

De motu gutturis in deglutiendo.

A Contentus sum autem impræsentiarum ponere quidem exemplum ad inquisitionem aperiendam de actionibus ambiguis, de quibus hæsitatur quomodo fiant. Etiam aliquid ex hoc narravi in tract. h. libri mei de anatomia uiuorum animalium. Nunc autem narrabo modum in alia specie animalium, causa quippe exercitij, conscius inter omnia nihil esse utilius ei qui uoluerit acquirere secundum habitudinem & modum in arte medicinæ, ut in pluribus exercitetur exemplis. Cum in transitu eius quod transglutitur in œsophago plures discordent, oportet ad inquirendū diligenter intendere qualiter rei ueritas reperiatur. Et primo narrabo ex anatomia totam formam œsophagi qualiter sit, deinde postmodum omnia alia membra, quæ sibi continuantur. Et primum eorū quæ sibi continuantur & dignius omnibus est stomachus, at quidem si aliquis dicat œsophagū ipsius esse partem, non uerebitur hoc dictum neque uerecundabitur. secundum autem de ijs quæ continuantur œsophago est nodus gutturis, demum lingua, atque os. Et illud est, quoniam una tunicarū œsophagi s. interior in sua natura neruosa, cuncta quæ sunt in ore & nodo gutturis inuoluit. & uidetur apparibiliter (quoniam id quod transglutitur ad stomachum, per œsophagum transmittitur) de suo loco nodus gutturis moueri primo, & ad partē gutturis eleuari. Quoniam autem quod transglutitū est residet

B in fundo stomachi, nodus gutturis incontinēti subtrahitur, donec ad pristinum locum redeat. Et ex hoc quidem quod apparet in hoc capitulo nobis aperitur initium inquisitiōis. & oritur quaestio, an nodus gutturis tres habeat partes, quæ sint, nomen non habens, peltalis, & cymbalaris, & an nodus gutturis in aliquo suffragetur, semetipsum eriendo ad transglutiendum nutrimentum. an quidem moueatur motu aliquo quem agit & operatur deuoratio. Postquam autem cogitauit ille, qui magna fuit inuestigationis in inquisitione huīusmodi actionis, quod antecedit deuoratio transglutitū eius quod transglutitur in ore & gutture: indagauit an in motu nodi gutturis sit aliquid instrumentorum quod actionē operetur illam. s. transitum nutrimenti in ore & gutture: an non sit ad hanc causam possibile ut nodus gutturis attrahatur sursum: sed se sequatur necessario motum membrorum, quibus fit transitus nutrimenti in œsophago. deinde nescio qualiter discordauerūt, ut quidam essent quibusdam contrarij. Et duæ illarum sectarum antiquiores, à ueritate fuerunt removitores: quæ iudicarunt quod nodi gutturis eleuatio atque erectio motum quidem linguæ contingit, qui mouet eam immittendo quod transglutitur, donec ipsum ad œsophagum perducit. Et qui fuit ex illis in anatomia profundior, ipse quidem existimauit quod lingua, quoniam magis flectitur in transglutien do, sursum attrahit duos lacertos. & attrahit sursum illi duo lacerti nodum gutturis per attractiōnem suam. quoniam inter radicem linguæ & nodum gutturis infiguntur, propterea quidem quod continuatur chartilagini quæ scuto assimilatur. Et assertores huius uerbū existimant quod duæ duorum lacer torum extremitates horum desinant in chartilaginem. Cum omnes ergo, qui profitentur anatomiam, in hoc quidem cōmunicent, quod cuiusque lacerti corpus, quoniam operatur & agit, uersus caput suum retrahitur, non est ergo mirandum, si quoniam lingua incuruatur in initio deuorationis totaliter illorum lacertorum uersus caput, eorum corpora unumquodque duorum sursum contrahit, & loca eorum iuxta linguam, & secum quoque chartilaginem sursum scuto similem. Cum ergo residuae chartilagines duæ nodi gutturis huic continuētur chartilagini: totus in circulo nodus gutturis eleuatur atque erigitur. Quod si res, sicut existimauerūt quod apparebat in anatomia, se haberet: uerbum quod dixerunt omnibus quæ dixerant sufficientius esset. Sed quia duo lacerti qui chartilagini quidem continuantur scuto simili, non continuantur utique cum lingua, sed capitū eorum origo existit a duobus ossibus lateribus, quod lambda litera Græcæ assimilatur, eorum patet error, qui quidem existimauerūt quod chartilago nodi gutturis assimilata scuto mouetur, si quidem motu linguæ per attractionem duorum lacertorum, quos prædiximus, sursum. Et quamvis etiam cum hoc quod existimauerunt, uerum existeret quod apparebat in anatomia, non quidem cum chartilagine scutea sursum quidem attrahit

Dcta duæ chartilagines residuae de chartilaginibus nodi gutturis attraherentur, cum in eis distinctiones essent manifestæ ualde inter quasdam chartilagines adiuvicem. Quod si quidem in animali intendas mortuo illos duos lacertos sursum trahere, uidebis & chartilaginem unicam sursum trahi parum: & non uidebis ipsum mouere nodum gutturis totum per motum eius. Et hoc apparet in cæteris lacertis nodi gutturis. quoniam unusquisque eorum mouet quidem chartilaginem illam, que continuatur cum eo duntaxat, motu facili ualde. Et manifestior quidem modus, quo deprehenditur error huius sententiae, est quod in animali uiuo apparet, quoniam si tu duobus illis intendas lacertis, & amputes illos, deinde labia coniungas uulneris, & uinculo constringas, & dimittas animal agere quodlibet, uidebis post modicū temporis ipsum transglutire cibum suum & potum. & mouet nodum gutturis sui sicut prius, neque hoc faceret si forte lacertus qui ipsum mouet, amputaref. & quod non prolongetur spacium temporis inter incisionem illius lacerti quam facis: & quod de hoc dixi oportet uidere. Est ergo ut animal, quod incidis & scarificas, prius affligas fame uel siti: & quod de hoc dixi est superfluum, quo ad illud quod necesse habetur cum eorum ignorantia. cum quidem esse duorum capitum duorum lacertorum solum sufficiat ad errorem huiusmodi sententiae & consilij detegendū. quoniam quidem hos duos lacertos infixos esse video in duobus lateribus ossibus lambda litera assimilati. & duos alios lacertos video a summo uniuscuiusque laterum illius

