

*Luca... in... 1941. 3457.*

ARISTOTILE

IPOCRATE

GALIE NO

AVICENNA

ALIBARTE

RASIS

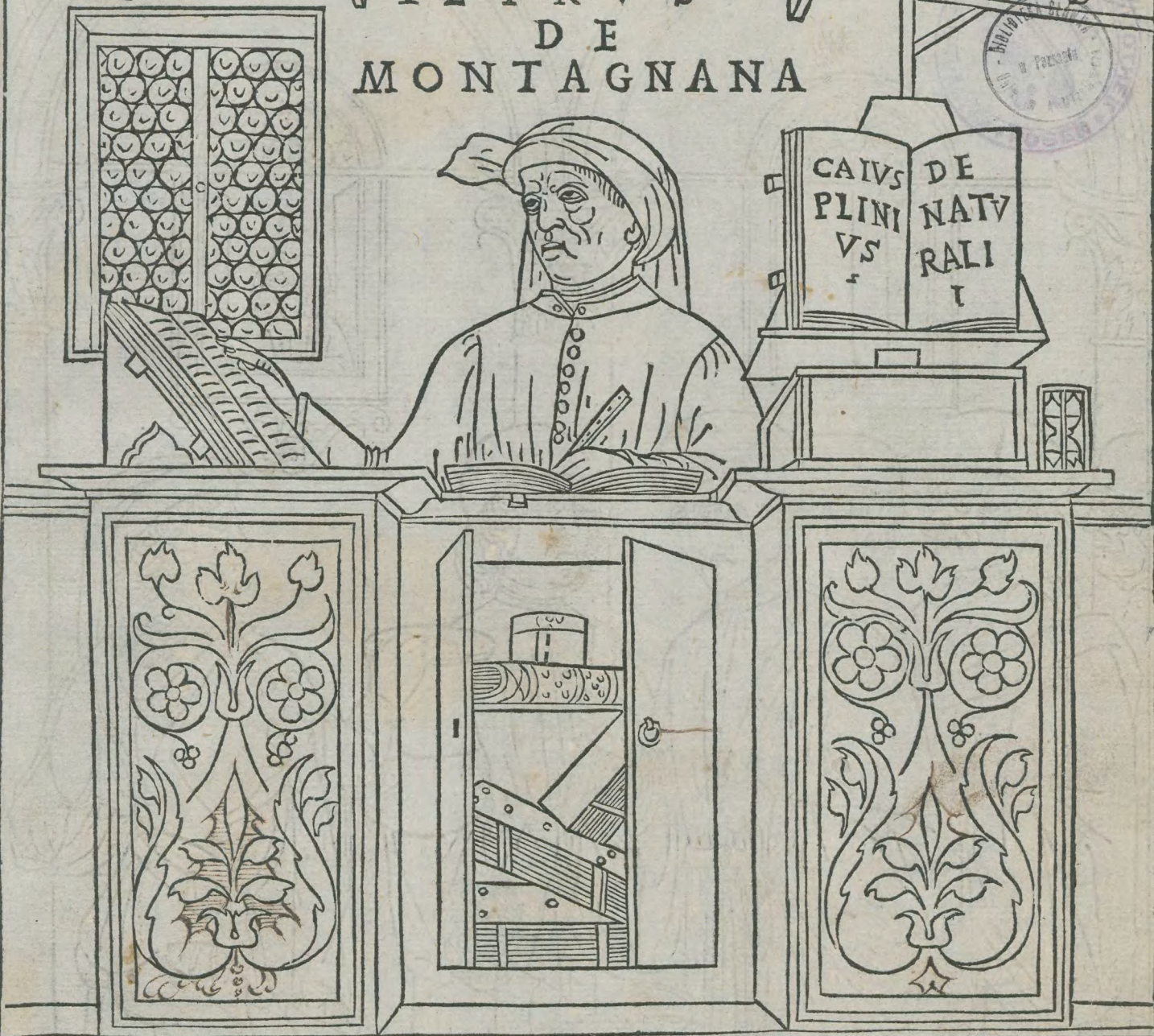
MESVE

AVER

PETRVS DE MONTAGNANA

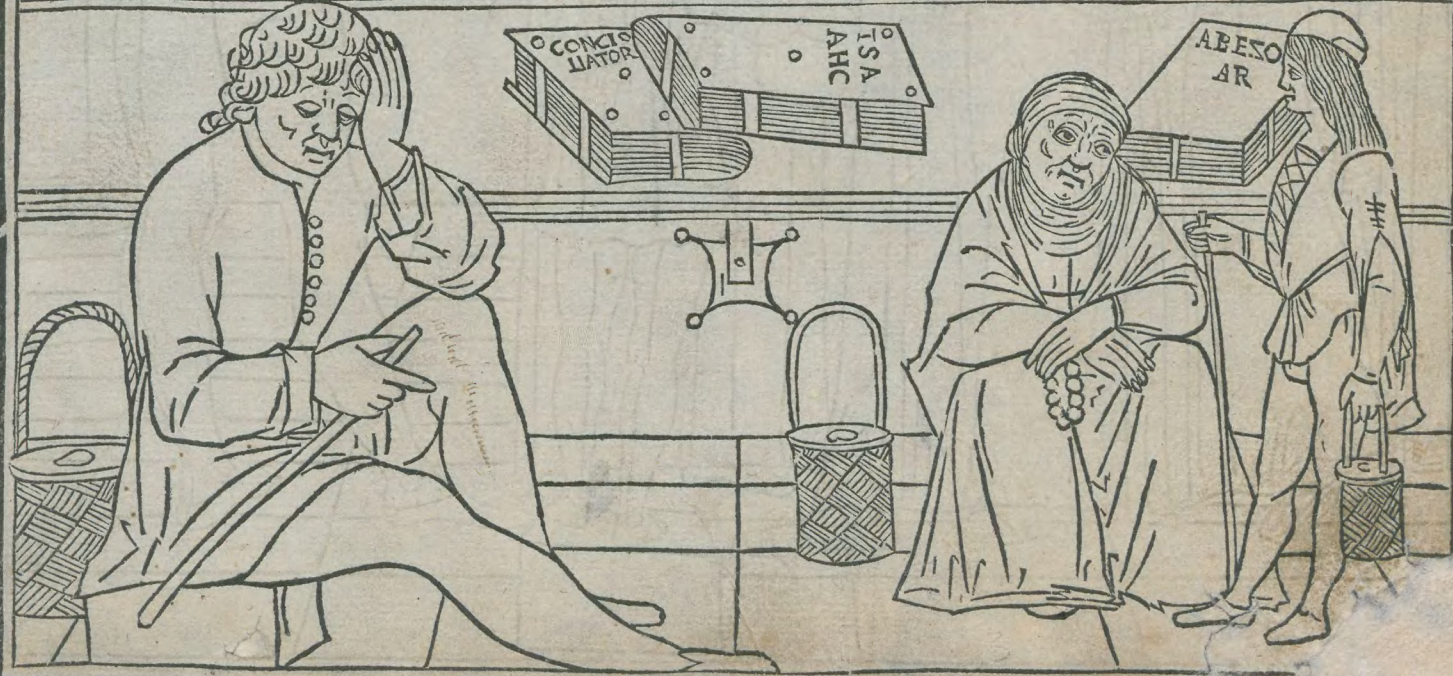


CAIVS DE NATV PLINI VS RALI I

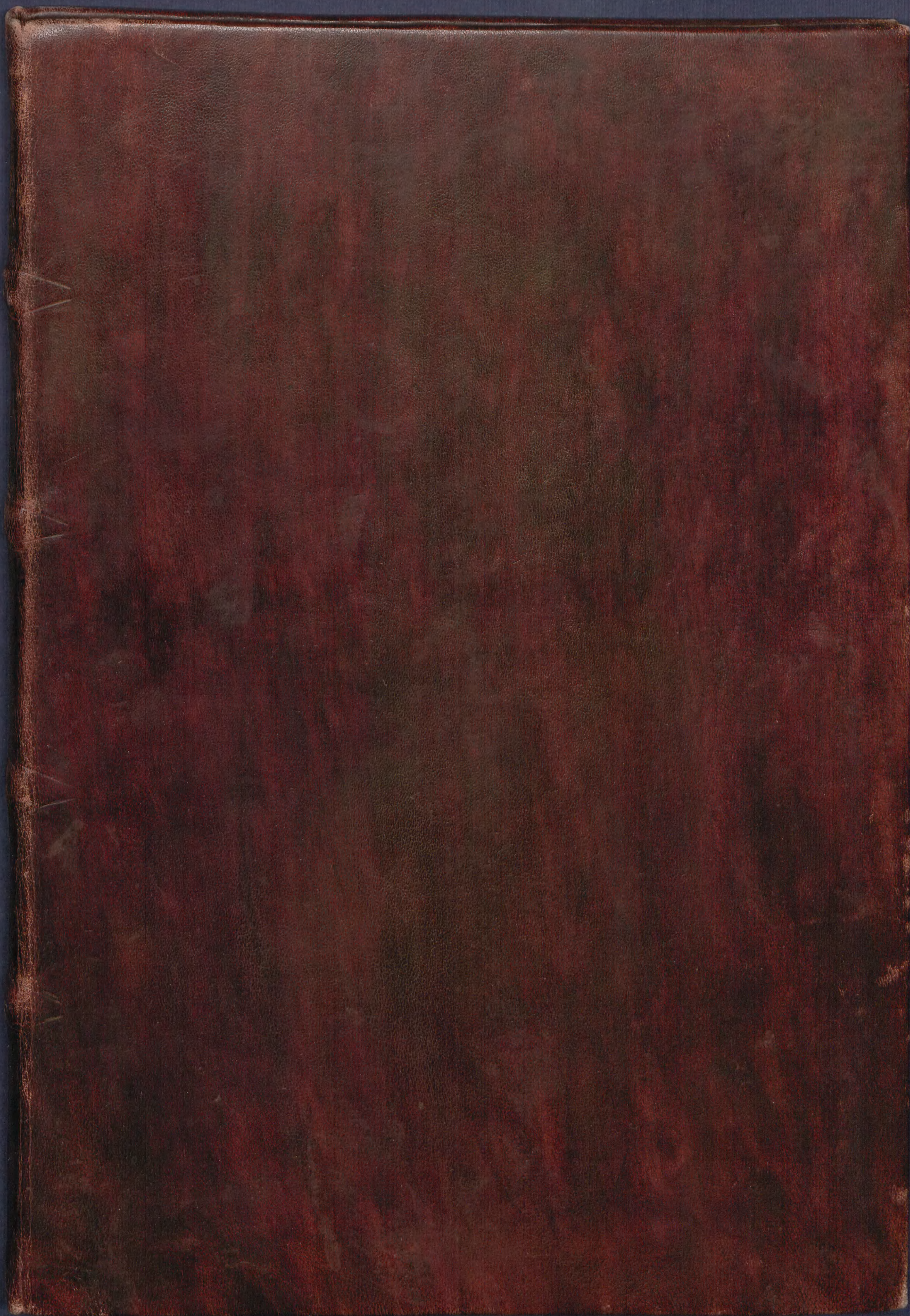


CONCILIATOR ISA AHC

ABESOR AR











113457.  
KAISER-WILHELM-BIBLIOTHEK-POSEN



E. D. d. j.

1898

Venetus

1500

H\* 9777



Ca

Inc. 192

1404065 (W)



Joann. de Wetham, Fasciculus Medicinalis.  
Vindobis 1570.



