus debet se mouere & non adesse motus eius. Remedia autem sunt quinque. Primum, trochisci de mirra sunt dandi, sicut dictum fuit in cap. de prouocatione menstruorum ad mouendum sang. ad orificia uenarum menstruorum, & ad simulandum expulsiua matricis, ut aperiantur collum eius. Secundum est apozema. id. decoctio de feminibus de quo supra capitulo de colica & est ad eandem intentionem, & ad dissoluendas uentositates existentes in matrice. Tertium est oleum de chelidonio, de pentadactylo quod aliter dicitur cherna, caputia maior, follicula, hoc. n. in potu sumptum a tribus 5. usque ad 4. uale de potens est ad extenuandum phlegma, & ad carminandum uentositatem. Quartum est pessarium ex ruta & mastropotens ad carminandum uentositatem, & alta pessaria aque sunt immitenda, que pessaria per quatuor huius cap. de facilitando partum. Quintum & ultimum auxilium sunt pilule fixide frequenter exhibende, cum hoc. n. q. prouocant educunt causam antecedentem.

Cura molis exigit sex intentiones. Prima euacuat causam materiam eius. Secunda preparat ad ipsam molis educationem. Tertia ipsam educit. Quarta alterat disformitatem matricis, que est causa generacionis eius. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat regimen sex rerum. Prima intentio perficitur diggerendo & euacuando. Digestum autem fit in mola carnea, & uentosa, et humoralis pendente ab humoribus crassis in assidu, absterfus, subtilianus, & per uirtutem tertia matricem, sicut oxy mel simplex, coposium, & scilicet cum aqua artemisia, & similibus, & ex proprijs huiusmodi.

Recipe betonica, matricaria, artemisia, chamaedryos, chamaepityos, calamita, mentafri, pulegij, origani ana. M. i. fauina, phi, id est, ualeriana, meul, leuistic, cyperi, calami, arom. ana ʒ. i. bulliant in lb. s. aquae ad consumptionem medietatis & coletur, que colatura syrripizetur cum mellis lb. z. acci lb. s. & fiat syrpus longus pro duabus portionibus reliquum abbrevietur, quod deinde sumatur cum aqua artemisia, aut matricaria, euacuatiuum uero sit electuarium indum, benedicta simplex, theodoricon, hieralogodion, pilule fetidae, & similia.

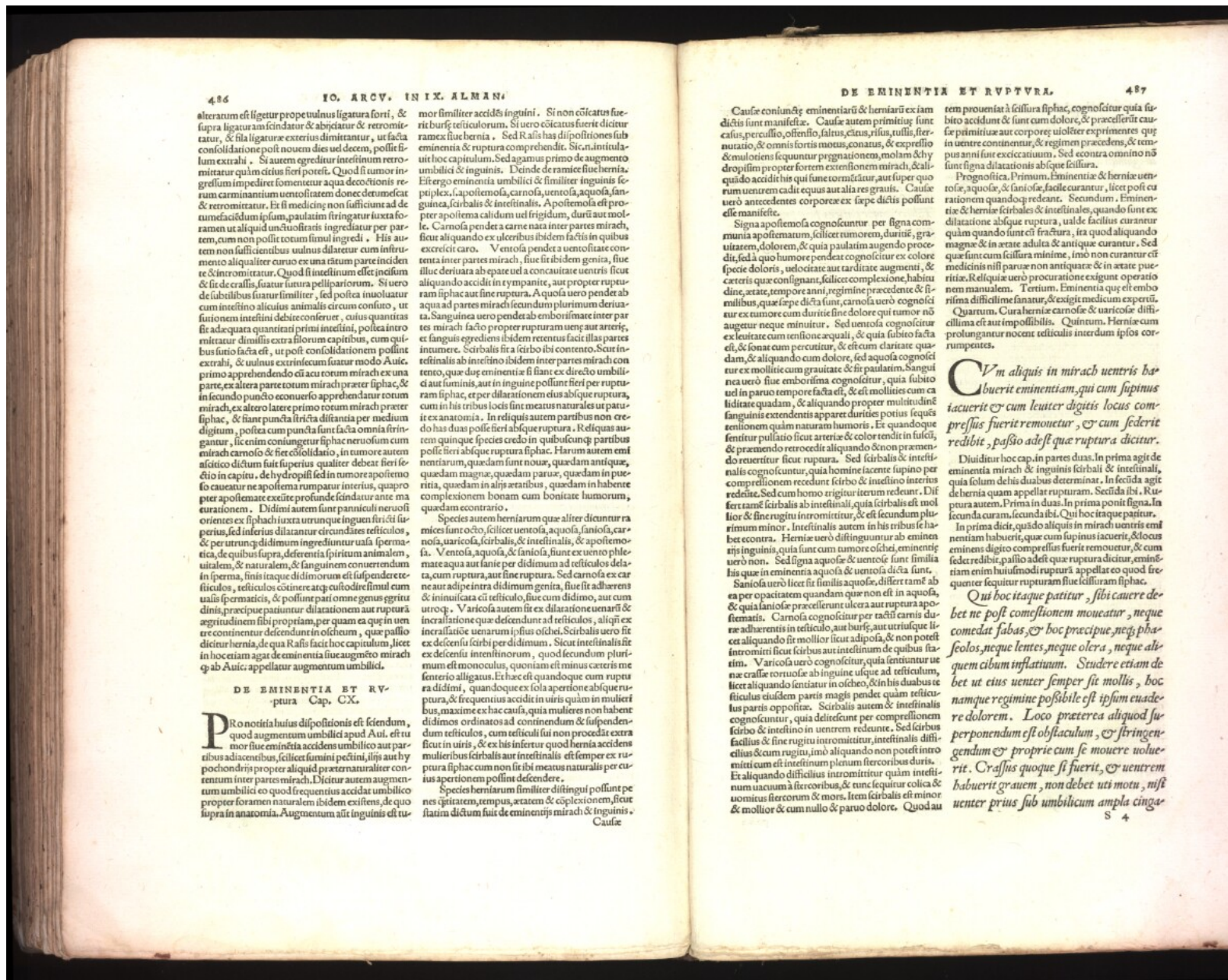
Si uero materia fuerit aquosa, educatur cum succo iereos. & his que conueniunt in acide, de qua supra. Digestiua etiam sunt illa que superius posita sunt in acide, phlebotomia conuenit si in causa fuerit sanguis, & fiat ex basilica aut ex sapientis, si in causa fuerit resenti menstruorum. Preparatur autem & molis educio iuxta secundam intentionem cum his que mollificant, & collum matricis dilatant, ex qui-

DE ANATOMIA SIPHAC ET MIRACH. 485

DE ANATOMIA SIPHAC ET MIRACH. Cap. CLX.

QVIA hic agitur de aggritudinibus mirach cuius anatomia est prae mittenda. Cum tres sint uentres in humano corpore. Superior continens membrorum animalium & est caput. Medius continens membrorum spiritualium & est pectus. Inferius continens membrorum naturalium, de cuius anatomia agendum est. Qui de se scriptus est uas superius, ad diaphragma, inferius, ad pectus terminatur, posterius habens dorsum, anterior mirach ad continentium membra naturalia finaliter ordinatur. Superius enim terminatur ad diaphragma quod diuidit naturalia a spiritualibus. Inferius terminatur ad pectus quod continet membra generationis, que tamen inter membra naturalia computantur, habet posterius dorsum, scilicet a 9. spondilium eius infra. Anterior autem est mirach, membra autem naturalia que continentur in hoc uase sunt decem, scilicet cirbus, stomachus, intestina, mesenterium, epas, splen, renes, matris, uesica, testiculi, cum uasis permixtis in mulieribus, quia in uiribus procedit a terales & posteriores. Anteriores sunt quinque. Prima, est pars que cooperit malum granatum et os stomachi. Est autem malum granatum os charilagino sum figuram habens scualem continuatum inferiori ex oculus thoracis que sunt septem, ordinatum ad uentum os stomachi, & ut fit medium inter thoracem & membra leuia, & dicitur epiglottis apud Auic. eo quod epiglottis assimiletur. Secunda pars cooperit fundum stomachi durans prope umbilicum per duos aut tres digitos. Tertia est, umbilicus cum quo fetus alligatur matri in primo est una uena, que transit per gibbum epatis ad uenam dylim, & continuatur cum orificio unius ex uenis matricis mediante secunda, & per hanc fetus nutritur ex sanguine attracto a matrice ad gibbum epatis. Non enim ex dylo generatur sanguis neque celebratur in eo prima digestio que fit in licamacho, propterea non sunt in eo feces que sunt superfluitates primae digestio nis. Sed fit in gibbo epatis eius secunda digestio, non quidem dans formam sanguini, sed solum perficiens & separans quosdam superfluos. Est etiam in umbilico arteria una que ascendit arteria aorti cum est in principio spondilium alani que continuatur cum orificio unius arteriae terminatae ad concauum matricis. Per qua deferitur aër a concauo matricis ad cor factus ad ipsius euacuationem. Non enim fetus euacuat in uero per aërem inspiratum ad pulmonem, propterea pulmo secus est rubrus, sed albus ut aëre exiit ab uero per respirationem. Quarta, est pars que uocatur funem infra umbilicum per quatuor digitos, & est pars in qua uena quatuor terminatur ad os ut per quas feces exiit in matrice emittuntur aquositate. Ideo apud Auic. haec uenae notiores sunt in non natis quam in perfectis in quibus frustrat a tali operatione. Quinta, est pars que uocatur pecten in qua sunt membra genitalia, partes uero laterales sunt hypochondria & illa, in hypochondrio dextro continetur epas, in sinistro uero splen, & sub idem sunt ilium dextrum et sinistrum, & quibus reliqua

membra naturalia continentur, partes uero componentes mirach sunt quinque, scilicet cutis pinguedo, panniculus carnosus, octo lacerti uentris cum chordis eorum, & panniculus uentris dicitur siphac, & ab Auicenna uocatur benteron. Auic. tamen per mirach aliquando intelligit aggregatum ex omnibus his quaeque partibus. Cutis facta est ad continentium & sentiendum quascunque occurrerit. Panniculus sequitur pinguedo, maior tamen in pectore quam in homine, ordinata ad repellendum calorem ut uigoretur digestio, & ad remouendum feces ut facilius expellatur. Postea est panniculus carnosus qui non est neruus ut alij, neque carnosus ut musculi, musculi autem sunt octo. Primo sunt duo longitudinales procedentes a dypro oris stomachi usque ad ossa pectinis secundum longum uentris, ideo appellati funem longitudinales, et iuuant ad attrahendum cum uillis se elongando, & postea se contrahendo. Deinde sunt duo transversales superiores, unus a dextris, alter a sinistris, & ambo oriuntur superioribus iuxta costas mendoas, & desinunt in chordas iuxta ossa pectinis quod dexteri corda tendit ad sinistrum inferius, & sinistri ad dextrum, & per oppositum sunt duo inferiores procedentes ad superiora, quorum ortus est ad ossibus pectinis et ancha, & desinunt in chordas ead locum ubi finitur costae, ita ut se crucient secundum angulos obliquos ad modum istius figurae, & sunt ordinati ad retinendum. Vltimo sunt latitudinales quorum illa procedunt per latum, unus dexter, alter sinister, & ortus & apertio eorum est magis iuxta dorsum uersus superiora, et isti cum longitudinalibus se intersectant ad angulos rectos, & sunt ordinati ad expellendum, quapropter eius finis est magis superior quam inferior cum magis ordinatur ad expulsiōnem per inferiora, quam per superiora, & propter eandem causam transversales superiores sunt fortiores & crassiores, cum magis sunt ordinati ad retinendum ne quid egrediat per inferius. Vltimo sequitur siphac panniculus, durissimus & subtilissimus, hic factus fuit ut prohiberet ne musculi comprimerent membra intrinseca, & ut ea contineret. Propter quod factus fuit neruus & non ossis, ut possit confringi & dilatari secundum exigentiam, & fuit subtilis ne aggrauaret, & durus ne facilius rumpatur. Nam ex eius fractura accidit pectus, que dicitur creatura siue hernia, de qua Rasis in capitulo. Intumescit enim mirach cum rumpitur hoc siphac. Sunt etiam eius alia duo iuamenta apud Auic. in capitulo de anatomia stomachi. Vnum ut per curuationem eius cum adutorio diaphragmatis cum quo alligatur expellat, quod fit in concauo, intestinis & in matrice continetur. Aliud iuamentum est ut alligat intestina dorso medianibus panniculis mesenterij ab ipso ortum habentibus, & ut ab ipso oriente omnes panniculi membrorum in ipso contento, rum, & quinta utilitas apud Galenum quinto de uia uentris membrorum est, quod prohibet intestina a ruptura quando inflantur. Possent autem uenter pati omne genus aggritudinis. Sed nihil habet proprium quod ex anatomia dependat, nisi solutionem continui & tumorem praeter naturam. Cum enim soluitur uenter solutione penetrante utrumque alligatum egrediatur cirbus, & opus est ut quicquid ab aëre



486
 IO. ARCV. IN IX. ALMAN.
 alterarum est ligetur prope vulnus ligatura forti, & supra ligaturam fundatur & abscidatur & retro mittatur, & si ligaturae exteriis dimittantur, ut facta consolidatione post nouem dies uel decem, possit scilicet extrahi. Si autem egredietur intestinum remouetur quam citius fieri potest. Quod si tumor ingressum impedit remouetur aqua decoctionis rerum carminantium uentositatem donec detumescat & retro mittatur. Et si medicus non sufficiens ad de tumefaciendum ipsum, paulatim stringatur iuxta foramen ut aliquid unctuositas ingrediat per partem, cum non possit totum simul ingredi. His autem non sufficiens uulnus dilaturur cum instrumento aliquo qualiter curuo ex una eorum parte incidit & in retro mittatur. Quod si intestinum est iunctum & sic de crassis, sicut futura pellipariorum. Si uero de subtilibus sicutur similiter, sed postea inuoluatur cum intestino alicuius animalis circum confuso, ut fusionem intestini debite conferret, cuius quantitas sit adaequata quantitati primi intestini, postea inuoluatur dimissis extra filorum capitibus, cum quibus uulnus facta est, ut post consolidationem possit extrahi, & uulnus exsiccetur futur modo Aulic. primo apprehendendo cum aculeorum mirach ex una parte, ex altera parte uentum mirach praeter sphac, & in secundo puncto e conuerso apprehendatur rotum mirach, ex altero latere primo rotum mirach praeter sphac, & sicut puncta ista distantia per medium digitum, postea cum puncta sunt facta omnia stringantur, sic enim coniungetur sphac neruofum cum mirach carnofo & fiet consolidatio, in tumore autem alicuius dictum fuit superius qualiter debeat fieri sectio in capite, de hydrophissi sed in tumore apostemato caueatur ne apostema rumpatur interius, quapropter apostemate excite profunde fundatur ante murationem. Didimi autem sunt panniculi neruosi orientes ex sphach iuxta utrumque inguen sicuti superius, sed inferius dilatantur circumdantes testiculos, & per utrumque didimum ingreditur uasa spermatica, de quibus supra, deferentia spiritum animale, uitale, & naturalem, & sanguinem conuenerunt in sperma, hinc itaque didimorum est suspendere testiculos, testiculos continere atque custodire simul cum uasis spermaticis, & possint pari omne genus egritudinis praecipue patiuntur dilatationem aut rupturam aggritudinem sibi propriam, per quam ea quae in uentre continentur descendunt in oesophum, quae passio dicitur hernia, de qua Rasius facit hoc capitulum, licet in hoc etiam agat de eminentia siue augmento mirach q. ab Aulic. appellatur augmentum umbilici.