GALENO ATTRIBVTVS LIBER

ossis oriundos, ab inde uersus linguam tendentes, duobus quippe lacertis continuatos ad nodū E
 gutturis discurrentibus. Et uidetur mihi q̄ decepti sunt & errauerunt in anatomia simiarum. qm̄
 in hoc quidē animali reperiūtur duo capita duorū lacertorū superiorū iūcta duobus duorū lacer-
 torum capitibus inferiorū ita, q̄ se contangunt, qñ animal carnosum extiterit & delicatū. & hoc
 erit præ angustia duorū laterū ossis lambda literæ Græcæ similis, & subtilitate utriusq. In animali
 uero cuius duo latera huius ossis fuerint lata, tu quidē capita istorū duorum lacertorum videbis
 adinuicem seiuicta manifeste, & maxime qñ animal extiterit magnum, ut taurus & similia. Et in-
 ter illa capita, distantia quoq; longitudinis est sensibilis in omnibus animalibus dentatis. Studeas
 igitur exerceri quidem primo in huiusmodi speciebus animalis, ut inter capita lacertorum horū,
 de quibus sui locutus, bene distinguas: deinde hoc idem in equis, & in ceteris habentibus unguis
 coneris. Quādo igit̄ hoc feceris, poteris inter utrūq; bene distinguere. In simijs etiā facile, & maxi-
 me quidem si prius exercueris in simijs quorū capita capitibus canū assimilantur. Et qñ fuerit ani-
 mal antiquius & macrius, anatomia omniū lacertorū melius pscrutaberis. Post aut̄ q̄ perfecte de-
 prehendimus & uere scimus, q̄ huiusmodi uerbi professores quod pscrutati sumus errauerunt
 in eo: cōsideremus igit̄ an ab alia re q̄ sit in ore de mēbris, sit causa attractiōis & erectionis nodi
 gutturis tpe transglutitionis. & aperiā inspectionē inquirens secūdo, cum inter ipsum & œsophagum F
 gum sit cōicatio non modica per tunicam quidē interiorē, in qua substātia carnis est modica ual-
 de. deinde cessat in ea caro annihilari paulatim, donec ea priuetur penitus. & sit in modum pelli-
 culæ spissæ, qua totus nodus tegitur gutturis, & os, & cū ea tegitur superior pars linguae. Et iā uidi
 semel quosdam brutorum animalium medicos ac chirurgos uolentes in œsophagum infundere
 quædā quib. infunduntur animalia. & tenebatur eius lingua cū mandibula fortiter inferiori ita, q̄
 non mouebatur. Et memini quorundā, quæ infunduntur hominibus, qñ apoplexiā incurunt.
 Nos quoq; intendimus fauicibus oris quidem, & ponimus quædā in eis cibaria humida liquida. et
 in radicem linguae immitto & infundo quod est in uase in œsophagum: & uideo quod nodus gut-
 turis tūc eleuatur. Et ex hoc patet manifeste, q̄ eleuatio nodi gutturis est accidēs ineuitabile trāsi-
 tus eius quod transit per œsophagum. Et fortasse ponimus in œsophago grana modica rotunda,
 quo quidem transglutiantur narcotica, & quædā pharmatica, & quædā quippe quæ alia opera fa-
 ciūt retēta cū extremitate linguae, uel interius impulsa, ne phibeat digitos nostros quib. intermit-
 tuntur grana, donec ad principiū perducantur œsophagi. neq; tñ ex hoc huiusmodi ueritas patet
 uerbi. uerūtiā ex hoc quod nō est possibile ut alius excogitet modus quā iste, quē dixerūt qui
 dam in lacertis, quo liceat lingua qñ mouetur, ad se nodum gutturis attrahere. Et illud est, qm̄ cū G
 radix linguae, & duo lacerti descendant ad ipsam à duobus locis quæ p̄adiximus, oportuit illis
 duobus lacertis linguam, neq; aliquid aliud moueri. qm̄ uerbi illius quod auctor asserebat, q̄ pos-
 sibile quidem erat nodum gutturis illis duobus attrahilacertis sursum descendantibus ad charti-
 laginem scuteam, error detectus est, & patuit falsitas. Cum ergo sit hic quidem existimare alium
 modū quo possit hoc stare præter hunc, manifeste patet hoc esse falsum. neq; aliquis aliud poterit
 dicere. Similiter etiā nullus poterit dicere, nisi q̄ motus nodi gutturis erit cum transitu eius quod
 transglutitur in œsophago, non cum actione linguae, cum actio quidem linguae trāsitum eius qđ
 in œsophago transglutitur, antecedebat: deinde quiescit & p̄apeditur tēpore quo cibus in œso-
 phagum transit. Restat ergo nobis indagare causam propter quam mouetur nodus gutturis cum
 transitu rei iniecta in œsophago à principio usque ad finem, donec incipiat eius motus quando
 iniectum inchoat in œsophago transire, & quiescit quando quiescit illud & residet. Et res etiam
 patet & manifestatur ei qui non exercuit cogitationem suam multo exercitio, quod non potest
 esse quin sit uno duorum modorum: siue quod nodus gutturis innatum habet intellectum quo
 moueat seipsum, cum uideat hoc esse sibi melius ac dignius. siue quod eleuetur per attractionem.
 Cum ergo primum dictum sit absurdum, restat ut secundum sit uerum, scilicet quod nodus gut- H
 turis eleuetur quando trahit ipsum œsophagus. & approbat hoc esse uerum & attestatur natura-
 lis, quo declarauimus quod in omni membro uirtus est attractiva, qua quidem id quod est simile
 attrahit sibi & assimilat. quemadmodū in unoquoq; ipsorum est uirtus expulsiva ad id quod est
 contrarium ei & odit. Quod si est uerum, est quod declarauimus, quod desiderium est actio oris
 stomachi, & quod œsophagus attrahit, quemadmodum res attrahit manu quod competit ei, &
 desiderat quod est in gula. Tunicae uero alterius, & uilli qui uestiunt, & etiam currunt in circui-
 ut secundum latitudinem, utiles sunt quidem & suffragantur, quando stomachus quidem ad euo-
 mendum aliquid mouetur. Similiter pellicula quædam, quæ est in intestinis omnibus, inuestit in
 circuitu in latum, nec aliqua pellicula in eis existit, quæ aliter, quā modo inuestiat. quoniā
 natura non aptauit ad attrahendum aliquid conueniens, sed ad educendum quod in stomacho su-
 perfluit, sicut explicui in libro meo de uirtutibus naturalibus. Probationes ergo secundum hanc
 uiam apud eum qui cogitationem suam circa uirtutes actionum exercuit naturalium, sunt uero-
 res, & magis urgentes, & ad credendum digniores, quæ argumenta quæ sunt p̄emissa. Ille autem
 cui non est insitum à natura, nec est aptus ad intelligendum subtilia, neq; cogitationem suā circa
 doctrinam eorum, quibus uere comprehenditur cognitio, à pueritia exercuit, nec postea in scientia

