



Déc. 1807

Fran. 1807

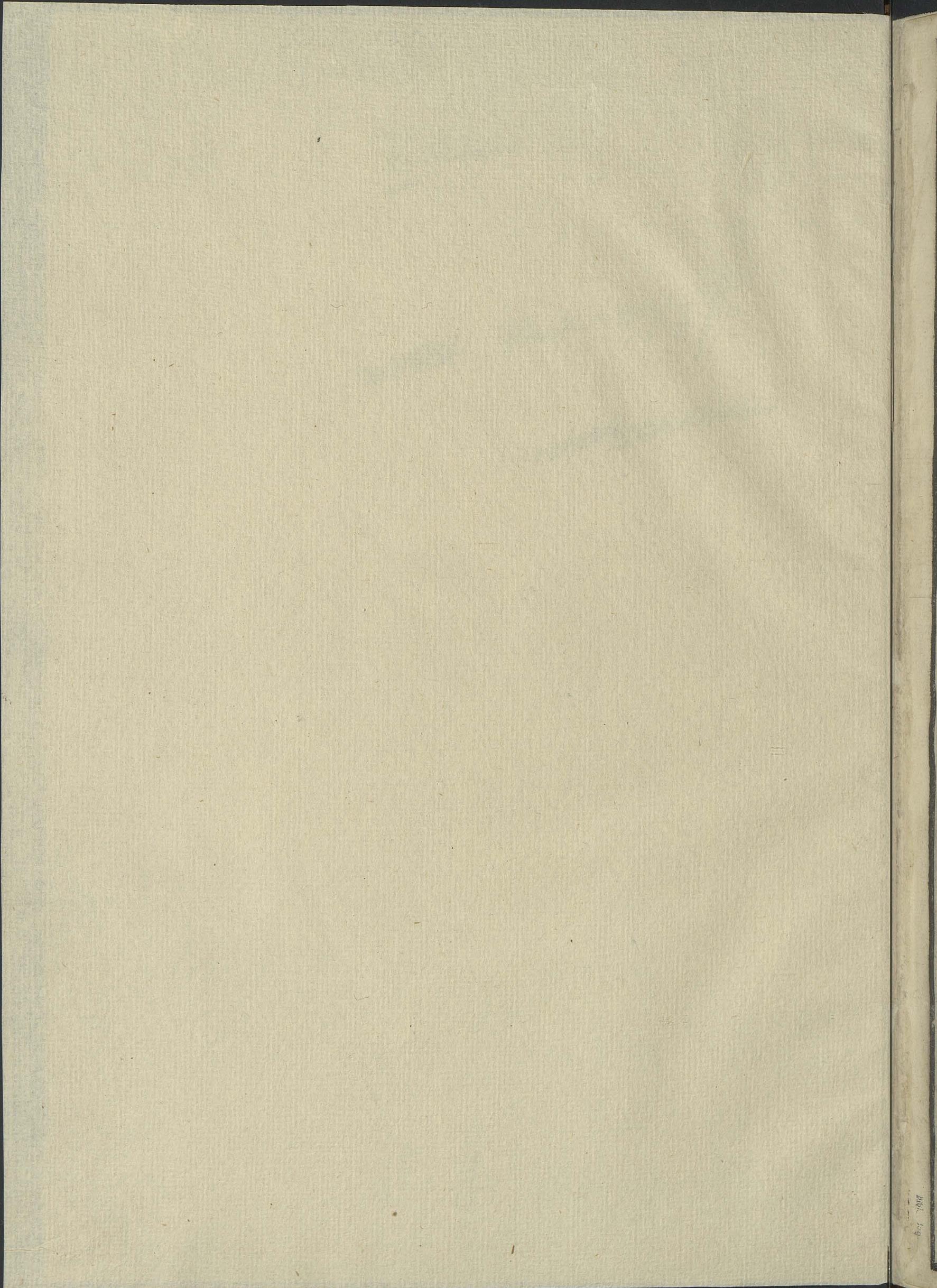
(BMC 351)

Kether

~~Glenn~~ * 9777

~~Glenn~~

15. 11. 10



ARISTOTILE

POCRATE

GALIENO

AVICENNA

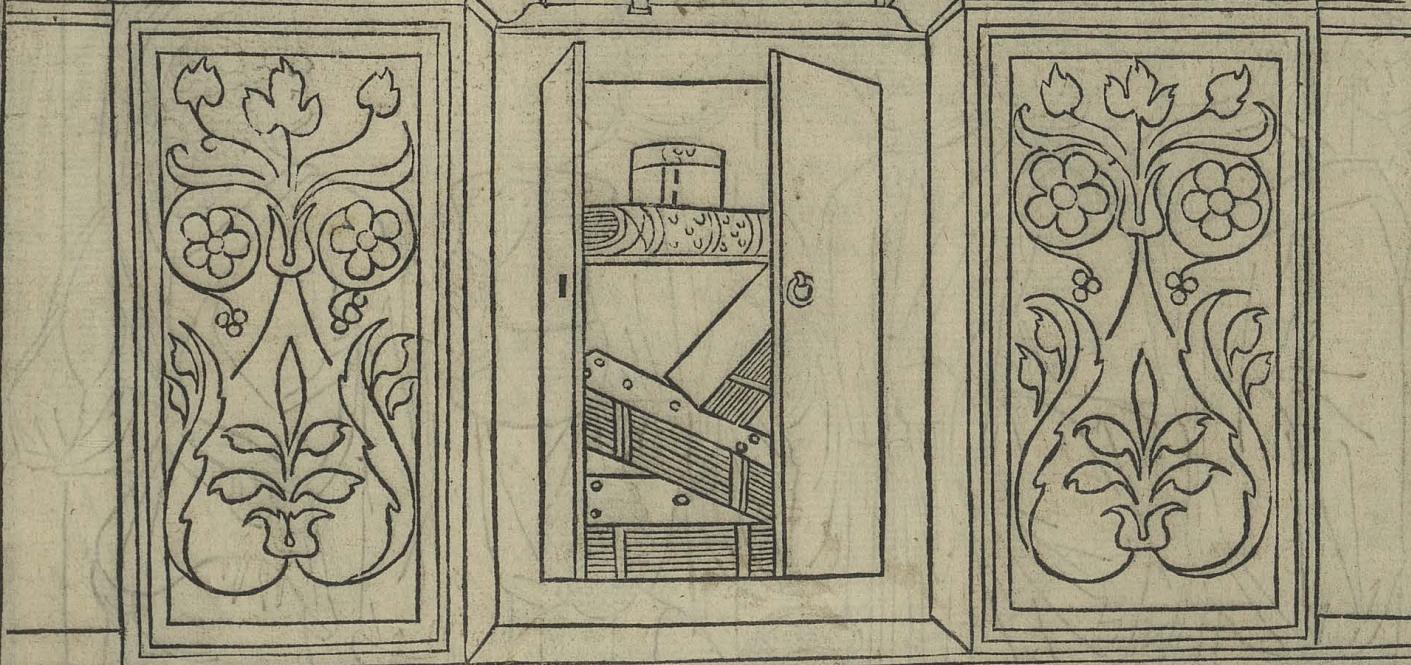
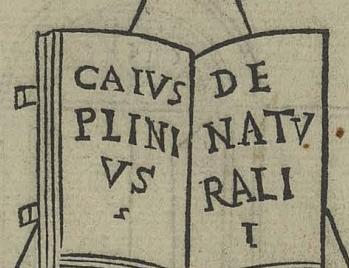
ALIABATE

RASIS

MESVE

AVER

PETRVS
DE
MONTAGNANA





Fasciculus medicinae.

Similitudo complexionum & ele-

mentorum.

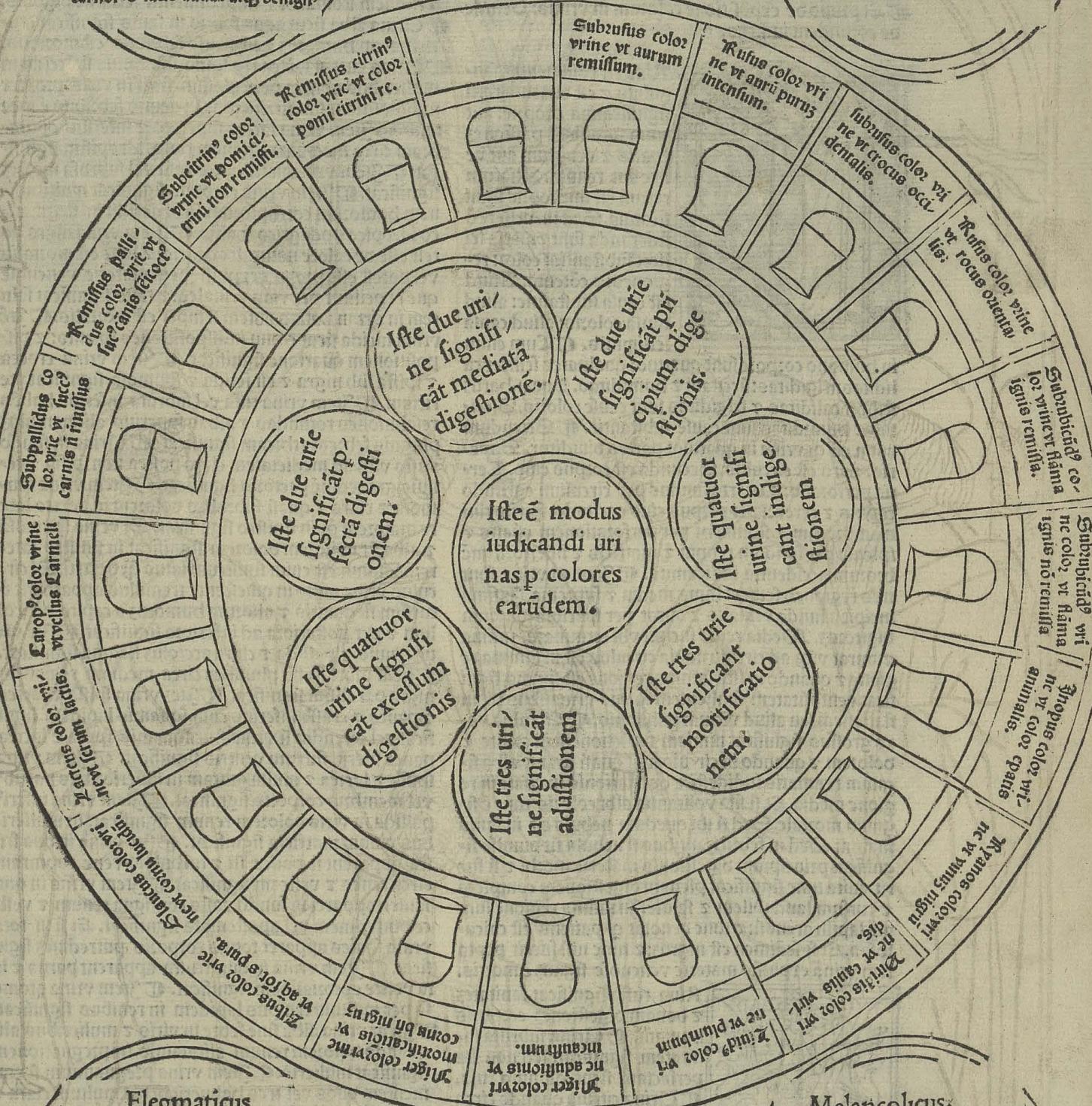
Sanguineus

Natura pingues isti sunt atq[ue] iocates. Nonos rumores cupunt audi frequentier. Hoc ven⁹ & bacch⁹ delectat sercula risus. Et facit hos riles & dulcia verba loquentes. Oibus bi studys abiles sunt & magis apti. Qualibet ex tamen nec bos leuiter mouet ira. Largus amas plaris ridens rubetq[ue] coloris. Lantans carnosus satis audax atq[ue] benign⁹.

Humidus est sanguis color est vis aeris illi. Sicca calet cora sic est illi similita. Alger burnet flegma ac illi vis sic aquosa. Melancolia friget ac ericcat quasi terram;

Colericus.

Est humor colere que conuenit ipse ruofis. Hoc genus est boium cupiens precellere ceteros. Hoc leviter discunt nec non multum cito crescunt. Inde magnanimi sunt nec non largi unma perentes. Iratus fallax irascens prodigus audax. Astutus gracilis siccus crocciz coloris.



Flegmaticus

Flegma vires modicas tribuit latales brevesq[ue]. Flegma facit pingues sanguis redditus mediocres. Ocio non studio tradunt sed corporeo somno. Sensus ebies tardus motus pigrica somnus. Hic so nolentus piger in sputamine mulfus.

Melanolicus:

Resistat adhuc tristis color substan tie nigra. Que reddit paruos tristes tempera alta loquentes. Si vigilat studio nec mens est dedita somno. Servant ppositum sibi nil reputant ore gratuz. Non expers fraudis timidus luteiq[ue] coloris. Inuidus & tristis cupidus detrac

TIncipit fasciculus medicine compositus per excellētissimum artium ac medicine doctorum: dominuz Joā nem de Retham Alamanum: tractans de anothomia & diversis infirmitatibus: & corporis humani: cui annexuntur multi alij tractatus per diversos excellētissimos doctores cōposui. Necnon anothomia Mūdini.

TEt primo de expositione colorum in vrinis: Deinde de eozundem iudicj.



Vrina est colamentuz sanguinis & est duarum rerū significatiua proprie: aut enim significat passionēz epatis & venarum aut vesice aut renū. Aliarum rerum est improprie significatiua. Sed in vrina cōsideranda sunt diversa scilicet substantia: color: regiones: & cōtentia. Aliud est causa substantie: aliud causa coloris: aliud causa sediminis. **T**Lum enim in humano corpore sunt quattuor qualitates scilicet caliditas: frigiditas: siccitas: & humiditas. Due n. hanc scilicet caliditas & frigiditas sunt cause coloris. Siccitas & humiditas sunt cause substantie. **T**Sciendum enim est q̄ vrina in quattuor partes dividitur. Superior pars est circulus. Secunda est corpus eius. Tertia perforatio: Quarta fundus per circulum egritudo capitis & cerebri per corpus eius egritudo spiritualit̄ membrorum & stomachi per perforationem epatis & splenis per fundum renū & matricis & inferiori mēbrorum accidentia iudicamus. **T**Item in vrina sunt tres regiones scilicet iſima media & suprema. Infima incipit a fundo vrinale & durat per spacium duorum digitorū. Media regio incipit ubi terminatur infima & durat usq; ad circulum: quia circulus est in summa re gione & quando in ista summa regione est spuma significat ventositatem ebullientem in vīs vrinib; vt inflationem seu aliud vicium pulmonis. **T**Circulus vero grossus significat nimiam repletionem in capite & dolorem & quando in circulo sunt quasi grana alba signum renatis indigesti & oppilationis in epate in re gione media. Et si fila volitantia albi coloris: tunc ē signum mortale. Sed si ibi quedam nebula est in sanis malum. Sed in febrib; si nebula sit diuisa significat principium digestionis materie morbi & si fuerit vnta tunc significat plenam digestionem completa & cursum laudabilem & salutē. In infima regione sunt alij lapilli arenosi: & tunc denotat q̄ patiens est calculosus. Et si sedimen est nigrus: & tunc nisi fuerit per tam vrinā expulsio materie venenose signus ē mortis.

Vrina rufa significat sanitatez & bonam digestionez corporis humani. **T**Urina subrufa sa nitatem significat: sed non ita perfectam sicut omnino rufa. **T**Urina citrina quando circulus eiusdem coloris est laudabilis est & etiam subcitrina licet non ita perfecte sicut omnino citrina. **T**Urina rubea sicut rosa effimeram febrez significat: & si continue mingatur significat febrē quotidianam. **T**Urina sicut sanguis in vitro significat se

brem ex nimio sanguine: & tunc statiz debet fieri minnito nisi fuerit luna in medio geminorum. **T**Urina viridis quando mingitur post rubeam significat adustionem & est mortal. **T**Urina rubea claritate remota omnino declinationem morbi significat. **T**Urina rubea per mixta aliquātulū nigredini vicia epatis & calefactionem significat. **T**Urina pallida significat defectionem stomachi & impedimentū secunde digōnis. **T**Urina alba sicut aqua fontis in sanis significat crudelitatem humorū & in acutis febrib; est mortal. **T**Urina aurem lactea cuz spissa substantia si accedit in mulieribus non ita periculosum sicut in viris propter indispositiones matricis tunc in acutis febrib; ē mortal. **T**Item vrina lactea superius & inferius obumbrata circa median regionem clara idropisim significat. **T**Item vrina in idropico rufa vel subrufa mortez significat. **T**Item vrina caropus significat multitudinem humorū corruptorum sicut accedit in flegmatico idropico podagrico & alij. **T**Item vrina nigra potest esse de colore naturali extincto: & tunc est mortal vel potest esse propter expulsionem materie venenose que expellit per vias vrinale: & tunc significat salutem in q̄rtana. alias autem semper est mortal. **T**Itē vrina lucida sicut cornu indispositiones splenis: & dispositionem quartane significat. **T**Item vrina crocea & spissa sub nigra & est fetida & spumosa significat ytericiam. **T**Item vrina rufa vel subrufa inferius habēs resolutiones rotundas & albas superius aliquantulū pinguis febrem ethicam significat. **T**Urina in fundo vasis usq; ad medietatem clara postea non spissa & tenuis granedinē pectoris significat. **T**Item vrina spumosa & clara & quasi subrubea dolorem in dextro late re maiorem q̄ in sinistro significat. Si vrina spumosa & alba sit maiorem dolorem significat in sinistro late re: frigidius est enim sinistrum latum q̄ dextrū. Si circulus vrine nullo in quiescente tremulus apparuerit & cursum flegmati & aliorum humorū a capite per colum & per posteriora ad inferiora significat. **T**Itē vrina tennis & pallida & clara acerosus flegma significat. **T**Item vrina spissa plumbea circa median regionem nigra paralismus significat. **T**Itē vrina spissa & lactea & pauca & crassa inferius cum squamis lapidem significat vel ostendit: si vrina sine squamis spissa & lactea pauca fuerit flurum ventris significat. **T**Item vrina spissa & lactea & multa gutta in superioribus partib; vel membris corporis significat. **T**Item vrina inferia pallida in viris dolorem renū significat: in mulieribus vitium matricis significat. **T**Itē vrina in qua frusta apparent si pauca sit & turbulosa vene rupturam circa renes & vesicam significat. **T**Item vrina in qua sanies apparent in fundo vasis contigua renū & vesice putredinem vel apostemata significat. Et si in tota vrina sanies apparent totius corporis putredinez significat. **T**Item vrina in qua frusta apparent parua & latā vesice excoriationem significat. **T**Item vrina atomosa per multum tempus lapidem in renibus significat. **T**Item vrina alba sine febre in viris & mulieribus aliquando dolorem renū aliquando impregnationem significat mulieris. **T**Item vrina pregnantium si vñū mensem duos vel tres habuerit debet multum clara & alba esse & hipostasim debet habere in fundo. Si vero quattuor habuerit menses: vrina tunc debet esse serena (& hipostasis alba & grossa in fundo. Olet imago in vase vrinale tanq; in speculo apparere si vrina sit mulieris conceptiōnem factam significat. Et si imago iudican-



tis apparuerit in vrina patientis febres interpollatas vel epaticam egritudinem prolixitatem morbi significat. Item vrina spumosa ventositatem stomachi in mulieribus vel ardorem ab umbilico usq; guttur et siccum significat. Item vrina virginis quasi subcritica debet esse. unde vrina liuida et nimis serena virginem declarat esse constantem. Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem iacentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat: predicta vrina saltez turbida in qua semen apparet in fundo vasis. Si vero vrina talis fuerit in viro recenter eum cum muliere coisse tunc declarat. Si vrina turbida velut subingariuz habuerit vulne matricis dolorem significat. Urina multu nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantuluz ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.



De modo iudicandi vrinas.
odus indicandi vrinas est. Consideratis omnibus que a medico debent considerari sic procedendum est. Primo videndum est de coloribus. Secundo de substantia. Tertio de co-

tatis et sic poteris cognoscere quis humor dominatur in corpore humano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis et alba melancolia dominatur.

Si vero apparuerit alba et spissa significat flegma dominari.

Si autem apparuerit spissa et rubea sanguis dominatur.

Si vero rubea et tenuis colera dicitur dominari.

Et nota super eadem.

Et nota quod sanguis in anteriori parte capitis dominatur.

Colera in dextra parte capitis.

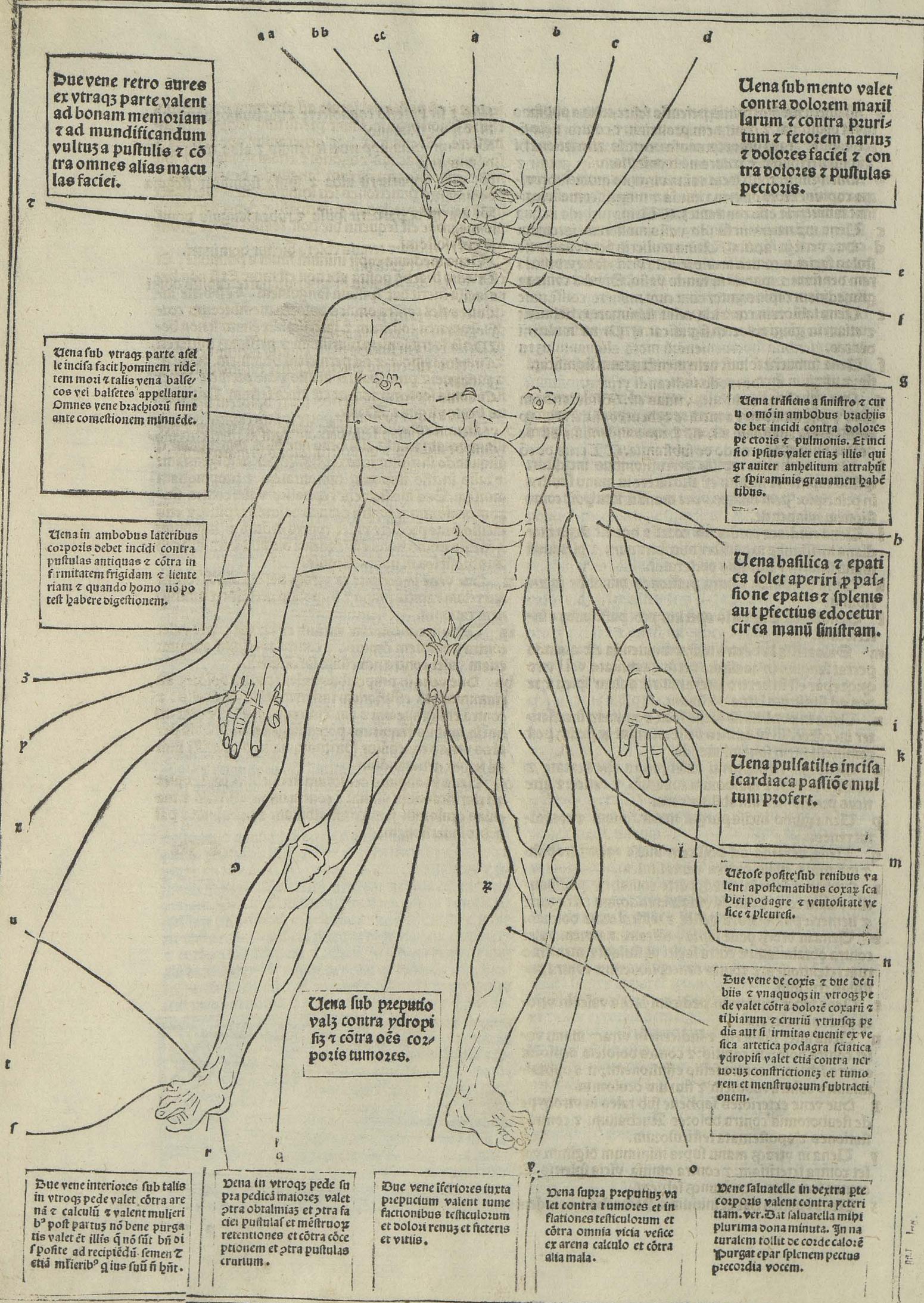
Flegma in posteriori parte.

Melancolia in sinistra parte capitis dicitur dominari.

Circulus rubens in anteriori parte capitis dolorem significat.

Circulus albus in posteriori parte dolorem significat.

Circulus niger in sinistra parte ipsius capitis dolorem ut factum est man. teste demonstrat. fm predictu m. dum de iudicis et demonstratiobus vrinaruz sufficiat.



- a Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum & contra emigranam: & contra dolores capitis grauissimos: & contra mentis alienationem: & contra frenesim & contra nouam lepram.
- b Due vene in collo incidunt propter humores & rema capitis. Nota omnes vene capitis post comediones sunt minuenda excepta vena sub mento.
- c Vena iuxta nares incisa purgat caput & iuuat auditum.
- d Due vene in fauicibus oris quelibet valet contra pustulas faciei. & contra scabiem capitis: & contra dolorem dentium & mandibularum. Et etiam valet contra grauinedem capitis gutturis & oris.
- e Vena labiorum contra apostemata in ore existentia & etiam in gingivis & etiam in carne qua radicantur dentes.
- f Vena summitate nasi valet contra grauinedem capitis: & nimium fluxum oculorum.
- g Due vene sub ligua valent ambe contra dolores dentium & gingivarum: & contra reuma capitis: & contra apostemata gutturis & contra squiniantiam & contra omnia vita oris.
- h Vena cephalica capitis percussionibus inciditur: ipsius capitis ut melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manuum sunt post commotionem minuenda.
- i Vena cordiaca cordis seu coralis hoc est vena mediana inciditur pro passionibus spirituum & plenius in manu sinistra valor eius declaratur.
- k Vena purpurea contra passiones minuitur interiorum.
- l Vena iliaca & titilaris aperitur pro passionibus inferiorum.
- m Salvatella in dextra manu minuenda est quando peccat sanguis in qualitate vel in quantitate vel in vitro qz: qz epar est in dextro latere matrix autem splen & renes ad sinistrum latus declinant.
- n Vena in poplitibus incisa facit hominem incessanter incedere. Item omnes vene crurium ac pedum post commotionem sunt minuenda.
- o Vena sub vitroqz genu valet contra apostemata & dolores renum & lumborum coriarum & vesice: & arteticas precisiones mirabiliter curat.
- p Vena gibbo incisa purgat melancoliam & confortat renes.
- q Vena, veniens ad pollicem incisa valet idropisis & inflatis: & etiam contra ventositudinem.
- r Due vene secte in vtracqz parte coniuncte pudibundis valent contra omnia vitia verendorum: stragurie & lienterie passiones: & vesice & testiculorum dolores.
- s Vena in vroqz pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: & contra faciei pustulas: & menstruum retentiones: & contra conceptionem: & contra pustulas crurium.
- t Vena super minimam pedicam incisa valet in vitroqz pede ad coleram.
- u Vena inter pollicem & indicem in vtracqz manu valet contra dolorem capitis: & contra dolorem oculorum: contra febres: & contra sellis effusionem: & a ophthalmiam: & contra ruborem & fluxum oculorum.
- v Due vene exteriores saphene sub tales in vitroqz pede de flebotomia contra dolores Achaicum: & contra infestationes & apostemata testiculorum.
- w Vena in vtracqz manu supra minimum digitum valet contra icteritiam: & contra omnia vicia splenis. Et contra frenesim & quacunqz febrem.
- x Vena epatica habet initium a stomacho: a corda: & ecce: & est posita vel locata ad extremaz partem brachij: & si non bene incident predictum locum facit tumescere. Et etiam ex hoc generantur apostemata & spasmus in brachis & digiti: & etiam stomachi & splenis: & etiam contra fluxum sanguinis de naribus: & etiam contra punctiones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue & principaliter debet fieri in nonis maij: hoc est sequenti die post festum sancti Joannis chrysostomi.
- y Vena mediana capit initium suum a pulmone. Et est medio brachij posita ubi non est mus. Et si non bene incisa fuerit dat spissum sanguinem. Et si bene incidentur valet contra omnes dolores membrorum cordis stomachi costarum & laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit saniem plurimam & pessimam mitteret: & vulnera famosa: & ad perniciem hominem deducit: & precipue: & principaliter incisio vene predictae debet fieri nonis septembribus: hoc est circa festum Nativitatis beate virginis Marie.
- z Vena Lephalica a capite habet principium & per illam venam transit alia vena que mus nuncupatur qz aliquando incidentur loco cephalice per negligentiam: & talis incisio importat tumositatem & propinquam mortem. Sed incisio vene cephalice valet contra fluxum oculorum: & contra omnes dolores capitis: & etiam incisio vene predictae valet contra caducum morbum: & incisio ipsius bona est sequenti die post festum sancti Ambrosii seu in nonis Aprilis.
- aa Due vene in occipite ex vtracqz parte valent contra querelam capitis inani: & stuporem mentis: & amissio nem rationis.
- bb Due vene in temporibus valent contra dolores aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: & contra emigranam: & fm Auicennam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas evanescunt spiritus: quia natura missi sunt ad fetum generandum.
- cc Vena in angulis oculorum in quelibet parte valet ad clarificandum visum: & contra omnes flurus & maculas oculorum & maxime albulum & nebulam: & palpabre inuersionem.

C. Ista

Cesta tabula tractat de iudicis venorum et de minutiōibus earundem vna cum cautelis.



Inutio alia per metatesim: alia per antifrasim. et si sit inueterata passio fiat minutio per metatesim. Si vero recens per antifrasim. per metatesim debet fieri quando ex eadem parte in q̄ est eritudo extrahitur sanguis per antifrasim sit quando ex contraria parte sit minutio seu fleubotomia quod est idem. Considerandum enim est an materia fuerit furiosa ut in antrace per metatesim: tunc debet fieri minutio. Similiter si quis puncus fuerit ab animali veneno per metatesim minuatur. Sed quia iuuenes humidant calidis humoribus: in horum calidorum humorum causa debent fleubotomari. Cum igitur sanguis humidet ante tertiam et colera inter tertiam et nonam et ipsi iuuenes in his horis debent fleubotomari. Si enim humides frigidis humoribus et maxime melancolica in hora melancolie idest post nonam. preterea ut ait Salienus in regni. Si quis habet stomachum debilem canere debet fleubotomiam et maxime de venis que sunt implicatiis brachiorum. Et nota q̄ luna non sit in medio geminorum quando minuitur de ipsis venis implicatis ipsorum brachiorum neq; etiam super spatulas ventosae debent apponi. Et si sanguis exierit niger tollatur usq; sit rubicundus. Si spissus usq; sit rubicundus: et usq; ad tenuitatem. si aquosus usq; ad grossiciem. Et si sanguis non potest exire: clauso enim fleubotomie vulnere cum digito postea subito cum maior impetu exire sanguis et sumosus.

Lautela alia.

Ne fleubotomia quattuor possit attendi scilicet: tempus consuetudo: etas et virtus. in tempore calidissimo non debet fieri fleubotomia: q̄r humoris sunt perturbati: et sic exiret ita cito boni sicut mali. nec in tempore frigidissimo q̄r humoris sunt compacti in corpore et difficiles ad educendum et citius exirent boni q̄r mali. In nova vero luna non debet fieri fleubotomia: quia corpora sunt ab humoribus evacuata s; per fleubotomiam magis evanescunt. Consuetudo debet attendi. si senex non consuevit fleubotomari no: minuit propter consuetudinem et debilitatem. Etas etia: est attendenda quoniam ante duodecim annos nullus debet fleubotomari neq; senex senio constitutus. Tamen sunt quidae fortes et vigorosi et tales possunt magis minui: virtus enim consideratur maxime: fortes enim minui debent: debiles vero no: vnde virtus et etas magis attenduntur q̄ tempus et consuetudo.

Cesta conueniunt fleubotomiato.

Flebotomiato ista conueniunt. panis fermentatus bene coctus triticus vinum leue quod stomachum non grauat oua sorbillia pisces aspratiles et carnes porcine ovine arietine pulline. Iuuenuz bestiarum parua poma que tunc reperiuntur: caules non comedantur: q̄ generant venenum in stomacho neq; caseum nec aliqua que de eo cocta sunt. Ait namq; Salienus hippo. aplo. lxiiij. particule quinte. lac dare febricitantibus vel caput dolentibus pessimum est: ipsa die somnum vitetur. Nam per somnum solet quedam parua accensio febrium accendi et lippothemia incurrere. i. defectu cordis vel te-

nebrositatem oculoꝝ vt quibusdam extasim pariat.

Utilitas flebotomie.

Flebotomia eni mentem sincerat: prebet memoriam: sensum subtiliat: vocem subtiliando clarificat: lumen acuit: auditum temperat: digestionem prouocat: stomachum adiuuat: sanguinem malum expellit: naturam confortat. Et cu ipso malos humores extirpat. Et longius vite sanitatem amministrat. vnde ait Avi. quarta pmi. cap. xx. in principio. Flebotomia est uniuersalis euacuatio oium humorꝝ: laborans et sinotho. i. ex nimio sanguine vel ex sinlothio. i. ex sanguine putrefacto statim minuat omni tpe coi nisi q̄ luna fuit in medio signo geminorum. Dicitur autem a sinos quod est febris et nocta quod est sanguis. versus. Sinocha de multo: sed sinochus putrefacto.

Aaborans effimera contra sinotham inflammat minuat de vena mediana et de vena cordiaca dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. **E**ffimera enim est febris que durat per vnum diem vel paruꝝ plus vel parum minus. **L**aborans effimera ex causa calida vel ieunio minuat de vena capititis vtriusq; brachij. **L**aborans effimera ex ieunio et frigideitate caueat minutiōez. **L**aborans ex frenesi minuat de vena capititis vtr de vena in medio frontis. **L**aborans effimera ex debilitate minuat cum setis porciniis de naribus suis. **L**aborans effimera ex litargia minuat inter mediū et auriculare. **L**aborans ex sq; nantia minuat de cephalica vtriusq; brachij. **L**aborans effimera ex apostemate minuat de vena veniente ad auricularem digitum. **L**aborans effimera ex pleuresi minuat de vena cordis p metatesim hoc est si pleuresis sit in sinistro latere fiat minutio i sinistro brachio. Et si pleuresis in dextro fuerit brachio seu latere: tunc fiat minutio in dextro latere vel brachio. **L**aborans ex quotidiana iterpollata minuat de vena mediana id est de vena cordis. **L**aborans ex quotidiana ex vtroq; flegmate minuat de vena dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. **L**aborans ex flegmate salso cuius pruritu fiat scarificatio in tibis. **L**aborans ex tertiana minuat de basilica id est de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. **L**aborans ex quartana minuat de saluatella sinistre manus inter medium et auricularem. **L**aborans ex quacunq; acuta minuat de basilica usq; ad quartum diem. **L**aborans ex febre ethica minuat de mediana id est de cordiaca. **L**aborans ex hidropisi quacunq; minuat de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. **L**aborans ex ictericia de basilica vtriusq; brachij in estate et in hyeme. **L**aborans ex melancolia inania et frenesi minuat de vena que est in medio frontis. **L**aborans ex epatis calefatione minuat de basilica dextri brachij. **L**aborans ex vtrio splenitis minuat de saluatella sinistre manus. **L**aborans ex vtrio renum matricis et vesice minuat de saphena interiori id est de vena que est sub talo interiori vtriusq; pedis. **L**aborans ex ventositate et inflatione incidatur vena que dirigitur ad pollicem vtriusq; pedis. **L**aborans ex partibus inferioribus minuat de saphena interiori et exteriori pedis. **L**aborans ex sciatica minuat de saphena exteriori pedis partis dolentis. **L**aborans ex podagra minuat de saphena et de basilica interiori et exteriori vtriusq; pedis.

CRemedium.

Contra

Contra inflationem venarum post minutionem. Recepere rutam absinthium et ordeum hoc totum contundere et in patella calida confice ex illis ad modum emplastrum et liga super tumorem et sanabitur.

CAliud remedium.

Contra debilitatem venarum cuiuslibet senserit quod est piger et grauis in toto corpore et plenus doloribus ante et retro in capite suo minuat sanguinem de vena epatica quod mirabiliter per hoc curabit. Super isto dicit Salienus quod generat humores pessimos in sanguine illo; ita secus sanies et ulceraria magna generant et oriunt si cito minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi eedem vene naturales non recuperant quod sunt debilitate per naturam imundam huius sine iminutione quod sunt obstructae sanguine malo. Isto aperiri debent alii destruens: sicut auctor quod diu sepelit et calidat in igne. Taliter et hoc destruit si sibi minutiōe mediate non succurrat vel alijs medicinis. Itē dicit Hippo, apophysis prima quod hoc nimis languoribus debilitatus per minutionem sanabit et dissoluetur.

Igit tempus bonum flebotomandi secundum electionem et non necessitate quantum ad locum lune et non alicuius planetarum quod tamen est necessarium pro tempore multo bono et laudibili optas scire. Nota primo regulas generales. Prima in tempore nouilunii et plenilunii non valet fleboromia. Et si luna non fuerit in bono signo item incidere membrum cuiuslibet luna existente in signo illud membrum respiciente horrendum est. item luna existente in signis aeris vel ignis plus valet operatio vene quam ipsa existente in signis terrenis vel aquaticis. Quapropter iuuenes vel viri in augmentatione lune sunt flebotomandi. senes vero in desertu. Versus. Luna vetus veteres: iuuenes noua luna regit. ites tempore vetris et estatis flebotomia fieri debet de parte dextra. Tempore autem autumni et hyemis de parte sinistra. Versus. Ceteras dextras autumni hyemis quoque finistras. Incidunt venas morbos sanguine plenas. In se vel iuuenes si sint vene sanguine plene. Omni mense bene conservat incisio vene.

Um igitur quantum ad signum lune tempus minutionis scire volueris tunc predicta videoas quando luna fuerit in signo bono et valente pro minutione tunc ipso die minutio erit bona. Stante illo quoque eodem die nec sit nouilunium nec plenilunium: et sic de alijs regulis prout dictum est obseruatis. Et si potes aspectum lune ad alios planetas et ascendentia considerare bonum erit. Nam statim quod luna sit in bono signo sed forte coniuncta vel aspectu malo a saturno vel a marte. Et si quidem ex parte signi lune valet apertio vene. tamen propter conjunctionem vel aspectum non valet. Si tamen hec oia haberi non possunt: habetur tamen luna in signo bono et satis ad presens erit: pro type electionis: et iste sunt regule astronomicales.

CMedicinales vero sunt alie multum necessarie que alibi videri debent: obseruentur tamen iste. Primo quod aer filius dei sit clarus temperatus: non multum frigidus: aut calidus: non turbidus: aut pluvius: aut corruptus. Versus. Jan. feb. april. maij. nouen. sep. atque decembre. Versus. Dis minime venam lunam dum videris aptam. In his festis communiter celebrat flebotomia. Item alijs versus. Martini Blasii Philippi Bartholomei. Venas precidant ut longo tempore vivant. In his metris continentur festa circa que festa proprie contingit fieri contra flebotomia. Non quod semper valeat in illis festis sed prope illa festa.

TDe indicio cruxis.

AD indicandum cruxem de vena amissu. Primum si est spissus male se habet circa pectus. Si flaccidus male circa splen. Si glaucus male habens circa iecur. Si at durus et niger nimis timuisti. Si est rufus habens nigritum circulum est causa debilitatis capitis. Si autem est rufus niger durus et coagulatus time paralysim. Si autem est niger et aquosus nimis time febres quartanas. Non enim est aquosus et aquosus supertum hidropis. Cum autem est crux valde rufus et parvus aquosus supinus hilarum vultus facit: et est signum sanitatis. Clericulus nota quibus cernes experimenta. Sanguinis emissi de venis ordine tali.

Si crux est albus hominis quasi spuma repertus. Tussim designat pulmoni dolorum paratur.

Et si ceruleus sanguis fuerit speculator.

Est de feruo: et tunc dolor in secore.

Sanguis preterea et nare videtur in vnda.

Physicus hunc hominem pati dicit lapidem.

Si succus sanguis fuerit varicosus coloris.

Et velut collum columbi sit rubeusque.

Talem paralysis verat ubique satis.

Si sanguis pure pellis dinoctitur esse.

Inter cutanea pestis ibi tunc dominatur.

Si natant globuli tunc fiant vulnera causam.

Si rufus pulcher sit et vnda parumper.

Est talis sanus non tibi sit iste dubius.

Debet autem minutus sibi cauere maxie in primis tribus diebus a supfluo cibo et potu ant forti exercitio. i. labore et supfluo sano maxie in prima die: tristitiaque: et sollicitudine: hec enim sanguinem corrumpit et in genus melancolie pertinet. Quartus die vel quanto postquam vulnus solidatum fuerit. balneum intrare et tunc ibidem manere iunatius est: siat autem ipso die existere in balneo moderata et sanguis frictio circa corpus: exiens autem a balneo cauet sibi a frigore: immo ooz involutus sudario et sufficientibus operimentis vestitus maneat in domo temperati aeris.

Versus.

Prima dies vene gaudet moderamine cene.

Altera leta dies: tertia vero quies.

Postquam dies quartus cunctos exterminat actus.

Hincque dies quintus virtutes colliget intus.

Balnea sarta petit: sed septima vult spaciari.

Percipit octana ludere cum domina cara.

Sequitur de. xij. signis zodiaci: et primo de ariete.

Luna existente in ariete bonum est sanguinem minuere et brachiorum balneum intrare. scribere incipere. Fenu falcare. Ad mercatum ire. foramen cernenti incendere. Et oia que cum igne fuit bonum est opari: malum est medicari. Turrim et castrum vel domum edificare incipe: non est bonum sanguinem et manibus minuere nec vetolas ponere debes.

Taurus.

Luna existente in tauru bonum est sanguinem minuere: horros facere: seminare vineas: et arbores plantare. Nam cito crescent et multi durabunt: bonum est mansones edificare: yxorum dicere: et oia lignea opera incipere: bonum est terras emere sicut agros: et huiusmodi: et arare incipere: malum est medicare collum: oculos: guttum: et yngulas.

Gemini.

Luna existente in geminibus bonum est incipere ea que pertinet ad duo. s. ad matrimoniū: ad societatem: de amicitia tractare: bonum stabilia facere. Incipere plantare. Ite annales: malum est medicare in huiusmodi: scapulis: brachiorum: vlnis et manibus: seu yngues et manibus icidere. Ite incipere minuere de brachiorum: bonum non potiones sumere.

Cancer.

Tluna

CLuna existente in cancro bonū est sanguinē minuere
et medicinā sumere: et facere ea que cū aqua fuit ut sit
molēdinā: pīscine: et aqueductus: itare nauē: iter acci-
pere: nouā domū itare: et mutare ī vna domo in aliā:
et vrorez ducere: et bestias minatas emere: vt porcos:
oues: capras: et cōsimilia. Malū est medicari pectus:
pulmonem: et splenem: et domum edificare.

Leo.

CLuna existente in leone bonū est icipere ea que cum
igne sunt: fundare castra: domū intrare: log potestari-
bus seu pīcipibus: pīfirmare mīmoniū. malū est medi-
cari stomachū. Leo: et pectus latera potionē et medici-
nā sumere. Malū est ēt medicari Epar et oia iterio: a-
ster longum incipere nouam vestem induere.

Virgo.

CLuna existente in virgine bonū seminare: et colere ter-
rā: et plātare vineas: et arbores: et hortos facere: scribe-
re icipere: et oia operari que vis germiari: tractare pa-
cē: induere nouā vestē. malū est medicari ventrē et oia i-
teriora ventris. malū ēt est vrorez ducere qz steriles erit
aut paucos filios gñabit: locū mutare: et facere ea que
cū igne fuit sī medicinam sumere multū landabile est.

Libra.

CLuna existente i libra bonū est sanguinē minuere: rō
nē ponere. Emere vendere ponderare oia qz sunt ponde-
rabilia. malū est medicari iterio: vēris. Renes et ye-
sicam et ea que sunt vscq ad pudibunda: et oia incipere
facere que cum terra fuit.

Scorpius.

CLuna existente in scorpiō nō video qz sit aliqd bonū
facere: qz tūc est in suo casu et ifortunio. Jō ipsa debili-
tat et ipedis in bonis opatiōibus m̄ bonū est balneari
et ea facere qz cū aqua et de aqua fuit. Malū est medi-
cari mēbra virilia vt pīputū: anū: vel aliquē vulneratū
arborē et montē ascēdere. Iter facere et pīcipue p terrā
vel p nauim.

Sagittarius.

CLuna existente in sagittario bonū est sanguinē minu-
re: balnea intrare: caput radere: capillos pīcingere: di-
scordes recōciliare: copulationē inter amicos facere: so-
cietatem firmare: puerum ad artem applicare: matri-
monium intrare seu ordinare: sed non perficere qz ste-
riles erit vrox in pueris. et superba. bonum est facere
omnia que pertinent ad constructionem domorum: ter-
ram colere: et hortos facere: malum est facere medica-
ri coras: femora additiones membrorum.

Capricornus.

CLuna existente in capricorno. bonum est facere ea
que cum terra et de terra sunt ut seminare et vineas
plantare venari ancupari: et omnia instabilitia exercere.
Iter incipere versus meridiem. malum est vroxem du-
cere: et facere ea que cum igne sunt. Non est bonum
minuere nec potionem sumere: nec in genibus nec in
neruis facere medicinam: nec in aqua laborare.

Aquarius.

CLuna existente in aquario bonum est vroxem ducere
intrare domum. Iter incipere ad orientem log platis
et oibis alig dignitatē habentibus. malū est medica-
ri tibias et vscq ad cauillas pedū. Iter longū icipere.

Pisces.

CLuna existente in piscibus bonum est sumere medi-
cinam et potionem. Et quicquid pertinet ad gemina-
tionem vt amicitias tractare: rationem ponere: vrox-
em ducere. Et ea facere que ad aquam pertinent ut
molēdina et aqueductus. Iter per aquas incipere: et
fundare ecclesias et alia edificia. malum est pedes me-
dicari et omnes partes eorum.

Taurus
Virgo
Capricornus.

frigida et sicca

Lancer
Scorpio
Pisces

frigida et humida

Aries
Leo
Sagittarius

calida et sicca

Semini

Libra
Aquarius

calida et humida

CEt nota ea que dicta sunt de flebotomia de. xij. signis
zodiaci debet intelligi solū fm motū lune: et nō aliorum
planetarū quo ad tēpus electiōis pro sanitate pīseruan-
da: nō aut ad tēpus necessitatis igit nec signū nec horū
cōsiderare: qz indigenti nulla lex est iposita. Indigens
igitur aut expectare dī: sed minuere in nomine domini
nostrī Iesu xpī dīm nēcessē est: et oportet. versus.
Ar li de vena bene fundant vena sagitta.
Lan capis vir media cetera dico mala.

Flebotomandū est si tpe si necessitas vr-
get: et marie luna. iij. viij. xiij. xvij. xviij.
xvij. Quia tūc minutio melior est qz alig die
bus. Itē sanguinez minuere vīlissimū est ab
vijj. kal. Julij vscq ad. xv. kal. Augusti: qz tūc
crescit et augmentat sanguis. Dies canicularēs itūlūt
a. xv. kal. Augusti vscq ad nonas septembribus in qbus
nō est flebotomandū: nec potio est accipiēda. fleboto-
tomia non est vīlis ab. viij. kal. octobris vscq ad. viij.
kal. decēbris vt nocinos hñores quos estiuū tempus
contraheret. Autumnuū desperdat et sicca colera vscq
ad scđm autumnū securus eris.

Sanguinem nō minuas nec de ansere come-
das: neqz potionē sumas. viij. et ix. die Apri-
lis. et kal. Augusti: et ultia die Decembribus p-
tertū et ultima die Junij: qz tūc venenū
mis plene sunt. Jō in hoībus et pecudibus flebotomie
incisus vel alig aīlibus vulneratis pīculosum est: hō
etīa qz in istis diebus natus est vel fuerit: aut morie ma-
la: aut maximo labore peribit. **C**Itē die Januarij ult-
mo et Februarij vult pīmo: hō qz natus fuerit post mor-
te sua nūqz putredine soluef. Et nota qz hoīes sani de
mane habent yrīnā albā. Ante prandium rubeam.
Post prandium candidā. Et ante cenā calidā. Lauendū
est etīa sūme ne alig in subnotatis diebus minuat: qz
pericula ex hoc eveniūt infrascripta. Si tertio kalēdas
Januarij alig sanguinem trahit: aut moriūt infra an-
nit: aut yīsus: aut aliis sensus ei minuetur: aut febre ea-
pīc. Si octauo kalendas Februarij: aut mortē aut spa-
simuz cordis: aut paralīsim patīc. Si pridie kalendas
Martij: aut moriūt: aut spasmūt: aut paralīsim: aut fe-
brem succurrīt: etiam si qz quoconqz die alio in predi-
cto in Martio minuetur ille in Augusto febricitabit.
Si tertio idus Aprilis: aut statim aut quartō die mo-
riūt: aut patīc febrem: aut spasmūt. Si tertio vel
quinto kalendas Maij: aut moriūt aut febres incur-
rit: aut dissolutionem mentis habebit. Et si primo no-
nas Maij: aut moriūt: aut emigranēam patīcetur. Si
tertio idus Junij: aut epilepsiam: aut elephantiam in-
currīt. Si Octauo kalendas Julij: aut moriūt: aut i ex-
tasim vertitur: aut in icore dolebit. Et si qnto nonarū
July

Julij: aut moritur: aut obliniosus erit: aut viscera in frigore sustinebit. Si nono kalendis Augusti: aut statiz: aut quinto die moritur. Et si eodem die potionem sumpsit ante trigesimam diem morietur. Si tertio kalendas Septembres: aut infra annum morietur: aut frenesum patietur: aut visus oculorum eius extinguetur: aut scabiem: aut pruriginem: aut sudorem fetidum sustinebit. Et si tertio nonas ipsius Septembres: aut morit: aut spasmus habebit. Si duodecim kalendas Octobris aut morit: aut hebetudo sibi occurrit: aut icteritus erit.

CSequitur de duodecim mensibus.

CDe Januario.

In iano claris calidis cibis potiaris. Ne tibi languores sint aptos sume li-
quores. Nec minui cogita: contraria fercula vita.
Balnea sunt grata: et potio sit moderata.

CFebruarius.

Signitur occulta febreno febris tibi multa.
Si comedis betam necnon aucam vel anetam.
Potio sumatur: in pollice tunc minuatur.
Frigida vitentur sed balnea sana videntur.

CMarcius.

Marcius reserat humores: gignitque dolores.
Sume cibum pure coctana si placet vre.
balnea sint assa nec dulcia sint tibi cassa.
Vena nec habenda nec potio sit minuenda.

CAprilis.

Se probat in vere vires aprilis habere.
Luncta renascuntur pori tunc aperiuntur.
Hincque scalpescit corpus sanguis quoque crescit.
Ergo solvatur venter crux at minuatur.

CMaius.

Maio secure laxari sit tibi cure.
Scindatur vena sed balnea dens amena.
Cum validis rebus sint balnea seu speciebus.
Potibus astricta sit salvia cum benedicta.

CJunius.

Qui vult solamen iulio probet hoc medicamen.
Vena no cedat: nec ventrem potio ledat.
Somnum compescat: et balnea cuncta pauescat
At venerem vita sit anetum salvia ruta,

CAugustus.
Quisque sub augusto viuat moderamine iusto.
Rare dormiter: frigus coitum quoque vitet.
Nec minui cogita: contraria fercula vita.
Potio vitatur: ac lotio nulla paratur.

CSeptember.

Fructus maturi septembre sunt valituri.
Sed pira cum vino: panis cum lacte caprino.
Atque diuretica potio tibi fertur amica.
At venam pandas species cum semine mundas.

COctober.

October vina prestat: valerisque ferina.
Necnon ancina caro conuenit et volucrina.
Quantum vis comedere: sed non precordia lede.
Quavis sit sana tamen est repletio vana.

CNovember.

Ista nouembre datur tibi regula medo bibatur.
Si vita queritur mel et zinziber comedatur.
Balnea cum venere tunc nullum constat habere.
His vir senescit ydopisis quoque crescit.

CDecember.

Sane sunt membris calide res mense decembres.
Laulis vitetur: capitalis vena fecetur.
A frigore caput tegas et sanus bene degas.
Ne nimis egrotes cinamoma repunita potes.

CAries in prima constitutione cepit videre: hoc est quod hominis caput habere dicitur.

Taurus: habet collum et guttur.

Gemini: spatulas usque ad manus.

Lancer: pectus et pulmonem.

Leo: stomachum.

Virgo: epar: et intestina: et circa ventrem.

Libra: renes: anchas: et vesicam.

Scorpius: circa verebunda: et vasa seminaria.

Sagittarius: coras.

Capricornus: genua.

Aquarius: tibias.

Pisces autem pedes.

CEti ita membra humani corporis per signa supercessantia dividuntur.

CLuna existente in signo membra patientis nulluz me dicamen facias illi membro

Aries est signum mensis martii. Malum est mederi capite et tunc qui in capite percutitur: aut morte aut remaneat lesus.

Gemini est signum mensis maii. Malum est mederi spartie bis epulis manib[us] fistubotomia.

Leo est signum mensis Iunii. Malum est mederi stomacho: cordi: nervis lumbis et dorso.

Libra est signum mensis septemb[ris]. Malum est mederi inferioribus venter. Sic femoranchise plus et q[ui] se inferi ad pudi.

Sagittarius est signum mensis Novemb[ris]. Malum est mederi coxis: anas et posterioribus.

Pisces est signum mensis februario. Malum est medicari pedibus et nervis coru et dolibus podagre et his similibus.

Taurus est signum mensis aprilis. Malum est mederi oculis collo et guttura ac gargarismus facere.

Cancer est signum mensis Iunii. Malum est mederi pectori. spleni pulmoni et oculis.

Virgo est signum mensis augustin. Malum est mederi ventri: costis: et diafragmatis.

Scorpius est signum mensis octob[ris]. Malum est mederi virilibus membris sicut testiculis vulne recte: et ana.

Capricornus est signum mensis decemb[ris]. Malum est mederi genibus et eorum nervis.