DE EMINENTIA ET RUP-
 TURA Cap. CX.
 Pro notitia huius dispositionis est sciendum, quod augmentum umbilici apud Aulic. est tumor siue eminentia accidens umbilico aut partibus adiacentibus, scilicet femini pedini, ipsi aut hy pochondrijs propter aliquid praeter naturalem contentum inter partes mirach. Dicitur autem augmentum umbilici eo quod frequentius accidat umbilico propter foramen naturalem ibidem existens, de quo supra in anatomia. Augmentum autem inguinis est tumor similiter accidens inguini. Si non cohaerens fuerit uulsi testiculorum. Si uero cohaerens fuerit dicitur ramex siue hernia. Sed Rasius has dispositiones sub eminentia & ruptura comprehendit. Sic autem titulus uel hoc capitulum. Sed agamus primo de augmento umbilici & inguinis. Deinde de ramice siue hernia. Est ergo eminentia umbilici & similiter inguinis sepiplex, scilicet apostemosa, carnofo, uentosa, aquosa, sanguinea, scirbalis & intestinalis. Apostemosa est propter apostema calidum uel frigidum, durum aut molle. Carnosa pendet a carne nata inter partes mirach, sicut aliquando ex ulceribus ibidem factis in quibus excrescit caro. Ventosa pendet a uentositate contenta inter partes mirach, siue sit ibidem genita, siue illuc deriuata ab epate uel a conuulsi uentris sicut aliquando accidit in tympanite, aut propter rupturam sphach aut sine ruptura. A quosa uero pendet ab aqua ad partes mirach secundum plurimum deriuata. Sanguinea uero pendet ab emborismate inter partes mirach factio propter rupturam uenae aut arteriae, & sanguis egrediens ibidem retentus facit illas partes inuenerit. Scirbalis sit a scirbo sibi contento. Sicut intestinalis ab intestino ibidem inter partes mirach contenta, quae dum eminentia si fiat ex didimo umbilici aut lumbis, aut in inguine possunt fieri per rupturam sphac, & per dilatationem eius abique ruptura, cum in his tribus locis sint meatus naturales ut pariter ex anatomia. In reliquis autem partibus non credo has duas posse fieri abique ruptura. Reliquas autem quae sunt quae species credo in quibuslibet partibus posse fieri abique ruptura sphach. Harum autem eminentiarum, quaedam sunt nouae, quaedam antiquae, quaedam magis, quaedam paruae, quaedam in pueritia, quaedam in alijs aetatibus, quaedam in habente complexionem bonam cum bonitate humorum, quaedam e contrario.

Species autem herniarum quae aliter dicuntur ramicis sunt octo, scilicet uentosa, aquosa, saniosa, carnofo, uaricosa, scirbalis, & intestinalis, & apostemosa. Ventosa, aquosa, & saniosa, sunt ex uento phlegmate aqua aut sanie per didimum ad testiculos delata, cum ruptura, aut sine ruptura. Sed carnofo ex carne aut adipi intra didimum genita, siue sit adherens & inmiscuta cum testiculo, siue cum didimo, aut cum utroque. Varicosa autem fit ex dilatatione uenarum & inercalitate uenarum ipsius oesophi. Scirbalis uero fit ex descensu scirbi per didimum. Sicut intestinalis fit ex descensu intestinorum, quod secundum plurimum est monoculus, quoniam est minus ceteris me fenterio alligatus. Et haec est quandoque cum rupturam didimi, quandoque ex sola apertione abique ruptura, & frequentius accidit in uiris quam in mulieribus, maxime ex hac causa, quia mulieres non habent didimos ordinatos ad continentium & suspendendum testiculos, cum testiculi sui non procedat extra sicut in uiris, & ex his inferior quod hernia accidens mulieribus scirbalis aut intestinalis est semper ex ruptura sphach cum non sit ibi meatus naturalis per utrumque apertionem possunt descendere.

Species herniarum similiter distinguuntur per eam dignitatem, tempus, aetatem & complexionem, sicut statim dictum fuit de eminentijs mirach & inguinis. Cause

Cause conlumae eminentiarum & herniarum ex iam dictis sunt manifestae. Cause autem primitiuae sunt casus, percussio, offensio, saltus, citus, rufus, tuffia, ster-nutatio, & omnis fortis motus, conatus, & expressio & mulotiens sequuntur pregnationem, molam & hy dropisim propter fortem extensionem mirach, & aliquid accidit his qui sunt tormidatur, aut super quo uentrem cadit equus aut alia res grauis. Cause uero antecedentes corporeae ex saepe dictis possunt esse manifestae.

Signa apostemosa cognoscuntur per signa communia apostematum, scilicet tumorem, duritiem, grauitatem, dolorem, & quia paulatim augendo procedit, sed a quo humore pendat cognoscitur ex colore speciei doloris, uelociate aut tarditate augmenti, & ceteris quae consignant, scilicet complexionem, habitum, aetatem, tempus anni, regimen praecedente & similibus, quae saepe dicta sunt, carnofo uero cognoscitur ut tumore cum duritie sine dolore qui tumor non augetur neque minuitur. Sed uentosa cognoscitur ex leuitate cum uentione aequali, & quia subito facta est, & sonat cum percussione, & est cum claritate quadam, & aliquando cum dolore, sed aquosa cognoscitur ex molitie cum grauitate & fit paulatim. Sanguinea uero siue emborisma cognoscitur, quia subito uel in paruo tempore facta est, & est molitius cum soliditate quadam, & aliquando propter multitudinem sanguinis extendens apparet durities potius leuissimum quoniam naturam humoris. Et quandoque sentitur pulsatio sicut arteriae & color tenet in facie, & praeterea retrocedit aliquando & non praeterea reuertitur sicut ruptura. Sed scirbalis & intestinalis cognoscitur, quia homine iacente supino per compressionem recedunt scirbo & intestino interius redeunt. Sed cum homo trigitur iterum redeunt. Distert tamē scirbalis ab intestinali, quia scirbalis est mollior & sine rugitu intronititur, & est secundum plurimum minor. Intestinalis autem in his tribus habet e contra. Herniae uero distinguuntur ab eminentijs inguinis, quia sunt cum tumore oesophi, eminentijs uero non. Sed signa aquosae & uentosae sunt similia his quae in eminentia aquosa & uentosa dicta sunt.

Saniosa uero licet sit similis aquosae, distert tamē ab ea per opacitatem quandam quae non est in aquosa, & quia saniosa praecedunt ulcera aut ruptura apostemata. Carnosa cognoscitur per tactum carnis dure adherentis in testiculo, aut uulsi, aut utriusque licet aliquando sit mollior sicut adiposa, & non potest intronitri sicut scirbus aut intestinum de quibus statim. Varicosa uero cognoscitur, quia sentiuntur uene trasse toruosa ab inguine usque ad testiculum, licet aliquando sentiatur in oesopho, & in his duabus testiculos eiusdem partis magis pendet quam testiculos cognoscitur, quia descedunt per compressionem scirbo & intestino in uentrem redeunt. Sed scirbus sentitur cum rugitu, imo aliquando non potest intronitri cum est intestinum plenum stercorebus duris. Et aliquando disticius intronititur quam intestinum uacuum a stercorebus, & tunc sequitur colica & uomitus sterorum & mors. Item scirbalis est minor & mollior & cum nullo & paruo dolore. Quod autem

tem proueniat a scissura sphach, cognoscitur quia subito accidit & sunt cum dolore, & praecedunt cause primitiuae aut corporeae uoluerit experientes quae in uentre continentur, & regimen praecedens, & tempus anni siue excitationum. Sed contra omnino non sunt signa dilatationis abique scissura.

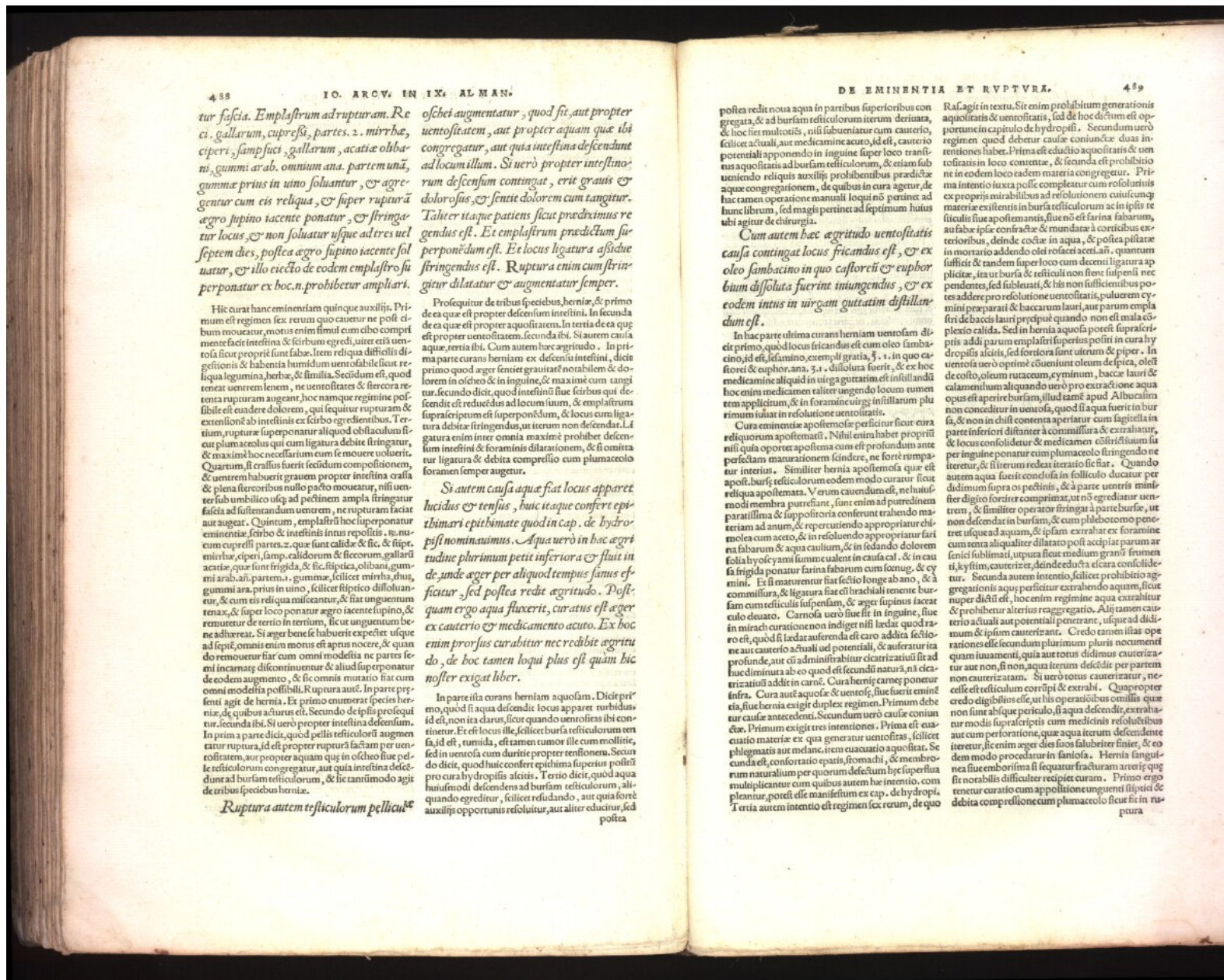
Prognostica. Primum. Eminentiae & herniae uentosae, aquosae, & saniosae, facilius curantur, licet postea rationem quandoque redeant. Secundum. Eminentiae & herniae scirbalis & intestinales, quando sunt ex dilatatione abique ruptura, ualde facilius curantur quam quando sunt ex fractura, ita quod aliquando magne & in aetate adulta & antiquae curantur. Sed quae sunt cum scissura minime, imo non curantur cum medicinis nisi paruae non antiquae & in aetate pueritiae. Reliquae uero procurantur exigunt operatio nem manualem. Tertium. Eminentia quae est emborisma difficillime sanatur, & exigiti medicum experti, illima est aut impossibilis. Quintum. Hernia cum prolongantur nocent testiculis interdum ipsos corrumpeant.

Cum aliquis in mirach uentris habuerit eminentiam, qui cum supinus iacuerit & cum leuiter digitis locus compressus fuerit remouetur, & cum sederit redibit, passio adest quae ruptura dicitur.

Diuiditur hoc cap. in partes duas. In prima agit de eminentia mirach & inguinis scirbalis & intestinalis, quia solum de his duabus determinat. In secunda agit de hernia quam appellat rupturam. Secunda ibi. Ruptura autem. Prima in duas. In prima ponit signa. In secunda curam, secunda ibi. Qui hoc itaque patitur.

In prima dicit, quod aliquis in mirach uentris eminentiam habuerit, quae cum supinus iacuerit, & locus eminentis digito compressus fuerit remouetur, & cum sederit redibit, passio adest quae ruptura dicitur, eminentiam enim huiusmodi rupturam appellat eo quod frequenter sequitur rupturam siue scissuram sphach.

Qui hoc itaque patitur, sibi cauere debet ne post compressionem moueatur, neque comedat fabas, & hoc praecipue, neque phaeolos, neque lentes, neque olera, neque aliam cibum inflatum. Studere etiam debet ut eius uenter semper sit mollis, hoc namque regimine possibile est ipsum euadere dolorem. Loco praeterea aliquid superponendum est obstaculum, & stringendum & proprie cum se mouere uoluerit. Crassus quoque si fuerit, & uentrem habuerit grauem, non debet uti motu, nisi uenter prius sub umbilicum amplis cingat.