A tia rerum naturalium intentionem suam diu apposuit, probationes quæ sunt sensui manifestæ secundum modum illarum, quas superius narrauimus, non erunt ei firmiores et magis urgentes. non enim prospexit & sciuit quod natura nil operatur frustra & incassum. Et quia una tunica, scilicet interior œsophagi sola uidetur habere sollicitudinem apparibiliiter in œsophagi actione: non reputo quenquam ad tantam deutenisse ignorantiam, quod dicat quod stomachus attrahat id quod competit ei per uillos, qui disponuntur circulariter in latum, & expellat per uillos qui tendunt linealiter in longum. nisi quis in hac uita nihil de hoc excogitauit, sed acquiescat quidem ei quod nouit sensu, donec ipsum ueraciter comprehendat. ueluti quidam ostendere uolens cuidam uolenti hanc uitam in gallo, quod uilli qui disponuntur in latum, quæ est in tunica œsophagi exteriori, quando amputatur amputatione in longum, uidetur illud animal trahi cere. Et manifestum est, quod hac utique anatomia debemus uti in gallo, fame prius afflito. & illud est, quoniam postquam fueris usus hac abscissionem rectitudinem facta in longum, cum non in aliquo sibi ad conseruandum uitam efficiat, ipse quidem comedit & bibit prius quam locus uulneratus apostemetur & doleat. & tunc abstinebit ab esu & potu. & non sic quidem declaratur ei cuius hæc fuerit uia sua. s. de tunica œsophagi cuius uilli transeunt linealiter in longum. & non quia cum interiori parte nodi guttulis continuetur. hoc quidem modo factum, in quo sumus, magis declarabitur quam illo modo quem prædiximus, neque declarabitur ei cuius fuerit hæc uia sua, id quod accidit quibusdam piscibus. s. chamæ, & illi qui uocatur sonedis, quod stomachus uniuscuiuscum illorum, quando intensa fame conatur aliquid animal minus eo capere, & euadet illud, saepius inuenitur erectus usque ad os suum. & hoc quippe, quia in his animalibus appetitus ualde intenditur & superat.



GALENO ATTRIBVTVS LIBER DE DIS- SOLVATIONE CONTINVA.

CENSURA.

C Pleraque ex libris de alimentis, & de cibis boni & mali succi, in hunc librum ab aliquo longe post Galeni tempora tracta uidentur: inest tamen in libro non nihil absurdum.



VIA corpora hominum sunt in continua dissolutione & propter calorem naturalē qui est in ipsis, & propter calorem aeris circundantis ea extrinsecus: fuit necessarium restaurare in eis quod dissolutum est de ipsis. Ideoque fuerūt necessarij cibi & potus. & fuit infusa in ipsis uirtus appetitus ad cognoscendum horam necessitatis eorum, & quantitatem assumendā de eis, & speciem conuenientem eis. Verum quia non restauratur id quod dissoluit, nec stat loco eius, nisi sit sibi simile, nec inuenitur in cibo et potu aliquod simile ei quod dissoluitur de corpore: Ideo fuit necessarium naturam mutare cibum & potum, ut stet loco eius quod dissolutum est, & ingrediatur in locum eius. neque potest uirtus, quæ mutat & conuertit cibū & potum in corpore hominis, CAP. I.

D cere que mutetur & conuertatur nisi quod est simile corpori & propriū. Et quoniam non totum quod comeditur & bibitur assimilatur corpori: ideo non est dubium quin remaneat ex cibis & potibus superfluitas in corpore: quam de corpore mundificare oportet & ab eo ejcere. Nam sicut ciborum & potuum, quādo intrauerint stomachum, operatusque fuerit in eis stomachus suas operationes, eorum pars transit ad hepar, & residuum fit egestio mundifica de corpore: similiter faciunt organa corporis & loca, ad quæ peruenit nutrimentum, ad hoc facta. Oportet igitur penitus eum qui uult custodire sanitatem, ad duas res intentionem suam dirigere. quarum una est ad corpus cum cibo conueniente, loco eius quod dissolutum est de ipso. alia est mundificatio ab ipso eius quod generatum est de superfluitatibus ciborum. Verum oportet te scire diuersitates naturarum ciborum, & diuersitates naturarum corporum, & nōumenta eorum, ut scias conuenientiam cuiuslibet specierum cibi, & cuiuslibet differentiarum hominis, propterea quod natūrae ciborum sunt diuersæ. Nam eorum quidam sunt temperati, sicut ex quibus generatur sanguis purus & mundus. & quidam eorum sunt non temperati, sicut ex quibus generatur sanguis cum cholera aut phlegmate, aut cholera nigra superflue, aut uentositas crassa & inflatiua. & eorum quidam sunt crassi, & quidam subtile. & quidam ex quibus generatur humor uiscosus. & eorum ex quibus generatur humor sine uiscositate nocuus. & eorum qui iuuant proprie naturas alicuius membrorum,