*Luomo copista in tabula - homo mercator*

ARISTOTILE

IPOCRATE

GALIE NO

AVICE NA

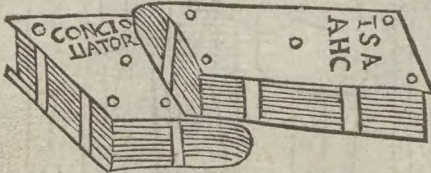
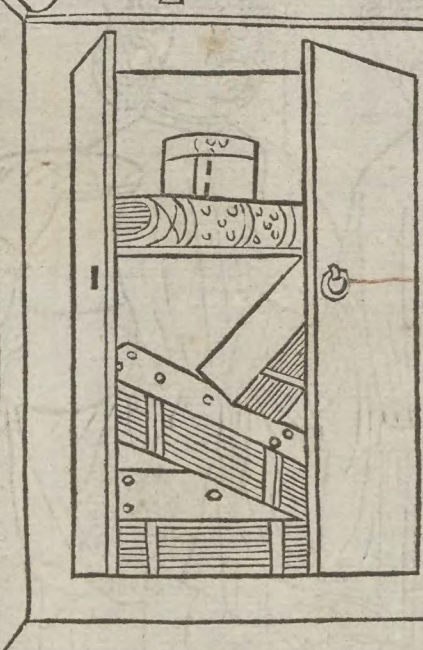
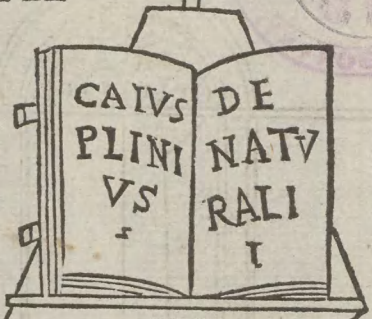
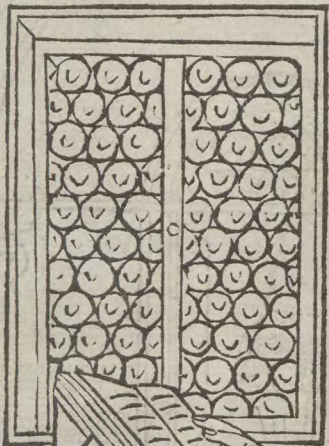
ALIBARTE

RASIS

MESVE

AVER

1944. 3457.  
PETRVS DE MONTAGNANA







*Serardus  
verna*

*Boedimus*



Fasciculus medicine:  
Similitudo complexionum & ele-  
mentorum.

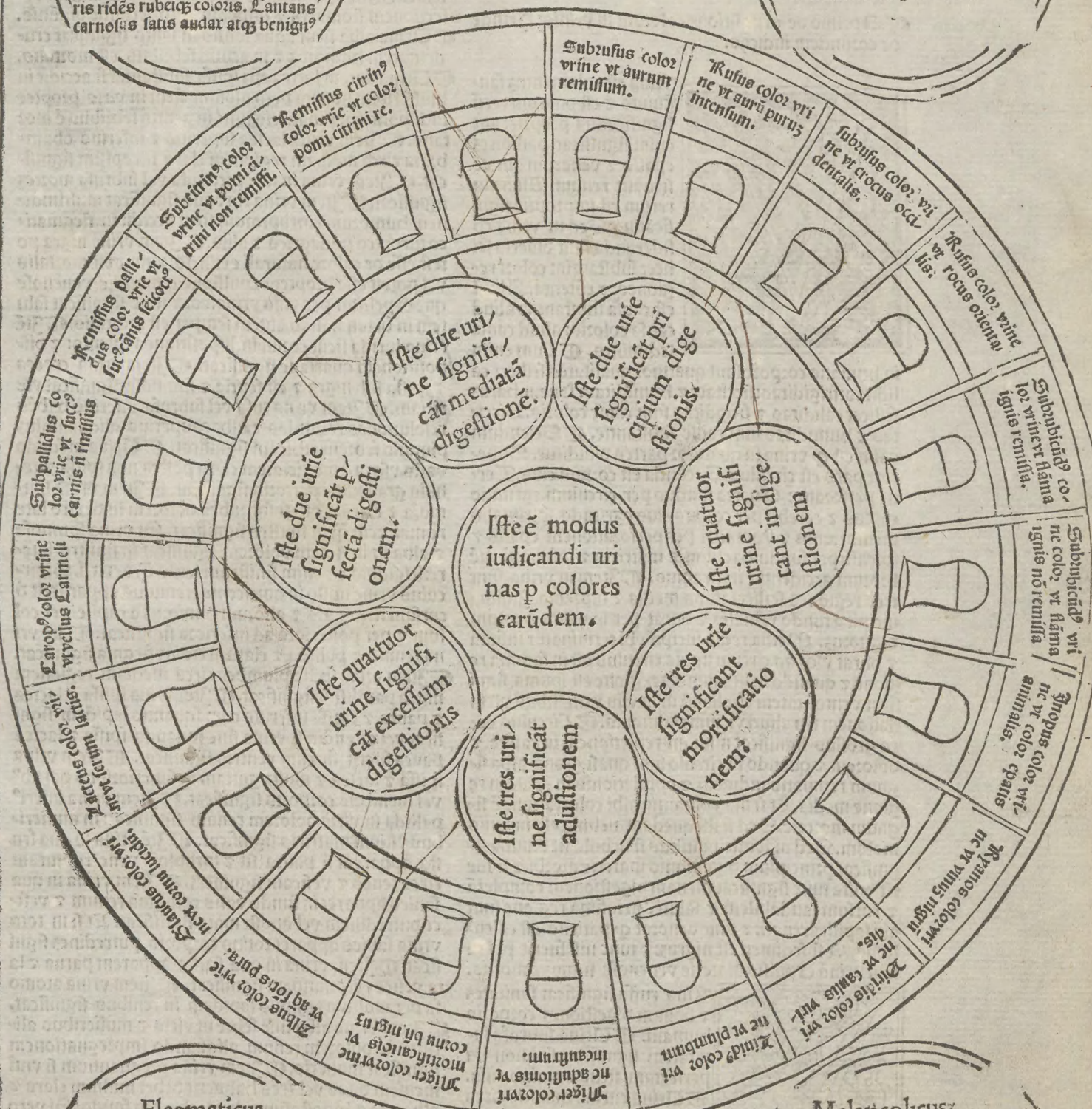
Sanguineus

Natura pingues isti sunt atq; iocates. In nos riuozes cupiunt au dire frequenter. Hoc ven<sup>9</sup> & bacch<sup>9</sup> delectat fercula risus. Et facit hos plares & dulcia verba loquentes. Sibus hi studijs abiles sunt & magis apti. Qualibet ex ca nec hos leuiter mouet ira. Largus amas plaris ridés rubeiq; coloris. Lantans carnosus satis audax atq; benign<sup>9</sup>

Colericus.

Est humor colere que couenit iperuosus. Hoc genus est boium cupiens pcellere cunctos. Deu leuiter discunt. nec non multum cito crescent. Inde magnanimi sunt nec non largitumma petentes. Irfutus fallax irascens prodigus audax. Astutus gracilis sicus crociq; coloris.

Humidus est sanguis color est vis aeris illi:  
Sicca calet col:ra sic est illi similata.  
Alger bumet flegma ac illi vis sic aquosa.  
Abelancolia friget ac ericcit: quasi terram.



Flegmaticus

Flegma vires modicas tribuit la tasq; breuesq;. Flegma facit pingues sanguis reddit mediocres. Sicia non studio tradunt sed cor:pora somno. Sensus ebes tardus motus pigricia somnus. Dic so nolentus piger in sputamine multus.

Melanolicus.

Resistat adhuc tristis color substantie nigre. Que reddat farnos tristes semper alta loquentes. Hi vigilant studio nec mens est dedita somno. Seruant ppositum sibi nil reputant ore gratuz. Non expers fraudis timidus luteiq; coloris. Inuidus & tristis cupidus detrectus senacis.

Ex  
Bibliotheca Regia

Barolinensis  
Duplum  
Bibl. Reg.  
Berol.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
W PEŁZANACH



**I**ncipit fasciculus medicine compositus per excellentissimum artium ac medicine doctorum: dominus Joānem de Ketham Alamanum: tractans de anothomia z diversis infirmitatibus: z corporis humani: cui annectuntur multi alij tractatus per diversos excellentissimos doctores cōpositi. Necnon anothomia Mūdini.

**E**t primo de expositione colorum in vrinis: Deinde de eorum iudicij.



**V**rina est colamentuz sanguinis z est duarum rerū significatiua proprie: aut enim significat passiones epatis z venarum aut vesice aut renum. Aliarum rerum est improprie significatiua. Sed in vrina cōsideranda sunt diuersa scilicet substantia: color: regionones: z cōtenta. Aliud est causa substantie: aliud causa coloris: aliud causa sediminis. **C**um enim in humano corpore sunt quattuor qualitates scilicet caliditas: frigiditas: siccitas: z humiditas. Due. n. haruz scilicet caliditas z frigiditas sunt cause coloris. Siccitas z humiditas sunt cause substantie. **S**ciendum enim est qd vrina in quattuor partes diuiditur. Superior pars est circulus. Secunda est corpus eius. Tertia perforatio: Quarta fundus per circulum egritudo capitis z cerebri per corpus eius egritudo spiritualiū membrorum z stomachi per perforationem epatis z splenis per fundum renum z matricis z inferiorū mēbrorum accidentia iudicamus. **I**tem in vrina sunt tres regiones scilicet infima media z suprema. Infima incipit a fundo vrialis z durat per spacium duorum digitoruz. Media regio incipit vbi terminatur infima z durat vsqz ad circulum: quia circulus est in summa regione z quando in ista summa regione est spuma significat ventositatem ebullientem in vjs vrialibus vl' in flationem seu aliud vicium pulmonis. **C**irculus vero grossus significat nimiam repletionem in capite z dolorem z quando in circulo sunt quasi grana alba signum reumatis indigesti z oppilationis in epate in regione media. Et si fila volitantia albi coloris: tunc est signum mortale. Sed si ibi quedam nebula est in sanis malum. Sed in febricitantibus si nebula sit diuisa significat principium digestionis materie morbi z si fuerit vnita tunc significat plenam digestionem completā z cursum laudabilem z salutē. In infima regione sunt alij lapilli arenosi: z tunc denotat qd patiens est calculosus. Et si sedimen est nigrus: z tunc nisi fuerit per ta lem vrinā expulsiō materie venenose signus ē mortis.