488 IO. ARC. IN IX. ALMAN.
 tur fascia. Emplastrum adrupturam. Re
 ci. gallarum, cupressi, partes. 2. mirrbæ,
 ciperi, samplici, gallarum, acacie oliba
 ni, gummi arab. omnium ana. partem unã,
 gumme prius in uino soluantur, & agre
 gentur cum eis reliqua, & super rupturã
 ægro supino iacente ponatur, & stringa
 tur locus, & non soluitur usque ad tres uel
 septem dies, postea ægro supino iacente sol
 uatur, & illo die de eodem emplastro su
 perponatur ex hoc. n. prohibetur ampliari.

Hic curat hanc eminentiam quinque auxiliis. Pri
 mum est regimen sex rerum quo cauterio non possi
 tum mouetur, motus enim simul cum cibo comprimi
 mente facit intestina & scribum egredi, uicere etiã uen
 trofa sicut proprii sunt fabæ. Item reliqua difficilis di
 gestio & habentia humidam uentofabilem re
 liqua legumina, herbe, & similia. Secundum est, quod
 tenet uentrem lenem, ne uentofitates & sterora re
 tenta rupturam augeant, hoc namque regimine possi
 bile est euadere dolorem, qui sequitur rupturam &
 extensioem abs intestinis ex scribo egredientibus. Ter
 tium, rupturã superponatur aliquid obliuaculum si
 cur plumaculo qui cum ligatura debite stringatur,
 & maxime hoc necessarium cum se mouere uoluerit,
 & plena sterora nullo pacto mouetur, nisi uen
 ter sub umbilico usque ad pectinem ampla stringatur
 fascia ad sustentandam uentrem, ne rupturam faciat
 aut augeat. Quintum, emplastrum hoc superponatur
 eminentiæ scribo & intestinis intus repositis. 10. nu
 cum cupressi partes. 2. que sunt calidæ & sic, & sicut
 mirrbæ, ciperi, samp. calidorem & fecorum, gallari
 acacie, que sunt frigida, & sic, sicut, olibani, gum
 mi arab. ana. partem. 1. gumme, scilicet mirra, dnu,
 gummi ara. prius in uino, scilicet spiritico dissolu
 untur, & cum eis reliqua miscantur, & fiat unguentum
 tenax, & super loco ponatur ægro iacente supino, &
 remouetur de tertio in tertium, sicut unguentum be
 ne adhareat. Si æger bene se habuerit expectet usque
 ad septem, omnis enim motus est aptus nocere, & quan
 to in carnem discontinuatur & aliud superponatur
 de eodem augmento, & sic omnis mutatio fiat cum
 omni modestia possibili. Ruptura uero. In parte pre
 senti agit de hernia. Ex primo enumerat species her
 niæ, de quibus acturus est. Secundo de ipsis prosequi
 tur, secunda ibi. Si uero propter intestina descensum.

*Si autem causa aque fiat locus apparere
 lucidus & tensus, huc itaque confert epi
 thimari epithimate quod in cap. de hydro
 pisi nominauimus. Aqua uero in hoc ægri
 tudine plurimum petit inferiora & fluit in
 de, unde æger per aliquod tempus sanus ef
 ficatur, sed postea redit ægri tudo. Post
 quam ergo aqua fluxerit, curatus est æger
 ex cauterio & medicamento acuto. Ex hoc
 enim profusus curabitur nec redibit ægri tu
 do, de hoc tamen loqui plus est quam hic
 noster exigit liber.*

In parte ista curans herniam aquosam. Dicit pri
 mo, quod si aqua descendit locus apparere turbidus
 id est, non ita clarus, sicut quando uentofitas ibi con
 tinetur. Et est locus ille, scilicet bursa testicularum ten
 sa, id est, tumida, est tamen uenter ille cum mollitie,
 sed in uentofa cum duritie propter tensionem. Secun
 do dicit, quod huc confert epithima superius positi
 pro cura hydroptis alacis. Tertio dicit, quod aqua
 huiusmodi descendens ad bursum testicularum, ali
 quando egreditur, scilicet residando, aut quia forte
 auxilijs opportunis resoluitur, aut aliter educitur, sed

Ruptura autem testicularum pellucida

postea

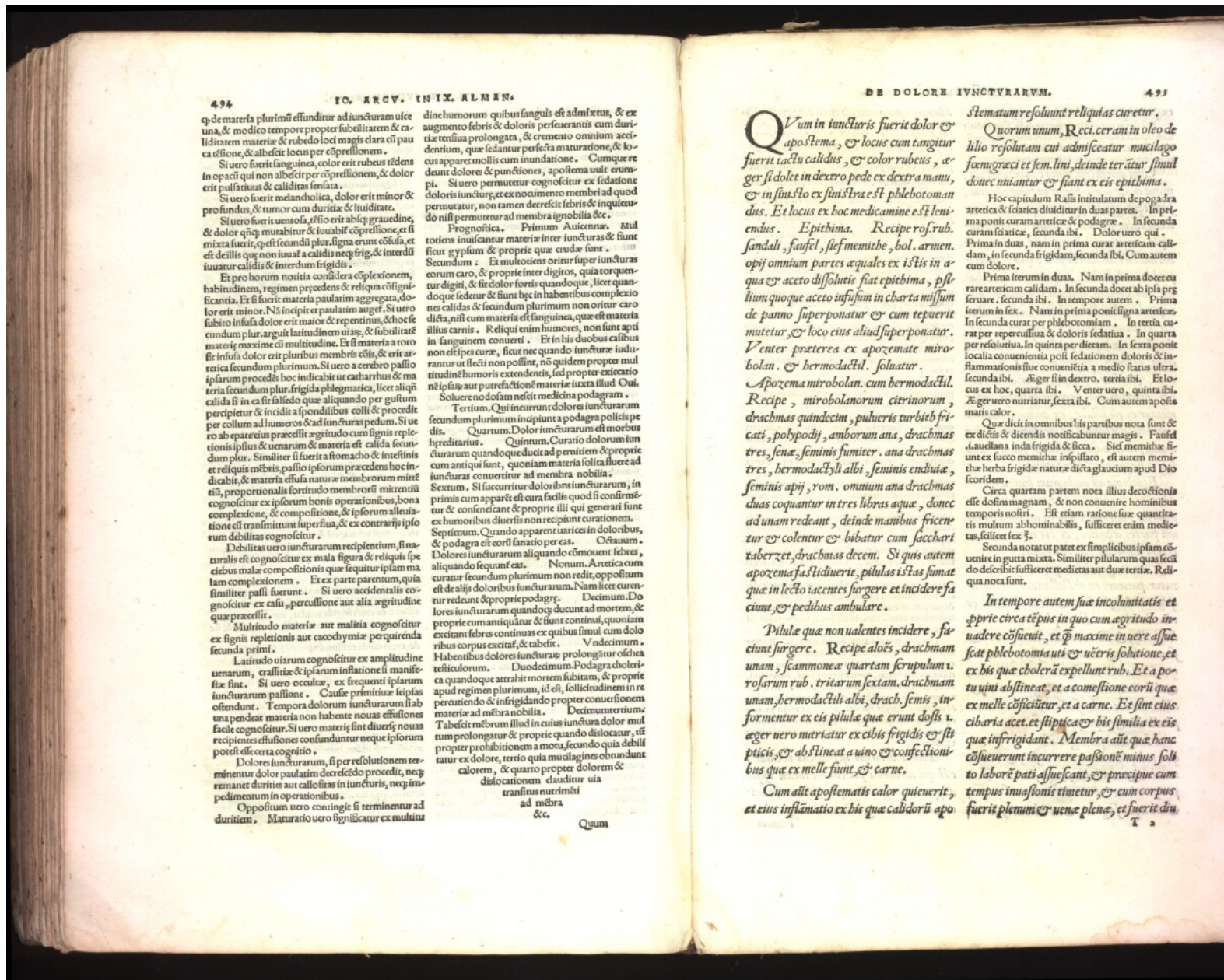
postea redit noua aqua in partibus superioribus con
 gregata, & ad bursum testicularum iterum deriuata,
 & hoc fiet multoties, nisi subueniatur cum cauterio,
 scilicet actuali, aut medicamine acuto, id est, cauterio
 potenciali apponendo in inguine super loco transi
 tus aquositas ad bursum testicularum, & etiam sub
 ueniendo reliquis auxilijs probentibus prædicte
 hunc librum, sed magis pertinet ad septimum huius
 ubi agit de chirurgia.

*Cum autem hæc ægri tudo uentofitatis
 causa contingat locus fricandus est, & ex
 oleo sambacino in quo castorei & eupho
 rium dissoluta fuerint inungendus, & ex
 eodem intus in uirgam guttatim distillan
 dum est.*

In hac parte ultima curans herniam uentofam dicit
 primo, quod locus fricandus est cum oleo sambaci
 no, id est, samacino, exempli gratia, §. 1. in quo cas
 torei & euphor. ana. ʒ. i. dissoluta fuerit, & ex hoc
 medicamine aliquid in uirga guttatim est insillandū
 hoc enim medicamentum taliter unguendo locum tumen
 tem applicatum, & in foraminibus insillaturum plu
 rimum iuuat in resolutione uentofitatis.

Cura eminentiæ apostemose perficitur sicut cura
 reliquorum apostematū. Nihil enim habet propriū
 nisi quia oportet apostema cum est profundum ante
 perfectam maturacionem scindere, ne forte rumpatur
 interior. Similiter hernia apostemosa que est
 apost. burse testicularum eodem modo curatur sicut
 reliqua apostemata. Verum cauendum est, ne huius
 modi membra putrescant, sunt enim ad putredinem
 paratissima & suppositoria conferunt trahendo ma
 teriam ad anum, & repercuendo appropriatur feri
 na fabarum cum aceto, & in resoluendo appropriatur feri
 na fabarum & aqua caulium, & in sedando dolorem
 folia hyoscyami summe ualent in causa cal. & in cau
 sa frigida ponatur farina fabarum cum fenug. & cy
 mini. Et si mater uenter fiat scitio longe ab ano, & in
 commissa, & ligatura fiat est hradialis tenente bur
 sam cum testiculis suspensam, & æger supinus faciat
 locum eleuato. Carnosa uero siue sit in inguine, siue
 in mirach curacione non indiget nisi lædat quod ra
 ro est, quod si lædat auferenda est caro addita sectio
 ne aut cauterio actuali uel potenciali, & auferatur ita
 profunde, aut cũ administrabitur cicatrizatiuū sit ad
 infra. Cura autem aquosæ & uentofis, siue fuerit emine
 tia, siue hernia exigit duplex regimen. Primum debe
 re. Primum exigit tres intentiones. Prima est euacua
 tio materię ex qua generatur uentofitas, scilicet
 plumbæ aut medani. item euacuatio aquositas. Se
 cunda est, confortatio epatis, fromachi, & membro
 rum naturalium per quorum defectum hæc superflua
 multiplicatur, cum quibus autem hæc intentio, com
 plicantur, potest esse manifestum ex cap. de hydropti.
 Tertia autem intentio est regimen sex rerum, de quo

Ra. Agit in textu. Sic enim prohibitum generacionis
 aquositas & uentofitatis, sed de hoc dictum est op
 portune in capitulo de hydropti. Secundum uero
 regimen quod debetur causæ coniunctæ duas in
 tentiones habet. Prima est deductio aquositas & uen
 trofitatis in loco contentæ, & secunda est prohibitio
 materia in iuxta posse completur cum resolutio
 ex proprijs mirabilibus ad resolutionem cuiuscumque
 materie existentis in bursa testicularum ac in ipsis te
 sticulis siue apostematis, si uero est farina fabarum,
 aut fabæ ipsæ contrahe & mundatæ a corticibus ex
 terioribus, deinde coctæ in aqua, & postea pitatæ
 in mortario addendo olei rosaci acetici. ana. quantum
 sufficit & tandem super loco cum decem ligatura ap
 plicatæ, ita ut bursa & testiculi non sint suspensi nec
 pendentes, sed subleuati, & his non sufficientibus pos
 se addere pro resolutione uentofitatis, puluerem cy
 mini præparati & baccharum lauri, aut parum empla
 stri de bacis lauri præcipue quando non est mala ex
 plectio calida. Sed in hernia aquosa potest supscri
 ptis addi parum emplatri superius positi in cura hy
 droptis alacis, sed fioriora sunt utrumque & piper. In
 uentofa uero optime cõueniunt oleum de spica, olei
 de colto, oleum rutaceum, cyminum, bacce lauri &
 calamenium aliquando uero pro extracione aqua
 opus est aperire bursum, illud tamẽ apud Albuca
 non conceditur in uentofa, quod si aqua fuerit in bur
 sa, & non in chilo contenta aperitur cum sagittula in
 parte inferiori distanter a commissa & extrahatur,
 & locus consolidetur & medicamen cõstrituum su
 per inguine ponatur cum plumaculo stringendo ne
 iteretur, & si iterum redeat iteratio sic fiat. Quando
 autem aqua fuerit conclusa in folliculo ducatur per
 didicum supra os pectinis, & à parte uentris im
 ster digito foras comprimatur, ut nõ egredietur uen
 trem, & similiter operator stringat à parte burse, ut
 non descendat in bursum, & cum pluribocmo pene
 tret usque ad aquam, & ipsam extrahat ex foramine
 fenici subleuata, uirga ferreæ medium granū frumen
 ti, kysim, cauterizet, deinde educta cicara consolide
 tur. Secunda autem intentio, scilicet prohibitio ag
 gregacionis aque perficitur extrahendo aquam, sicut
 nuper dictum est, hoc enim regimine aqua extrahitur
 & prohibetur alterius reaggregatio. Alij tamen cau
 terio actuali aut potenciali penetrant, usque ad didi
 cum & ipsum cauterizant. Credo tamen illas ope
 rationes esse secundum plurimum plaris nouem
 quam iuuamentis, quia aut totus didimus cauteriza
 tur aut non, si non, aqua iterum descendit per partem
 non cauterizatam. Si uero totus cauterizatur, ne
 cess est testiculum corripere & extrahi. Quapropter
 credo dignissimum esse, ut his operatiõibus omnibus que
 non sunt absque periculo, si aqua descendit, extraha
 tur modis supscriptis cum medicinis resolutiuis
 aut cum perforatione, que aqua iterum descendente
 iteretur, sic enim æger dies suos salubriter finiet, & eo
 dem modo procedatur in saniosa. Hernia sangui
 nea siue embrosima si sequatur fracturam arterię, quo
 fit nonnullis difficulter recipit curam. Primo æger
 tenetur curatio cum appositione unguenti sicuti &
 debita compressione cum plumaculo sicut fit in ru
 ptura