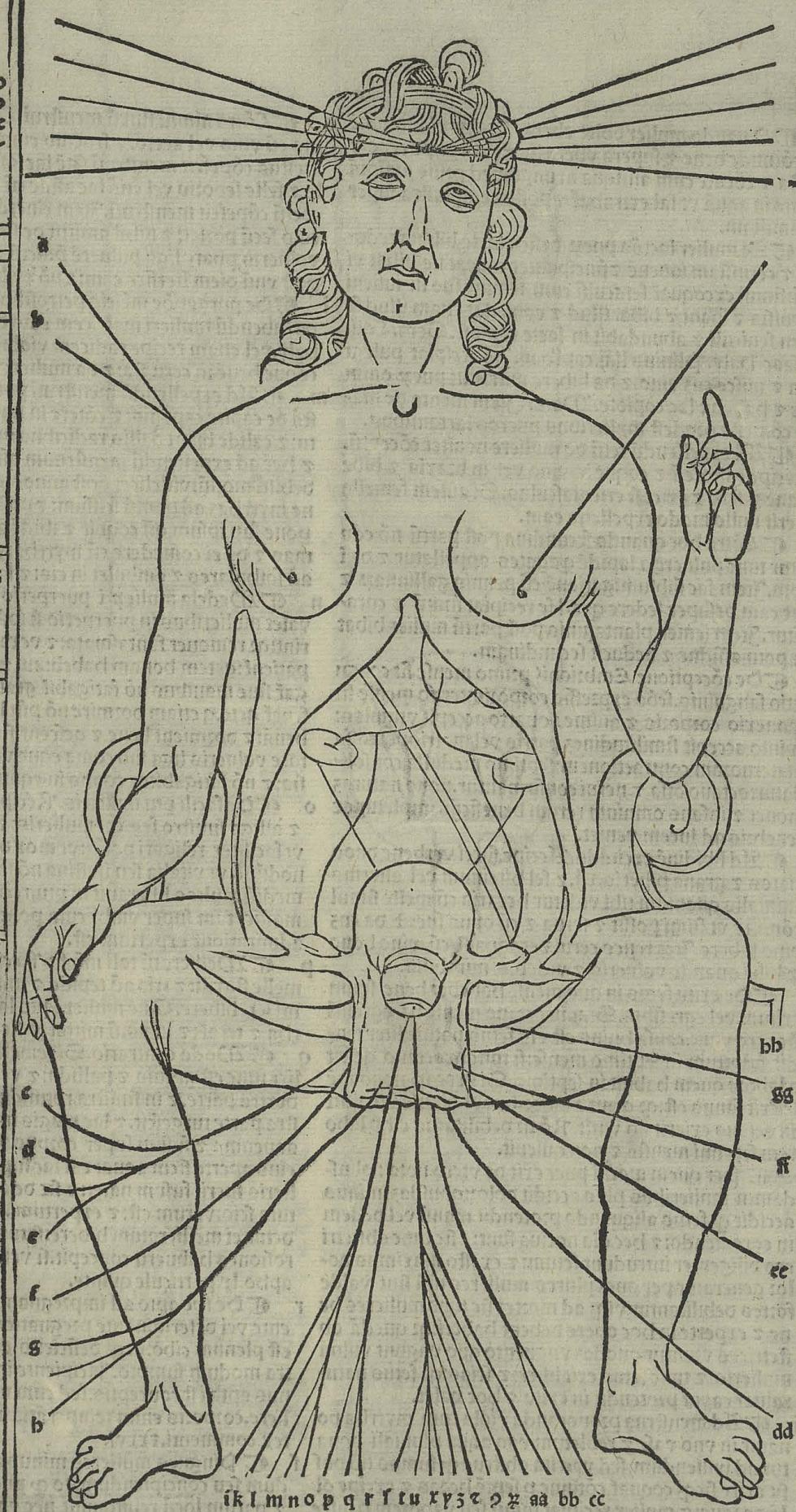
Aquarius est signum mensis Januarii. Malum est mederi inibus et cruribus.

Zitargia
Lephalica
Latus capillorum
Lamphilargia.
Totū i frōte aī t retro
Omnis calor de humo
re de ambulatio t de
ventositate que vagan
tur de loco ad locum.

Vngues mali.

Secundina est quedaz
membrana in qua ia
cet puer in matrice.

Ictericia . siccitas hu
mor lepra morphæ pa
ralesis ex frigida causa
vel calida frigus cōstric
cio pororum,



Melancolia
Mania
Frenchis
Menopeya
In fronte ante et retro
Empoica,
Empima
Pleurehis
Pritis
Flugus reumatis
Flugus oculoum

Vngues mali.

Sequit ordinarie in ista
scriptis circulis de cōcep
tione quo mulier volens
cōcipe se bēre obeat mu
lier cōcipe volētes vide
at ne matris sit hūorosa
nimis nec nimis sicca
nec seruida nec nimis fri
gida seruato ordine mē
struali pregnationis nec
habudās varijs liquorib
us vel albis sanguine
is t nec plurimis t nec
paucis sitq; mulier fac
lis digestionis et pserue
tur corpus intemperie.

Viafragma ē pellícula
dimidens nutritiva a spi
ritualibus

Ictericia siccitas humor
lepra morphæ palcis
ex frigida cā vel calida
frigus pstricō pororu

- a** Quando mulier dolet vbera. Recipe plantaginē k
 et cōtunde bene et supera vbera liga: vel recipe cepe et
 pista et cōcute cum antiqua arungia: sed prius arungia
 mire in aquā ut sal extrahat et postea emplastra super
 mamillam.
- b** Si mulier lactas pueras deficit lacte bibat medo-
 ne et cervisiam iuuenē et p̄ncipaliter caueat ne bibat vi-
 nu: simili excoquas feniculū cum semine suo in iuueni
 cervisia et suau et bibat illud et comedat etiam illud se
 men feniculi et abundabit in lacte copiose. Sera. Loli.
 Ysaac. Haly. Plinius li.ij. caplo. iiij. Itē accipiat pulegi
 um et misce cuz vino et da bibere nutrienti pueras omni-
 die et habebit lac copiose. Macer. Item menta de ma-
 ne comesta prodest mulieribus pueras lactantibus.
- c** Ad expellendū fetū de muliere nouiter cōceptū.
 Recipe castoreū et coque in vino vel in braxia et bibe
 mane et sero et eriet si erit masculus. Si autem semella
 fuerit nullo modo expellens eam.
- d** Cōtra hoc quando secundina post partū nō edu-
 citur tunc pulueriza lapidē q̄ agates appellatur et da i-
 poru. Item fac subsumigationē cū pennis gallinazz et
 fac eam desuper sedere q̄ ad se recipiat sumū et cura-
 bitur. Item semen plantaginis post partū mulier bibat
 in potu assidue et deducit secundinam.
- e** De cōceptione Embrionis primo mense fit coagu-
 latio sanguinis. sedo expressio corporis: tertio mense fit
 coniugio corporis et anime: quarto accepit vngulos:
 quinto accepit similitudinē patris vel matris; sexto fa-
 cit nervorum contractionem: septimo medulla consoli-
 datur: octavo ossa et nervi confirmantur. nono naturaz
 monet et infans omnium rerum beneficj̄ impletur ex
 tenebris ad lucem veniet.
- f** Ad libidine excitādū. Accipe succi verbene duos
 ciatos et grana piperis. xij. et fel hircinum vel alterius
 animalis quantum tibi videtur hec tria cū melle simili-
 cōmisse ut sumi possit et serua et cu opus fuerit da cuz
 vino bibere. Itē renes cerui decoquans cū vino bono
 et bibe quando volueris et videbis mirabilia.
- g** De exitu fetus in quo mense habebat bene suum
 exitum vel egressum. Si. n. in octavo mense h̄z egressū
 sic r̄go viuit. causa huīs est ois fetus naturaliter ten-
 dit ad ortum in septimo mense: si tunc in octavo gescit
 a labore quem habuit in septimo. Si vero in nono mē
 se exit sanus est: q̄ genit a laboribus ut diri: sed si statim
 in octavo exierit nō viuit. Rō q̄ debilitatus est plabo
 rem septimi mensis et non quieuit.
- h** Per quem modū puer exit de vtero nota: qbus-
 dam. n. mulieribus plus accidit dolor: qbusdaz minus
 accidit q̄ fetus aliquando protendit manū vel pedem
 in egrediendo: et hec oīa noctua sunt: et sic tunc obsteri-
 ces diligenter intrudunt fetus: et ex isto maximus do-
 lor generatur per quez plures mulieres nisi sint valde
 fortes debilitantur usq̄ ad mortē sic tunc mulieres be-
 ne et experte in hoc opere debent haberit: q̄ quedā ob-
 sterices vtuntur quodaz vnguento quo vngunt vulnā
 mulieris: et tunc fetus exit liber: et scias: q̄ fetus natu-
 raliter caput profundit in exitu et hoc valet.
- i** Ad menstrua prouocanda viola cum myrrha po-
 natur in uno vase et repletum vas aqua pluiali pon-
 tur ad bultiendum: sed vas ita obstrue q̄ sumus nō pos-
 sit exire sicq̄ coquas cōtinue p̄ septē horas et excipe ol-
 lá de igne: et mulier recipiat sumū seu vaporem p̄ infe-
 riora q̄ calidius sustinere potest hoc medicamē facit
 etiam ad eas que nunq̄ habuerunt menstrua. Accipe
 absinthium et rutam et decoque i vino: et adde quinq̄
 grana piperis et bibat.
- k** Cōtra nimī flurū menstrui. Cōter Juniperi tr-
 tus cū vino vel aceto: et fructus eius appositus vel co-
 mestus cōpescit menstrui. Itē lac asine sumat cū mel
 le et felle leporis vel etiā lac asine cū ysopo sumptū de-
 coctū cōpescit menstrui. Item cinerē rane viridis in sa-
 culo secū portet: et nihil amittit de sanguine kir. Et si
 volneris phare liga puluerē p̄actū ad collū galline: et
 post vñ diem iterice eam: et nō exhibit sanguis de ea.
- l** De purgatiō mīrīcī petrosilium porutipostū: et
 da bibendū mulieri matricem eius bene purgat ysaac.
 haly. vel etiam recipe radicem violazz vna cuz folijs: et
 coque bene in cernisia: et da mulieri mane.
- m** Ad expellendū menstrui post p̄m. Recipe co-
 stā de capite caponis: et cōtere in puluerē et bibat i po-
 tu: et calide bibat d̄ illis radicibus videlicet. Millefoli
 et hec ad expellendū menstruum q̄ fluit de muliere
 debitiū modū: videlicet post annos q̄nq̄ginta. vel po-
 ne myrraz ad pomū scissum: et postea claudē cōtra: et
 pone sup ipsum q̄ coquif et ibidē assetur: et postea su-
 mas et da ei comedere cū myrrha: vel ponat abrotanū
 ad sothulares et ambulet in eis: et sanabitur.
- n** Medela mulierē i puerperio verbena illa radix
 valet mulieribus in puerperio si ipsam circa se seruau-
 ent: q̄ remouet fantasmata: et vexatiōes magnas non
 patient: getem bonam habebunt: et infantī si collo alli-
 gaſ sine manib⁹ nō fatigabis grauedine aliquali: sed
 frues q̄ete. q̄ etiam dormire nō p̄nit habeant circa se ver-
 benā: et dormient bene et q̄scent. similiter si remote eq-
 ua: et nō fatigabitur equus in equitando.
- o** De facili vñ mulieris. Recipe radicem. Iusgami
 et alliga sinistro femori mulieris: et dū facis fac noduz
 ut faciliter religari possit: ut mor dū pariet statim seluas
 nodū: o ut vitalia seu testina nō sequant. Item hoc re-
 mediū multas liberavit in p̄tu. recipe lanri folium et cō-
 masticatum super vmblicum pone: et statim pariet cuz
 admiratione expertum est.
- p** Mellicratū tali mō fit Recipe vnum coclear de
 melle flurili: et tria aq̄ tepide et misceant isimul sic det-
 ml̄eri bibere. Que mulier i p̄tu laborat. Accipiat mir-
 rhā et teraf: et in vinti mittat et sic bibat et liberabit.
- q** Modo contrario. Si semella fuerit cōcepta mu-
 lier tunc est grauis et pallida: et venter est oblongus in
 dextra parte, et in sinistra rotundus, et mamilla in fini-
 stra parte turgescit, et lac magis indigestum lundum et
 aqueum: et fusum super corporis politum dividit pars
 eius aperte sicut aqua: et si lac sup vrinam eiusdem mu-
 lieris fuerit fusum nater: et sic de alijs. Item experimē-
 tum scio: verum est: et expertum. Si concepit vel non
 detur ei mellicratū bibere: si tunc circa vmblicoz cor-
 rosiones habuerit concepit. si vero non minime. Hyp.
 apha. ix. particule quinte.
- r** De tpe apto ad impregnandum marime adveni-
 ente vel determinante p̄gnationem cum corporis non
 est plenum cibo: neq; deficiens est cibo: et vino non ul-
 tra modum sumpto. Incipiente igitur purgatione mi-
 nus apta est concepcion: sed cum minuitur in viro: et mu-
 liere. corporis enim temperatia adiuvat. Galie. ij. teg.
 . commenti. xxvij.
- s** Pingues mulieres minus apte sunt ad pregnan-
 dum seu concipientum: eo q̄ pudenda non conueniunt
 et parum locū relinquent. nec valde tenues apte sunt.
 Si igitur aliisque impregnantur a malis humorib⁹ ex-
 purgent. et ad hoc nil melius q̄ Theodoricon. Nico-
 lat et ierapig. et dyamargariton hoc est cum cognoue-
 ris in proximo menstrua venire.

t CS: ex

t **S**i ex nimio calore fit sterilitas quod signat paucitas menstruorum cū dolore existens: et vlcera pudicordis: et calor totius corporis dabiqz ei que mediocriter infrigidant et humectant: vt lactucas: maluas: butiruz: portulacas: atriplicem. Si autem os matricis sit apud dicta stipita: somenta: et medicamenta: sicut carnes gravatoz lentisci: radix rubi mirtus et galla. Si tunc torqueatur matrix curatur cuz mollificatiuis.

v **A**d cōcipiendū: vīscū qd in queru nascit tere cū vīno: et da ei bibere: et hec deficiente menstruo: et concipiet. Plinius lib. xvi. cap. vltimo. in fine. Item vulua leporis comedat in cibo. Item aqua decoctionis lactuce mane da mulieri infuscande: et eadem die ad pceptiōē cōuertit: et quando est impregnata euomē: et retinere nō pot. Similiter si lermontanū datum apis vel alij animalibus ad manducandū quando coire voluerint: et statim concipient post coitum: et puluis testiculorum verris datus mulieri post menstrua.

x **S**i ex pinguis humoribus nō fit cōceptio purgat cū theodoricon et ierapigra: dabiqz supiū ſrū antidotū in quo mittit euforbiū: piper: et thus. Lūz aut emendatio facta fuerit menstruis bene exuentibus cōmiserat cessante pregnatiōē qd si vētositas cōceptiōē nē phiberet his signis scitur in fractiōē hz matricē. his igitur cibis educatur: pmo minuas dabiqz ei anisum: cuminum: rutam: anetum: semen feniculi: fenugreci: et similia.

y **S**i vero exclusione matricis 2tingit ipediri concepiōqz. Aperiā cum calida. i. cum apozimate in quo decocta est malua et semen lini: fenu greci: butiz: oleū: et mel: cum fortioribus et camomillā: in vuluam mitte terbeatinam: vitrum: siccus: cassiam: et sic de alijs.

z **A**lia bona de conceptione si mulier vel vir bibat spumam quam lepus hz circa os qñ rodit herbam statim concipiet. Itē testiculus dexter mustele teratur cū vnguento ypericon: et cum lana pessarizet et coeant: et statim cōcipieb̄ kir. Item da ei bibere de lacte equē: et il la hora cōmiserere cum ea: et concipiet Albertus magnus lib. xxi. cap. Equi in fine.

z **A**d duz parum da dragmas. y. diptami cū aqua fenu greci Dial. Plinius li. xvi. cap. xv. Et nidus yrū dinis in aqua lotus: collocatus: et bibitus: et fenu grecum appositum cum melle prodest vel diamargariton bibitū multū prodest. Plinius. xxiij. cap. xix. Serapio cū aqua ciceris vel festelis bibitū et muscelino probatū est. Item lac alterius mulieris bibat et artemisia ad eius vmbilicū ligetur aut ponatur: et statim partus extim habebit.

o **D**e facili partu hec est qñ fetus est mortuus folia iuniperi cum aqua et melle decocta: et bibita fetū mortuū educunt: et secundinā sanguinē post partū ejiciunt haly. Itē lac alterius mulieris cū oleo bibitū fetus mortuū educit. Itē iaspis hz bona virtutē ad fetū edendum. Itē lac canini cū vīno et melle bibitū statim expellit fetus. Item myrrā cū vīno bene tritā et calesfactā bibat multum prodest. Auicēna Serapio.

p **A**d pbandū virginitatem. Recipe semē portula ce: et sparge sup carbones: ita vt illa fumi ad se recipiat: et si est corrupta videbis mirabilia. vel recipe apuz cum radice sua: et appone capitā ea nesciente.

aa **N**ota si propter humiditatem cōceptio fieri nō potest signa sunt hec: quoniam humectantur in coitu: menstrua sunt tenuiora: et si multum his sicca fiant dicta superiora membra laborant: et fricentur vomitum sumant: siccis cibis vrantur os matricis cum stipticis confortetur: scilicet cuz apozimate lentisci myrre rosee:

balantie: cimaram rubi: et gallarum: matrice secca: tam existente contraria humida fiant: sicut balnea vnguenta: et huiusmodi cibi humidi vinum temperatum et paucum.

bb **A**d purgationem mulieruz que post partū purgari non possunt. Recipe semen lini: et contunde p optime: et hec decoque cum iuueni arungia: et da ei ad bibendum. Si vulua mulieris ex coitu inflatur sedeat in aqua in qua malua est decocta et liberabitur. Itē si mulier minus luxuriosa fuerit betonicam et solequitū cuz acetō bibat et cessabit.

cc **A**d restringendum menstrua seu compressionē eorundem experimentum verum tres rubus de plantagine hoc est tres radices cum folijs decoque in aqua fluviali: et da potare mulieri patienti fluxum et statim stringit absqz dubio. Ad idem aqua rosea potata de sero et mane stringit superfluum fluxum matricis: et hoc faciat mulier que nimium fluxum patitur per ebdomadē integrum.

dd **D**e coitu. Nota qd inordinatus coitus impedit serum conceptum: hoc est quando femella cum viro est in coitu: et si ipse masculus inordinate iacet similiter et femella: vt si in latere iacuerit super femellam. et vnu puerum generauerit in uno latere curuum: et in uno pede claudum et tortuosum et causa huius est: qd inordinate processit coitus ab eis.

ee **U**lt mulier abortuum non patiatur. Recipe canrum fluviale contere eundē: et da mulieri in vīno veteri bibere. Plinius. xxxij. cap. vi. Nota ab oītū dī qd adhuc non est perfecte productum in natura hominis: sed aliquo modo in massam carnēam vel materiā lacteam: illud autem accidit eis qd plurimuz: vel qd materia menstruorum corrupta est vel per prauum motum per quem matrix rumpitur vel per alia mala: et talia: vel qd frequenter exire laborat in septimo mense.

ff **Q**uomodo fetus nutritur in matrice. Hypocras dicit mammillas habere quandam colligantiam cum matrice per quasdam venulas quas absindūt obstetrics: et per illas lac fluit ad vmbilicum puerorum vnde falsum est qd dicunt quidam qd puer nutritur p os qd sic stercozaret quod falsum est.

gg **A**d cognoscendū si fetus in muliere est sanus vel non si mulieri impregnante lac fluit de mammilla significat debilitatem fetus: qd lac fīm Aristo. et Hyp. apho. lī. particule quinte: est proprium fetus sic quando fluit de mammilla signum est qd fetus ex eo non nutritur: sic fetus debilitatur. Sed si mammilla est indurata: tunc puer est sanus: et ratio est qd menstruum cōueritur in lac: et tale lac vltius sufficenter nutrit puer: et non fluit ex quo oritur feti seu pueri fortitudo.

hh **A**d probandum sterilitatem videlicet vtrum mulier sit sterilis vel vir. Recipe vrinas amborum in duo vasa separatis: et in illis fursures fermentos: et in cuius vrina vermes sunt ille vel illa sterilis est. Ad experimentum sterilitatis. Recipe septem grana ordei et septem grana fabarum: et septem grana tritici: et posne in ollam: et mingat super ea: et si creuerint infra septem dies non est sterilis. si autem non creuerint ē sterilis. Albertus magnus lib. x. tractatus. y. capit. i. prope finem.

ii **U**lt mammille non crescant. Recipe herbae que vocatur vuuldinaltem: et contunde bene et super mammillas pone. Itē recipe papaver: et decoquas in aqua pluviali: et intingas lineum pannum et suppone mammillas per tres dies: et hoc quanto calidius sustinere potest.

TSequuntur problemata de membris generatiōis de matrice: et testiculis seu de secretis mulierum.



Vare animalia coeant.
Rū. f3 Ari. q. de aia sup illa littera naturalissimū opeꝝ. et c. q. pp obserua tionē spēi: q. si coitus nō esset oēs sp̄as dudū de fecissent. **Q**uid sit coi tus. Rū. fm Auerroym q. coitus est iectatio ma ris et femine q. instrā de putata a nā ad esse speci ficiatū et p̄seruādūz: ergo dicit̄ theologi q. qn̄ coi tus fit pp ḡnatiōne sibi similis: tūc nō est marie pecca tu. **Q**uale coitus t̄patus sit valde pueniēs. Rū. fm Aui. tertio canonis et cōstantinū in suo libro de coitu: q. fīmo coitus alleuiat corpus aiam exhilarat: iram re mouet: caput et sensus p̄fortat: et auſert multas egritudines melancolicas: q. expellit fumū spermatis a cerebro et expellit materiā apostemosam: et ergo fm Aui cennam vbi supra ex dimissiōe coitus est tenebroſitas oculorū et vertigo capititis: vnde sperma viri vltra debitū t̄ps retenuit puerit in venentū. **Q**uale distēperatus coitus et nimis assiduus sit valde nocivus. Rū. per p̄dictos: q. deſtruit viſum: corpus exiccat. q. dicit Ari. in lib. de ḡnatiōe aialiu. Luxuria est emissio pura hūi ditatis et cerebrū p̄sumit ut exptū est: inducit et febres acutas f3 Aui cennā et maxime abbreviat vitā. f3 Ari. de longitudine et breuitate vite. et Albertus idē declarat de passere q. ppter nimii coitus viuit tñ tres annos. **Q**uale vt p3 p̄ ſenſum mulieres p̄ coitu fiunt fortes et multū formose. Rū. p Ari. q. calo: ſpmatis q. expelli tur a viris p̄ coitu in eis recipit q. calo: h3 iſta operari. **Q**uale melācolicis et colericis vltra alias cōplexio nes vniuersaliter magis noceat. Rū. p̄ eos multū exic cat cu per se ſunt ſicca. ergo eis ethica ſinducit. **Q**uale flegmaticis et ſanguineis. vt dicit Aui. valet coitus q. in eis eſt multū de tali materia q. neceſſario expelli tur a natura. **L**ū aristoteles dicit q. omne aial pingue ſit patci ſpmatis et ſeminis q. nutrimentū traſit in pinguedinē: et ergo dictū aristotelis intelligit de ericio q. modicū h3 ſpermatis: q. totū vadit i ſpissitudinem. **Q**uale femelle oium brutoꝝ nō appetunt coitu poſt ipregnationē. Rū. fm albertū q. tūc matris eſt firma clausa et menstrua tūc ſunt retenta. ergo et tūc retinet appetitus. **Q**uale tūc mulieres et eque poſt impregnationē appetant. vt dicit Ari. viij. de aialibus. Rū. 3 mulieribus. fm Halienti recordabani et armabani ad coitu: et q. mulieres recordans ad delectationē in coitu p̄cedente poſt ipregnationē appetit. **S**z de equa rñde tur q. eſt aial valde multū comedens et digerens: et ergo multū ſeminis h3 et menstrui in ea generant: et ca leſaciens vulvā appetitū et libidinē ducit. **Q**uale re ploto corpore nō eſt coeundū. Rū. fm ari. q. phibet di gestio. **Q**uale nō ſit bonū ventre famelico et manico. Rū. q. tūc nutrimentū debilitat et raro faciū p̄creat membry. **Q**uale nō ſit bonū poſt balneū imediate. Rū. q. tūc pori adhuc ſunt apti: et calor p̄ totū corpus diſpersus: et ergo coitus ſequēs balneū multū frigescit. **Q**uale poſt vomiti et ſolutionē ventris minime valeat coitus. Rū. q. valde pictilosuz eſt habere duas purgatiōes. **Q**uerit q. ſit tempus ap̄tiſſimi ad coitū. Rū. digestiōibus celebratis: ſcilicet ſpaciuſ mediū iter

media nocte et aurorā: q. fm Cōſtantinū valde ſanuſ eſt dormire poſt coitū. **Q**uale aialia agrestia ſunt valde ſuribunda ante coitū ut bruta: vt p3 de co:uis: q. tūc maxime crocitat: et de aſinis q. tūc maxime ſolent iſtanire et diſcernere. Et dicit etiā Cōſtantinus auctoritate hyp. Rū. q. tūc oia mēbra ſunt accensa ex appetitu venereo: et natura laborat ad expellendū ſupfluſ que iſcenſio diſponit ad iram: et ad furorē: vt p3 p̄ arif. in pēmio libri de aia: et ergo poſt coitū ſtatiū fiunt mā ſucta et mirigata ſicut agnelli. **Q**uale hoies tpe coitū eſt nō fremant. Rū. q. verecūdia que fm ari. eſt pri ma ſenſus rōnis nō diſmittit: f3 tamē vt p3 ſenſibili ois vir tpe libidinis: et coitus magis diſpoſitus eſt ad iraz q. alio tpe. **Q**uale in coitu ſit tanta delectatio. Rū. q. coitus eſt opus deſpectū in ſe in tantū malum ita q. oia aialia abhorrent ip̄m: et ſi nō eſſet tanta delectatio in eo. ergo nā in tali delectatiōe igenioſe egiſt. **Q**uale deſcio ſeminis tpe coitus ſacit delectationē. Rū. f3 arif. q. de aialibus. delectatio cauſa ex cōicatione que nientis cu ſueniēte que bene eſt in p̄iunctiōe ſeminum pp eoz diſpoſitionē adiuiet. Aliter m̄. et melius: et na turaliter: et q. ſemen q. decidit eſt talis ſic ſua calidita te ſacit titillationē in virga virili: et q. talis virga eſt ve nosa: ergo ex hoc magna delectatio recipit. **Q**uale frequenter coeuntes nō hauent tanta delectationē: ſic raro coeuntes pp tres cauſas. Rū. Drio q. ſeminis mea tuſ eſt bene largus et amplius: ergo ſemē ibi ſacit mea tu cuius meatus ſacit delectationē. Scda cā eſt q. i ta libus loco ſeminis aliqui emittit ſanguis crudus et i di gestus vel alia mā aquosa: et hec nō eſt calida: ergo nō ſacit tale delectationē. **U**trū in viris vel in mulieri bus ſit maior delectatio in coitu. Rū. fm dictū medico rū. q. maior eſt in viris intensive ḡnialiter ſemen eoz eſt calidū. **S**z maior eſt in mulieri bus extenſive: q. p̄ priū ſemen emittunt et aliud recipiunt: et ergo delectatio coitus eſt minor: vt dicit Aristo. vij. ethicoꝝ. et i p̄ncipio de aialibus. **Q**uale p̄ſces etiam nō coeunt cu ſullus p̄ſcatorum vidit eos coire. vt dicit Aristo. in q. de generatione animalium. Rū. fm Aristo. ibidem q. immo vere coeunt: ſed q. eorum coitus velox eſt: ergo non percepitur per viſum. **U**trū coitus poſſit fieri per os: vt dicunt quidam de cornicibus q. roſtris ſuis deoſculando coeunt et concipiunt: vt dicunt quidam d. muſtela q. cōcipiat et pariat per os. vnde Aristo. arguit ita. quicquid intrat per os hoc intrat in ſtomaſum et di geritur: ſed si coitus fieret per os: tunc di gerendo conuiceretur nec ad matricem perueniret. Sed beata virgo concepit per aurem hec non ſuit naturaliter: ſed miraculoſe. **Q**uerit vnde generetur ſemen viri et q. ſint hic opinioneſ oppoſite medicorum et philoſophorum: ſed dicendum eſt q. humor ſuperfluuſ conue niens di geſtionebus viri et mulieriſ ſimilatus. et ab anima ſigillando fuluſ diuerſis formis et figuris. ſed alij dicunt q. ſpermā ſit ex cerebro ſuſum: et decoctio ne dealbatum: et ergo ſecundo de generatione animalium debet concipi quod eſt ſuperfluuſ humiduſ multi quod vt ſanguis per totum corpus diſtribuit. **Q**uale ſemen viri ſit album cum tamen ſemen mulieriſ ſit rubeum. Rū. q. melius decoctum eſt: et q. in testiculis dealbatur quoniam caro eſt alba vt in mammilliſ. **Q**uale fluxus ſpermatis non ſit mensurabilis tem poſe ſicut menstruum. Rū. quia iſum non eſt veneno ſum vt menstruum: ergo natura iſum non reſiſtit: ſed ad generationem ſeruat: aliter reſpondeo quia non ge neratur in tantam quantitatē in viriſ: vt menstruum in mulieri bus: ergo menstruali impulſione non iđiget. **U**trū

TUrum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. Respondeo quod aliqui dicunt quod a membris et probant: quia videmus quod pater claudus generat claudum filium: et pater truncatus generat truncatum filium patet habens cicatricem generat filium cicatrizatum. ut dicit Aristoteles de partu animalium: quod hoc non fieret nisi decisio fieret a membro. sed rursum est veritatem quod decisio sit ab humoribus: quod sit ab ultimo nutrimento: modo nutrimentum non est membrum vel membrorum: sed est humor: sed quid ipsi de patre truncato et filio. Rursum est Aristoteles in libro de generatione animalium. quod sit propter imaginationem matri de claudo patre existente in coitu qui generet claudum filium: ut per ipsum. **T**Quare imaginatio matri de claudo generat claudum filium: ut dicitur quod una mulier imaginabatur vnu ethiopem depictam in lecto suo et conceperit ethiopem. Rursum est Aristoteles quod imaginatio de claudo facit hominem claudum: et de lepra facit hominem leprosum sic in proposito virtus imaginativa est superior formative fuit: ergo precepit sibi fore talerum filium qualiter fuit imaginata. **T**Uz semen viri ingrediatur in nam vel in matrem fetus. Rursum primo est medicos quod sic: quod tam semen patris quam matri itrat substantia embrionis seminis et probatur quod aliter materia et efficiens coincident quod est contra Aristotelem. **U**nus physico: sequentia per ipsum: quod semen viri est principium effectus illius: puta vir dominicator domus. Item ex alio eadem est materia nutrimenti et generationis ut per se de anima. **A**ristoteles quod eisdem sumus et nutrimur. Sed sperma non dicimus esse materia nutrimenti. sed auerroy in libro Colligeret: ergo nec generationis: unde et est veritatem est scilicet quando semina ambo clauduntur in matre: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionem anime quo facta convertitur in fumum: et exhalat per poros matris: et sic patet quod sola materia menstrui est materia fetus. **T**Uz semen viri vel mulieris sit animatum. Rursum est phisice et medicinaliter quod non forma animatum: sed virtualiter: quod mediante spiritu sibi intrinsecus qui est datum operat vitam. **T**Quare matri ita avide trahit semen viri: ut dicit auerroy in libro Colligeret: quod una puella sedens in balneo: ubi vir per nos spermatizavit conceperit et ipregnata fuit ex contractione seminis. Respondeo sed auerroy quod ibi matrix a tota materia: et forma specifica attrahit ipsum ad propriam perfectionem. **T**Quare mulieres habent semen rubrum: scilicet menstruum. Respondeo quod est superfluum secundum sedem digestio: quod celebratur in epate et separatur est membrum rubrum: et ergo ipsum similiter est rubrum. Aliter respondet quod menstruum est sanguis corruptus et indigestus: ergo hunc colorem sanguinis. **T**Quare menstruum quarundam mulierum sit lividum ut cinis. Rursum aliquis per infinitatem aliqui per nimiam frigiditatem et terrestreitatem: aliqui per suu adustionem. **T**Quare in mulieribus generantur menstrua. Respondeo per omnes medicos et philosophos: quod frigide respectu virorum: ergo totum non possunt convertere in sanguinem: et ergo multa pars transit in menstruum: et dicunt a mense quod omni mense a muliere debite etatis et sana expellit: et dico debite etatis: quod ante xxx annos non fluunt: et dico sana: quod aliquae mulieres infime non patientur menstruum. **T**Quare menstrua fluunt et expellantur a mulieribus. Respondeo quod est materia venenosas: quod dicit Aristoteles de generatione animalium. si menstruum cui fluit tangit arbores vel ramum crescentem arescit. Item aristoteles dicit si canis gustauerit de menstruo tertia die rabidus efficaret: et ergo natura omni mense expellit a mulieribus: ergo retentum in mulieribus ultra tempus debitum facit molam. Rursum est Aristoteles et inducit sincopes et extases passiones et infirmitates. **T**Quare ante tredecim annos non fluunt menstrua. Respondeo quod iuuenient le sunt: et adhuc valde calide sunt ita quod bene digerunt totum cibum: et ergo menstrua non generantur ante illud tempus et persequens non expelluntur: et hoc est verum nisi malitia vel bonitas complexioris impedit. **T**Quare mulieres vetule post quinquaginta annos non patientur menstrua. Respondeo quod tunc sunt steriles. Aliter et melius. Respondeo quod tunc natura debilitas est: et non potest ipsum expellere: et ergo congregant in se materiam malam: ita quod efficiuntur imunde per suum anhelitum inserviant pueros: et ergo catarrus et tussis in eis humidat et alia multa mala: et ergo est cunctum medicorum summe abstinentia est a vetulitis. **T**Quare mulieres sunt ita venenosae et non inserviant seipso. Respondeo quod venenum non agit in seipsum sed in aliud obiectum. Aliud rursum et melius quod mulieres consuetate sunt in tali materia: ergo eis non nocet: quod dicit Albertus: quod quedam puella que ad eum decubatur in Colonia comedebat omnes araneas: et fuit ei cibus aptissimus: et Aristotiles de regimine principis ad Alexandrum de puella que nutrita fuit veneno et a regimine inde Alexandro missa fuit. **T**Quare mulieres impregnante non patientur menstrua. Respondeo quod tunc menstruum transit in lac: unde nutrita puer: et quod si mulier impregnata patitur menstruum: hoc est signum abortionis. **T**Quare mulieres lactantes pueros non patientur menstrua. Respondeo ut iam quod menstruum transit in lac: et dicunt medici quod mulier impregnata lactans alium destruit perne in utero et illi extoricit quod nutrimentum quod unum deberet non potest sufficere duobus: et maxime si ex alio viro sit impregnata. Plinius libro primo capitulo decimo sexto in principio. **T**Quare quedam mulieres non lactantes: nec impregnante non patientur menstrua. Respondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis ex pulsione. unde est medicos in tali casu bene hunc minuere de saphena id est vena apud collum: quod hec vena incisa menstrus nimia influentia costringit et ipsa retenta ad fluxum perducit. **T**Quare in primis tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. respondeo quod propter pueritatem et novitatem adhuc non premuntur: quod adhuc possunt sumere tantam nam. **T**Quare oculus mulieris menstruose inficit speculum: ut dicit Aristoteles de somno et vigilia. quod nubes sanguineae generantur in speculo. respondeo valde naturaliter quod propter tales modum quando menstrua fluunt in muliere: tunc fumus venenosus resolvitur ab ea qui ascendit caput mulieris pertens ibi exire: et ergo tunc mulier dolet caput cooperiens ipsum multis velis et peplos: et quia oculi sunt porosi: ergo ibi perit exire ille fumus et inficit oculos. ita quod vene sanguineae apparent in eis: et oculi sunt guttulosi et lachrymosi: et sic aer contiguus oculis ab oculis inficitur: et ille aer iterum alium usque ad speculum obiectum: et quia tale mundum est et polirum. ideo faciliter inficitur: et ergo dicit Avicenna quod oculus mulieris menstruose proicit camellum ad foueam. **T**Quare femelle brutorum: scilicet piscium et volucrum non patientur menstrua. respondeo per Aristotelem et Albertum quod in grossibilibus menstruum transit ad pilos: et piscibus ad squamas et avibus ad pennas: et quicunque vult considerare bene potest cognoscere quod herbaria animalia femelle frequentius sunt hirsute quam masculi: et piscium femelle magis squamosae et avicularum femelle magis plumosae. **T**Quare menstruum recipiat nomen a mense. Respondeo quod mensibus spaciis temporis mensuratur: et motus lune: et quia luna motu sui perficit in xxx diebus et octo horis modo luna habet dominium super humida in secundo merheoribus: et per aristotelem: et in posterioribus: ubi dicit nulla crescit in

fine lune: et quod menstruum est humidum: ergo a mense facit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici quod omne humidum crescit in luna crescente et ipsa decrescere decrescit. Quare quedam mulieres patiuntur diuinus fluxum et quedam brevius ut in sex diebus et quedam in septem diebus: primum autem per tres ut frequenter in iunibus. Respondeo quod sunt frigidiores: et quod in eis plus gnat de menstruo: quod longiori tempore expellit: sed aliae sunt calidiores: ergo in eis pauca generantur. Queritur ubi reseruantur menstrua ante fluxum. Dicunt alii quod in matrice: sed illud aueroys in libro Colligit. reprobat et dicit matrix est tantum locus generationis: sed tale menstruus nihil facit ad generationem: ergo respondeo sic dicebat de fluxu emorroydaz et est quedam vena circa spinam dorso et reservat ipsa menstrua: et huius signum est quod mulieres habent isto tempore maximas punctiones in dorso propter expulsionem eius a natura. Tertium menstruus de quo generatur fetus et quod omni mense expellit sit idem. Respondeo quod non quod ipsum est ipsum et indispositus ad generationes: sed per se est valde purum: et dispositus ad generationes sicut sanguis est valde clarus et aptus generationis. Quare mulieres tempore menstruorum impregnate generant pueros leporosos et ibecilles. Respondeo quod ut patuit quod hec materia est venenosa modo per philosophum in libro de causis similitudo cause reluet in effectu. Quare mulieres uniformiter in eodem tempore mensis non patiuntur menstrua: quod quedam in novilunio. quedam in plenilunio. et quedam in defectu. Respondeo quod hoc est propter diversas complexiones mulierum: unde et omnes mulieres respectu viorum sunt flegmaticetum iter se est una magis sanguinea: et sic de aliis. Modo lunatio quilibet habet quatuor quadras: et ille habent quatuor complexiones. Prima est sanguinea. Secunda colerica. Tertia melancholica. Quarta flegmatica. Quare mulieres sanguineas patiuntur in prima quadra sanguinea. Respondeo secundum Salienum in libro aphorismo. et secundum Hilbertum in sex principia. tale additum tale facit ipsum magis tale talis: ergo quadra luna sanguinea augmentat sanguinem: ergo tunc sic expellit. Quia noua luna regit iunctures mulieres que sunt magis sanguineae iuxta versum. Luna vetus veteres: iuuenies noua luna regit. Quare ut frequenter omnes patiuntur in fine mensis seu luna menstrua. Respondeo quod est propter defectum lune: ergo eius frigiditas operatur frigiditate mulierum: et sic per tunc ut breuiter ista questio. Quare mulieribus ille fluxus magis sit in hyeme quam in estate: ut ipse sciunt. Respondeo quod in hyeme operatur ad membrorum augmentum: sed in estate per sudores multum de tali consumitur. ergo tunc minus fluant. Quare in tali fluxu mulieres patiuntur dolores. Respondeo quod est consimilis dolori sanguinei proiectiois urinæ guttatum et paulatim: quod sicut stranguria sit ex potu indigesto vias urinales multum subiles ledens. ut sit post balneum. Sic materia menstrualis que est terrestris et indigesta multum vias per quae transit offendit. Quare post fluxum menstrui faciliter mulier accipit. Sed hoc est verum quod est coebris cum viro. respondeo quod tunc est melius disposita ad concepcionem: quod tunc est mundificata a menstruis ad generationem non regnatis: et ergo paucæ inveniuntur steriles et infecundæ sed sunt multum prolificative: ut legit in Erodio. Lxx iudei essent in Babilonia quod in brevi tempore augmentabatur super babilonem. Non fuit alia ratio quod iudei non coeunt cum eis nisi prius sint purificate et mandate a menstruo: et tunc sunt apte ad concepcionem. Quare colores mulierum menstruosarum mutantur in palliditatem. respondeo quia tali tempore recessit calor ab omnibus membris et yadit iuuenido na-

turam ad expellendum menstrua. Quare privatio caloris in facie facit palliditatem. Respondeo quod menstrua sunt crudel humoris: ergo ipsis fluentibus habet discolorare faciem et pallidam. Quare menstruantes ab horrent capere cibum. respondeo quia natura plus laborat ad expulsionem quam ad indigestionem: ergo si caperet cibum crudum remaneret crudus. Et crudus ab horret crudum. Quare viri coeunt cum mulieribus menstruosis efficiuntur ranci. respondeo quod vir ille per anhelitum ad membra specialia et instrumenta vocis attrahit aerem a muliere infectum: qui aer attractus facit raucitatem. Quare aliquae mulieres sunt steriles: et non concipiunt. respondeo secundum medicos quod propter multas causas. aliquando ex parte viri: primo ita quod frigide nature est vir tunc suum semen est ineptum generationi. Secundo quia semen eius aquosum et statim a matrice fluit non faciens ibi moram. Tertio propter breuitatem virge virilis vel ineptitudinem quia tunc semen non projectatur ad locum debitum. Quarto quia semen viri et mulieris sunt indisposita: ac si vir melancolicus esset: et mulier flegmatica. Aristotle. in primo de generatione animalium: et secundo de anima. sicut agens et patiens debet esse proportionata. alias actio impediretur. Quare mulieres pingues raro concipiunt. respondeo quia habent matrem lubricam a qua semen receptum elabitur nec retinetur. Alter respondeo et melius quia mulieres pingues habent officium matricum valde strictum quod semen impedit intrare: et cum tunc tarde intrat: ita quod semen in tempore eodem infrigidatur: et ineptus fit generationi. Quare mulieres valde calide raro concipiunt. Respondeo quod semen extinguitur in eis et consumit: ac si pauca aqua ad magnum ignem fundere: et ergo videmus quod mulieres maxime colentes appetitum lascivie et libidinis maxime coepiunt. Quare meretrices et non coepiant. Respondeo quod per diversa semina eorum instrumenta coepiendi obfuscant: et lubricant: quod semen eorum non retinetur. Quare ut dicit experientia Alberti: mulier bibens salutem coctam cum vino albo anno illo non cocepit. Respondeo quod salutem est multum frigida et frigiditas ut patitur impedit concepcionem. Quare mulus sit sterilis quod non coepiat illud pleuma multum laborat aristoteles. in de generatione animalium probando Empedoclem et Democritum et tunc ponit positionem ipsam dicens quod generatur mulus ab equo et asina modo equus et asinus sunt animalia sterilia: ergo generatum ex ipsis efficit totaliter sterile. Alio ponit Aristoteles. quod semen est valde calidus ut probat pulchre: sed semen asini magis est frigidus: ergo quod ista semina admiscantur ex eis generatur mulus bene: hec sunt monstra diversa generationis in animalibus diversarum specierum mulus ex asino et equo: et e contrario burdo ex equo et asina: yris ex capris et porcis: thitirus ex ovis et hyrco: mustiria ex capra et ariete. Sed que ficta centaurus ex hoce et equa. Monicentaurus ex homine et asina. Itez hipocentaurus ex hoce et equa. Quare quedam mulieres coepiant masculos. Respondeo quod Lestatinus et Ari. quod semen cadit a dextro testiculo ad dextram piticulam matris: tunc generatur masculus: quod hec est pars calida: et ergo secundum Albertum calor operatur ad masculinitatem: et ergo secundum Albertum. Dextra pars ventris magis tumes est signum masculi in utero. Sed alii respondent cum semen patris vincit semen matris: tunc generatur masculus. Sed cum semen matris vincit semen patris tunc generatur filia. Quare quedam mulieres coepiant femellas. Respondeo quod semen cadit ad sinistram latum infusum quod est friduus ratione splenis adiacens quod splen operatur feminitatem. Quare

Quare ut expi^r est Alb. mulier iacēs in dextro latere post coitū p̄cipiū masculū. i sinistro semellā. r̄n. f̄z eum: q̄ mēstrua reclusa fluit ad illā p̄tē mētricis i q̄ iacet mulier: t̄ talis f̄r̄m̄ format. **Q**uare mulier hēat mētricēz. r̄n. f̄z Auer. in lib. de Lolliget: q̄ est locus p̄prius ḡno nis: t̄ est situata in mediū mulieris sicut cloaca in me dio cīvitatis: t̄ sic ad cloacā fluit imūdicia ita ad mā tricēm p̄fluit sanguis mēstruosus t̄ imūdus. **Q**uare aliq̄ mulieres parint filios graciles: alie breues t̄ sp̄issos. R̄ideo f̄z Auer. vbi supra: t̄ ēt f̄z Gal. q̄ puer format f̄m q̄titatē mātricis: t̄ que h̄nt mātrice longā t̄ strictā ēt pueri erit longi t̄ stricti t̄ graciles: sed ali que per oppositū: ḡ t̄ pueri per oppositū generantur. **Q**uare aliq̄ mulier plures p̄cipiat pueros: aliq̄. s. gemellos. respō. f̄m Arist. in lib. de humana nā. in mātrice sunt septē cellule t̄ receptacula seminisi: t̄ tot generaliter p̄nt generari pueri in quot cellulas perueni ent semen: t̄ si divisus fuerit: sed tamen tres sunt in dextro latere in illis p̄nt generari. Similiter tres alie sunt in sinistro latere in quib⁹ p̄nt generari tres filie seu femelle: sed t̄ alia est in medio eorum vbi autentici dicunt generari hermofroditum idest hoīem habentem vtrū q̄ sexum. s. vulvam t̄ virgam: t̄ ergo si pariet vltra se prem pueros hoc potius miraculosum est q̄ naturalit̄. **Q**uare gemelli sunt hoīes semi nō ita fortes sic alij. vt dicunt leges ipsos in duello reputādo p̄ medio hoīe. R̄n. naturaliter q̄ semen t̄ mā que deberet transire in vnu puey t̄n hoc transi in duos: ergo ex hoc debilitatur: t̄ aliquando non diu viuit vel frequenter moritur. **Q**uare ut dicit Arist. impossibile est gemellos ēt di versi sexus: t̄ ita q̄ vnu fit masculus t̄ altera semella s̄z sp̄ due vel tres masculi: due vel tres famelle. R̄n. naturalit̄ nō est possibile q̄ vna p̄ semis cadit ad dextram partē mātricis: t̄ alia in sinistram partē: sed semper cadit ad vnu p̄tē dextrā vel sinistrā. **Q**uo ḡnat ur hermofroditus. R̄ideo per talem modū q̄ in mātrice sunt tres cellule principales vna in dextro: alia in sinistro: tertia in medio in qua dicunt semen clausū generari hermofroditū per talem modū q̄ natura semp intendit generare masculū: t̄ nūq̄ semellam: q̄ semella est vir occasionatus t̄ monstrū in natura: vt p̄z in libro de animalibus: ḡ q̄tq̄ formatur masculus quo ad oīa mēbra p̄ncipalia: sed tandem propter indispositiones mātricis: t̄ inobedientiā qualitatiū seminis nō possunt perficere masculum: tunc ḡnat semellam: t̄ ergo dicunt q̄ hermofroditus fit impotens t̄ membro virili: t̄ d̄l p̄atebit. **Q**uare natura non generat uno mēbra virilia vel duo feminæ: sed vnum virile t̄ aliud muliebre. Respondeo q̄ in natura ponetur frustratio: quod ēt cōtra Arist. p̄mo celi t̄ quarto metaphysice. quia de^r t̄ natura non facit frustra. **U**trū iste sit habendus p̄ viro vel muliere videtur q̄ consideranda est quātitas vnius membra super alterum: t̄ dicit considerare f̄z q̄ membrum fit potēs in actu venereo: t̄ sic f̄m muliebre tunc est mulier: si f̄m virile tunc est vir. **U**trū talis d̄z baptizari in noīe viri vel mulieris. R̄ideo q̄ nomine viri rō noīa iponuntur ad placitum: ergo f̄m dignit̄ debet imponi: modo vir dignior est muliere: q̄ oē agēs p̄statiū est suo passo: vt patet per Arist. iij. de anima. **U**trū ipse debet stare in iudicio loco viri vel mulieris. R̄ideo f̄m viam iuris q̄ p̄mo debet iurare ante q̄ mit tatur ad iudicium quo membro possit vti: t̄ f̄m hec est admittendum t̄ si vteretur ambob⁹ mēbris: f̄z t̄n occisionem ipse esset cremandus t̄ sic semper querit p̄ bleuma. vtrū possit procedere ad sacros ordines. R̄ideo

f̄m iam dicta. **Q**uare nā facit monstrum: vt patet per Arist. q̄ physi. quod sic inaz priuatur suo. sine mō strum: vt patet per Aristotelem ex indispositione mātricis vel effectu sit constellatio nis specialis: vt temp̄rib⁹ Alberti in Colonia generabā puer ex applicatio nē lateris dextri omnes sere aperiebantur: t̄ applicatio nē lateris sinistre ecōuerso claudebantur. Item Al bertus dicit q̄ in quadam villa vacca peperit filium se mi hominis: tūc rustici suspicabantur d̄ pastore coīsse cū vacca volebant eum cremare. Sed astrono. dicit veritatem non fuisse. Itē vba Alberti nos vidimus equuz h̄ntē mensi pedes aīriores: posteriores portabat circa collū: t̄ os nō territ sup terrā. Itē hec vba afferere Alberti nos vidim⁹ bicorpoz t̄ corpora in nullo iūcta erāt nisi in dorso t̄ hēbat duo capita q̄tuoz brachia: aīs t̄ q̄ttuoz pedes t̄ ibat ad quāctiū partem verte bantur. **I**tem verba Alberti narraverunt nobis q̄dam since re digne q̄ viderunt hoiem in quo erāt duos homines coniuncti in dorso: t̄ vnu fuit iracundus: t̄ alter mansuetus t̄ vixerunt duos annos vnu prīus moriebatur: alter tandem virit donec ex fetore fratris moriebatur. **Q**uerit q̄no hoc fit. R̄n. def̄ per talem modū cū semen fūdit ad cellulas per ḡnōne duoz gemelloz: tunc p̄tingit q̄ itersticiū t̄ pellis medianas iter il la duas cellulas rūpāt t̄ sic semina p̄fluit: t̄ ita in dor so ramificant: t̄ coniungunt habentes dua capita disti cta. **U**trū hec sit vnu hō vel duo. R̄n. f̄z Arist. t̄ respiciēdū est ad cor: vñ qui duo h̄nt corda duo sunt hoīes. **Q**uare aliq̄ generatur puer cum magno capite vel cum sex digitis in vna manu vel quattuor: tan tum. Respondet f̄m Albertum super secundo physi corum q̄ propter superfluitatem vel defectuz mātricis. Unde quando mātria superfluit: tūc generatur caput aliquando magnum vel sex digitis in manu vel in pede. Sed quando mā deficit: tunc aliq̄ generatur mēbrū minus q̄ debet esse. Aliq̄ generatur mēbra pauciora q̄ debet esse: t̄ hec Albertus t̄ Auer. distinguūt in scđo physicorum. de quātitate continua t̄ discreta. **Q**uare ex inordinato coitu: scilicet lateralē vel statio nario sepius generantur pueri indispositi t̄ menstruo si. R̄n. def̄: q̄ tūc semen iordiat locat in mātrice: ḡ iordanate formantur: vñ aliq̄ generant gibbosī pueri t̄ q̄plures defectū h̄ntes. **Q**uare mulier fit monstrū: t̄ d̄ q̄ nō sit hō. R̄n. def̄ ex secundo physi. oē occasio na tūc est mōstrū: sed mulier est vir occasionatus: ergo ēt mōstrū: pbatur minor: q̄ natura nunq̄ intendit genera re semellam: sed semp masculū. Sed q̄ natura semella ḡnat hoc est causaliter p̄p māe dispositionem: t̄ in obedientiam. vt dictū est. **Q**uare quidam puer tota liter assimilatur patri: t̄ quidam totaliter mātri. respō detur quod quando semen mātris vincit semen patris: tunc puer totaliter assimilatur mātri. Si autem semē patris vincit semen mātris: tunc totaliter assimilatur puer patri. Sed si semen in parte vincit: t̄ in parte nō: tunc in parte puer assimilatur patri: t̄ in parte mātri: sed si menstruum t̄ materia fetus trahit ad se semen operationis spermatis: tunc erit similitudo ad mā trem: t̄ potest esse temporaliter: aut in membro p̄ncipali: t̄ non in secundarijs: tunc puer erit similis in complexione cordi t̄ servi. Sed in alijs membrijs patri: aut econuerso etiam puer erit similis in complextione: t̄ corde patri: t̄ in alijs mēbris similis mātri. Et sic videmus pueros aliquos fratres multi assimilare patri: t̄ alios etiam videmus pueros totaliter mātri assi milari: t̄ alios totalē p̄t̄: t̄ alios p̄t̄ mātri: t̄ p̄t̄ p̄t̄. **Q**uare

Quare pueri ut frequenter assimilantur magis patri
quam matre. Respondetur quod hoc est propter imaginatio-
ne matris et dispositioem patris in coitu. **Q**uare pue-
ri ut frequenter assimilantur auis et avavis quam propin-
quis parentibus. Respondetur per Aristotelem quia
virtus auorum est impotentia in cordibus parentum ge-
nerantium aliquando propter similitudinem nutrimenti:
et tunc fetus formatur in similitudinem aliquorum
auorum. **Q**uare ut dicit Aristoteles similitudo pue-
rorum ad auos non extendit se ultra quattuor genera-
tiones. Respondetur secundum Albertum quia omnis virtus
quattuor gradibus mensuratur: ergo generativa. Sed
Aristoteles dicit quod aliquando puer assimilatur aui cui
ius a populo et seculo non est recordatio. **Q**uare pue-
ri sunt de diversa dispositione: quadam magis dura et
quadam magis molli. Respondetur quod propter domi-
nium diversorum elementorum: et quia ossa sunt ex par-
te menstrui magis terrestri: ergo semper dominatur: sed
medulla et cerebrum de parte eius magis aquae: sed
spiritus vitalis naturalis et animalis ex parte magis ae-
rea: et calor naturalis ex parte magis ignita. **Q**uare
fetus successiue fit fortior. respondeo quia in primis
sex diebus semina habent colorem lactis: sed in nouis
sequentibus ab illis sex diebus: tunc semina habent co-
lorem rubeum: quia tunc transmutantur in naturam san-
guinis spissi et coagulati non fluentis. sicut massa car-
nea: quia ex propinqua dispositione ad carnem: sed in
xii diebus post illos. ix. sequentibus illa materia co-
dilatatur et solidatur ut possit recipere organizationem et
formationem: quia res nuda non tenet impressionem:
ut paret per Aristotelem. q. de anima. et sic singulis die-
bus usque ad partus aliter disponitur: sed quomodo per
singulos menses regat a planetis hoc est in lib. Boethij.
Unde nota secundum Salienum in primo mense fetus sit pur-
gatio sanguinis. in secundo mense expressio sanguinei
corporis. in tertio formantur vnguiculi et capilli. in quar-
to mouetur fetus: et ergo tunc mulieres naufragant. in quo
tunc recipit similitudinem patris et matris. in sexto
neruorum constrictiones. in septimo ossa formantur. in
octavo natura incipit mouere ad exitum et fetus dei be-
neficio compleetur. in nono ipsum a tenebris in lucem
producit secundum communem cursum. **U**trum puer in vte-
ro stercorizat vel non. respondetur secundum intentionem me-
dico: um et philosophorum quod non: et ratio est quia non
habet primam digestionem que est in stomacho: quia
cibus non venit ei per os: sed per umbilicum: et ergo non
vomit sed sudat quod videtur esse parue quantitatis et
reservatur in pauculis matricis et secundina: et in alijs:
et in partu pueri exirent in magna quantitate. **Q**uare
secundum communem usum et cursum pueri exirent in no-
no mense respondetur: quia tunc est totaliter perfectus
vel quia tunc regat planeta beniuolus: scilicet Juppiter
qui est amicus nature. Nam secundum Aristotem est humidus et
calidus: et ergo temperat maliciam saturni frigidi et sic
est: et ergo omnes pueri nati in hoc mense ut frequenter

sunt sani. **Q**uare pueri exentes octavo mense om-
nes moriuntur. Respondeo quia illo mense super puerum
saturnus habet dominum qui est contrarius et plane-
ta maliuolus: quia frigidus et siccus: et utraq pars con-
trariatur vite: dicitur etiam saturnus quasi satur annus
per contrarium: quia per eum esurimus. **Q**uare pue-
ri exentes septimo mense ut frequenter moriuntur et
dicuntur illi pueri exentes septimo mense ut fetus lu-
ne. respondetur quia luna est frigida: et habet dominum
super puerum: et ergo habet ipsum necare. **Q**uare puer
eriens statim flet. respondetur quod propter subitatem
mutationem aeris et infrigidationem que frigiditas ma-
xime ledit suam teneritatem. **Q**uare ut dicit Aristote-
li. fetus post septimum mensem laborat ad exitum. re-
spondetur quia tunc ligamenta quibus matrici alliga-
tur illa incipiunt debilitari: quia propter sui magnitudinem
consumitur nutrimentum ipsorum ligamentorum. **Q**uare puer cum exit ponit digitum suum ad
os. respondetur naturaliter: quia puer exit de matre: ut
de calido lauacro. ergo intrans aerem frigidum ponit
digitum ad os propter caliditatem oris. **Q**uare ut
sciunt mulieres puer eriens et clamans in utero sit si-
gnum malum. respondetur quia est signum quod non vi-
uens exhibet: et ergo dicunt Theologi: quia tunc cogno-
scit se priuari intuitu divino propter parentiam baptis-
mi: ergo clamat. Sed aliter respondet: nam si non ma-
xime pateretur nec clamaret: ergo clamor est signum
passionis et mali. **Q**uomodo puer exeat. responde-
tur quod primo capite premisso: et si aliter exit per crura vel
per brachia interficit matrem: et seipsum. **Q**uare mu-
lieres comedentes infecta cibaria abortiunt responde-
tur quod ex illis generatur semen infectum quod anima ab-
horret: et praeceps ab agro nature scilicet matrice quia non
est apta quod ei forma nobilissima infundatur scilicet hu-
mana. **Q**uare chorea et lactatio et saltus ut aliquem pes
sum bene sciunt abortivum faciunt. respondetur quia
per talium motus ligamenta embrionis solvantur et la-
vantur: et per consequens abortiunus sequitur: quia ma-
teria diutius retineri non potest. **Q**uare iactus ful-
minis et tonitruis faciunt abortivum. respondetur quia
vapor ibi adustius qui faciliter ledit matricem infan-
tium per omnia tenella intrans per poros ipsum occi-
dit. immo Albertus dicit quod si puer actualiter vivit in
utero materno per fulmina tonitruis interficit. **Q**uare
mulieres iuuenes: et non antique abortivum faciat.
respondetur quia corpora iuuenum mulierum sunt ma-
gis porosa et rara: ergo vapor fulminis citius intrat fa-
ciendo aborsum. Sed mulieres vetule sunt compactae:
ergo non sequitur occasio in eis. **Q**uare ut dicit Ari-
sto. nimium gaudium facit aborsum. respondetur quod te-
pore gaudij calor vadit ad exteriora: et sic matrix pro-
pter paucitatem caloris facit aborsum. Eadem ratio-
ne timor facit aborsum: quia tunc calor vadit ad eos re-
linquens matricem.