**V**rina ruffa significat sanitates z bonam digestionem corporis humani. **U**rina subrufa sanitatem significat: sed non ita perfectam sicut omnino rufa. **U**rina citrina quando circulus eiusdem coloris est laudabilis est z etiam subcitrina licet non ita perfecte sicut omnino citrina. **U**rina rubea sicut rosa effimeram febrez significat: z si continue mingatur significat febrez quotidianam. **U**rina sicut sanguis in vitro significat fe-

brez ex nimio sanguine: z tunc statis debet fieri minor nisi fuerit luna in medio geminorum. **U**rina viridis quando mingitur post rubeam significat adustionem z est mortalis. **U**rina rubea claritate remota omnino declinationem morbi significat. **U**rina rubea per mixta aliquatulum nigredini vicia epatis z calesfactionem significat. **U**rina pallida significat defectionem stomachi z impedimentū secunde digōnis. **U**rina alba sicut aqua fontis in sanis significat crudelitatem humoruz z in acutis febribus est mortalis. **U**rina autem lactea cuz spissa substantia si accidit in mulieribus non ita periculosum sicut in viris propter indispositiones matricis tunc in acutis febribus ē mortalis. **I**tem vrina lactea superius z inferius obumbrata circa mediam regionem clara idropisim significat. **I**tem vrina in idropico rufa vel subrufa mortez significat. **I**tem vrina caropus significat multitudinem humoruz corruptorum sicut accidit in flegmatico idropico podagrico z alijs. **I**tem vrina nigra potest esse de calore naturali extincto: z tunc est mortalis vel potest esse propter expulsionem materie venenose que expellitur per vias vrialnes: z tunc significat salutem in qrtana. alias autem semper est mortalis. **I**tem vrina lucida sicut cornu indispositiones splenis: z dispositionem quartane significat. **I**tem vrina crocea z spissa sub nigra z est fetida z spumosa significat ytericiam. **I**tem vrina rufa vel subrufa inferius habes resolutiones rotundas z albas superius aliquantulum pinguis febrez ethicam significat. **U**rina in fundo vasis vsqz ad medietatem clara postea non spissa z tenuis grauedinē pectoris significat. **I**tem vrina spumosa z clara z quasi subrubea dolorem in dextro latere maiorem qz in sinistro significat. Si vrina spumosa z alba sit maiorem dolorem significat in sinistro latere: frigidius est enim sinistrum latus qz dextrū. Si circulus vrine nullo in quiescente tremulus apparuerit d' cursum flegmatis z aliorum humoruz a capite per col lum z per posteriora ad inferiora significat. **I**tem vrina tenuis z pallida z clara acetosus flegma significat. **I**tem vrina spissa plumbea circa mediam regionem nigra paralysim significat. **I**tem vrina spissa z lactea z pauca z crassa inferius cum squamis lapidem significat vel ostendit: si vrina sine squamis spissa z lactea pauca fuerit fluxum ventris significat. **I**tem vrina spissa z lactea z multa guttam in superioribus partib' vel membris corporis significat. **I**tem vrina inferius pallida in viris dolorem renum significat: in mulieribus vitium matricis significat. **I**tem vrina in qua frustra apparent si pauca sit z turbulosa vene rupturam circa renes z vesicam significat. **I**tem vrina in qua sanies apparet in fundo vasis contigua renum z vesice putredinem vel apostemata significat. Et si in tota vrina sanies apparet totius corporis putredinez significat. **I**tem vrina in qua frustra apparent parua z lata vesice excoziatiōem significat. **I**tem vrina atomosa per multum tempus lapidem in renibus significat. **I**tem vrina alba sine febre in viris z mulieribus aliquando dolorem renum aliquando impregnationem significat mulieris. **I**tem vrina pregnantium si vnū mensem duos vel tres habuerit debet multum clara z alba esse z hipostasim debet habere in fundo. Si vero quattuor habuerit menses: vrina tunc debet esse serena (z hipostasim alba z grossa in fundo.



**S**olet imago in vase vrialis tanqz in speculo apparere si vrina sit mulieris conceptionem factam significat. Et si imago iudican-



ris apparuerit in vrina patientis febres interpollatas vel epaticam egritudinem prolixitatem morbi significat. **U**tem vrina spumosa ventositatem stomachi in mulieribus vel ardorem ab vmbilico vsq; guttur & sitim significat. **U**tem vrina virginis quasi subcitrina debet esse. vnde vrina livida & nimis serena virginem declarat esse constantes. **U**rina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. **U**rina 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 subiugarius habuerit vulue matricis dolorem significat. **U**rina multu nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulus ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.



**De modo iudicandi vrinas.**  
Modus iudicandi vrinas est. Consideratis omnibus que a medico debent considerari sic procedendum est. **P**rimo videndum est de coloribus. **S**ecundo de substantia. **T**ertio de co-

loribus & sic poteris cognoscere quis humor dominatur in corpore humano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis & alba melancholia dominatur.

Si vero apparuerit alba & spissa significat flegma dominari.

Si autem apparuerit spissa & rubea sanguis dominatur.

Si vero rubea & 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.

Melancholia in sinistra parte capitis dicitur dominari.

Circulus rubeus in anteriori parte capitis dolorem significat.

Circulus albus in posteriori parte dolorem significat.

Circulus niger in sinistra parte ipsius capitis dolorem vt factum est manifeste demonstrat. fm predictu modum de iudicijs & demonstratiõibus vrinaru sufficiat.



Due vene retro aures  
ex vtraqz parte valent  
ad bonam memoriã  
z ad mundificandum  
vultuz a pustulis z cõ  
tra omnes alias macu  
las faciei.

Vena sub mento valet  
contra dolorem maxil  
larum z contra pruri  
tum z fetorem nariuz  
z dolores faciei z con  
tra dolores z pustulas  
pectoris.

Vena sub vtraqz parte asel  
le incisa facit hominem ridẽ  
tem mori z talis vena balfe  
cos vei balsetes appellatur.  
Omnes vene brachiozũ sunt  
ante comestionem minuẽde.

Vena trãsiens a sinistro z cur  
u o mõ in ambobus brachiis  
debet incidi contra dolores  
pectoris z pulmonis. Et inci  
sio ipsius valet etiaz illis qui  
graniter anhelitum attrahũt  
z spiraminis grauamen habẽ  
tibus.

Vena in ambobus lateribus  
corporis debet incidi contra  
pustulas antiquas z cõtra in  
f. rmitatem frigidam z liente  
riam z quando homo nõ po  
test habere digestionem.

Vena basilica z epati  
ca solet aperiri p pas  
sio ne epatis z splenis  
au t pfectius edocetur  
cir ca manũ sinistram.

Vena pulsatilis incisa  
icardiaca passio e mul  
tum profert.

Vetose poste sub renibus va  
lent apostematibus cozaz sca  
biei podagre z ventositate ve  
sice z pleureti.

Vena sub prepucio  
valz contra ydropi  
siz z cõtra oes coz  
poris tumores.

Due vene de cozis z due de ti  
biis z vnaquoqz in vtroqz pe  
de valet cõtra dolore cozaru z  
tibiãrum z crurũ vtriusqz pe  
dis aut si firmitas euenit ex ve  
sica artetica podagra sciatica  
ydropis valet etiã contra ner  
uozũ constrictiones et tumo  
rem et menstruoꝝ subtracti  
onem.

Due vene interiores sub talis  
in vtroqz pede valet cõtra are  
nã z calculũ z valent mulieri  
b<sup>o</sup> post partuz nõ bene purga  
tis valet et illis q nõ sũt bñ di  
s poste ad recipiẽdũ semen z  
etiã mlierib<sup>o</sup> q ino sũt hñt.

Vena in vtroqz pede su  
pra pedicã maiores valet  
ptra obtalmias et ptra fa  
ciei pustulas et mēstruoꝝ  
retentiones et cõtra cõce  
ptionem et ptra pustulas  
crurium .

Due vene inferiores iuxta  
prepucium valent tume  
factionibus testiculoꝝ  
et boloz renuz et ficteris  
et vitis .

Vena supra prepucium va  
let contra tumores et in  
flationes testiculoꝝ et  
cõtra omnia vicia vesice  
ex arena calculo et cõtra  
alia mala .

Vene saluatelle in dextra pte  
corporis valent contra ycteri  
tiam. ver. Dat saluatella mihi  
plurima dona minuta. In na  
turalem tollit de corde calore  
Purgat epaz splenem pectus  
picoꝝdia vocem.



- a Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum z contra emigraneam: z contra dolores capitis grauisimos: z contra mentis alienatione: z contra frenesim z contra nouam lepram.
- b Due vene in collo incidunt propter humores z reuma capitis. Nota omnes vene capitis post comestiones sunt minuende excepta vena sub mento.
- c Vena iuxta nares incisa purgat caput z iuuat auditu.
- d Due vene in faucibus oris quelibet valet contra pustulas faciei. z contra scabiem capitis: z contra dolorem dentium z mandibularum. Et etiam valet contra grauedinem capitis gutturis z oris.
- e Vena labiorum contra apostemata in ore existentia z etiam in gingiuis z etiam in carne qua radicanur dentes.
- f Vena summitate nasi valet contra grauedinem capitis: z nimium fluxum oculorum.
- g Due vene sub lingua valent ambe contra dolores dentium z gingiuarum: z contra reuma capitis: z contra apostemata gutturis z contra squinantiam z contra omnia vitia oris.
- h Vena cephalica capitis percussioibus inciditur: ipsius capitis vt melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manuu sunt post comestionem minuende.
- i Vena cordiaca cordis seu cozalis hoc est vena mediana inciditur pro passionibus spirituum z plenius in manu sinistra valor eius declaratur.
- k Vena purpurea contra passiones minuitur interiorum.
- l Vena iliaca z titularis aperitur pro passionibus inferiorum.
- m Saluataella in dextra manu minuenda est quando peccat sanguis in qualitate vel in quantitate vel i vtroq: q: epar est in dextro latere matrix autem splen z renes ad sinistrum latus declinant.
- n Vena in poplitibus incisa facit hominem incessanter incedere. Item omnes vene crurium ac peduz post comestionem sunt minuende.
- o Vena sub vtroq: genu valet contra apostemata z dolores renum z lumborum cozarum z vesice: z articas precisiones mirabiliter curat.
- p Vena gibbo incisa purgat melancoliam z confortat renes.
- q Vena veniens ad pollicem incisa valet idropisis z inflatis: z etiam contra ventositatem.
- r Due vene secte in vtraq: parte coniuuncte pudibundis valent contra omnia vitia verendorum: fragurie z lienterie passiones: z vesice z testiculorum dolores.
- s Vena in vtroq: pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: z contra faciei pustulas: z menstruum retentiones: z contra conceptionem: z contra pustulas crurium.
- t Vena super minimam pedicam incisa valet in vtroq: pede ad coleram.
- ti Vena inter pollicem z indicem in vtraq: manu valet contra dolorem capitis: z contra dolorem oculoru: contra febres: z contra fellis effusionem: p: a ophthalmiam: z contra ruborem z fluxum oculorum.
- x Due vene exteriores saphene sub tales in vtroq: pede fleubotomia contra dolores Auchaium: z contra inflationes z apostemata testiculorum.
- y Vena in vtraq: manu supra minimum digitum valet contra ictiritiam: z contra omnia vitia splenis. Et contra frenesim z quascunq: febrem.
- z Vena epatica habet initium a stomacho: a corde: a

- lecore: z est posita vel locata ad extremam partem brachij: z si non bene incidunt predictum locum facit tumescere. Et etiam ex hoc generantur apostemata z spasmus in brachijs z digitis: z etiam stomachi z splenis: z etiam contra fluxum sanguinis de naribus: z etiam contra punciones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue z principaliter debet fieri in nonis mai: hoc est sequenti die post festum sancti Iohannis chrysofomi.
- z Vena mediana capit initium suum a pulmone. Et est medio brachij posita vbi non est mus. Et si non bene incisa fuerit dat spissum sanguinem. Et si bene inciditur valet contra omnes dolores membrorum cordis stomachi costarum z laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit saniam plurimam z pessimam mitteret: z vulnera famosa: z ad perniciem hominem deducit: z precipue: z principaliter incisio vene predictae debet fieri nonis septembris: hoc est circa festum Natiuitatis beate virginis Marie.
- z Vena Cephalica a capite habet principium z per illam venam transit alia vena que mus nuncupatur q aliquando inciditur loco cephalice per negligentiam: z talis incisio importat tumositate z propinquam mortem. Sed incisio vene cephalice valet contra fluxum oculorum: z contra omnes dolores capitis: z etiam incisio vene predictae valet contra caducum morbum: z incisio ipsius bona est sequenti die post festum sancti Ambrosij seu in nonis Aprilis.
- z Due vene in occipite ex vtraq: parte valent contra querelam capitis inani: z stuporem mentis: z amissionem rationis.
- aa Vena in concavitate aurium ex vtraq: parte valet contra tremorem capitis: z contra tinnitum aurium: etiam valet contra nouellam surditatem.
- bb Due vene in timporibus valent contra dolores aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: z contra emigraneam: z sm Auicennam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas euacuatur spiritus: quia natura missi sunt ad fetum generandum.
- cc Vena in angulis oculorum in quelibet parte valet ad clarificandum visum: z contra omnes fluxus z maculas oculorum. z maxime albulam z nebulam: z palpebre inuersionem.