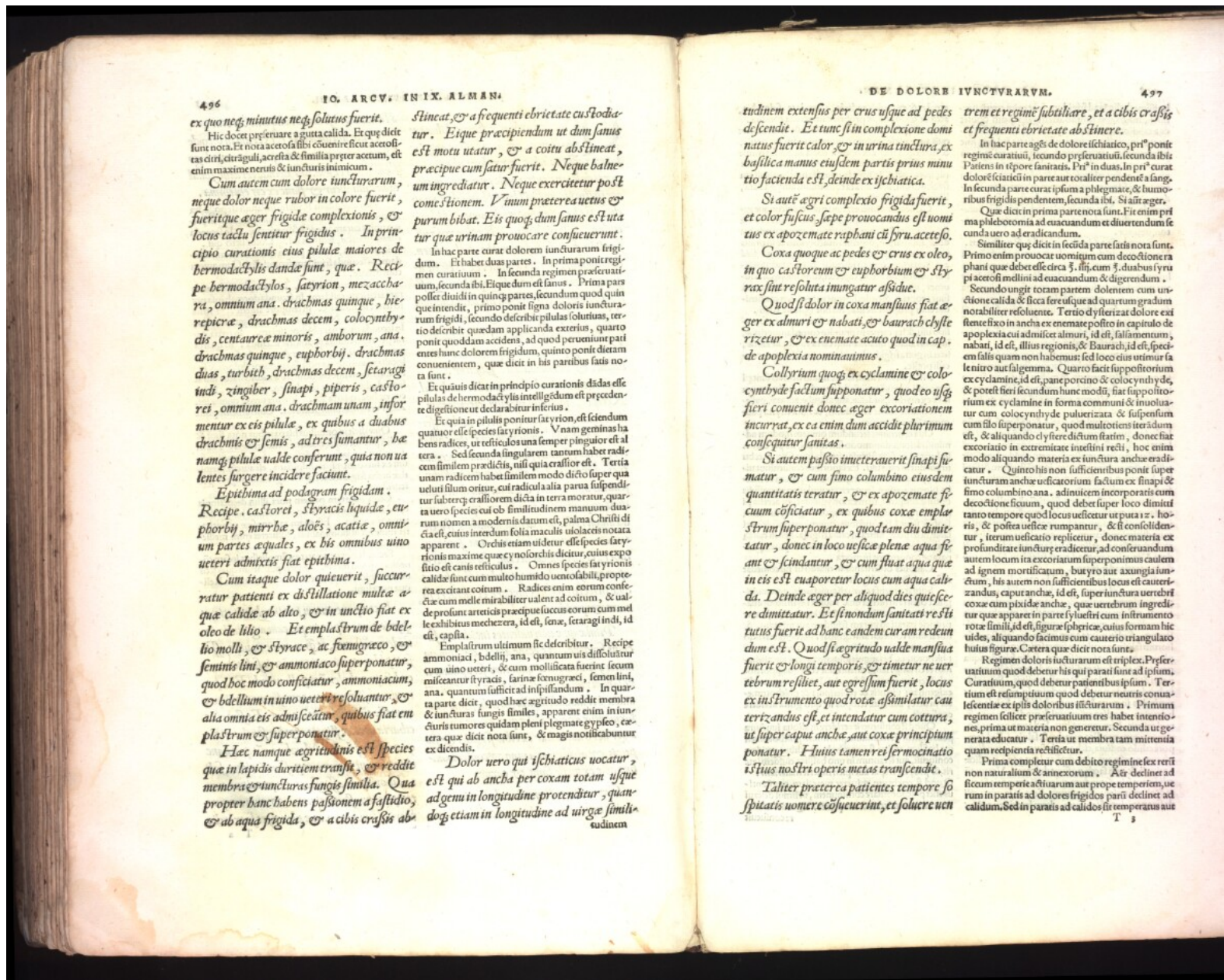


494
 qd de materia plurimū effunditur ad iuncturam uice una, & modico tempore propter subtilitatem & caliditatem materie & rubedo loci magis clara est pauca tisione, & albescit locus per cōpressionem.
 Si uero fuerit sanguinea, color erit rubeus edens in opaci qui non albescit per cōpressionem, & dolor erit pulsatiuus & caliditas sentia.
 Si uero fuerit melancholica, dolor erit minor & profundus, & tumor cum duritia & liuiditate.
 Si uero fuerit uentosa, tello erit absq; grauedine, & dolor q̄nc̄ mutabitur & suauis cōpressionem, et si mixta fuerit, q̄ est secundū plur. signa erunt cōfusa, et est de illis que non iuuat a calidis neq; frig. & interdū iuuatur calidis & interdum frigidis.
 Et pro horum notitia considera cōplexionem, habitudinem, regimen p̄cedens & reliqua cōsignificantiā. Et si fuerit materia paulatim aggregata, dolor erit minor. Nā incipit ea paulatim augeri. Si uero subito insulsa dolor erit maior & repentinus, & hoc est cūndum plar. arguit latitudinem uisus, & subtilitatem materie maxime cū multitudine. Et si materia a toto fit insulsa dolor erit pluribus membris cōis, & erit arthetica secundum plurimum. Si uero a cerebro passio ipsarum procedit hoc indicabit ut cathartus & materia secundum plur. frigida phlegmatica, licet aliqui calida fit in ea sic fallido que aliquando per gulum percipitur & incidit a spondilibus colli & procedit per collum ad humeros & ad iuncturas pedum. Si uero ab epare eius procedit aggritudo cum signis repletionis ipsius & uenarum & materia est calida secundum plur. Similiter si fuerit a stomacho & intestinis et reliquis mēbris, passio ipsorum p̄cedens hoc indicabit, & materia effusa naturae membrorum mitētis, proportionalis fortitudo membrorū mitemētis, cognoscitur ex ipsorum bonis operationibus, bona complexionē, & compositionē, & ipsorum alleuationē cū transmittunt superflua, & ex contrarijs ipsorum debilitas cognoscitur.
 Debilitas uero iuncturarum redpiētium, si naturalis est cognoscitur ex mala figura & reliquis speciebus male compositionis que sequitur ipsam malam complexionem. Et ex parte parentum, quia similitur passii fuerunt. Si uero accidentalis cognoscitur ex casu, percussione aut alia aggritudine que p̄cessit.
 Multitudo materie aut malitia cognoscitur ex signis repletionis aut cacochymie perquirēda secunda primi.
 Latitudo uiarum cognoscitur ex amplitudine uenarum, crassitie & ipsarum inflatione si manifeste sint. Si uero occulte, ex frequenti ipsarum iuncturarum passione. Causae p̄sentitue seipsas offendunt. Tempora dolorum iuncturarum si ab una pendat materia non habente nouas effusiones facile cognoscitur. Si uero materie sint diuersę nouas repletiones effusiones conuaduntur neque ipsorum potest esse certa cognitio.
 Dolores iuncturarum, si per resolutionem terminentur dolor paulatim decredo procedit, neq; remanet durities aut callositas in iuncturis, neq; impedimentum in operationibus.
 Oppositum uero contingit si terminentur ad duritiem. Maruratio uero signūcatur ex multitudine

493
 diuehumorum quibus sanguis est admixtus, & ex augmento febris & doloris perseverantis cum duritie tenuia prolongata, & cremato omnium accidentium, que sequuntur perfecta maturatione, & locis apparet molli cum inundatione. Cūque redeunt dolores & punctiones, apostema uult erumpi. Si uero permuteur cognoscitur ex sedatione doloris iuncturę, et ex nouo membro ad quod permuteur, non tamen decredo febris & inquietudo nisi permuteur ad membra ignobilia &c.
 Prognostica. Primum Auiennas. Atul totiens inuascantur materie inter iuncturas & sunt sicut gypsum & proprie que crude sunt.
 Secundum. Ex multotiens oritur super iuncturas eorum caro, & proprie inter digitos, quia torquentur digitis, & sic dolor fortis quandoque, licet quandoque sedetur & sunt hec in habentibus complexiones calidas & secundum plurimum non oritur caro dicta, nisi cum materia est sanguinea, que est materia illius carnis. Reliqui enim humores, non sunt apti in sanguinem conuerti. Et in his duobus casibus non est spes curę, sicut nec quando iuncture induriantur ut flecti non possint, nō quidem propter multitudinem humoris extendentis, sed propter exsiccationē ipsarum aut putrefactionē materie iuxta illud. Qui. Solueret nodosam nescit medicina podagram.
 Tertium. Qui incurritur dolores iuncturarum secundum plurimum incipiunt a podagra poliis pedis. Quartum. Dolor iuncturarum est morbus hereditarius. Quintum. Curatio dolorum iuncturarum quandoque ducit ad perniciem & proprie cum antiq; sunt, quoniam materia solita fluere ad iuncturas conuertitur ad membra nobilia.
 Sextum. Si succurritur doloribus iuncturarum, in primis cum apparere est cura facilis quod si constituerit & conueniant & proprie illi qui generati sunt ex humoribus diuersis non recipiunt curationem.
 Septimum. Quando apparent uarices in doloribus, & podagra est corū sanatio per eas. Octauum. Dolores iuncturarum aliquando cōmouent febris, aliquando sequuntur eas. Nonum. Arthetica cum curatur secundum plurimum non redit, oppositum est de alijs doloribus iuncturarum. Nam licet curetur redeunt & proprie podagrę. Decimum. Dolores iuncturarum quandoque ducunt ad mortem, & proprie cum antiquantur & sunt continui, quoniam excitant febris continuas ex quibus simul cum doloribus corpus excitat, & tabescit. Undecimum. Habentibus dolores iuncturarum prolongatur ostia testiculorum. Duodecimum. Podagra dicitur testiculorum. Quandoque attrahit mortem subitam, & proprie apud regimen plurimum, id est, sollicitudinem in percutiendo & infrigidando propter conuersionem materie ad membra nobilia. Decimumtertium. Tabescit mēbrum illud in cuius iunctura dolor multum prolongatur & proprie quando dilocatur, nisi propter prohibitionem a motu, secundo quia debilitatur ex dolore, tertio quia mucilagines obtundunt calorem, & quarto propter dolorem & dislocationem claudunt uia transmissi nutrimenti ad membra &c.
 Quum

Quum in iuncturis fuerit dolor & apostema, & locus cum tangitur fuerit tactu calidus, & color rubeus, eger si dolet in dextro pede ex dextra manu, & in sinistro ex sinistra est phlebotomandus. Et locus ex hoc medicamine est leniendus. Epithima. Recipe ros. rub. sandali, fauifil, sief memithe, bol. armen. opij omnium partes aequales ex istis in aqua & aceto dissolutis fiat epithima, phellium quoque aceto infusum in charta missum de panno superponatur & cum tepuerit mutetur, & loco eius aliud superponatur. Venter preterea ex apozemate mirobolan. & hermodactyl. soluitur. Apozema mirobolan. cum hermodactyl. Recipe, mirobolanorum citrinorum, drachmas quindecim, pulueris turbiti fricati, polypodij, amborum ana, drachmas tres, senæ, feminis sumiteer. ana drachmas tres, hermodactyli albi, feminis endiuæ, feminis apij, rom. omnium ana drachmas duas coquantur in tres libras aque, donec ad unam redeant, deinde manibus fricentur & colentur & bibatur cum sacchari taberzet, drachmas decem. Si quis autem apozema fastidiuerit, pilulas istas sumat que in lecto iacentes surgere et incidere faciunt & pedibus ambulare.
 Pilule que non ualent incidere, faciunt surgere. Recipe aloës, drachmam unam, scammonæ quartam scrupulum i. rosarum rub. tritarum sextam, drachmam unam, hermodactyli albi, drach. semis, in formentum ex eis pilula que erunt dosi i. eger uero mariatur ex cibis frigidis & sit pticis, & abstineat a uino & confectiōibus que ex melle fiunt, & carne.
 Cum aut apstematis calor quicuerit, et eius inflamatio ex his que calidiorū apo-

stematum resoluunt reliquias curetur.
 Quorum unum, Reci. cer. am in oleo de hlio resolutam cui admisceatur mucilago foenugreci et sem. lini, deinde ter. ar. simul donec unantur & fiant ex eis epithima.
 Hoc capitulum Rasis intitulatum de podagra arthetica & sciatia diuiditur in duas partes. In prima ponit curam arthetice & podagrę. In secunda curam sciatice, secunda ibi. Dolor uero qui. Prima in duas, nam in prima curat artheticam calidam, in secunda frigidam, secunda ibi. Cum autem cum dolore.
 Prima iterum in duas. Nam in prima docet curare artheticam calidam. In secunda docet ab ipsa p̄gr seruare. secunda ibi. In tempore autem. Prima iterum in sex. Nam in prima ponit signa arthetice. In secunda curat per phlebotomiam. In tertia curat per rescessum & doloris sedatiua. In quarta per resolutiua. In quinta per dietam. In sexta ponit localia conuenientia post sedationem doloris & inflammationis siue conuenientia a medio status ultra. secunda ibi. Ager si in dextro, tertia ibi. Et locus ex hoc, quarta ibi. Venter uero, quinta ibi. Ager uero nutriatur, sexta ibi. Cum autem apostema matris calor.
 Que dicit in omnibus his partibus nota sunt & ex dictis & dicendis notificabuntur magis. Fauifil lauella in la frigida & seca. Sief memithe fiunt ex succo menthe infusillato, est autem menthe herba frigide nature dicta glaucium apud Dioscoridem.
 Circa quartam partem nota illius decoctionis esse dosim magnam, & non conuenire hominibus temporis nostri. Est etiam ratione siue quantitatis multum abhominabilis, sufficeret enim medietas, scilicet lex 3.
 Secunda notat ut patet ex simplicibus ipsam cōuenire in gutta mixta. Similiter pilularum quas fecit do debent sufficere medietas aut due tertie. Reliqua nota sunt.
 In tempore autem sue incolunitatis et p̄prie circa tēpus in quo cum aggritudo inuadere cōsueit, et q̄ maxime in uere assuecat phlebotomia uti & uicris solutione, et ex his que cholera expellunt rub. Et a potu uini abstineat, et a comestione eorū que ex melle cōfiscuntur, et a carne. Et sint eius cibaria acet. et stipuca & bis similia ex eis que infrigidant. Membra aut que hanc cōsueuerunt incurere passionē minus solum laborē pati assuecant, & p̄cipue cum tempus inuasionis timeatur, & cum corpus fuerit plenum & uene plena, et fuerit diu-