Vnguentum album ad oculos qui oculi sunt sa
guinolenti et sanguentes.
Recipe pulueres tunc
quartam partem et de bu
tiro qd in mato mense e
laboratum partes tres
et de oleo olivae duas p
tes et liquefac et comedice
simil et illos pulueres
sparge in illum coctum
et comedere bene donec i
frigidabitur.

Cõtra casus de alto vt
si aliquis de alto cedire
rit et sanguis ex lesione
in ipso coagulatus fue
rit et ut tunc sanguis ille
spergatur et dissolua
tur in homine Recipe
tres carbones viuos q
cinos et extingue eos i
vino bono albo et ma
ne calidum hoc sepe bi
batur.

Nota si aliquando me
brum mutilat seu am
putatur tunc debet be
ne curare cum dialetica
tale vnguentum sic fa
ctum. Recipe senum grie
cum et semen lini et con
tundere in pulueres et sp
ge illum puluerem i bu
tiro et permitte per ymum
vel tres dies postea re
cipe fentum grecum et se
men lini. Require resi
duum in littera. B

Contra incisionem vene
magine in collo ita qd sa
guis cessare non potest
tunc consumat illa vena
pulchre ad invicem ut
sanguis no possit exire
hoc pacto sperge et co
cute pulueres rubeos
sup illud vulnus et po
ne sup eo emplastrum et
permittas facere ad die
quartus illud debet fie
ri exclaro ouis et thur
cum stupis mixtum post
hoc medef sicur altia.

Ad ulcus maturandi ve
coque semen lini cu bu
tiro et suppose tundu
donec sufficiat.
Nobile vnguento co
tra apostema et ulceram et
consequenter antiqua
vulnera ruptoria.
Recipe sepum bovinum
et liquefac in patella et d
hach et colla ad aliq
vas et moue tam diu do
nec fiet odoueruz et q
to plus mouebis tanto
melius erit ad oia vul.

De variolis et variolae
vocat vesice sicut pueri
solent habere frequen
tius et quadoqz antiqui
habent et sunt duobus
modis. uno modo sunt
albe alio modo sunt ru
bore si albe fuerint inol
vatur totus corpus in
panum lineum. Re
quire residuum in lata. I

Licho capitis cum buca lapide
cuestello vel quoquis alio instru
mento sine aliqua apertura.

dd a b c d e f g h i j k l m n o p r s t u v w x y z
Albula in oculos. Surditas.
Masus inclusus usq ad aures.
Apostema retro aures.
Dacule faciei.
Labia vicerosa.

Recipe furfures tritici
et excoquuntur deinde ad
datur arugia et fiat pul
mentum cu pinguedine
et hec ponat ad loca tu
morosa et inflaturam si
aut hec non pderint si
bi tunc precidat cutis in
capite et videat si aliqua
ossa fuerint cofracta i ca
pite. Require littera. A

Apostema solet i trib
locis evenire in corpo
re humano retro aures
ut in collo hoc est in re
gione animata et tunc fu
at flebotomia d ceph
lica vtriusq brachij pl
tamen de parte sana iux
ta virtutes tenoris ut
si no est antiquo plus mi
nuatur.

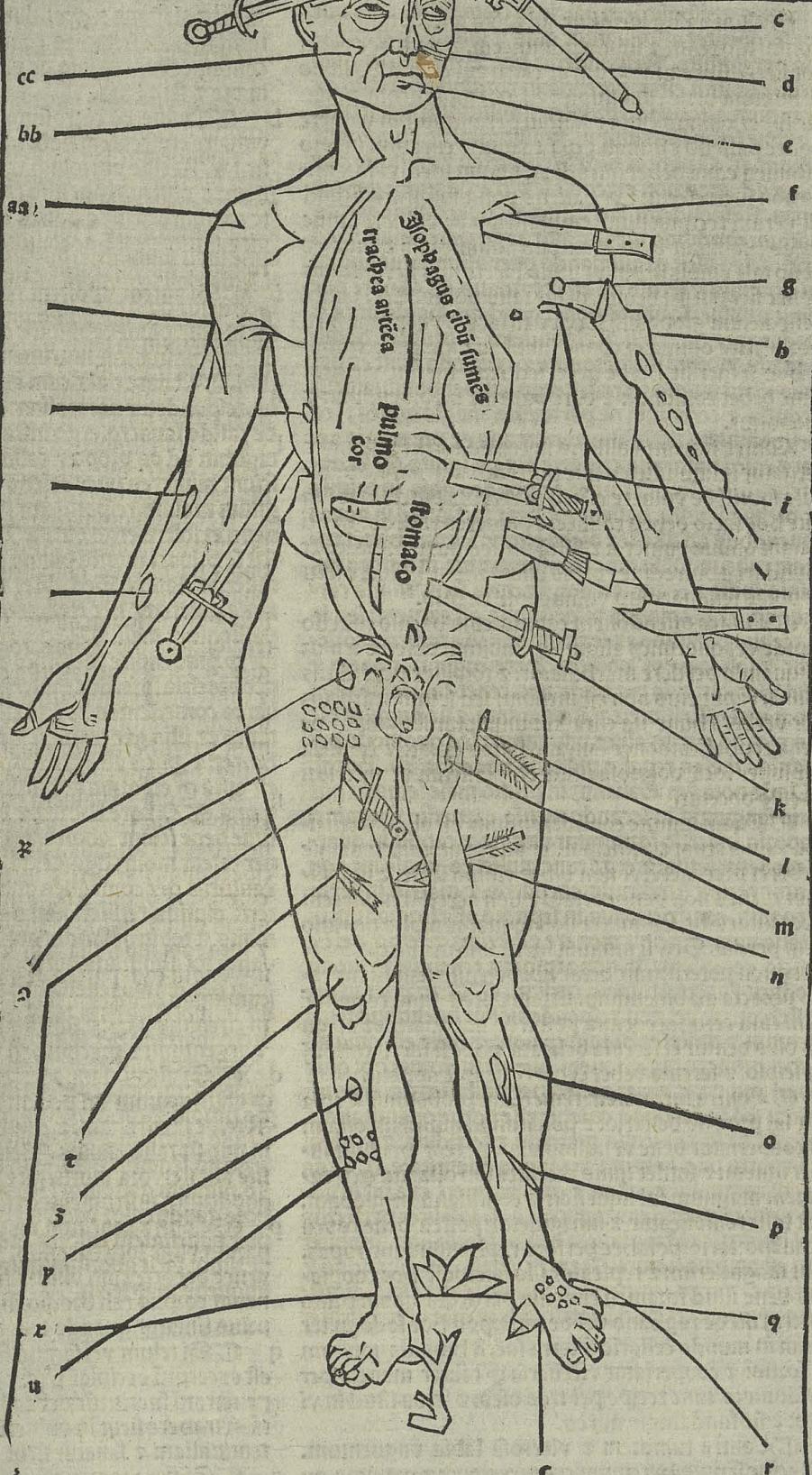
Versus.
Dec sunt pensanda me
dico curare volent.
Ars etas regio virtus
complexio forma.
Mors et synthomia co
mixtio tempus et aer.

Incisio vene ubi saguis
cessare non vult.

Contra fistum aut pñ
dum vulnus. si huius
modi vulnus multum
cruentauerit tunc debet
cõburri loxex in pulue
rem et spargi super tale
vulnus. Ena recipe sub
stantia quâ pergamentis
de pergamo exco
riant et pone super tale
vulnus et etiam claruz
out cu canapeis stupis
mixtu et emplastrum ex
eo factum.

Si aliquod vulnus fi
xum fuerit pñfide et sa
guis no exire cu tamē
instrumentum sit iaz exce
ptu tunc debet tace et sup
ipm vulnus ut sanguis
et inundicies exierint
ante et cu adhuc patre
do et imundicie no exie
rint debet tantu suffla
re in vulnus et tunc tali
anp. litu exhibit totum
Residuum require in lit
teris. E

Cõtra verrucas. Accipe
scircus cantuus et terra
in qua vrinaui et deco
que i vrina ppula et em
plastretur super verrucas
i impero renouado et de
bet. Item hec idez curat
pam vagis verbo bo
hemice noua kostib.



Cõtra vulnera que sunt
telo sagittata tunc lignum
de ipso telo non debet
extrahi alias ferruz ne
saretur innueniri. sed si
lignum fuerit extractum
et ferrum interius ren
netur tunc debet queri
spatula sine aculeo eius

Si vero fuerit apo
ma in inguibus circa
pubes tunc minuatur
de vena virginali hoc
est de vena que est sub
talo et dicatur vena me
siruosa mulierum seu
vena virginalis.

Contra tumorem et in
flaturam vulnorum.
Recipe thus contum
de in succo solij et cardois
cu farina ordeaccia tunc
tumores et inflaturum p
eu mangal seu empla
stretur in circuitu vul
neris et breviter cura
buntur.

Remedium de parale
et vnguentum. Recipe
artemisiam cum semine
suo et millefolium cum
semine suo et semine yr
rice et tisquiam cu ra
dice et lemine et accipe
ceram et xungiam. Re
quire in littera. D

- a** **C**um nasus inciditur ad ipsas aures: tunc debet consui filo tenui & subtili adinuicem: & post hoc debet confidere sibi emplastrum ex claro ovi cum albo liquore mixtum bene cum stupis: & hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: & tandem permittatur in vulnera donec patiens estimabit quod sit vulnus curatum in toto attamen cana debet intrudi ad nascum ideo ut foramina non succrescent: & vt patiens possit spirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnera: tunc nascus prematur bene manibus adinuicem: & tunc ex novo tale emplastrum vt prius iacere non permittatur donec fieri duruz: deinde detur talis potus. Acc. zembi benedictam globosam species tiriace & yueycrauth cu floris: hec omnia excoque simul in vino aut cervisia: & hoc si fuerint herbe sicce: sed cum fuerint virides: tunc debet contundiri: & dare patienti ad bibendum: & sanabitur.
- b** **C**ontra fluxum vulneris in capite suetur vulnus & tergatur immundicies sine putredo cum aliquo paniculo subtili de vulnera ei: eo quod cerebuz putreficeret in capite hoc facto debes confidere pulueres rubeos: quod illi sanant omnia vulnera: & fistulam: sed ita quod prius debet mundari a putredine corporis etiam istum puluerem secreto potes seminare super vulnus ipsius capitum.
- c** **C**ontra offensionem capitis cum baculo cunctello lapide vel quocunqz alio: ita quod multum dolet: & sensus aliquando perdere machinatur: & totaliter perdidit: sed tamen caput eius non est incisum: sed solum infractum per verbera hunc ita curabis: minuatur sanguinez de vena cephalica: donec sanguis sanus exeat: & conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum vt inferiori circulo docetur.
- d** **C**tiam summe considerandum est aliquis efficitur vulneratus: & principaliter ad caput: tunc maxime deberet precauere: vt non bibat vinum forte: & non sumat carnes non bene coctas: & non accedat mulierem neque intineat. Similiter non loquatur multa ne rationem perdat. Sed si nimium fuerit infirmus: ita quod comedere non poterit: tunc detur sibi perfusio tenuis cu z caseo decocta ad bibendum. Etiam potest sumere pulmentum cum cervisia coctum post tres aut quatuor vltimis dies dentur ei fercula delicata & hoc si fuerit calidus in seipso: & fercula debet ei dari que ipse appetit.
- e** **C**ontra surditatem remedium probatum. Lapiatur sal pro uno denario: & ponatur ad mundam ollam: & cooperiatur bene vt nullus vapor exeat ponatur super ignem: & sufflet ignis recenter sub olla: ita quod per calorem magnum sal liquefiat: & confluatur in globum. Et tunc remoueatur & infrigidetur: postea bene concuite in mortario: post hec perfora raphanum: aut rapaz. aut maguderim: & repleatur illo sale post hoc cooperiatur bene illud foramen cum illa particula quam prius extraxisti de raphano vel de rapa: post hoc fode in terram in mundo cellario si terra fuerit humida multum & fortis: & cooperiatur viceversa quod taliter maneat per triduum: & tunc recipe per tres dies: & serua istud in vitro: & sic fundatur in aures.
- f** **C**ontra tumorum & ulcerosa labia vnguentum. Recipe sepum hyrcinum cu pice noua: & axungia aurarum: & cum sepo ceruino conterantur simul in quantitate equali vnius cuiuslibet liquefac ad ighem: & vngelabia: & sanabuntur in brevi: & si fuerint labia tumorosa fiat minutio de ipsa lingua: & cessat tumor labiorum.
- g** **C**ontra tumorum ad mæculas faciei probatum. Qui vult primari mæculas in facie existentibus. Recipe lincacem cum sua concha: & concham ranarum: & aliu-
- men: & alestem: & gyanthu: & contunde illa simili: & scote ad nouam testam: & combure bene: & illos cineres commissae cum lixiuio de vitibus facta: & ex illo facies mane & sero laua.
- h** **P**ulueres corrosios qui carnem superficiam de vulnera crescentem bohemice de vuemaso appellatur sic fac. Recipe virriolum viride: & impone in ollam novam: & obstrue cum luto sapientie: & impone igne forte combure bene: & postea effunde parum de aceto vieni: & statim post hoc contunde & habebis pulueres corrosiu: & illi super carnes predictas spges: & corrodet eas.
- i** **S**i autem apostema generatur sub brachis fiat flebotomia de mediana: aut pulmatice aut prope parvum digitum in parte opposita: & secum similem modum de eodem brachio.
- k** **Q**uando aliquis esset transfixus gladio vel hasta da ei bibere cervisiam tepida cu pinguedine serpentis.
- l** **S**i intestini magni incidentur: aut stomachi hinc debes cosuere filo sericeo: & subtili & spargantur super illa vulnera pulueres rubei.
- m** **V**nguentum contra vulnera tumentia: sed non fluentia que sunt percussione sicut plage: utputa fustibus & baculis: vel quibuscumqz instrumentis. Recipe duas libras plantaginis: & duas libras garbei: & milfolium: virriolum album. i. quartale: Saluam: & vertigion: quattuor libras contunde bene cu. iiij. lib. axii: & cu. iiij. lib. zuchari: ista omnia simul bene decoque & misce bene cum spatula interius vt bene cum arvina temperentur: postea exprime totum simul per panum & tere herbas que manserunt post expressionem: & illa contunde cu arzungia & serua.
- n** **O**leum ad vulnera que in pedibus sunt quasi incurabilita que homines communiter habent: & illa vulnera habent foramina profunda illud oleum sic fac. Recipe lignum iuniperi: & incide in partes minutias: & recipere ollam vnam & fode in terram: & pone super eam aliam ollam multis foraminibus perforatam in fido: & loca eam super illam in terra sepultaz loco cacabi: & impone in eam partes de iuniperio incisa: & sic tunc circumlinias ollas cum luto sapie: & pone ignem fortis in circuitu ollazz: & sic stillabit oleum quod valet aurum & argentum: & precipue ad vulnera predicta sananda.
- o** **S**i alicui clavis ferreus vel ligneus vel quodcumqz aliud acutum ad pedem intraverit hoc sic curabis. Recipe saxifragam: & contunde: & pone super locum in quo sit talis clavis. Idem faciunt flores fabe suppositae aut stercore murilegi: & exhibet clavis ferreus vel quodcumqz instrumentum fuerit in ipsa carne.
- p** **C**ontra pruritum magnum cum lixiuio ex vitiis paruis vnge loca fricando. & sanaberis sine dubio vel vrtice decocte cum vino & collate per paniculuz in balneum corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sed prius liniatur quando sudari incipiat.
- q** **S**i telum vel sagitta fuerit in pede: & lignum non est excerpitum excipiat p te: & si ad vtrumqz partem vulneris penetratum fuerit: tunc debes laborare p illud foramen tantum extrahere sicut in vulneribz vlnis e: ita vt attigat vntenta: aliam & sanetur sicut & alia vulnera.
- r** **S**i vero tam profunde fuerit intrinsecus & exercipi non valeat: tunc recipiat genziana: & d3 ponit ad foramen vt fiat vulnus amplius: & foramen magnum vt sagitta eo faciliter exire possit ad hoc capiat apostolicon magni dimergas. Steinuoz: & polipodiū & pside bene adinuicem: & ex illo fac emplastrum & pone super vulnus & extrahet sagitta.
- s** **A**liud emplastrum.

f Et si tale vulnus firmum aut profundum multuz crue
raverit. Accipe thus album sanguinem draconis vinum
nigrum fel vnd plutein. i. lapidis ematitus: hec om-
nia contunde insimul: z fac emplastrum cum claro
oui: z illud confectum super stupas ponatur z vulne-
ri applicetur.

t Contra vulnera fluentia z dolorosa. Recipe angui-
lam z excoque z accipe pinguedinem z conserva in
mundo vasculo: z excoque gallina non intingendo cu
aqua pinguedinem z congrega ipsius pinguedinez z
accipe succum salutis: rute: absinthij: z marubij: z men-
te silvestris: z tempera insimul: z ynge quando vis ci-
catricem z sanabitur.

v Unguentum bonum ad sanguinem retinendu: vbi
fuerit vena incisa. Confice thus: z aloe: adiuvicē z ad-
misce clarum oui hanc temperationem optimam commi-
scer: z ex illa fac emplastrum donec vene z vulnus ad-
iuvicem claudentur: z hoc fiat donec vulnus sanabis
in toto semper emplastra noua preparando.

x Contra putridas carnes z mortiferas. Recipe ar-
gillam de fornace bene concrematam: z tempera cum
aceto z appone cucumeres equaliter sumendo: z sine
vibulante z tunc cola per panniculum hoc facto reci-
pet tertiam partem illius cocti z permisce cum oleo: z
fano mellis vttere bis vel ter z sanaberis.

y Contra inflaturam faciei vel alias ybicumqz. Reci-
pe scabiosam z decoque eam usqz ad consumationem
modice aque: z cum hac aqua madida bene inflatu-
ram pannum intinctum superpone inflature predicte
quo siccato iterum madida z fac sicut prius z in tri-
duo sanaberis.

z Contra struma que in collo generatur. Accipe succus
raphani: sal: vinum: acetum: z confice totum in smig-
mate in aliquo vase z mittas ita per noctē stare illo vn-
ge apostema seu strumaz z decidet peribit illa struma
si sepius hoc feceris.

t Contra panaritium hoc est quando quedam pustu-
le albe in circuitu vulneris generantur borbonice: pi-
zymiet. Recipe arungiam antiquam non salsa z ver-
mes quosdam qui multos pedes habent z sunt oblon-
gi z parvi z ab aliquibus centipedes vocantur seu ap-
pellantur hos vermes contunde valde bene cum arui-
na antiqua z emplastra super dolorem.

p Ad solidandum ossa confracta. Accipe lúbricos vē-
tris z contere in puluerem z commisce puluerem de
lúbricis factum cum oximelle: z emplastru: inde fac
z ossibus fractis superpone z mirabiliter consolidat
ossa confracta.

z Unguentum contra omnia vulnera quod cito gene-
rat carnes z replet. Recipe d' oleo olive quattuor loth
faui mellis. iij. loth. gumi arabici z thus vez de quoli-
bet. j. loth. z molle sicut farinam: z misce simul totum:
z liquefac super ignem modicum: z move continue in
olla ne comburetur z operare illo vnguento quādo vis.

a Contra incisionem cerebri vel ieroris vel visceris:
hee. n. omnia sunt mortifera z insanabilia. Si vero ite-
stum magnum aut stomachus incisus fuerit hunc de-
bes consuere filo sericeo z subtili: z seminentur super
talia vulnera pulueres rubei de quibus patet alibi hoc
facto curantur vulnera huismodi herba sanguinaria
cum salvia: z si nollent curari: tunc cerebrum est incisus
hoc taliter considerare debes qd vulneratus rationem
perdet: z oculi eius rubei erunt omnia quecumqz come-
det non valebit retinere. z nō poterit sedez habere lin-
gua eius magna efficitur: z palpat super caput z lania-
bit emplm de capite suo.

bb Contra offensionem capitis que fit multipliciter.
Aliquando n. cerebrum penetrat: z aliquando solum
cutis offenditur z inflatur cerebrum vulneratum: z in-
ficit modo si cerebrum vulneratum erit: tunc videri be-
ne debet ne ossa essent in vulnera: hoc facto excipiatur
z imponatur ad vulnus eius sericeus panniculus. Si
vero sericum non habetur: tunc panniculus aliis sub-
tilis z partus. Et id est panniculus illiniri debet prius
mundo lardone pro eo ut tertio die facilius de vulnera
excipiatur: post hoc videri debet vitrum cerebrum sue-
rit incisum z vulneratum: qz si cum claro oui suppone
retur: tunc siccatur in vulnera z assumeret cerebrum
secum: z ex illo homo moriem intraret. Ideo debet pa-
niculus illiniri quin facit ipsa putrefaci et imundicias
effluere ab eisdem.

cc Nota qd prius vulnera singulis diebus bina vice d-
bent ligari: z hoc cito facere non prolongando z primi
tus lesus non debet spaciari nec deambulari: z cuz taz
ipsa vulnera sanie cepirint: tunc semper mūdus pan-
niculus debet imponi ipsis vulneribus qz per hoc subi-
to curantur z succrescent.

dd Si aliquis homo ceciderit super caput: ita qd collu-
ci incurvatur: z post hoc loqui non potest. Illi statim os
aperiatur z ponatur lignum inter dentes ei'ne claudere
re possit: z debet calcare super humerum eius z trahere
caput eius fortiter ut ad locum priorem caput z col-
li situeat: post hoc vnguet d' altea z sanabitur a timore.

C Ita residua deficit in aliquibus marginib' figure p-
cedentis vbi qsimiles littere alphabeti cōprehēduntur.

A Tunc excipiatur: z post hoc curari debent sic pre-
scriptu: est de sanatioe vulnera z officia emplm de apo-
stolicon z ponatur super vulnus: qz istud extrahit tota
imundiciam de vulnera z cito curabit.

B Et ipone in aqua z pmittre per quatuor dies stare
z si vis potes calamentu: apponere modicu: z sic ifun-
de in sacru: z exprime succu illu: z accipe maluā cāpe
strē: z coque simul cu oib' supradictis herbis in butyro
z cola p facculu: z tunc recipe cerā z resinā: z galbanū
z liqfac oia insimul: z tunc cōmisce cu oib' supdictis.

L Aqua intinctu z decoctu in lentibus ita calidum ut
cum lingua canis expertum est: qz attrahit st̄ tim ma-
teriam. Si fuerint rubee involuantur in pannu: rubē
circa oculos tm vtere repellentiis seu recuperatiis ne
exant per oculos: z circa gulam cum gargarismis.

D Uttere z resinā: seu pie albā castoreū nouū recēs:
z oleū olive: z accipe medullā cervi vel eḡ iunenis z
vinū v'l aceti coctana si h̄e poterit: z hec oia sūl pton
de valde bñ: z p' h̄ pone i mūdā ollā: z cu aceto v'l vi
no bñ dōqz ad bonā horā: z tē p pānū exp̄me: z i p̄
ridē pōe: z ex h̄ mane z vespe locu dolorosu vngē bñ.

E Qd in vulnera ptinef mali: z post hoc infunde sed
modicu vinti ad vulnus: qz illud mūdat vulnera z pu-
trefaci non permittit.

T Unguentum contra siccitatē mēbroz. Qd aliquod
mēbra exiccatur in homine sic officia. Recipe. Lattum
integrū z impone ad vñā aucā z assa aucā vna cu
catto z pinguedinem que inde stillauerit collige z fua:
z cu eod: mēbra qd exiccati icipiūt punge. Si vo totus
hō ericcas seu oia mēbra hoīsētē recipe cattulos inue-
nes z excoq eos i caldari z sic ille h̄iectef in caldari il
lo seu i brodō i qd cattuli sē dōceti z sanabit deo iuuātē.

T Confectio vnguenti attractivi.
Recipe sepum ceruum seu arietis castrati vel hyrcinū
z liquefac in patella z appone pax de creta mūda: z
modicu de resina: hoc est qrtā p̄tē resine respectu sepis:
z oleū olive z contunde totuz bene in morario.

C Unguentū

Unguentum fuscum contra vulnera fetita vbi pos sunt crescere carnes.

Recipe oleum olive: et larduz sub uno pondere: et posse ad patellam ut simul buliant paulatim: postea pone tertiam partem de resina: et tunc recipe pulueres thuris: et myrrae nigre: et sic de myrra plus quam de thure: et coquib; totum sicut: et sic postea appone parum de galbano: et indurare debes cum cera modica.

Unguentum diaquilon et unguentum prutenicum prusikmazib.

Recipe ligurgirium et cetera simul cenobrium et insparge in oleum olive: et pone in patellam eras et mitte bulire semper mouendo cum spatula: et quoniam videbis quod incipiet rubescere: tunc appone modicu de cera plus quam de galbano et tefundere super aqua mundata: et si vis habere pulchrum tunc appone ferapinum et erit multum delactabile.

Unguentum album sic sit.

Recipe cerusat: et thus albii: et appone de galbano modicu: et lapillos albos quod in cancro reperiuntur: et contere oia in puluerem et liquefac cum aqua rosacea et cetera bene usque ad assumptionem aquae: et commisce cum oleo olive: et fac bulire.

Unguentum retentiu ad vulnera fetida
Recipe mel et liquefac in igne: et aquam rute commisce illis simul et habebis.

Unguentum populeon quoniam vulnera inflant.

Recipe nodulos de populo de tali arboze: et contunde illos cum nova arantium que tunc temporis haberi potest: et serua et cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: postea recipe folius iusquiam: et acrimonie: plantaginis: et millefolij: trifolii: et marubij: balsamum: mentam: et mentam equinam zembis: feniculam: et oia illa simul equa- li pondere accipe et contunde et pone in vinum et mitte stare per aliquos dies: et tunc excipe herbas predictas quoniam videbis conuenienter et appone colectum quod prius feceras de modulis populi: et aruina nova: et commisce simul: et pone ad caldarium parvum et buliat simul totum: et postea in sacculum funde seu cola.

Sirupus vulneratorum.

Recipe tormentillam: agrimoniam: diptam illam herbam: et myrram rubram: et coque bene in cervisia antiqua: et colla per panniculum lineum: et quando infrigidabitur da infirmo sero et mane ad bibendum.

Unguentum ad paralism sic laboratur siue sit in capite siue in alio membro.

Recipe iuniperum: et aruina gelline: et contunde bene simul et pone ad patellam ut liquefac et colla et sint ambo sub pondere equali.

Ad paralism et fiat ignis bonus et sic vnguentum.
Recipe medullam de ossibus caninis: et medullam de ossibus equini: et antiquam aruinam: et herbam que crescit in segetibus et vocatur Emodactylus: et est hec herba precise sicut cepe: et omnia illa simul bene decoquere: et contunde: et liquefac in patella: et colla ad pixidem: et membra que exlicantur sepe iungantur.

Contra calculum.

Recipe zinziber: balsamum: et zeduarium: et flores muscati: et longum piper: et lapillos caci: de quolibet vnu lothonem: et contere hoc simul valde bene et da infirmo ad bibendum in vino: et precipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedam brevis medicina que a solo deo venit. Accipe succus feniculi: petrosilij: apij: et in suco iistarum pone micam panis: et pone super renes: et super vesicaz: et non tantum vrinam provocat verum etiam lapidem frangit.

Ad idem.

Idez facit paritaria comesta vel bibita cum vino vel puluis eius cum albo vino potatus.

De calculo frangendo.

Hec quedam veneranda optima et perfecta ad frangendam lapidem medicina. Recipe radicem feniculi: et sardi fragie: et petrosilij: equaliter de omnibus. Item radices bardane siue lappe ad quantitatem omnium iistarum rerum: et hec in partes minimas dividantur et ponantur in tanta aqua quantum videbitur sufficere bulieturque usque

Unguentum ut quasi uno die vulnera sanef.
Recipe lanceolata illam herbam: et illa est cōsimilis plantagine: pleniora haec folia et longiora et contunde eas cum novam aruina: et postea in patella dissolue et fac emplastrum: et pone super vulnera haec pulueres sentias facies de eis: et cum eadem herba potes humectare inflationes in circuitu vulneris.

Unguentum russum et valebit maxime quando aliquis levans graue pondus offendit se vel inflatur ab intus vel habet spatulas ab intra.

vscz ad consumationem tertie partis aque: et post hoc sumat patientis manu et sero ad quantitatrem mediocritatem ciati: et si aqua predicta nimis amara fuerit buliatur et liquiritia cum aqua predicta quantum videbitur. et si malum patientis recens est curabis ad octo dies. si vero antiquum fuerit ad quindecim dies.

CAd arenas expellendas.

Talis enim cura supradicta est servanda nisi qd loco safragie due vel tres partes plantaginis apponatur et operandum est in praxi predicta.

CUnguentum contra combustionem.

Recipe olei rosarum. 3. j. cere. 3. u. cerusam. 3. s. clarum ouis vnius: hoc totum optime verberetur et incorporetur: et fac vnguentuz: et vngatur ex eo locus combustio nis quotidie et mirabiliter prodest.

CUnguentum ad scabiem.

Recipe aloe paten: oleum laurinum: argentum vinum: et saluiam: et fiat vnguentum: et cum illo scabies perungatur.

CAliud experimentum proborum.

Recipe aurii pigmenti. 3. g. argenti viui. 3. i. plumbi vsti. 3. j. et ducantur fortiter: et misceantur cum oleo et aceto vini: et ex illo scabies perungatur.

CExperimentum magistri Petri hispani

contra omnem maculam oculorum.

Recipe feniculi: verbene: rute: rosarum: eufragie sileris montani: bethonice: celidone: capillorum veneris: ana quassa bene: et impone in albo vino per diem naturalem. Secundo die distilla per alembicuz: et quod primo stil lauerit quasi argentum: secundo quasi aurum: tertio qd si balsamus habetur. et hoc seruetur in tribz ampullis: et cum opus est detur nobilibus et delicatis pro balsamo. alij vero pro auro et argento.

CIsti sunt pulueres optimi super omnia vulnera que sequuntur.

Recipe vinum nigrum: hoc est rubrum nimis et plastein cuiuslibet. j. loth: gumi arabici. iij. loth: muscatu: et thus album cuiuslibet. j. loth: sanguinem draconis: et mu miam. j. loth: ista omnia contunde adinuicez: et fac puluerem ex ipsis: et illos serua ad necessitatez quando indigneris.

CApostolicon tale vnguentum sic fit.

Recipe nigram picem arabicam cuiuslibet. i. libram. Recipe etiam galbani: et serapini: armoniaci: oppop nacis: colofonie cuiuslibet. j. loth: et ceram. vi. loth. Escra medium libram: hec omnia misce adinuicem: et coque modicum: et postea accipe masticem: et albeaz: siue oli banum: et contere bene in puluerem: et terbentinaz cuiuslibet. j. loth: hec omnia misce adinuicem: et permitte liquefieri valde bene: et exprime per panniculus super aquam frigidam: post hoc excipe de aqua: et volue illud bene in manibus ad ignem cum oleo: ut sit modicum molle: hoc emplastrum sanat vulnera fistulam apostemam et oez fluxum imundum in carne cessare facit et sanat.

CUnguentum bonum ad vulnera sananda.

Accipe picem arabicam. i. picem non temperatam: et ram simplicem opponacuz flores iris cuiuslibet mediu m loth et holvoz. Aristologia rotunda: thus albū cuiuslibet mediuz loth: litargirij. g. loth. Ista omnia excoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita bene ut molle fiant. Et postea ista videlicet: ceram: picez: et picem arabicaz: et g. libras olei: et illa omnia permitte successiue liquefieri inuicem: et sic excoque vides bene ne comburantur in aliqua parte: ideo debes interz continere miscere et mouere: post h resinas abyce et refrigeria modicum pone ad pixidem: et isto vnguento va

gatur panniculus: et ponatur super vulnera: et hoc co trahit: et curat sanguinem malum de ipsis vulneribus.

CUnguentum ad vulnera quod cito generat carnes.

Accipe de oleo oliue qd tuoz loth: faui mellis tres loth: gumi arabicum: thus verum de quolibet mediuz loth: et molle sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et misce continue sine move in olla ne comburantur: et operare illo vnguento qd vis.

CUnguentum quod dicitur gratia dei.

Recipe terbentine. libras. iij. resine: lib. i. olibani: masti cis ana. 3. i. myrrae. 3. g. cere virginee. 3. iij. bdelij. 3. i. ver bene: pimpinelle: bethonice: cum adhuc recentes exi stunt: ana. manipuluz. i. et decoquantur in vino albo usq ad consumptionez tertie partis: postea coletur et colatura super ignem ponatur ad buliendum. Et im posne ceram resinam: et masticem: olibanum: myrraz: bdelium: quousq bene comisceantur semper agitando cu spatula: post hoc impone terbentinam: et aliquantuluz de oleo oliue: et iterum agitetur cum spatula: donec infideat: et qd notat colliget: residuum yd valet podagricis.

CUel ei pdictum taliter potest laborari.

Recipe succi verbene: pimpinelle: bethonice: brunete. i. consolide plantaginis lanceole: ana. lib. 5. succi api. qr. iij. resine. lib. i. terbentine lib. v. masticis: olibani ana. 3. i. myrrae. 3. i. cere virginee. 3. iij. et in vino odorifero biliantur succi: et valet contra canerum: et contra morbus venenosum et punctoram: valet etiam ad omne vuln recens et et sanat apastemata in costis: et in epate: et in splene: et in principio fooris emplastretur.

CUnguentum bonum ad ginginas.

Recipe aluminis vnu loth: et mellis. g. loth: et illa duo simul comisceantur: et cum illa dentes et gingive iugatur et curabitur putredo eoz.

CAd vulnus sanandum.

Recipe myrram: thus: atramentuz cuiuslibet. i. loth: et ad ampliandum vulnus appone medullas sambuci et vnu loth: et illa oia simul confice in puluerez: et sparge modicum ad vulnus: post hoc calefac bene et suppone vulneri: et transiet adinuicem sub illo et sanabitur: s de bes comprimere vulnus bene duobus digitis adinuicem: et sic postea quarta die elgetur multum pulchre: post hoc sanef velut alia vulnera.

CAd idem puluis bonus.

Pulueriza piper cum puluere carbonis quercini et suppone die uno vel duobus et sanabitur.

CAliud antidotum ad vulnera sananda.

Recipe mel: et vermes longos qui infimo crescunt: hec duo plice in puluere: et sparge ad vulnus et sanabit: et hoc virtusq ana: et ciburi dz in testa noua: et vuln sanabit sine oiu floru imunditarum.

COntra dolorem capitum.

Recipe thus: myrram: piper: saluiam: acetum: oleum: et illa oia simul comisce et decoquas bene: et tunc cu illo caput perunge et liga lintheo.

CUnguentum ad vulnus qd d lupus.

Recipe albū thus: et tere modici ad modum pulmen ti et comisce optime cum claro ovi adinuicem: et tunc linea supra paniculum canapeuz: et si istud habere no potes: tunc recipe barbam iouis: et forma ex ea emplastrz et tali dolori superpone.

CAntidotum emplasti boni et optimi super vulnera.

Recipe thus: et aloë: et contundantur adinuicem cum claro ovi: et istud ponatur super vulnera ubi yene fuerint incise et cruentant multuz. Istud tandem permittat

super vulnera donec vena et sanguis adiuicet creuerit
si tamen magis indigere: tunc laboretur huiusmodi medici-
na et emplum ex novo et supponat vulneri tortiens do-
nec crescet adiuicet pamphili et malue simul contrite
et super vulnera posite curant vulnera sanguinolenta et
fluentia: et fortius: et melius quam aliud emplum. Si autem
cum axungia contunditur: et super vulnera ponitur sanat
summe bene vulnera.

CAliud emplum super vulnera.

Serpilliū romanū. i. romischkol contundatur cum vino
et super vulnera ponat sanat multum bene. Item absinthiū
concussum et recenter super vulnera positum sanat ipsa
vulnera.

CUnguentum bonum ad omnia vulnera.

Recipe aruina leporis: et aruina porci non castrati siue
apri: et hoc totum simul coquere quod denum fiat: et cava illud
et post hoc in melle decoque: deinde recipe absinthium:
vel succum absinthij et tempera cum predictis ad horas
vniuersitatis diei: et hoc unguento seruabis quamdiu placet.

CAd mundationem vulnerum.

Recipe consolidā maiore talē herbam et depone supe-
riorem corticem: medietateq; eius abage: residuum vero
contunde: et misce cum aqua: et pone super folium nigri
oleris. Suuarczol et superpone vulneri et sanabit in
octo vel novem diebus.

CUnguentum ad vulnera.

Recipe oleum olive. iiij. loth. suvi mellis. ij. loth. gum-
mum arabicum: et thus vetus: de quolibet medium loth
et molle sicut farina: et misce simul totum et dimitte ut
liquefaciat super igne modicū: et comisce continue in olla
ut non comburatur et operare illo unguento q̄si vis.

COntra scabiem seu pruritum.

Recipe aquā in qua porcus vel sus mūdatus est a car-
nisice post intersectionē illam cum dormire volueris ca-
lesfac et lava pedes ex ea et pone ad aquam eandē usq;
genua et inuolue pedes in pānum et de mane cum sur-
gis dialteā et populeon: et illa duo unguenta simul co-
misceat: et vnge pedes scabiosos: et tere seu frica bñ

pedes cum pilis qui sunt in scropha depositi in aq; pdcā
et sic cum unguento pdicto perunge et sanaberis.

CDe emplastry.

Emplastra bona sunt ex rosis et violis: cera: picce: mel-
le: et oleo olive: illa fac bulire simul: et exprime per pā-
num et intinge pannos: et pone ad pīxidem et serus ad
placitum tuum quando indigeris.

CUnguentū Hippocratis:

Recipe anguilla et decoque in aqua: et supernata hanc
pinguedinem collige et cōgrega. post huc recipe aquam
pinguem et gallinā et decoque sine sale: et simili mo-
do pinguedinem supernatantē collige: et tunc recipe succū
saluie: rute: et absinthij: et elebori: quod iacet in terra et ther-
ba que vocat ligua canis. Ista oia simul comisce: et quod
cum vulneris fuerit unctū non indigeret emplo.

CUnguentum fuscum laboratur sic.

Recipe masticis: galbani terbētine: ann. 3. i. et conficiantur
sic oleum olive in caldari super igne mittat et addat
cera: et liquefacta ponat colofonia. deinde gumi serapi-
ni: et terbētine: deinde masticis: et olibani: et hoc cum spa-
tula semper agitetur donec coctum fuerit: deinde infri-
gidatum vsui serus.

CUnguentum album.

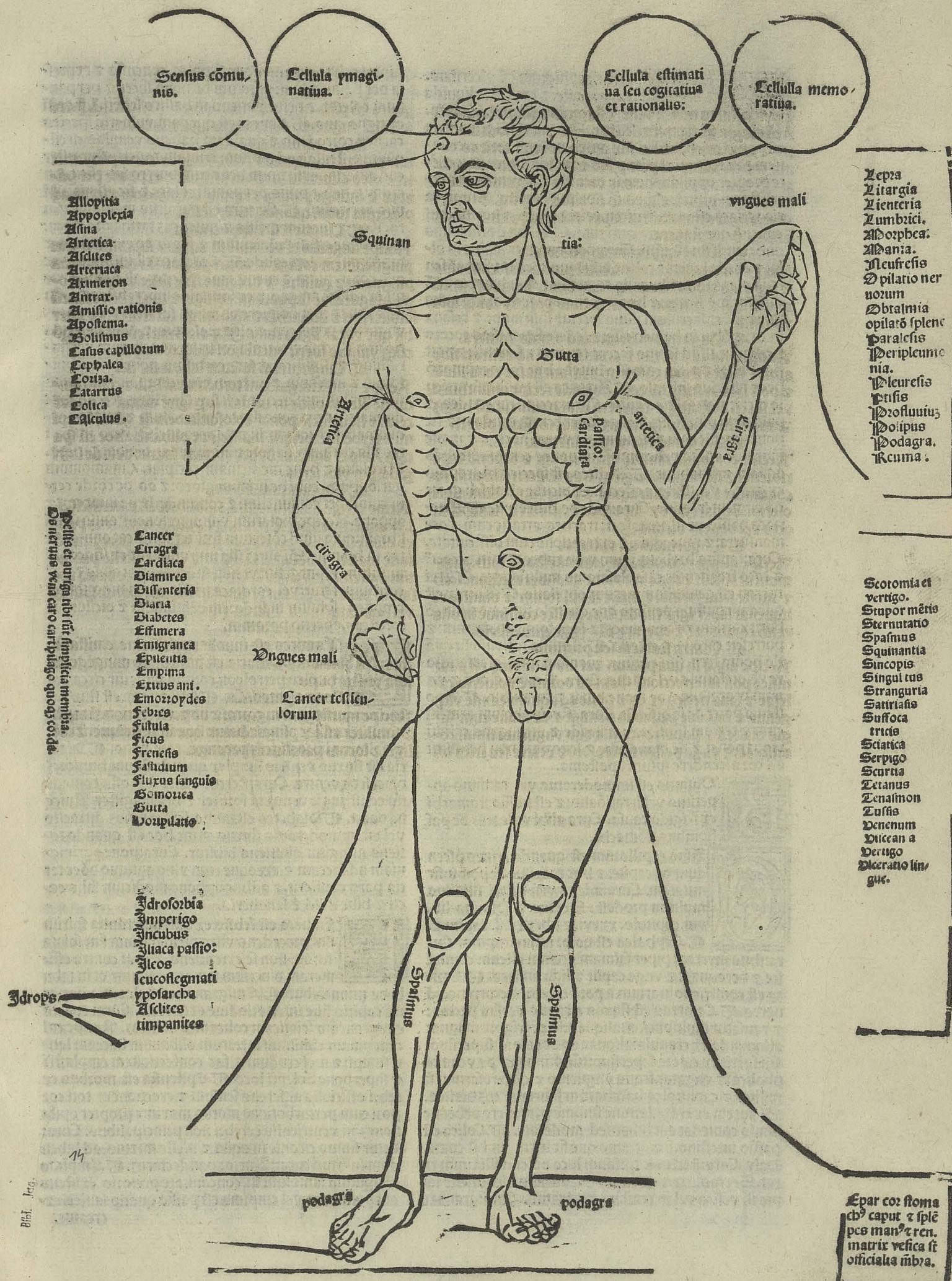
Recipe ceruse lib. q̄. litargirij. f. i. olibani. f. s. masticis. f.
i. vnaqueq; res per se teratur: et puluis ceruse cujus pau-
co oleo olive distēperetur: postea addatur litargirij: de
inde mastix: et olibanū addatur et cum pistello paula-
tim agitetur quāto melius potest et ultima vice de aq; ro-
tarum parum addatur: et tandem ducatur donec spissus
vel liquidus fuerit et serua vsui.

COntra paralismum.

Recipe anserem: et pone in eam anguillam in frusta se-
ctam seu diuisam: et assa: et cum illa pinguedine vngue lo-
cum ubi turbaris.

COntra paralismum.

Recipe murilegum nigrum: et impone in eum sinapis:
et similiter assa et pinguedinem que inde stillauerit col-
lige: et locum paraliticuz perunge.



Alopicia est casus capillorum cū vlceribus. Lura: vngule capre vste: et cum pice liquida trite et illinit: allopiciam sanant. Auicen. Serap. kir. Alber. lib. xxv. **C**Appoplexia est passio cerebri officialis auferens sensum: et erectionem toti corpori repete et subito magna voce precedente propter oppilationem in meatibus et ventriculis cerebri tam principalibus quam non principalibus. Lura: vita tyriaca cū vino. Auicen. prima quinti. et genitalibus cunctis que sunt cocta cum ruta. **C**Asma ē difficultas anhelandi sine sonitu. Lura: decoquuntur malue inolla: et ex illa lauetur calide infirmus et etiam sumat scutella plena furfuribus illa coquuntur cum butyro: et comediantur modicum: et hoc imponatur sacculo: et consuatur: et super sacculum illum locetur infirmus: et resanabitur: et debet in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenetur et sanabit: et post hoc vngat dialetas cum isto butyro hoc facto minuat pede inferius sub talo. **C**Arterica est passio ab articulo dicta: et est species gutte. Lura: accipe rantarides: et puluerem piperis: et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per unam noctem: et mane inuenies unam vesicam: tunc impones ceram extrahens aquam et sanabitur. **C**Asclites est species hidropisis ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab abscli grece quod est venter latine. Lura: vide de hidropisi. **C**Artcriaca passio ex asperitate sit trachee artarie cum voce mansueta: et raucedine: et ex creatione cum difficultate. Lura: capsus barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatus multum valet. **C**Arimeron est genitalium partium oppilatio. **C**Antrax est quedam pustula pessima que quando sit in homine comedit carnem circumquaque: et facit foramen antrum: et putrescit caro usque ad ossa. **C**Amissio rationis sit quando homo frenesim patitur: quoniam tunc solet satiata veluti satius vel amens. Lura. Recipe crocū et vnam propriam: et de mane bibat et curabitur. **C**Apostema patet de se quid sit. Lura. Recipe bolum armeni cum et terram sigillata: et incide et vtrungus ad calidū vinum pone: et de mane bibe et scito quia non permittit ad coz ascendere ipsum apostema.

BOlismus est immoderatus vel caninus appetitus vel irrationabilis: et est passio stomachi ex frigida causa. Lura alibi videatur de passionibus stomachi.

Asus capillorum est quando crines descedunt de capite: et hoc maxime sit post insinuationem. Lura: adeps vris capiti illinitus multum prodest. Sertus et Plinius lib. viij. capitulo. xxxvi. et lib. xxvij. capitulo. x. **C**Lephalea est dolor totius capitatis. Lura: thus myrram piper saluum acetum alleum commisce et decoquas: et vngue caput et liga lintheo. **C**Loriza est constrictio narium a poro cerebri decurrentis ad nares. **C**Latarrus est fluxus a capite versus pectus: et causatur multipliciter: aliquando ex frigore magno: aliquando ex crapula: aliquando ex calore superfluo. Si fuerit ex calore superfluo: tunc minuantur de vena cephalica: et vngatur frons vnguento et oleo rosarium: similiter et caput: oleo bactcharum lauri vel cuz dialea. Si autem ex crapula: tunc summe precauere debet nemis comedat aut bibat: sed moderate. **C**Colica est passio intestinorum grauis que fit iuxta umbilicum. Daly. Lura: stercus caprinum loco dolenti illinitum curat. Sertus. stercus canis. **C**Lacculus dicitur esse lapis in vesica vel in renibus generatus. Lura: grana iu-

niperi mixta cum medone simulque concussa et expressa per paniculum: et iterum de novo succus per panum coletur et detur patienti in balneo sedeti. Lir oleum ex tigno eius. **C**Lancer est quedam vulneris species carnes corrodens et quasdam habens venulas circu- quaque distentas ad modum crinium canceri. Lura: ster cus anserinum fixatum bene cum butyro interficit can crum: et debet prius per panum colari: et sic illiniti vulnus in circuitu. **C**Liragra est paralisis manuum. Lura. Recipe succum mellis et misce cuz farina ordeacea: et decoque quasi pulmentum et fac ex eo emplastrum: et superpone doloz calide. **C**Lardiaca est infirmitas ex qua coz trepidat et evenit multiplicita, aliquando evenit ex calore magno et ex sanguine superabundanti. Lura: tunc debet minuere de manu sinistra: et vngue cuz vnguento populeon. et oleo violarum: et ytatur electu- rio isto. Recipe violarum rosarium nouellarum vel tili- radis Juli. similiter vtatur carnibus nouellorum pul- lorum et iuuenum et aliarum carnium: post hec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linuz recens: hec omnia coque et pone super stomachum et priusque co- quatur debet contundiri: et sic decoque. Si vero infirmitas illa evenit ex frigore tunc assumat diamargariton. Nicolaus et hanc medicinam recipiat. Linamomum gariophilos cubebe lignum aloes: et os de corde cer- ui cuiuslibet coniunctionis: et contunde bene inuicem et appone. Recipe violarum unum fertonem anisuz vna libram: quia illud colectum fortiter fortificat omnes artes in homine. Si autem illa infirmitas sit ex sudore ni- mio: tunc repurgetur: ut non sudet magis: alias corp⁹ corrumpetur: vel cardiaca passio est quando totum corpus resoluitur in sudorem continuum et dicitur diaforetica. i. apertio pororum.

Damires est inuoluntaria vrine emissio in somnis. Dissuria est difficultas mingredi. Lura: oleo petroleon corpus vngatur circa par tes dolentes. Lir. **C**Dissenteria est flux⁹ ve- tris languineus cum corrosione et vleratione intesti- norum. Lura: lac asine bibatur stomacho ieiuno. Daly. et Plinius libro vigesimo octavo. capi. nono. **C**Diar- ria est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diversi de ventre. Lura: stercus canis sola ossa comedere strinxit ventrem fortiter et hec magister Auicenna docet. **C**Diabetes est immoderata renuz attractio vel est immoderatus fluxus vrine hoc est quando tor- tiens mingitur quotiens bibitur. Lura: pone agrimo- niam ad saccum et decoque cum vino antiquo dōec ter- tia pars ebulerit: et adhuc appone modicum salis co- cti et bibe illud et sanaberis.

Sfimera est febris ex distemperantia spiritu- um precedens ultra diem tertium fm sui na- turam non se extendens. Lura: contra effi- meram diversam vene aperiantur ut in tabu- la de minutib⁹. **C**Emigranea est dolor medie par- tis capitatis sive interioris. sive exterioris. Lura: contra emigraneam sciaticam colicam et iliaticam. Recipe cal- cem vivam cimimum tartarum olibanum baccam lau- ri sinapi: et mel crudum et fac confectionem emplastri et superpone dolenti loco. **C**Epilensia est morbus ce- rebri officialis auferens sensum et erectionem toti cor- pori cum perturbatione motus maxime propter opila- tionez in ventriculis cerebri non principalibus. Lura: detur simus eiconie in aqua et melle mixtus ad biben- dum infirmo curat. Auctor pandectarum. **C**Empima est sputum saniosum in concavitate pectoris existens aut pulmonis. vel empima est passio quando sanies ex- creatur.

creatur. inde empima. i. saniem expuentes quia empima grece sanies latine dicitur. **E**xitus ani est quando quoddam intestinum homines egreditur per anum. dum vadit ad secundum. **L**ura. Recipe aloes epaticum et liquefac postmodum infrigidato intinge intestinum et trude viceversa et si amplius exierit iterum intinge quo usq; manebit Sera. et Auicce. **E**morrhoides sunt qn q; venule existentes in ano per quas solet fluxus fieri vel emorroides est apertio vene inferioris que cum ano exit. emachim. n. grece sanguis dicit latine. inde emorroides. i. sanguinis fluxus per inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex sanguine superfluo. **L**ura: contra hanc infirmitatem minuatur sub talo. si autem talis passio fuerit recens et primo orta tunc. Recipe oleum olive serenissimum et madidetur in eodem pannulo et ponatur super dolorem eundem.