GALENO ATTRIBVTVS LIBER

membrorum & non alias. Et corporum quædā sunt temperata etiā, quibus dñatur naturalis san-
 guis purus & mundus: & quædam sunt non tēperata, & dñatur eis phlegma, aut una ex choleris,
 siue una duarū cholerarum: & quædam eorum sunt rara, & uelocis dissolutionis: & quædam sunt
 spissa & tardæ dissolutionis: & quædā, quæ in omnibus mēbris sunt sana: & quædā sunt, quæ sunt
 lœsa in aliquo membrorum, & non in alijs. Itaq; oportet, qñ dominans est fm corpus sanguis mū-
 dus, q; ministrentur cibi æquales in quātitate & tēperati in naturis suis. Et qñ est phlegma dñans,
 oportet q; sint cibi calefacentes & exiccantes, & nutriatur cū his, quæ addunt in caliditate & cō-
 sumunt humiditatem. Et qñ ei fuerit dominans cholera, oportet q; nutriatur cum ijs, quæ extin-
 guunt cholera, & addūt in humiditatem. Et qñ ei nigra cholera dñatur, oportet q; nutriatur cibis
 calidis, & humidis. Et qñ corpus est spissum & tardæ dissolutionis, oportet q; nutriatur cibis pau-
 cis & subtilibus, & humidis, quia paucum est, quod dissoluitur de corpore. Et qñ corpus fuerit ra-
 xū, oportet q; nutriatur cibis multis, crassis, siccis, & uiscosis, propter multitudinē eius, quod dis-
 soluitur de corpore. Et hoc regimē est cōueniens de necessitate, nisi sit in aliquo membrū cor-
 poris lœsio, aut dolor: quia qñ fuerit lœsio, aut dolor in aliquo membrorum, oportet q; fiat cōside-
 ratio de cibis conuenientibus membro dolēti: & si fuerit diuersum à necessitate residui corporis
 sicut qñ hepar est frigidum & stomachus, & in ijs sunt oppilationes, oportet q; administrentur F
 cibi subtile, & dimittat cibos crassos, & si sit residuum corporis præter necessitatē eorū, propter
 maiorem tenuitatem & raritatem, ut non faciant cibaria crassa oppilationē in hepate: aut si est aliqñ
 hepar calidum, prohibebis cibaria dulcia, & si ipsi corpori conueniant, propter uelocitatem con-
 versionis eorum in cholera rubrā. Et qñ stomachus est debilis, oportet confortare ipsum nutrien-
 tibus: & qñ est, q; in ipso generatur phlegma, oportet ipsum lauare, & abstergere: et qñ est, q; in eo
 cholera gñatur uelociter multa, conueniunt, quæ extinguiunt acuitatē cholerae, aut q; prætermi-
 tantur res generantes ipsam. Et si est aliquādo cibus remanens natans in orificio stomachi, mini-
 strentur cibi crassi ponderosi, ut ponderositate sua descendant in fundū stomachi: & præcipias ei,
 q; paulatim moueat post cibum, ut declinet cibus de ore stomachi: & qñ hoc non fecerit, nō est
 necesse, quod memorauimus de cibo & motu. Et qñ est descēsus cibi de stomacho ante digestio-
 nem suam, indigemus his quæ stringunt & retinent: & qñ est superfluitas cibi difficilis descensus
 de stomacho & intestinis, indigemus his, quæ descendere faciant, & uētrem mollificant. Et qñ ca-
 put est calidum suscipiens uapores, prætermittamus cibaria calida & sicca, licet cōueniant in reli-
 quo corpore. Et oportet, q; non sis contentus his, quæ memorauimus, sine cōsideratione. s. quāti-
 tatis motus ante cibum, & somnū post. Nam qñ est motus ante cibum multus, ciba bene, nō cibis G
 multis, crassis, uiscosis, ad siccitatem declinantibus, qui sint difficilis dissolutionis: neq; iniungas
 ei diætam, quia parum conuenit ei. Et qñ non est ante cibū motus, uel est paucus, oportet q; nō sit
 contentus diæta, cum. s. paucis cibis, & subtilibus sine adiutorio, in purgando cum medicina laxa-
 tiua, uel cum balneo illud, quod generatur in corpore de superfluitatibus, & qñq; cum prouoca-
 tione urinæ, & cū minutiōne sanguinis. Et qñ motus est conueniens, dabimus cibos temperatos
 in subtilitate, & crassitie. Et quando est somnus post cibū multus, oportet q; donemus cibos mul-
 tos, & crassos: & hoc conuenit fieri in hyeme: propter longitudinem noctis, & multitudinē som-
 ni. Et quando somnus est paucus & leuis, subtilibus nutriatur, sicut in ætate, propter breuitatē no-
 etis, & paucitatem somni. Et dicamus, q; oportet, q; mēsuremus in cibis quatuor modos. Primus
 est, q; nutriatur corpus bonis cibarijs hora qua nutritur, sicut ante memorauimus: quia quādo est
 dominans fm corpus caliditas, indigemus cibis frigidis: et qñ dominatur ei frigiditas, indigemus
 cibis calidis. Et qñ est temperatum, conueniunt ei cibi temperati similes. Et qñ est aliquis ciborū
 præter bonitatem, nec est ei conueniens, oportet ne sit simplex, immo admisceas ei alios, & come-
 das cū eo cibos conuenientes, ut rectificetur, quod cum eo timetur de nocturno cibi mali qui-
 bus utitur cum eo. Similiter & modus secundus est mēsura etiam ciborum ita, ut sint in mensuta H
 uirtutis digestiæ: quia etsi est cibus in seipso bonus, & est corpori conueniens, & est uirtutem di-
 gestiæ debilitans quantitate sua, generatur ex ipso nutrimentum malum. Et modus tertius
 est præmittere ex cibarijs, quæ oportet præmittere, & postponere, quæ oportet postponere.
 uerbi gratia, quia aliquando aggregat homo cibos lenientes corpus in una comedione, & cibos
 stypticantes ipsum: q; si præmisit lenitium, & secuti sunt ei alij, leuiter descendant cibi post dige-
 stionem suam, sed quando præmisit stypticum & secutus est leniens, non descendant, sed corrumpit
 totum. & hoc ideo, quia lenitius separat inter stomachum, & inter descensum cibi styptici,
 & remanet in stomacho post digestionem suam & corrumpit, & corrumpit corruptione sua
 cibum alium: sed quando est cibus leniens ante stypticum, leniens descendant post digestionem
 suam, & stypticum leuiter per uias descendant. & ideo si aggregat aliquis in comedione una ci-
 bos uelocis digestionis, & alios duræ, & tardæ digestionis, præponat cibos duræ, & tardæ dige-
 stionis in fundum stomachi: propterea, quia fundus stomachi est calidior, & potentior super di-
 gestionem, propter multitudinem compactionis eius, quæ est in eo de partibus carnis: & supe-
 rius stomachi est neruosum, frigidum, debilis digestionis. & ideo quando natat cibus in stoma-
 cho, non digeritur. Et modus quartus est assumptio ciborum in hora sua: & ideo, qui accipit ci-
 bum

Ahum s^em post descensionem primi, & præmisit motū sufficiētē, & secutus fuit somnus sufficiens, fit bona digestio. Et qui accipit cibū & remanserunt in stomacho aut intestinis reliquiae in quantitate ex priori cibo præter digestionē, corrumpitur cibus secundus cū reliquoīs primi. Et qui comedit cibū post motum sufficiētē, & accipit super mundificationē & super necessitatē corporis, inuenit cibus calorem naturalem, sicut ignis qñ ardet. Et qui sumpsit cibū præter motum, & accipit præter mundificationē & præter necessitatē corporis, inuenit cibus secundus calorē naturalē submersum, sicut ignis qñ operitur cinere. Et in quo somnus sequitur cibū, reuocatur calor naturalis in ipso, & aggregatur in interioribus corporis, & digerit cibum. Et in quo motus sequitur cibum, descendit cibus de stomacho præter digestionē suam, & intrat uenas sine mutatione, & adducit in hepate oppilationē, & renibus, & reliquis membris, & morbum. Et aliqñ est membrum debile ut stomachus, & natat in ipso cibus. & non iniungas somnum, donec non descenderit cibus de stomacho. & sumant immediate aliquid de uino, ut descendat cibus de stomacho aliquo descensu, donec deueniat in fundum stomachi, & ante præcipias eum mouere parū, sicut memorauimus iam. Nec oportet unquam q accipiat ex uino multum in principio acceptiois cibi, ne descendant cibus cū uino & prohibeat digestionē, propterea q separat inter substantiā stomachi