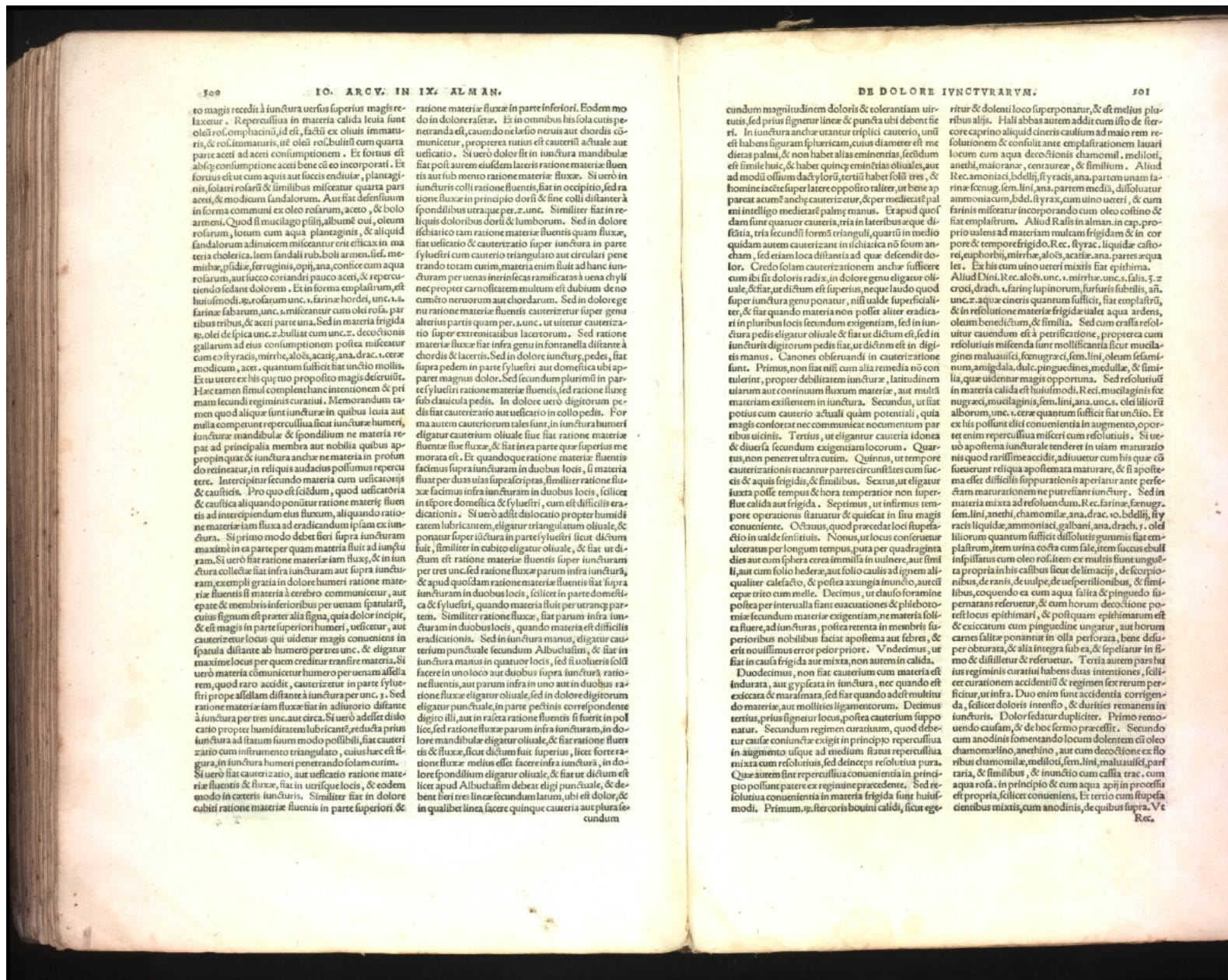


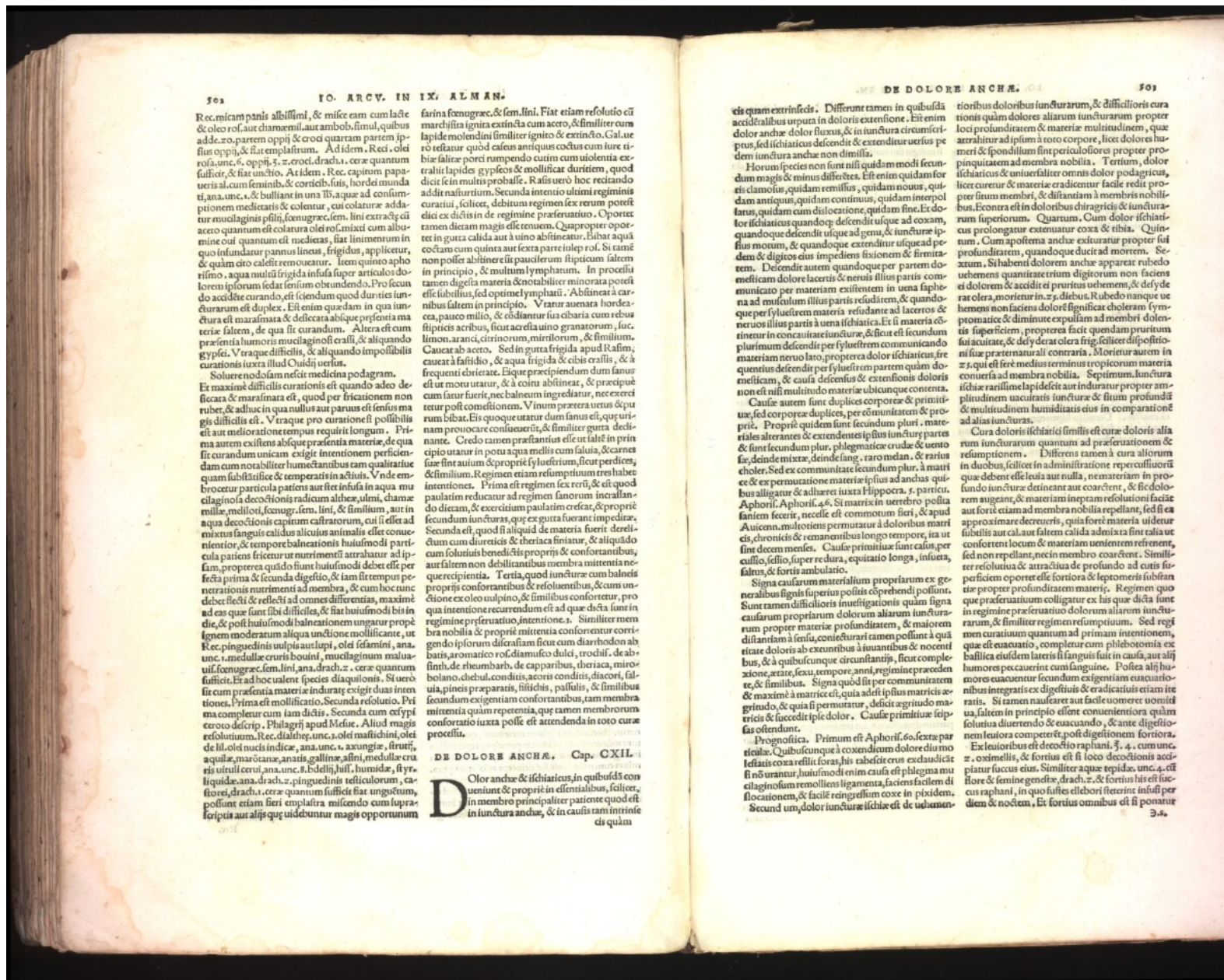
496
 ex quo neq; minutus neq; solutus fuerit.
 Hic docet preseruire a gustu calida. Et quod dicit
 sunt nota. Et nota acetosa sibi conuenit sicut acetositas
 citri, citraguli, acetosa & similia preter acetum, est
 enim maxime uentis & iuncturis inimicum.
 Cum autem cum dolore iuncturarum,
 neque dolor neque rubor in colore fuerit,
 fueritque ager frigida complexionis, &
 locus tactu sentitur frigidus. In prin-
 cipio curationis eius pilule maiores de
 hermodactylis danda sunt, que. Reci-
 pe hermodactylus, saeyrion, mezacchar-
 ra, omnium ana. drachmas quinque, hie-
 repicre, drachmas decem, colocynthi-
 dis, centauri minoris, amborum, ana.
 drachmas quinque, euphorbij. drachmas
 duas, turbit, drachmas decem, setaragi-
 indis, zingiber, sinapi, piperis, casto-
 ret, omnium ana. drachmam unam, infor-
 mentur ex eis pilule, ex quibus a duabus
 drachmis & semis, ad tres sumantur, he
 namq; pilule ualde conferunt, quia non ua-
 lentis surgere incidere faciunt.
 Epithima ad podagram frigidam.
 Recipe. castorei, styracis liquide, eu-
 phorbij, mirrhe, aloes, acatie, omni-
 um partes aequales, ex his omnibus uiuo
 ueteri admixtis fiat epithima.
 Cum itaque dolor quietuerit, succor-
 ratur patienti ex distillatione mulce a-
 que calide ab alto, & in unctio fiat ex
 oleo de lilio. Et emplastrum de bdell-
 lio molli, & styrace, ac fenugreco, &
 seminis lini, & ammoniaco superponatur,
 quod hoc modo conficiatur, ammoniacum,
 & bdellium in uiuo ueteri resoluantur, &
 alia omnia eis admiscantur, quibus fiat em-
 plastrum & superponatur.
 Hec namque aegritudinis est species
 que in lapidis duritiem transiit, & reddite
 membra & iuncturas fungis similia. Qua
 propter hanc habens passionem a fastidio,
 & ab aqua frigida, & a cibis crassis ab-

lineat, & a frequenti ebrietate custodia-
 tur. Et que precipiendum ut dum sanus
 est motu utatur, & a coitu abstineat,
 precipue cum satur fuerit. Neque balne-
 um ingrediatur. Neque exercitetur post
 comestionem. Vnum preterea uetus &
 purum bibat. Eis quoq; dum sanus est uta-
 tur que urinam prouocare consueuerunt.
 In hac parte curat dolorem iuncturarum frigi-
 dum. Et habet duas partes. In prima ponit regi-
 men curatiuum. In secunda regimen preserui-
 uum, secunda sibi. Et que dum est sanus. Prima pars
 postea diuidit in quinque partes, secundum quod quin-
 que intendit, primo ponit signa doloris iunctura-
 rum frigidi, secundo describit pilulas solutivas, ter-
 tio describit quedam applicanda exterius, quarto
 ponit quoddam accidens, ad quod perueniunt pati-
 entes hunc dolorem frigidum, quinto ponit dietam
 conuenientem, que dicit in his paribus satis no-
 ta sunt.
 Et quauis dicit in principio curationis dadas esse
 pilulas de hermodactylis intelligendum est preceden-
 te digestionem declaratur in seculo.
 Et quia in pilulis ponitur saeyrion, est sciendum
 quatuor esse species saeyrionis. Vnam geminas ha-
 bens radices, ut testiculos una semper pinguior est al-
 tera. Sed secunda singularem tantum habet radi-
 cem similem pradictis, nisi quia crassior est. Tertia
 unam radicem habet similem modo dicto super qua
 ueluti filum oritur, cui radice alia parua suspendi-
 tur subter; crassioris dicta in terra moratur, quar-
 ta uero species cui ob similitudinem manuum dua-
 rum nomen a modernis datum est, palma Christi di-
 cta est, cuius interdum folia maculis uilolacis notata
 apparent. Orchis etiam uidetur esse species saey-
 rionis maxime que ex nolochis dicitur, cuius expo-
 sitio est canis testiculos. Omnes species saeyrionis
 calide sunt cum multo humido uentis oblabili, prop-
 terea excitant coitum. Radices enim eorum confe-
 ctie cum melle mirabiliter ualent ad coitum, & ual-
 de profunt artetis precipue succus eorum cum mel-
 le exhibitus mecherera, id est, fena, setaragi indis, id
 est, capilla.
 Emplastrum uilimum sic describitur. Recipe
 ammoniaci, bdellij, ana, quantum uis distillatur
 cum uiuo ueteri, & cum mollificata fuerit secum
 miscantur styracis, farina fenugreca, semen lini,
 ana, quantum sufficit ad inspissandum. In qua-
 rata parte dicit, quod hac aegritudo reddit membra
 & iuncturas fungis similes, apparent enim in iun-
 cturis tumores quidam pleni plegmate gypso, ce-
 tera que dicit nota sunt, & magis notabilibus
 ex dicendis.
 Dolor uero qui ischiaticus uocatur,
 est qui ab ancha per coxam totam usque
 ad genu in longitudine protenditur, quan-
 doq; etiam in longitudine ad uirga simili-
 tudinem