Febris est calor innaturalis mutatus in igneum et est multiplex ut superi circa imagines videri potest. Febris continua est que fit de flegmate putrefacto. **L**ura: accipe solequium cum radice sua et in partes incide minutias et cuz acetato bene decoque et da patienti de mane et de vespere. Febris tertiana est que fit de colera putrefacta similiter in corpore. cura: Recipe pimpinellaz et benedictam albaz et has herbas decoque pariter cum acetato ad bonam horam diei et tunc cola per pannum et da bibere pacienti de mane et vespere. cura contra quartanam. Recipe petrosilium et cum radicibus decoque pariter cum acetato ad bonam horam diei: et tunc cola per pannum et in vitro infunde et cooperias per noctem mittens sic stare et mane iterum per pannum debet colari et da patienti bibere ieluno stomacho et intinge pannum in eadē aqua et caput ei circunliga. **F**ebris effimera patuit de se. **L**ura: succus cubebe mixtus cum oleo rosaruz et inunctus pulsibus et super cor illinitus omnem calorem febrium mitigat. **F**ebris ethica id est q; prius platerius habuit quandam patientem virib; defectuz et posuit ipsum in balneum aqueum in quo fuerunt resoluta cornicis oua et post balneum fortificatus exiuit. Itē cibus optimus ethicus: iterantur pupille alarum gallinarum et trite distemperentur cum lacte ouino et addatur vitellam ouorum et parum polente frumenti et buliat ad spissitudinem et adde parum de zucaro. **F**ebris acuta idem est quod febris occulta. **F**ebris autem continua hoc habet remedium. Ad mitigandum feruorem in febre continua. **L**ura: folia canlis coquuntur cum acetato veteri et teratur cum oleo rosa. et emplastratur super stomachum multum prodest: et idem potest fieri cum folijs salicis: et folijs albarum vitium rosarum et similibus. **F**istula dicitur esse quoddam vclus quod non plenarie reservatur et ante reservationem cicatriz illius vulneris clauditur et sic illa sanies que p; us de vulnere plenarie non exiuit facit sub cute latum locum. in superficie vero vulneris valde strictum habet foramen. **L**ura: excoquatur anisum in acetato et illud bibat pariens et fistula cessabit in eo. Item fistula multa foramina habet et non recta sed obliqua q; medicina intrare non possit etiam nil melius est q; sterlus caprinus temperatum cum melle et tepide suppone: quia omnem tumorem soluit putredinem extrahit: et iniciatos vmes occidit: et purgat et sanat fistulam et cancrum: et dolorem mitigat. **F**icus est quoddam vulc quod solet crescere in ano vel in vga vel in naso vel in oculo. cura: contra fisum in oculo. Recipe medullā de ossib; bovinis et vitelliioui et oleum h; oia i patella coq; et exp̄me p; pani culū et vngemorbi et super pānu pone et suppone do-

lori donec sanetur. **A**lia contra fisum vbiung sit. Recipe plantaginis manipulos tres et millesoli et mentis stra. manipulos quattuor. hec omnia contundantur et succus exprimat. et addantur quattuor grana piparis triti: et vij. grana mastico ieiune patiens bibat hac potionem nouem diebus et continue renova medicinā. **C**renes est apostema natum in miringa cerebri de ebullitione sanguinis vel calore vel viri scz: miriga vero pellicula circundans cerebrum et est in aure que si rumperetur perpetue surdus efficeretur. **L**ura. Uena in medio frontis aperiatur. **F**astidium est infirmitas repugnans comedioni et appetitum destruens bonum. hec infirmitas sepius generatur ex languore nimio ipsius stomachi et omnium membrorum. Aliquando ex nimia sede peruenit et superflua sumptione potus. et interdum peruenit similiter ex frigore magno. Tunc ille sumat zuccharum rosaceum: et etiam iuuat illum qui habet superfluam: et stomachum confortat vt etiam sibi detur dia aradon abbatis. Si vero evenit ex frigore modo: tunc ei detur diacitonitem. **S**al. **A**ni. aut zinciber conditum: qz illa inducunt aliquo modo calorem et faciunt appetitum bonum. **F**luxus sanguis est multiplex de ore: de auribus: de naso per anum: et sicut illa omnia diversas sortitur medicinas. cura: contra fluxum sanguinis per anum. Recipe semen plantaginis et concute in liquefactum butyrum tepidum: et statim super hoc incute oua et appone modicum de cocco: et hoc non contrito: et da ei comedere. **C**ontra fluxum sanguinis de naribus. cura: vena cephalica incidatur.

Domorea est involuntaria spermatis emissio. **G**utta est quedam passio in scapula quando homo brachium levare non potest: et si levat tunc cuz magno dolore. cura: Recipe absinthium et coque in melle sine malaretur et cōtundatur et fiat emplastrum ex illo et dolori supponat. **O**riplatio est erectio crinum pre timore vt dispositio in qua inuenit corpus diversitez in frigore et punctionem in cute et lateribus: et antecedit eam pigritia et fractio est quasi manieres eius.

Drosochia dicitur passio melancolica in qua homines abhorrent aquam mundam: et etiam sonum eius. **I**mpetigo et serpigo sunt infectiones cutis de colera subtili mixta cu hu more grosso. **I**nibus est fantasma in somno compimens copus et aggrauans motum et loquela turbans. **I**liaca est passio intestinorum gracilium cu stipitatione ventris frequenti vomitu et dolore vehementi tanq; si intestina terebello perforarentur. **I**leos est idem. Et notandum q; interdum iliaca fit ex siccitate nimia: tunc vrina fit rubea et tenuis et tunc magnis calorem patitur infirmus. Ille curatur sic. Ungatur oleo violarum et vnguento populeo: post hoc detur ei erisatrica. i. lib. illud sumatur mane et sero semp tria coelestria cum aqua calida: post hoc sumat succus rosarum et scamonee mixtum cum vino calido valet sibi contra idem hoc facto minuat sub talo in pede exterius. **I**drops est error virtutis nutritive in toto corpore sequens mutationem virtutis digestiue in epate. Et sunt eius quatuor species. l. hiposarcha. Asclites: timpanides: et lenito flegma. In timpaniti et ascliti soli venter inflatur et pes sicut posteriora macerant. In alijs aut speciebus totū corpus inflatur. cura: contra idropisum. Recipe enula campanā et cōtunde et succū eius exp̄me per panū et colligatur in testam oui et distemperetur cu fauo

mellis: et da infirmo omni die plenam testam de succo: hoc fac vndecim diebus luna decrescente vel deficiente quia etiam homo in ventre de crescit. **C**Impetigo est siccus scabies in cute vel in corpore. cura: due vene in fauibus oris incidentur.

Impetigo est morbus corruptens formaz et compositionem membrorum et finaliter soluens continuum: prouenies de materia melancolica sparsa per totum corpus. cura. Recipe oleum de ligno fraxini frustatum inciso: et fac ad modum aque rosacee et vngatur corpus sepius multuz pdest. **L**itargia est apostema in posteriori parte cerebri sub thus carnem: vel litargia est apostema flegmaticum cum febre in puppi cerebri natum: et cuz mentis obliuione: et litargia alia vera: alia non vera. vera litargia est quando homo semper dormit. Non vera inest qua homo non potest dormire. cura: capilli proprii vesti conficiantur cum aceto. et modica pice: et naribus apponatur: potenter excitat litargicos. **L**ienterie est fluxus ventris: in quo comedta et bibita egreditur in eiusdem qualitatibus et quantitatibus in quibus intromissa sunt propter debilitatem contentiue stomachi et intestinorum superiorum. cura: Recipe sepum hyrcinum cervilis litargirum corticem glandum: emethich: sanguinem draconis cuiuslibet unum loth. misce adiuuicem et hoc mixtum trudas super lien: et sparge de super modicum puluerem concrematum: et sic trudas ad corporis viceuersa et sanabitur eger. Si autem homo fuerit inflatus multum: ita quod lien subintrare non potest: tunc accipe allei unam libram et decoque illud in medio quadrante aquae: et tunc super vapores illos ponatur eger: ita ut possit humectare corpus eius sine posteriora: quod potest hoc corpus demollitur: et sic lien poterit bene imponi viceversa. Cum vero ibit ad sedem tunc intrudat intestinum digito: et hoc facto. Recipe pulueres crematos de cornu cervi thus et masticem isti pulueres super seminentur lieni et posterioribus et sanabit. Et isti pulueres etiam reformant matricem mulieris si super seculantur secretis ipsarum. Deinde accipe thus et colofoniam. Iste duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum quod intret corpus ipsius et sanabitur lien. **L**umbrii sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alterius animalis. cura: comedere zeduarium ieiunus attamen prius tene ad unaz horam in ore. et post hoc glutire debes: et tunc incontinenti moriuntur omnes. Sequitur aliud remedium contra lienteriam passionem quando quis magnas sedes patitur et homo estimat ut viscera eius extrent hec infirmitas interdum fit ex comeditione nimia et ferculis malis: et talis egritudo mortificat hominem sepius. et sic interdum detur ei zuccharum rosaceum diaaradon abbatis vel rosatam nouellam: et adhuc vngatur oleo rosarium et emplastrum conficiatur ex rosis: et ex pomis querincis mastice et margaritis: hec omnia conditatur et excoquantur in aceto: et fiat positio super corpus eius. Si autem illa infirmitas ex seruore processerit: tunc si bi vnguentum ex meta: et balneum ipsius aquae in qua cocte sunt rose vue grich que cum costo: et scias quod hec medela multum prodest.

Morphea est desedatio cutis maculosa: vel morpheo dicitur esse casus crinum et barbe: et est differentia inter Allopicias et morpheam: quia allopicia est casus capillorum et crinum capitum. cura. Recipe oua formicarum et ebullum j. athi contunde. et succum: et acetum bonum: et aurum purissimum puluerizetur: et cum eo laxura: id est

locus perungatur. Item fel caprinum et sanguinis vesper tilationis perunctum caput aut barbam curat. **M**ania est insania vel alienatio mentis. vel sic. Mania est corruptio anime sine febre. cura: fercula eius sint leuia sicut caro caprina: et pulli et noua oua assature molles et bibat vinum limphatum: et cum aqua permixtum bal neetur et commisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur et vesania mitigatur et inciditur ei vena circa pedicam parvam: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio communis. Melancolia vero a nigro felle est dicta.

Neufrisia dicitur esse dolor lumborum. Eruorum oppilatio dicitur esse passio quando nerui oppilan. cura: nerui adipere seu pinguedine accipitris sepius inungi debent. **N**eufresia dicitur esse dolor lumborum.

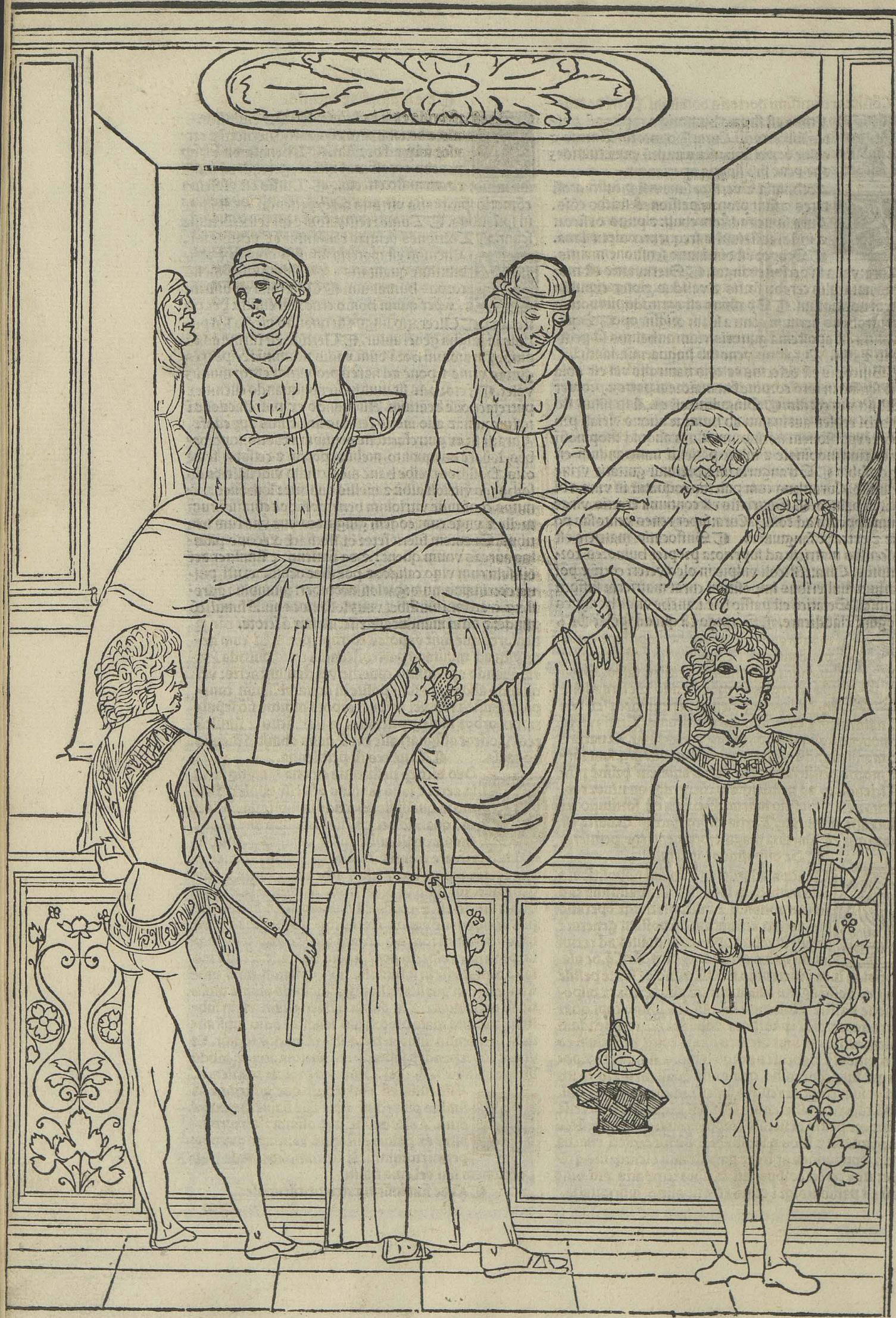
Phtalmia est apostema nascens super albendum oculorum. cura: vena in vitroq; pede supra pedicam maiorem incidatur et multi prodest. **O**ppilatio splenis vel epatis est quando epatis vel splen oppilatur vel obscuratur et non perfici opera digestionis. cura. Recipe stercus vacce siccum et succum urice tria oua olei optimi sulphuris confice hec et fac emplastrum et est optimum: splenetis: epaticis: hidropicis: et hoc absconde: quia donum dei est pensare volenti.

Paraleisis est nervorum mollificatio cum ablatione sensus et motus. cura: Recipe stercore pullosum. ciconie cum adhuc fiunt in nitido contunde et cribra per pannum subtile: postea recipe axungiaz porci et liquefac: et impone puluerem et fiat vnguentum cum quo vngue locum dolere. **P**aralisis viscerum est que causatur in visceribus. cura. Recipe hyrundines iuuenes: deinde excoria et viscerata eorum bene mundentur: et imponantur viceversa: et hoc assari debet: et mudare et comedere per tres dies. Aliud recipe ter quantum ad manum potes capere de bacchis lauri viridibus et tantum de salvia: et decoquere bene in bona ceruisia triticia: et bibe ieiuno stomacho. **P**eriplemonia est apostema canaliu pulmonis vel periplemonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in partibus pulmonis. **P**leuresis est apostema calidum lacertorum seu panniculorum seu velaminum costarum. Et pleuresis a pleura costa dicitur: et inde tunc fiunt punctiones lateri. cura: contra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino et madefac in illo panniculum: et hoc suppone lateri languenti et cessabunt punctiones. **P**risis est humiditatis consumptio quando consumitur corpus et exiccatur: et ita quilibet exiccatus potest dici priscus: et febris ethica idem est. cura. Recipe rosam et polipo diu et coque eis in vino bene: et bibe sero et mane. **P**rofluuium est immoderata menstruorum emissio. cura: stercus gatti cum resina et rosa suppositum profluiu mulieris reprimit et cessare facit. **P**olipus est super flua in naribus caro ex grossis et viscosis humoribus facta. **H**olisimus est infirmitas per quam homo semper continue comedere appetit et tamen saturari aliquo cibo non potest. Si vero saturatur statim euomit mox canino: et post hoc statim esurit ut prius et talis infirmitas interdum prouenit ex frigore magno: et tunc parum fit. Si vero prouenit ex frigore nimio tunc semper lingua siccatur: et multum bibere potest. **P**odagra est passio pedum cum dolore calcanei et pollicis. cura: frictetur dolor sepe cum testiculis vulpinis: et adeps vulpis idem facit et cum pelle eius inuoluatur.

Reuma

Ruma est flurus humoris a capite ad partes subiectas. Lura: Isopus torrefactus et calne capiti appositus multum valet. Ad idez die vene sub lingua aperiantur.
Lothomia et vertigo sunt visiones ventositates et sunt proprie passiones sensus cois. Lura sume radicem ebuli: et prius desicca: et inde fac liriu[m] et frequenter caput laua. **T**Stupor est diminutio sensus et mentis. Lura: vena in occipite tangat. **S**tornutatio est motus naturalis cerebri fortis et validus propter expulsione mociorum. **S**pasmus est eritudo nervorum contrahens nervum contra suam originem. **S**quintantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens et cibi. Lura: due vene sub lingua minuantur. **S**incopis est defectus caloris naturalis vel est ablationis sensus in toto corpore fm maiorem partem: propter debilitatem cordis. **S**ingultus est quasi spasmus stomachi repleti aut inaniti ab humore aliquo viciati propter expulsionem mociorum. Lura: aliquid inopinatos et anxiu[m] inopinate et subito patienti nunciandum est et cessabit. **S**tranguria interpretatur guttaz virine emissio. Lurathus cum pulegio coquatur in vino et bibatur in balneo. **S**atiriasis est continua erectio virge cum appetitu ad coitum. Lura: super renes ventosas ponere et extrahe sanguinem. **S**uffocatio matricis est ascensus matricis ad superiora propter humores corruptos. Lura: testiculi vulpis in oleo veteri cocti et possumus mulieribus impositum curat matricem suffocatam. **S**catica est passio scie. i. anche unde homines cogunt claudicare. **S**erpigo est quedam spes scabiei.

Tscurrta est quod virina ex se insensibiliter emittitur. Etanus est maior contractio nervorum a cervice usque ad dorsum. **T**henasmon est appetitus et voluntas nimia egerendi cu[m] modico aut nullo effectu. **T**Ussis est violenta commotio spiritualis viriatis ad expellendu[m] superfluitate in spiritualibus. **T**umor testiculorum est quod testiculi tumescunt. **T**ortiones ventris causantur ex ventositate. **V**enenum est materia subtilis aquosa horribilissime qualitatis a tota substantia pmens corpus humanum. **V**iscerana est infirmatio per quam homo cruxem emitte per posteriora. **U**lceratio lingue fit quando ulceraria seu putre in lingua generantur. **U**ertigo est infirmitas capacis. Lura: omni hora dum vadis dormitum recipere tres guttas virine et pone ad narres probatum est: q[uod] multum valet. **F**etor oris fit multipliciter aliquando evenit ex putrefactione dentium. Aliquando ex putrefactione in testimoniorum: et alio modo feridus anhelitus appellatur. Lura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lauare os quanto melius potes et cessabit fetor oris. Post hoc recipere hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi: et mellis quattuor lothones primi contunde vitriolum bene: post hoc comisce cum melle et vngue cum eodem gingivam bene una cum dentibus. Si autem fuerit fetor ex stomacho: recipere pillulas aureas unum quent: et da patienti: et similiter dei esula cum vino calido: et post hoc dentur ei isti pulvures: cinamomum: gariofilus: piper: cimimum: agrestes: et crocum: cuiuslibet vnuz loth. hec omnia simul contunde: et da ei manducare et sanabitur a fetore.



Consilium clarissimi doctoris dominini Petri de tausignano pro peste evitanda.

In nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen. Incipit tractatus de obseruanda vita pro preservacione sanitatis tempore pestilentie.



Um omne animal p instinctuz nature conetur defendere corpus suum: et prolongare vitaz. Homo marie q preualeat oibus alijs aialibus p rationem et intellectum qbus dotatus est: dz se fatigare ad prolongationem et cōservationem sui ipsius. Ad hoc vt ipse possit operari aliquem fructum virtutis. Qui sit nutrimentū sibi et illis q sequuntur politice. Et ideo clementissime domine q digne appellaris p̄fissimus: sum dispositus reducere hunc tractatū in tali forma. Quæz ego Petrus de tausignano phisicus mandate serenissimo p̄ncipe Saleazo comite virtutū ad hec vt fiat p̄seruatio tue vite que nō solū est utilis tibi: sed etiam illis qui vivunt sub tua saluberrima fronde compilavi.

Capitulum.

CAlienus in libro de ingenio sanitatis primo circa finem dicit: q nos decet nō habere ne gligenzia in cōplemento ipsius sanitatis: iō est magne p̄fectionis in isto tpe habere aliquod cōsilii cōtra vires pestilentiales demonstrando ingenii maxime illoꝝ a qbus dependet salus et utilitas multarum gentium que virtuose recte ab illis sunt.

CDe rebus demonstrandis in hoc opere.

Vattuoꝝ sunt enim res principaliter demonstrande: et prima est quæ sunt cause pestilentiales: et quæ res sit pestilentia: et quæ sunt infirmitates pestilentiales. Secunda est regimen prouidendo p̄seruatione q scilicet regimen reperitur circa sex res nō naturales: et circa alias medicinas. Tertia est in remouendo alias qnones que cōter fiunt. Quarta ē ad manifestandum regimen curationis illoꝝ q sunt infirmi morbo pestentiali. Ad declarationem prime p̄tis est sciendū q ad pestilentiam cōcurrunt quattuoꝝ res. Prima est dispositio infirmi. Secunda est fortitudo rei iducentis infirmitatē. Tertia est contactus. Quarta est mora, que est iducentia magni nocimenti tpe pestifero.

CDe dispositione infirmi.

Vantum ad primam causam dispositionis infirmi: dico q ipsa est principalissima causa corruptionis et infirmitatis: q operaciones rerum actuarum nō possunt generare se nisi in rebus aptis et dispositis ad recipi endū ipsax actionū: vt dicit Aris. g. de aia. et Sal. in li. de differentijs febrilium: caplo de febre pestileti: q nullū agens iducent effectū aliquē nisi ex dispositione passi. et Avicenna. iij. cañ. sen. primo capi. quarti tractatus: dicit q corpora disposita ad recipiendum talem actionem sunt vtentes nimio coitu et nimium comedentes: et habentes poros latos: et similiter corpora que sunt consimilis qualitatibus qualitatibus aeris corrumpti ut sunt corpora repleta superfluitatibus. Et iō Sal. lib. i. cap. v. de differentijs febrilium dicit: q est necesse tempore pestis desiccare corpora humida: et ea desicca et seruare: et illos q superfluitatibus sūt repleti evacuare: et oppilatiōes apire: et pazz iferius dicit: q ille q temperate exercet corpus suū et cibis tempatis ut oīo nō est passibilis: qz i eo nō est dispositio infirmitatis.

CDe fortitudine agentis.

Secunda causa est fortitudo agentis: qz aer in ista actione dī operans: et duplii de cā pōt dici operans. Dīa qz corpora passibilia debite applicant ipsi: et indebitē tangit nos intus: et extra p itroitu pororū. **C**De tractu. **E**rtia est cōtactus: qz in isto tempore est mala aeris pprietas nō solū p qualitatem: sed p opationem modi suppositi: et ista causa est fortior prima. Quia ubi materia reperitur disposita inducit effectus. ubi autem non est disposita ad talem effectum introducendum non: vt habeat vii. p̄hi. et a Galieno primo de interioribus.

CDe loco pestifero.

Varta est morari in loco pestilentioso qz aer cōtinuo dimittit de sua mala pprietate: et sic disponit corpora ad corruptionem.

CDe causis proprietatis pestilentie.

Via aer nos cōseruat est videndum de causis pprietatis pestilentie. Et dico qz cause sunt duplices. p̄ma est vniuersalis et remora: que est dispositio adveniens a formis et imaginibus celi. Quo habent necessario il

lud cuius aduentus a medico ignoratur. Que dispositio faciunt corruptere aquam: et adhuc producti corruptioꝝ putrefaciens in visceribus terre: et istud marie aduenit p eclipsi solis et lune: et coniunctiōe planetarū. Presertim de saturno et marte cum stellis fixis: vel p coadunationē illarū stellarū in signo hūano: et prie qnī habuit in domo: vel p revolutionē anni in vndanit̄s fm q̄ dictat Petrus de Abano in p̄silio suo differentia nonagesimateria. Alii sūt cā p̄ticulares que sunt vapores corrupti permixti cum aere usq ad minimas partes: levati a terra putrida: vt est quando aperiuntur caverne vel clausure aeris: vel quando aliae res sunt posite in aqua: vt linum canepa: et similes res: vel vt sunt corpora mortua nō sepulta: vel arbor male pprieratis: vt nur: fucus et similes res. Possent assignari aliae cause quas obmitto brevitas causa.

CQue res sit pestilentia.

Deo dico q pestilentia est vna mutatio facta in aere: et talis mutatio pōt esse dupler. Primo in qualitate. Secundo in substantia. De primo quando aer efficit rabidus sine aliqua p̄max qualitatibz firmiter cāndaz. Que hūt in tantū exicare mentes hoium q et generationes et vita corrupti: vt accidit illis athenarū. Sicut a Galieno habetur p̄mo de differentijs febrilium: de hoc tamē hic sermo nō est. Secunda est mutatio in substantia propter cōmixtionē vaporōꝝ corruptoꝝ ad minimas p̄tes ipsius aeris: vñ totū aggregatū dicunt corruptū ex mala ppriete respectu generatiōis humane. Et ista mutatio dicitur esse in substantia: non qz solum sit in substantia: sed in qualitate: stat q aliquando aliqua mutatio sit in qualitate: et sit parva: tamen etiam est in substantia: qz ista mala pprietas sequitur odio substantiam accidentis illius aeris: et ista est de qua loquor. Et vt pōt cōprehendi p supradictas auctoritates: et modo isto pōt dissiniri.

CDiffinitio proprie pestilentie.

Estilentia est putrefactio que aduenit aeri similis putredini aque que balneat patrum. Certe aer sic ingrossatur: et corrumpit ex pulvere istorum vaporum malorum permixtorum: sicut corrumpitur aqua p̄ positionem lini vel eius simile.

CQue sunt infirmitates pestilentiales.

Dico



Ico ergo q̄ ifirmitates pestilētiales sunt du plices. s. particulares: z cōes. Particulares sūt q̄ nō vnomet tpe adueniūt multis. Et tales adueniūt p administrationē sex reꝝ nō naturaliū in qbūs hoīes idifferēter peccār: vel adueniunt plus q̄ alteri. Et istud est q̄n aduenit carbūculus vel q̄n affligit vnti: z nō multos stantes i bona dispositiōe. Lōis est duplex. Et iō vnuſ est vſus: vel cognoscit in vna regiōe vel ciuitate: vel appellaſ Endimiacus quasi venies ex latere dextro: z ē marie pp aquā illius loci vel ventū vt appet i aligbus ciuitatibus vel locis in qbūs generan̄ Botia sub mento z i alīs locis tumefiunt crura. Quā ponit Salienus in. viij. de iteroribus q̄ nūq̄ vidit talē ifirmitatē sicut p̄tinet in libro de aere z aqua. Sz de pdictis hic nō lo quī. Alia est ifirmitas pestilētialis coīs: z p̄pē dr̄ epidimialis ab epi qd̄ est supra: z alia qd̄ est supra alias. Que sic diffiniſ ifirmitas epidimialis est facta subito z in uno momēto tēporis. Lōis multitudine hoīuz: q̄nitali epidimia egritudines appent diuerse. Nā aligbus insunt carbūculi cū febre: aligbus disinterie: aligbus glādule: vel apostemata: aliquā variole: aliquā morbili: z appellaſ subita ad differentiā epidimialis q̄ ve nit paſlati. Qis alie sūt posite p̄pē ad dīa febris pesti lētialis: z illō sufficiat p̄ pmo caplo p̄sentis tractatus.

C Secundum capitulum in quo conti netur regimen curatiuum.



Ideo de pmo restat dicere de secundo v3 d̄ regimine. Et istud dz fieri circa sex res nō na turales: z aliquas medicinales. Regulariter opando p̄ inſtitutiōe istaz reꝝ est sciēdū q̄ meo viſu hoīes deficiunt tribus modis. Prio mō p̄ viam oſſatiōis venenose q̄ ag gredit membra p̄ncipalia. s. cor: cerebz: z epar. Et iſti moriunt cū signo pestilētiali. v3 p̄ iflationē: glandulaz in emūctoz illorū membrorū p̄ncipaliū. Et nī q̄n cor offendit signū appet sub aſſellis. Et q̄n cerebrum post aures. Et q̄n epar in iguibus. s. dextro. Et q̄n in splene in iguine ſinistro. Et adhuc adueniūt carbūculi i alīs pribus corporis. Et iſtud cōueniunt quando eſt maior putrefactio z aduſtio humorū ad iūra corpus qnos natura in quantum potest conat expellere. Ideo quando apparent carbunculi iurta membra p̄ncipalia: vt eſt in pectoro indicant peius: quia eſt signum q̄ tales humorū ſunt aduſti: z putrefacti circa regiones cor dīo. Secundario eſt per viam ſuffocationis naturalis calorū facte a cauſa humida z aquosa putrefactibili. Et certe nos videmus z vidimus humiditates coadu nari in noſtri corporibus p̄ſertim in capite p̄ quas ſiunt apostemata in gula: que appellantur ſquinantie: z ex illis moriuntur. Aliquando deſcendunt multi ca tarri qui ſubito ſuffocant homines. Aliquando gene rantur multe ſurditatis: z grauedines capitī. Et colligationes oculorum: generantur etiam multe pigritie. Multas paraleres: z apostexes: z epilensie: que in p ſenti florentie regnat. Tertia quia vermes generati ex malis humoribz per putredinem illorum veniunt ad partes ſuperiores corporis: z ibi faciunt leſionem mordendo intantum q̄ corpora ſincopizant: nihilominus recuperantur: z ſi non ſubito auxiliantur moriuntur: ita per dolorem ſicut per fumos venenosos eleua tos ab illis qui corrumpunt z resolvunt ſpiritus: iſtis talibus modis z alīs q̄ reducuntur ad iſtos eſt contra operandum per actus preuiſuos: qui continentur in ſex rebus non naturalibus. que ſunt aer: cibus: po tuſ: ſonus: z vigilia: motus: z ges: ianitio z repletio. Et

accidētia aſe d̄ qbus de p̄ticulati ē vidēdi: z p̄ d̄ aerē.

C De signis quando aer eſt pestilentatus.

Unc aer efficitur pestilētialis q̄n vermes z reptilia apparent vel variole que res cōter p̄cedunt ſine morbo pestilentiali. Tunc gli ber dz rectificare aerez vel ire in loco in quo non apparent ſigna iſta. Et ſecurius eſt ire vbi nō ſint nec in pterito fuerint. Caufa eſt q̄ reliquie que remanerunt post epidimiam habent corrumperē illos qui ſe traſferunt ad illū locū: ſicut fermentum qd̄ circundat a farina: h3 disponere farinam ad fermentationem: ita z aer iam pestilentatus habet dispōere corpora: iō nō eſt reuertendum ad loca in qbū ſuerunt epidimia. vel pestilentie, imo eſt inſiendum in omnibus locis circa rectificationem aeris.

C De rectificatione aeris.

Ircā rectificationem aeris. Primo in qua ntū poſſumus eſt exiccandus ipſe aer in do mibus que in habitātur. s. cum igne facto ex lignis quercur: vel fermentoz bene ſiccorū lauri: myrtili: iunipis: z alioz odoriferuz li gnoz. Suffumigetur camera mane z ſero cū maſtice:ture: z myrra: terbētina: ſandaraca: cipre ſo: ſquinantio: ſauina: acoro: z ſimilibus. Aspergat do mus: z maxime camera cum aceto vini odo:iferi: z aq̄ rosata. Et cum inſtis citris ſuſpēſis pro camera z fer re in manu z oſſacere pomū laudani cuius hec p̄miratio. Recipe laudani. 3.i. been albi z rubei. ro. ru. ana. 3.ij. storacis liquide. 3.ij. mirre folioz mente. Gariosoloz: ana. 3.i. camphore. 3.i. miſceantur z incorpoarentur cum aq̄ rosata z ſucco bugloſe z mellifere z ſiat pomum.

C De regimine cibi z potus.

Ibus dz eſſe talis ſubſtantie. Panis recēs vnius vel duorum dierum z bene ſermen tatus vel de ſpelta munda a cortice. Conſetus cum puliere anisorum z ſale bene coctus. Potus vīnum album clarum z poli tūlum ex medio ſapore: nec rubeu: nec fumo ſum: vt ſpiritū z humorē non caleſiant: nec nimis par uum. Sed ſi poſſible eſt vīnum venus: q̄r magis depu ratū eſt: magis dſiccat z minus recedit ab aquoſitate. Et dz vīnum in aquari cum aqua cocta z plus in eſtate q̄z in hyeme eſt bibendum. Et nota q̄ potare aliquā tulūm vīni maluatici ante q̄z homo domūz ereat: vīl al terius vīni potentis eſt vītile: q̄r multi ſumi exiccan: z ſpū ſorant z corroborātur. Et aq̄ que decoquit de bet eſſe cursiu: ex loco petroſo: vel bñ arenoso: vel ex fonte claro. Et ſapor dz intendere ad dulcedinem.

C De regimine ſapori.

Et ſciendum q̄ oēs ſapores debent eſſe ex limonibz vel ex arancijs vel granatis ace toſis permixti cum iſtis aromatiſibz: quarū hec eſt deſcriptio. Recipe cinamomi boni z electi: zimziberis garofiloz. ana. 3.5. Been albi z rubei. 3.5. corralloz alboz z rubeoz. ana. 3.i. cardamo ni. 3.ij. croci. 3.5. zuchari albi ad pondus omnium. Et ſiat pulvis ſubtiliſſimus cribelatus per ſircum. Et mi nor q̄titas ſumatur in hyeme q̄z in eſtate. Si non eſt aliquod impediens: vt eſt frigiditas ſtomachi. Cōmu niter eſt vī arancijs: granatis z citris. Et de ſemine il lorū qui habent ſingularem p̄prietatem in iſto omni mode recipiantur: vel in forma trazee vel in decoctio ne carnū: vel aliquo alio modo niſi patetetur leſionem calculi. Ubi coniue eſt neceſſitas q̄ vie ſint la te z aperte.

C De aceto.

Semper



Semp est boni uti aceto nisi sit ipedens: et perficere cū eo sapores. Preter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sz aceti debet esse boni vini albī: ut esset maluatici vel rubore et c.

De quo dū esse ferculū.



Ferculū dū eē expelta: mīleo: riso lentibus remota p̄ma aqua: panīcū panis elixatus: brodū ciceris rubei cū cortice. Radices seniculi: apq̄: ferculū cōfectū ex quo est bonū. Paste malum est. Et oia alia ferculū cōia: exceptis istis. Ferculū spinaciorum petrosilioz horaginis scolopendrie: et habentia sanguinare virtutē. s. ruta: marubium: isopus: et scabiosa et c.

De capparibus et fructibus vtendis.



Capparis aditi cū aceto maxime in p̄ncipio cene. Supponendo aliqd ex aromatibus p̄dictis marie in hyeme. Sepe comedēdo cū aceto imodica q̄tate est vtile. Nam generat humorē corrodente venenū. fm. Avicennā. q̄. cañ. oia alia agrumina sunt evitanda. Oua cocta i prunis: vel in aqua remoto albumine sunt valde vtilia. Pisces omnes sunt evitandi pp̄ humiditatem suam: et presertim illoz q̄ h̄su squamas magnas. Et ita anguille p̄t vti aliqbus viciis: p̄nis p̄scib⁹ fluminis vel lacualis vel maris. Sz est bene squamandus: et ejcendo interiora: postea abluere et fricare cū anisis: et acero: et assari: et nō frirari cū oleo: et comedāns cū aromatibus sup̄dictis. Et in hyeme in maiorē quantitate q̄ in alijs sp̄ib⁹. Post comedēdonē p̄seū vini potē potens. Et simul cū comedēde comedere aliquas nuces auelans: vel amigdalas. Lac evitare oz pp̄ suā citā corruptiōez. Sz post assumptionē omnī ciboz et potū p̄t sumi aliquātū casei q̄z afortat virtutem digestinā. fructus oēs sunt mali: q̄uis loco fructū est bonū sumere post cibū corrianders p̄fectos: et est multū vtile vt cōtineat q̄. cañ. Nota q̄ in p̄ncipio prandū est bonū comedere tria folia rute: duos siccus siccōs: et vna nucē insimil: et est medicina specialis cōtra pestilentiā: et cōtra quo liberi venenū. Intantum q̄ illi q̄ timent toxicari debent valde vti.

De replenione et imbandisionum diversitatibus.



Bico. n. q̄ glibet caueat sibi a nimia comedēne et potū. Sz dū vti paucō cibo respectu soliti: et sic ēt potū: q̄ sup̄fluitates multiplicantur pp̄ nimia comedēne et potū. Diversitates ibandinorū sunt male: ideo glibet h̄z cōtentari de vna imbandisione. Et si plures preparant comedēde illa sufficienter que melius potest digeri. Evacuatio est provocanda: et beneficiū ventris: si natura p̄ se nō operatur v̄z cum sup̄positorio: cristerq̄s: vel pillulis: cuius descriptionem inferius dicā vie vrinales teneant aper te cū diureticis: et potiū cum fricationibus factis stomacho ieuno: purgationes cerebri debent procurari per narēs: vel per palatum: et est euacuandum corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

De flebotomia.



Sanguis in corpore fuerit vincens erit florotomandus vt declinet ab oimoda cōp̄lide. Et vniuersaliter usus diminuēdi istis temporibus est vtilis: si semel in mense et p̄z in vice. Et vbi aut̄ alijs h̄uores sint vincipentes: scilicet melancolia per viaz adustionis. vel colera admixta sanguini est intendēdū circa ipsorum exicationem. i. circa euacuationem: et si esset corpus non sanum non esset intendēdū cum euacua-

tionibus. Sed abstineat se a rebus sup̄dictis.

De somno et vigilia.

Cuendū est a nimia dormitiōe marie d̄ die: nec etiam post cibū imediate si non est completa vel mediata prima digestio: nec est bonū dormire sup̄inus. Sed in primo somno supra latus dextrum: per duas horas: deinde supra sinistrum: postea reuertere supra dextrum. Ultimo somnus sit cū capite bene elevato: et sit bene cooperatus: bonū est vigilare p̄ duas aut tres horas post cibū.

De motu et quiete.



Auendū est q̄s actualis est epidimia a forti exercitio et marie in aere detecto. Sed si fiat aliqd exercitium fiat in aere nō aperto stomacho ieuno. Et ante q̄ veniat actualis epidimia: satiget corpus suum: q̄z tunc magis laudatur exercitium q̄ quies.

De accidentibus anime.

Aire: tristitia: et timore: sollicitudine cogitatione canendum est: sed congaudendum est. et delectandum: cuz somno: cantu: historijs: et his similibus.

De coitu carnali

Abstinendū est ab actu coitus: et si non in totum pro maiori parte. Et ideo tunc non est bonum vrorem ducere: nec nouum matrimonium procurare. Similiter et politice conversationes: et maxime illi qui sunt corrupti: vel magis apti corruptioni.

De medicinis istis temporibus preparandis.

Sx sunt medicine preparande. Prima est administratio pillularum positarum ab Avicenna. iij. cañ. capitulo de preservacione a pestilentia cuius descriptio hec est. Recipe aloes epatici. 3. q̄. myrre croci añ. 3. i. conficiantur cum suco mente et fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die vna in mane ante cibum: et habent resoluere et desiccare prohibendo putredinem. Ea si ille qui assumit esset aptus inflammationi tempore estiuo addatur. 3. i. terre sigillate et reformentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus si at vt dictum est.

De tyriaca.

Seunda est assumptio tyriaca bene fermētate ex decem annis in hac regione d̄ qua habet sumi in omni hebdomada. 3. i. in estate cum aqua rosacea. In hyeme cum bono vino odorifero: vel sumatur cum suco ro. vel aqua citri: et ante cibum per sex horas stomacho ieuno: et ab omni repletione remoto.

De mitridato.

Sertia medicina est mitridatum: et in quo libet casu plus q̄z tyriaca et in qualibet se primaria sumatur. 3. i. et quinq̄ hoze ieuno. Et debet sumi stomacho ieuno: et ab omni repletione remoto: et sit fermentatum ad minus per vnum annum.

De coriandris.

Sarta medicina est assumptio coriandrum confectorum de mane. Ex quibus sumatur coclear vnum. Deinde sumatur tercia pars vnius ciati vini odoriferi. Similiter assumptio zucari rosati tempore et hora magni esus.

Contra vermes.

Quinta



Vintā medicina est contra vermes: et dico
quod illi qui sunt dispositi ad generationem
vermitum: sumant omni mane unum cia-
thum vini i quo bulitum sit absinthium us-
q; ad consummationem tertie partis de-
coctionis.

Sexta medicina preparatoria videlicet
sirupus auctorum.



Sexta medicina et ultima est sirupus hic de-
scriptus ab auctoribus vicibus sum exper-
tus eo: quod reddit corpus mundū a superflua
ribus et per sequens desiccat: fortando cor-
cerebrū: et epar: et oia alia membra. Et quā
titas que h̄z sumi in vice est. s.i.s. Lui hec de-
scriptio. Recipe corticū citri: radices capparis: berbe-
ris: sandalorū vtriusq; spodij: ana.3. q. gariofilate: bu-
glose: mellisse: boragini: cicoree: ana.3. i. acetose epatice
marubij: ana.3.5. lactuce filuestris.3. q. seminuz coium:
violaz ana.3. i. tinc: epitunq; sene: polipodij: aſi.3. i. suci
absinthij: suci sumi terre: suci chebuloz: ana.3. i. diagre
dij.3. q. zucari albi libras duas. et fiat sirupus et aceto
sef cu aceto suci citonioꝝ quod sufficit et vtere eo et c.

De modo sumendi has sex medicinas.



Modus administratiōis harū sex medicinaz
est talis. In p̄ma die sumat sirupus in puliu
aue marie. i. i aurora et supra dormiat p vñā
vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. tyria
ce. tercia die capiat coclear vnuꝝ coriandroꝝ. Quarta
die decoctionez cōtra vermes. Quinta die. 3. i. pillulazz
supradictaz. Sexta die gescat. Septima die capiat ali
qd predictorꝝ. Et nō est malum si omni ebdomada ca
piatur. 3. i. illarum pillularum. Et illa die quo capiūtur
pillule non capiatur aliquod predictorum.



Capitulū tertium in quo mouentur quedam dubia.
Rimum dubium est. Cum omnia inferiora
regantur et gubernentur per superiora ma
xime per solem et lunam: ut patet primo me
teorozum. Et cum necessario iste mundus
inferior sit continue subiectus impressionibus superio
ris mundi: ut omnis virtus inferioris gubernetur per
superiorē. Qualiter he cause superiores possunt esse
cause inferiorum causarum. Ad quod respondetur.
Nam res superiores semper intendunt conservatio
nem inferiorum: ut habetur a philosopho primo me
teorozum. Sed per accidens aliquando sunt cause cor
ruptionis et mortis: quia mouētur in suis circuitibus p
varios et diuersos motus et propter hoc habent diuer
sas coniunctiones et aspectus. Quia de causa ipsarum
influentie super causas inferiores faciunt simul altera
tionem: et hoc contigit quod illud quod debet conservari
ab influentiis non conservatur. Sed disponitur ad cor
ruptionem per tales influentias alteratas ut patet.

Qualiter epidimia potest prouenire a pu
trefactione aeris.



Scundum dubium est. Cum aer sit simplex
et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud
q; indebita mixtio humidi cum seco. Qua
liter epidimia potest prouenire a putrefac
tione aeris est: quia aer est plenus ignis
ut Aristo. quinta particula problematum problemate.
xvij. Lui respondetur quod aer simplex non corruptitur
in se. Sed per admixtionem vaporum terrenorum vel
aquoſorum corruptitur. Et quia ignis non habet
commixtionem alterius elementi non corruptitur.
Sed omnia alia sic ut patet quarto meteorozum.
Omne elementum corruptitur preter ignis. Ergo

cum aer qui nos circundat non sit purus neq; simplex
ut ait Avicenna. pmo cañ. sen. y. capitulo de aere. Nos
dicimus quod aer est quasi una aqua maris vel lacune q;
uis non sit purus neq; simplex tamen potest corrupti
pi. Et de isto non loquitur philosophus in preallega
to problemate sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis uno tempore causatur

pestis q; alio.



Tertium dubium est propter quid est quod epi
dimia plus aduenit tempore estino et autu
nali q; alijs temporibus. Cum aer tunc sie
calidus et siccus: et per consequens remo
tus a putrefactione. Ad quod sic responderetur: quod quin
q; sunt cause propter quas citius accidit in estate et in
autumno. Prima est quia aere existente subtilitate a ca
liditate precedenti est magis aptus recipere omnem
impressionem vaporum et fumorum mixtorum et con
gregationem ipsum. Quare sequitur quod citius et le
uius causatur putredo. Secunda causa est quia calidi
tas precedens que propter suam siccitatem prohibe
bit putredinem est nimis elevata et adducta usq; ad si
nem. Tertia causa est quod cum venti multiplicantur as
portant secum malos vapores elevatos ex malis locis
remanendo in aere causa corruptionis pestilentie.
Quarta causa est quia corpora pluribus superfluitati
bus multiplicantur: et virtutes naturales sunt debili
tate propter diversitatem temporum resolutientium ca
lorem naturalem per motum intrinsecum et extrinse
cum. ut appareat in cōmento primo tertij pronosticorū.
Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt q; hñt dispo
nere corpora ad putrefactionez ppter nimii usq; eoz.

De aliquibus aibus que tempore pestis
non habitant in aere epidimato.



Uartum dubium est propter quid est quod tem
pore epidimie aues consuete habita
re montes et volare in altum: habitant pla
nicem: et volant iuxta terram: et sic ecouer
se. De habitantibus planicem: tunc tempo
ris. Similiter aliqui serpentes: mures et similia. Re
spondetur quod quando aer prius corruptif q; aqua pro
pter formam celorum vel imaginū que habent de hoc
facere necessario. Adventus quarum ignorat a medi
co inquantum medicus: aues que volendo aſugire
corruptionem habitant montes et volant in altum et
veniunt ad planicem et volant prope terram. Sz qñ
in terra generatur corruptio: et putredo prius q; in ae
re: tunc aues et serpentes assueti habitare illam planici
em fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et va
duant ad montes et ibi habitant: et volant in altum q;
tum possunt. Et aliquando apparent aues que rece
dunt a montibus et veniunt ad planicem. Et post ali
quod tempus reuertuntur ad montes et dimittunt pla
nicem. Causa est quod primo corruptio aduenit monti
bus. Deinde per tractum temporis accidit in visceri
bus terre: quod aer est subtilioris substantie et leuioris al
terationis q; terra. Deinde per continuationem corru
ptionis et alterationis: etiam sit in terra. Ideo epidimia
incipit primo in aere subtiliori et fortiori et citius agre
dit q; in grossiori et debilioſi.

Que corpora citius offenduntur tpe epidimie.



Vintum dubium est. Que corpora citius
offenduntur tempore epidimie. An corpo
ra que habent poros latos. An que habent
strictos vel frigida: seu calida: secca: vel
humida. Ad evidentiam quinti: sexti oc
tavi. Est sciendum quod aliqua sunt corpora
que

que habent poros latos naturaliter: ut sunt calidae et huius.
Et aliqui habent poros strictos: ut sunt frigidae et siccae.
Adhuc aliqua sunt que habent repletionem: et oppilationem que redditur poros strictos: et aliqua non habet oppilationem aliquam: et circa hec dico quod quatuor sunt notatae.
Contra primi est quod corpora que habent poros strictos naturaliter que non sunt oppilatae ut sunt melancolici: ut aliique vetule: minus ledunt tunc temporis alii corporibus. Quia remissa caliditas cordis et paucus aer per poros attrahit: quod pori sunt stricti et est quod ille paucus aer paucum tempore retinetur: quod non sunt oppilati nec repleni. Etiam illi qui habent qualitates conditionales phibentes corruptionem: ac putredinem: ut est frigiditas et siccitas.
Secondo dico quod corpora que habent naturaliter poros latos et efficiuntur stricti per oppilationes: ut sunt corpora repletae quod quis sint robusti: nihilominus plus offenduntur in aere pestilentiali aliis corporibus. Ratio est quod multus aer est attractus ad intra sic per inspirationem et expirationem: et sic quod oppilata sunt longo tempore retinentur: et non sit depresso illorum ab aere: et adhuc sumi capinosi non purgantur: et quod habent qualitates conditionales et formes huic corruptioni: vide licet caliditatem et humiditatem: et prohibetur debita transpiratio que est causa corruptionis.
Tertio dico quod illi qui habent poros naturaliter strictos et oppilatos minus offenduntur quod corpora suis dicta et omnibus aliis ab his magis leduntur. Prima pars est manifesta per rationem primi dicti: et per rationes que dicentes in quarto dicto.
Quarto dico quod corpora quod habent poros latos naturaliter et sunt oppilatae magis offenduntur quod corpora dicta in primo dicto. Sed minus quod corpora dicta in secundo: et tertio dicto. Ideo prime partes sunt manifeste per rationes primi dicti et est manifesta ratio secundi dicti: sed tertia pars sic probatur: quod corpora tertii dicti habent oppilationes per quod prohibetur transpiratio: ergo sit corruptio propria calidi: et interceptio caliditatis medie est epidemialis: et ideo leviter intrarent epidemias.
Quinta ratio est in corpore tertii dicti. Aer est attractus et retentus longo tempore et spatio et virtus que habet contra operari est dubilis: ergo generatur putrefactio in talibus corporibus: sufficient ergo iste rones contra aliquos. Quibus de causis est manifestus quod corpora calidae et humidae que habent poros naturaliter latos et oppilatos magis offenduntur. Postea ista que habent naturaliter strictos: et adhuc oppilatos sunt magis offensi. Ultimo illa que habent strictos et non oppilatos sunt offensi.

Contra qualiter aliqua corpora in epidemia moriuntur: et aliqua non.

Extrum dubium est per quod est quod aliqui corpora in epidemia moriuntur et aliqui non. Cum cae sunt universales: et quod unus moritur in una familia: alii vero non: et aliqui moriuntur in una domo: et vicini non. Aliqui in una contrata: et in alia non.
Respondetur quod propter diversitatem infirmorum complexiorum et compositionum naturalium et actualium reptarum in illis: et est per diversitatem causarum agentium que adueniunt per diversitates et aspectos. Residuum innenies in rationibus nonne questionis.

Contra in primis hoies et non boues moriuntur. Eptimum dubium est: quare in primis hoies et non boues moriuntur: et in anno preterito morieruntur boues et non homines.
Respondetur quod istud accedit per rones proprietas singularis que tunc adheret aeri per quam proprietates generatur putredo in corporibus hoium: et non bouum: et ita anno preterito poterat esse una propria singularis in aere

que habebat respectum supra boues et non hoies.

Contra iuvenes robusti et fortes moriuntur antiqui vero non.

Contra tamen dubium est per quod robusti ac fortes moriuntur. Antiqui vero non. Est dicendum quod antiqui sunt sine oppilatione sive possunt esse cum sois poros strictis naturaliter et non oppilatis. Juvenes fortes et robusti habent poros naturaliter latos et oppilatos. Jo citius corruntur et moriuntur ex ista pestilentia: quod in iuvenibus plus de humiditatibus et supfluitatibus abundat que diminutio calore naturali habent causare oppilationes. et in pueris abundant humiditas: et regimen inordinatum que res faciunt oppilationes.

Contra moniales et incarcernati non moriuntur.

Decimus dubium est per quod moniales et incarcernati non moriuntur: et aliqui oes moriuntur: et aliqui non. **R**esponde sic quod illi qui habitant aereum coopti: et non fatigant se in aere detectores habitant cum aliquo qui habeat ipsum certum per magis conservantur. Sed aliquis vel aliqua ipsa rati corruptus coister oes se corrupunt: quod oes simul cohabit: et vivunt et anhelant et vivunt regimine et aere particulari: et per rationem participationum aspectus vii loci: quod monasterium potest esse edificatum sub tali ascendeniente quod in uno tempore aer illius loci est magis corruptus quod aer alterius loci. Ideo quod unus moritur in una habitatione: alii debent recedere tanto cito quanto sunt generati ex uno patre. Quia sepe filii sapiunt naturam patris. Ideo si unus confirmatur alii sunt dispositi ad confirmationem. Nihilominus aliquando contingit quod unus moritur in una familia: et non oes per dispositiones participationi reportarunt in illo: et non in aliis: istud sepe aduenit in una contrata: non in aliis: ista dico de civitatibus.

Contra patientes podagras non moriuntur.

Decimus dubium est per quod patientes podagras non moriuntur istis temporibus. **C**ontra Lui responderetur quod in podagratis sunt pauci humores ac oppilationes: ob quod cum humores praeveniunt ad extrema: et extriseca et ibi generat podagras: ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

Contra epidemiam venit ut plenum post guerras.

Non decimus dubium est per quod est quod epidemiam ut plena venit post guerras et post famem et ceterum. **R**esponde quod per guerras regimine est inordinatum. Ob quod cum generantur praevi humores in corporibus dispositis ad corruptionem. Ac etiam per superiora que disponunt sepe guerras et sepe disponunt ad pestilentiam: necnon post caritudinem veniunt pestilentie: quod tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quod cum generantur oppilationes. Deinde corruptiones: et hoc sufficiat de tertio capitulo et ceterum.

Lapidulum quartum de modo curativo.

Nunc sequitur quartus capitulum. In quo tractatur de actu curativo. Luius intentio est triplex. Prima est circa virtutem. Secunda circa febre. Tertia circa apoplexi. Primo circa primam intentionem est sciendum quod in febricitantibus appetit virtus multa debilitatem: et istud accedit: quod spiritus maxime resoluuntur: ac est complexio membrorum principium sunt alterata: et maxime complexio cordis ab humoribus venenosis: qui quantum cor a forma specifica: et alia membra principalia: id insistendum est in dabo cibos copiose: boni et magni nutrimenti qui leviter digeruntur: quod leviter possint digeriri: et spiritus multiplicari ut sunt fastiani: pulli: et perdices: et similia. Condanturque tales cibi cum aceto: agresta: su-

d

eo maloꝝ rancioꝝ: limoniuꝝ: vino malignanati: & simili-
bus que hñt phibere corruptionē iſirmi. Capian̄ etiaꝝ
tales cibi: ultra appetitū: qz vt plurimū in talibus defi-
cit appetitus: & minus qz tempore sanitatis. est ēt utē-
dum pfectiōnibus: electuaris: aquis: & pulueribus: ac
etiam alijs cordialibus que cōter ponuntur ab auto-
ribus. Ab extra sunt membra confortanda p̄ncipalia
nō dimittēdo. s. cor: cerebz: & epar. Etiaꝝ alia membra
vt stomachus: renes: & maxime confortetur membruz
in quo est talis humor venenosus: & istud fiat cū medi-
cina appropriatis membris confortādis. Aer camere
sic rectificetur pro illis qui stāt in camera: sicut p̄ ego
aspergendo cū ramis & frondulis: & rosis madefactis
in acetō cū sandalis cū p̄fumigjs ex myrra: thure silo
aloë: storacem: & similibus. Ponendo lintheamina ma-
defacta in acetō cum cortinis: & sepe renouando: etiaꝝ
muri camere aspergantur sepe aqua & acetō: & sint sup-
lecto & banchis multi citri &c.