B& inter cibum. & qñ non tangit stomachus cibum, non mutat in similitudinē corporis cōuenientem: sed remanet in ipso indigestus. Et debent isti qui accipiunt cibum, cum ipso sumere de uino, q solum sedet sitim. & abstineant se cum quantitate qua possint. & quiescant donec digestio fiat: postea sumant de uino prout optauerint. nam ipsum adiuuat ad descensum cibi, & subtiliat ut penetret & ut ingrediatur in uenas subtile. Et debet similiter esse acceptio cibi in hora motus appetitus, propterea qñ mouetur appetitus, & non incipit accipere cibum, attrahit stomachus ex superfluitatibus corporis: qua cū intrent stomachum, destruunt appetitū, & corrūpunt cibū qñ admiscetur ei. Et melior horarū in accipiendo cibū, est hora frigiditatis, ppter aggregationē caloris naturalis in interioribus corporis. Sed in hora caliditatis oportet q dimittratur acceptio cibi, quia caliditas aeris attrahit calorē naturalē ad exteriora corporis, & euacuatur ab interioribus, & debilitatur calor in interiorib. corporis ad indigestionē. Et ppter hoc est, q antiqui præferebāt cœnā prandio, præcipiētes q sumere plus in cœna, ppter aggregationē caloris in interiora corporis frigiditate noctis, & somni. quia caliditas in somno reuocatur, & calefacit interius corpus, & infrigidat extrinsecus. Sed in uigilia accidit contrariū huiusmodi. quia calor extendit in exteriora corporis, & debilitatur in interioribus. Et ideo necessariū est q homo, cui est dominium cōple-

Cxionis calidæ, & cuius stomachus est calefactionis uelocis ppter generationē cholerae citrinæ, & cui generatur in stomacho aut effunditur ei multa cholera citrina, nutritur cibis crassis duræ digestionis. & digerit eos, & nō digeret cibos leues subtile uelocis digestionis. quia cholera est potenter super leuibus cibis, & corrūpit eos, & nō est potens corrumpere crassos. & ideo inuenimus homines qui digerūt carnes bouinas: & nō digerūt carnes pullinas, & quæ similant eis ex cibis leuibus. Et consuetudo in eis addit magnā partē. qm qui consuevit prandere, & remouetur ab eo, & est contentus cœna, magnificat nocumentum sibi. & qui consuevit sumere cibum in aliqua hora determinata, & mutat ad aliam præter istam horam, declarabit sibi hæc pmutatio no cua: & si mutauerit cibum ex horis malis ad horas bonas. & debet propterea imitari consuetudinē qñ est antiqua & longa, et si sit non bona, qñ non adducit aliquid necessitatē ad mutationem suam. nam consuetudo est natura secunda, sicut memorat sapiens Hippocrates. q si eueniat aliquid uideatur ab ea, conuenientior rerū est in eis q mutet ab ea paulatim. Et appetitus ēt in opere digestionis cibi est maior pars. quia significatur super conuenientiā & bonitatē. et qñ sunt cibi duo æquales in bonitate, & est necessitas appetitus de eis ad unum eorum declinans, consentiemus dare rem appetitam p^ra alia, quia conuenientior est naturæ suæ & leuior ea in digestione. Et qñ

Duo cibi sunt, et unus eorum est melior altero, & necessitas appetitus in eo est ad peiorē declinās, eligimus eū super meliorem eorū, dummodo non timeamus ex ipso nocumentū plurimum quā eueniat ex ipso iuuentum, propterea q libenter sumatur, & melius stomachus digerat ipsum, ut explanauimus in eo quod rememorati sumus, q oportet studere ministrare cibos bonos & eleatos s^em cognitionem diuersitatum naturæ corporum, & operationum eorum, & diuersitatē uitium ciborum. Et declarauimus diuersitatem naturarum corporū, & operationes eorum. & qd conuenit cuilibet unū eorum ex speciebus ciborum & potuum. & ego nominabo species ciborū, & rememorabor quod est in qualibet specie. & nomina quæ sunt in qualibet specie ipsorum, & rememorabor in qualibet specie dispositionis corporis, & conuenientium eorum.

Ciborum subtiliantium tria sunt genera, eorum enim sunt ex quibus generatur sanguis subtilis, & dicuntur ipsi subtilantes. quia sanguis generatus ex eis quando commiscetur sanguini qui est in corpore, reddit totum subtilius, quam prius esset, sicut medulla panis frumenti fermentati, loti lotionibus pluribus, & carnes pullorum, & carnes aduragi, & phasiani, & starnæ, & axillæ animalium omnium, et carnes piscium paruorum in quibus non est uiscositas, & cucurbitæ, & almesci, & quod similatur eis. & huius generis cibi conferent ei qui nō mouetur, & cuius labor naturalis in corpore suo est debilis, & qui non securatur quin in corpore eius generetur humor crassus: & generetur