**C**ista tabula tractat de iudicijs venarum z de minutio-  
tionibus earundem vna cum cautelis.



Inutio alia per metatesim: alia per antifrasm. z si sit inueterata passio fiat minutio per metatesim. Si vero recens per antifrasm. per metatesim debet fieri quando ex eadem parte in q̄ est egritudo extrahitur sanguis per antifrasm fit quando ex contraria parte fit minutio seu fleubotomia quod est idem. Considerandum enim est an materia fuerit furiosa vt in antrace per metatesim: tunc debet fieri minutio. Similiter si quis punctus fuerit ab animali venenoso per metatesim minuatur. Sed quia iuuenes humidant calidis humoribus: in horum calidorum humorum causa debent fleubotomari. Cum igitur sanguis humidet ante tertiam z colera inter tertiam z nonam z ipsi iuuenes in his horis debent fleubotomari. Si enim humides frigidis humoribus z maxime melancholica in hora melancholie idest post nonam. preterea vt ait Galienus in tegni. Si quis habet stomachum debilem canere debet fleubotomiam z maxime de venis que sunt implicatiuis brachiorum. Et nota q̄ luna non fit in medio geminorum quando minuitur de ipsis venis implicatis ipsorum brachiorum neq̄ etiam super spatulas ventose debent apponi. Et si sanguis exierit niger tollatur vsq̄ sit rubicundus. Si spissus vsq̄ sit rubicundus: z vsq̄ ad tenuitatem. si aquosus vsq̄ ad grossicem. Et si sanguis non potest exire: clauso enim fleubotomie vulnere cum digito postea subito cum maior impetu exit sanguis z fumosus.

Cautela alia.



**M** fleubotomia quattuor possit attendi scilicet: tempus consuetudo: etas z virtus. in tempore calidissimo non debet fieri fleubotomia: q̄ humores sunt perturbati: z sic exierit ita cito boni sicut mali. nec in tempore frigidissimo q̄ humores sunt compacti in corpore z difficiles ad educendum z citius exirent boni q̄ mali. In noua vero luna non debet fieri fleubotomia: quia corpora sunt ab humoribus euacuata s̄ per fleubotomiam magis euacuarentur. Consuetudo debet attendi. si senex non consuevit fleubotomari nō minuat propter consuetudinem z debilitatem. Etas etiā est attendenda quoniam ante duodecim annos nullus debet fleubotomari neq̄ senex senio constitutus. Tamen sunt quidam fortes z vigorosi z tales possunt magis minui: virtus enim consideratur maxime: fortes enim minui debent: debiles vero nō: vnde virtus z etas magis attenduntur q̄ tempus z consuetudo.

**C**ista conueniunt fleubotomiato.

**F**leubotomiato ista conueniunt. panis ferme tatus bene coctus triticus vinum leue quod stomachum non grauat oua sorbilia pisces aspratiles z carnes porcine ouine arietine pulline. Iuuenus bestiarum parua poma que tunc reperiuntur: caules non comedantur: q̄ generant venenum in stomacho neq̄ caseum nec aliqua que de eo cocta sunt. Aut nanq̄ Galienus Hippo. apho. lxxij. particule quinte. lac dare febricitantibus vel caput dolentibus pessimum est: ipsa die somnum vitetur. Nam per somnum solet quedam parua accensio februm accendi z lippothemia incurrere. i. defectū cordis vel te-

nebrositatem oculoꝝ vt quibusdam extasim pariat.

Utilitas fleubotomie.



**L**euotomia enī mentem sincerat: prebet memoriam: sensum subtiliat: vocem subtiliando clarificat: lumen acuit: auditū temperat: digestionem prouocat: stomachum adiuuat: sanguinem malū expellit: naturā cōfortat. Et cū ipsa malos humores extirpat. Et longius vite sanitatem amministrat. vnde ait Aui. quarta p̄mi. cap. xx. in principio. fleubotomia est vniuersalis euacuatio oium humorū: laborans ex sinistro. i. ex nimio sanguine vel ex sinistro. i. ex sanguine putrefacto statim minuat omni tpe cōi nisi q̄ luna fuerit in medio signo geminorum. Dicitur autem a sinos quod est febris z nocha quod est sanguis. versus. Sinocha de multo: sed sinochus putrefacto.



**L**aborans effimera contra sinocham inflatam minuat de vena madiana z de vena cordiaca dextri brachij i estate. sinistri vero in hyeme. **C**effimera enim est febris que durat per vnum diem vel paruz plus vel parum minus. **C**Laborans effimera ex causa calida vel ieiunio minuat de vena capitis vtri vsq̄ brachij. **C**Laborans effimera ex ieiunio z frigiditate caueat minutiones. **C**Laborans ex frenesi minuat de vena capitis vl' de vena in medio frontis. **C**Laborans effimera ex debilitate minuat cum setis porcine de naribus suis. **C**Laborans effimera ex litargia minuat inter mediū z auriculare. **C**Laborans ex squantia minuat de cephalica vtri vsq̄ brachij. **C**Laborans effimera ex apostemate minuat de vena veniente ad auricularem digitum. **C**Laborans effimera ex pleuresi minuat de vena cordis p̄ metatesim hoc est si pleuresis fit 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. **C**Laborans ex quotidiana iterpollata minuat de vena mediana id est de vena cordis. **C**Laborans ex quotidiana ex vitro q̄ flegmate minuat de vena dextri brachij in estate. sinistri vero in hyeme. **C**Laborans ex flegmate falso cuz puritu fiat scarificatio in tibjs. **C**Laborans ex tertiana minuat de basilica idest de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. **C**Laborans ex quartana minuat de saluatella sinistre manus inter mediū z auricularem. **C**Laborans ex quacunq̄ acuta minuat de basilica vsq̄ ad quartum diem. **C**Laborans ex febre ethica minuat de mediana idest de cordiaca. **C**Laborans ex hidropisi quacunq̄ minuat de vena epatis dextri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. **C**Laborans ex ictericia de basilica vtri vsq̄ brachij in estate z in hyeme. **C**Laborans ex melancholia inania z frenesi minuat de vena que est in medio frontis. **C**Laborans ex epatis calefatione minuat de basilica dextri brachij. **C**Laborans ex vitio splenis minuat de saluatella sinistre manus. **C**Laborans ex vitio renum matricis z vesice minuat de saphena interiori idest de vena que est sub talo interiori vtri vsq̄ pedis. **C**Laborans ex ventositate z inflatione incidatur vena que dirigitur ad pollicem vtri vsq̄ pedis. **C**Laborans ex partibus inferioribus minuat de saphena interiori z exteriori pedis. **C**Laborans ex sciatica minuat de saphena exteriori pedis partis dolentis. **C**Laborans ex podagra minuat de saphena z de basilica interiori z exteriori vtri vsq̄ pedis.

**C**Remedium.

**C**ontra



**C**ontra inflationem venarum post minutionem. Recipe rutam absinthium et ordeum hoc totum contunde: et in patella calida confice ex illis ad modum emplastrum et liga super tumorem et sanabitur.

**Aliud remedium.**

**C**ontra debilitatem venarum cum homo senserit quod est piger et gravis in toto corpore et plenus doloribus ante et retro in capite suo talis minuat sanguinem de vena epatica quod mirabiliter per hoc curabitur. Super isto dicit Galienus quod generat humores pessimos in sanguine illo: itruin secus sanies et ulcera magna generantur et oriuntur si cito minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi eadem vene naturales non recuperantur quod sunt debilitate per naturam immundam huius sine iminutione quod sunt obstructe sanguine malo. Ideo aperiri debent aliis destruentibus: sicut auxilium quod diu sepelitur et calidat in igne. Taliter et homo destruitur si sibi minutione mediantem non succurrat vel alijs medicamentis. Item dicit Hippocrates aphorismo primo quod homo nimis languidus debilitatus per minutionem sanabitur et dissoluetur.



**S**igillum igitur tempus bonum flebotomandi secundum electionem et non necessitate quantum ad locum lune et non aliarum planetarum quod tamen est necessarium pro tempore multo bono et laudabili optas scire. Nota primo regulas generales. Prima in tempore novilunii et plenilunii non valet flebotomia. Et si luna non fuerit in bono signo. item incidere membrum cum ferro luna existente in signo illud membrum respiciente horrendum est. item luna existente in signis aeris vel igneis plus valet operatio vene quam ipsa existente in signis terrenis vel aquaticis. Quapropter iuvenes vel viri in augmento lune sunt flebotomandi. senes vero in defectu. versus. Luna vetus veteres: iuvenes nova luna regit. ite tempore veris et estatis flebotomia fieri debet de parte dextra. Tempore autem autumnii et hyemis de parte sinistra. Versus. Ver estas dextras autumnii hyemis quoque sinistras. Incidunt venas morbo suo sanguine plenas. In se vel iuvene si sunt vene sanguine plene. Omni mense bene confert incisio vene.



**U**m igitur quantum ad signum lune tempus minutionis scire volueris tunc predicta videas quando luna fuerit in signo bono et valente pro minutione tunc ipso die minutio erit bona. Stante illo quod eodem die nec sit novilunium nec plenilunium: et sic de alijs regulis prout dictum est observatis. Et si potes aspectum lune ad alios planetas et ascendentiam considerare bonum erit. Nam stat quod luna sit in bono signo. sed forte coniuncta vel aspecta aspectu malo a saturno vel a marte. Et si quidem ex parte signi lune valet apertio vene. tamen propter coniunctionem vel aspectum non valet. Si tamen hec omnia haberi non possunt: habetur tamen luna in signo bono et satis ad presens erit: pro tempore electionis: et iste sunt regule astronomicales.

**M**edicinales vero sunt alie multum necessarie que alibi videri debent: observentur tamen iste. Primo quod aer filius diei sit clarus temperatus: non multum frigidus: aut calidus: non turbidus: aut pluviuosus: aut corruptus. versus. Jan. feb. april. maij. noven. sep. atque decem. versus. His minue venam lunam dum videris aptam. In his festis communiter celebratur flebotomia.

**I**tem alij 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.

**De iudicio cruoris.**



**A**d iudicandum cruorem de vena amissum. Primum si est spissus male se habet circa pectus. Si flavus male circa splenem. Si glaucus male habens circa iecur. Si autem durus et niger nimis timuisti. Si est rufus habens nigrum 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. Quoniam enim est aqua inferius et aqua superius tunc hidropisus. Cum autem est cruor valde rufus et parum aqua habens superius hilarum vultum facit: et est signus sanitatis. Versiculos nota quibus cernes experimenta. Sanguinis emissi de venis ordine tali. Si cruor est albus hominis quasi spuma repertus. Tussim designat: pulmone dolorque paratur. Et si ceruleus sanguis fuerit specularatus. Est de sereno: tunc dolor in iecore. Sanguis preterea et nare videtur in vnda. Physicus hunc hominem pati dicit lapidem. Si ficus sanguis fuerit variegatus coloris. Et velut collum columbi sit rubeusque. Talem paralysim verat ubique satis. Si sanguis pure pellis dinoscitur esse. Inter cutanea pestis ibi tunc dominatur. Si natant globuli tunc fiant vulnera causam. Si rufus pulcher sit et vnda parumper. Et talis sanus non tibi sit iste dubius.

**D**ebet autem minutus sibi cauere maxime in primis tribus diebus a supfluo cibo et potu aut forti exercitio. id est labore et supfluo sono maxime in prima die: tristitiaque: et sollicitudine: hec enim sanguinem corrumpit et in genus melacolicum convertit. Quartoque die vel quinto postquam vulnus solidatum fuerit. balneum intrare et tempore ibidem manere iuuatius est: fiat autem ipso die existente in balneo moderata et suavis fricatio circa corpus: exiens autem a balneo cauet sibi a frigore: imo oportet involutus sudario et sufficientibus operimentis vestitus maneat in domo temperati aeris.

**Versus.**

Prima dies vene gaudet moderamine cene. Altera leta dies: tertia vero quies. Postque dies quartus cunctos exterminat actus. Dinceps dies quintus virtutes colliget intus. Balnea sexta petit: sed septima vult spaciari. Percipit octava ludere cum domina cara.