497
 tudinem extensus per crus usque ad pedes
 descendit. Et tunc in complexione domi-
 natus fuerit calor, & in urina tinctura, ex
 basilica manus eiusdem partis prius minu-
 tio facienda est, deinde ex ischiatica.
 Si autem agri complexio frigida fuerit,
 et color fuscus, sepe prouocandus est uomi-
 tus ex apozemate raphani cum syr. acetoso.
 Coxa quoque ac pedes & crus ex oleo,
 in quo castoreum & euphorbium & sty-
 rax sunt resoluta inungatur assidue.
 Quod si dolor in coxa mansurus fiat &
 ger ex almuri & nabati, & baurach chyste-
 rizetur, & ex enemate acuto quod in cap-
 de apoplexia nominauimus.
 Collyrium quoq; ex cyclamine & colo-
 cynthide factum supponatur, quod eo usque
 fieri conuenit donec ager excoriationem
 incurrat, ex ea enim dum accidit plurimum
 consistatur sanitas.
 Si autem passio inueterauerit sinapi su-
 matur, & cum simo columbino eiusdem
 quantitatatis teratur, & ex apozemate fe-
 cum conficiatur, ex quibus coxe empla-
 strum superponatur, quod tam diu dimi-
 tatur, donec in loco uescice plene aqua fe-
 rit & scindatur, & cum fluat aqua que
 in eis est euaporetur locus cum aqua cal-
 da. Deinde ager per aliquod dies quiesce-
 re dimittatur. Et si nondum sanitati resolu-
 tutus fuerit ad hanc eandem curam redeun-
 dum est. Quod si aegritudo ualde mansua
 fuerit & longi temporis, & timetur ne uer-
 tebrum resiliet, aut egressum fuerit, locus
 ex instrumento quod rotæ assimilatur cau-
 terizandus est, et intendatur cum cotura,
 ut super caput ancha, aut coxe principium
 ponatur. Fluius tamen rei sermocinatio
 istius nostri operis metas transcendit.
 Taliter preterea patientes tempore so-
 spuitatis uomere consueuerint, et solucere uen-

trem et regimē subtiliare, et a cibis crassis
 et frequenti ebrietate abstinere.
 In hac parte agis de dolore ischiatico, prius ponit
 regimē curatiuum, secundo preseruiuum, secunda sibi
 Patiens in tēpore sanitaris. Prius in duas. In prius curat
 dolorē ischiaticum in parte aut totaliter pendente a sang-
 In secunda parte curat ipsum a phlegmate, & humo-
 ribus frigidis pendente, secunda sibi. Si autem ager.
 Que dicit in prima parte nota sunt. Fir enim pri-
 ma phlebotomia ad euacuandum et diuertendum se-
 cunda uero ad eradicandum.
 Similiter que dicit in secunda parte satis nota sunt.
 Primo enim prouocatur uomitum cum decoctione ra-
 phani que debet esse circa 3. lib. cum 3. duabus syr-
 pi acetosi mellini ad euacuandum & digerendum.
 Secundo ungitur totam partem dolentem cum un-
 ctione calida & sicca feruente ad quartum gradum
 notabiliter resoluente. Tertio dysterizat dolor exi-
 stens in ancha ex enemate posito in capitulo de
 apoplexia cui admixtis almuri, id est, salientum, nabati, id est, illius regionis, & Baurach, id est, speciem
 salis quam non habemus: sed loco eius urinarum fa-
 le nitro aut sal gemma. Quarto facit suppositorium
 ex cyclamine, ad est, pane porcino & colocynthide,
 & potest fieri secundum hunc modum, fiat supposito-
 rium ex cyclamine in forma communi & inuolu-
 tur cum colocynthide puluerizata & suspensum
 cum filo superponatur, quod multoties iterandum
 est, & aliquando dysterizatum iterum, donec fiat
 excoriatio in extremitate intestini recti, hoc enim
 modo aliquando materia ex iunctura ancha eradi-
 catur. Quinco his non sufficientibus ponit super
 iuncturam ancha uescicatorium factum ex sinapi &
 simo columbino ana. adiuuicem incorporatis cum
 decoctione ficium, quod debet super loco dimitti
 tanto tempore quod locus uescicatur ut puta 12. ho-
 ris, & postea uescice rumpantur, & sic consoliden-
 tur, iterum uescicatio replicetur, donec materia ex
 profunditate iuncturæ eradicetur, ad conseruandum
 autem locum ita excoriatum superponimus caulem
 ad ignem mortificatum, butyro aut axungia iun-
 ctum, his autem non sufficientibus locus est cauteri-
 zandus, caput ancha, id est, super iuncturam uescice
 coxe cum pside ancha, que ueteribus ingredi-
 tur que apparet in parte sylestri cum instrumento
 rotæ similij, id est, figuræ spherice, cuius formam hic
 uidet, aliquando facimus cum cauterio triangulato
 huius figuræ. Cetera que dicit nota sunt.
 Regimen doloris iucturarum est triplex. Preser-
 uatiuum quod debetur his qui parati sunt ad ipsum.
 Curatiuum, quod debetur patientibus ipsum. Ter-
 tium est resumptiuum quod debetur neutris conua-
 lescentis ex ipsis doloribus iucturarum. Primum
 regimen scilicet preseruariuum res habet intentio-
 nes, prima ut materia non generetur. Secunda ut ge-
 nerata educatur. Tertia ut membra tam mitissima
 quam recipientia restituantur.
 Prima compleitur cum debito regimine fex terri
 non naturalium & annexorum. Aer declinet ad
 sicum temperie actiuarum aut prope temperiem, ue-
 rum in paratis ad dolores frigidis parti declinet ad
 calidum. Sed in paratis ad calidos sit temperans aut





303 IO. ARC. IN IX. ALMAN.

Rec. micam panis albilissimi, & misce eam cum lacte & oleo ros. aut chamemil. aut amboob. simul, quibus adde. zo. partem oppij & croci quorundam partem ipsius oppij, & ilar emplastrum. Ad idem. Rec. capium papaveris al. cum feminib. & coriicib. suis, hord. munda ti. ana. unc. .c. & bulliant in una lb. aque ad consumptionem medietatis & colatur, cui colaturæ addatur mucilaginis psilij, foenugræc. sem. lini extracti cum aceto quantum est colatura olei ros. mixti cum albimine oui quantum est medietas, fiat linimentum in quo infundatur pannus lineus, frigidus, applicetur, & quomodo caletis remoueat. Item quinto aphorismo, aqua multum frigida infusa super articulos dolorem ipsorum sedat sensum obtundens. Pro secundo accedite curando est sciendum quod durities iuncturarum est duplex. Est enim quedam in qua iunctura est marasinata & defecata absque presentia materie saltem, & qua fit curandum. Altera est cum presentia humoris mucilaginosi crassi, & aliquando gypsi. Vtraque difficilis, & aliquando impossibilis curationis iuxta illud Ouidij uersus.

Soluerenodolam nescit medicina podagram.

Est maximè difficilis curationis est quando adeo deflocata & marasinata est, quod per fricationem non rubet, & adhuc in qua nullus aut paruus est sensus magis difficilis est. Vtraque pro curatione si possibilis est aut melioratione tempus requirit longum. Prima autem existens absque presentia materie, de qua fit curandum unicam exigit intentionem perficiendam cum notabiliter humectantibus tam qualitate quam substantiæ & temperatis in actiuis. Vnde embroetur particula patiens aut sit infusa in aqua mucilaginosâ decoctionis radicum altheæ, ulmi, chamemille, meliloti, foenugr. sem. lini, & similitum, aut in aqua decoctionis capitum castoratorum, cui si esset admixtus sanguis calidus alicuius animalis esset conuenientior, & tempore balneationis huiusmodi particula patiens fricetur ut nutrimenti attrahat ad ipsam, propterea quod sunt huiusmodi debet esse per se prima & secunda digestio, & iam sit tempus penetrationis nutrimenti ad membra, & cum hoc tunc debet flecti & reflecti ad omnes differentias, maximè ad eas que sunt sibi difficles, & fiat huiusmodi bis in die, & post huiusmodi balneationem unguatur propè ignem moderatum aliqua unctione mollificante, ut Rec. pinguedinis uulpis aut lupi, olei sesamij, ana. unc. .i. medulle cruris bouini, mucilaginis malu. uif. foenugræc. sem. lini, ana. drach. .z. cere quantum sufficit. Et ad hoc ualent species diaquilonis. Si uero fit cum presentia materie induratur exigit duas intentiones. Prima est mollificatio. Secunda resolutio. Prima compleitur cum iam dictis. Secunda cum cxypi ceroto descrip. Philagrij apud Mesue. Aliud magis resolutiuum. Rec. dialthep. unc. .i. olei mastichini, olei de lil. olei nucis indicæ, ana. unc. .i. axungie, struthi, aquilæ, marocane, anatis gallinæ, assini, medulle cruris uittuli cerui, ana. unc. .s. bdellij, huius, humide, s. hyrtiliquide, ana. drach. .z. pinguedinis testiculorum, castorei, drach. .z. cere quantum sufficit fiat unguentum, possunt etiam fieri emplastra miscendo cum suprascriptis aut alijs que uidebuntur magis opportunum

farina foenugræc. & sem. lini. Fiat etiam resolutio cum machilla ipsa exincta cum aceto, & similitur cum lapide molendini similitur ignito & extincto. Gal. uero refertur quod casus antiquus coctus cum ureti bibat: porci rumpendo cutim cum uolentia extrahit lapides gypseos & mollificat duritiam, quod dicitur in multis probasse. Ratis uero hoc recitando addit masticurium. Secunda intentio ultimi regiminis curatui, scilicet, debitum regimen sex rerum potest elici ex dictis in de regimine preferatiuo. Oportet tamen dietam magis esse tenuem. Quapropter oportet in gutta calida aut à uino abstinere. Bibat aqua coctam cum quinta aut sexta parte col. Si tamè non possit abstinere sit pauculum spiriticum saltem in principio, & multum lymphati. In procelis tamen digesta materia & notabiliter minorata potest effici subtilius, sed optime lymphati. Abstinere à carnibus saltem in principio. Vtatur auenata hordeace, pauco milio, & cōdiantur sua cibaria cum rebus spiriticis acribus, sicut aceti uino granatorum, sic, limon. aranci, citrinorum, mirrolorum, & similitum. Cauet ab aceto. Sed in gutta frigida apud Rasin, causet à fastidio, & aqua frigida & cibis crassis, & à frequenti ebrietate. Eaque prescripiendum dum sanus est ut motu utatur, & à coitu abstinere, & præcipue cum factus fuerit, nec balneum ingrediatur, nec exercetur post coitionem. Vinum prætera uetus & quum bibat. Eis quoque utatur dum sanus est, que uenam prouocare consueuerit, & similitur gutta declinante. Credo tamen præstantius esse ut salte in principio utatur in potu aqua mellis cum salua, & carnes sue sint autum & propriè syluestrium, sicut perdidit, & similitum. Regimen etiam resumptiuum tres habet intentiones. Prima est regimen sex rerum, & est quod paulatim reducat ad regimen sanorum incalidat dicam, & exercitium paulatim crescat, & propriè secundum iuncturas, que ex gutta fuerant impeditæ. Secunda est, quod si aliquid de materia fuerit derelictum cum diureticis & theriacis finiat, & aliquando cum solutiuis benedictis proprijs & confortantibus, aut saltem non debilitantibus membra mittentia neque recipientia. Tertia, quod iunctura cum balneis proprijs confortantibus & resoluentibus, & cum unctione ex oleo uulpino, & similibus confortetur, pro qua intentione recurendum est ad que dicta sunt in regimine preferatiuo, intentione 3. Similiter membra nobilia & propriè mittentia confortentur corrigendo ipsorum duritiam sicut cum diarrhodon ad bibat, aromatico ros. diamulio dulci, troscid. mirabolano. chebul. conditis, acoris conditis, diacori, saluia, pinis præparatis, lithicis, passulis, & similibus secundum exigentiam confortantibus, tam membra mittentia quam repetentia, que tamen membrorum confortatio iuxta posse est attendenda in toto cura procelis.

DE DOLORE ANCHÆ. Cap. CXLII.

Dolor anchæ & ischiaticus in quibusdā conueniunt & propriè in essentialibus, scilicet, in membro principaliter patente quod est in iunctura anchæ, & in causis tam intrinsecis quam extrinsecis. Differunt tamen in quibusdā accidit albus utputa in doloris extensione. Est enim dolor anchæ dolor fluxus, & in iunctura circumscriptus, sed ischiaticus descendit & extenditur uersus pedem iunctura anchæ non dimilia.

Horum species non sunt nisi quidam modi secundum magis & minus differentes. Est enim quidam fortis & clamor, quidam remissus, quidam motus, quidam antiquus, quidam continuus, quidam inter poltans, quidam cum dislocatione, quidam sine. Et dolor ischiaticus quandoque descendit usque ad coxam, quandoque descendit usque ad genu, & iunctura ipsius monum, & quandoque extenditur usque ad pedem & digitos eius impediens fixationem & firmitatem. Descendit autem quandoque per partem domesticam dolore laceris & neruis illius partis communicato per materiam existentem in uena saphena ad musculum illius partis residuam, & quandoque in concutitur iunctura. Est si materia cōtineruosa illius partis à uena ischiatica. Est si secundum plurimum descendit per syluestrem communicando materiam neuro lato, propterea dolor ischiaticus frequentius descendit per syluestrem partem quam domesticam, & causa descensus & extensionis doloris non est nisi multitudo materie ubicunque contenta.

Causæ autem sunt duplices corporeæ & primitiue, sed corporeæ duplices, per cōmunitatem & propriè. Propriè quidem sunt secundum pluri. materiales alterantes & extendentes ipsius iuncturæ partes & sunt secundum pluri, phlegmaticæ crudæ & uento sè, deinde mixtæ, deinde frig. raro medan. & rarius cholæ. Sed ex cōmunitate secundum pluri, à matrice & ex permutacione materie ipsius ad anchas quibus alligatur & adhaeret iuxta Hippocra. s. partem Aphorif. Aphorif. 46. Si matrix in uentre postea sanem fecerit, necesse est commotum fieri, & apud Auicenn. multoties permutatur à doloribus matricis, chronicis & emanantibus longo tempore, ita ut sint decem menses. Causæ primitiue sunt causæ per cussio, sessio, super re dura, equitatio longa, infueta, salus, & fortis ambulatio.

Signa causarum materialium propriarum ex generalibus signis superioribus comprehendij possunt. Sunt tamen difficilioris inuestigationis quam signa causarum propriarum dolorum aliarum iuncturarum propter materie profunditatem, & maiorem distantiam à sensu, coniecturari tamen possunt à quæ etate doloris ab exentibus à iuuantibus & nocentibus, & à quibuscunque circumstantijs, sicut complexione, ætate, sexu, tempore, anni, regimine præcedente, & similibus. Signa quod sit per cōmunitatem & maximè à matrice est, quia ad eam ipsius matricis ægritudine, & quia si permutatur, deficit ægritudine matricis & faccedit ipse dolor. Causæ primitiue seipsas ostendunt.