GALENO ATTRIBVTVS LIBER

generetur in hepate aut in splene oppilatio, aut renibus, aut in pectoro, aut in cerebro, aut aliquid in iuncturis suis phlegmatis. Ciborum subtiliantium genus aliud est quod subtiliat quod inuenit ex re crassa, propter id quod est in eis de caliditate & acuitate. sed ipsa sunt in substantia sua crassa, generantia humorem crassum, sicut pastinacæ, cepæ, raphanus, & rapæ, & quod similatur istis. & huius generis ciborum qñ coquuntur & assantur, separatur ab eis caliditas, acuitas, & incisio, & remanet substantia mala. Et quidem possibile est q̄ eueniat iuuamentum per incisionem istorum ciborum & subtilitatem eorum: & q̄ discedat à substantiæ suæ natura fm unum trium modorum: aut coquantur simul, & eius crassities attenuetur, sicut fit de cepis. aut exprimantur: aut coquantur, & post sumatur aqua sua, sicut fit de raphano. aut q̄ comedatur aliquid crudum ad incisionem phlegmatis, & uomatur cum eo, sicut faciunt cum eo omnes. Et tertium genus ciborum subtiliantium est, ex quibus generatur sanguis subtilis, & tenuat quod inuenit de humoribus crassis & uiscosis in corpore. Huiusmodi generis ciborum subtilium sunt quatuor differentiæ. Prima eorū differentia est eius quod est sapidum, dulce, subtile, propter id quod est in eis de uirtute mundificativa, sicut aqua hordei, & batheca, & fucus siccæ, & amygdalæ, & fistici, & mel, & hæc ex his quæ abstergunt. & hæc differentia est propinqua in iuuamento subtiliætibus cibis qui sunt ex primo genere, nisi q̄ illorū perfectio est in subtili corpore. Et secunda differentia est acutior, incisiua, sicut sinapi, nasturtium, allium, porrum, apium, eruca, origanum, fucus, menta, mentastrum, foeniculus, ruta, anethum, cyminum, carui, uinum citrinum, clarum, subtile, antiquum, calidum. & hæc differentia cōfert ei qui indiget apertione oppilationis splenis, hepatis, pectoris, & cerebri. & incidit substantiam & tenuat. sed non oportet aliquis multū utatur eis, nam sanguinem adurunt, & reddunt ipsum aquosum. & hi cibi minuunt corpus, & postea ipsum debilitant. & postea calefaciunt sanguinem calefactione nimia. & reddit plurimum eius cholera citrina. & postea si cōtinuus sit usus eorum, ex ipsis continua assumptione dissoluitur sanguis subtilis, et deducitur ad excitationem & crassitiem, & plurimum fit cholera nigra. & qñq̄ generatur ex istis lapis in renibus nociturus. & hæc differentia uehementius & perfectius operatur in eo, in quo est cholera citrina dominans. Et tertia differentia eorū quæ dissoluunt & tenuat cū sal sedine sua, sicut muria, & pisces qñ sunt saliti leuis carnis & paucæ pinguedinis, & sicta, & aqua casei saliti, & oēs cibi in quib. positiū est sal, & muria, & baurach, & huiusmodi differentiæ iuuamento & nocumētum est propin quum iuuamento superacutarū, & noemento earū, nisi q̄ hæc differentia in mundificando stomachū & intestina, & leniendo naturā, est perfectior. Et quarta differentia est eorū quæ incident & tenuant cū acetositate sua, sicut acetum, & secaniabin, & acetositas citri, & aquæ granatorum acetosorū, & oēs cibi qui cum eis accipiuntur. & hæc differentia cōfert ei, qui est in stomacho & in reliquo corpore calidus. & qñ generatur in eo phlegma ex crassitiæ ciborum assumptorū, aut ex multitudine eorū. Cibaria crassa qñ inueniunt corpus calidū, multū laborant. & somni multi post cibū, digerunt, & nutrunt corpus nutrimentum plurimo adhærente, & confortant cōfortatione plurima. & melius est q̄ sumantur hæc cibaria in hyeme, pppter aggregationē caloris in interioribus corporis, & longitudinem somni. & qñ quis sentit in corpore suo diminutionem manifestam, & si comedat aliquid, & sit in corpore suo caliditas pauca, & proprie in stomacho, et labor ante cibū paucus, & somnus post paucus, non perficitur digestio, sed genera in corpore humor ex eis crassus nimium, crudus, generans oppilationem in hepate & splene. Ideo oportet eū qui comedit cibos crassos & præter necessitatē dominij appetitus eius, q̄ paucos ex eis accipiat & commistos, nec assuecat eis. Et sunt ex cibis crassis qui cum crassitiæ & uiscositate sunt multum nutrientes quando digeruntur, sed si non digerantur, ipsi eorum multitudine generant oppilationem, & cibaria crassa dominante eis siccitate, duritie, & uiscositate, & simplicia & commista faciunt idem. & hoc est quod rememoramus, aliquando enim propter nutrimentum ex natura rei. & aliquādo adducit eis ex contactu caliditatis & coctione. Et lenticulæ, & glandes, & lepores, & fungi, & fabæ assæ sunt crassa, quia siccitas est dominans eis in natura eorum. Et hepata, et oua dura elixa aut affa, & omne quod est frixum ex eis, & lac coctum coctionibus pluribus, & ubera, & uinum uiae quod est coctum, & specialiter quod est ex uua crassa in natura sua, omnia sunt crassa, quia caliditas in coctione acquisiuit eis siccitatem & coagulationem. Et caro cerui, & hirci, & carnes bouinæ, & uentres, & intestina, hæc sunt crassa, propter duritatem naturæ eorum, & eodem modo lupi ni, & grana pini, & rape, & fæseoli, & panis furni in exterioribus est crassus, pppter id quod acquisiuit eis ignis ex siccitate: & in interioribus est crassus, propter uiscositatem quæ in pane est de natura frumenti, & similiter omne quod non est bonum, uti assatum, & confectionum, & fermentatum, aut nimis digestum ex pane, aut tenuius coctum. & omnis panis in testis cum oleo & sine oleo: et dactyli, & sesamum, & fungi, & similia. Et lagana, & cerebra omnia sunt crassa, propter uiscositatem quæ est in natura eorum. Et pulles sunt crassi, propter coagulationem eorum & uiscositatem acquisitas eis ex decoctione. Et melongianæ sunt crassæ, propter siccitatem & uiscositatem, quæ sunt in natura earum. Et pisces duri & uiscosi sunt crassi, propter aggregationem duarum rerum ex tribus in ipsis rebus. Et caseus est crassus, propter aggregationem trium rerum in eo. Et aures, & labia, & extremitates muscularum, sunt generantia humorem uiscosum non cum crassitiæ. Et etiam