C De corpis evacuatione & de clisteri faciendo.

Secunda intentio est marie in desiccando:
& evacuando corpus: cum flebotomia: vel
solutione ventris. Quia si mā vincens fuerit
sanguinea incontinenti est incipienduz
a flebotomia. In quo ē ap̄a. Ad hoc vt hu-
mor venenosus nō spargatur per diuersas
ptes corporis ēt p̄sentiente v̄tute copiosa fiat flebotomia
& si mā vincens sit alia a sanguine: put colerica v̄l me-
lanolica est evacuanda cū solutino appropriato illi: &
si illa materia fuerit sanguinea ēt alijs humoribꝝ super
abundantibus. In primis fiat flebotomia. Consequen-
ter desiccentur humores eradicando si fieri potest: & si
alique reliquie remanerent sunt digerende cuꝝ sirupis
appropriatis. Sed p̄mo eradicentur: & ipso itermedio
fiat clistere cōmune: & aliquātulum acutum: & multum
est utile vti continuo. s. bis in die. Similiter sirupus de
scriptus ante: & posset in isto casu dare vna vice. in ma-
iori cōtitute alijs casibus.

C De cura apostematis.

Artia intētio est circa ap̄ata & ad cyrugicos
spectat: & est sciendū qz apostemata que ap-
parent tpe pestilentie: que sunt perniciosa
& mortalia sunt ista. s. antrax carbunculus glā-
gula: vel patrarcha: ignis p̄scus: & pruna de ḡbus di-
cetur p̄ ordinē: & p̄mo de antrace que dicitur ab antro:
qz nascit̄ in locis absconsis cordis: vel qz per antrū va-
dit ad cor quod est in medio: & sic diffinitur. Antra
est ap̄a paruū ad modū pustule in principio fraudulen-
tum & venenosum: qz corruptit particulam a qua ele-
vatur adulterando illā & partes que pp̄inquantur tu-
mefunt ad formā sanguinis combusti: qui acquirit eaꝝ
malitiā in p̄ma adustione: & ex mortali rubidine: & cuꝝ
ulterius acceditur: & ordet augmentatur venenum &
malitia: & acquiritur unus color citrinus: etiam si ul-
terius acceditur & locus efficiatur siccus: tunc augme-
tatur gradus malicie: & instantum qz corruptit subito p̄-
tes ad quas pertingit. & facit puncuram vt ignis: & ef-
ficitur niḡz ac obscurz: & si cum eo exierit liquor & erit
in superficie membra similiſ illi qui suit in corpore com-
busto vt cauterizato ab igne: ob qz cām segf qz antrax
est tribus manieribus: vt p̄z cū isto ap̄ate. Adiungun-
tur seu accidentia: vt est tremor cordis: sincopis: debi-
litas pulsus. & iste accidit qz vapores mali levati veni-
unt ad cor. Inde pazz defert a carbunculo: qz est de mā
sanguinea nō adusta vel denigrata. Primo in illa ē ali-
quis liquor: qui per adustionē exacuitur adhuc non est
tante venenositas vt est Antrax. Et appellat carbur-

culus qz carbone lucente & non mortuo. Circa ipsum
sunt notande tres res. Prima est color: locus & dispo-
partis: vnde color niger est peior omnibus alijs. Dein
de viridis. Deinde citrinus. Deinde rubeus. Unde lo-
cus est peior iuxta aliqd mēbrum p̄ncipale: qz extrema
libus partibus: vnde dispositio partis est peior: illa qz
est desiccata qz humectata.

C De cura antracis.

A cura antracis est evacuandū vt dictū fuit
in interioribus fīm consensuꝝ virtutis: ac eta-
lis. Secūdario est evacuāda mā defluxa ad
illius partē cum appositione ventose. s. l. cuꝝ
scalpellatione: & cum sanguisugis & fiat cauteriū cum
ferro ignito: & evitetur cauterium cū cera ardēti: qz cō-
gelatio cere phibet evaporationem maloꝝ vaporum:
imo spargantur per mēbrum. Adhuc potest fieri caute-
rium potentiale ex medicinis cauterizatibus: vt est vi-
triolum: viride es. Arsenicum. Lax viua: & capitellum
factū de calce & sapone: vel de aqua fortis: & ex similibꝝ
rebus: etiam bonum est empl̄m factum de scabiosa: cū
ipsa in paucō tpe mortificat. Similiter istud emplastrū
est bonū. Recipe vitellum vniū eui: & cum illo permī-
sce de sale quātūm potes: & debes inouari de vna ho-
ra in aliam. Nihilominus ego laudo plus cauterium
acutele: & debent administrari res que operentur con-
tra venenū. Similiter detur hec medicina omni die.
Recipe succi scabiosae. s. iij. terre sigillate: boli armeni lo-
ti aii. 3.5. misceantur & potētur in mane. Similiter coa-
gulum bibitū expellit venenū a corpore: maxime coa-
gulum legoris. In vice. 3. i. cum vino odorifero. Simili-
ter succus citri. 3. q. cum vino bono. Similiter terra si-
gillata: ambra: corallū: metridatum: & tyriaca.

Cura circa accidentia que veniunt a p̄uitate māe.

Artio est notandum circa accidentia que ve-
niunt a p̄uitate māe & a caliditate ipsiꝝ: &
etiam a caliditate medicinarū quā facit cau-
terium: vel a cauterio actuali in parte iſirma
circumstantis vt mortua cuꝝ aliquo ferro: vel vt qz cau-
satur dolor & est cā inflammationis: & apostematōis. Jo-
d̄z expectari quoqz naturaliter euellatur: & incidatur
circa partes suas non dimittendo aliquid carnis infir-
me: & corruptio nō vadat ad p̄tes sanas: & est bōa sca-
rificatio vt mali humores possint exire. etiam ventosa
euellit de p̄fundō sanguinem corruptum & venenosum
vt non reuertatur a circūferentia ad centruꝝ. fracta cu-
te & extracta mā venenosa in eius etiacione. Lateat si
bi medicus a malis sumis: & nō tāgat cū manu: qz vna
mā distillati subtilis est stagiosa int̄m qz medici postea
infirmantur. Immo appōtatur medicamē qz abstergat
& mundificet. Sicut medicamen factū ex farina ordei
& melle cū paucō salis apponendo solū. **C** Ad idē re-
cipe sarcole mellis. aii. partes equales misceantur & mi-
rabiliter operatur facta mundificatione admistret ge-
neratuum carnis. & si est p̄cauitas capiatur basilicum
& teratur & impletatur p̄cauitas & fiet ḡffatio carnis.
C Ad idem recipe aristologie rotunde: centauree mio-
ris: pentafilon p̄solide maioris. aii. partes eq̄les: & di-
stilletur aqz ad lambicū & reserue tpe: & est mirabilis
in reservatione carnis. **C** Ad idem emplastrū ex coriā
dris recentibꝝ & vniū passis recentibus cū melle est bo-
num. **C** Ad idē radix anfodilli cum sece vini. Simili-
ter bertonica cum pinguedine emplastrata. & ista suffi-
cient in cura carbunculi & antracis.

CQuare dicitur patrachia glandula sine bus-
fo & similia.

Secūdario



Secundarulo est notandum de patrachia sive glâdula v'l buffone. Et d'r patrachia: a patrachio hoie qui pmo inter xpianos inuenit: et d'r buffo sive bubo ad similitudinem illius aialis: qd hic vocatur: qz tale apa ac cedit in locis emunctorzs absconditis: vt il lud aial continuo stat. Sed d'nt qz patrachia fit d'ma venenosa. Bubo aut nō. ideo sic diffinitur. Patrachia est apa venenosuz perdens qd operat circa pulsus cordis cu sincopi et tremore: multiplicatur tpe pestis in locis predictis: vt in collo. Lā istius est cā diffinitiois q etiam est dicta supra: et differt a carbunculo: qz mā sua quibus sit ex sanguine non est tm adusta: vt in carbunculo: et est signū alterius malitie: qz occidit in trib⁹ vel qz tuor diebus: et aliquā in paucioribus: et aliquā in quinqz: et si peruenit usq ad septimū potest sperari. Aliquando gñatur ex mā flegmatica: et aliquā humida cum sanguine permixta. Silt est differentia: qz carbunculus nasitur in extremitatibus: et in alijs partibus corporis exceptis emunctorzs: et etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

C Modus curationis istorum.

Sicca curā istius apatis. Sciendū est q duplex est intentio. s. uniuersalis et particularis. Uniuersalis fit fm intentionē. scđa ita qd si tale apa est sub asellis dxtre fiat flebotomia ex alia parte in brachio: et ex vena coi. Si post aurem fiat flebotomia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguinibus ex saphena illius lateris. Lura particularis est duplex ad hoc vt mā extrahat sensibiliter cu rebus que hñt extrahere et resoluere vapores illius et hoc fit cum appositione ventosazz et scalpellatioē: et sanguisugis: vel cum cauterio actuali vel potentiali: v'l cu oī alia re cum qua melius fieri potest. Primo si apponitur ventosa cu igne: deinde fiat scarificatio: et d'no reponatur ventosa vel sanguisuge bone vel habeat gallus et depiletur circa pudibunda appona loco per horam: et in alia hora apponatur alter: et sic fiat per totam diez et venenū ita attrahit a corde galli. Ideo gallus subito moritur. Scđa est q siant emplastra que hñt attrahere et resoluere sensibiliter. Quoz hec sunt descriptiones. Recipe medulle sermenti. 3.iiij. sinapis: semis vrtice: aī. 5. vitrioli. 3.ij. Cataridaz numero. x. miscantur et cōponant cu melle dispumato. Ad idem recipe capitellū factū ex calce vina: sapone: et cum saliva est bonū. Ad idez recipe radi. nasturci: agrimonie: aī. M. hec buliant cum oleo de lilio: et melle: aī. 3.iiij. Ad idem recipe cataridaz numero. x. puluerizenf: et buliant cum oleo veteri usq ad spissitudinem et appona loco. Aliud recipe cartomi: nucis: rancide: semis caulis: cepe stercois columbini: aī. 3. i. miscantur et puluerizetur: et fiat emplastrum: similiter appositio istius capitelli est multum utilis.

C Ad frangendum et evanandum apostema.

Singulares medicine que frāgit apostema: et evanuant mā sensiblē sunt iste. v3. Species gñme: vt ē galbina: euforbiū: arsenicū: nasturium: vrtica: semen sinapis: nubes rācide: cātarelle: cordumeni: salis gñme: baurach: piraciō: stercus auium calidoz: vt est coluboz: accipitru: et sal-

conū. Componantur oēs iste res cum gñmis et succis vel melle: vel stercore autū: vel capitulo: vel lirinio fortis: quo vtunq tintores: vel alchimiste. **T**Alia citca h specialis in mā sensibiliter resoluta. Recipe baurach: salis armoniac: allei: piperis nigri: aī. partes equeales persistunt et misceant cu succo scabiose: et fiat emplm. **T**Aliud bonū Linoglossa viridis et siccata trita inter duos lapides silt consolida maior mirabiliter operat. et hoc vidi per experientiā: qz resoluta venenū. Similiter operat vincetosicu sive antiforata: qz habet proprietatem singularem.

C De pruna et igne persico.

Nodo restat istud capitulum videre et est notandum qz dicitur carbo vel pruna: qz in pñcipio sue apparitionis facit vna adustiones et escharam: qz corruptit partes quibus sup uenit cu sordidie deambulando et facit mēbrū nigrum: et est de genere carbunculi et nihilominus differt ab illo: qz pruna generatur ex sanguine subtili: vt lepe apparet tpe pestilentie. Materia autem carbunculi fit ex sanguine grosso adusto: vt dictū est: adhuc differunt: qz prunus precedit carbunculum. non aut in pruna. Adhuc differunt: qz in aduentu carbunculi color semp est niger et in aduentu alioz. Aliquando rubens. Aliquā citrinus. Aliquando viridis. Adhuc est differentia inter carbonem, et ignem persicū: qz ignis persicus est quando cōlera predominatur melanolie in tali adustione: et tūc est nigredo circumstantia quātitatem et cum tali colore: vel insanis laudat tempus capiendi tyriacam: sanis et egris cu stomachus vacu fuerit et tu bene digesseris: et aliquā ad fabe egyptiacē magnitudinē: aliquā ad modum anellane: et ad pondus. 3. 5. vel. 3. i. ad plus. fm q plus ad digestionē stomachi tempus habes: et mō cu aq: mō cu vino: modo cu succo granati: modo cu vna: mō cu succis: vt dictum est supra: appropriatis qd tibi ex te scire relinquit: hoc mō medico logico et sapiēti. Ita adhuc circa exhibitionē ipsius tyriace. Quaz ego Petrus yoco dominam medicinaz. Considerare etiā opz anni tps: regionem: et etatem: vtputa si estas ē maxime cum calidoz facta fuerit. Nā leditur inde corpus vt circa hoc. Sal. hippo. allegat cum dicit. Eas an̄i canem molestas esse farmacias. et qz vt plurimuz febres infert hoc tempus ptius vtendū est isto calidissimo tpe tyriaca: silt ab hominibus magne caliditatis parti est vtenda nisi forsan cogat necessitas. **T**Et eadē ratiōe qz fortioz est virtus tyriace robore infantium ppea ipsam Sal. infantibus prohibet exhiberi: nisi causa predicta: cum ipse asserat se vidisse mirabiliter mortuus suis se infantem vnum et moderato vnu tyriace: dissoluit. n. in totū ambitū eius et ventrem fluere fecit: sic pp irratōabilem assumptionē tyriace perīt ifans. Sal. finaliter pludit qui in terra calida quiescat: vtputa nigrorum vel similiū: caue vt farmaea. v3 tyriaca nisi vt dc̄m est in necessarijs causis et sufficiat tibi ea que in ibi est caliditas. **T**Quo circa a pmo ortu Julij: et inquantuz durat dies caniculares. s. per totum vigesimū secunduz diem Augusti: et hominibus calidissimis per totū auctum exhiberi inbet tyriacam: nisi vt dictuz est si eēt necessitas maria: vtputa pestis: mox venenosus ferarum: et his similia vel maiora instarent.



Incepit anothomia Mandini.



Via dixit Sal. septimo terapentice. Methodi. auctoritate Platōis op^o in aliqua scientia vel arte traditur tribus d^o causis. **P**rimo vt quis satissimacat amicū. **S**econdo vt exercitet q^o exercitio utilissimo quod est per intellectum. **T**ertio vt remedies obliuioni que est ex senectute. Hinc est q^o his tribus d^o causis pmotus pposui meis scholaribus in medicina quoddā op^o cōponere. Et q^o cognitio partii subiecti in medicina: q^o est corpus huius: que lora dispositionuz appellat: est vna partii scientie medicine: vt dicit Aver. pmo sui Colliget. capl'o de diffinzione medicine. Hinc est q^o inter cetera nobis cognita: cognitionē corporis humani et partii eius que ex anothomia insurgit proposui tradere: nō hic obseruans stilū altū sed fīm manualem operationez vobis magis tradam noticiam.

Situato itaqz corpore vel hoie mortuo per d^o colationē vel suspēsionē supino. Primo notiam totius debemus habere. Secundo partium: nam cuz omnis nostra noticia incipiat a notioribus nobis. et que sunt confusa sunt notiora: et non confusus sit partibus a cognitione toti^d debemus incipere. **C**ircum totū aut q^o debemus cognoscere est in quo hō dñiam hz ab alijs aialibus. Habet aut dñias in tribus. s. in figura vel situ partii: et in morib^o siue artibus: et in partibus quibusdā. In figura nāqz hō ē statu recte: et hanc habuit q̄tuor causis. nā corp^o hūa nū hz inter cetera aialia mām leuissimā spumosa et aere. Et iō ad supiora eleuabile. Scđo inter cetera eiusdem q̄titatis calorē habet ampliore eius est sp ad superiora eleuare. Tertio formā hz pfectissimā que cum angelis et intelligētis que totū vniuersum regunt cōcitat: et iō sursum eius sensus vniuersi eē debet. Quarato rōne finis sui fuit eiusdē stature et figure recte: q^o ipse finaliter ordinat ad intelligere ad quod deseruunt sensus et marie sensus visus: vt appz p̄hemio metaphy. et iō in ipso debuit visus situari: et cerebrū: et p̄ ſūs caput situ tali ut possit oia diuersa sensibilia apprehendere. et q^o ad plura visibilia se extendit q̄n situ in alto: q^o appetit q^o custodientes ciuitates ut possent a lōge bñ videre statuunt sua spectacula in loco alto: vt in turribus et hmōi. vt dicit Sal. ix. de iuuentis mēbroz. et pp hoc ipse ibi dicit: et ēt Aui. iij. caff. i. p̄ncipio q^o neccitas in situando caput supi^o in hoie nō fuit pp cerebrum: nec pp aures: nec pp os: nec pp nares: s. pp oculos pp cām dictā. et sic ex pte appz oiuor cāz q^o hō fuit stature recte: pp q^o vocat antropos vel platenus. i. plāta reversa: et microcosmus. i. mīor mīdus. q^o sursum et deorsum hz sicut mīdus et vniuersum. et est hec prima dñia. Scđa est ex moribus vel ex arte. Mozes. n. inter cetera aialia magis hz māsuetos: nā est aial politicum et ciuile. Arte oī a nā caret. nō enim hz arte insita a nā: vt aranea: ape: et hmōi: ad hoc ut p̄cipiat oēm arte. si n. hēret aliqua istā a nā: oī alia careret arte: vt dicit Sa. iij. de iuuentis. Differt ēt ab alijs in p̄tib^o: nā non hz p̄tes multas: q^o hērit alia aialia intrinsecas: nā nī hz p̄tes q^o sunt a nā date ut arma ad defendendū sicut sunt: coruax: ostra: vngues lōge: et istis caret: q^o hz organū or-

ganor q^o est manus: que sibi p̄t parare oē genus armoz ad defendendū: vī ēt dīt Sal. i. de iuuentis: et caruit a nā illis: vt oia possit hēre. Laruit ēt p̄tib^o q^o pilo se: pēnose: et squamosē sunt pp eādē cām: et ēt q^o nō hz māz multū supfluā terrestre: q^o mā ē illaz p̄tib^o. Laruit et cauda pp eādē cāz ēt: q^o cuū statū erecte getē operat sedēdo: cauda. n. sessionez phibet. hec sufficiant de anothomia totius.

Dē partibus nāqz licet sint duplices. s. simplces et compositae: de simplicibus non ponaz distinctam anothomiā: quia eorum anothomia non appetit in corpore deciso: sed magis in liquefacto in gurgitib^o aīqz. Sed ponendo anothomiam mēbroz organicoz de consumilibus loquar fīm q^o simile aliqd in aliquo mēbro organico dñatur: vt de carne in anothomia core: et de ossibus in anothomia dorsi et pedū et de nervis in anothomia cerebri et nuchae. **D**e mēbris aut officialibus scienduz q^o in qz pluribus ipsoz q̄tu ad anothomiā factā i mortuis sex sunt videnda: vt dicit Lōmentator Alexandri comento libri sectaz. s. que ipsoz sit positio: que sit eorū substātia: et p̄ ſūs cōclusio que sit eoz quātitas. nūter figura: et p̄tinuitas eoz. Sed q̄tu ad anothomiā ipo rū factā i vivis sunt p̄siderāda duo que ēt in mortuis: vel mortuoz anothomia p̄nt quodāmō apparere. h̄m est que sunt iuuentis ipsius et opōnes. scđz est que sunt egreditudes q^o in ipso p̄nt cōtingere: et si curā aliquam appropriatā hērit que sit illa ostēdatur. **D**ivisio autē et nūterus partii corporis est: q^o p̄tes quedaz sunt que extrema vel extremitates dicuntur. Quedā vō trisece et p̄tide: et illaz q̄dam sunt que ordinant immediate ad p̄servationē ſpēi: q̄dā immediate ad p̄fuationē idividui. Prima sunt mēbra genitalia. Scđa sunt q^o in vētribus cōtinent. Tres at sunt vētres in corpe nostro. s. supior q^o p̄tinet mēbra nālia. Medius qui p̄tinet mēbra ſpūlia. Primo tñ icipiā ab anothomia ventris inferioris: q^o illa mēbra fetida sunt. et iō vt ista p̄mitus abſcianē ab eis incipiendū ē. Secundario q^o oīs nostra cognitione et speculatio que ex manuā cōsistit operatiōe a notioribus nobis icipit: talia at cuū sunt posteriora sunt nobis notiora. **P**rimū at q^o est videre ex bō vētre ē ſba: et complexio eius: q^o positio eius est satis nota: q^o fuit positus ifra alios vētres pp impfectionē eoz mēbroz: q^o p̄tinens: q^o mēbrū quāto min^o p̄cipiat d^o nobilitate et p̄fectione: tāto magis locū ifsimū obtinet in genere mēbroz: sīc est in mundo in genere entiū. Itē q^o p̄tinet mēbra deputata ad expurgandū et ad p̄tinēdū feces et ſuſfluitates ſ̄ues que. s. p̄tendū deorsum: et ſpāl'r q^o fuit accepte p̄ ſurſuz. Et itaqz ſba eius carnosa: vt itestina et pelluculosa: et carnosa tñ magis: et ex bō appz q^o ē cōplexionis calide et būnde. et ea q̄re fuit hmōi vēter carnosus et pelluculosus. et nō ſſuſsus ē: q^o hmōi venter hz p̄tinere mēbra que pp assumptionē cibi ut ſtōus: et pp repletionē et retentionē ſeſtū: vel ex ſecib^o in conchauum: vel ex aquositate vel ex vēroſitatem: vt hidropifis: vel pp ipregnationē vt matrix d^o aliqui tumescere. Si at venter effet ſſuſsus nō posset intumescere. **S**econdū q^o oī videre est numerus p̄tū q̄ritas et figura. p̄tes. n. sunt duplices. s. intrinſece et extrinſece. Quedam sunt directa: quedā collaterales extrinſece: directe ſūt que dñr correspondere oī ſtōachi et ſtōachi ſūt pars in qua ſentitur oī ſine cartilago epiglotalis: que alio nomine noſatur pomū granatus de qua ſuo loco apparebit: poſtea est p̄ ſtōachalis que eſt ſupra umbilicum yl'di ſtans ab umbilico per quattuor digitos. **T**ertio eſt pars umbilicalis: et eſt vbi eſt umbilicus: cum quo eſt d. iij

alligatio fetus in matrice cū venis matricis. Et ppea
intrinsecis apparet vena qdā que p̄tinuas cū ipso & p̄-
transit per zibum epatis in chilum. s. venā. ista tñ p̄ua-
ta est sanguine: q̄ frusta ē post partū a p̄pria operatio-
ne: & ppea p̄tinue evanescit: & iō minor: apparet in seni
bus q̄ in iuuenibus: sicut ē evanescit artaria que cum
dicta vena descendit ad vmbilicū fetus. & q̄n̄ est in ym-
bilico descendit inferius: & peruenit ad artariū adorti
iuxta spondiles renū & ylio: vt ifra dicit: & q̄n̄ excar-
nas mirach ppe vmbilicū hāc considera artaria que ē
ad modū nerui vel corde. **T**Quarto est ps que vocat
sumē infra vmbilicū per quattuor digitos & est ps in q̄
quedā vene terminant ad cutim per q̄s pueri existen-
tes in matrice emittunt aquositas. & iō vt dicit Aui-
tales vene & talis pars notior est in nō natis q̄ in pse-
ctis: p̄z q̄rta tertī caplo de causis. Ego hoc modo mul-
tōies monstrauit: q̄ in pfectis frustā ab operatione.
TQuinto est ps que vocat pecten in quā existunt mē-
bra genitalia. **T**Partes vō laterales sunt duo: hipocid-
ria & ylia. & ē hipocidriū dextrū & sinistrū: dextrum
vbi locatū est epar: & hipocidriū sinist̄ ybi locatū est
splen & ylium dextrum & sinistrum similiter.

FIs visis partes magis intrinsecas discernas:
ipsaz. n. qdā sunt p̄uientes quedā vero p̄te.
Lōtinetes cōi noie vocant mirach. Mi-
rach aut cōponit ex qnqz partib⁹. s. cuti: pin-
guedine: panniculo carnosus: musculis & cordis eoz: &
siphac. Lū rasoio igitur incide p̄trahēdo a scuto oris
stomachi directe vscz ad ossa pectinis leviter inciden-
do cuti: postea iuxta vmbilicū fī latitudinem icidas
p̄trahēdo a d̄xtris ad sinistras vscz ad dorzuz. Postea
excoria & habebis primo cutim: post at apparebit sta-
tim pinguedo maior tñ in porco q̄ in boe. postea loca-
tus est panniculus carnosus qui nō ē neruosus vt alij:
neq̄ est carnosus: vt musculus: s̄z est pmixtus ex carne
& pāniculo p̄tū sunt corde & musculi. **T**Musculi sūt
octo vt dic Salie. sexto de iuumentis mēbroz: capitu-
lo penultimo: nam duo sunt longitudinales: quorum fi-
la p̄tendunt fī lōgum a clipeo oris stomachi vscz ad
ossa pectinis. ideo vocati sunt longitudinales: & isti nō
habent magnas cordas nisi ligamentales: post istos sūt
duo transversales supiores: unus a dextris alter a sinis-
tris: & ambo oriunt a supiorib⁹ iuxta costas: & desinūt
in cordas circa ossa pectinis: sic q̄ dextera corda tēdit
inferius ad sinistrum: & sinistram ad dextrum: & p̄ op-
positum sunt p̄cedentes inferiores ad superioria: quoq̄
ortus est ab ossibus pectinis: & anche & desinūt in cor-
das: cū ad locū vbi finiunt coste diriguntur. ita q̄ corde
eorum cruciantur adinuicez ad modū istius figurae.
TUltimo post istos sunt longitudinales: quoq̄ fila p̄ten-
dunt fī latū unus dexter: & alter sinister: & ort⁹. & ap-
parentia eoz est magis iuxta dorsum versus sursum: &
isti cū longitudinalibus veniunt intersecantes se ad in-
uicem ad angulos rectos. & hic est numerus: quātitas:
positio: substantia: figura: colligantia: & p̄tinuitas. **T**Ju-
uamentū eoz est duplex. s. cōe & p̄prium. Lōmune est
duplex. s. p̄ncipale & secundariuz. P̄ncipale est: vt cō-
stituentes substantiam ipsius mirach membra intrinse-
ca tueantur a nōcumentis extrinsecis: & calitas eoz
reverberetur ad intra. Secundarium iuumentū ē: vt
adiuvet ad expulsionē eoz que a pectore expelluntur:
& vt ad expulsionē fetus: & secum cum mirach ē adiu-
uent: vt dicit Sal. in eodē sexto. Iuumentum speciale
est: q̄ musculi longitudinales sunt facti ad attrahenduz
p̄ncipaliter. Scđo ad expellendum. & quia hec op̄o in
intestinis maxime regitur: ideo isti musculi fuerūt ma-

gni. expulsionē autē operant per p̄tractionē villoz suo-
rū: qbus ūctis exprimunt mēbra que p̄tinent. & p̄ p̄ns
expellunt q̄ in eis p̄tinet. Itē hoc faciūt ḡra diafragma-
tis cū quo p̄tinuant q̄ descendens a parte posteriori d̄
orsum cāfit: quare intestina & mēbra que continentur
sunt quasi inter duas manus. & ideo q̄n̄ isti musculi cō-
trahuntur comprimitur diafragma: sic q̄ illa membra
exprimunt quod in eis est. sicut aliqua res contenta in
ter duas manus expellitur per compressionem manū
ad inuicem. quod latius infra declarabif in anothomia
diafragmatis. Musculi vero latitudinales sunt facti ad
expellendum & propter hoc maxime imediat⁹ appro-
ximantur intestinis: & expulsionem faciunt per cōpres-
sionem partis a qua d̄z fieri expulsio. & expulso d̄z fieri
a supioribus ad inferiora. **T**Hinc est q̄ isti musculi
magis fuerunt positi superius q̄ inferioris. Transuersales
vero facti sunt ad retinendum. Retentio aut̄ fit per
villos transuersales: vt apparet tertio de virtutibus na-
turalis qua retentione opportebat facere ne supflua-
res reascenderent superius ad locum superiorem: vnde
venit. & ne cito descenderent. sed continerentur vt to-
tum iuumentum exurgeretur. ideo non fuerūt tantu-
duo transuersales superiores & inferiores. Sed q̄
magis regitur rententio ne regrediantur superius q̄
descendant inferioris. & ideo maiores fuerunt trans-
uersales superiores quam inferiores. Et etiam ad hoc
facit diafragma: vt postea dicetur. **T**Elevatis autes &
abscissis musculis istis apparet siphac melius est: tamē
vt in vna parte reseruentur isti musculi propter illō q̄d
postea oportet videre. **T**Istud siphac est panniculus
subtilissimus: & valde durus: & iste fuit factus vt phi-
beretur ne musculi cōprimerent membra naturalia cū
ea p̄tinerent: & propter hoc fuit neruosus & durus: vt
possit dilatari & stringi quando illa dilatantur & fuit
subtilis ne ea aggranaret & fuit durus ne faciliter rum-
peretur. nā ex eius fractura accedit passio que dicitur
ruptura seu crepatura. Intumescit. n. hoc mirach cum
rumpitur hoc siphac. Sunt etiam eius alia duo iuamen-
ta que Alicen. ponit libro de animalibus capitulo de
anothomia stomachi. s. vt per contractionem eius v̄lus
dorzu cū quo alligat expellat illud q̄d in stomacho &
intestinis & in matrice p̄tinet: & hoc facit simul cum
diafragmate cum quo continuatur: vt postea patebit.
Aliud iuumentum est vt alligat intestina dorso: & vt ab
ipso vniuersaliter oriantur panniculi oiu⁹ membrorum
aliōz in eo contentorū. Alia vilitas fī Sal. qnto de
iuumentis membrorū est q̄ prohibet intestina a ruptu-
ra quando inflantur a ventositate. & ex his apparet q̄
sit substantia ipsius mirach & p̄plexio eius: apparet q̄
sit eius positio quantitas partium: & numerus appa-
ret que sint iuamenta ipsius. Restat autem videre de
passionibus eius: potest autem venter pati omne gen-
eritudinis. s. malam complexionem: malam compo-
sitionem & solutionem continuitatis. De cura male com-
plexionis nihil dicam: quia non habet propriu⁹ in sua
curatione quod ex anothomia dependeat. mala autem
compositio que est tumor preter naturaz in ipso est du-
plex: quedam est apostema: & qdāz nō. Prima non h̄z
aliquid proprium nisi q̄ in eruptione eius si rūpat ad
intra & extra hec est petor q̄lī rumpat ad vñū lat⁹ tā-
tu: & cā p̄z: q̄ natura non h̄z supra q̄ se fundet in cōsi-
liando vulnus. Mala autem complexio que non ē ap̄a
est inflatio ipsi⁹ vētr̄: q̄ accit i hidropisi aelite v̄l tipani-
te: nā i aelite aq̄sitas p̄tinet i p̄cauitate vētr̄ iter intesti-
na & siphac: sic i tipanite vērositas p̄tinet: & fac̄ itume-
scere mirach. **T**In cura dē ei⁹ obes sic p̄cedē cū his q̄
ponunt

ponit auctores. modus at q matre depedit et anotho
mia est exctio aq sitatis p incisione. Modus at est vt pte si
phac quam mo icidisti reducas sup itestina ita q stet si-
cuit in vivo: et postea hidropico situato supino debes cu-
tem trahere supius: et postea rosarii babere et psozare
vscq ad siphac: ita q icidat et siphac: et tunc statim de-
bes habere canulas et ponere in foramine et extrahere
d aquositate quam sustinet partis semper tñ sis memor
q melius est infra sustinere q ergitissime evanescere:
et specialiter in hidropisi pp debilitate virtutis: postea
dimittit cutim q redibit ad locum suum et recoopiit vul-
nus et ex aqua amplius no exhibit. Ipsam vero qn vis
extrahere plus retrahere cutim sicut hmo. Istud tñ volu-
mus no facies nisi a lateribus: no in medio: q vulnus
factum in medio no ita cito solida pp siphac esse gros-
sus et solidius ibi q in lateribus. Scdo pp chordas
vulnus est paratu ducere spasim. Tertio q aqua me-
lius egreditur q grauis est tendere deorsum. Si vo venter
patias solutionem ptenitatis: tunc illa solutio est penetrans
in profundum: aut no. Si aut no tunc est cura difficultis: si sic
tunc p vulnus aut egrediet aliquid de ptenis aut no. Si
sic: aut illud qd egrediet est zirbus aut aliquid interiore.
Si zirbus tunc dñ sui cu syrico vel ligare iuxta cutis quam
nisi possibile est: et postea abscondi: q totum de ipso quan-
tum pingit aer corrumpit: et si itromittat corrumpit et putre-
facit alias ptes: et iō dñ abscondi: et post illud dñ intro-
mitti et filii dimitti extra: et dimittere labiti apertus: q
nisi solidabit zirbus et expellet illud qd est cu filo alliga-
tu: et hoc facto debes solidare vulnus. Si vo illud qd
egressum est: est itestinum: tunc aut itestinum est vulneratum:
aut no. si no est vulneratum et neq; substata alia est ei in
voluta qd citius pot dñ itromitti. Si vo aliqua substana
vt pulvis est annexa vel est sanguis dñ lavari cuq aq
calida et itromitti. Si vero pp mora ventositas sit iclu-
sa in eo: et ex hoc itumescat et no possit itromitti: tunc ca-
raplasma resolutum vel spongia madefacta in decoctio-
ne resoluta desupponi dñ: et detumesceat: et sic itromit-
tat. Si aut no possit detumesceri neq; itromitti: tunc di-
latef vulnus mirach donec itestinum itromittat. Lsi aut
itestinum fuerit icsum: tunc si ipm fuerit ex grossis intesti-
nis debent labia eius cui syrico sicut labia aliorum
membrorum. Si vo sit ex itestinis gracilibus: tunc no susti-
net suturam nisi sit profunda valde: et talis spidet opatio
ne eius. Et pp hoc melius est vt dimittat et teneantur
piuncta labia vulneris cu capitis formicaz magna
rū debent. n. labia itestini piungi: et debes h̄re formicas
magnas et facere q mordeant labia piuncta vulneris
et abscondere caput statim: et sic facere donec labia sunt
functa: et tunc itromitte itestinum vt p̄us. hoc facto ad cu-
randum ventris solutionem sedi. Et istud vulnus curari
dñ cu reditio labiorum in vnu: et reducta ptenent in vnu
sutura facta cu syrico hoc mo. Nā in prima sutura reci-
pe totum mirach ex vna pte: ex opposita vero pte dñ di-
mitti siphac: et reliqua de mirach in pte in qua dimissum
fuit siphac dñ assui: et ex alia pte siphac dñ dimitti: et sic
p̄nr ad h̄l vt labii siphac iungat et reducat labio membrum
carniformis: vt fiat certior et firmior solidatio vulneris
et eodem mo vulnus h̄l si p seipm nil sit egressum: et hoc de
anothomia mirach qd est membrum piuncs sufficiat et c.

Restat videre de anothomia ptenorum: hec
membra sunt numero. x. Primum qd occurrit est
zirbus. Secundum itestina. Tertium stomachus.
Quartum splen. Quintum epa. Sextum miseri-
terium. Septimum renes. Octimum vesica. Nonum testiculi:
et vasa spermatica et matrix muliere. Decimum est virga
cu collo vesice. De zirbo aut hmo qd oꝝ videre est locus

eius: locus. n. eius in hole est q cooperit stomachi ab
iteriori pte: et oia itestina: et lñ in alijs no cooptiat oia in
testina: hoc fuit qd hō iter cetera aialia eiusdem qualita-
tis est debilioris digestive virtutis: et est qd itestina no-
vis exterioribus sicut magis disposita pp cuic eius subti-
llorē ee et minus pilosam. Ex h̄l pot patere fm q sit
eius iuamētū. Iuamētū. n. eius est pncipal pforare
virtutē digestivā stomachi: et iteriore reuerberādo ca-
lorē nālem ad stomachū. Et ppere dixit Gal. qnto d
igenio sanitatis q gdaz miles in bello fuit vulneratus
cui epiplex. i. zirbus fuit abscessus tñ ex vulnere sanatus
est: ex quo tñ postea no potuit digerere. Et ex his con-
sequēter p3 tertium ingrendū de ipso. s. de substata eius.
substata eius no fuit simplus: sed cōposita et fabricata
ex substatis q habent calefacere: et ppere fuit cōpo-
sus ex triplici substata sicut dicit Gal. r. de iunamen-
tis membrorum. s. ex pāniculis subtilibus duobus: ex adi-
pe seposa. Ex arteriis et venis. Et ex pāniculis. Prio
vt ibi pāniculi p̄ineret alia: et est qd iste zirbus debebat
ee extensibilis lenis et d̄cisus vt caliditatē reuerberat et
ad hoc at magis pot substata pānicularis et alia alia.
Scdo in ipso fuit adeps qd calefacit cu. sit valde ppinq
caliditati vel in potētia ad calidū. Tertio arterie et ve-
ne q mali calefacit. Ex hoc patent reliq duo. s. gs sit
numerus p̄tū eius: et qd sit colligatia eius. nam h̄z colli-
gantia ad membrum ad que terminat ut ad stomachū vel
ad splenē: et ad itestina: et spāliter colon pp cām que di-
ceat: h̄z est colligantia ad membrum a qbus oris. Oris nang
a pāniculo carnoso iter dyaphragma: et cā qd inde oris
est: qd ad pāniculū illū terminant due extremitates pā-
niculi siphac: q debent inestire zirbus: et sic qd ibi est ve-
na magna et est arteria a qbus iuxta stomachū oritur
vene pue: et arterie p̄textus zirbus. Tertio ibi est mi-
sinterū seposum: a quo oris adeps seposa replēs vacuitates
illius p̄ture. qd aut ipius eritudo est declarā
da p anothomiam patet ex his que dicta sunt sup:a.

Elevato autem zirbo quantum ad partem:
que cooperit intestina et non plus: ne mo-
veas alia membra a suo loco statim tibi ap-
parēt intestina. Circa que primo notabis po-
sitionem et numerum. ferunt enim plura involuta et re-
voluta: et non fuerunt vnum intestinum rectum pro-
pter duo. Primum qd dato in quibusdam brutis tan-
tum sit vnum intestinum rectum vel recte procedens.
In homine autem et in alijs animalibus perfectis fue-
runt renoluta: vt du cibis contineretur in stomacho et
in intestinis: quia si non contineretur oportet q animal
esset in continua assumptione cibi et in continua
assellatione. Et continuatio illa impediret occupatio-
nem in alijs perfectioribus operationibus. Secunda
causa fuit qd si intestinum fuisset totum vnum rectum
non quelibet pars cibi fuisset contacta a superficie inte-
stini: et ideo non exicasset torum intestinum totam hu-
miditatem contentam in cibo. vt igitur nihil remaneat
de cibo intactum ab intestinis: et vt tota humiditas
exiccaretur ordinavit natura ipsa esse involuta. ex hoc
statim apparet qd sunt plura numero. quia sex tria sub-
tilia: et tria grossa. Incipiamus ergo ab ultimo quod
vocatur rectum vel longum: cuins extremitas est oris
cum quod vocatur anus. Sed vt anothomia aliorum
non destruatur ligare oportet intestinum istud circa
medium eius in duabus partibus et in medio ligatu-
re incidere: et inferiorem partem dimittere et cum su-
periori ascendere scernando. Et nota circa istud inte-
stinum multitudinem venarum miseraicordia qd venit ad
sugendum si aliquid est de humiditate in chilo vel de
supfluitate

supfluitate remansit. et istud itestinū iuxta illa finit ubi ī
cipit itestinū colon. Et dī colon: qz plura colla hz vī ca-
vernositates vel cellulas vel cameras in qbus stercus
figurā accipit: et in ipso retinet pph has cellulas. Circa
qđ itestinū debes considerare locū: qz mltū circa sinistrū
renē iuoluit hec est cā qre eius dolor ex pte loci nō di-
stinguis a dolore renali. Postea vō ascendēs et coope-
riens splenē icipit circa exteriora declinare v̄sus ptem
dextra et cooperit stomachū: et pph coopturā quā facit
supra stomachū accidit: qz qn̄ supfluitates descedunt ex
hoc itestino qz stomachus ei compatitur et dolor et ru-
gitus tunc tpis appet circa stomachū: et tūc statiz hō
appetit assellare: et assellat. Qđ nō ptingeret si i stomacho
cho eēt hūilitates qz faceret hū rugitu et dolore et ex
hoc p̄z qz accidit bis qz purgantē qz sincopis eis accidit
qn̄ appetit assellare. Vcl hūores in itestino hoc ptinget
qz debet euacuari: qz tūc illi hūores in itestino illo ex-
istētes alterāt stomachū: et os eius: et ex alteranōe oris
stomachi seq̄ sincopis. Sz dubitat aliqz rōnabilr de
loco huius itestini cū sit de grossis deberet eē inferius:
et nō supra alia cuins oppositū appet. Dicēdū qz istud
itestinū fuit locatū supiū iuxta stomachū pph tria. Pri-
mum qz istud ignobilius est oībus gracilibus. et iō sub-
mirach iter oīa gracilia debuit eē positiū exterius. Se-
cundū qz istud itestinū cōtinet seces: et aliqz idurans:
et de se pñata sūt oī hūilitate et calitate nāli: vt a mem-
bris vicinis adiuuaret: ordianit nā vt imediate locaret
supra stomachū: vt coopref a girbo: a quo et stomachus
coopref: qz et zibz lpm hūectat et calefacit: et propte
rea appet qz nō est aliud intentū cum quo alligatus sit
zibz sicut cū colon. Tertia cā huius locatiōis est: qz
istud itestinū pphie est factū ad ptingendū et expellēduz
seces: sz magis ad expellendū. et iō iter alia itestina ad
lpm pphie debnit puenire colera qz hz expulsua stimu-
lare mō pphoc qz sic locatū est colera ad ipsius substā-
tiā puenit vter illā qz ad pcanitatem itestinorum puenit.
Nā supra lpm in pte dextra existit pēnula epatis in qz
existit chistis sellis cū quo alligat: et hoc appet ad lsen-
sum. Et ppter ea tale itestinū in tali loco appet citrinū:
et amaz in gustu et nigrū. Et nota circa hoc mirabilez
opationē nāe. Ad illud qđ obj̄cī soluif qz itestina non
indicanſ supiora rōne loci: sz rōne colligatiō quā hz cū
stomacho vel fundo stomachi: mō itestina gracilia rō-
ne colligatiō ad fundū stomachi sūt supiora alijs: et ex
loco istius supioris itestini appet cā qre in dolore colo-
co angef dolor tpe affūptiōis cibī: qz tūc istud itestinū
cōprimit a cibō: sz tpe famis nō. Sz itendis dolor renā-
lis et hoc est vnu ex signis distictiūs iter vnu dolores
et aliū: et ex loco et colligatiō dicti itestini appet nobis
duo, vnu vtile in cognitiōe: aliud in opatiōe et cognitiōe
qz qn̄ sit colica passio icipit in pte sinistra: et in illa ma-
gis molestat: tūc qz itestinū illud frigidius est illuc cū
nō tangit a chisti sellis. Scđo qz in maiori qz titate est
locatū circa renē sinistrū: et est strictius: in illa colica qz
sit in pte sinistra nō tam diu molestia: qz sit a causis
faciliōibus: tum qz est cā eius in loco viciniori ad ex-
pulsionē. Et nota hoc qz pph expientiā vidi multo tiens.
Quantū ad opus vō pferit. Prio qz in colica ea qz ad-
ministrant ad extra debent magis applicari et appro-
ximari circa hypocondriū dextrū qz sinistrū lz vtrobi-
qz pferat. Secundo qz qn̄ sit clisterē melius est vt cor-
pus declinet versus dextrū: vt itestinū colon nō cōpri-
matur ab alijs: postea injecto clisteri qn̄ volūtas est vt
egrediat clisteri vertat se statim sup latus sinistrū: et po-
stea paulatue sup dextrū sicut in expulsione que dī fieri
p positionē administratā pph supiore ptem: et contra qn̄ in

cipit mouere hoc est de loco et colligatiō eius. Substa-
tiā vero eius pideres grossam et solidā pph ventosita-
tē gñatam in eo: multo tpe ptinget qz in eo fortissimū in-
terdū generat dolorē que cū fiat in substantia grossa et
solida apparet ac si itestinū terebello pforer. Et ēt in h
similat dolor huius dolori renali. Quarto considerare
debēs figurā eius et formā que appet ex dictis. cellulo-
sum enī est itestinū et in cellulis istis qz via et trāitus
multis obliquis supfluitatibus: et fit cā more supfluita-
tū que in eo figurā recipiūt ad modū illaz cellulaz: et
iō stercus figurā hz quā scis figura marie appet i ster-
core desiccato: et retento. et in febribus et in alijs egris
tudinibus in gbus egyptiū squalore: et hūores flegmati-
ci retinent: et sūt mā pcurbitini. nā in pcanitate cellula-
rū: et humor flegmaticus melācolicus: qz est sufficiens
mā generatiōis vermitū si iter vna cellula et alia ptinge-
tur paucus humor qz nō sit sufficiens ad generationem
pāniculū ptinguante vnu verme generat in vna cellula
cū alio in alia cellula generato. Opatio iunamentum et
egritudō ipsius ex pāctis p̄z. Hoc autē itestinū est cōti-
nuatū pte supiori cū monoculo sive ceco qđ dī mono-
culus nō qz nisi vnu habeat orificiū: p qđ attrahit ad
lpm et p lpm expellit: qz hoc est impossibile: sz hz duo ori-
ficia: vnu p qđ attrahit: alteraz p qđ expellit. Istud autē
p qđ expellit nō est sicut in alijs opposite locatū cōtra
hūmū: sz ambo locata sūt iuxta se inuicē et iſtra hec orifi-
cia pendet lacuna huius itestinū ad modū sacci: et ideo
alio nomine vocat saccus: et sic appet eius figura: et
colligatiō: et locus ēt qz locatum est in latere dextro su-
p̄a et iuxta terminū anche sine scie: et iſtra renē dextaz.
Substantia eius est eadē cū substantia colon: egritudō
et patis silēm. Iunamentū est vt pph succi qz venit ad ipz
in eo retineat: et revolat et vt reuerberet vel descentū
ph̄ beat sūt ipsius succi ab itestinū superius: et ista it-
estina supiora sūt gracilia et sūt tria. Naz huic itestino
ptingat itestinū yleon qđ circa ylia locationē hz et situ
et revolutionē: et in isto sit yliaca passio in qua est dolor
vehementē circa ylia: et sic appet locus: colligatiō: passio
et dolor. Substantia eius est subtilior: et iō gracile vocat
sicut pph pācā cam vocat yleon. Eius iunamenti: qz fa-
ctū est vt cōtineat succū. vt qđ vtile est possit exsugari:
iō multū iuolū est: et ad lpm pueniū plures vene mi-
seraice qz ad aliqd aliud itestinū: et ab eis et a misente-
rio debes lpm excarnore. et qn̄ ad pte eius supiorē iux-
stomachū puenisti: tūc iueneris qz circa pte sinistraz ad
spondiles declinet et valde est carnatiū cū miscenterio
et iō cū cautela icide ne frāgas aliqd: et post icisionem
iueneris ieunū itestinū qđ taliter vocat: qz vplimū
iueneris vacuū in bene dispositis. Et cā sue vacuitatis est
duplex. I. rectitudo eius. nā est rectū sicut itestinū vlti-
mū. Scđo cā est multitudo colere pure qz puenit ad ite-
stinū hoc: vt chisti sellis pph canale qz ptingat cūz itestino
duodenū cū quo istud imediate ptingat. Et dī istud p-
mū itestinū et vocat duodenū: qz eius longitudo vt in
pluribus est duodecim digitoz ad qđ itestinū canalis
qdē a chisti sellis puenit: et iō caue qn̄ excarnas ne istō
canale icidas: sz icide itestinū duodenū bene inferius
et ligas: et tūc icipiendo sicut incipiunt auctores habes
sex itestina. Primi est duodenū. Scđo ieunū. Tertiū
yleon: et ista sūt gracilia: et supiora. Quartū mono-
culū seu cecū. Quintū colon. Sextū rectū. Hec enī oīa
itestina videbis eē iuolū ptingata alligata dorso sic
alligata sūt oīa viscera pph qdā mēbz qđ vocat encha-
rus vel miscenterio a miseraicis qz in ipso sunt disperse
Et vulgares Bononiēses vocat lpm interigilio. I. in-
teriora tenens.

C De

De misenterio vel alio nomine eucharo.

Stud mēbrū fīm auctores substātiā hz cōpo sitā ex venis cordis pāniculis ligamentis: vt p̄dicta mēbra possit ligare ex substātiā sepo sa z pingui: vt dura mēbra q̄les sunt spondi les cū mollibus: q̄lia sūt itestina z alia viscera sine me dio nō p̄iungant: vt molle a duro nō patiat: reliq̄s aut vacuitates q̄ sūt i hoc replet substātiā glādose: q̄ multe sūt i hoc mēbro: z hoc est vntū iuuamēti carnū glādazz: q̄ in b. Aliud iuuamentū est vt sustentat venas miseraicas q̄ in hoc sūt disp̄se sicut nō est longiquaz q̄ iste carnes sint facte ad generādū hūnditatē qua itestina z sex interdū hūectarent: vt lubricet cito ab itestinī: z iō videmus q̄ sterlus liqdūz emittit dato q̄ cibaria sumans dura maria tñ ps glandose carnis est in parte supiori grossa in q̄ frequēter ḡregat pp p̄pingataē ad splenē melancolia ex q̄ cātur melancolia mirachia. Hoc facto eleva misenterium vel dimitte donec feceris ano thouia venaz q̄ pueniūt ad stomachū z ad splenem: ad quā vidēda z alioz mēbroz infla stomachū cū canula p̄ portanariū z liga fortiter: z abscede itestia. Et fac an̄ icisionē ifra locū ad quē puenit canalis a chisti sellis ad intestina.

De stomacho.