**S**equitur de .xij. signis zodiaci: et primo de ariete. Luna existente in ariete bonum est sanguinem minuere de brachijs. balneum intrare. scribere incipere. fenum falcare. Ad mercatum ire. foram cernere incidere. Et omnia que cuius igne sunt bonum est operari: malum est medicari. Turrim et castrum vel domum edificare incipere: non est bonum sanguinem de manibus minuere nec vetulas ponere debes.

**Taurus.**

**L**una existente in tauro bonum est sanguinem minuere: hortos facere: seminare vineas. et arbores plantare. Nam cito crescunt et multum durabunt: bonum est mansiones edificare: vxorem ducere: et omnia lignea opera incipere: bonum est terras emere sicut agros: et horti: et arare incipere: malum est medicare collum: oculos: guttur: et vngulas.

**Semini.**

**L**una existente in geminibus bonum est incipere ea que pertinent ad duo. scilicet ad matrimonium: ad societatem: de amicitia tractare: bonum stabilia facere. Incipere plantare. Item autem iudices: malum est medicare in huiusmodi: scapulis: brachijs: vlnis et manibus: seu vngues de manibus incidere. Item incipere minuere de brachijs: bonum tamen potionem sumere.

**Lancer.**

**Luna**



**L**una existente in cancro bonū est sanguinē minuere  
z medicinā sumere: z facere ea que cū aqua fiūt vi sūt  
molēdina: piscine: z aqueductus: intrare nauē: iter acci-  
pere: nouā domū intrare: z mutare d vna domo in aliā:  
z vxores ducere: z bestias minatas emere: vt porcos:  
oues: capras: z cōsimilia. Malū est medicari pectus:  
pulmonem: z splenem: z domum edificare.

Leo.

**L**una existente in leone bonū est incipere ea que cum  
igne fiunt: fundare castra: domū intrare: log potestati-  
bus seu pncipibus: pfirmare mfirmos. malū est medi-  
cari stomachū. Cor: z pectus: latera potione z medici-  
nā sumere. Malū est et medicari Spar z oia iteriora  
iter longum incipere nouam vestem induere.

Virgo.

**L**una existēte in virgine bonū seminare: z colere ter-  
rā: z plātare vineas: z arbores: z hortos facere: scribe-  
re: z oia operari que vis germiari: tractare pa-  
cē: iduere nouā vestē. malū est medicari ventrē z oia i-  
teriora ventris. malū et est vxorē ducere qz sterilis erit  
aut paucos filios gñabit: locū mutare: z facere ea que  
cū igne fiūt s; medicinam sumere multū laudabile est.

Libra.

**L**una existente i libra bonū est sanguinē minuere: rō-  
nē ponere. Emere vendere ponderare oia q sūt ponde-  
rabilia. malū est medicari iteriora vētris. Renes z ves-  
sicam z ea que sunt vsq; ad pudibunda: z oia incipere  
facere que cum terrā fiūt.

Scorpius.

**L**una existēte in scorpiōe nō video qz sit aliqđ bonū  
facere: qz tūc est in suo casu z ifortunio. Jō ipsa debili-  
tat z ipedit in bonis opatiōibus tñ bonū est balneari  
z ea facere q cū aqua z de aqua fiūt. Malū est medi-  
cari mēbra virilia vt pputiū: anū: vel aliqđ vulneratū  
arborē z montē ascēdere. Jter facere z pncipue p terrā  
vel p nauim.

Sagittarius.

**L**una existēte in sagittario bonū est sanguinē minue-  
re: balnea intrare: caput radere: capillos pcingere: di-  
scordes recōciliare: copulationē inter amicos facere: so-  
cietatem firmare: puerum ad artem applicare: matri-  
monium intrare seu ordinare: sed non perficere qz ste-  
rilis erit vxor in pueris. z superba. bonum est facere  
omnia que pertinent ad constructionem domorum: ter-  
ram colere: z hortos facere: malum est facere medica-  
ri coras: femora additiones membrorum.

Capricornus

**L**una existente in capricorno. bonum est facere ea  
que cum terra z de terra fiunt vt seminare z vineas  
plantare venari aucupari: z omnia instabilia exercere.  
Jter incipere versus meridiem. malum est vxorem du-  
cere: z facere ea que cum igne fiunt. Non est bonum  
minuere nec potionem sumere: nec in genibus nec in  
neruis facere medicinam: nec in aqua laborare.

Aquarius.

**L**una existente in aquario bonum est vxorem ducere  
intrare domum. Jter incipere ad orientem log platis  
z oibus alijs dignitatem habentibus. malū est medica-  
re tibias zc. vsq; ad cauillas pedū. Jter longū incipere.

Pisces.

**L**una existente in piscibus bonum est sumere medi-  
cinam z potionem. Et quicquid pertinet ad gemina-  
tionem vt amicitias tractare: rationem ponere: vxor-  
em ducere. Et ea facere que ad aquam pertinent vt  
molendina z aqueductus. Jter per aquas incipere: z  
fundare ecclesias z alia edificia. malum est pedes me-  
dicari z omnes partes eorum.

Taurus  
Virgo  
Capricornus.

frigida z sicca

Lancer  
Scorpio  
Pisces

frigida z humida

Aries  
Leo  
Sagittarius

calida z sicca

Semini  
Libra  
Aquarius

calida z humida

**E**t nota ea que dicta sunt de flebotomia de. xij. signis  
zodiaci debēt itelligi solū fm motū lune: z nō aliorum  
planetarū quo ad tēpus electiōis pro sanitate pseruan-  
da: nō aut ad tēpus necessitatis igit nec signū nec hoz  
cōsiderare: qz indigenti nulla lex est iposita. Indigens  
igitur aut expectare dz: sed minuere in nomine domini  
nostri Jesu xpi dum necesse est: z oportet. versus.

Ar li de vena bene fundunt vena sagitta.

San capis vir media cetera dico mala.



Leubotominandū est ei tpe si necessitas vr-  
get: z maxie luna. iij. viij. xi. xij. xvi. xvij. xvij.  
xvi. Quia tūc minutio melior est q; alijs die-  
bus. Jtē sanguinez minuere vtilissimū est ab  
vij. kal. Julij vsq; ad. xv. kal. Augusti: qz tūc  
crescit z augmentat sanguis. Dies caniculares iutulat  
a. xv. kal. Augusti vsq; ad nonas septembris in qbus  
nō est flebotomandū: nec potio est accipiēda. flebo-  
tomia non est vtilis ab. vij. kal. octobris vsq; ad. vij.  
kal. decēbris vt nociuos hūores quos estiuuz tempus  
contraheret. Autumnus deperdat z sicca colera vsq;  
ad scdm autumnum securus eris.



Anguinem nō minuas nec de anserē come-  
das: neq; potione sumas. vij. z. ix. die Apri-  
lis. z kal. Augusti: z vltia die Decembris p-  
sertim z vltima die Junij: qz tunc vene-  
nis plene sūt. Jō in hoibus z pecudibus flebotomie  
incisus vel alijs aialibus vulneratis piculosum est: hō  
etiā q in istis diebus natus est vel fuerit: aut morte ma-  
la: aut maximo labore peribit. Jtē die Januarij vlti-  
mo z Februarij vult pmo: hō q natus fuerit post mor-  
tē suā nūq; putredine soluet. Et nota q hoies sani de  
mane habent yrins albam. Ante prandium rubeam.  
Post prandiū candidā. Et ante cenā calidā. Cauendū  
est etiā sūme ne alijs in subnotatis diebus minuat: qz  
pericula ex hoc eueniūt infrascripta. Si sexto kalēdas  
Januarij aliqs sanguinem trahit: aut moritur infra an-  
nū: aut visus: aut alius sensus ei minuetur: aut febre ca-  
pief. Si octauo kalēdas Februarij: aut morē aut spa-  
smuz cordis: aut paralifim patiet. Si pridie kalēdas  
Martij: aut moritur: aut spasmū: aut paralifim: aut fe-  
brem succurrit: etiam si qs quocunq; die alio in predi-  
cto in Martio minuetur ille in Augusto febricitabit.  
Si tertio idus Aprilis: aut statim aut quarto die mor-  
rietur: aut patietur febre: aut spasmum. Si tertio vel  
quinto kalēdas Maij: aut moritur aut febres incur-  
rit: aut dissolutionem mentis habebit. Et si primo no-  
nas Maij: aut moritur: aut emigraneam patietur. Si  
tertio idus Junij: aut epilentiam: aut elephantiam in-  
currit. Si Octauo kalēdas Julij: aut moritur: aut i ex-  
tasim vertitur: aut in iccore dolebit. Et si qnto nonarij  
Julij



Julg: aut moritur: aut obliuioſus erit: aut viſcera in fri-  
gora ſuſtinebit. Si nono kalendis Auguſti: aut ſtatiz:  
aut quinto die moritur. Et ſi eodem die potionem ſum-  
pſit ante trigefimam diem morietur. Si tertio kalendas  
Septembriſ: aut infra annum morietur: aut frenetiſſim  
patietur: aut viſus oculorum eius extinguetur: aut ſca-  
biem: aut pruriginem: aut ſudorem fetidum ſuſtinebit.  
Et ſi tertio nonas ipſius Septembriſ: aut morif: aut  
ſpaſmum habebit. Si duodecim kalendas Octobriſ  
aut morif: aut hebetudo ſibi occurrat: aut icteriti⁹ erit.

**¶ Sequitur de duodecim menſibus.**

**¶ De Januario.**



In iano claris calidis cibis potiariſ.  
Ne tibi languores ſint aptos ſume li-  
quores.

Nec minui cogita: contraria fercula vita.  
Balnea ſint grata ⁊ potio ſit moderata.

**¶ Februarius.**

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

**¶ Marcius.**

Marcus referat humores: gignitq; dolores.  
Sume cibum pure coctana ſi placet vre.  
Balnea ſint aſſa nec dulcia ſint tibi caſſa.  
Vena nec habēda nec potio ſit minuenda.

**¶ Aprilis.**

Se probat in vere vires aprilis habere.  
Luncta renaſcantur poſi tunc aperiantur.  
Hincq; ſcalpeſcit corpus ſanguis quoq; creſcit.  
Ergo ſoluatur venter cruor at minuatur.

**¶ Maius.**

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

**¶ Junius.**

Qui vult ſolamen iulio probet hoc medicamen.  
Venā nō cedat: nec ventrem potio ledat.  
Somnum compeſcat: ⁊ balnea cuncta pauſcat  
At venerem vita ſit anetum ſaluia ruta.

**¶ Auguſtus.**

Quiſq; ſub auguſto viuat moderamine iuſto.  
Rare dormitet: frigus coitum quoq; vitet.  
Nec minui cogita: contraria fercula vita.  
Potio vitatur: ac lotio nulla paratur.

**¶ September.**

Fructus maturi ſeptembriſ ſunt valituri.  
Sed pira cum vino: panis cum lacte caprino.  
Atq; diuretica potio tibi fertur amica.  
At venam paridas ſpecies cum ſemine mundas.

**¶ October.**

October vina preſtat: valetq; ferina.  
Necnon ancina caro conuenit ⁊ volucrina.  
Quantum viſ comedeſ: ſed non precordia lede.  
Quāuis ſit ſana tamen eſt repletio vana.

**¶ November.**

Iſta nouembriſ datur tibi regula medo bibatur.  
Si vita queritur mel ⁊ zinziber comedatur.  
Balnea cum venere tunc nullum conſtat habere.  
His vir ſeneſcit ydropiſtis quoq; creſcit.

**¶ December.**

Sane ſunt membriſ calide reſ menſe decembriſ.  
Caulis vitetur: capitalis vena ſecetur.  
A frigore caput tegas vt ſanus bene degas.  
Ne nimis egrotas cinamoma repuntica potes.