A etiam generatur accidentaliter ex cibis frigidis chymus crassus, propter debilitatem calidi corporis, & digestionis, & subtilitationis suae, sicut accidit ex comedione fructuum ante maturationem eorum, & ex comedione citrulorum, & cucumeris, & carnis citri, & lactis acetosi. Et ei qui est in corpore temperatus & sanus, nec labor eius est multus, nec est labor in uitute, meliora sunt cibaria media inter subtilia & crassa, quia ipsa ei conueniunt, & non debilitant sicut cibaria subtilia, nec generat cruditatē, & oppilationē sicut crassa. Et omnis panis bene preparatus arte, ouū gallinarum, caro hœdi anniculi, caput & caro agni, & pecudū, omnes sunt humidæ, & uiscosæ. Et caro pullorum columbarum, & paruarum avium, generat sanguinem calidorem, & crassiorē sanguinem temperato. Sed hepata pullorum & anserum, & axillæ ipsorum sunt temperata, & reliquum corpus est multarum superfluitatum. Et omnis avis, quæ est multi motus, & cuius pascua sunt in locum boni nutrimenti, mundi aeris, & siccæ, est melior multū, & subtilior. omnis uero avis quietis, est opposita, & peior, & immundior magis. Sed omnia oua bene preparata, & maxime quæ sunt projecta super aquā calidam, & recipiunt anteq̄ indurescat, sunt temperatæ crassitie. Et omnes pisces non duræ carnis, nec multæ uiscositatis, aut quibus non est uiscositas, & sunt boni saporis: & quorum pascua sunt in aquis mundis à foliditie, & aquis fluminum, sunt temperati, & boni nutrimenti. Et de fructibus, uuæ, & ficus, quando sunt bene maturæ super arborem, & cito descendunt de corpore. & quod generat ex eis, temperatū est in subtilitate. & si non cito descendunt, non sunt bona. Et de oleribus, endiuia, lactuca, & asparagi. Et omne uīnum cuius color est, color granati clarus, nec est nimis antiquū.

CAP.3

Cibaria uelocis digestionis sunt unius horū modorū. Primus CAP.4

modus est, qñ sunt naturæ non siccæ, sicut sunt lenticulæ: nec sunt duræ, sicut lupinus: nec sunt uiscosa nimis, ut triticum. nec aspera multum, ut milium & panicum: nec multū unctuosa, sicut sesamum: nec abominabília, ut uīnum ponticū nimis: nec sunt pluriū superfluitatū, ut caro pullorum anseris: nec dñatur eis frigiditas uehemens, sicut laeti acetoso: nec caliditas uehemens, sicut melli. Et modus secundus est ēm naturam digerentū ea. & hoc est uno duorum modorū. modus primus est conuenientia cibariorū, & similitudo cōplexionis naturalis corporis, sicut quæ appetunt, & sapient cuilibet homini. & iam inuenimus homines diuersos in appetitu eorum. & quilibet tamen eorū melius digerit, quod appetit, & ad quæ multū declinat eius appetitus, q̄ quæ non appetit, & ad quæ non declinat. Et modus secundus est ex complexione accidentalī corporis, in accipiendo cibos contrarios ei, sicut apparet, q̄ cui dominat caliditas ex aliqua causa, est cibos frigidos fortius digerere, quia extingunt caliditatem corporis, & temperante eam, nec calidos digerit. & cui

C dominat frigiditas, calidos digerit, sed nō digerit frigidos. & cui est corpus humidū totum, stomachus digerit cibos siccios, nec digerit humidos. & cui est actualiter siccum, est oppositum isti. Et iam declarauimus, q̄ cibaria subtilia & media, de se sunt uelocis digestionis. et etiam aliquā euénit, q̄ cibaria crassa uelociter digeruntur in aliquo corpore, sicut iam memorauimus. Et declarauimus, q̄ panis bene preparatus, & caro gallinæ, duragī, & starnæ, & hepata pullorum anserum, & eorū axillæ, & omniū auium pinguiū, & iuuenum, uelocius digerunt, q̄ axillæ macraru, & antiquaru. Et carnes auium omniū uelocius digeruntur, q̄ quadrupedū. Et omne qd est ex animalibus siccis, paruum uelocius digeritur, q̄ magnū. & ideo caro uituli uelocius digerit, q̄ caro bouis. Et hœdi anniculi, & agni uelocius digeruntur, q̄ caro antiquorū, & q̄ capra. Et omne quod est ex animalibus humidis maius, uelocius digeritur anteq̄ durescat, q̄ minus. & ideo anniculus ex pecude uelocius digeritur, q̄ agnus. Et caro omnis animalis, quod est in augmento, & cremento, uelocius digeritur, q̄ eius, quod inueteratum & antiquum est. Et caro cuius pascua sunt in locis siccis, uelocius digeritur, q̄ cuius pascua sunt in locis humidis, propter superfluitatum paucitatem, quæ sunt in eo cuius pascua sunt in locis siccis, & multitudinem eorum, cuius pascua sunt in locis humidis. Et omne cuius substantia est rara, uelocius digeritur, quām cuius substantia est spissa. & ideo nuces

D uelocioris sunt digestionis, q̄ auellana. & oua non dura uelocius digeruntur, q̄ dura. & omne qd leviter et facile mastica. Et similiter lactuce, & endiuia, & citruli, et cucurbita, digestibiliora sunt, quām apium & carbthum. Et omnis cibus, q̄ melius sapit est digestibilior abominabili. & ideo uīnum dulce digestibilius est aspero. Quæ tarde digerunt, tarditatē habent, quia in natura sua sunt aut siccæ aut duræ, aut uiscosæ, aut spissa, aut multæ unctuositatis, aut superfluitatis, aut abominabilis saporis, aut caliditas est in eis nimia, aut frigiditas. Et quod est contrarium complexioni naturali, quādo nō appetit. Et qd est conueniens, accidentaliter diminuendo corpus, aut addendo in ipsum. Et caro bouis, & caro cerui, & uenter, & intestina, & interiora, & aures omnium animalium, & caesus, & oua dura tarde digerunt, propter siccitatem & duritatem eorum. Et eorū quæ sunt ex auibus alcarasym, galfaguelut, & pauones, & uentres omnium auium. Et de granis, oryza, & lupini, & lentes, & milium, & glandes, & castaneæ, & caro hirci, & maiores capræ, sicut meminimus, propter spumositatem, & abominationem eorum. Et caro pecudum, & hepata omnium animalium, & pulli anserum sunt tardæ digestionis, propter multitudinem superfluitatum eorum. Et lac acetosum, propter frigiditatem suam. Et frumentum coctum, propter eius uiscositatē & spissitudinem. Et fabæ, & faseoli, propter multitudinem inflationis eorum. Et sesamum, propter multitudinem oleagineæ substantiae. Et uuæ, & ficus, & reliqui fructus, qui non ualde maturantur.

Spurij.

K.