Viso de itestinis pcedas z videas tertiu mēbrū: puta stomachū: de quo debes videre illa sex: que de alijs. Pr̄io locū p̄notabis eius: z circa locū nota p̄mo vbi eius. Scđo siūm vbi eius est: q̄z cū sit cella cibi stomachus: vt dicit Gal. q̄to de iuuamēti stomachi: z capl'o scđo. z ibi habet totū q̄d diceſ de stomacho. Et dictū est de itestinis: z h̄r ab Aliabate tertio sue theorie dispositiōis regal. caplo. xx. Est ergo locus eius in medio supioris z inferioris: dertri z sinistri: anteriororis z posterioris. Sz tu hic dubitabis quare stomachus non sūt positus iuxta os. Dico q̄ cā sūt duplex. Una est q̄z iuxta os deberet ēē mēbra anhelitus pp attractionem aeris. Sectā q̄z mēbra feciū receptiua debet ēē p̄tinuata cuz stomacho: talia aut̄ ifra dyfragmate debet ēē p̄tentia: z iō vides q̄z stomachus supius hz cor mediāte dyfragmate: ife riū miscēteriū z itestina a dertris hz epar quo appre hendit ḡnq̄ suis pennulis: sic manus q̄ apprehēdit z caput ḡnq̄ digitis: z a sinistris hz splenez: quo calefit: rōne arteriaz eius: a pte anteriori hz zirbiti: a posteriori musculos dorsi: z venā magnā: z arteriā q̄ trāsit supra dorsū. vt postea videbis: z iō locus eius est in me dio: q̄z est sicut cella cibi cōis oībus. Situs aut̄ eius ē: q̄z sūt locati supra dorsū: ps tñ eius superior declinat versus sinistru: inferior bo ad dextrū: Et cā istius situatiōis sūt pp cās q̄ dicen̄. nam epar debuit ēē in latere dextro elevatiū: z cū sit magnū totā p̄cavitate dextre p̄tis supiorē occupauit: sp̄le aut̄ nō: z iō in dextro nō posuit ps supior collocari: sz in sinistro. Pars ergo iferior debuit ad pte dextrā declinare: q̄z in pte sinistra iferiori iuxta renes est itestinū colon grossū multū iuolutum iustis iuolutiōibus: z sibi occupat magnū locū. Sz in pte iferiori dextra sunt itestina gracilia z subtilia q̄ pūū z modicū occupat locū: z iō stomachus q̄tū ad pte ifiorē d̄z declinare ad pte dextrā: vt repleat p̄cavitaē ibi erētē: z cedat locū colon: z ex hoc appet p̄mū: q̄s. s. locus fit eius. s. stomachi. Sz tu dices q̄re stomachus nō sūt locatus directe supra spondiles dorsi. Dico q̄ cā huius p̄t̄ ēē triplex. Una q̄ dicta est: vt cederet epati in pte dextra: z repleret vacuitatē in pte sinistra. Alia cā sūt: q̄z si stomachus ēēt directe locatus supra dorsū tūc orificia duo. s. iferioris z supius essent directa. Et iō in hoie cuz sit stature recte stomachus nō bñ

ptineret cibū: sz descēderet ab eo statī: vt ergo hoc non p̄tingat sic sūt situatus. Tertia cā huius sūt q̄ quātū ad os eius supius z pte supiorē d̄z recipere melancoliā z splene que est in pte sinistra: z quātū ad pte inferiore d̄z recipere coleram ab epate q̄d est in pte dextra. Et ex hoc appet. s. q̄s sit locus eius. s. stomachi fīm colligantiā: colligatiā p̄sequenter appebit melius: q̄z colligantiā hz cū splene: cū epate z cū corde: z cū cerebro: z illud cōsequenter declarabit: q̄z appebit q̄z cū splene hz colligantiā pp venas que apportant melancoliā ad os stomachi: z pp venas que veniūt ad latus sinistrūz stomachi ad nutriendū sicut cū epate hz colligantiā rōne venaz reliquaz cū cerebro pp nerūt q̄ venit ad os stomachi z expandit maxime circa pte supiorē stomachi. Cū corde vero hz colligantiā rōne arterie magne que sub ipso est. Ex his p̄t̄ apparere tertium. s. cū ius figure sit: q̄z est figure rotunde: q̄z talis figura magis est a noctūtē remota. Item q̄z oīum aliazz est capa cissima: stomachus aut̄ muta d̄z cōtinere: sz nō est perfecte figure rotunde: sz arcuatis magis: pp cām dictaz: q̄z ps supior eius est declinās ad sinistru: inferior vero ad dextrū ad modum cucurbitē retortē: vel saracenicē: verū omnia que dicentur de stomacho melius apparebunt per anothomā membrōz sequentū. Patet etiāz quartū. s. que sit quātātis stomachi: q̄z magnus valde est cū interdū ipm oportet recipere z cōtinere magnā quantitatē cibi: verū q̄d nō est semper in magnitudine sua ultima: sz equas magnitudini cōtentis: q̄z extensibilis z corrugabilis. Quinto aut̄ videas partes z numerū partium eius: partes aut̄ eius sūt duplices. s. vniuersales z itegrales. Quedā vero q̄tātiae z determinate: prime sūt due tunice eius. Pr̄ima intrinseca est neruosa. Secunda z extrinseca est carnosa: verum est q̄z prima est spissior secunda: q̄z illa primo d̄z stan gere cibū: z ideo vt nō ledetur ab eo debuit esse spissa. Item pp aliud q̄z stomachus ppter illam tunicā est extensibilis: q̄z regitur interdū ppter multā quantitatē cibi: sed exterior: licet regatur propter digestionē sūt subtilior: q̄z digestio stomachi iuuatur a membris vicinis circumstantibus: sed extensio z continentia cibi non. Et iste tunice non solum diversificantur in substantia: quantitate: z loco: sed situatione villorū: q̄z in prima cum in ipsa sit appetitus: z appetitus imēdiate ordinetur ad attrahendum villi fuerunt situati ad attrahendum: tales aut̄ sunt longitudinales: z ideo in ea sunt villi longitudinales: z quia attractioni statiz coniungit retentionē: quia omne quod attrahitur: attrahit ut retineatur: quia attrahitur ut in ea membrum voluptuetur. Hinc est q̄z in hac etiam tunica fuerūt possūt villi transuersales qui deserunt retentionē: verum est q̄z illi sunt locati in parte non interiori illius tunice sed exteriori. In secunda vero cuz ipsa ordinetur ad digestionē z digestioni seruat: quia ei consequitur: z ex consequenti expulsione substantie fuerūt possūt villi longitudinales: z ex hoc apparet quare intrinseca tunica sūt neruosa z carnosa: non sūt intrinseca propter villos longitudinales qui debent esse in tunica intrinseca que est: vel d̄z esse principium appetitus. Itēz alia causa est quia intrinseca ordinata est ad sentiendum: ex trinseca ad digerendum z ad alterandum. Nunc aut̄ sensatio melior sit quando sensibili immediate occurrat sensus vel membrū sentiens: alteratio vero potest fieri per medium z digestio: z hoc est quod exp̄sse ponit Avicen. capitalo de membris. primo cāf. sen. prima. Et natura qđem intrinsecam tunicā. s. stomachi fecit neruosam. extrinsecā vero carnosam: potest nāq̄z digerentis

digerentis oratio ad id qd digestū ē i potētia sine occur-
 su puenire: sentiens vō id qd sentit non pōt sentire nisi
 obviādo ei sensus. s. tactus. Aliie vō sūt ptes eius q̄sita
 tive et determinate: vt ps supior et orificiū eius iferius
 qd dī portanariū. ps eius supior fm nā angustior p-
 te iferiori: qz in iferiori dī fieri digestio et cibus dī cōti-
 neri. in supiori nō. Orificia tñ hazz ptiū pueniūt et diffe-
 rūt. Cōueniūt qz ambo posita sūt a lateribus: et nō sūt
 posita vel facta in ultima eminētia ptes iferiores et su-
 periores: s. ps iferior descendit magis qz portanarium
 vel pillereon: vt cibus nō descēdat: s. atineat in ea vt in
 bursa quadā sicut supior supeminet ori stomachi: vt qn̄
 stomacho replete homo inclinare: nō reascēdat cibus
 ad mēri et os: et spāliter qn̄ multū replef stomachus.
 Ex hoc pōt videre: quare ex supflua quātitate cibi dy-
 fragma cōprimit et cibus nō egredit. Item pueniūt qz
 ambo orificia sūt in stomacho in loco in quo p̄tinuitur
 vel alligat dorso. nā os stomachi est recte i p̄ncipio sue
 alligatiōis dorso alligatiū: et ppterēa alligatiū est os sto-
 machi ad spondilem: vbi finit et terminat dyaphragma: et
 ista est tertiadecima eo qz in duodecima est costa ultia
 mēdosa ad quā determinat dyaphragma. Et ex hoc ap-
 parat tibi: qz qn̄ vis exterius alterare p̄fortare vel ali-
 ter opari circa os stomachi qz optimū est in dorso cir-
 ca. xij. et xiiij. spondilez hoc facere: et spāliter qn̄ pdicta
 ipugnat ab epate: et splene. dummodo arteria adorti
 nō ipediat qz in dorso est. Sequētibus aut̄ spondilibus
 qz vocant spondiles renū alligatur stomachus vscz ad
 portanariū: tūc vō alia ps iferior a spondilibus obliq-
 tur versus sinistra: et iō pueniūt illa duo orificia. Diffe-
 rūt et qz supius orificiū qd vocat os stomachi est ma-
 gis latū qz iferius portanariū. Et hoc fuit: qz p os sto-
 machi aliqui cibus grosse sube et dure dī descendere et i-
 digestus. Et iō os stomachi debuit ēē latū. S. p orifici-
 um iferius tñ res subtiliata et digesta dī egredi: et iō
 nō fuit ita latū et hoc d p̄tibus eius. T. Ex qbus appet
 sextū: qz dī ingredie stomacho. s. qz sit eius substātia: qz
 appet qz cū nervosa tunica sit maior in eo qz substātia
 nervosē sit a dñio. Ex hoc appet qz sit cōplexio eius: qz
 frida et sicca. Appet qz opatio vel iuuamētū: qz duplex
 vñ ad appetēdū cibū pro toto p tunicā trisēcā: altezz
 ad pparādū cibū ad nutrimentū totius et hz p tunicā ex
 trisēcā carnosam et mēbra coadiunātia. Et ex his po-
 tes videre qz pōt pati egritudines oīuz genez qb⁹ p̄nt
 cōpati alia mēbra oīa p̄ncipalia: vt epat. cor. cerebri: et
 ex p̄tū totū corpus. Curatio tñ eoz pprie ex anotho-
 mia nō dependet multū qz alioz. Et hec de stomacho.

De splene.


 Plenis anothomia pfecte videre non pōt
 nisi abscondas costas alioz mēdosas ex la-
 terē sinistro: qz nō pfecte eleves: s. vt suffi-
 cit operi tuo qbus abscessis locus splenis ti-
 bi appet: qz parieti sinistro stomachi adhe-
 ret quātū ad p̄cautē sūt eius. quātū vō ad cōne
 xū alligat dorso et siphac pāniculis subtilissimis ortis
 a siphac. Appet scđo qz locus eius nō est ita in alto sīc
 locus epatis: figura eius est qdrāgularis: qz in hoīe est
 qsi ad modū qdrāguli p̄p figurā stomachi: cuius cōca
 uitatē circūstātē in pte sinistra hz splen replere. Tertio
 vide quātitatē eius: qz in hoīe satis p̄portionalibus est
 in quātitatē respectu alioz mēbroz. Colligātia vō el⁹
 est: qz colligātia hz ad cor epat miscenteriu: zirbū et sto-
 machū. Colligātia vō hz ad oīa ista mēbra p̄ter cor: p
 venā qz venit a porta epatis ad splenē qz colligātia ap-
 paret. nā si excarnādo pcedas videbis qz a vena cōca-
 ua epatis puenit vena magna ad splenē a qz descendit

vñus ramus in medio trāsius eius iferius ad miscen-
 terū ad ipm nutrēdū: et portat sanguinē aquosiorē et
 humidiorē: postea qn̄ ista vena approximat spleni: ite-
 rū vñus ramus ramificat ab ea: qz vadit ad nutriendū
 p̄tē sinistrā iferiorē stomachi. postea vō puenit ad sple-
 nē et p̄cautētē eius. Et ramificat in p̄cautētē ipsius i
 duos ramos. s. iferiorē et supiorē: descendit iferior iferi-
 us ad nutrēdū zirbū: quātū ad p̄tē sinistrā: s. superior
 transiens p̄ p̄cautētē splenis ramificat in duos: quoqz
 vñus puenit ad p̄tē supiorē sinistrā stomachi ad nutri-
 endū supiora. alter vō circa orificiūz puenit stomachi:
 ad portādū melācolia: qz mulgedo puenit ad os stoma-
 chi: vt icitet appetitū. Qd vō remanet magis in splene
 ipm nutrit. Et ex hoc appet tibi cū qbus mēbris alliga-
 tiā hz splen mediate vena. colligātia aut̄ hz cū corde p
 arterias que ad ipm yeniūt ab arteria adorti que i dor-
 so est iñfra dyaphragma: a qbus arteriās stomachus mul-
 tū calefit in latere sinistro: vel a splene rōne istaz arte-
 riāz: et hec fuit vna cā quare arterie multe: et magne
 yeniūt ad splenē sicut alia cā fuit. vt calore arteriarum
 sanguis grossus qz est nutriturus splenē subtiliēt et di-
 geraf: qz splen hz substantiā rāra in quā dī recipere hu-
 morem grossum melācolici. Et ex his appet tibi qn̄tū
 qd debes videre de splene. s. que sit eius substātia: que
 ērara et spongiosa pp qd appet sextū. s. cuius cōplexio-
 nis sit: qz in cōparatiōe ad cutim calide et humide: s. es-
 sentialiter sit frida et sicca: pp nutrimentū. iuuamētū p̄z.
 Et ex his tibi appet qz cū recipiat humorē melancoli-
 cū: et p̄lineat grossum et ineptum evacuatiōi qd frequen-
 ter repletur oppilatur et apostemāt: et resoluentia for-
 ta tunc multū resoluunt substantiā eius si sint fortio-
 ra dato qz rōne humorū competant. Et hec de splene.

De epate.


 Par manifeste vides esse locatum in dextro
 latere amplectēs stomachū supius elevatus
 valde: et nō decipiāt te qz i aīali mortuo mul-
 tū locat sub costis: qz nō est sic: cū sit sub dy-
 fragmate et dyaphragma extremitis costaz cōiungit: sed
 hoc evenit qz membra spūalia multū evanerunt: et
 ideo vacuitatem eoz replet epar: cōprimēdo dyaphrag-
 ma. et ideo debes trahere inferius et aīal sive corpus
 elevare. Et cōsidera scđo qz titatē eius maximam in
 homine: cum sit animal calidum et humidū. Tertio re-
 spicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece in
 tegrales: quedam vero extrinsece magis: intrinsece in
 tegrales sunt qn̄z pēnile eius hz in hoīe nō semp sine
 abinuicē separe: et quelibet illaz pēnula p̄ est cōposita
 ex renis diuisis et disysis p̄ eas in modū retis cuius re-
 tis vacuitates replete sunt carne: que est pprie substā-
 tia epatis: que est sanguis coagulatus: et in his venis
 continetur chilus: qz diuisus est ad minima fm minima
 alteratur et contagit ab epate. et ideo sit vt quasi to-
 tum epar contagat totum chilum: et hoc ordinavit na-
 tura vt melior fieret et perfectior convversio chilis in san-
 guinem: qz alteratio que sit fm minima melior sive per-
 fectio est. Sed tu dices quare nā non sic ordinavit in
 stomacho: sed in stomacho posuit concavitatem vñaz.
 Dico qz hoc fecit qz in stomacho nō dī fieri perfecta di-
 gestio: sicut in epate. Item qz in stomacho assumuntur
 cibaria grosse substantiae que non possent per strictissi-
 mas vias penetrare: sed ad epar substātia tñ ligda dī
 peruenire et penetrare. Et ista decoctio: et si fiat in toto
 epate magis tñ fit in parte superiori. Et ppterēa pars
 illa solidior ē et magis cōpacta. T. Partes eius extri-
 se sūt ptes eius qb⁹ mediatis hz cū alīs colligan-
 tiā. nam cū corde hz colligantiam p̄ yēnā chilis que
 oīitur a

oris a gibbosa pte epatis: et p artaria: vt videbis i ano thomia cordis et vene chilis: hz colligati ad dyaphragma cui suspendit: et ad spondiles sine dorsu cui alligat p paniculiu eius. Paniculus aut eius est duplex. s. co opiens circumvolvens. et suspendens. Primus est subaz sua velans. Secundus est suspendes ipz ad dyaphragma supius. Ex pmo patis dolore extensiui. Ex quo patis qnqz dolor extensiui: p scdm patis dolor aggrauati ui a m̄ aggrauate. Quedā vo sūt ptes que sūt orte ab eo: et iste sūt duplices vene et canalis chilis sellis: de canali hoc postea videbis. Vene aut sūt duplices. s. chilis que oris a gibbositate epatis: et cōcaua sine porta q oris a pano epatis. De anothomia chilis postea videbit. **C**Porta aut sunt qnqz rami itatē epar sicut sūt qnqz pēnile iam dicte epatis. Egradientes vo ex epar sunt octo: due pue: in qbus nō labores ad discernendū: qz sufficit tibi si sequetes discernes. Sex aut aliarum. Prīa vadit ad dextru stomachi ad itendendū tunicas exteriōrē eius: et sp̄liter pte iferiorem. Scđa vo vadit ad splenē cuius anothomia iam vidisti in anothomia splenis: et illa est satis magna et bene discernibil. Tertia tendit ad latus sinistru et vadit ad itestinū rectū ad exsugādū humilitatem a cibo si qd remāst̄ iunatiua. Quarta vadit ad supiorē pte dextrā stomachi ad nutritiū ipm in opposito eius: que veniebat a splene ad latu sinistru. Quinta ps dividit: qz vna vadit ad dextrā pte zirbi ad nutriendū zirbu: in opposito illius q veniebat a splene: q veniebat ad nutriendū sinist̄ zirbi. Alia vo ps vadit ad colon ad suggestū qcd est in ipso. et ad nutritiū ipm: et ppteræa in pte dextra marie p̄tinuat zirbus cū colon. Sexta vo ps vadit ad ieuniu: et reliquā eins vadit p itestina gracilia. s. alion vscz ad cecuz: et in isto sūt plures vene miseraice qz in aliquo alio: et ppteræa iste ramus erit tibi manifestus valde: et hoc dertio videndo circa epar. Quartū qd debes videre est forma eius et figura: nā figura est lunaris: qz pcanitatem hz et gibbositatē: pp qd apostema factuz in gibbo eius d̄z esse figure lunaris. Quinto appet substātia eius: qz additio in eo est caro ppria que est sicut sanguis coagulatus: et ideo est eius cōplexio calida et humida.

Xuamentū et opatio eius p: qz eius opatio est chilū sanguificare. Et qz idrops est pp: iū documentū sanguificatiōis manifestū est: qz idrops est ppria passio epatis. Quo ait aquo sitas vel vētoitas huius pueniat ad totū: vt i hypofarcha satis p: qz per venas. Quo aut perueniat ad concavitatem ventris vt in asclite et timpanite declarauit est supra in anothomia ventris et mirach.

De chilis sellis.

Chili sellis locus est qz in pano epatis i pnicula media eius: et cā huins fuit: qz colera quā p̄tinet d̄z trāsmittere ad itestina pp cām dicta supius: nūc aut agilius colera hāc trāmittit ad itestina: qz si eēt locata in gibbo epatis. Item nisi sic eēt tūc nō p̄tangeret itestinū colon pp iuamētu dictu. Sz tu dices quo verificat dictu Sal. quanto de iuamētis mēbroz caplo. iij. qz purgatū colere est in loco medio venaz que portat sanguinē ab epate et venaz iferioz que attrahunt et educunt chilum ad epar. Dicēdū qz illud hz veritatē d̄ loco colli chilis sellis: qz initiu colli est in medio epatis: vt p: ad sensum: et de buit ibi ee initiu sui ortu cū in medio epatis cōpleatur digestio humoz. ergo tibi d̄z sanguis d̄purari a supflui tibus oibus: et icollū chilis sellis ibi debuit ee vel habere ortu: bursa sine vesica chilis sit locata: vt dicitu est. Scđ qd debes videre et colligatiā eius. Colligatiā

tia aut eius appet ex pribus suis qz discernes eleuādo chilim fellis a pte iferiozi: et tūc manifeste vides qz hz duplē pte. s. vesicā p̄tinēt et collū suū deferēs et sp̄tas: et istud collū vscz ad distātā quādā est vnu: et postea biforcat: et vnu ramus eius penetrat in epar i me diū sui vel melius oris a medio loco epatis: ad attrahē dū colera ab epate. alter ramus magnus descēdit ad itestinū duodētu: vt vidisti supius: et iste biforcat: qz ab ipo ramus pūus ramificat: qz vadit ad fundū stomachi ad p̄foradū digestiu: et iste pūus vi expulsua sup flue nō irritaret vel stimularet: et istud est vez: vt i p̄tibus. Aliqbus vo iste ramus est maior eo qz vadit ad ite stina p̄dicta. Et ex his ad sensū poteris videre solonez cuiusda qnōis qz suevit fieri tertio de v̄tutib⁹ nālib⁹ qz Hal. dīc qz p̄ idē collū chilis sellis attrahit colera et expellit: qz vr qz tūc expellat ad locuz: et ad mēbz a quo attraxit. Dicēdū qz istud est idē collū vscz ad quādā distātā: postea vo biforcat. Et ex hz appet tibi qz sit colligatiā chilis sellis: qz colligatiā hz cū epate: itestina: et stomacho. Itē hz colligatiā rōne heruoz venaz et arteriaz cū alijs eo qz ad ipm p̄ter p̄dictū canale p̄ueniūt vene et arterie: qz potes videre ad sensū ad ipz nutritiū: qz ex eo nō nutrit p̄t puenit ad pcanitatem eius fm Hal. codē tertio sicut ad ipm pueniūt nerui: qz me diātibus hz sensū. Et his appet tertii. s. qz sit mērus p̄tū eius: et qrtū. s. qz sit eius quātitas: et qntū. s. qz sit figura eius: qz figure oblonge cū rotunditate: suba eius ē pellicularis. Juumēta eius patent ex dictis: qz factus est ad attrahēndū colera rubēa: et supflui ab epate ad expellēndū eā ab itestina. vt dc̄m est. Et ex his potes videre qz sint ifirmitates qz ab ipo p̄st p̄tingere: et sūt val de nocētes: qz oppillatioes. Illa aut oppillatio p̄t esse duplex. s. qz vel est oppillatio facta i collo eius cōi: vel i aliquo ramoz eius cōi: itēc cūz colera nō expurgeat: ab epate p̄miscer cū sanguine p̄ totū corpus: et si ipa sit colera subtilis et corpus sit aptū ad febrē ipa est cā febris putride colericē. si vo sit grossa: tūc est cā ictericie: tūc egestiōes poterūt eē colorate: tūc magis vel minus fm qz plus attrahit de colera ad itestina. Interdu tñ est qz oppillatio illa sit tñ in canali: qz puenit ad itestina: et tē colera attrahit ad chilim fellis: et non p̄t expelli ad itestina: qz clausus est canalis: et tanc putrefiet et cabit febrē tertianā vel p̄tinua: et egestiones nō erunt tincte s̄ vrina sic. Quādogz vero erit oppillatio in canali qz puenit ad epar: et tunc egestio nō erit tincta: nec ad chilim attrahit colera. Et iō in eo nō continebitur: et per consequens non putrefiet in loco precipuo, et ideo coleram generat: et icteriam: vel febrēm continuam. Et nota bene has oppillationes: qz multum valet ad curram: et multotiens contingunt. Et ex his habes perſete anothomiam epatis. Et his expeditis potes eleuare splenem et absindere epar. sed non in totum. Sed circa zirbum eius vbi est origo vene chilis dimitte partem quandam: vt aliam videas que reseruauimus ad posteriora de epate et vena illa. stomachum autem dimittit: sed eleua miscentium: qz eius anothomiam vidisti in anothomia intestinorum.

De vena chili de renibus.

Cibus omnibus eleuatis tibi apparebit vena magna: que est ramus chilis descendēs, et arteria magna que est ramus adorti descendēs: et quando illa vena chilis est in direcōrē renū ab ipsa ramificantur due vene: que vocantur emulgentes: quarum vna vadit ad renem dextrum: altera ad sinistrum. Orificia tamen illarum nō sunt

nō sunt indirecto: sū vnum est aliud et supius alio: et hoc ne vnum ren ipediret aliū in attrahendo. Supius autē vt in pluribus est orificiū vene qd̄ venit ad renē dextrū. Inferius vō eius que veneit ad renē sinist̄. Iz sit aliquā ecōverso: et cā illius fuit: qz vt in pluribus ren dexter d̄z eē magis ad supiora elevatus sinistro. et b̄ qz calidi est elevare: ipse autē calior est sinistro. Itē qz monoculū ite stinū est locatū in dextra pte sub rene. Itē epar erat ele uatu supius. splen vō in laterē sinistro magis descendebat. Sz si alicui eēt magnū epar: monoculū eēt pū. colon vō in pte sinistra eēt elevatū: et ps sine ren sinist̄ eēt calidior dextro: et eēt ūrio mō: hoc tñ raro est: quilibet hazz emulgientiū vadit ad renis pcanitatē: et iō debes vna earū excarnare: et melius est vt excarnes leui ter illā: que venit ad renē dextrū: pp cām que dices: et iā ea ponas tentā: et videbis qz ad pcanitatē et cauernositatē renis venit cuius iā appet tibi locus: qz locus eius est quasi iurta epar. Sz tu dices qre nō fuit inferius iuxta vesica: dico qz ca fuit vt bene attraheret aquositatē ab epate: qn̄ enī mēbrū attrahēs est ppe illud a quo d̄z attrahere attractio est melior. Colligātiā et eius cū epate appet: qz magnā venā recipit ab epate mediate vena chilī: vt p vena illā aquositatē vinalē que āmodo ē supflua corpori postqz sanguis egressus est epar attrahit et expellat: sū cū hac aquositatē attrahit sanguis: qz fm Sal. de iuuentis caplo. iij. de virtutibus nālibus ad mēbra ad que attrahit supfluitas aliqua p canalem latū attrahit simul cū supfluitate iuuentia. s. sanguis: et hec est cā qre ad splenē et ad renē simul cū supfluo p p̄io vnicuiqz attrahit sanguis. s. ad vtrāqz vesicā. s. fel lis et vrina pura supfluitas attrahit sine sanguine. Et ex hoc appet tibi qz si vrina ad renes puerit cū sanguine mixta et venit ad vesicā depurata et separata a sanguine: oē ergo qz in renibus depurat et coleſ. Colaf at: qz ad pcanitatē puerit renū quā videre debes scindendo renē in pte gibbosa eius nō pcania et p longū ptrahere vſqz quo pcanitatē videbas: statim tūc appet qdāz panniculus: sive pannus rarus: et ista est vena emulgens rarefacta ad modū collatorij: et p has porositates pōt vrina trāſire: sanguis aut̄ non. Et iō colaf vrina et distillat iferins in rene ad orificiū cui p̄tinuat porus viridides: qz descēdit iferins vſqz ad vesicā et vrina descēdit p ipm ad vesicā. Et ex hoc appet tibi qz b̄z colligatiā cū vesica: sicut b̄z colligatiā pp arteria que venit ad ipm puerit cū corde et cerebro rōne neruoz: qz pueniunt a nucha ad terēdū panniculū eius quo mediate sentit: et sanguis remanet in rene: et attrahit in substantia eius: et nutrit renē. Et ex hoc appet tertium. s. qz sit numerus eius ptiū. Quia pmo numerus discretus est s̄b duobus: dextro et sinistro. Et cā qdē fuit qz si nocentia accideret vni opatio pfectiā p alterz. Scđa cā fuit vt totā supfluitate aquosam: que multa est plus qz aliqua alia scē digestiōis bene et cōplete posent attrahere. Et ex hoc appet qz nō fuit tm̄ vnum ren: sic vnum splē: et vna chilis sellis. Sz tu dices quare nō fuit vnum et magnus potens attrahere totā aquositatē: ad hoc r̄ndet. S. caplo hallegato: qz si eēt tm̄ vnum magnus: tūc corpus humanū rectū nō eēt equū in lateribus. Sz ineq lis qd̄ est verēdū et enorme: numerus aut̄ ptiū p̄z: qz b̄z substatiā ppriā pcanitatē panniculū et collatorij. Quarto notes. Cōtitatē et figura: naz figure est oblonge: vt in ipso disticta eēt duo orificia p̄dicta. Appet et qnto qz sit substatiā eius qz carnosa et solida multi: vt ab aquositate mordicariua nō ledere vel dissoluat appet iuuentia renū. Et ex his notes hic qz in renibus et quo liber genere egritudis accidit difficilis egritudo. Prio

er morbo cōplexiōali vt ex supflua calitate diabetes que fm Sal. sexto de iteroribus assimilat lienterie sto machi: qz tota aquositas subito attrahit et expellit sine digestiōe a renibus. Patit̄ et morbi cōpositiōale pro p̄iū et spāliter in numero vi lapidē arena et pilos. Lapis vō arena et pili vt plurimi generant et eadē mā. et in eodē loco. nā mā hoz sunt hōres grossi: qz densant et spissant a calitate renū. Et iterdū est qz p̄z spissa tur: et tūc fuit pili qz generant subtile et longi: qz mā il la p̄ p̄z aliquē strictū repellit paulatim: et p̄tinuata a poris cutis expellit paulatim. et p̄tinue mā pili et capilli, et qn̄ illa mā plus adurit generat arena que aggregata generat lapidē. Et ille lapis est rubens: qz ren est rubens. Et iste lapis si sit ita magnus: qz nō possit egredi p̄z viritudē: vel nō frangit difficilime et qn̄ est ipsoibilis cure: qz nō nisi p̄cōsitione et qua penitus caueas. Si vō sit pūus et frāgilis difficulter curat: et expelle tur cū fortissimis doloribus cū transeat p̄ mēbra valde sensibilia: et igradiat et pcanitatis vesice: que sunt ita stricte. Sz fortitudine virtutis apunt et dilatant: et nō est longinquū et aliq scindant. Patiunt̄ et renes solutionē p̄tinuitatis quātū ad venaz eoz ex qua accedit fluxus sanguinis cū vrina. Et nota qz hec solutio huius vne que est cā huius fluxus sanguinis pprie d̄z itelli gi qz sit facta et fiat in pte illa in qua vena sit subtilior: et rario: et hec ps est ps panniculi collatorij. vt appuit tibi ad sensum. et iō qn̄ illa soluit cum deberet phibere sanguinē descendere. nō phibet. Et iō sanguis egredit̄ cū vrina. Et fit mictus sanguinis vez est qz dicūt aliq alqz qz istud accedit et vena soluta supra renes. et dicūt qz cā est: qz vena debilitat in p̄tinēdo. Sz tene p̄mū dicitū. qz rōnabilius magis est et sensui magis p̄z et p̄cor dat. Patit̄ et qto egritudinē composita vt apostema. et tūc est dolor ifixus pp substatiā sua solidā aggrauatus. Ac si lapis eēt ifixus in loco. et in dolore b̄z multū coicat cū colica. Sz dīa disticta ipoz dīa ē. s. This cōplexū n̄ elues renes: sz qn̄ veneris ad vasa sp̄matica vt videbas ortū eoz: et ideo dato qz vesica sit octauum membrum continuatione. tamen pretermittas anothō miam vasorum sp̄maticorum et testiculorum.

De vasis sp̄maticis et eorum differentia et conuenientia et c.

Debes ergo scire qz membra generationis in viris et in mulieribus in aliquo differunt: et in aliquo conueniunt. Conveniunt p̄mo in vasis sp̄maticis quātū ad ortū eoz: qz vt dī Aui. secūdo can. sen. xx. et xxi. de anothomia matricis: vasa sp̄matica in viris et in mulieribus oriunt iuxta renes ita. s. qz vasa qz sunt in pte sinistra ortū h̄nt a vena emul gente sinistra et dextra ortū h̄nt supra renes. s. rene a vena chilī: et arterie ab arteria adorti. Et qz he vena ortū h̄nt a corde et ab epate vt infra videbis pōt cognoscere qz vasa sp̄matica sunt decisa a corde: qz nō imēdiatē sz mediate. Et hoc in viris et in mulieribus portes videre: iz aut̄ puerant magis in loco originis. i lois in ad que terminant in viris et in mulieribus multū differunt: qz in mulieribus terminant ad matricē in loco exteriori vbi sunt testiculi: et imo pprie loquendo extra matricē revolunt et pterunt. Et pcanitatis cōtexture carnis minutis glandosis replent: et propterea nō sunt vere testiculi: sicut in viris: imo sunt sicut testiculi leporis: facti pp predictā utilitatē vt generet humiditatem quandam salinalem que sit causa delectationis in mulieribus: postea vasa hec substantiam penetrant matricis et ad concavitatem ipsius pertingunt. Et sunt ora ipsius et vocantur cotilidones: qz eis mendiantibus

diantibus alligat fetus matricis q̄ sit flatus menstruo-
rū. Et qdā pueniunt ad os matricis nervosum ad por-
tandū humiditatē salivalē iam dictā t ab his venis ra-
mificant & oriunt due vene a quolibet latere vna: que i
mirach penetrat & ascendit: t quāto plus ascendit mi-
nus occultant: t extra iuxta cutem magis approximat:
donec pueniat ad māmillas. Et iō in mulieribus q̄i fa-
cis anothomia mirach. vscq ad has venas serua & co-
sidera hūc locū: t hoc in muliere: qm̄ in porca vel in
alio aiali habente māmillas in mirach iste vene oriun-
tur in matrice: t manifestantur in mirach. Et post has
venas ascendit a p̄fundo pectoris iuxta vel idirecto po-
ni granati vna vena que venit māmillas ad decoquen-
dū sanguinē: qdā conuerti in lac: t nō v̄ nisi vna: t in
poris pregnantibus valde appet. Et tūc appebit tibi
colligantia matricis: t māmillaz p venas illaz. Et qua-
re appositi ventose in māmillis restringit fluxū men-
struoz. Et vt p̄tinuer hic sermo si facis anothomiaz in
muliere post vasa spermatica debes videre anothomi-
am matricis eius: sicut in alijs mēbris videas. Primo
locū & colligantia. Secundo figurā. Tertio quātitatez.
Quarto substantia. Quinto numeroz partitū eius. Sex-
to iuamenta & nocumenta eius. Locuz eius videbis:
qr est situata in ocauitate alchatim: t circūdata ocaui-
tas illa spondilibus allanis: t caude a pte posteriori: t
a pte anteriori: ps que dī pecten sue femuriz ipsa imme-
diata est locata inter itestinū rectū qd̄ est sicut calcitra-
eius a pte posteriori: t vesicā ex pte anteriori: t spāli-
ter quātū ad collū eius: qr eius collo supuenit collū ve-
sice: t ocauitas eius altior sit ocauitate vesice. Inter de-
xtrū aut & sinistrū est in medio posita directe. C Sdō
videas colligantia eius: qr magna est: qr colligantiam
bz quasi cū oibus membris superioribus: qr cu: corde &
epate mediantibus venis & arterijs: cū cerebro ratiōe
nervoꝝ multoz: t p̄ oīs cū stomacho rōne vtrorūqz:
cū mēbris que in medio sunt vi cum dyafragmate reni
bus & mirach: qr mediantibus his cū pdictis alligat:
& spāliter cū māmillis: vt dixi. l3 et cū eis sit colligan-
tia mediantibus alijs venis: que oriuntur a vena chil-
ascendente que oriuntur sub furcula. vt infra dicet. Et ēt
colligantia eius cū membris iferioribus vt vesica per
collū eius & itestino colon. Colligata aut̄ est anchis &
luncuris ambabus scie que sunt ligamēta grossa: t for-
ta alligantia matricem ad anchoras que iuxta matricez
sunt lata: t grossa & iuxta anchoras subtilia. pcedentia si-
cut cornua a capite aialis. Et iō vocata sūt cornua ma-
tricis. Figura eius est quadrāgularis cū quadā rotun-
ditate bz collū longū inferioris: t cā huius figure fuit
erigentia loci: t utilitas sue necessitas propter quam
sunt creata: que postea dicent: qr propter tales figuraz
bz distinctionē cellularaz. vñ. que dicent iferioris. Tertio
videas de quātitate eius: quātitas eius. p̄pē mediocris
est fm̄ quātitatez vesice: variat t̄ rōne aliaz: qr maio-
rat & minorat rōne coitus: t ipregnatiōis: qr mulier q̄
fecundavit bz matricē maiorez q̄s sterilis. Sdō rōne coi-
tus qr mulier v̄tens coitus: maiorez bz matricez virgine:
vel p̄tinentis vt accidit in viris membro pudēdo: eo qr
opatio magnificat membry: fm̄ Hal. sexto de inferiori-
bus. Tertio rōne etatis: qr iuuenis maiorez bz matricē
q̄s habeat puella & senilis. Quarto rōne cōplexiōis &
hūditatis totius ista pore s colligere ex sen. scđi. c. pal-
legato. Et pp̄ istas q̄ttuoz cās mulier quā anothomiza-
ui anno p̄terito. s. anno xp̄i. M. ccc. xv. de mense Janua-
rī maiorez in duplo habuit matricē q̄s illa quā anotho-
mizau anno eodez de mense Martij. Potuit ēt eē vna
cā quā ponit Aliic. s. qr p̄ma erat tūc mēstruata & in p-

te mēstruatiōis ēt ipinguat & ingrassat matrix. dīver-
sificat ēt matrix rōne generatiōis: qr matrix aialiū plu-
rimū generatiū maior est q̄s matrix vnius generatiū.
Et p̄torea centies erat maior matrix porche quā ano-
thomizau anno dñi. M. ccc. vi. q̄s vñqz videri in semi-
na humana: potuit tñ eē alia cā: qr erat pregnans & ha-
bebat in vtero. xij. porcellos: t i ea monstrau anotho-
mā fetus siue p̄gnatis quā tibi narrabo. Quarto vide
as eius substantia. Substantia eius est nervosa & pelli-
culoſa: vt possit dilatari ad fetū p̄teinendū: t iō est frigi-
de & sicce cōplexiōis: t ēt substantia eius spissa multuz
que subtilia in dilatatiōe necessaria. Quinto videre b
bes numeroz p̄tū eius: ip̄a enī bz ptes exteriores & ite-
riores. Exteriores sūt latera eius i gbus sūt alligati te-
sticuli: t vasa seminaria iā dicta. t cornua eius: t collū
cuius extremitas est vulua: t circa collū nota q̄ ip̄z est
longū in quātitate palmi: vt virga: latū & dilatabile: t
iō pelliculosū & rugosum rugas habens ad modū san-
guisugaz: vt titilatio ei ex virga in coitu p̄tingat: t i ex-
tremitate vulue sūt due pellicule se eleuātes & deprimē-
tes orificiū dictū: vt phibeat i gressuꝝ aeris & rex extri-
secaz in collū matricis vel vesice: sicut p̄pucij tueſ ve-
retrū & iō vocat eā Aliabbas loco preallegato p̄pucia
matricis. Partes irinsecas videre potes eas scinden-
do p̄ meditū: t tūc videbis os eius: t ocauitatem eius.
Et os est nervosū multū factū ad modū oris catuli nu-
per natī: vel vt p̄prios loquar ad modū oris tincē anti-
que: t in superficie eius est velutū velamine subilli in vir-
ginibus: t in violatis rumpit & iō sanguinat. Ocaui-
tas vñ eius bz septē cellularaz: tres in pte dextra: t tres
in pte sinistra & vñā in sūmitate sue in medio ei⁹: t iste
cellule nō sūt nisi qdā ocauitates in matrice existentes
in gbus p̄t sperma coagulari cū mēstruoz & p̄tineri &
alligari orificijs venaz. Ex his oibus apparent iu-
menta matricis: qr p̄ncipalē est facta pp̄ p̄ceptionez &
ex p̄sequēti vt totū corpus superfluo sanguine idigesto
mūdificet: vel purget. Et hoc in hoie: qr alia aialis flu-
xū mēstruoz nō patiunt: qr tales supfluitates p̄sumun-
tur in eis: in pellis: pillis: vngues: rostra & pēnas: t hu-
iūmodi: homo aut̄ caruit his. Et ex his p̄z q̄ multis
passiōibus est submissa: t multa mēbra p̄ cōpassiōnem
ei cōpatiunt: que sunt passiōes ei propriē accidentia &
cās & curas longinquā ēt narrare: t extra p̄priā iten-
tionē: t̄ quere in locis p̄allegatis appropriatis: vt i ter-
tio cañ. xxi. sen. a Serapione. Rasi. t Joane nostro pas-
siones que eidem cōpassiōes existunt sunt tot quot sūt
membra: gbus est colligata: siue localiter alligata: que
sint illa iam dictum est & vidisti. C Unū tamen ex ano-
thomia potes perpendere qd̄ ponit Hal. sexto de inte-
rioribus. s. q̄s suffocatio matricis non fit qr matrix cor-
poraliter moueat vscq ad collum gulam & pulmonē.
qr hoc est impossibile: sed hoc contingit siue accidit qr
ipsa non potens expellere vapores per partem iferior-
rem: propter aliquam causam mouetur & constringitur
in parte inferiori vt expellat ad superiora. Et si isti va-
pores per colligantiam iam dictam perueniant ad sto-
machum per compassionem & arteriam adōti faciunt
singultum & eruptionem frequenter: t tunc mulieres
dicunt q̄ habent matricem in stomacho. Si vero bz
vapořes perueniunt ad pulmonem & impedit ope-
rationem eius dyafragmatis scilicet anhelitum dicunt
mulieres q̄ habent matricem in gula: qr gula siue tra-
chea arteria est ordinata ad anhelitum immediate. Si
vero illi vapores perueniant ad cor quod raro contin-
git suffocationem patiuntur cum sincopi: t tunc dicunt
mulieres q̄ matrix earum peruenit ad cor. Verum est

Q[uod] hec suffocatio fit p[er] cōpassione ad dyaphragma: pp[ro] al-
ligantia quā h[ab]et ipsa matrix cū dyaphragmate: t[em]p[or]e lum-
bis. Nō enī ipsa puenit ad ipsa membra s[unt] vapor: quo
autē possit t[em]p[or]e quas vias peruenire potuisti videre: que
sit cura t[em]p[or]e cum q[ua]bus queras ab auctoribus: q[uod] anotho-
mia in his p[ri]ncipal[er] dat noticiā locoꝝ. Et iam narrauit
anothmia vasaꝝ spermaticoꝝ mulieris: t[em]p[or]e visa est cō-
tinentia ipsoꝝ in viris t[em]p[or]e mulieribus q[ui]tū ad origineꝝ.
S[unt] differentia est q[uod] cū viris testiculi sunt ad extra sic
sunt in quolibet aīali: q[uod] d[icitur] esse moxosum in coitu sicut
sunt oīa quadrupedia preter eritū vasa spermatica in-
tra mirach nō terminant: s[unt] egrediuntur mirach t[em]p[or]e testicu-
lis copulantur vt duobus suspensoriis: q[uod] membra nobilia
vt sunt tuta a nocturnis extrinsecis debent esse ve-
lata pāniculis. Ista vasa nō stenta in siphac cōtentā t[em]p[or]e
velata sunt pāniculis vel pāniculo orto t[em]p[or]e siphac q[uod] no-
minat dindimus: cuius orificiū est in fine illoꝝ clausū
fūm nām existens. In p[re]cessu eius fūm q[ui]tūtate vasaꝝ di-
latatū eritūt: in fine eius dilataſ ad q[ui]tūtate testiculorū.
Et in p[re]te illa vocat bursa testiculorū sive oreū: t[em]p[or]e ap-
paret cuius figure sit iste dindimus t[em]p[or]e cuius q[ui]tūtatis
sit. Et q[ui]tūtatis numerus p[ri]mū eius: substantia: positiō: si
ne colligantia: appetit ēt iuamentū eius: q[uod] factū est ad
ptinendū t[em]p[or]e custodiendū testiculos: t[em]p[or]e vasa spermatica
puenientia ad eos. Egritudo ig[ue] spalis eius cuius co-
gnitio t[em]p[or]e cura declarat ex anothmia est dilatatio orifi-
ciū eius p[re]ter nāz que cā est vt illa que ptinēt intra si-
phac descendant in oreū: t[em]p[or]e talis descensus d[icitur] hernia:
t[em]p[or]e q[uod] illud q[uod] descendere p[ot]est ventositas: vel aquosi-
tas: vel itestinū: hernia triplex est: ventosa t[em]p[or]e aquosa: t[em]p[or]e
itestinalis. Carnosa autē nō cātūr ex descensu aliquiu[n].
Curant autē he passio[n]es p[er] emplastra p[er]strictiva t[em]p[or]e
ligatides fūm q[uod] ponūt auctores. S[unt] illa que est itestinalis
q[uod] p[re]cessit cyrugia p[er] curaꝝ: t[em]p[or]e modū videoas: q[uod] sup-
pinat homo t[em]p[or]e itestina reintromittunt: sive ad p[ri]mū lo-
cū reducant. Postea testiculus ducit supius donec sit i
altiori loco in quo possit eē: t[em]p[or]e illū locū signa: q[uod] tunc di-
recte est sup[er]a osse femoris: q[uod] in loco illo d[icitur] fieri icisio
vel p[ro]foratio t[em]p[or]e nō supra locū illū. Quia tūc p[ro]foraretur
mirach, t[em]p[or]e aliqd[icitur] itestinoꝝ. Nō ēt d[icitur] fieri infra locū illū.
q[uod] remaneret post p[ro]solidatione illa eminentia magna
preter nām. In signato loco d[icitur] fieri p[ro]foratio: t[em]p[or]e ista fit a
q[ua]busdā cū rasorio t[em]p[or]e citius expeditū t[em]p[or]e vadunt circuicir
ca excarnādo dindimū t[em]p[or]e testiculi ab oreo. Postea
ligant in p[re]te supiori t[em]p[or]e abscondit dindimū t[em]p[or]e vasa sper-
matica cu[m] testiculū: t[em]p[or]e p[ro]solidant postea. Et ista cura ci-
to fit. Et qdā sunt q[uod] solū excarnant dindimū t[em]p[or]e testi-
culū: t[em]p[or]e sunt t[em]p[or]e ligant in p[re]te supiori: t[em]p[or]e ponūt medicami-
na forster p[er]strictiva t[em]p[or]e dimittunt. Et fit ista p[ro]foratio
cu[m] caustico rumpente: t[em]p[or]e adurente cutim in loco illo: po-
stea ponūt arsenicū q[uod] corrodit t[em]p[or]e causticat t[em]p[or]e p[er]stringit:
adurendo t[em]p[or]e ptinē p[re]tes dindimi corruptas extrahūt:
postea vero consolidant.

De diversis vasis spermatiſ t[em]p[or]e.

LExpedito dindimo debes videre q[uod] ponunt
auctores. s. q[uod] vasa spermatica sunt duplicita
s. preparantia t[em]p[or]e deferentia. Preparatiā sūt
que descendunt a locis predictis. s. testiculis.
t[em]p[or]e circa p[re]tem supiorē testiculorū iuoluunt t[em]p[or]e saccū qua-
si ibi faciunt. Nō enī substantia testiculorū igrediuntur.
t[em]p[or]e ista vasa sunt venosa t[em]p[or]e neruosa. alia vero sunt q[ui]stis
ptinuant neruosa magis: t[em]p[or]e quāto plus ascendunt a te-
sticulis magis sunt neruosa t[em]p[or]e ascendunt usq[ue] ad locum
ossis femoris: ibi icipit dindimus egredi. Et tūc p[ro]fun-
dant interius iuxta loca vesice vel colli eius: t[em]p[or]e tandem
p[ro]cedunt ad virgā t[em]p[or]e ad meatū virge pueniunt in loco q

est in foramine ossis femoris: t[em]p[or]e h[ab]et meatus q[uod] sūt ibi
duo sicut vasa spermatica sunt duo emitunt sperma q[uod]
apportat a testiculis: q[uod] ab eis generatiū fuit i alīs va-
sis: t[em]p[or]e illud sigma emitunt in canale virge: t[em]p[or]e vir-
ga extra emitit. Uex est q[uod] illa foramina non poteris
videre nisi q[uod] anothomizas virgā. Et ex his tibi de te-
sticulis hois t[em]p[or]e vasis spermatiſ appet figura t[em]p[or]e substā-
tia: q[uod] testiculi sunt glandulos: t[em]p[or]e appet nūterus: quātitas.
positio: colligantia: t[em]p[or]e iuamentū eoꝝ. Et ex his appet
egritudo: q[uod] q[uod] icidunt vel apostemanū vel oppilatur
vasa: vel alia de cā mā spermatis non puenit: q[uod] cessat
coitus: sicut iterū pp[er] oppositas cās fit emissio sigma-
tis in voluntaria: t[em]p[or]e marie p[ro]tingit pp[er] spasmū vel pp[er]
mollificationem predictorum vasorum.

De vesica t[em]p[or]e que circa eam dicuntur.

VIs cōpletis elea[re] renes: t[em]p[or]e excarnando
vntū poruz vritidez vel ambos: t[em]p[or]e videbis q[uod]
terminant ad vesicā iuxta mediū eius: t[em]p[or]e nō
est p[ro]forans vesicā directe uno foramine ma-
gno: s[unt] foraminibus magis p[ro]uis t[em]p[or]e obligis: a lateribus
precedentibus inter tunicā t[em]p[or]e tunicā vel inter tunicam t[em]p[or]e
coopertoriū. Et hoc fuit factū vt q[uod] vesica replere[v]r
na nō redeat vrina ad renes: imo quāto plus ip[er] tan-
to plus foramina illa clauduntur: q[uod] paries vnius tunice
ad parietē alterius sive cooptorū applicat. Scinde er-
go vesicā t[em]p[or]e videbis magna eius p[er]cautatē que nervo-
sa est: t[em]p[or]e videbis eius collū carnosum t[em]p[or]e musculosum: vt
ripibus determinatis q[uod] oꝝ: t[em]p[or]e homo vult expellat vri-
nā: t[em]p[or]e q[uod] est necessariū retinereret in eaꝝ. Et q[uod] mu-
sculosū est eius collū si incida[re] vesica in collo eius q[uod] so-
lidari p[ot]est: si vero in fundo nō. Collū eius autē foratum
est foramine p[ro]p[ter] q[uod] emitit vrinā ad canale virge: t[em]p[or]e
extra egreditur. Nā illud collū statim ptinuatū est cu[m] p[ro]p-
tio virge vt potes videre: t[em]p[or]e sic ipsius vesice apparet
locus: quātitas sive colligatia: numerus: substantia t[em]p[or]e
iuamentū. Egritudines p[ot]est pati oīuz geneꝝ vel modo-
ru: vna in pati que d[icitur] litiasis. nā in p[er]cautate eius p[ot]est
generari lapis ex h[ab]ituibus mucilaginosis cōgregatis
in ea t[em]p[or]e densatis a caliditate supflua. Et hic lapis cu-
ratur cu[m] dissolventibus ipm vel p[er] incisionē. Nā hic la-
pis situato hoie debite ne possit se mouere sedendo: d[icitur]
cu[m] d[icitur] digito posito manū t[em]p[or]e cu[m] manu alia posita super fe-
mur p[ro]ducit ad collū vesice t[em]p[or]e ductus ibi retineri: t[em]p[or]e
stea d[icitur] fieri icisio in collo: t[em]p[or]e cu[m] trahectorio violēter ex-
trahi: t[em]p[or]e hec si lapis est magnus. si vero p[ro]pus q[uod] possit
p[er] canale virge extrahi d[icitur] p[er] cōpressionē factā cu[m] digitis
ex collo vesice p[ro]ducit usq[ue] ad virgā: t[em]p[or]e si nō egreditur cu[m]
trahectorio paruo d[icitur] educi.

De continuatione: t[em]p[or]e que circa

eam narrantur.

Ltimo vero est virga ptinuata cu[m] collo vesicā
carnoso ptinuato multis ligamentis t[em]p[or]e cor-
dis: que oīunū ab osse pectinis: cu[m] nervis or-
tis a nucha t[em]p[or]e valde sensibilis t[em]p[or]e extensi-
bis est: ptinuata est ēt cu[m] maximis venis t[em]p[or]e arterijs or-
tis a vena descendēte: t[em]p[or]e arteria in loco vbi bifurcat ad
duas anchas: q[uod] ad linguā t[em]p[or]e et virgā veniūt maiores
vene t[em]p[or]e arterie q[uod] ad aliud membrū eiusdez quātitatis.
Et ideo in locis periton inuolute sunt iste vene t[em]p[or]e arte-
rie: t[em]p[or]e sunt magne t[em]p[or]e ibi est locus sine p[ri]ncipiū virge: t[em]p[or]e propter
istas virga est tota cauernosa: t[em]p[or]e cauernositates re-
plentur ventositate generata in predictis arterijs: t[em]p[or]e quā-
do ventositate replentur erigitur virga. Et vt melius
anothomiaz eius videoas. debes separare ossa femoris
t[em]p[or]e eleuare virgam cum vesica: t[em]p[or]e in intestino recto vel
line

sine illis: et dividere virgam per longitudinem: vñq ad eius canalem: et tunc in principio eius apparebit duo foramina predicta: apparebunt etiam cavaernositates eius. Et ex his vides quantitatem eius: qz quantitas siue longitudine eius est vñus palma: sicut longitudine colli matricis appetat etiam substatiā eius: qz nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur prepucium. Apparet etiam numerus partium eius: appetat positio et colligantia: figura vero oblonga: qz virga est in homine absolta: et non applicata ventri: sicut in quadrupedibus: et causa fuit: qz homines in coeundo: non coiunguntur fīm dorsales: sed amplexando: et si cu virga eleuasti intestinum vel extremitatem intestini: recti: cuius anothomiam diximus supra: tunc cognoscet in illo intestino sine extremitate eius: que dī anus musculos moventes sine aperientes et constringentes. Et considera quinqz venas emoroidales que in extremitate eius sunt magis profunde: sicut in quibusdam periodis determinantur aperiuntur: et sunt fluxus emoroydarum. Et in his completa est anothomia membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excoriatione medij ventris: et que circa hūc dictum hic.

Est expeditis incipe excoriare ventrem medium: vñq ad principium colli: qz vñq ad principium capitis sunt membra spiritualia. Et nota qz sicut prius: ita iste hz duplices partes. scilicet intrinsece et extrinsece. Exteriores qdam sunt directe: et quedam laterales. directe sunt sine vocantur partes furculae: et iste sunt due furculae. scilicet superior et inferior laterales vero partes vocantur latera pectoris dextrum. scilicet sinistrum. Intrinsece autem partes sunt quinqz. scilicet cutis pinguedo: que note sunt mamille: musculi: ossa: et cartilagini.

De mammillis et earum figuris et ceteris.

Mammilarum primo videoas figuram: qz figuram habent cucurbite et rotundam: qz debent esse capaces sanguinis qui debet coverti in lac. Item qz vt ibi ponit Sal. sunt scutacordis: et ideo debuit habere figuram tutam a nocumētis: talis autem est rotunda. Habuerunt autem vt papillas fetus nuper natus posset sugere lac. Ex his secundo videoas substantiam: qz ipse carnes habet glandulosas: qz sanguis superfluius bene decoctus in eis debet conuerti in lac. et ista conuersio est per infrigidationem eius: et ideo carnem habuerunt glandulosam. Tertio videoas quantitatem: tamen primo scias qz in muliere sunt maiores qz in viro: qz in muliere sunt facte ppter duo. vñus est vt generent lac. in viro autem non. et ideo in muliere fuerunt magne. Item in muliere sunt facte magne vt caliditatem quam recipiunt a corde ad cor reducant reverberando: et hoc est magis necessarii in mulieribus: qz minus habent de caliditate circa cor qz viri. Quartu nota numerum: qz due fuerunt in homine sicut in omnī animali quod generat vnu vel duo. In animalibus autem poligenes sine plura generantibus plures sunt mammille. Quinto vide locum et colligantiam. primo locum: nam in homine sunt situate in pectori: et in alijs animalibus non sunt situate in pectori: et causa quare in alijs animalibus non sunt situate in pectori est vna quam dat Sal. capitulo preallegato: qz mammille sunt facte propter generationem lactis. Lac autem generatur ex superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamen quantitas talis superflui in alijs animalibus transi in

cornibus seu in generationem cornuum et dentium et huiusmodi. Aliam causam dat Aristotiles in libro de partibus animalium: qz alia animalia habent coleas. scilicet tibias anteriores quasi adiuvicem coplicatas: et ideo pectus habent strictum propter quod mammilla eoz in pectore eorum non potuerunt locari: et ideo habuerunt iuxta anchas posteriores. Si sint animalia generantia vnum tantum vel dispersas per ventrem si generant: plura: vt in porca et in cane. homo autem cum habeat pectus latu habuit mammillas locatas in pectore: qz cum hoc habuit iuamenta. nam lac habet in eis generari ex sanguine subtiliato: et bene digesto: melior autem digestio fit circa pectus in mammillis propter calorem existentez in eis fortiorer: qz in omnibus alijs partibus et propter eandem causam natura ordinavit venas: que veniunt ad matricem: vt ibidem dicit Sal. procedere tortuose ad hoc vt sanguis continue subtilitur: et bene digeratur. Secundum iuamentum fuit: qz sunt sicut scutum cordis et in homine cor dicitur bene tueri: qz est sine pelle. Tertium iuamentum est: qz caliditatem sine calorem recipiunt a membris spii italibus: et receptum reverberant ad ipsum: sicut vestimentum: vt etiam ibi ponit Sal. Et ex his appetat colligantia earum: qz ipse colligate sunt cum corde et epate per venam ascendentem a qua iuxta serculam ramificantur rami: qui descendunt supra dorsum: et inter costas tendunt ad mammillas. Colligantur etiam cum matrice mediatis venis que ascendunt a matrice ad mammillas de quibus dictum est supra. Ex iuamentis autem potes videre documenta.

De quadam dīria musculoꝝ et eoz meatibus et ceteris. Ost mammillas sunt musculi: musculos autem omnes pectoris in anothomia ista discerne non potes: lz tamen non discernantur: qz sunt: tamen debes scire qz istorum musculorum quida sunt tantum dilatantes: et quida dilatantes et constringentes. Dilatantes tantum sunt duo musculi dyaphragmatis: qz sunt in inferioribus pectoris: sicut etiam duo musculi qui sunt in collo. scilicet dyaphragma dilatatur in parte inferiori: vbi est spacioſitas magna: sed illi qui sunt in collo dilatanti concavitatem superiores que est parua. Sunt etiam musculi qui sunt in dorso vbi est origo costarum: et incipiunt iuxta originem prime coste. Sunt et multi alijs musculi parvi. Musculi vero qui sunt dilatantes et constringentes sunt musculi qui iter costas sunt locati: qz iter quilibet duas costas sunt duo musculi: quorum vnu habet villos latitudinales: et aliis transversales. Post musculos sunt ossa. Ossa autem pectoris fuerunt plura et non vnum continuum: vt possit dilatari et constringi. nam debet esse in continuo motu. Sed ad motum localem et voluntarium requiruntur musculi mouentes et requiruntur ossa que sunt sustentaculum motionum. Et hec est causa quare iste venter non fuit tantum musculosus vt p:imus: nec tantum osculosus vt ultimus. Ista g ossa fuerunt duplia. scilicet coste et ossa thoracis. Coste sunt duodecim. Septem vere: et quinqz mendose. Vere sunt que cum ossibus thoracis sunt continuata ad cooperendum et complendum pectus. Et causa quare vna costa non attingit alteram in extremitatibus: est illa que dicta est: vt pectus possit melius dilatari et constringi: ossa tamen thoracis sunt septem continuata septem costis veris. Inter tamen ista ossa et costas sunt cartilagines continuantes vnum cum alio. Et ex his autem cartilaginibus cum ossibus suis componitur vnum membrum: qd vocatur furcula pectoris: qz ad modum furculae est bifurcata et figurata: et in

extremitate eius directa est quodam scutalis cartilago vducata pomum granatum. facta ad custodiendum os stomachi a lateribus aut in costis mendosis sunt cartilaginea: ut mollis cum duro melior fiat quietio: vero est quod oia ista melius appetitur si icida pectus: ubi sunt teneritates costarum: et a latere dextro et sinistro: et tunc apparebunt tibi omnia que sunt interius.