**¶ Aries in prima conſtitutione cepit videre: hoc eſt q̄**

hominis caput habere dicitur.

**¶ Taurus:** habet collum ⁊ guttur:

**¶ Gemini:** ſpatulas vſq; ad manus.

**¶ Cancer:** pectus ⁊ pulmonem.

**¶ Leo:** ſtomachus.

**¶ Virgo:** epar: ⁊ inteſtina: ⁊ circa ventrem.

**¶ Libra:** renes: anchas: ⁊ veſicam.

**¶ Scorpius:** circa verebunda: ⁊ vaſa ſeminaria.

**¶ Sagittarius:** coras.

**¶ Capricornus:** genua.

**¶ Aquarius:** tibias.

**¶ Piſces** autem pedes.

**¶ Et ita membra humani corporis per ſigna ſuperce-**

**leſtia diuiduntur.**

**¶ Luna exiſtente in ſigno membri patientis nulluz me-**

**dicamen facias illi membro**



Aries est signū mensis martij. et salum est mederi in capite et tunc qui in capite percutitur: aut montur aut remanet letus.

Taurus est signū mensis aprilis. et salum est mederi in oculis: et tunc qui in oculis percutitur: aut gargarizans facere.

Gemini est signū mensis maii. et salum est mederi in artibus: et tunc qui in artibus percutitur: aut remanet letus.

Cancer est signū mensis Junij. et salum est mederi in pectore: et tunc qui in pectore percutitur: aut remanet letus.

Leo est signū mensis Julij. et salum est mederi in stomacho: et tunc qui in stomacho percutitur: aut remanet letus.

Virgo est signū mensis Augusti. et salum est mederi in ventre: et tunc qui in ventre percutitur: aut remanet letus.

Libra est signū mensis Septembris. et salum est mederi in visceribus: et tunc qui in visceribus percutitur: aut remanet letus.

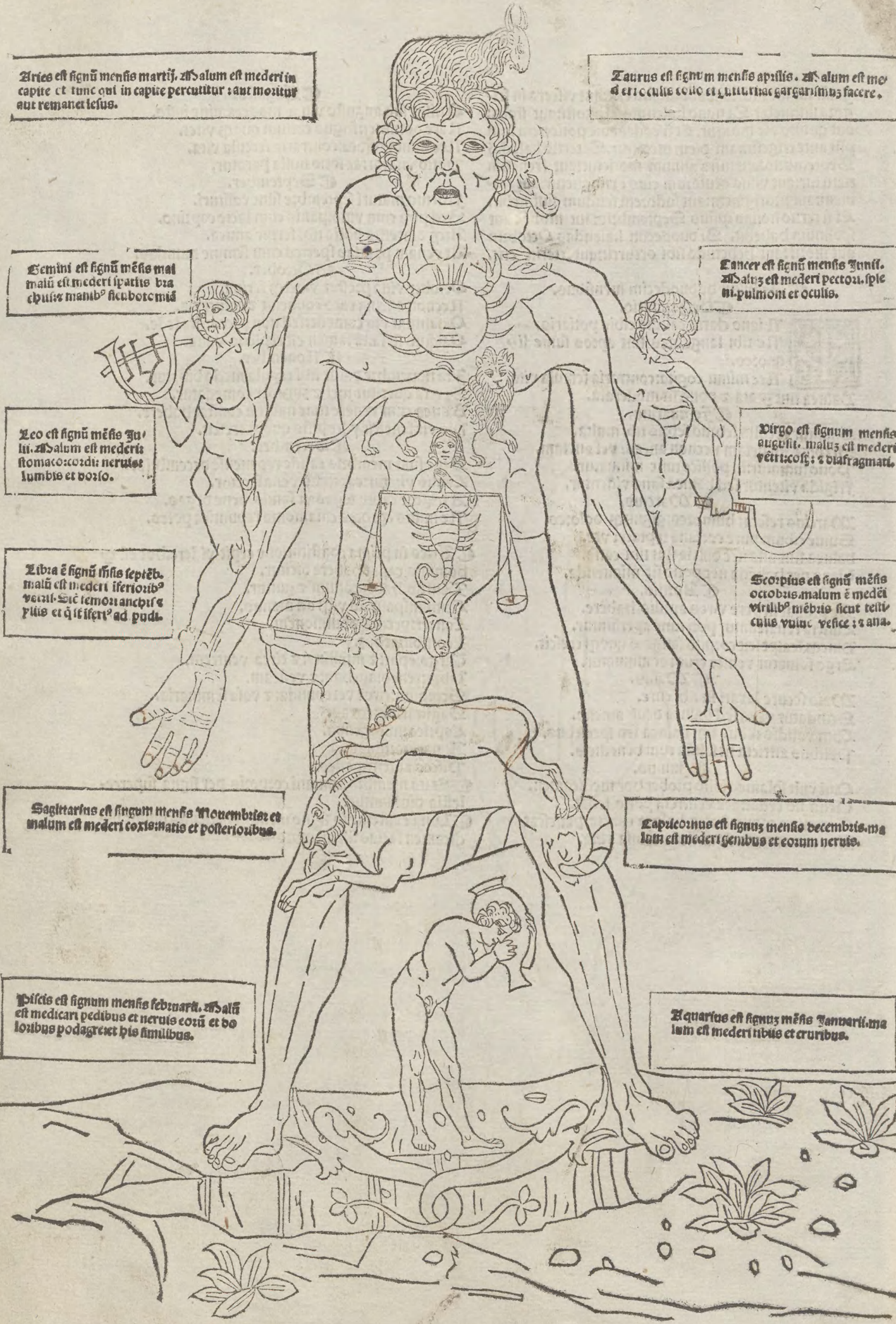
Scorpius est signū mensis Octobris. et salum est mederi in oculis: et tunc qui in oculis percutitur: aut remanet letus.

Sagittarius est signū mensis Novembris. et salum est mederi in coxis: et tunc qui in coxis percutitur: aut remanet letus.

Capricornus est signū mensis Decembris. et salum est mederi in genibus: et tunc qui in genibus percutitur: aut remanet letus.

Piscis est signū mensis Februarii. et salum est mederi in pedibus: et tunc qui in pedibus percutitur: aut remanet letus.

Aquarius est signū mensis Januarii. et salum est mederi in tibus: et tunc qui in tibus percutitur: aut remanet letus.



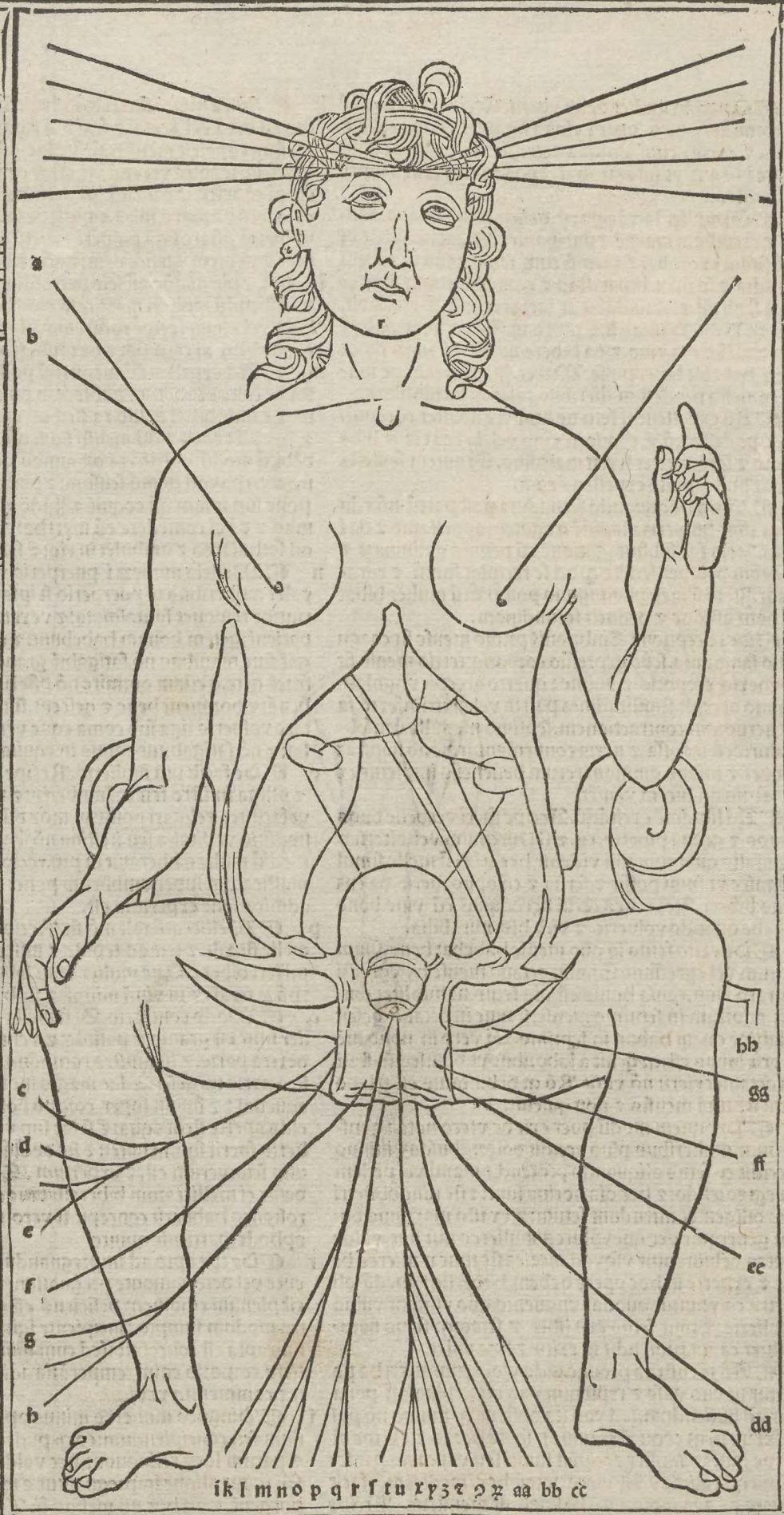


Zitargia  
 Lephalica  
 Latus capillozum  
 Lampbulargia.  
 Totu i fronte an r retro  
 Omnis calor de humore  
 re de ambulatorio r de  
 ventositate que vagantur  
 de loco ad locum.

Dngues mali

Secundina est quedaz  
 membrana in qua ta-  
 cer puer in matrice.

Ictericia . ficitas hu-  
 mor lepra morphea pa-  
 ralefis ex frigida causa  
 vel calida frigus cōstri-  
 ctio porozum.



Melanolia  
 Madania  
 frenesis  
 Menopeya  
 In fronte ante et retro  
 Emptioica.  
 Empima  
 Pleuresis  
 Pitis  
 Fluxus reumaticus  
 Fluxus oculorū

Dngues mali

Sequit ordinarie in ifra-  
 scriptis circulis de cōcep-  
 tōe quō mulier volens  
 cōcipere se hēre dbeat mu-  
 lier cōcipere volētes vide-  
 at ne matris sit hūorosa  
 nimis nec nimis sicca  
 nec seruida nec nimis fri-  
 gida seruato ordine mē-  
 struali pregnationis nec  
 habūdas varijs liquori-  
 bus v̄l albis s̄ sanguine-  
 is r nec plurimis r nec  
 paucis sitqz mulier faci-  
 lis digestionis et p̄serue-  
 tur corpus intemperie.