Et caro

GALENO ATTRIBUTVS LIBER

Et caro citri, & bedaruch, & rapæ, & pastinacæ, & omnia olera, & radices, & uinū nouū crassum, propter supefluitatem eorum. Cibi multarū superfluitatum sunt caro pullorum anserum, præter axillas, & interiora omniū animaliū, & cerebra, & aues de paludibus, & lacubus, & cultura, & cicera recēta, & fabæ uirides, & caro animalis lactatis, & omnis caro quiescēs nō uelocis exercitijs, & pisces, sicut meinimimus, & istorum, qui sunt de aquis sordidis thermarum. Cibi non habentes superfluitates sunt axillæ auium, & pedes quadrupedū, & genua: & animalia, quorum pascua sunt in desertis, & in locis siccis. Cibi multi nutrimenti sunt omnes cibi crassi, qñ digerunt bene in multitudine, & omne quod est superfluitatum paucarum, & est plurimi nutrimenti. Sed oportet, q̄ cibi multi nutrimenti sumantur ab eo, qui indiget cibis paucis nutrientibus cum nutrimento multo, si cut est conualescens. Et hi cibi grauant stomachum propter multitudinē eorum. Et corpori conueniunt indigenti nutrimento multo. Et caro uaccina, & cerebra, & medullæ, & interiora, & uen-triculi auium omnium. Et pisces crassæ & uiscosæ carnis, & similia, & fabæ, & cicera, & fæseoli, & lentes, & lupini, & dactyli, & glandes, & castaneæ, & rapæ, nutriūt eum, qui digerit ea nutrimenta multo crasso. Sed axillæ pullorum anserum, & panis similæ, & uuæ passæ plenæ dulces, & ficus, & lac recenter mulsum, & uinum nutriunt multum, propter paucitatē superfluitatum eorū, & plurimam conuenientiam eorū ad corpus. Et nutrimentū lactis est crassum, licet subtilibus minus nutritiat. Et crassum incrassat, sicut uaccæ. Et subtilius est lac asinæ lacte camelæ. Et lac capræ est me-dium inter ista. Et nutritilius est uinum rubrum crassum dulce: & post hoc nigrū, crassum dulce: & post hoc album, crassum dulce: & post hoc crassum, rubrū asperum: postea nigrū, crassum asperum: & post hoc uinū subtile: & de istis etiā omne quod declinat ad rubedinē, & dulcedinē est magis nutritiuū: & minus nutritiuū, est albū subtile. Omnes cibi subtile sunt pauci nutrienti: & oēs in quibus est nimia siccitas & humiditas, aut multa supfluitas, sunt minoris nutrimenti, sicut pedes, & uenter, & intestina, & aures, & pinguedo, & pulmo, & caro omniū auium, & animaliū antiquorum, parum nutriunt, propter siccitatē, quæ est in eis. & ideo panicum, & miliū, & papauer, & oliuæ, & nuces, & amygdalæ, & auellanaæ, & zarur, & caules, & cappares, & fructus lēticii, & uuæ passæ ponticae, & pira pontica, omnia parū nutriūt, propter siccitatē eorū: Sed pisces, & cucurbitæ, & granata, & mora, & poma & pruna, & chrysomela, parū nutriūt, propter multitudinē humiditatis eorū. & nutrimentū eorum neq; remanet, sed dissoluitur cito. Vnde panis hordei, & furfur, & fabæ humidæ, & omnia olera, uelut caules, & sicla, & acetosa, & portulaca, & raphanus, & lina-pi, & nasturtiū, & pastinacæ, parū nutriunt, propter multitudinē superfluitatū eorum. Et cepæ, al-lia, & porri, qñ comedunt cruda, non bene nutriūt. Sed quādo coquuntur in cibis, nutriunt nutri-mento paucō bono, sicut memorauimus. Et medulla panis lota bene, & amyllum, sunt nutrimenti pauci, propter subtilitatē eorum: sed ficus, & uuæ passæ, sunt inter ea, quæ minus nutriunt, & quæ plurimū nutriunt: & eorum nutrimentum est tenerum humidum, & similiter est nutrimentum fabarum. & omnes cibi quibus hoc dñatur dominatione fortis, amittunt ea, qñ elixantur, aut assant, aut infunduntur, & nutriūt nutrimento paruo. Cibaria boni chymi sunt omnia cibaria tēperata, in quibus non est nimia fortitudo, & in quibus non fit egressio in quantitate, generant sanguinem clarum, mundum, sanum. & omne, quod est simile istis, est conueniens omni corpori, & omni tēpore, in corpore temperato, & in tempore tēperato. Sed corpora, quæ egrediuntur temperamen-tum, indigent cibarijs, quorū uirtus sit egressa temperamentū, contrarijs uirtuti dominantis super corpus temperatū. & similiter etiā corpora temperata in tempore non temperato. Ac cibario-rum temperatorum quādam sunt crassa, & quādam subtilia, & quādam sunt media horum. & hæc cibaria temperata, media inter subtile, & crassum, sunt meliora omnibus hominibus, & maxi-me tēperatis, & in tempore tēperato. Et iam quidem narrauimus cibos crassos, & subtile, & me-dios. & nominauimus eos, qui sunt boni, & qñ quælibet eorū est bona species. & remansit ut no-minemus cibos generantes chymum bonum, & dīminutos, fm quod diuisimus. Dico, q̄ pa-nis frumenti mundi bene factus arte sua, quando comeditur in die suo, & caro gallinæ, & hœdi an-niculi caput: & pisces non cū duritie, nec multæ uiscositatis, qbus nō est zinuma, nec malicia, nec pinguedo plurima: & quorū sunt pascua in aquis non sordidis, nec aquis thermarum, qui non nu-triuntur male, nec sunt uelocis corruptionis, sed remanent tempore longo antequā mutentur: & omnia oua nō dura, bene parata & cocta, & omne uinū boni odoris, leue, in q̄ est dulcedo pauca: omnia sunt boni chymi tēperati inter subtile & crassum. Sed panis de simila bene paratus ex arte, & phasiani, & duragi, & pulli columborū, & axillæ omnium auium, & pisces parui, quibus nō est pinguedo multa, & sunt teneri, in quibus non est uiscositas manifesta, & quorum pascua sunt, se-cundum quod nominauimus, & piscibus paruis teneris sal remouet uiscositatem, & furfur hor-dei, & uinum boni odoris, persicum uel citrinum, omnia hæc sunt boni chymi ac subtilis. & lac re-center mulsum est boni chymi, nisi q̄ ipsum est crassum. & ideo aliquādo caseatur in stomacho. & propterea admiscetur ei mel, & sal, & tenuatur cum aqua. Et melius lac, & tēperatiū, est lac ca-præ, quia est subtilius, quam lac pecudum, & uaccæ. & est crassius, q̄ lac asinæ, & camelæ. & debet accipi lac ex animalibus sanis, iuuenibus, bene nutritis: nec est accipiendo in tempore, quo la-cantur: quia tūc est crassum. & tenuatur post paulatim, donec sit aquosum. Et melius est recipere lac