C De panniculis pectoris.

M Embra autem sentita in pectori sunt panniculi: cor et pulmo: et orta ab eis. panniculi autem sunt tres. s. mediastinus qui dividit a cavitate pectoris per medium ab anteriori ad posteriori: ppter ea dividit pulmonem per medium. Et iste panniculus non est nervosus nec continuus et vere unus ut alijs. Et iste est factus per inuamentum coe. s. ut si nocita fuerit pars dextra vel sinistra pulmonis non coicet nocomumentum alteri partis: factus est et ut suspendat pulmonem ad pectus. Ite est factus ut si per eam aliquam fiat empima: hoc est quod aggrediet sanies in pectori: ut illa sanies non regurgitet ad aliam partem: postea est pleura. Pleura autem est panniculus substantia durus et nervosus: in quantitate magnus: copiosus oes costas iterius: et id colligantia hanc cum oibus membris sentitis in a cavitate pectoris. **C** Junameta sunt cooptire membra predicta: et ut ab ipso panniculi predictorum membro recto ortu habeatur. ut ponit Avicenna. f. pma. pmi can. capitulo de membris. Passiones oium modo et genera potest pati: marie tamen patitur passionem apostematas que vocatur pleuresis: vero est quod pleuresis est duplex. s. vera. et non vera. Non vera est illa que sit in musculari que sunt intra costas cuius acumen est versus cutim extrinsecus. Vera sit in hoc panniculo: et ex substantia eius potes videre quod illud apostema: ut plurimum est colericum per quod ipsum sequitur febris acuta: febris rone loci sequitur: quod pinguis et vicinus cordi sit febris illa acuta rone humoris calidi. Vide et quod ad tale apostema per sensibilitatem panniculi sequitur dolor: pungit in lateris: quod huic panniculo attrahuntur magis latera quam per anteriores: sed per anteriores magis proprias panniculae mediastino et ppter ea dolor per se ipsum est anterior: iste lateraliter. sit et quod comprimit pulmonem: et impedit dilationem eius malitia anhelitus: tussis sequitur tunc: quod eminentia apostematis stimulat et aliqua virulentia et erugo que emanat ab hanc apostemate per porositates panniculi: et hec est causa quare in pleuresi sit screatus in principio rubens: postea albus: aut saniosus fuscus et maturat. Et id appetit in principio subrubens inchoante abbreviat: ut ponit Hippocrates. pmo aphorismorum: paroxysmos et persistencias. et causa est: quod tunc significat quod maturitate est subtilis: panniculus est ratus et quod virtus est fortis. quod autem ista maturitate et saniosa per pulmones expellat et screatus in anothomia pulmonis declarabitur. Tertius panniculus est dyaphragma quod potest dici musculus: eius situs in corpore est in fine pectoris: et costarum alius existens in parte anteriori quam posteriori. Nam quantum ad peripheriam eius carnatos est continuum cum cartilaginis costarum medosarum. Et in parte posteriori cum spondili duodecima ex spondilibus renit: et eius utilitas fuit ex situ eius. Prior ut dividatur spina et naliibus: ne a cibo horas digestio et a fece vapores eleuati puenirent ad membra spina et nali: quod impediret mentem et rationem. Et ex hoc satis apparent: quod quoniam egreditur in parte patitur: ut apostema ledit mens: id alio nomine vocatur est eufrenum: quod frenum est mentis: sicut vocatio est dyazonoma ab Aristotele. quod zona zingens per medium: non per directe latitudinaliter cingat. sed oblique: ut dictum est: et causa sine utilitas huius obligatus fuit illud quod dictum fuit capitulo de anothomia mirach: quod ex hoc cum mirach corpori: in multis hora copulacionis supfluitates in iteris

sinis ac si esset iter assidus torcularis cuiusdam. Quantum vero ad peripheriam media eius: que est nervosa et panniculosa colligatum est cum pulmone: ut ipsum moueat motu anhelitus mediastibus nervis: quod ad ipsum venit a cerebro et nucha. Et ex his appetit quod diversificatum est dyaphragma ab alijs musculari: quod alijs musculi in loco ubi ossibus applicantur sunt cordosi: et in alijs carnosis. dyaphragma vero est eccentricum. quod dyaphragma principale habet mouere pulmonem et non costas: nisi autem ois musculus quantum ad cordam eius deinde est in continuo cum membro quo mouere: et cum alijs quantum ad peripheriam eius carnatos. Et ex his appetit quod figura eius: quod rotunda oblonga. appetit enim quod sit substantia eius: quod musculosa et cordosa: appetit et quantitas eius. **C** Juuamenta sunt tria quod declarata patent et dictis. Primum est ut sit principium motus anhelitus. Secundum est ut dividat iter membrum spinalia et nali. Tertium est ut innat in testina et mirach ad expellendum: que in itinensis sunt contenta. Et ex secundo inuamento appetit quod ad apostemam eius sequitur alienatio mentis: sicut ad frenesim. Signa distinctiva perquire a Galeno quanto de interioribus, capitulo de passionibus dyaphragmati.

C De corde et operatione eius.

E Lenatis panniculis appetit tibi pulmo in cuius medio existit cor velutum penitus pulmonis: ut ab ipso aere attracto trahatur calor et spiritus qui in eo generatur: et teneat cuius cor dis primo appetit situs et locus: quod est medio anteriorum et posteriorum dextrorum et sinistri quantum ad cuspidem eius declinans versus sinistrum: quantum vero ad radicem eius versus dextrum: ut possit bene inflamare calor et spiritus visus, dextrorum peripheria et inferioris amotis et extremis: et sic sit locutus: quod sicut princeps et prima radix oium membrorum. Que sit colligantia eius sequenter appetit sicut appetit quantum est in homine quam in aliquo alio animali eiusdem quantitatis: quia plus habet de calore in quanto: sicut figura tibi appetit: quod est figura pinealis vel piramidalis: quod huiusmodi figura debet esse omne quod est excedentis caliditatis: quod propria figura primi calidi est figura piramidalis. Et etiam alia ratio: distinctio ventriculorum eius et oritur ab ipso. Quarto debes videre numerum partium eius: et ex hoc tibi appetit que sit substantia eius: et complexio et inuamentum. Numerus vero partium eius est: quia partium eius quedam sunt extra substantiam eius. Quedam vero sunt de substantia eius. Extra substantiam eius sunt casula cordis: et orta ab eo: que postea apparebunt. Casula eius nervosa sive pellicularis est dilatata multum: facta ad tuerendum cor a nocivis: et ne contangatur ab alijs membris in hora sue expeditionis. Et causa quare non est continua cum corde fuit ne cor in sui motu impeditetur propter aggregationem: fuit etiam alia causa ut contineret quandam aquositatem: quia humectaretur cor et rozaretur ne propter superfluum et continuum eius motum exiccaretur: et ideo semper in hac casula reperitur aquositas: et ideo si exiccatur hec casula vel privata tali aquositate ad marciscum denatur: sicut si sit superflua in ictigantiam et tremorem et cardiacam passionem causat cor: ut ponit Galen. quanto de inferioribus capitulo. quod partes autem essentiales cordis: quedam sunt extrinsece quae dicitur intrinsece. Extrinsece sunt pinguedo additamenta cordis: sive auricule cordis: et orta ab eo pinguedo statim appetit in superficie exteriori cordis per finem potius quam existat ex parte agentis: quod pinguedo generatur a frigido aut calido diminuto: cor aut calidissimum: sed generata

rata est pp finem: vt cor propter vehementē & cōtinuitū
 motū non exicetur. Additamenta cordis sunt qdā p
 tes pelliculares: apte ad dilatādū & cōstringēdū: geni
 te ad hoc: vt qñ in corpe nro generat multū de sanguine
 vel de spiritu in ventriculo sinistro dilatet: vi: conti
 neant sanguinem multū vel spm multū q̄ iterdū gñat.
Sed tu obijecies sicut obijecit Sal. loco pallegato. Qua
 re natura non fecit cor ita magnū q̄ posset continere om
 nem multitudinē sanguis & spūs: s̄z fecit illa additamē
 ta: dico q̄ causa fuit: qz si cor fuisset valde magnū esset
 cā debilitatis virtutē ppter dispersionē spūs. Et ppea
 alia que hñt corda magna sunt timida: vt lepus & cer
 uis. Scđa causa fuit: qz cum non semp generet in nob
 multa quātitas spūs & etiam sanguinis cum cor fuisset
 magnū: vt plurimi cōcauitas cordis extitisset vacua:
 sed qz iste auricule pñt faciliter cōtrahi qñ non sunt re
 plete: ibi nō erit vacuitas. Itē evitās pōderositas. Que
 aut sit orta a corde subsequenter apparebit. partes aut
 intrinsece cordis sunt ventriculi cordis: dexter. s. & sini
 ster & medi⁹. Scinde igitur cor pmo in pte dextra & in
 cipe a cuspidē ei⁹: sic q̄ alium parietem non tangas: s̄z
 a latere ventriculi medij diuidas: & tūc occurret tibi sta
 tim ventriculus dexter: & videbis in eo duo orificia: q̄
 rū vñus est versus epar: & est orificio per quod igre
 ditur vena chilis: & est orificio maximū: qz per hoc or
 ificium cor trahit sanguinem ab epate: & ipsum expellit
 ad oia alia mēbra: & qz p istud orificio hñ plus trahē
 re q̄ expellere: ordinavit natura vt clauderet hora cō
 strictionis: qñ dñ expellere: & aperire qñ cor dilatatur &
 attrahit tria hostilia: que aperiunt ab extra ad intra: &
 qz per idem orificio fit ēt expulsio sanguinis perfecte d
 cocti: & lñ non tot⁹ expellatur: qz aliqua portio eius ex
 pellitur ad pulmonē: alia ps eius transit in spūs: ordia
 nit natura ne illa hostilia essent multuz deppressa: & vt
 pfecta clausione non claudatur. Nota tamen duo. Prio
 q̄ sensus tibi declarat q̄ vena chilis hñ originē suaz a
 corde: qz cū substantia cordis est continua: & ipsum nō
 ptransit: & est maxima iuxta cor sicut stirps arboris: &
 scđo aduerte q̄ ab ista vena ante q̄ concavitate cordis
 ingredias oritur vena que circūcīrca radicē cordis
 circulatur & ab ea orizunt rami dispersi per substantiaz
 cordis: & ex hac vena nutritur cor. i. ex sanguine huius
 vene: postea vero versus pulmonem est aliud orificioz
 vene arterialis que portat sanguinem ad pulmonē a cor
 de: qz cum pulmo deseruit cor dñ modum dictuz vt
 ei, recōpensest: cor ei transmittit sanguinem: per hāc ve
 nam: que vocat vena arterialis: quia portat sanguinez
 arterialis: qz habet duas tunicas: & habuit duas tuni
 cas. pmo qz yadit ad mēbrum qd̄ existit in pñtuō mo
 tu. & secundo qz portat sanguinem valde subtile & co
 lericum: vt igitur non euaporet: & vt nō scindatur hec
 vena: ipsa habet duas tunicas quare est dicta vena ar
 terialis: & in orificio isto vel istius vene sunt tria hosti
 lia que aperiunt ab itra ad extra: & clauduntur ab ex
 tra ad intra perfecta clausione. quia per hoc orificio cor
 tantum dñ expellere a se hora constrictioz: & non dñ
 retrahere aliquid hora dilatationis. Hoc viso scinde ven
 triculum sinistrum: ita q̄ in medio remaneat pies in q
 est ventriculus medius: & tunc statim tibi apparebit cō
 cauitas ventriculi sinistri cuius pies est densior & spis
 sior pariete ventriculi dextri. Et hoc fecit natura. ppter
 tria. Primo qz hic ventriculus dñ continere spiritu. dext
 er vero sanguinem: sanguis aut̄ gravior est spiritu. p
 pter qd̄ rōne contentoruz plus aggrauaret pars dex
 tra q̄ sinistra: & ideo cor nō fuisset equalis stature: vt il
 la esset eglis ponderis fecit parietem sinistruz grossio

rem: vt recompenaret sua gravitate gravitati sanguis.
 Alia causa est qz dñ continere spūs: q̄ facile est resolu
 bilis. Ut igitur nō resoluat paries fuit spissus. Tertia
 cā est: qz hic ventriculus generare dñ spūm ex sanguine
 spūs aut̄ generatur ex sanguine a forti caliditate subti
 liante: & evaporante. fortior autē est caliditas: qñ est in
 mā. & subo densiori quare paries huius ventriculi fuit
 spissus & densus. In concanitate aut̄ eius circa radicez
 sunt duo orificia: vnum est orificium arterie odori q̄ dñ
 adorti: qz imediate a corde orta: vel. qz est principium
 originis oīum arteriaz q̄ sunt in corpe: & p ista trans
 mittit cor spm supra sanguine in ipso gñat ad oia mem
 bra qñ constringit: & ppea ordinavit in principio isti⁹
 orificij tria hostiola densa valde q̄ pfecta clausione clau
 duntur ab extra ad intus: & pfecta ab intus ad extra:
 & orificio hoc est valde pfectum. Aliud est orificioz
 arterie venalis que dñ arteria: qz vaporē portat. dici
 tur venalis qz tm hñ vñ tunica: qz nā non fuit multum
 sollicita & custodia eius q̄ per ipsaz trāsit qd̄ est vapor
 capinosus vel aer que attrahit cor a pulmone: & qz per
 ista venā cor attrahit & expellit nā i orificio: hic posuit
 tm duo hostiola: que pfecta clausione nō clauduntur: &
 sunt hostiola ista multū elevata: vt apodēt parieti cor
 dis qñ expellit & trāmittit spm ne per ipsum spiritu ex
 pellatur. Et ista sit mirabilis opera nature sicut mira
 bile est opus ventriculi medij. Nam iste vētriculus nō
 est vna cava: sed est plures cavauitates pue late ma
 gis in parte dextra q̄ in sinistra ad hoc: vt sanguis q
 vadit ad vētriculū sinistru: & dextro: cū debeat fieri spiri
 tus continue subtilie: qz subtilatio eius est preparatio
 ad generationē spūs: & nā trāmittēdo aliquid p mēbra
 vel viam aliquā nūq̄ trāmittit illud oīose: sed ppan
 do illō ad formā q̄ dñ suscipere: vt frequēter pōit Sal.
 in libro de iuuamentis: vt in qnto de venis miseraicōis.
 & hoc de partibus substantialib⁹ cordis. Alie sunt p
 tes: que sunt arte: & illa sunt quattuor. s. vena chilis: ve
 na arterialis: arteria adorti: & arteria vēalis: & duo va
 dunt ad pulmonē: cuius anathomiam statim videoas.
TDe pulmonis substātia & numero partium eius & ex
 quo vasis componitur.

De dictis aliqualiter apparere potest substā
 tia pulmonis & numerus partium eius: nā
 ipse compositus est ex triplici vase: ex carne
 molli & panniculus: & vase triplici. s. ex vena
 arteriali: que oris ex dextro ventriculo cordis: que por
 tat sanguinem nutritur pulmonem. Secundo ex'ar
 teria venali que oritur ex sinistro ventriculo portas ya
 pores capinosos ad pulmonem: & apportans aerez ad
 cor a pulmone. Tertio est trachea arteriaque ad pul
 monem portat aerem: & ab ipso ad extra ducit: & hñ ya
 sa cōueniunt oia in hoc q̄ pmo quando ad pulmonem
 euenerit in duos ramos dividuntur. Unus vadit ad p
 tem dextram eius: alter ad sinistram: & quilibet eorum
 iterum dividitur in duos ramos magnos: quorū vñus
 vadit ad partem superiorē pulmonis: & alter ad par
 tem inferiorem: postea omnes vadunt se dividēdo vscz
 ad ramos capillares & minimos & adiuicē continuā
 tur & interuntur sicut rete: & componunt sicut rete sō
 stantiam pulmonis: & sicut vena epatis substantiam
 eius: & scias q̄ rami trachee arterie sunt iuxta ramos
 vene arteriales: vt cibentur ab eo & iuxta ramos arte
 rie venalis vt aerem transmittant ad arteriam venale
 vt eum portet ad cor: & a corde ducat ad arteriam tra
 cheam: Iste tamen vie vel rami qui sunt inter has sunt
 ita stricti vt sint innū sanguinis: & pñq aeris intranti &
 exēti: & ideo si dilatant supflue pōt fieri exit⁹ sangui
 nis sine

nis sine ruptura a pulmone. Concanitatē et vacuitates huīs retis replet caro mollis ipsius pulmonis: et hec est ps secunda eius. Tertia vero ps eius ē panniculus eius rar: ad quē terminant orificia horū vasorum: verū ē Q. orificia vasorum trachee arterie sunt maiora orificijs aliorū vasorum et aptiora. Primo qz orta sunt ex stipite maiori et latiori. Secundo qz sunt cartilaginosa et nō pelliculosa: et iō cū sint duriora magis possunt stare apta. Et ex his nota vltius vīa per qz a pectoro ad pulmones et tracheā arteria expellit scretus vel sanies sive sanguis emanans a pectoro: vt in pleuresi vel a cōcavitate eius: vt in emotioica passione et empimate: qz quando mā in his locis est congregata ipsa dividit ad minima: et ex fortitudine pectoris expellit ad pulmonem quādō pulmo dilatatur orificia trachee arterie magis aperuntur: et p illa exsugat mā predictā: et nō per alia orificia aliorū vasorum: qz nō sic sunt lata: neqz dilatatur ora anhelitus et tunc ex vasis illis: ille humor vñ liquor expellit ad vias latiores: et ex illis ad minores donec ad originem pueniat canne pulmonis: et tunc eū tussi extra expellitur: et tussis ēt adiunat ad penetrādū hūc catarrū in canales iam dictos. et ex his apparet qz expurgatur hec materia: et dato qz nō perueniat ad cor: sū si expurgaretur per alia duo vasa bene de necessitate pueniet ad cor. Hec oīa hñs a Sal. qnto de interiorebus caplo. iij. sic igitur p3 numerus partii integrantur pulmonē. Partes eius qz titutiae sunt gñqz. s. due in parte sinistra et tres in dextra: quaz tertia dicitur pomū granatum sive culicintra: qz supra ipsam sedet vena chilis: et arteria in directo cordis in loco vbi vena ascēdit ad cor: et ex hoc potes videre quātitatē pulmonis: qz si sit parvus non inflatus: si tamen inflando ipsum inflaneris videbis ipsum magnificari: maior tamen est quātitas eius in dextra qz sinistra: qz in sinistra est color locum ibi occupans locum. Figura eius p3: qz ad figuraz clibani figuratus est: in parte posteriori longiorē hñs magnitudinē qz anteriori eius: colligātia p3 ex pdcis: et iuuentū et eritudies eius satis sunt nota: nisi qd debes excorticare ramos trachee arterie: et videre annulos rotundos: quos expuit peripleumonius vñ ptiliscus: qz illi sunt rotundi: sed hñs vlcus in cāna pulmonis (de cuius anothomia statim pseqndū) non expuit annulos: sed cortices: et si annulos expueret non tam rotundos cuius cām dicemus.

C De anothomia trachee arterie et c.

Expedita anothomia pulmōis: opz vidē anothomiaz trachee arterie qz ē via ad pulmonē: sed vt ei anothomia videas pfecte oz pmittere anothomia quoziā que cuz ea colligātiā hñt. Opz igitur vt excarnes collū sive gulā et videbis musculos lōgitudinales supra quos notabis venas quidem ex vtroqz latere vñā quod fuit iuuentū horū dixi iam in anothomia pectoris. Illis elevatis iuencias duas amigdalas ex vtroqz latere vñā que sūt carnes glandose facte ad formā et figurā duaz amigdalārū: qz iuuentū fuit vt humiditez quā gnāt et cōgregat humectet trachea ne exicetur pp motū. Scđ iuamētū fuit vt replerent et equarent loca gule: qz gu la pp epiglotū in parte supiori est valde tumida: et in pte inferiori pp strictrā trachee est valde ḡcillis. Amigdale igitur ille posite sunt infra epiglotū vt adeqt. Ter tium iuuentū est vt sint scutū venaz et arteriaz apopleticaz: qz portant sanguinē ad caput et arterie portant spiritū: qui postea in rete quod pterunt cōflate sub cerebro sit animalis: et iste vene vocantur appoplectice qz ex plenitudine eaz freqnter sit appplexia. Uocat

etiam vena somniū: qz ex naturali oppilatiōe facta in re te iam dicto cātūr somnus vocantur etiam pfunde: qz sunt locate in pfundo iūta sive supra musculos spōdilium colli. Et vt eius originem videoas scinde furculam et accipe truncū arterie adoxi ascendētem et vene ascē dentis. Et videbis qz ante qz egreditur furculaz ramificatur. Primo in duos ramos quoqz vñus vadit ad ptem sinistrā: et alter ad dextram: et aīqz ad subassellaz perueniant alter istoz vel ab alterutro descendet vena per spōdiles dorsi ad nutriendū octo costas: et partes superiores pectoris: postea penetrat per assellā glibz pdictoz: et vadit ad domesticū brachii: et i cubito apparet. i curvatur cubiti et dicitur basilica: et est inferioz. Et ex his potes videre quomodo basilica habet continuatē cuz vena que nutrit partes pectoris superiores. Etiam apparet que est cā quare in pleuresi in qua dolor ascēdit supi vlsqz ad furculā cōpetit flebotomia basilice: vt ponit Hipp. secundo regiminis acutoz. et Ha. ibidē. Postea vō egreditur furculā: et ramificat in ramos quoqz duo obliquanz: et vñ eoqz vadit ad brachitū dextrū: et alter ad sinistrū et vadit ad silvestrē pte brachij: et apparet in curvatura brachij et dīcephalica: et hz enacuare a capite: qz ptnuata est cu venis duabz directe pcedentibus supi ad caput. et iste dicunt vene pdiecte appoplectice et sicut dixi vñ venis: ita eodē modo pcedunt arterie. Postea iuxta istas arterias et venas appoplecticas iūcēs neruos duos magnos descēdentes a cerebro a sexto pari neruoz: vñus a latere sinistro et alter a dextro: et ex vtroqz formant et ramificant nervi reuersiū: qz sunt nervi vocis: quos videbis suo loco: residū aut dextri cu isophago p maiori pte iungitur: et in os stomachi ramificat: et tendit vlsqz ad fundum: hz aliqua ps eius in furculā cu venis et arterijs cassule coiungat: sū sinistre pro maiori pte cum mēbris spūlībz cōplicat. et qz tū ad aliquo eius cu nālibus iungit: his mēbris excarnatis eleua sūl tracheā arteriā et isophagū: sed hoc nō poteris nisi alia membra. s. oris elenes. Incide ergo et eleua mādibulas inferiores a supioribz et hec faciendo notes anothomia oris.

C De anothomia oris et multis circūstātēs circa hoc.

E Am ipsius oris primo occurunt labia inferiū et superiū: et huiusmodi labia sunt cōposita ex nervis: carne: et cute: mira cōmixtione: ita qz cutis a carne: neqz caro a nervis pōt separari: neqz panniculus ab eisdez. Et hoc fuit qz labia debebat moueri versus oēz differentiā positiois s. sursum et deorsum: ante et retro: a dextris: et a sinistris. Uel igitur oportuit qz hērent diuersos et plures musculos qz est impossibile propter grauedinē: vel igitur oportuit qz carnem et nervos fm oēm divisionē haberent p mixtos: cooperiū etiam labia panniculo qui oritur a tunica intrinseca meri continuata: cum tunica intrinseca stomachi: sicut et oīa membra oris. Ut sit sensus eius: cuius est stomachus: et propter hoc conuenit qz in omni vomitu futuro tremit labitū iferi. Post labia sunt dētes numero. xxvij. duo duales inferiores: duo icisiū: duo camīi: qz maxillares: et sex molares: et toridē supēiores: et dentes pncipalē sunt facti pp contritionē et digestionē sicut cibi. Secunda ratio propter vocez et distinctionē loquale: sicut et labia: et ideo carentes dentibus vel labijs non bene loquuntur: post dentes ē linea cuius anothomia reserua. Post vide palatuz habens cōcavitatē in cacumine superiori: vt fiat itonatio vocis: et revolutio agilis ipsius cibi qz dentibz cōterit. In fine pallati videbis vueā pendētem ad modū ḡni vue: et ideo vocata est vueā in substātia exīs rara: spōgiosa: qz

giosa: q̄ p̄ncipal' est facta vt supfluitatē descendentes a capite hora reumatismi recipiat: ne ad mēbra inferiora descēdat: t̄ p̄pea frequēter apostematur. Est ēt for̄mata vt vocē modulet in frangendo aerē: q̄ est mā vocis. S̄z iūnamentū el' est vt l̄pm aerē qui ad pulmōne vadit t̄ attrahit per nares t̄ os reputēdo aliquādiū in ore retineat t̄ ne frigidus sed alteratus pueniat ad pulmonē: t̄ p̄pea contingit q̄ h̄ntes abscisam vulvam multū sunt catarrosi: ideo phibetur ab auctoribus ne incidat. Sed si sit putrida aut apostemata debet aduiri. Est ēt alia cā: q̄ p̄ situm t̄ substantia eius q̄n̄ inciduntur raro solidatur: sed sanies ibi aggregatur putrida, t̄ semp̄ sensitur fetor oris: t̄ iō meli' ēt cauterizet ferro ignito. Modus āt est vt habeat canilla ferrea vt ligua linita luto sapie: sive creta: vt pōit Aui. q̄rta. sen. p̄ni cā. caplō de cura p̄ cauteriū t̄ aperto ore t̄ interposito inter maxillas ligno rotudo in vna extremitate cauille imponatur vulna postea ferrum ignitum p̄ concauitatem cauille intromittat: t̄ attigatur vuula t̄ cauterizetur. Post vuulaz vero sunt fauces: t̄ sunt loca ampla glandulosa: apta suscipere superfluitates: t̄ iō frequenter apostemanit: t̄ apa eoz l̄ extra non eminat, eminet tñ intus: t̄ iō si os aperiatur t̄ in p̄fundo aspirari appetit tumor: t̄ ideo fit ibi squinantia in secunda specie t̄ vocat vulgares gotumi: t̄ in fine sive termi no existit p̄n̄ cāne: t̄ meri: t̄ ibi videbis membr̄ vñi cartilaginosum cū magna sapia a natura fabricatum: qd̄ vocatur cooptorū: q̄ hora trāsglutiōis cibi claudit foramen epiglotis: ad hoc vt aliqd cibi vel potus non d̄scēdat ad pulmonē: q̄ possit esse cā suffocationis. t̄ iō enuit q̄ si aliquis ridendo transglutiat: q̄ tunc vadit ali quid ad pulmonem: q̄ hora risus stat epiglotis aperta q̄ tunc videtur suffocari.

De meri cum trachea.

His expeditis eleua vt agilius t̄ leuius vide as anothomia residuoꝝ meri cum trachea: t̄ his eleuatis nata primo substantiaz eoz. nam substantia meri est pelicularis t̄ mollis substantia trachee est pelicularis t̄ cartilaginosa t̄ causa fuit q̄ meri est via cibi: qui interdum diglutit in magna q̄titate propter qd̄ oportet via eius interdū dilatari: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: q̄ cū leuis sit t̄ nō solidus per viam penetrat que stat aperta. Una aut̄ pelicularis propter mollietē non stat aperta: sed paries vñus cadit supra alterꝝ: non fuit hec cāna ossuosa: q̄ d̄ esse flexibilis propter formationes vocis. Item impediret transitum cibi multi: t̄ solidi p̄ meri. t̄ p̄ hanc cām non fuit tota cartilago vna. s̄z fuerunt plures cartilagine continuata p̄ pelliculas s̄l. t̄ isti sunt circuli quidā non tamen cōpleti sed in figura. L. residuū āt cartilagis continua substantia pelicularis in directo meri t̄ hoc nec s̄ba dura cartilaginosa comprimat meri t̄ impedit transittū cibi: t̄ ideo scire debes q̄ a parte anterioꝝ cāna est cartilaginosa: q̄ vñsus p̄t illā nō contigit meri. Itē tuſ ūtū magis a horciuſ: sed vñsus p̄t posteriorē est pelicularis. t̄ h̄ vñsq; ad epiglotim: que tota est cartilaginosa p̄p̄ cām q̄ dice tur: t̄ sic appetit s̄bstantia cāna. Sed s̄ba meri est cōposita ex dupli p̄aniculo: sive tunica intrinseca: que villoſ longitudinales ad attrahendū h̄z t̄ extrinseca q̄ villoſ h̄z latitudinales aptos ad expellendū illud qd̄ attrahit ab intrinseca. vez est q̄ p̄ma p̄ncipalior est sc̄da: t̄ ex his p̄ iūnamentū h̄oz t̄ numer⁹ p̄tū ei⁹. p̄p̄ partes trachee: q̄ p̄tē quādā p̄ncipalē h̄nt: q̄ d̄ epiglotis cui⁹ anothomia postea ponā. Tertio videas dīaz ex parte q̄titatis: nā meri est lōgi⁹ t̄ mal⁹ cāna: q̄ tēdit vñq; ad

diafragma: t̄ infra ip̄z otinuaf cū ore stomachi: sed cāna pulmonis non descendit nisi vñq; ad furculam: t̄ cāp̄z: q̄ pulmo statim est sub furcula: sed os stomachi est imediate sub diafragmate. differunt q̄rto in situ sive loco: nā meri est positi magis in p̄fundo: versus spondiles colli t̄ dorſi: s̄z trachea arteria magis est posita anterioris: t̄ cā fuit triplex: vna fuit q̄ cum trachea sit magis dura cartilaginosa t̄ meri piculosum pōt magis tue cā canna ab intrinsecis alterātibus q̄z meri q̄ magis suit posita exterius. Sc̄da cā fuit q̄ per tracheā attrahit aer: cuius otinuas d̄ esse ingressus: t̄ ideo ip̄e debuit hēre sitū directū ad qd̄: t̄ sic h̄z q̄ ponitur anterioris sic os. Tertia cā fuit q̄ si m̄ ri fuissest positi anterioris versus gulā vel oportuisset q̄ post finē trachee meri obliquasset versus dorſum vel q̄ a fine canne vñq; ad p̄nci piū oris stomachi fuissest vacuitas: sed vñtūq; est inconueniens: nam secundū est impossibile: primū āt pareret documentū t̄ ip̄dimētiū in actu transglutiēdi. His visis eleva meri incipiēdo a pte inferiori cū solitudine tangas aliquē neruū reuersiū: vez est q̄ faciliter separaſt a trachea vñq; ad epiglotis: ibi vero diffūlter. Propterea q̄ tunica meri dispersa ē epiglotis: t̄ iō ab eo non facile sepaſt: t̄ hoc fecit nā sagaciter ad hoc: vt in hora trāsglutiōis cum meri elevat ad os: ad at trahendū cibū epiglotis etiam elevat ne sui duritie t̄ soliditatē impedit trāstūm cibi: t̄ ista continuatio non fuit necaria in tota trachea: q̄ ipsa fm̄ totū preter epiglotis non est cartilaginosa: t̄ ex hac anothomia manifestatur s̄ia Sal. in libro de motibus liquidis: quia epiglotis hora trāsglutiōis non mouetur sursum: q̄ ab aliquo moueat: neq; ex se: s̄z q̄ trahit ad isophago p̄p̄ otinuationē dīctā. Et hic sufficiat d̄ anothomia iso phagi meri t̄ cāe pulmonis.

De pulmonis extremitate grossa t̄ solida que nominatur epiglotis t̄c.

Elevatio meri videbis extremitatē pulmōis grossam t̄ solidam que nominatur epiglos. Et hic epiglotis est compositus ex quadruplici s̄ba. s̄. pelliculari: q̄ velatur pp̄ cām dictā t̄ ex musculis: t̄ nervis t̄ cartilaginibus. Musculi vt dicit Sal. octavo de iūnamentis sunt. xx. inter cartilagineis el⁹ t̄ octo inter epiglotim t̄ membra circumiacentia: non tñ perfecte oēs possunt discerni. Nervos āt inuenies ascēdētes: ab vnoquoꝝ latere trachee arte rie vñū: t̄ isti sunt neruī orti cū nervis suprapositis de scendentibus supradictis: t̄ oīunt ab eis iuxta cor: t̄ superius reuertunt. Et ideo isti vocati sunt neruī reuersiū: sive neruī vocis: q̄ proprie sunt p̄ncipium motum vocis: t̄ cā q̄re h̄j neruī reuersiū fuerūt t̄ non directe ad epiglotim veniunt a cerebro: fuit quadruplex: vt ibi dem ponit Sal. in libro de motibus liquidis. Una cā ē q̄ isti neruī sunt p̄ncipium magni mot⁹ t̄ fortis t̄ spis si: pp̄ quod debuerūt ēē fortis: quare siccii: q̄ nervi motū quāto sicciores tāto fortiores. Nunc āt sunt sicciores quāto a cerebro magis remotiores: q̄ iuxta cerebrū t̄ originē eoz neruī sunt valde molles. Propter quod vt esent remoti a cerebro nā trāsmittit eos vñq; ad cor. Postea reflexit superius t̄ reflexit iuxta loca calida vt cor: t̄ ad arteriam adorti vt fierent sicciores. Secunda cā fuit: q̄ cū vox sit mot⁹ qdā voluntari⁹: vñscā a motu voluntario: cī p̄n̄ d̄ ēē cerebrū. Et q̄ cerebrū nō p̄t m̄tū moueri: taliter ordinavit nā istos neruos: vt cerebro mōtē moto moueres epiglotis fm̄ iperū voluntas ipsius. mō hoc sit p̄ hoc q̄ nervi illi st̄ situati ad modū freni t̄ habentāz. Et iō ibi dīc Sal. q̄ cerebrū vtif his neruī ad mouēdū epiglotis: s̄cē miles vñtū freno t̄ hēnis.

Tertia

Tertia causa est ista: qz l3 vor dependat a cerebro tan
qz a pñ voluntarij motus depedet et a corde tñqz ab eo
in quo format pcepto: et iñ cù sit opo cois cerebri et cor
dis:nerui q sunt in strictura vocis debet cõicare cordi
et cerebro: et iñ cù ortu hñant a cerebro transitu debue
runt hñre iuxta cor. Quarta ca fuit: qz nervi ad muscu
los debet puenire iuxta pncipiu eoꝝ et nō sine. Prin
cipiu aut̄ musculorꝝ epiglotis est versus pte inferiorem
qre nervi ad eos venientes ab inferiori pte ad eos de
bet puenire: qre fuerit reuersui et iñl nervi l3 manifeste
appareat tm̄ duo. tñ multiplicant postea fm̄ multipli
cationem musculorꝝ: et ex his pt videre quō ex incisio
ne neruorꝝ reuersuorꝝ pt accidē lesio et amissio vocis.
Itē qñ incidentur nervi descendentes simul amittit vor
et alie opōnes: et imo cù ictu qñ incidentur soli reuersui
amittitur tm̄ vor et alie opōnes nō ipediunt. Post ner
uor anothomiaz elena nervos et musculos et conspice
tres cartilagines. Pria anterior maior est oibꝝ clipeal
appellata sive scutal: ad silitudinem scuti sive clipei. Itē
posita ad exteriad defendendū vt clipeus. Secunda
vero est ad complēdū totū qd̄ deficit ex pma. et l3 voca
tur nomen nō bñia: et ca qre fuit facta epiglotis cōple
te cartilaginosa est vt sit magis sonora vt ad ipsam fiat
molior refractio: et nō ipeditat cū hoc transglutinē: qz
elevar hora trasglutiendi ad supiora cū meri pp cāz su
pra dicta. Tertia est que existit in medio et vocat cim
balaris. In medio at eius est lingua fistule dicta fistula
ad similitudinem fistule artificialis: et ista sic nominata ē
ad silitudinem istius fistule nālis: et est conuenienti⁹ dcm̄.

De lingua et narratis circa eam hic tē.

Expeditis his que circa pulmonē et cannam
eius et epiglotim tunc remanet lingua qua fa
bricata est in osse facto ad figuram lñ laude.
habuit. n. i suo fundamento os: vt ab eo suste
retur et etiam qz diversis et varjs motibus d3 moueri:
vt ei initatur: et eidē affigatur: qz ois motus localis d3
esse ad aliquo fixū: et hec est ca qre os isto fuit figurā lau
de: qz si fuisset totū ynu oblongum: aut pcessisset recte
deorsum: et tunc penetrasset epiglotiz vel meri yl stetis
set a latere uno: et tunc lingua nō existeret directa sed
ad idez latus plicata. Postea scinde linguā per mediū
et videbis magnas et plures arterias ad eam venientes
vt faciliter moneatur et magnificetur: videbis etiā duo
pia neruorꝝ qui magis profundant in pfun
do radice lingue: et sensitivorꝝ qui in superficie et pann
culo eius expandunt ad dandum sensum gustus et ta
ctus: et sic iā peruenisti ad anothomiā vnius nervi mo
tini orti a cerebro ad dandum motū. et vnius sensitivi ad
dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.

Es expeditis assume caput qd̄ est venter po
sterior vel postremus continens mēbra aia
ta et spal̄ cerebꝝ qd̄ est in imobili: et iñ ca
ruit muscul. situs ei⁹ ē p̄s supior corporis. Lā
aut̄ ei⁹ situs est supra dicta: et ex his apparet p̄mu. s. sba
eius: qz de se ossuorum est poti⁹ qz musculosum. Appa
ret scđo situs et locus eius et ex superioribꝝ et sequenti
bus apparet colligantia eius. Apparet tertio qz titatis
respectu alioꝝ maioris qz in alio aiali eiusdem qz titatis
cum hoīe: qz h3 continuere cerebꝝ qd̄ maius in ho
mine qz in aliquo aiali eiusdem qz titatis. Et d3 habere
ventriculos maiores etiam magis distinctos. Figura au
tem capitū et forma apparet: qz est figure sperice leui
ter p̄sse ex vtraqz parte: ita qz fm̄ anteriora et poste
riora tuberositates quas dā: fm̄ dextrū vero et sinistras
habeat planiciem. Lā at quare fuit figure rotunde: sed

leniter cōpresso ex vtraqz parte est: qz talis est oīuz alia
rū capacissima: et qz ipa nō pōt tagi nisi i puncto. et per
psequēs a rebꝝ exterioribꝝ tuta. His duobꝝ idignit caput
qz d3 esse capacissimū pp cerebꝝ. et qz valde dispositus
intrsecus alteratibꝝ d3 ec tutū ab eis. qre figure fuit spi
ce: nō tñ fuit pfecte figure rotunde. s. dēp̄sse ex vtraqz p
te pp vētriculorꝝ cerebri distinctionē. et pp ortū sensu
pticulariū a pte anteriori. qre fuit figure p̄dicte. Et ex
his apparet qntum qd̄ p̄suevit inqri in anothomia cui
usqz mēbra. s. iuuamētū eius: qd̄ ē cōe et gñale qd̄ est cō
tinere mēbra aia et spal̄ cerebꝝ et orta ab eo. Se
quis sexto et ultimo videre numerz partii ei⁹: ptes aut̄
capitis f3 Alii. in tertia. sen. prima. caplo p̄mo. sunt. r. s.
capilli entis: caro: pāniculus exterior: cranei: pāniculi
intrseci duo: cerebri: pāniculi inferiores: recte mira
bile os basilarē: et adde. r. s. vt orta. Capilli in capite fue
runt generati et ex necessitate materie et ex necessitate
finis. Ex necessitate materie qz cū caput sit caminū to
tius corporis recipit sumosas supfluitates a toto corpore
que materia pilorum: et ideo p̄ cutim eis egredunt⁹ et
formant pili magni q dicuntur capilli. Necessitas finis
fuit: qz cū caput sit expositum rebus exterioribus alte
rantibus habuit capillos: vt per eos fueretur a nocivis
extrinsecis alterantibus. Cutis capitis grossa est: quia
capilli debent esse firmati et infixi in ea qui debent ha
bere radices magnas et grossas: et ideo cutis grossa fu
it et etiam quia est velamen et scutum ossis et cerebri.
cum super craneum non sit musculus. Caro autem ap
paret in fronte temporibus et circa mādibulas. Elenca
ta cuti cranei apparet tibi panniculus exterior factus
propter tria iuuamenta: vnum vt craneum a cuti et cu
tis a craneo sive medio non tangit. Secunduz vt cra
neum p̄ hunc panniculum sentiat. Tertiā vt per hunc
panniculum dura mater suspendat a craneo. qz hic pāni
culus generat ex nervis et ligamentis ortis a dura ma
tre penetrantibus p̄ cōmissuras et poros cerebri extra
craneū ex quibus contextur pāniculus his exterior.

De craneo quid sit tē.

Cranium est os magnum circundans cere
brum exterius. in concavitate existit cerebri
locatum. et ideo magnuz est hoc os in homi
ne sicut et cerebrum. eius situs est: quia ve
lum est partibus predictis propter necessitatem dicta.
et velat etiā cerebrum propter necessitatem eandem.
Istud craneum non fuit vnum et continuu: sed partes
habuit. et hoc propter multa. P̄imo vt si fieret hoc
mētum in vna pte alteri nō cōmunicaret vel toti. Scđo
vt sumositates possent p̄iucturas ex craneum expelli.
Tertio vt vnu medicaminū p̄e necessitatis possit ad
substātiā cerebri penetrare. Iste ptes cōtinuate sunt iū
cturis: qz vocant adorē. s. seratiles. nō. n. fuerūt nodati
les: qz nō debent moueri illa ossa: sed fuerunt seratiles
vt firmiorē facerent colligatiā: et iñ dentales sunt. et fue
runt duplices. s. vere et mēdose: mendose sunt due. s. in
vtrōqz p̄e vna: et dicunt mēdose: qz nō penetrat iteri
us: sed tm̄ aperiūt exterior. vere vno sunt tres sicut tres
sunt ventriculi. s. coronalis facta ad modūz corone. sa
gittalis. prūpens fm̄ lōgitudine ad modū sagitte vel
linee. et tertio adorē. lauda qz cōtinuat craneū posteri
us. qd̄ est figure laude. et fuit figure istius os posterius
quia cerebrum posterius est figure piramidalis que sit
ca istius apparet in anothomia substantie cerebri po
sterioris. Et ex his apparet qz in genere qnqz sunt ossa
capitis. s. os frōtis: duo parietes cranei: os lauda: et ba
silare qd̄ statim videbis. Et ex his p̄z qz sit iuuamentū
cranei et partii ei⁹. et egritudies eius sunt oīuz geneꝝ.

P̄ot. n.

Potest pati mala complexione: apostema et solutionem continuitatis: in qua nota quod ipsa est periculosa: quod discopertum est aeris et appropinquit exteri alteratibus et marie si fiat in loco iuncturaz et spaltr in loco quod dicitur bregma et est ps mollior et gracilior quod sit in craneo et tardi induratur in pueris: et hoc est quod ibi sit punctio sive vnu duarum coniuncturarum.

CDe dura matre et pia.

Expedito craneo videbis duos panniculos sub eo: sed duram matrem: et piam matrem factos ut vellet cerebri: et ut cerebrum non contingat a craneo quod est valde durum: et id iuxta craneum immediate existit dura mater que solida et dura est iuxta cerebrum est pia mater: quod mollis et huius est ut non ledat cerebrum: et quia in ipsa continet sive pertinet sunt vene: quod mediabit nutrit cerebrum et ex hoc appareret quod duo sive sunt panniculi: quod huius est ut ne durus strangeret cerebrum: et ut mollis non strangeret craneum. Est et alia causa: ut si nocumentum non strangeret vni: adhuc non coicaret cerebrum et dura mater magis est alligata craneo ut suspedit ei: et id per ipsum sive suas plicaces transmitit nervulos et ligamenta: huius est dura mater continuitate cum cerebro: vni penetrat per ipsum dividens ipsum per medium in dextrum et sinistrum usque ad ventriculus anteriorum: et dividit est ipsum in anterius et posterius. Et ideo dividit anterius cerebrum a posteriori: et fuit hoc necarium: quod vnu est diverse complexiōis ab alio: et sicut didicit dura mater ita est et pia mater: immo magis: quod cum pia mater sit sustentaculum venarum nutrientium cerebrum divisa est per cavae nosteras cerebri et nutrimentum tribuat cerebro: sicut penetravit usque ad ventriculos cerebri: et circū circa velati sunt: ut panniculus subtilissimo usque ad finem mediam non ventriculus posterior panniculus non indigit pro necessitate eius respectu anterioris.

CDe cerebro in hoie quod maius in quantitatibus quam in aliquo animali eiusdem quantitatis et ceteris.

Daniculis eleutatis appetit cerebrum in hoie maius in quantitate quam in aliquo alio animali eiusdem quantitatibus: quod cor huius calidius eiusdem: et id quod propter opere intellectus pluribus spiritibus animalibus. Et hoc cerebrum duas partes habet anteriorum et posteriorum: pars anterior diuisa est per medium dextrum et sinistrum: et hec divisiones in substantia marie cerebri: et ex parte in ventriculis: enim substantia medullaris frigida et huius diuisa ab alijs membranis: quod non est recta: ut craneum nutrit: sed potius cranium nutrit: ut contineat cerebrum: et eius iuuentum est ut spiritus vitalis sive complexionale contempnet ut fiat animalis. Postea vero vade scindendo leviter per medium dico peruenientias ad ventriculos anteriorum magni. Et antequam profundes usque ad lacunam: nota ventriculus esse diuisum in dextrum et sinistrum ut dixi: est parietes hincinde sunt descendentes usque ad basim: et diuides dextrum a sinistro: et tunc statim videbis amplitudinem vniuersitatem ventriculorum: in anteriori parte eius: sive in angulo anteriori locata est fantasia que retentiva est spiritus: a sensibilibus particularibus receptari. In angulo posteriori est imaginativa quod apprehensiva est habet spiritus in fantasia retentaz. et eas apprehendit coponendo: et dividendo: discernendo huius est hoc. In medio vero habet sensus coitus quod est apprehendens spiritus deletas a sensibilibus particularibus: et id sensitiva habet terminat ad illum locum ut rini ad fontem ut videbis: et habet sensus sunt huius nubes. Alii. dicitur vnu ailius: et huius nubes Ari, et Hail. ibi tamen sit sensus coitus: quod diversimode potest dici et fantasias: et imaginatio ut alios declarauit: et ex his potest patere iuuentum habet ventriculus: quod iuuentum sunt: ut imaginatio fantasias deseruat et sensus coitus: et ut oibz sensitivis sive organis sensibus spiritus tribuat animali ut sentiat: et ex his appareret nocumta quod in

B ventriculo et cerebro anteriori strigunt: quod in eo potest oculi egreditudines fieri. Solo continuitatis mala complexio: quod si sunt in panniculo dolor et cantus: et si totum circumdat panniculus vocat oum sive dolor oual: si media pro parte emigranea. Potest et pati egreditudinem quod est apostema: et si sit in panniculis caloris vocat sursum: quod frequenter strigunt si sit frigidum vocat liturgia. Si vero sit in suba cerebri pessimum est mortis: potest et pati egreditudinem compositionalem: quod si est oppilas non ex toto aut est suba vaporosa: et sic est vitio et schismatica: aut humoral. Et sic est stupor palisis: et homoni. Si sit oppilatio ex toto aut oppilat ventriculos et subaz simulant ventriculos tamen: si ventriculos et subaz: sic est appoplexia: si ventriculos tamen sic est epilepsia. Uter est quod habet oppilatio est oppilas alios ventriculos: sed non tamen quantum anteriorum. Melancholia est de genere complexionalis male: antequam accedas ad medium ventriculii considera iter media iter huc et medium: et sunt tria: sive anche: quod sunt sive basis huius anterioris ventriculi dextra et sinistra: et sunt de suba cerebri ad formam et figuram anchaz et a latere vniuersitatem quod iter ventriculos iam dictos est suba una rubea sanguinea. Secundum ad modum vermis oblongi sive subterranei: ligata ligamentis et nervulis alterutrigem quod ad suum elongationem strigunt: et claudit anchoras: et via sive transitum ab anteriori ad medium. Et quod habet vultus cessare a cogitatione et sui consideratio eleuat pietates: et dilatat anchoras ut possit spiritus transire de uno ventriculo ad alios: et propterea vocat vmissus: qui assimilat vmissi subterraneo in suba et figura. et est in motu hinc: et extenso. Post hunc descendere inferius paulatim: et propterea occurret lacuna quod est quodam vacuitas rotunda: et oblonga: in cuius medio est foramen rectum inferius ad palatum diagonaliter. et ei occurrit via directa quod a medium ventriculo descendunt directe ad collatorium: et et huius lacuna huius circumferentia eminentias rotundas magnas: factas ad sustentandum venas vel arterias ad ascendendum a reti mirabili ad ventriculos dictos: et id in basi eius apparet glandule quod sunt iuxta rete mirabile eminentes: et pro ista lacuna ventriculi anteriores et cerebri quantum ad medium eius expurgat suas supfluitates: et cerebri quantum ad partes anteriores magis expurgat suas supfluitates per collatoria narium. His expeditis statim sibi appetit ventriculus medium quod est sicut quodam via et transitus ab anteriori ad posterius: et in isto locato est virtus cogitativa: et merito: quod habet opacum coponendo fantasiam et memoriam ut ex sensu eliciat non sensata. Item quod ipsa est virtus regit in totius animalis regime autem rotundis animalis persistit in corporis nomine persistit: memoria posterorum: et pronosticatione futurorum. Et id debuit esse in medio harum virtutum ventriculorum et rememoriam: sicut est in medio horum ventriculorum ut sit virtus eius in directo ad coquendos quod virtus eius est virtus immediate deservientis intellectus: quod debuit esse in medio ventriculo: post istum procedendo tibi appetit ventriculus posterior: quod est in cerebro posteriori: situatus et locatus: et huius cerebri est velatum et distinctum a primo duobus panniculis iam dictis: quod huius est molle. sive anterius et posterius durum. Istud cerebri posterior est locatus: quod est principium nuchae: et quod est principium primi nervorum motuum. Motus autem fit per nervos motivos quod est per duriores tamen fortiores sunt. Istud cerebri est figure pyramidalis: quod ventriculus locatus in eo: est et figura pyramidalis: et causa illius figura est ventriculus posterior est: quod per prius inferiores eius quod est basis eius de recipere: et id est huius latitudine per partem superiorum de recipere: et id est huius strictura de huius in cacumine: quod spiritus melius reseruant in stricto loco quod est amplius: et id est talis figura. Et ex his per opacum sive iuuentum istius cerebri posterioris: quod vnu est ut sit principium motuum et nucha. Aliud est ut sit in istrum virtutis memorativa. Et ex

hoc p̄z q̄ passio, p̄p̄a huic est q̄n̄ leſa est memoria ſicut
q̄n̄ leſa eſt cogitatiua. Egritudo ppria eſt vētriculo me-
dio; ⁊ q̄n̄ leſa eſt imaginatiua. paſſio eſt in vētriculo an-
teriori; ſicut q̄n̄ paſſio eſt tōicas toci cerebro oēs leſe ſē
v̄tutes; ⁊ opatiōes hāz v̄ntum oiu. S̄ tu dices q̄ eſt
cā q̄ vētriculus medius nō hūit cerebꝝ mediū distin-
ctiū ſic alij vētriculi. dicēdū q̄ cā ſuit: qz iſte vētriculus
eſt ſic via ⁊ trāſitus iſtoꝝ alioꝝ dnoꝝ: t̄ iō nō d̄z eē di-
ſtictus ab eis f̄z cerebꝝ: t̄ b̄ ò anothomia cerebri ⁊ c.

C De elevatione cerebri qd inde apparebit
H Is expeditis oꝝ eleuare cerebꝝ leviter: ita vt
nō rūpaf aligs neruus & icipie eleuare a pte
aſſiori: tūc statī tibi apprebūt due caruncu-
le ſiles capitibus māmillaz: t in ſuba appa-
rēt ſiles ſube cerebri: t iō a medullare ſuba ſūr orte: ve-
late ſubtiliſſimo pāniculo q dī pia nīr: t iō fragiles ſūt
ſatis: qz nō debet hāt i hoie ex penetrare: th: qz cerebꝝ
est cōplexiōis fride & hūilde excedēter odor aut̄ cuꝝ ſit
fumaliſ euaporatio: vel nō ſit ſine fumaliſ euaporatiōe
bz exiccare & calefacere q̄re remittere bz laſſi cerebri
& iō ipm bz iuuare: q̄re nō ordinauit vt nō elongareſ a
cerebro: ſz iira cranei remanerēt: in pcamitate emūcto-
rī ſiue collatorī harilī: & p poroſitatis oſſis harilī reci-
piunt vapores: & odoreſ repſentat vſqz ad vētriculū an-
riorē cerebri: pcedē poſtea & videbiſ nernos duos ma-
iores: q ſūt i corpe nro vocatoſ opticos: qz origo eſt a
ſuba cerebri: & ſi bñi pcedebas: videbiſ q ſtinuate ſit
cerebri ſube in vētriculī anteriorib⁹: t ex pāniculū pia-
mīz cerebri aſſqz cranei egrediant qūgunt: qz adiui-
cē applicant: vel qz crucianſ exiſtes pforati in loco cru-
ciatiōis & vniōis ipſoz: vt eis fiat vnius locuſ cōis: vt
ſpēs vniuſ rei recepta a duobus oculis & delata p du-
os neruouſ ad vniuſtē redeat: vt vna reſ nō videat due
bz vna ſic oꝝ: t poſt cruciationē eoꝝ egrediunt cranei
& qlibet eoꝝ ad pprūi venit oculuz cuius anothomia:
poſtea declarabit. Poſtea illiſ eleua tñ cerebꝝ fm me-
diatē eius & videbiſ ſcdm par neruoz ſubtiliū & du-
roz: q vadūt ad oculos ad mouēdu ipos motu volūta-
rio. Poſtea eſt tertiu par neruoz cuius vna ps vadit
ad mēbra faciei ad dādū & ſenſu & motu volūtariu: &
alii ps eius admisceſ q̄to pari: & iſtqz q̄tu par ſil cuꝝ
eo qd ei admisceſ ex tertio pari deſcedit iſerius ad lo-
ca dyaphragmatis: & dat ſenſu mēbris iſeriorib⁹ & vi-
ſeribus. Et iſti veniūt ad ſtomachū: & ex eis orūn re-
uerſiu: qz iuuamēta dcā ſit ſupra: & iſti pmi neru ſit
vocis. Poſtea ſit neru qnti pariſ q vadunt ad os pe-
trossi: qd eſt in radice auris: & eius foramē ē pāniculuz
ptertiū ex filiis hoꝝ neruoz: & ſic ſit iſtrz auditus. Po-
ſtea ſit neruus vigiti pariſ ſubtileſ q vadūt ad palatiū
ad dādū ſenſu palato. Ultio eſt ſeptimū par neruoz q
vadūt ad ligua ad dādū ſenſu gustus & motu ligue. Et
ex hiſ pcedēdo eleua totū cerebꝝ & tūc apprebūt duo
pāniculū iſeriorē exiſtes ſupra os basilare qd eſt basis
& fundamētu cerebri: & totius capitisi: & tūc eleua hos
pāniculos duos ab oſſe: & in medio basilaris idirecto
collatorī iuenies rete mirabile: ptertiū textura fortissi-
ma: & miraculose duplicata vel multiplicata ex arteriis
ſubtiliſſimiſ: adiuiſ cē ptertiis q ſit rami arteriaz appo-
pleticaz: aſcēdētiū & in iſto reti ſiue in yenis iſtius re-
ti ſtinet ſpūs vitalis aſcēdēt a corde ad cerebꝝ: ad bz
vt fiat aialis: & qz ſpūs h melius alterat diuifus ad mi-
nima: & tūc maxie diuidit ad minima: qn eſt ptertiū i ar-
teriis puuifimiſ & ſubtiliſſimiſ: iō iſtud rete fuit ptertiū
ex venulis ſiue arteriis mimis & ſubtiliſſimiſ: vt ſpūs
in eis ptertiū a cerebro faciliter alteret: & paturus ad for-
mā aialis ſpūs pueret: bz formā pfectiore acgraſ in y-

triculis cerebris sic saguis in ventriculis cordis: et h[oc] est
vna ex causis quae rete mirabile fuit protulatum sub cerebro ut
ponit Galen. x. de iuuamētis: et in libro de utilitate pulsus.
Est et alia causa: quod mēbris h[oc] est dignum multa custodia: quae
ipsum non locavit in loco tutissimo et forte est h[oc] fecit non: ut
ex vaporibus ciborum et potuum prodessatis a complexione ce-
rebri et cadentibus deorsum: ut aliquid oppilatio ad ipsos sic
ret in hoc reti mirabili ex quo oppilatio carnis catur sonus: et isto
rete sustentat due carnes gladiose facte principali ad ipsum
sustentandum duas venas ascendentes ad cerebrum et duas ar-
terias ascendentibus ad ventriculos cerebri.