Propnotica. Primum est Aphorif. 60. sexta partem. Quibuscunque à coxendicam dolore diu molestatis coxæ restit foras, his tabet crux exaudicabit si non utatur huiusmodi enim causa est phlegma muclaginosum remollens ligamenta, faciens facilem dislocationem, & facile reingressum coxæ in pixidem. Secundum, dolor iuncturæ ischiæ est de uisum-

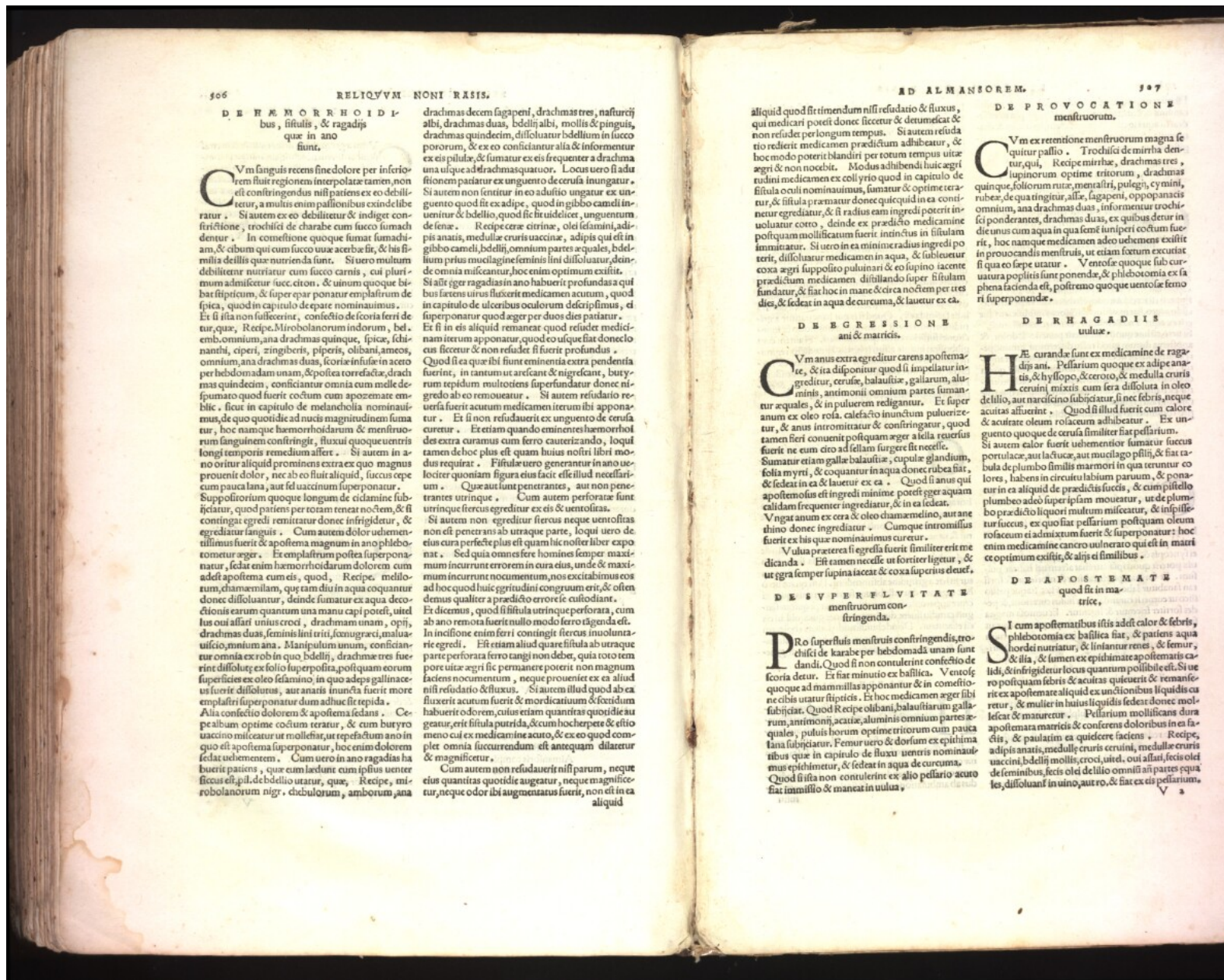
DE DOLORE ANCHÆ. 304

rioribus doloribus iuncturarum, & difficilioris curationis quam dolores aliarum iuncturarum propter loci profunditatem & materie multitudinem, quæ attrahitur ad ipsum à toto corpore, licet dolores humeri & spondilium sint periculosiores propter propinquitatem ad membra nobilia. Tertium, dolor ischiaticus & uisualiter omnis dolor podagricus, licet curetur & materie eradicanur facile redit propter situm membri, & distantiam à membris nobilibus. E contra est in doloribus diragrij & iuncturarum superiorum. Quartum, Cum dolor ischiaticus prolongatur extenuatur coxæ & tibia. Quintum. Cum apostema anchæ exiatur propter sui profunditatem, quandoque ducit ad mortem. Sextum. Si habenti dolorem anchæ appareat rubedo uehementis quantitate trium digitorum non faciens rar olera, prociatur in .z. diebus. Rubedo nanque uehementis non faciens doloris significat choleram sypromaticæ & diminute expulsam ad membri dolentis superficiem, propterea facit quandam puritatem sui acuitate, & deyderat olera frig. scilicet oppositiouis sue præternaturali contraria. Morietur autem in .z. s. qui est ferè medius terminus tropicorum materia conuersa ad membra nobilia. Septimum. Iunctura ischiæ rarissime lapidescit aut induratur propter amplitudinem uacuitatis iuncturæ & sium profunditatis & multitudinem humiditatis eius in comparatione ad alias iuncturas.

Cura doloris ischiatici similis est cure doloris aliarum iuncturarum quantum ad præseruationem & resumptionem. Differens tamen à cura aliorum in duobus, scilicet in administratione repercutiuorij quæ debet esse leuis aut nulla, ne materiam in profundo iuncturæ detineat aut coarctet, & sic dolorem augeat, & materiam ineptam resolutioni faciat aut fortè etiam ad membra nobilia repellat, sed si ea approximare decreuerit, quia fortè materia uideatur subtilis aut cal. aut saltem calida admista fiat calida ut confortent locum & materiam uenientem reserent, sed non repellat, nec in membro coarctent. Similiter resolutiua & attractiua de profundo ad cutis superficiem oportet esse fortiora & septembris substantie propter profunditatem materie. Regimen quoque præseruatiuum colligatur ex his que dicta sunt in regimine preferatiuo dolorum aliarum iuncturarum, & similitur regimen resumptiuum. Sed regimen curatiuum quantum ad primam intentionem, quæ est euacuatio, compleitur cum phlebotomia ex basilica eisdem lateris si sanguis fuit in causa, aut alij humores excauerint cum sanguine. Postea alij humores euacuuntur secundum exigentiam euacuatiouibus integratis ex digestiuis & eradiciuis etiam iteratis. Si tamen nauferet aut facile uomere uomitua, saltem in principio essent conuenientiora quam solutiua diuerendo & euacuando, & ante digestionem leuiora peteret. post digestionem fortiora.

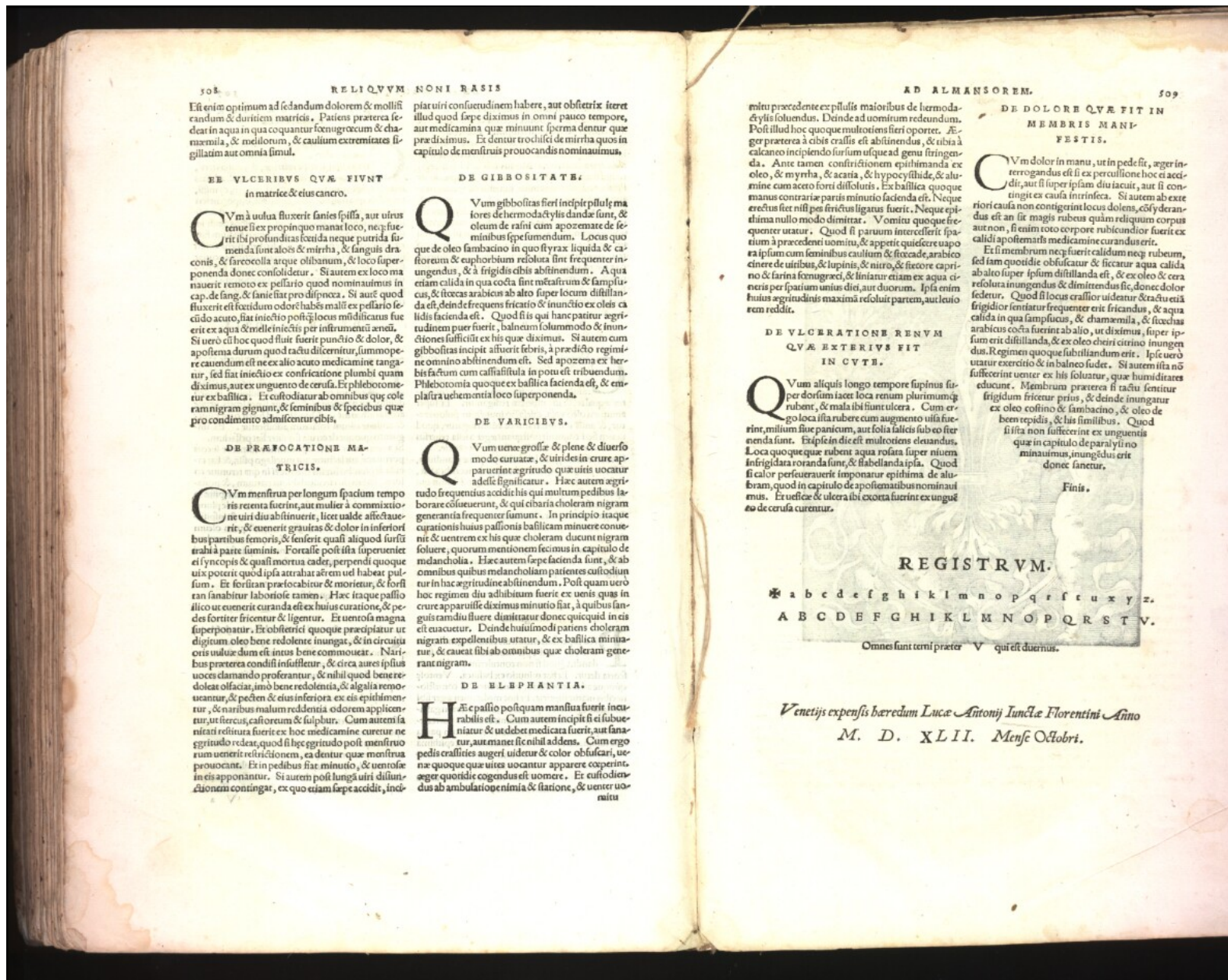
Ex leuioribus est decoctio raphani. 3. 4. cum unc. z. oximellis, & fortius est si loco decoctionis accipiat fucus eius. Similiter aquæ tepidæ, unc. 4. est flore & semine genoffe, drach. z. & fortius his est iocus raphani, in quo fustes elliboni fuerint infusi per diem & noctem, Et fortius omnibus est si ponatur

304



306 RELIQUVM NONI RASIS.
D E H E M O R R H O I D I -
bus, fistulis, & ragadijs
 que in ano
 fiunt.
Cum sanguis recens sine dolore per inferio-
 rem fluit regionem interpolata tamen, non
 est constringendus nisi patiens ex eo debili-
 ter, a multis enim palliosis exinde libe-
 rat. Si autem ex eo debilitetur & indiget con-
 strictione, trochisci de charabe cum succo sumach
 dentur. In comestione quoque fumarum machi-
 am, & cibum qui cum succo uuae acerbæ sit, & his fi-
 stulis de illis que nutrienda sunt. Si uero multum
 debilitetur nutriatur cum succo carnis, cui pluri-
 mum admiscetur succo citon. & unum quoque bi-
 bar sitipicum, & super epas ponatur emplastrum de
 spica, quod in capitulo de epare nominauimus.
 Et si ista non suffecerint, confectio de scorja ferri de-
 tur, quæ. Recipe. Mirobolanorum indorum, bel-
 emb. omnium, ana drachmas quinque, spicæ, schi-
 nanthi, ciperi, zingiberis, piperis, olibani, ameos,
 omnium, ana drachmas duas, scorjæ infusæ in aceto
 per hebdomadam unam, & postea torrefactæ, drach-
 mas quindecim, conficiantur omnia cum melle de-
 sumato quod fuerit coctum cum apozemate em-
 blic. sicut in capitulo de melancholia nominauimus,
 de quo quotidie ad nucis magnitudinem sumatur,
 hoc namque hæmorrhoidarum & menstruo-
 rum sanguinem constringit, fluxu quoque uentris
 longi temporis remedium afferit. Si autem in ano
 oriatur aliquid prominens extra ex quo magnus
 prouenit dolor, nec ab eo fluit aliquid, succus cepe
 cum pauca lana, aut sed uaccinum superponatur.
 Suppositorio quoque longum de cicamine sub-
 iiciatur, quod patiens per totam teneat noctem, & si
 contingat egredi remittatur donec infrigidetur, &
 egrediatur sanguis. Cum autem dolor ueniens
 tenuissimus fuerit & apostema magnum in ano phlebo-
 tometur æger. Et emplastrum postea superponatur,
 scilicet enim hæmorrhoidarum dolorem cum
 adest apostema cum eis, quod. Recipe. melilo-
 tum, chamæmilam, que tam diu in aqua coquantur
 donec dissoluantur, deinde sumatur ex aqua deco-
 ctionis earum quantum una manu capi potest, uide-
 lus oui affari unius croci, drachmam unam, opij,
 drachmas duas, feminis lini triti, conuugraci, malua-
 uisio, mium ana. Manipulorum unum, conficiantur
 omnia ex rob in quo bdellij, drachmas tres fue-
 rint dissolutæ ex felice superposita, postquam eorum
 superficies ex oleo sesamino, in quo adæps gallinæ
 fuerit dissolutus, aut anatis inuncta fuerit more
 emplastri superponatur dum adhuc sit tepida.
 Alia confectio dolorum & apostema sedans. Ce-
 pealium optime coctum teratur, & cum buryro
 uaccino miscetur ut mollescat, ut repositum ano in
 quo est apostema superponatur, hoc enim dolorem
 sedat uehementem. Cum uero in ano ragadias ha-
 buerit patiens, que cum lædunt cum ipsius uentris
 ficus est. pil. de bdellio utatur, que. Recipe, mi-
 robolanorum nigr. dixbulorum, amborum ana
 drachmas decem sagapeni, drachmas tres, nasurcij
 albi, drachmas duas, bdellij albi, mollis & pinguis,
 drachmas quindecim, dissoluantur bdellium in succo
 pororum, & ex eo conficiantur alia & informentur
 ex eis pilula, & sumatur ex eis frequenter a drachma
 una usque ad drachmas quatuor. Locus uero si adur-
 sionem patitur ex unguento de cerufa inungatur.
 Si autem non sentitur in eo adusio unguatur ex un-
 guento quod fit ex adipe, quod in gibbo camedi in-
 uenitur & bdellio, quod fit ut uidelicet, unguentum
 de senæ. Recipe cere citrinæ, olei sesamini, ad-
 ipis anatis, medullæ cruris uaccinæ, adipis qui est in
 gibbo cameli, bdellij, omnium partes æquales, bdellium
 prius mucilagine feminis lini dissolutum, deinde
 de omnia miscantur, hoc enim optimum existit.
 Si autem riger ragadias in ano habuerit profunda & qui-
 bus fatens uirus fluxerit medicamentum acutum, quod in
 capitulo de ulceribus oculorum descripsimus, ei
 superponatur quod æger per duos dies patiatur.
 Et si in eis aliquid remaneat quod resudet medici-
 nam iterum apponatur, quod eo ulque fiat donec lo-
 cus sicceat & non resudet si fuerit profundus.
 Quod si ea que ibi sunt eminentia extra pendentia
 fuerint, in tantum ut rescant & nigrescant, buty-
 rum æquum multotiens superfundatur donec nig-
 redio ab eo remoueat. Si autem resudatio reuer-
 sa fuerit acutum medicamentum iterum ibi appona-
 tur. Et si non resudauerit ex unguento de cerufa
 curetur. Et etiam quando eminentes hæmorrhoid
 de extra curamus cum ferro cauterizando, loqui
 tamen de hoc plus est quam huius nostri libri mo-
 dus requirit. Fistulæ uero generantur in ano ue-
 lociter quoniam figura eius facit esse illud necessari-
 um. Quæ autem sunt penetrantes, aut non pen-
 trantes utrinque. Cum autem perforate sunt
 utrinque sericus egreditur ex eis & uentolias.
 Si autem non egreditur sericus neque uentolias
 non est penetrans ab utraque parte, loqui uero de
 eius cura perfecte plus est quam hic nostre liber expo-
 nat. Sed quia omnes fere homines semper maxi-
 mum incurunt errorem in cura eius, unde & maxi-
 mum incurunt nocentium, nos excitebimus eos
 ad hoc quod huic egreditur congruum erit, & often-
 demus qualiter a prædicto errore e custodiant.
 Et dicemus, quod si fistula utrinque perforata, cum
 ab ano remota fuerit nullo modo ferro tagenda est.
 In incisione enim ferri contingit sericus inuolu-
 ric egredi. Est etiam aliud quare fistula ab utraque
 parte perforata ferro tangi non debet, quia toto tem-
 pore uitæ ægri sic permansere poterit non magnum
 faciens nocentium, neque prouenit ex ea aliud
 nisi resudatio & fluxus. Si autem illud quod ab ea
 fluxerit acutum fuerit & mordacitatum & fecidum
 habuerit odorem, cuius etiam quantitas quotidia au-
 gatur, erit fistula putrida, & cum hoc herpete & estio
 meno cui ex medicamine acuto, & ex eo quod com-
 plet omnia succurrendum est antequam dilataur
 & magnificetur.
 Cum autem non resudauerit nisi parum, neque
 eius quantitas quotidie augetur, neque magnificetur,
 neque odor ibi augmentatus fuerit, non est in ea
 aliquid