Diaphragma ē pellicula  
 diuidens nutritiua a spi-  
 ritualibus

Ictericia ficitas humor  
 lepra morphea palefis  
 ex frigida cā vel calida  
 frigus p̄strictio porozū

iklmnopqrstuxyzæ æ aa bb cc

Notanda sunt aliqua signa cōceptionis ipsius mulieris. Primum signū ē  
 qd ex pte coitus cognoscit. Si. n. mulier qm̄ fuit in coitu cū viro post coitum  
 frigus sentit r dolores in rebus signum est cōceptionis. Itē si color faciei  
 vltra modū r s̄m̄ mores solitum est mutatus signū est cōceptionis. Itē si ali-  
 qua cibaria cōcupiscit sicut terrā vel carbones signum ē cōceptionis. Itē  
 si vis scire vtrū masculus vel femina ē cōcepta si color faciei ē rube⁹ leuis  
 r venter in dextra pte tūc fat r rotūdat r lac de mamillis spissum r bene co-  
 cecum r digestus exierit: r si ponatur sup aliqd corpus bene polituz r tersuz  
 r non diuiditur secundum partes sed constabit tunc est masculus.



- a** Quando mulier dolet vbera. Recipe plantagine & cōiunde bene & supera vbera liga: vel recipe cepe & pista & cōcute cum antiqua arungia: sed prius arungia mitte in aquā vt sal extrahat & postea emplastra super mamillam.
- b** Si mulier lactās puez deficit lacte bibat medonē & ceruissiam iuuenē & pncipaliter caueat ne bibat vinū: simul excoquat feniculū cum semine suo in iuueni ceruissa & suauī & bibat illud & comedat etiam illud semen feniculi & abundabit in lacte copiose. Sera. Coli. Ysaac. Haly. Plinius li. ij. cap. lo. ij. Itē accipiat pulegiū & misce euz vino & da bibere nutrienti puez omni die & habebit lac copiose. Macer. Item menta de mane comesta prodest mulieribus pueros lactantibus.
- c** Ad expellendū fetū de muliere nouiter cōceptū. Recipe castoreū & coque in vino vel in bzarā & bibe mane & sero & eriet si erit masculus. Si autem femella fuerit nullo modo expellens eam.
- d** Contra hoc quando secundina post partū nō educitur tunc pulueriza lapidē q agates appellatur & da i potu. Item fac subfumigationē cū pennis gallinaz & fac eam desuper sedere q ad se recipiat fumū & curabitur. Item semen plantaginis post partū mulier bibat in potu assidue & deducit secundinam.
- e** De cōceptione Embrionis primo mense fit coagulatio sanguinis. scdo expressio corporis: tertio mense fit connerio corporis & anime: quarto accepit vngulas: quinto accepit similitudinez patris vel matris: sexto facit neruorum contractionem: septimo medulla consolidatur: octauo ossa & nerui confirmantur. nono naturaz mouet & infans omnium rerum beneficis impletur ex tenebris ad lucem veniet.
- f** Ad libidinē excitādū. Accipe succi verbene duos ciatos & grana pipēris. xj. & sel hircinum vel alterius animalis quantum tibi videtur hec tria cū melle simul cōmisce vt sumi possit & serua & cū opus fuerit da euz vino bibere. Itē renes cerui decoquant cū vino bono & bibe quando volueris & videbis mirabilia.
- g** De exitu fetus in quo mense habebat bene suum exitum vel egressum. Si. n. in octauo mense hz egressū sic raro viuūt. causa huius est ois fetus naturaliter tendit adortum in septimo mense: si tunc in octauo gescit a labore quem habuit in septimo. Si vero in nono mē se exit sanus est: qz geuit a laboribus vt dixi: sed si statū in octauo exierit nō viuūt. Rō qz debilitatus est p laborem septimi mensis & non quēuit.
- h** Per quem modū puer erit de vtero nota: gbusdam. n. mulieribus plus accidit dolor: gbusdaz minus accidit q fetus aliquando protendit manū vel pedem in egrediendo: & hec oia nocua sunt: & sic tunc obstetrices diligenter intrudunt fetum: & ex isto maximus dolor generatur per quez plures mulieres nisi sint valde fortes debilitantur vsqz ad mortē sic tunc mulieres bene & experte in hoc opere debent haberi: qz quedā obstetrices vtuntur quodaz vnguento quo vngunt vuluā mulieris: & tunc fetus erit liber: & scias: qz fetus naturaliter caput protendit in exitu & hoc valet.
- i** Ad menstrua prouocanda viola cum myrrha ponatur in vno vase & repletum vas aqua pluuiali ponatur ad bulliendum: sed vas ita obstrue q fumus nō possit exire sicqz coquat cōtinue p septē horas & excipe ollā de igne: & mulier recipiat fumū seu vaporem p inferiora qñ calidiū sustinere potest hoc medicamē facit etiam ad eas que nunq habuerunt menstrua. Accipe absinthium & rutam & decoque i vino: & adde quinqz grana pipēris & bibat.
- k** Contra nimium fluxū menstrui. Cortex Juniperi tritus cū vino vel aceto: & fructus eius appositus vel comestus cōpescit menstrū. Itē lac asine sumat cū melle & felle leporis vel etiā lac asine cū yfopo sumptū decoctū cōpescit menstrū. Item cinerē rāne viridis in saculo secū portet: & nihil amittit de sanguine kir. Et si volueris pbare liga puluerē pdictū ad collū galline: & post unū diem iterfice eam: & nō erit sanguis de ea.
- l** De purgatiōe mrisicis petrosilium potū iposuit: & da bibendū mulieri matricem eius bene purgat ysaac. haly. vel etiam recipe radicem violaz vna euz solijs: & coque bene in ceruissa: & da mulieri mane.
- m** Ad expellendū menstrū post ptum. Recipe costā de capite caponis: & cōtere in puluerē & bibat i potu: & calide bibat d illis radicibus videlicet. Millefolij & hec ad expellendū menstruum qñ fluit de muliere p debitū modū: videlicet post annos quinquaginta. vel pone myrrhaz ad pomū scissum: & postea claude cōtra: & pone sup ipsum qñ coquit & ibidē affetur: & postea sumas & da ei comedere cū myrrha: vel ponat abrotanū ad sotbulares & ambulet in eis: & sanabitur.
- n** Medela muliez i puerperio verbena illa radix valet mulieribus in puerperio si ipsam circa se seruauerint: qz remouet fantasmatā: & veratiōes magnas non patient: getem bonam habebunt: & infanti si collo alligat siue manibus nō fatigabit grauedine aliquali: sed fruet gete. q etiam dormire nō pfit habeant circa se verbenā: & dormient bene & gescnt. similiter si remote egitare volueris liga sub coma eque verbenam cū artemisia: & nō fatigabitur equus in equitando.
- o** De facili ptu mulieris. Recipe radicem. Juscami & alliga sinistro femori mulieris: & dū facis fac noduz vt faciliter religari possit: vt mor dū pariet statū soluas nodū: iō vt vitalia seu itestina nō sequant. Item hoc remediū multas liberavit in ptu. recipe lauri folium & cō masticatū super vmblicū pone: & statim pariet euz admiratione expertum est.
- p** Mellicratū tali mō fit Recipe vnum coclear de melle fluxili: & tria aq tepide & misceant ismū sic det mulieri bibere. Que mulier i ptu laborat. Accipiat mirrhā & terat: & in vinū mittat & sic bibat & liberabit.
- q** Modo contrario. Si femella fuerit cōcepta mulier tunc est grauis & pallida: & venter est oblongus in dextra parte. & in sinistra rotundus. & mamilla in sinistra parte turgescit. & lac magis indigestum liuidum & aquenū: & susum super corpus politum diuidit pars eius aperte sicut aqua: & si lac sup vrinam eiusdem mulieris fuerit susum nater: & sic de alijs. Item experimētum scio: verum est: & expertum. Si concepit vel non detur ei mellicratum bibere: si tunc circa vmblicū corrones habuerit concepit. si vero non minime. Hyp. apbo. lx. particule quinte.
- r** De tpe apto ad impregnandum maxime adueniente vel determinante pregnationem cum corpus non est plenum cibo: neqz deficiens est cibo: & vino non vltra modum sumpto. Incipiente igitur purgatione minus apta est conceptio: sed cum minuitur in viro: & muliere. corporis enim temperātia adiuvat. Galie. ij. teg. tex. commenti. xxxvj.
- s** Pingues mulieres minus apte sunt ad pregnandum seu concipiendum: eo q pudenda non conueniūt & parum locū relinquunt. nec valde tenues apte sunt. Si igitur aliquę impregnantur a malis humoribus expurgent. & ad hoc nil melius qz Theodoricon. Nicolai et ierapig. et dyamargariton hoc est cum cognoueris in proximo menstrua venire.

Item.  
 aqua Jordan Dilegi in Gm  
 ho albo et misce eadem Da  
 Luyd. M. albanis. V. morigum  
 hainuolij



**c** Si ex nimio calore sit sterilitas quod signat pau-  
citas menstruorum cum dolore existens: et vlcera pudendo-  
rum: et calor totius corporis dabisque ei que mediocriter  
infrigidant et humectant: ut lactucas: maluas: butirus:  
portulacas: atriplicem. Si autem os matricis sit aptum  
dicta stipita: fomenta: et medicamenta: sicut carnes gra-  
natorum lentisci: radix rubi mirtus et galla. Si tunc tor-  
queatur matrix curatur cum mollificationis.

**a** Ad concipiendum: viscum quod in quercu nascitur tere cum  
vino: et da ei bibere: et hec deficiente menstruo: et concipi-  
et. Plinius lib. xvi. cap. ultimo. in fine. Item vulua le-  
poris comedat in cibo. Item aqua decoctionis lactuce  
mane da mulieri infecunde: et eadem die ad conceptionem  
conuertit: et quando est impregnata euomet: et retinere  
non potest. Similiter si lermontanum datum apertis vel alijs  
animalibus ad manducandum quando coire voluerint:  
et statim concipient post coitum: et puluis testiculorum  
verris datus mulieri post menstrua.

**x** Si ex pinguibus humoribus non sit conceptio pur-  
getur cum theodozicon et ierapigra: dabis quoque superius  
ritum antidotum in quo mittit euforbium: piper: et thus. Cum  
autem emendatio facta fuerit mensuris bene exeuntibus  
commiscant cessante preagnatione quod si verositas conceptio-  
ne prohiberet his signis scitur in fractioe huius matricis. his  
igitur cibis educatur: primo minuat dabisque ei anisum:  
cuminum: rutam: anetum: semen feniculi: fenugreci: et  
similia.

**y** Si vero exclusione matricis contingit impediri con-  
ceptionem. Aperiat cum calida. id est cum apozimate in quo  
decocta est malua et semen lini: fenu greci: butirus oleum:  
et mel: cum fortioribus et camomilla: in vuluam mitte  
terbeatinam: vitrum: ficus: cassiam: et sic de alijs.

**z** Alia bona de conceptione si mulier vel vir bibat  
spumam quam lepus habet circa os quasi rodit herbam sta-  
tim concipiet. Item testiculus dexter mustele teratur cum  
unguento ypericon: et cum lana pessariet et coeant: et  
statim concipiet. Item da ei bibere de lacte eque: et il-  
la hora commiscere cum ea: et concipiet. Albertus ma-  
gnus lib. xij. cap. Equi in fine.

**z** Ad duorum parum da dragmas. ij. diptami cum aqua  
fenu greci Dial. Plinius li. xvi. cap. xv. Et nidus prui-  
dinis in aqua lotus: collocatus: et bibitus: et fenu gre-  
cum appositum cum melle prodest vel diamargariton  
bibitum multum prodest. Plinius. xxiii. cap. xix. Serapio  
cum aqua cicericis vel festelis bibitum et muscelino proba-  
tum est. Item lac alterius mulieris bibat et artemisia ad  
eius umbilicum ligetur aut ponatur: et statim partus exi-  
tum habebit.

**z** De facili partu hec est quasi fetus est mortuus folia  
iuniperi cum aqua et melle decocta: et bibita fetu mor-  
tuum educunt: et secundam sanguineam post partum eici-  
unt. Item lac alterius mulieris cum oleo bibitum fetus  
mortuum educit. Item iaspis habet bonam virtutem ad fetum edu-  
cendum. Item lac caninum cum vino et melle bibitum statim ex-  
pellit fetum. Item myrram cum vino bene tritam et calefactam  
bibat multum prodest. Auicenna Serapio.