Et de oris quod durius est ceteris basilatione

Post hec oia videbis os basilare qd durius e ceteris: qd ec basis et fundamētū et sustētaculū ouiz alioz qd aut dūz alia sustētare dūz ec dūz. Dux fuit ēt vt a supfluitibus qbus submittit nō putrefiat: s putrefactiō resistat. Istud os diuīstū est in ossa patroſa nariū: et oculoꝝ et ossa duo lateralia: q vocant ossa paris: et sic sūt qnoꝝ: et b melius discernes si decoques inī: inī est q ossa nariū sūt multū cauernosa porosa. vt supfluitates pñt descendere et vapor subiectus odori ascendere ad cerebꝝ: postea scinde alterutraq ossa oculoꝝ: et videbis locū oculi et colligātiā cius cu nero optico: et colligatiā eius ciu nero motus oculi. appet ēt locus eius: qd nō est positus multū in profundō: qd dūz recipe spēs in medio exītes: n̄ eminet et multū ex faciēne ab extētoribꝫ ledas cuz eos hēat valde molles et passibiles: et iō ad eius sine eoz tutelā in hoie nā ordinavit supcilia vt a rebus descendētibus custodiāt. et palpebras vt a rebus iterius occurrentibus ēt custodianf. ordinavit ēt tuberositatē maril laz: vt custodianf a rebus ab iferioribꝫ ascendētibus et latere obuiantibus: siē ab alio latere obuiāt nares.

De oculorum tunicis et

N oculo aut̄ sitū vñ tunice: t̄ tres humores: tunicas videbis dividēdo oculū in duas partes: plene t̄ leviter. s. in anteriorē t̄ posteriorē. Et in anteriori sit q̄tior tunice: q̄z tres cōtinuantur t̄ correspondent tribus tunicis itrinsecis: q̄z vni illaz. s. cornēa nō p̄tinuat alioq̄ in p̄fundo sive iterius. sic iq̄is p̄ma ē cornēa: q̄ dī cornēa: q̄z assimulat cor nu in suba t̄ colore q̄ trāspareō est: t̄ suit trāspareō q̄z tū ad colorē vt nullius eēt coloris: ne ipediret receptio nē ois coloris: suit ēt sube solide: q̄z rebus exterioribus est p̄pingissima. Sc̄da est p̄iunctua q̄z p̄ter cornēā extērius est p̄iungēs t̄ velās t̄ coopiens totū oculū: t̄ huic i pte posteriori sive iteriori est sclerotica p̄tinuata cū ea t̄ iterius circūlās. totū oculū: postea subiunctua in pte anteriori est vuea dicta sic: q̄z simulaō medio folliculo graui yue nigre in cuius medio ȳsus cornēa est foramē q̄d pupilla: sc̄a vt sp̄es visibilis possit puenire usq̄ ad chryſtallinā: t̄ nō ipediaſ pp̄ obscuritatē vuee: t̄ cā q̄re nō suit totus discoptus hac tunica vuea est triplex: vna est q̄z ab ea suo colore viridi t̄ puniceo sive azuro p̄fortat sp̄m visuū cū sint mediūs iter extremos colores. Sc̄da cā est: q̄z nimis si ipsa nō esset sp̄s visuū a lumine exteriori resolueretur. Et iō vt staret vni tunis in uno loco idirecto chryſtallino suit h̄ tunica h̄uis vnu foramē q̄d foramē pupilla vocat. t̄ iō p̄tingit q̄z hoc foramē dilataſ a nā: vel al'r q̄ ipedid visus: t̄ magis ipedid q̄z si p̄stringat a nā. Tertia cā est: q̄z omnis sp̄s rei q̄ vñ puenit ad oculū in figura pyramidali: cuius basis est res visa: t̄ eius conus est oculus sive eius angulus est in chryſtallina: q̄re oꝝ q̄ h̄ foramē sit strūctū dī vuea: q̄z hec tunica p̄tinet h̄uorem vnetū gnatuz ad humectandū oculū: ad hoc vt sit mediū itrinsecum recentiū.

receptum spēz: et q̄r tale mediū nō pōt eē nisi aeris v̄l
 aq̄ a dñio et aer nō pōt ibi p̄seruari. dñ nō sūt ibi aer: s̄z
 aq̄. Itē q̄r illuc currīt sp̄s visibl̄ aeris a dñio: et h̄ humor
 p̄tinet in vuea vt phibeat chryſtallina appropin-
 quare aeris exterioris: et vt cornea faciat distare a chry-
 ſtallina: et vt foramen pupille ſtet dilatatum: et ppter ea
 egredit foramen vuee et itumescit cornea. Et iō p̄tigit
 q̄ in appropinquatis morti cuz exiccat hic huor q̄
 cornea cadit et applanat. Et tūc a vulgaribus d̄ q̄ ap-
 pet tela aū oculos: et eſt ſignū ifallibile mortis. Lorin-
 git et pp eius exiccationē p̄ſtrictio pupille: et iā potuſti
 videre noticiā paſſionis q̄ occulte ſunt: q̄ ſunt in oculo
 rōne huins vuee niſi q̄ reſtat aliud dicere d̄ cataracta.
 Cataracta aut̄ fit q̄n vapor ḡnaf aut̄ deſcedit a cerebro
 aut̄ aſcedit a ſtomacho et puenit indirecто pupille ad
 humorē h̄iſc er̄is inter chryſtallinā et pupillaz ipedit
 receptionē ſpēz. Et q̄r h̄ vapor in p̄ncipio eſt mobilis
 ſpēs repuſat cu ſou. Itē cū de ſe ſit coloratus mouet
 chryſtallinā fīm ſuū colorē: et cū ſpēs p̄ſuererit eſſe rei
 extrinſece q̄ mouet viſum iudicat v̄tus viſua reſ exte-
 riūs eē motas: et iō iudicat muſcas aut̄ cimices vel for-
 micas ſup̄ pietē ambulare. Postea v̄o h̄ vapor i aquā
 ouertit: q̄densat et in cataractā trāſit p̄firmatā: que ſi
 totā pupillā coopiāt phibet oino viſum. Si aut̄ nō oppi-
 lat ex toto aut̄ exiſtit a latere fo: aminis aut̄ in medio.
 Si a latere diminutā videt et iudicat rem. Si vero in
 medio ſit iudicat rem et pforatā: q̄ ptem quam videre
 nō pōt iudicat eē forame. Et ex hiſ nota modum cura-
 tiōis cataracte p̄ſirmate. q̄ ſit p̄ manualē opatione: q̄ ſit
 ſit: q̄r iſta cataracta penitus extrahaſ q̄ anteç̄ ſoilit
 attrahi egredieſ totus huor albigineus ſ̄ h̄ ſit: q̄r acū
 ſponuit pforādo cornea longe a pupilla: et pſundaſ ob-
 lique cornea: donec ſit idirecто pupille: postea ducent
 ſciū ad locū cataracte vel aque p̄densate: et tūc ipsaſ i-
 pellit iſra ad locū iſimū: et tūc cu ſuffocatione: et alī ſub
 rebus phibent iſpa reaſcendere: et iō talē actū nō vo-
 cant cataracte curatiuum: ſ̄ vocat abatere. i. depriſimere
 cataractā: et ſic appetat tibi quarta tunica: q̄ d̄r vuea cu
 iſta in pte posteriori ſeu iſteriori oculi eſt tunica q̄nta q̄
 d̄r ſecundina: vel q̄r ſecunda eſt aſcleroticā: vel q̄r ſecun-
 dina aſſil'ata. Post iſtas ē tunica aranea circūdās chry-
 ſtallinā v̄lus pte anteriorē: cu ſu pte posteriori p̄tinuat
 tunica retina: et in medio iſtoz p̄tinet huor vitreus et in
 medio eius eſt huor chryſtallinus rotundus ſue figure
 ſperice cu ſdā planicie in pte anteriori: et h̄ huor eſt ma-
 gis v̄lus pte anteriorē q̄d̄ huor vitreus in quo locat:
 et iō hic huor factus eſt ad chryſtallinā locandū: et ad
 iſlam nutriēdū. Et ex hiſ cōpleta ē anothomia oculi.

C De loco aurium in capite et cō.

A Is expeditis videbis aurē poſitā a latere ca-
 pitis: q̄r ſonus p̄cipit et dextris et a ſinistris:
 et ante et retro: et ſursum et deorsum. Et iō in
 iſtrumentū illius potuit locari in dextera: et ſi-
 nistra. nō aut̄ in pte anteriori: q̄r ibi erant iſtrā aliorū
 ſenſu. Auris aut̄ ſuit figure rotunde in hoie vel circu-
 laris: vt eē plurimi capaciſſima: et cartilaginosa. Lar-
 tilaginosa aut̄ ſuit: vt eē ab alteratibus extrinſecus tu-
 ta. Et vt eē ſonora cuius forame eſt longū terminatus
 ad os petroſum in cuius cavitate eſt ſp̄s cōplanta-
 tus q̄ eſt iſplatatus: q̄ eſt iſtrā auditus: et eius forame
 vel cauernositates coopiāt p̄aniculus ſubtilis cōtextus
 et viliſ neruoz auditus iam ſupradictoruz vt hic eſt.
 Oſſa aut̄ alia que ſit iſra basiliare: nō bene ad ſenſum
 appent niſi oſſa illa decoquunt: ſ̄ pp p̄cm dimittete cō-
 ſuevit: veſz eſt q̄ de mādibullaz oſſibus potes videre
 p̄ncipiū et finem. Incipiunt. n. a cōmiſſura ſue adrea

que eſt iter craneū et basilare in loco q̄ eſt in fine ſuper
 cilij et frontis: et pcedit v̄lus ptem posteriorē iuxta os
 petroſum et auriculam terminatur: aut ad dentes: quo
 rum anothomiam ſupra dixi.

C De diuīſione totius corporis et cō.

C Apote expedito diuīde ſīm longitudinē totū
 corpus in duas ptes: iſcipiēs a collo vſq; ad
 caudā ut tibi p̄mo occurrit collū ſīm p̄ pul-
 monē et tracheā arteriā i aialibus respirati
 bus: in q̄ ſit. v̄y. ſpondiles: et he ſpondiles ſunt graciles:
 et ſubtiliores alīs: q̄r ab alijs dñt ſuſtētari et portari: de
 latū aut̄ d̄z eē leuius deferēte: l̄z. n. ſint ſubtiliores alīs
 forame h̄iſt maius: q̄r nucha eſt groſſioz i collo q̄ ſi
 qua pte ſpondiliū: q̄r ibi eſt p̄ncipiū eius: et q̄ ſit gra-
 ciles he ſpondiles fuerūt dure et firmiter p̄tinuate ut nō
 accidat diſlocatio et leſio ab obuiſtibus extiſec. Post
 iſtos ſunt ſpondiles costaz: q̄ ſit. x̄y. ſic ſt̄ coste. x̄y. ſepte-
 vere et v. mēdose. Postea ſit ſpondiles renū q̄ ſit. v. et
 ſit valde groſſe et magne cu ſunt ſic fundamētū et ſuſtē
 tamentū oium aliaz et basis: postea ſunt ſpondiles ali-
 q̄ ſi que ſunt iplicatura: que eſt a dorſo ad caudam: et ſit
 tres minores p̄dictis: q̄r d̄z p̄tinuari cu ſib⁹ ſue ſpō
 dilibus caude que ſunt pue: vltio ſunt ſpondiles caude
 veſz eſt q̄d̄ hic debes notare d̄rias haſz ſpondiliū: q̄ ſit
 in forameb⁹ eoz p̄ q̄ trāſcū ſua neroz et diuersita-
 tes eſt eorum in alijs ſue additamenteis ſue ſimēniſ ut
 noiat Alii. Sed he diuersitates magis ſunt note i cor-
 pore decocto vel pfecte exiccatō: et ideo nō cures: ſz for-
 te als faciā anothomia in tali: et ſcribā que ad ſenſum
 videobo: ut pposui a p̄ncipio: in quolibet tñ ſpondili eſt
 nucha que eſt medulla ſuſtē ſuſtē cerebri: niſi q̄r viſcoſi-
 or eſt et ſolidior ſcā ut ab iſpla tribuaf ſenſus et moſus
 toti corpi a capite iſerius: et q̄r orta eſt a cerebro diuīſo
 ſz dextaz et ſinistaz: hinc eſt q̄ ſuſtē ſuſtē eius appet filuz
 diuīſes eā p̄ mediū. ſ. dextaz et ſinistaz tñ nō penetrat h̄
 diuīſio vel ſepatio ſz pſſidiū: q̄r nucha eſt orta a pte po-
 ſteriori cerebri: q̄ nō eſt depreſſa ſz pſſundiū: et ex hac di-
 uīſione ſine ſepatio nuche tibi pōt appere cā quare op-
 pilatio pōt p̄tingere i media pte nuche: et nō erit i alia
 pte: et ideo palissis pōt in vna parte et dextra v̄ ſinistra
 p̄tingere et nō in alia. A nucha aīt in q̄libet ſpondili oris
 vnu par neroz q̄ vadit ad dādum ſenſum et moſum
 mēbris determinatis. Que aīt ſit mēbra ad q̄ proueni-
 unt nerui illinō pōt bene in tali anothomia videri: ſed
 oportet aial liqueſter i aqua pluiali: et h̄ nō ſpectat
 ad p̄ns: et ſi viſ hec mēbra cognoscere lege i ſma ſen-
 ſi mi cañ. ſumma ſcā caplo de anothomia neroz or-
 tox a nucha: et q̄r ſpondiles ſunt. xxx. paria: neroz ſunt. xx. paria: et q̄r a cauda oris vnu erit. xxii. pia.

C De ercoriatione brachiorum et pedū et cō.

B Is expeditis exco:rica brachium et pedem:
 et incipe a brachio et exco:rica leuiter: ut vi-
 deas venas ſupradictas: que veniunt ad cur-
 uaturam brachij: et tunc videbis venam ſu-
 pradictam: que penetrat p̄ ſubafella ad brachiū: et pro-
 cedit p̄ domēſicam partem brachij: et in pte iſerius cu-
 biti appetet: et vocat basilice. Et in ſuperiori pte cubiti
 eſt cephalica: que euacuat a capite: et ad brachiū venie-
 ſupra furcula morte a veſa ascēdente ad caput: ut ſu-
 pra dixi. Et in medio iſtarū eſt ynu ramus p̄tinuatus
 in curvatura brachij cu ſubafabus: et hec vocat media
 q̄r media eſt: vel alio noſe vocat cōis: q̄libet tñ harum
 duaz procedit vltius vſq; ad manū et in ſiluestri pte
 manus appetet: et illa q̄ eſt inter anſicularē et anularē
 d̄ ſylen et rūdet basilice. Que vero eſt inter pollices et
 indicem d̄ ſaluatella et ſleubotomatur loco cephalice.

Quae vñ est in medio dñ funis brachij t retinet locum
 cōis siue basilice post venas musculos multos notab:
 t cordas multas magnas t grossas quartū anothomi
 am pfectā in tali corpore nō labores inuenire: s in cor
 pore exicato ad solem p trienniū vt alias monstravi
 t numerz eoz pfecte declaravi t anothomiā talium:
 t musculoꝝ brachij t manus t peduz scripsi i lectura
 quā feci sup pmo scđo t tertio t quarto de inuamen-
 tis. Elena igis carnositatem totam vñq ad ossa: t pmo
 inuenies os qd vocat adiutoriu: vñ est tamē q supra
 dorsum siue pectus a latere posteriori est spatula hñis
 figuram similem ad modū spatule lignee: qd os latum
 est inferius: vt pectus t costas nō spediatis: strictū vero
 est superioris vt adiutorio pfirmet: t iō in eius extremo
 superiori hñ aliquā cōcavitudinem superficialem ad modū
 cōcavitudinis rotunde: in qua vt reuoluat adiutoriorum si-
 tuata est extremitas rotunda adiutorij: cuius caput p-
 miū est rotundū locatum in pisside ossis spatule: postea
 in medio obliquat vñs domesticaz ptem vt plicatio t
 amplexio rez sit possibilior. Extremū aut hñ quasi du-
 as eminentias: qz duobus facilibus dñ iungi: t in me-
 dio partū eminentiā hñtū hñ magis supra quandā
 cōcavitudinem in quā ingredit extremitas facilis inferio-
 ris: que facta est ad modū instri hauriendi aquā: vt fir-
 mior sit cōiunctio t colligantia: t iō dislocatio raro t
 difficulter sit in hac iunctura. Et qñ sit raro est qz bene
 possit restaurari: t facile inferens est longius superiori:
 qz cōuenientius est qz illud qd sustentat altez sit longi-
 us: t maius: eo qz sustentat: ambo tñ pueniunt: qz sunt
 grossiora in extremis qz in medio qz ab extremis de-
 bent oriri ligamenta: t iuncture: t in medio debent si-
 tuari musculi: t facile superioris nō pcedit directe: sicut
 inferius: vt sit causa cōplicatioꝝ manus t brachij: post
 ista duo facilia est raseta: cuius ossa fuerunt purificata:
 vt possit manus in planta eius plicari t contrahi ad cō-
 tinendum res fluidas t currentes: t fuerunt ossa eius
 octo in duabus aciebus: in qualibet acie quattuor: po-
 stea sunt ossa pectinis denominata sic a forma t figura
 pectinis: t sic sunt quattuor: que cōfident quattuor di-
 gitis: nam pollici nō r̄det aliquid os pectinis qz poller
 nō est in eadem acie cuꝝ alijs digitis: postea sunt digitii
 qnqz in quorū quocunqz videbis carnem in pte dome-
 stica vt possit cōplicari ad capiendū: t ex duricie ossū
 eoz non ledant pp fricationem. A lateribus ēt eoz est
 multa caro vt iter ipos cōplicatos nō accidat vacuitas
 aliqua. Ex pte vero silvestri nō est tanta multitudo car-
 nis: qz digitii nō cōiunguntur versus ptem silvestrē. Post
 carnem vero sunt corde quartū ynaqueqz ppria ad pro-
 priā venit iuncturā t illa que ad superiorem venit iuncturā
 ram iōredit p medū inferioris corde: qz eqtate eaꝝ nō
 pōt: vt sit tuta a nocivis: t pñ hoc superior magis est pro-
 fundior inferiori: qz longius huius procedere. Itēz nō
 eqtate eam ne tumor t ieptitudo fiat in digitis. nō autez
 procedit in aliquo laterum: qz ossi proprio dñ coniungi
 in medio directe. non a latere.

De esse ossium t qbus in locis diriguntur tē.

Vltimo autē deueniemus ad ossa que sunt fun-
 damenta totius t supportatia omnia: t sunt
 ossa inferiora: ante tamē qz ad ossa peruenia
 mus excoria cutem subtilissime vt inuenias
 venas duas descendentes: que ramificate sunt a trun-
 co vene chilis descendentes: que qñ erit in fine spondi-
 liū renū mūdificat in duos ramos: quoꝝ vñus trāsibit
 ad tibia dextrā: t alter ad sinistrā qd p̄t videre ad sen-
 sum: t eodem mō ramificat arteria descendēs: postea
 glibet illoꝝ tunicorum ramificat in duos magnos ra-

mos: quoꝝ vñus directe descendit per domesticam p-
 tem tibie vñq ad digitos pedis: t hec vocatur saphe-
 na que propter directionem suam fleubothomata eu-
 cauit a membris naturalibus: t genitalibus: vt a matri-
 ce renibus testiculis t hñoi t appet supra genu t in-
 fra supra cauiculā: t infra in calcaneo: t apparet in pe-
 ctine pedis alius ramus obliquat t ingredit iuxta iun-
 turam scie: t iō vocat sciatica: t pp obliquationē quā
 hñ circa has iuncturas fleubothomata magis euacuat
 in passionibus iuncturazz: t appet in oībus predictis
 locis. In parte tñ silvestri: postea eleua musculos t cor-
 das: t vide ossa. Et pñmū est os femoris supra qd fabri-
 cati sunt spondiles dorisi: t per pñs totum corpus. In
 parte inferiori hñ pñsidem quandā: in cuius cōcavitate
 locata est extremitas rotunda cāne core que vertebrū
 vocat: t in medio amboꝝ in parte anteriori est quod-
 dam ligamentū qd alio noīe pōt vocari vtebz: etiā qñ
 hoc vel pñmū resilit foras: tūc necesse est hoīem claudi-
 care: qz crus hoc elongat t firmari nō potest nec totuꝝ
 pōt bene suportari: necesse est vt crus tabescat: qz vene
 que pertransiunt inferius p oppressionem: t obliqua-
 tionem quodāmodo oppilant lñ non pfecte t iunctura
 hec istoꝝ ossium vocat scia: vnde dolor eius vocat scia-
 ticus: postea videbis os qd noīaf cāna core qd est ma-
 ius oībus ossīs: que sunt in corpe: qz dñ esse sustentamē-
 tū totius corporis: qd cōcavitudinem habuit magnam: vt
 esset leue: t vt multū medullam retineret: t qz melius
 sustentare pōt qñ nō stat perpendiculr: s qñ fm extre-
 ma plicatū est versus domesticam: t in medio plicatuꝝ
 est t cōnexū: hinc est qd nō est rectū oīno: sed fm mo-
 dū dictū post ipsum in iunctura genu sunt duo facilia ti-
 bie versus tñ ptem anteriores in iunctura illa est os qd
 vocat patella factū ad modū patelle vt iunctura sit for-
 tor facts ex ligamentis ac si per modū fuissent ligata:
 t facile maius est in domestico t grossius: qz illud hñ
 magis onus corporis sustentare minus aut t subtilius
 est in pte silvestri nō perueniens ad iuncturā: qz factū
 est tñ vt sit appodiamentū maioris. Post ista duo fa-
 cilia est os cui ista ptinuant per iuncturā cayb siue ea-
 uicule nominate ab osse illo qd cayb nominat: t est os
 calcanei fabricatū depresso t grossum quadrangul-
 atū. vt possit bene figi t figere totū: t propter fixiones
 bonam t vt qñ figit cutim ad terraz nō atterat. natura
 cutim grossam callosam multa sub ipso posuit. Postea
 est nauiculare qd est factū ad modū nauicule qua-
 drangulare oblongum. Postea est raseta pedis qd cō-
 positū est ex tribus ossibus: non ex octo sicut raseta ma-
 nus: qz pes nō dñ ita pluribus motibus moueri ad ali-
 qd retinendum vt manus: sed propter fixionem habu-
 it tñ tria. Postea est pecten qd compositum est ex qn-
 qz: qz poller positus est in eadem parte cum alijs: post
 hec sunt ossa digitoz qttuordecim: qz glibet eoz digi-
 torum hñ tria ossa: t poller habz duo: t tunc erunt ossa
 pedis. xxvii. Quot autem t qui sunt musculi t corde
 magis potest videri in homine exicato qz recenter su-
 spenso: sicut alias declarani ad sensum qñ legi libri de
 iumentis membroꝝ tñ: tñ scias qz corde extenden-
 tes digitos pedis oriuntur a musculis qui sunt in tibia
 in parte silvestri sed contrahentes digitos oriuntur a mu-
 sculis: qui sunt in planta pedis: nam pars inferior pe-
 dis fuit carnosa multum propterea vt pes magis fi-
 geretur t cutis ab ossibus ad terram non alteretur: t
 ideo in planta pedum rationabiliter musculi contrahen-
 tes digitos fuerunt locati: sed extendentes digitos nō
 potuerunt locari in parte superiori: qz pars superior dñ
 esse excarnata ne aggrauer pedem.

finis.

Incipit

TIncipit tractatus Rasis de egritudinibus puerorum
et earum cura qui appellatur practica puerorum.

TDe sahasati puerorum.

SAbafati accidit pueris et forte accidit in facie et in capite et generatio eius est propter multitudinem sanguinis et humiditatem cutis et signum eius est vulnera parua ex quibus exit humor qui expandit in facie et in capite: et cum eis accidit pruritus que puer plangit vigilat: et querit: tunc in eo cura corrigenda est nutrictis: deinde tunc caput pueri cum pilotro: deinde supponere desuper folia attriplicis: quoniam forte cura per hunc quoniam ista folia sanguentia sunt: aut pone desuper istud vnguentum. **T**Unguentum valens ad sahasati que accidit in capitibus puerorum. Reci. ceruse litargiri. 3. v. li. xiiij. d. cineribus vitiis. 3. iij. olei ro. 3. i. cere. 3. s. liquefacta cera cum oleo ro. et terant medicie: et officiant cum vitellis duorum ouorum assis. Deinde vngue cum eo caput pueri.

TDe fauositate puerorum.

TPassio que dicitur fauositas mellis est species sahasati et sic super vulnera apparet quodam squame et scalpitur cutis cum magno pruriu: et exit ex eis quod est que mel: et cura eius est ut quotidianie tondatur caput et abluitur cum aqua mentastri et maiorane et saturae: deinde vngatur cum isto vnguento. Accipe litargiri ceruse. ann. au. 3. g. sulfuris et argenti viuus: aureum. i. olei rosati partes duas: accepti parte una misceantur et conficiantur cum oleo rosato et aceto donec fiat vnguentum: et vngue cum eo sero et mane: et caput ablue cum illa aqua.

TDe magnitudine capitis puerorum.

TAccidit quibusdam pueris quod exeat cum magno capite et post exitum augmentatur ultra mensuram debitam: et ego vidi puerum cuius caput adeo augmentabatur in longitudine et latitudine quod corpus eius sufferre non poterat et non cessauit augmentari quousque mortuus est puer. **T**Magnitudo autem capitis aut erit ex ventositate generata in ossibus capitis: aut ex aggregatione aque inclusa in eo que non inuenit viam exitus: et incipe in cura eius purgando caput nutrictis cum hieris magnis et caneat ab omnibus cibis generantibus ventositatem et superflua grossa: deinde incipias in eius cura cum eis quod mittuntur in naribus pueri: sicut de oleo amigdalarum amarorum: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut de aqua maiorane: et si sic sit curatus sufficit. Sinautem posse super caput emplastrum de olibano: sarcacolla serapino gummi amigdalarum: si sanatus fuerit sic sufficit: sinautem accipe alzum vel alzunabum et pista cum testa sua donec fiat quasi vnguentum. misce cum eo partum olibani et pone super totum caput post rasuram: et permitte aliquot diebus. Ista medicina restringit caput et redire facit ad mensuram debitam: deinde mitte in naribus eius: fel lupi vel cerebrum et parum myrra vel amber et fac hoc in quolibet mense. Parvitas capitis si fuerit naturalis non curatur.

TDe inflatione ventris puerorum.

TMultotiens accidit eis cum magnitudine capitis inflatio ventris: et cura eius est quod accipiat myrram et aloë et crocum et conficiantur cum aqua sarralizam: et pone super caput et si cum inflatione ventris in magnitudine capitis macrescit corpus. Accipe aniulem. 3. v. auellanum. 3. vii. amig. et seniculi aureum. i. terantur et extrahatur ab eis oleum deinde immitte naribus usque ad. 3. iij. et vngue caput et mitte in naribus: et da bibere nutricti cum lacte.

TDe sternutatione puerorum.

TSternutatio accidit in cerebro vel in tunicis eius: et signum eius est quod oculi profundantur et superuenit febris.

Lura eius est quod ponas super cerebrum folia portulace: aut rasuram cucurbite cum oleo ro. et farina ordei: aut vngue caput cum vitello oui et oleo.

TDe vigilis puerorum.

TVigilie accidunt pueris in prima etate ex corruptione lactis: et cura eius est ut mittatur in naribus pueri oleum violatum cum croco aut oleum anetinum cum succo lactuce: et vngue caput et stomachum cum istis oleis et sit sollicitudo nostra in correctione lactis: et da sugere sirupum papaveris et vngue tempora et frontem cum oleo opij et croco.

TDe epilepsia puerorum.

TEpilepsia accidit duobus modis: aut nascitur puer cum ea: et est ex malitia complexionis naturalis in cerebro humide aut frigide. Aut erit eis accidentalis: et si naturalis est quoniam cum ea nascitur. Signum accidentalis est quoniam aduenit post partum: et cura naturalis est obseruatione diei: quoniam cum mutauerit etate sanabitur ab ea: si autem non fuerit sanus sectabitur eum usque ad mortem: et curatio accidentalis est sollicitudo circa corruptionem lactis: ut caput et corpus nutrictis purgetur: et caueat ab oībis cibis glutinibus flegma: et non lactetur puer nisi in ea usque tanta quod possit digerere vel minus: et mitte in naribus medicinas calidas: et odoret assam fetidam et ruta et vngue cum oleis calidis et suspende peoniam in collo eius: et liga ad collum eius lapidem smaragdi: et non accidet eis epilepsia et si durauerit post hoc da tyriacum magnam.

TDe quadam passione que dicitur puerorum.

TDe quadam passione que dicitur mater puerorum: hec infirmitas accidit pueris in prima etate frequenter: et signum eius est placitus magnus multus timor in somno: et vigilie augmentatur calor: et ex ore eius egreditur odor fetidus: et causa huius egritudinis est acceptio lactis plus quam possit digerere. Et cura eius est in correctione lactis: et quod detur dyaphiris diamascum quotidie sexta pars dragme cum lacte: et precipua medicina est in tyriaca magna.

TDe sane aurium puerorum.

TDe humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec infirmitas accidit pueris in prima etate ex humiditate cerebri. **T**Et cura eius est ut mittatur in eis auriculis licinum bombacinum antiquum et cum fuerit humor plenum extrahatur et aliud intus mittatur: et forte cum hoc tantum curatur. Sinautem accipe alumem et dissolue cum vino et intinge in licinio et intromitte: humor non desiccabitur. aut accipe croc. et nitrum contere cum aqua et aceto et intromitte.

TDe veneno fluente de aure.

TDe veneno: et hoc accidit pueris ex vesica vel plaga accidente in auricula. sufficit eis intromittere mel bulatum cum aqua: purgat enim venenum ab auriculis: aut accipe folia myrtle aut galle et distemperetur cum acetato et intromittet.

TDe morbis oculorum in pueris.

TDe egritudinibus puerorum in oculis: accidit pueris in volvis diversitas egritudinis: et ex eis est inflatio et clausura palpebrarum: et forte hoc accidit ex medicinis specificis: quas mulieres ponunt super capita puerorum: sicut alkanna et huiusmodi: quoniam superflua capitis convertuntur ad oculos: et forte accidit eis ex fluru manearum calide et frigide. Et cura huius egritudinis est quoniam rubor est in facie et calor in fronte: ut accipias suecum membra et foliorum rosas. ann. 3. i. croci myrrae. ann. 3. i. et 5. pulueriz et confice cum aqua sarraliam et lacte mulierum et superpone oculis et fronti quotidie renouando quo usque apianum.

Visq; apian; oculi & exptu; in pueris. **C**Si at in oculis no; fuerit rubedo nec calor in fratre. Accipe myrram & crocum & aloes & folia rosaz p;fice cu; bono vino & super oculos pone. **E**t pbat ad hoc qd sepe pbaui mitte in narib; pax ambre & distepa cu; lacte mulieris. Si at accidat eis aliaz egritudin; aliq; sic scabies & albedo & hmoi curen; cu; medicinis q; dicunt in etatib; adolescentiu; & iuueniu; & alioz; s; tñ cu; leuiorib;.

De obliquitate visus.

CDe egritudine qn; qs oblique aspicit vel videt & h aut e niale aut accidit post partu; & cura ei; e q; apponat & nocte cedula ex pte pria visui obliqui; & cu; recept vel erect fuerit in lecto suspedant cultre pulchre diuersor; coloz; sup lectu quo usq; corrigaf visus.

De morbis dentium.

CDe egritudib; q; accidit pueris circa nativitat; dñtiu dixit Sal. q; dñtes nascit; cito nativitas eo; leuior; e; & mioris doloris; s; dñtes erit obliores; & cu; tardauerit eo; nativitas erit dolor fortis; s; dñtes erunt fortiores; & duri; & si origo fuerit in vere nascit; statim & sine dolore; & econverso; si fuerit i; hyeme; s; gingiu; no; slabunt; & si fuerit in estate accidit eis pu; dolor; & accedit eis in h tpe plm apa in maxillis & gingiu; & glaule & puritus in auriculis; & fluxus sanguis & venen; & forte accedit qbusd; febris & flux; vtris; aut fistipatio. **E**t cura eius est qn; inflat gingiu; vt scalpaf pax cu; digito & postea cu; oleo vel pinguedine galline aut cerebro leporis; aut lacte canis; & pone sup caput pueri aqua in q; dñcta fuerit camomilla & aneti; & sup eius madibulas pone empla dissolutia; & si dolor augmentef post hoc apud origines. Accipe alcana butiz; oleu; laurini misce totu; & pone sup locu;. **C**uel accipe butiz; vacce & medullu; cruris & pone desup & si appetuerint capita dentiu; pone sup caput totu; & collu; lana mundu; & spargaf qttodie sup lanu; aq; tepida. **E**t si acciderit fluxus vtris medicabis cu; eis que dicem;.

CDe pustulis que accidunt in ore pueror; **V**esice que accidunt in orb; pueror; in pma etate qn; q; accidunt ex corruptio; lactis; vel ex acumie; & illa vesicatio aut erit nimis acuta aut pax. **S**ignu; acute e rubedo & fortitudo doloris & fluxus saline & signu; pax acuta e vt vesice declinet ad albedine & sint pui doloris & huius q; ad os descendit sit multus. **C**Lura vesica acutaz e corrigae lac nutricis cu; cibo frido & huius deinde masticare pax de lenticulis & ponat mulier in ore pueri; aut acci. pax midi & distepa cu; aq; rosaz & suppone & pone in ore pueri aqua maciano; v; malo; granato; **E**t si acuta fuerit & nimis colerica misce cu; istis succu; lactuce aut portulace aut vue canine. **E**t cura vesicaz pui acuminis & declinatis ad albedine; e vt accipias myrre croci. aii. 3. i. zuccari dupli; pulueriza & mittant in os & si plage fuerit nigra aut putre de medicabimur cu; medicinis dictis in etatib; iuueni.

De vomitu in pueris.

Accidit pueris in pma etate vomit; mltis causis; aut pp lactis multitudin; magis q; digerere possit; aut pp corruptione eius. & marie si puer fuerit humidi & obilis stomachi. **E**t cura est vt vetes multitudin; lacu; & post p;fice in vomitu si sentif odor acetosus & furent in eo huius al. Accipe olibani sexta pt;e. 3. i. & rute sicce tertia parte. 3. i. pulueriza & misce cu; siru. rosaz; & da puer; aut accipiat mater, pax cimini & sumach & masticet; & ponat in ore pueri. **A**ut detur puer si rupus malo; granato; cu; menta. **A**ut qd sepe probavi; accipe ligni aloes & masticis. 3. i. galle sexta pt;e. 3. i. Molle totu; & p;fice cu; sirupo rosaz & modico alga

lie & da puer ante q; sugat lac, & pone sup stomachu; hoc emplast; mastix; aloe acacia galla olibanu; panis vsti. aii. p;fice cu; oleo rosato; & sirupo rosaz; & pone sup stomachu; est. n. exptu; ad vomitu & saliu; pueroru;. **E**t si in vomitu no; fuerit odor acetosus s; acut; & calor declinat pax ad acumen; vel color ad palore; ppina puer pax de rob agreste vel citonioru; vel coctano ru; aut de istis. **T**rocisci valentes ad vomitu pueru; ruz. Recipe rosaz spodij. aii. 3. iii. galle. 3. i. semis porulace; semis lapatij. aii. 3. i. & 5. carabe p;ficiant cu; aq; agreste vel cu; aq; malo; granato; ad p;odus. 3. i. & da trociscu; vnu puer cu; sirupo rosaz; & pone sup stoum istud emplm qd valet vomitu & fluxu ventris qui accidit pueris. Reci. farine ordei; rubi viridis; cortic; ma li granati. aii. p;fice cu; aq; rosaz & pone sup stomachu;

De fluxu ventris puerorum.

Multotiens accidit fluxus ventris pueris pp natu nem dentiu; sicut diximus. Vel pp frigus cum ligatur puer. Aut pp corruptione lactis ex colera aut flegmate. **E**t signu; colere est q; iuueni in egestione pueri critritas & acumen; & q; exit sine mora. **E**t signu; frigoris & flegmatis est albedo in egestione & tortio in ventre cu; egerit & nisi flegma sit viscosum exit statim. **E**t cura est vt def puer sirupus rosaz vel maciano; vel mali granati cu; metu & accipiat de spodio in aq; posito ad bibed; aut accipiat sermentu; dissolutu; in aq; & coala & mitte sexta pt;em. 3. spodij & tres ptes. 3. galle & 3. 5. croci & da bibere. **A**liod accipe sem; lapacij & violaz & misce cu; vitello ou; assati & da puer. **A**ut da ex hac medicina expta. Reci. semis lapacij; arilli vsti vnu; passaz. aii. 3. iii. glandu; semis papaueris albi. aii. 3. i. croci aurea qttuo; pulueriza & def ex eo puer cum rob de citonij vel sirupo rosaz; & pone sup stoum empla stiptica; & accipe aqua decoctois sumach; & malaissa cu; farina ordei vel farina milij suppoe; si cessauerit flux; bonu; est. Sinatur acci. acatiae ceruse. aii. 3. i. opu; vj. pt;e. 3. & forma licinitu; & superpone & statiz cessabit fluxus. **S**i aut fuerit ex frigore vel flegmate detur puer octana pars. 3. gallie cu; succo coctano; vel def pars qrt; 3. olibani. emplm stiptas vetr; valet stois pueror;. Acci. croci; myrram ceraz confice cum vino & pone desup.

De constipatione pueror.

Multotiens accidit pueris constipatio. & cura eius est vt des nutrici pax cucumeris asinini; deinde alia die latet pueru; aut accipe lacteridis terre & fac cerotti; & pone desup aut accipe media pt;e steroris foricini & terre cu; pinguedie renu; hirci & fac licinum partu; & suppoe & si acciderit puer duo; mesu; vt stiptet ei; na & taliter in calore & si p;f vomere. Acci. sarcacolle tertia pt;e. 3. vii & da cu; lacte mris ei; aut fac cliste cu; oleo viol.

De tussi puerorum.

Tussis accidit pueris in pma etate. Lingue at eorum no; pnt claud; epiglotu; & sic ifrigida pect; & ei; ifras; & cura ei; cu; eis q; sunt sic cib; & medicina. Iste. n. non debet curari cu; forti v; vehemeti medicina. S; accipe amigdalas dulces pistas & p;fice cu; aq; feniculi & coque cu; ea; & ppina puer sero & mane. Aut accipe aqua feniculi & misce cu; lacte & da puer. **E**t si cu; tussi fuerit aspitas & siccitas. accipe sem; citonio; & resolute cu; aq; calida & exhe viscositat; coq sup igne cu; penidys & oleo amig. & da. & si fuerit calor misce succu; malignati dulcis. **M**edicam; ad tussis pueror; cu; calore. Reci. papaueris albi; dragagati. aii. 3. i. seis cucumeri. 3. i. Lofice cu; aq; decoctois sebeste. **A**liod ad tussis pueror;. Reci. passas sine arillis fac bulire vase ferreo; sed caue ne

caue ne adulat pista et misce tunc penidiorum: et da puer sero et mane ad modum nucis. **T**Aliud ad tussim frida. Accipe myrram et misce cum melle et cuiz oleo amig. et ppina. **E**t si pectus pueri fuerit plectozici accipe dra gattu galbanum: an mite in vitello oui assati: et da. Et si acciderit strictura anhelit accipe se. lini pista cum melle: aut accipe se. bocabus et pista cum vitello oui assati. **E**t si cum tussi fuerit fluxus venteris da sirupum morti cum lacte coctum. Aut coq dactilos cum sarcacibus et lacte et ppina.

De pruritu et vesicis puerorum.

TPruritus et vesice accidunt pueris in coris ex acuitate vire: et quicquid accidunt diversa vulnera in corporibus puerorum ex corruptione lacris in stfo pueri vel i se. **E**x illis at vesicis quodam sunt albe quodam rubee: quodam nigre: et quodam vehementi doloris: et quodam pui: et si nigre fuerit cum febre significant mortem: et cura genitilis est ut primo icipiat in correctione lacris et ponat puerum in caldario pleno acq cala ad attrahendum supflua ab interioribus ad exteriora ad superficie cutis vel corporis: et da puer medicias ad expellendum supflua ab interioribus ad exteriora ad superficie cutis sui corporis sic est decoctionis dactilorum aut fuscum cum acq fenicli. **E**t cum itellereris quod oes supfluitates sunt ex balnea quotidie in acq decoctionis foliorum rosarum et mirri hominis. Cum puer exierit ab acq vngaf oleo rosato. et si vlera fuerint siccata cum oleo violato. Si huius ex multitudine veneni pone desuper cerusam mixtam cum cera et oleo rosato. **E**t si affuerit pruritus et puer traxerit sex vel septem mensibus ipsorum balnea per in acq decoctionis violaz siccazz et or. ex corticatis maluavis: fenugreci: feniculi: cucurbite: sed non vnges aliqui vnguento. et da nutrici succum sumiterre: mirabolanos: citri. et abstineat nutrit ab oib dulcibus et salmis adutribus sanguinibus: et si acciderit in crure aliqui vulnera post balneis supaspere puluerem amidi spodij alkane: rosarum myrrae: et farinam ordei.

De lumbricis puerorum.

TNon opus nos dare medicinas fortes pueris ad potandum sed haec passionem: sed eligemus ex eis quod apponuntur ex. **M**edicamenta ex hinc lubricos ab intestinis. Accipe circumfusum pista cum felle tauri recenti et pone ad umbilicum. **A**liud accipe lupinos asininos. 3.i. aliapiadi: et baccharum lauri. assit pueri cum felle tauri recenti: et da quotidie ad bibendum. 3.i. aut aqua sebeste: aut oleum olive: aut comedat amigdalas dulces.

De infestatione vel eminencia umbilici puerorum.

Eminentia umbilici accidit pueris quod multi planguntur: vel vociferantur: aut ex tussi magna: aut forte accidit ex casu vel percussione. **E**t cura est ut accipias lupios et petias panis linei: et ciborum et pista cum vino et iterpore stupas et pone super umbilicum: et si fuerit flexibilis cauterize in circuitu umbilici: et non in loco flexibili per tenuitatem cutis et si id interquisitoribus medicinis poteris medicinas quod dicimus in capitulo crepature.

De crepatura puerorum.

Tiam diximus super quod modis accedit crepatura: sed non id est medicinis pueris nec carnis. **E**mpli valens crepature puerorum. Reci. alumis aureos. xv. galles aureos. q. terant et pueri cum vino quicunque ipsisset. et posse super locum et supponere spogliam itinera in acetato mixto cum acq et cum ceciderit aliud repotest. **A**liud lene ponat super panum aliquem glutinum de corijs: et super locum potest: et permittet quousque adhæreatur: et si ceciderit aliud reponatur.

De lapide in vesicis puerorum.

Lapis qui genit in vesicis puerorum facit straguriam: dolore magnu et tenuitate vire: et pruritum in vaga: et forte erit vaga super erecta: et cura eius est in balneis ut balneos puerum quotidie in acq cala: et da ex ista medicina. **M**edicamenta puerorum in a: et franges lapide. Reci. olivani vinchem ann.

pista cum melle: et def ad modum auellane mane et sero. **M**edicamenta exptum ad gemitum lapidis et difficitur vire. **A**ccipe septem nubes virides et pista cum cortice exteriori: et accipe maius pulvis vnu pororum non lotorum: et ex hebe succum ex vitro in vase vitro et colla et da pueri omni mane septem diebus: et quod ibit dormitum vngue vngae et testiculus oleo antiquo vel oleo de beno.

De relaxatio puerorum.

Relaxatio accedit pueris: vel in uno membro vel toto corpore: et probabit ipsum ab ambulacione et motu: et puenit per viscolsum humor relaxatorem nervos. **E**t cura eius est si non fuerit nallis ut deus nutrici sirupum factum de medicis stirilibus: et sit eius cibus pista: sic res assata et non comedat lac nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vnu limpha tu: et anque lactes puer ponat in balneo: et in vngue eius iuncturas cum oleo de coste vel d castoreo: et virtus quotidie isto electuario. **E**lectuarium quod composuit Sal: cuius puerus qui patiebat spasmodi in toto corpore. **R**ecipe metastri rosa: cinamomi: masticis: su: meu: ameos: doronici: zedoaria: gariosilorum: ann: aureum: vnu: sandalorum: ligni aloes: ann: 3.i. musci: 3.s. vngue oes medinos balsamo: et pista cum melle: et da quotidie quartam partem: 3.i. vel. 5. et si spasmus fuerit in toto corpore: poteris super spodiles dorsum empli ensoribus: quod sic sit. Accipe cere: 3.i. ensoribus: 3.i. olei quod sufficit et ceterum.

Impresso Elenetis per Joannem et Gregorium de Gregorius fratres. Anno domini. Mcccc. die. xvij. Feb.

ExPLICIT FASCICULUS MEDICINE IN QUO CONTINENTUR: VIZ.

PRIMO IUDICIA VENARUM CUM SUIS ACCIDENTIBUS.

SECUNDO TRACTATUS DE FLEBOTOMIA.

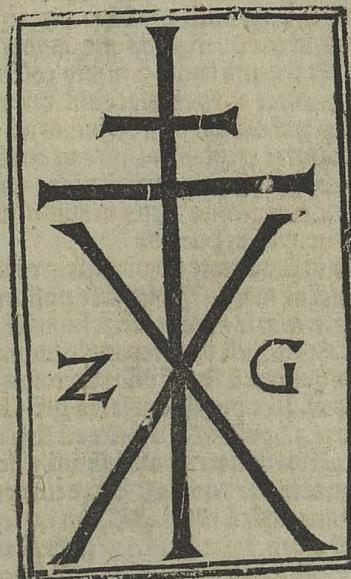
TERTIO DE CYROGIA.

QUARTO DE MATRICE MULIERUM ET IMPREGNATIONE.

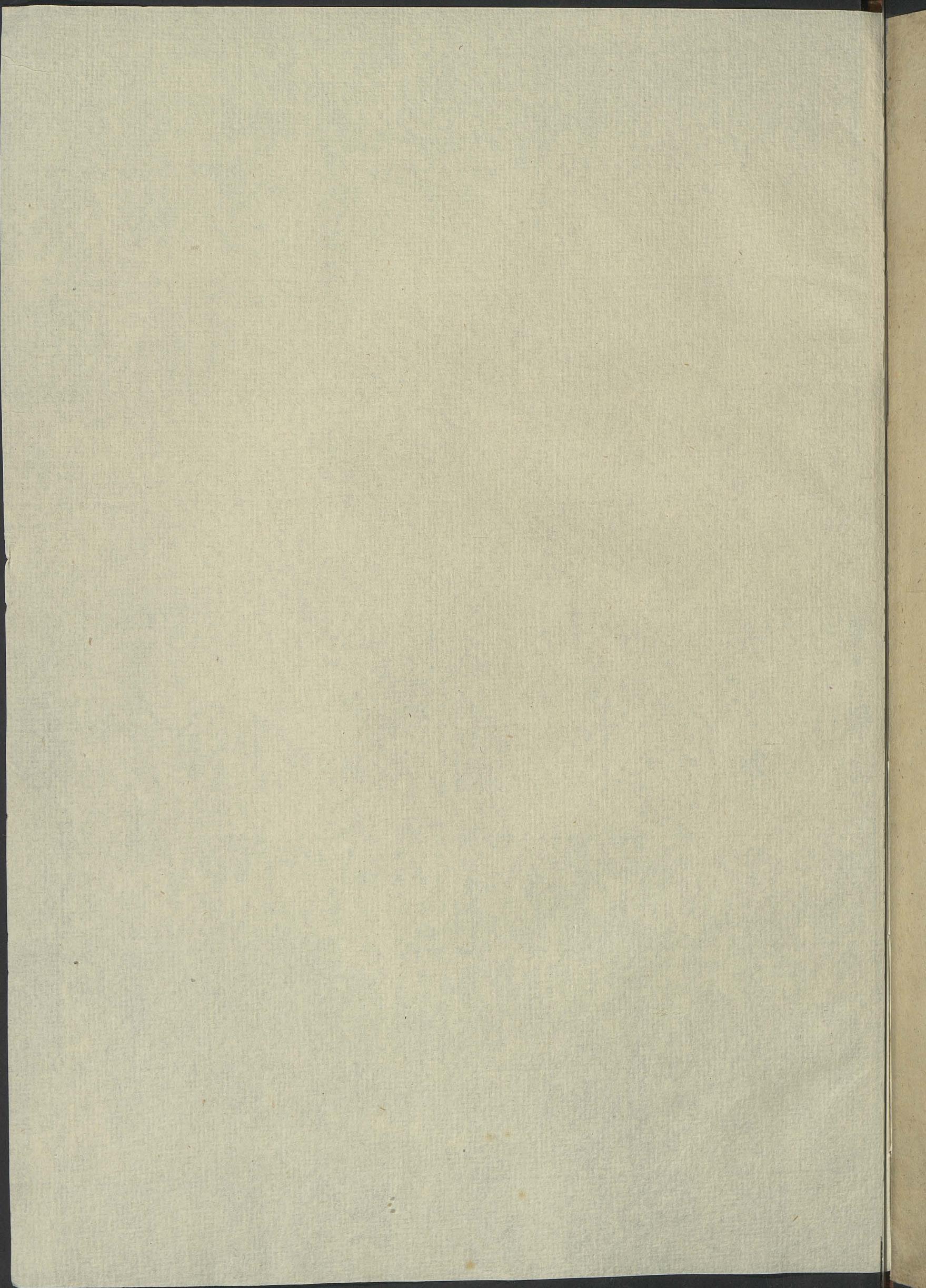
QUINTO PSELLA UTILISSIMA PROTRA EPIDEMIAZ.

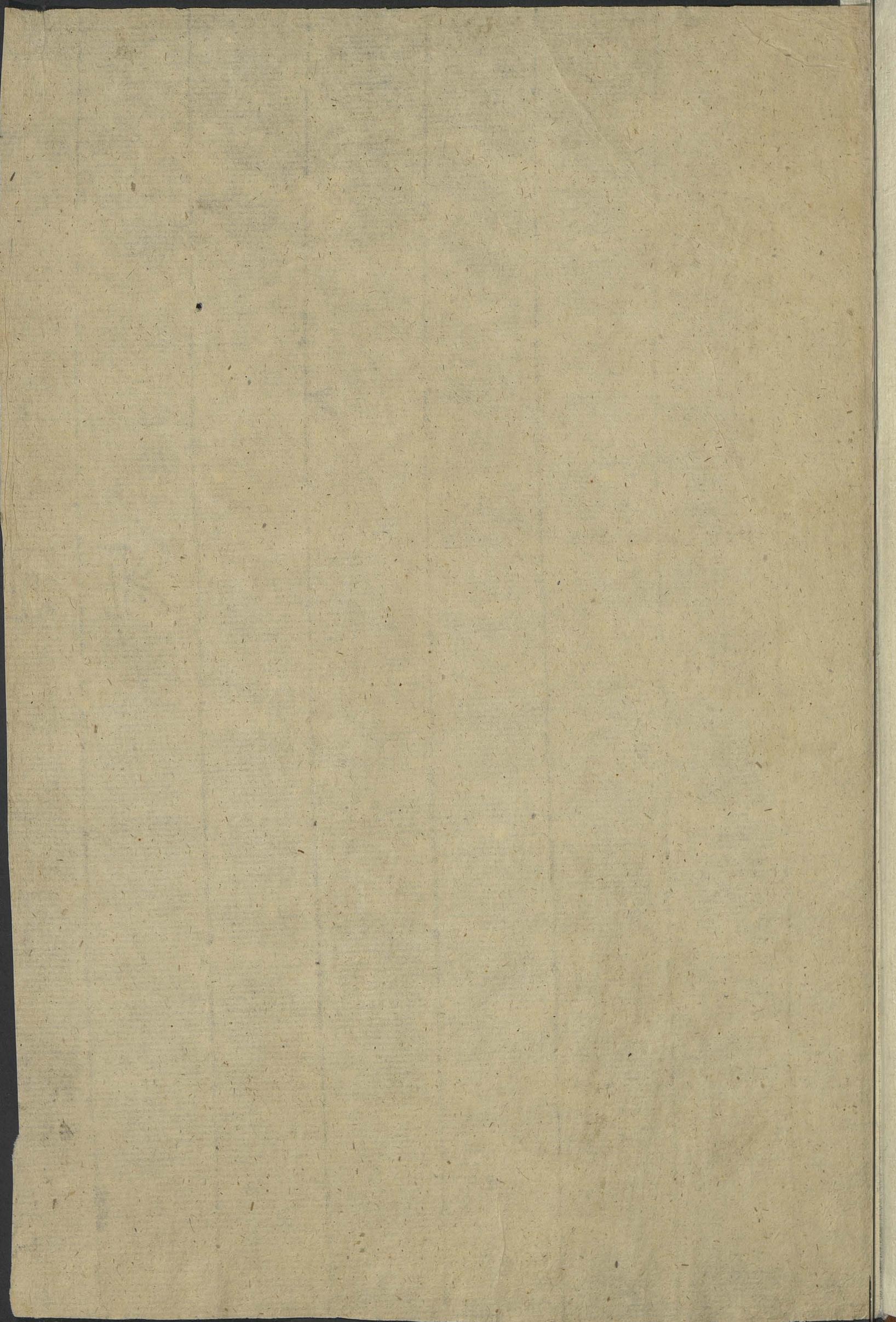
SEXTO DE ANOTHOMIA MUNDINI TOTIUS CORPORIS HUMANI.

SEPTIMO DE EGRETUDINIBUS PUEGORUM.











B7
Oddział Konserwacji Zbiorów
2001 r.