AD ALMANSOREM. 307
D E P R O V O C A T I O N E
 menstruo-
Cum ex retentione menstruum magna se-
 quitur passio. Trochisci de mirris den-
 tur, qui. Recipe mirrhæ, drachmas tres,
 lupinorum optime tritorum, drachmas
 quinque, soliorum rize, mentali, pulgij, cypmini,
 rubæ, de qua tingitur, alse, sagapeni, oppopanacis
 omnium, ana drachmas duas, informentur trochi-
 sci ponderantes, drachmas duas, ex quibus detur in
 die unus cum aqua in qua semet iuniperi coctum fue-
 rit, hoc namque medicamentum adeo uehementem exitum
 in prouocandis mensuris, ut etiam factum excusatur
 si qua eo sepe utatur. Venosa quoque fluxu uari-
 uatura populi sunt ponenda, & phlebotomia ex fa-
 phena facienda est, postremo quoque uentosa femo-
 ri superponenda.
D E R E G R E S S I O N E
 ani & matricis.
Cum una extra egreditur carens apostema-
 te, & ita disponitur quod si impellatur in-
 greditur, ceruse, balauftiæ, gallarum, alum-
 inis, antimoni omnium partes sumantur
 æquales, & in puluerem redigantur. Et super
 anum ex oleo rosa, calefacto inunctum puluerize-
 tur, & anus intro mittatur & constringatur, quod
 tamen fieri conuenit postquam æger a sella reuertitur
 fuerit ne eum cito ad sellam surgere sit necesse.
 Sumatur etiam gallæ balauftiæ, cupule glandium,
 folia myrri, & coquantur in aqua donec rubea fiat,
 & sedat in ea & lauetur ex ea. Quod si anus qui
 apostematosus est ingredi minime potest æger aquam
 calidam frequenter ingreditur, & in ea sedat.
 Vngat anum ex cera & oleo diamemelo, aut ane-
 thino donec ingreditur. Cumque intro missus
 fuerit ex his que nominauimus curetur.
 Vltima præterea si egressa fuerit similiter erit me-
 dicanda. Est tamen necesse ut foriter ligetur, &
 ut ægra semper supina iaceat & coxa superius eleuet.
D E S V P E R F L U I T A T E
 menstruum con-
 stringenda.
Pro superfluo mensuris constringendis, pro-
 chisci de karabe per hebdomadam unam sunt
 dandi, quod si non contulerint confectio de
 scorja detur. Et fiat minutio ex basilica. Venosæ
 quoque ad mammillas apponantur & in comestio-
 ne cibis utatur sitipicis. Et hoc medicamentum æger sibi
 subiciat. Quod Recipe olibani, balauftiarum galla-
 rum, antimoni, acutiæ, aluminis omnium partes æ-
 quales, puluis horum optime tritorum cum pauca
 lana subiciatur. Femur uero & dorsum ex epithima
 tibis que in capitulo de fluxu uentris nominauimus
 epithimatur, & sedat in aqua de curcuma.
 Quod si ista non contulerint ex alio pelario acuto
 fiat immisso & maneat in uulua.



RELIVVM

Est enim optimum ad sedandum dolorem & molli-
candum & duritiem matricis. Patiens praeterea fe-
deat in aqua in qua coquantur foenicraecum & cha-
mazemila, & meliorum, & caulium extremitates si-
gillatim aut omnia simul.

DE VLGERIBVS QVAE FIYNT
in matrice & eius cancro.

Cum à uulua fluxerit sanies spissa, aut uirus
tenue si ex propinquo manat loco, neq; fue-
rit ibi profunditas fecunda neque putrida fu-
menda sunt alois & mirra, & sanguis dra-
conis, & furoscolla atque olibanum, & loco super-
ponenda donec consolidentur. Si autem ex loco ma-
nauerit remoto ex pessario quod nominauimus in
cap. de sang. & sanie fiat pro dyspnœa. Si autē quod
fluxerit est foetidum odor & habet mallei ex pessario se-
dito acuto, fiat insectio postquam locus miltificatus fue-
rit ex aqua & melle iniectione per instrumentū aneū.
Si uerò cū hoc quod fluxit fuerit punctio & dolor, &
apostema durum quod tactu dilaceratur, summo pe-
re cauendum est ne ex alio acuto medicamine tangar-
tur, sed fiat insectio ex conficiatione plumbi quam
diximus, aut ex unguento de ceruisa. Et phlebotomiz-
tur ex basilica. Et custodiatur ab omnibus que colē
ram nigram gignunt, & feminibus & speciebus que
pro condimento admiscuntur cibis.

DE PRAEFOCATIONE MA-
TRICIS.

Cum menstrua per longum spacium tempo-
ris recenta fuerint, aut mulier à commixtio-
ne uiri diu abstinerit, licet ualde affecta ue-
nerit, & euenerit grauitas & dolor in inferiori-
bus partibus femoris, & senserit quasi aliquod sursum
trahi à parte lumbinis. Fortasse post ista superueniet
ei syncopsis & quasi mortua caderi, perpendi quoque
uix poterit quod ipsa atrahat a se in uel habeat pul-
sum. Et forsitan praefocabitur & morietur, & forsi-
tan sanabitur laboriose tamen. Hac itaque passio
illuc ut euenerit curanda est ex huius curatione, & pe-
des fortiter fricentur & ligentur. Et uentosa magna
superponatur. Et obstetrici quoque praecipitur ut
dignum oleo bene redolente inungat, & in circuitu
oris uuluae dum est intus bene commoueat. Nari-
bus praeterea conditi insuffleantur, & circa aures ipsius
uoces clamando proferantur, & nihil quod bene re-
doleat olfaciat, imò bene redolentia, & algalia remo-
uantur, & pecten & eius inferiora ex eis epistimentur,
& naribus malum redolentia odorem applicentur,
ut fieras, castoreum & sulphur. Cum autem sa-
nificati restituta fuerit ex hoc medicamine curetur ne
egritudo redeat, quod si hęc egritudo post menstruo-
rum uenerit restrictionem, ea dentur quae menstrua
prouocant. Et in pedibus fiat minuto, & uentrosae
in eis apponantur. Si autem post longam uiri dilun-
dionem contingat, ex quo etiam saepe accidit, inci-

NONI RASIS

piat uiri consuetudinem habere, aut obstetrici iteret
illud quod saepe diximus in omni pauco tempore,
aut medicamina quae minuunt spermata dentur quae
praediximus. Et dentur trochisci de mirra quos in
capitulo de mensuris prouocandis nominauimus.

DE GIBBOSITATE.

Qum gibbositatis fieri incipit pilulae ma-
iores de hermodactylis dandae sunt, &
oleum de rasni cum apozemate de fe-
minibus saepe sumendum. Locus quo-
que de oleo sambacino in quo styrax liquida & ca-
storum & ephorbium delicta sint frequenter in-
ungendus, & à frigidis cibis abstinendum. Aqua
etiam calida in qua cocta sint mēstrum & samplu-
cus, & itecae arabicus ab alio super locum distillan-
da est, deinde frequens frictio & inunctio ex oleis ca-
lidis facienda est. Quod si is qui hanc patitur agri-
tudinem puer fuerit, balneum solummodo & inun-
ctiones sufficit ex his quae diximus. Si autem cum
gibbositatis incipit aluerit febris, à praedicto regimi-
ne omnino abstinendum est. Sed apozema ex her-
bis factum cum castissima in potu est tribuendum.
Phlebotomia quoque ex basilica facienda est, & em-
plastra uehementia loco superponenda.

DE VARICIBVS.

Qum uentre grosse & plene & diuerso
modo curuatae, & uirides in crure apparuerint
agritudo quae uitis uocatur ad se significatur. Hac
autem agritudo frequentius accidit his qui multum
pedibus laborare consueuerunt, & qui cibaria cholera
nigram generantia frequenter sumunt. In principio itaque
curationis huius passionis basilicam minuere conue-
nit & uentrem ex his quae cholera ducunt nigram
soluere, quorum mentionem fecimus in capitulo de
melancholia. Hac autem saepe facienda sunt, & ab
omnibus quibus melancholiam patientes custodiam
turi in hac agritudine abstinendum. Postquam uerò
hoc regimen diu adhibitum fuerit ex uenis quas in
crure apparuisse diximus minuto fiat, à quibus san-
guis rami diu fluere dimittatur donec quicquid in eis
est euacuetur. Deinde huiusmodi patiens cholera
nigram expellentibus utatur, & ex basilica minua-
tur, & cauet sibi ab omnibus quae cholera gen-
erant nigram.

DE ELEPHANTIA.

Hae passio postquam mansua fuerit incu-
rabilis est. Cum autem incipit si ei subue-
niatur, aut uelut medicata fuerit, aut sanatur,
aut manet sic nihil addens. Cum ergo
pedis crassities augeri uideatur & color obscurari,
uena quoque quae uites uocantur apparere cooperirent,
aeger quotidie cogendus est uomere. Et custodien-
dus ab ambulatioe nimia & statione, & uenter uo-
mitu

AD ALMANSOREM.

509

DE DOLORE QVAE FIT IN
MEMBRIS MANI-
FESTIS.

mitu praecedente ex pilulis maioribus de hermoda-
ctylis soluendus. Deinde ad uisum redeundum.
Post illud hoc quoque multoties fieri oportet. Ae-
ger praeterea à cibis crassis est abstinendus, & uita à
calcanco incipiendo sursum usque ad genu stringen-
da. Ante tamen constriktionem epistimanda ex
oleo, & myrrha, & acacia, & hyocyssidae, & alu-
mine cum aceto forti dissolutis. Et basilica quoque
manus contrariae parvis minuto facienda est. Neque
erectus fiet nisi pes strictus ligatus fuerit. Neque ep-
isthima nullo modo dimittat. Vomitu quoque fre-
quenter utatur. Quod si paruum intercesserit spa-
tium à praecedenti uomitu, & appetit quietere uapo-
ra ipsum cum feminibus caulium & stecade, arabico
cinere de uitis, & lupinis, & niro, & stecore capri-
no & farina scorograci, & linaria etiam ex aqua ci-
reacia per spatium unius diei, aut duorum. Ipsa enim
huius agritudinis maximā resoluat partem, aut leuo-
rem reddat.

DE VLGERATIONE RENVM
QVAE EXTERIVS FIT
IN CYTB.

Qum aliquis longo tempore supinus su-
per dorsum iacet loca renum plurimumq;
ruberit, & mala sibi sunt ulcera. Cum ergo
loca ista rubere cum augmento uisū fue-
rint, milium siue panicum, aut folia salicis sub eo ster-
nenda sunt. Exple in die est multoties eleuandus.
Loca quoque quae rubent aqua rosata super niuem
infrigidata rotanda sunt, & habelanda ipsa. Quod
si calor perseverauerit imponatur episthima de alu-
fram, quod in capitulo de apostematibus nominauimus.
Et effusae & ulcera ibi exorta fuerint ex ungu-
ento de ceruisa curentur.

Cum dolor in manu, ut in pedes, aeger in-
terrogandus est si ex percussione hoc ei acci-
dit, aut si super ipsam diu iacuit, aut si con-
tingit ex causa intrinseca. Si autem ab exte-
riori causa non contingerit locus dolens, cōsideran-
dus est an sit magis rubens quam reliquum corpus
aut non, si eam toto corpore rubicandior fuerit ex
calidi apostematibus medicamine curandus erit.

Et si membrum neq; fuerit calidum neq; rubrum,
sed iam quosdam obscuratur & ficitur aqua calida
ab alto super ipsum distillanda est, & ex oleo & cera
resoluta inungendus & dimittendus sic, donec dolor
sedetur. Quod si locus crassior uideatur & tactu eius
frigidior sentiat frequenter erit fricandus, & aqua
calida in qua samplucus, & chamemila, & stecade
arabicus cocta fuerint ab alio, ut diximus, super ip-
sum erit distillanda, & ex oleo cheiri citrino inungendus.
Regimen quoque subtilissimum erit. Ipse uerò
utatur exercitio & in balneo sudet. Si autem ista nō
suffecerint uenter ex his soluat, quae humiditates
educunt. Membrum praeterea si tactu sentitur
frigidum fricetur prius, & deinde inungatur
ex oleo cosino & sambacino, & oleo de
been repidis, & his similibus. Quod
si ista non suffecerint ex unguentis
quae in capitulo de paralyti no-
minauimus, inungendus erit
donec sanetur.

Finis.

REGISTRVM.

* a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v z.
A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V.

Omnes sunt terni praeter V qui est diurnus.

Venetijs expensis haeredum Lucae Antonij Iunctae Florentini Anno

M. D. XLII. Mense Octobri.