**z** Ad probandum virginitatem. Recipe semper portula-  
ce: et sparge super carbones: ita ut illa fumum ad se recipiat:  
et si est corrupta videbis mirabilia. vel recipe apium  
cum radice sua: et appone capiti ea nesciente.

**za** Nota si propter humiditatem conceptio fieri non  
potest signa sunt hec: quoniam humectantur in coitu:  
menstrua sunt tenuiora: et si multum his sicca fiant dic-  
ta superiora membra laborant: et fricentur vomitum  
sumant: siccis cibis vtantur os matricis cum stipticis  
confortetur: scilicet cum apozimate lentisci myrrae rosee:

balaustie: cimarum rubi: et gallarum: matrice sicca: ta-  
men existente contraria humida fiant: sicut balnea vin-  
guenta: et huiusmodi cibi humidi vinum temperatum  
et paucum.

**bb** Ad purgationem mulierum que post partum pur-  
gari non possunt. Recipe semen lini: et contunde per opti-  
me: et hec decoque cum iuueni arungia: et da ei ad bi-  
bendum. Si vulua mulieris ex coitu inflatur sedeat in  
aqua in qua malua est decocta et liberabitur. Item si mu-  
lier minus luxuriosa fuerit betonicam et solsequitum cum  
aceto bibat et cessabit.

**cc** Ad restringendum menstrua seu compressionem  
eorundem experimentum verum tres rubus de plan-  
tagine hoc est tres radices cum folijs decoque in aqua  
fluuiali: et da potare mulieri patienti fluxum et statim  
stringit absque dubio. Ad idem aqua rosea potata de se-  
ro et mane stringit superfluum fluxum matricis: et hoc  
faciat mulier que nimium fluxum patitur per ebdoma-  
dam integram.

**dd** De coitu. Nota quod inordinatus coitus impedit  
fetus conceptum: hoc est quando femella cum viro est  
in coitu: et si ipse masculus inordinate iacet similiter et  
femella: ut si in latere iacuerit super femellam. et vnus  
puerum generauerit in vno latere curuum: et in vno pe-  
de claudum et tortuosum et causa huius est: quod inordi-  
nate processit coitus ab eis.

**ee** Ut mulier abortiuum non patiatur. Recipe can-  
crum fluuiale conterere eundem: et da mulieri in vino ve-  
teri bibere. Plinius. xxij. cap. vi. Nota abortiuum dicitur  
quod adhuc non est perfecte productum in natura homi-  
nis: sed aliquo modo in massam carneam vel materiam  
lacteam: illud autem accidit eis quod plurimum: vel quod ma-  
teria menstruorum corrupta est vel per prauum mo-  
tum per quem matrix rumpitur vel per alia mala: et ta-  
lia: vel quod frequenter exire laborat in septimo mense.

**ff** Quomodo fetus nutriatur in matrice. Hippo-  
cras dicit mammillas habere quandam colligantiam  
cum matrice per quasdam venulas quas abscindunt ob-  
stetrices: et per illas lac fluit ad umbilicum puerorum  
unde falsum est quod dicunt quidam quod puer nutriatur per  
os quod sic stercozaret quod falsum est.

**gg** Ad cognoscendum si fetus in muliere est sanus  
vel non si mulieri impregnante lac fluit de mammilla  
significat debilitatem fetus: quod lac secundum Aristo. et Hyp-  
pocras. l. ij. particule quinte: est proprium fetus sic quan-  
do fluit de mammilla signum est quod fetus ex eo non nu-  
trit: sic fetus debilitatur. Sed si mammilla est indura-  
ta: tunc puer est sanus: et ratio est quod menstruum conuer-  
titur in lac: et tale lac ulterius sufficienter nutrit puerum:  
et non fluit ex quo oritur feti seu pueri fortitudo.

**hh** Ad probandum sterilitatem videlicet utrum  
mulier sit sterilis vel vir. Recipe vrinas amborum in  
duo vasa separatim: et in illis furfures fermenteos: et  
in cuius vrina vermes fiunt ille vel illa sterilis est. Ad  
experimentum sterilitatis. Recipe septem grana ordei  
et septem grana fabarum: et septem grana tritici: et po-  
ne in ollam: et mingat super ea: et si creuerint infra se-  
ptem dies non est sterilis. si autem non creuerint est ste-  
rilis. Albertus magnus lib. x. tractatus. ij. capit. i. pro-  
pe finem.

**ii** Ut mamille non crescant. Recipe herbas que  
vocatur vuidinaltem: et contunde bene et super mam-  
millas pone. Item recipe papauer: et decoquas in aqua  
pluiali: et intingas lineum pannum et suppone mam-  
millas per tres dies: et hoc quanto calidius susti-  
nere potest.





**Sequuntur problemata de membris generatiōis de matrice: z testiculis seu de secretis mulierum.**



**Q**uare animalia coeant. Rñ. f3 Ari. ij. de aia sup illa littera naturalissimū opep. z c. q pp observa tionē spē: qz si coitus nō esset oēs sensus dudū de fecissent. **Q**uid sit coi tus. Rñ. fm Averroym q coitus est iectatio ma ris z femine p infra de putata a nā ad esse speci ficatū z pseruādus: ergo dicit theologi q qñ coi tus fit pp gñationē sibi simili: tūc nō est marie pecca tū. **Q**uare coitus tpatus sit valde pueniēs. Rñ. fm Aui. tertio canonis z cōstantinū in suo libro de coitu: qz pmo coitus alleuiat corpus aiam exhilarat: iram re mouet: caput z sensus pfortat: z aufert multas egritu dines melancolicas: qz expellit fumū spermatis a cere bro z expellit materiā apostemosam: z ergo fm Aui cennam vbi supra ex dimissioe coitus est tenebrositas oculoꝝ z vertigo capitis: vnde sperma viri vltra debi tū tps retentū puerit in venenū. **Q**uare distēpera tus coitus z nimis assiduus sit valde nociuus. Rñ per p̄dictos: qz destruit visum: corpus ericcat. qz dicit Ari. in lib. de gñatiōe aialiu. Luxuria est emissio pura hūi ditatis z cerebz psumit vt expū est: inducit ēt febres acutas f3 Auicennā z maxime abbreviat vitā. f3 Ari. de longitudine z breuitate vite. z Albertus idēz decla rat de passere q ppter nimis coitū viuūt tñ tres annos. **Q**uare vt p3 p sensum mulieres p coitū sunt fortes z multū formose. Rñ. p Ari. qz calor spmatis q expelli tur a viris p coitū in eis recipit q calor h3 ista operari. **Q**uare melācolicis z colericis vltra alias cōplexio nes vniuersaliter magis noceat. Rñ. p3 eos multū eric cat cū per se sunt sicca. ergo eis ethica inducit. **Q**ua re flegmaticis z sanguineis. vt dicit Aui. valet coitus qz in eis est multū de tali materia qz necessario expelli tur a natura. **Q**uā aristoteles dicit q omne aial pin gue sit pauci spmatis z seminis qz nutrimentū trāsīt in pinguedinē: z ergo dictū aristotelis intelligit de ericio qd modicū h3 spermatis: qz totū vadit i spissitudinem. **Q**uare femelle oium brutoꝝ nō appetunt coitū post ipregnationē. Rñ. fm albertū qz tunc matrix est firma clausa z menstrua tūc sunt retenta. ergo ēt tūc retinet appetitus. **Q**uare tūc mulieres z eque post impreg nationē appetant. vt dicit Ari. viij. de aialibus. Rñ. d mulieribus. fm Salientū recordabant z armabant ad coitū: z qz mulieres recordant ad delectationē in coitu pcedente post ipregnationē appetūt. S3 de equa rñde tur qz est aial valde multū comedens z digerens: z er go multū seminis h3 z menstrui in ea generant: z ca lesfaciens vuluā appetitū z libidinē ducit. **Q**uare re plecto corpore nō est coeundū. Rñ fm ari. qz phibet di gestio. **Q**uare nō sit bonū ventre famelico z mani co. Rñ. qz tūc nutrimentū debilitat z raro factū pcreat membz. **Q**uare nō sit bonū post balneū imediate. Rñ. qz tūc pori adhuc sunt apti: z calor p totū corpus dispersus: z ergo coitus sequēs balneū multū frigescit. **Q**uare post vomitū z solutionē ventris minime va leat coitus. Rñ. qz valde piculosus est habere duas pur gatiōes. **Q**uerit qd sit tempus aptissimū ad coitus. Rñ. digestiōibus celebratis: scilicet spaciūz mediū iter

mediā noctē z aurozā: qz fm Cōstantinū valde sanus est dormire post coitum. **Q**uare aialia agrestia sunt valde furibunda ante coitū vt bruta: vt p3 de coruis: qz tūc maxime crocitat: z de asinis qz tūc maxime solent insanire z discernere. Et dicit etiā Cōstantinus aucto ritate Hyp. Rñ qz tūc oia mēbra sunt accensa ex appe titu venereo: z natura laborat ad expellendū supfluz que icensio disponit ad iram: z ad furozē: vt p3 p arist. in pemo libri de aia: z ergo post coitū statim fiunt mā sueta z mitigata sicut agnelli. **Q**uare hoies tpe coi tus ēt nō fremant. Rñ. qz verēcūdia que fm ari. est pri ma sensus rōnis nō dimittit: f3 tamē vt p3 sensibili ois vir tpe libidinis: z coitus magis dispositus est ad iraz qz alio tpe. **Q**uare in coitu fit tanta delectatio. Rñ. qz coitus est opus respectū in se in tantū malum ita qz oia aialia abhorrent ipm: z si nō esset tanta delectatio in eo. ergo nā in tali delectatiōe igeniose egit. **Q**ua re decisio seminis tpe coitus facit delectationē. Rñ. f3 arist. ij. de aialibus. delectatio causat ex cōicatione pue nientis cū pueniēte que bene est in pūctiōe seminum pp eoz dispositionē adiucē. **U**ter tñ. z melius: z na turaliter: z qz semen qd decidit est talis sic sua calidita te facit titilationē in virga virili: z qz talis virga est ve nosa: ergo ex hoc magna delectatio recipit. **Q**uare frequenter coeuntes nō habent tantā delectationē: sicut raro coeuntes pp tres causas. rñ. Prio qz seminis mea tus est bene largus z amplius: ergo semē ibi facit mea tū cuius meatus facit delectationē. Scda cā est qz i ta libus loco seminis aliqui emittit sanguis crudus z idi gestus vel alia mā aquosa: z hec nō est calida: ergo nō facit talē delectationē. **U**ter in viris vel in mulieri bus sit maior delectatio in coitu. Rñ. fm dictū medico rū. qz maior est in viris intensiue gñaliter semen eozuz est calidū. S3 maior est in mulieribus extensiuē: qz p priū semen emittunt z aliud recipiunt: z ergo delecta tio coitus est minor: vt dicit Aristo. vj. ethicoz. z i p̄ncipio de aialibus. **Q**uare pisces etiam nō coeūt cū nullus piscatorum vidit eos coire. vt dicit Aristo. in. ij. de generatione animalium. Rñ. fm Aristo. ibidem qz immo vere coeunt: sed qz eozum coitus velox est: ergo non percipitur per visum. **U**trum coitus possit fieri per os: vt dicunt quidam de cornicibus qz rostris suis deosculando coeunt z concipiunt: vt dicunt quidam d mustela qz cōcipiat z pariat per os. vnde Aristo. argu it ita. quicquid intrat per os hoc intrat in stomachum z digeritur: sed si coitus fieret per os: tunc digerendo consumeretur nec ad matricem perueniret. Sed beata virgo concepit per aurem hec non fuit naturaliter: sed miraculose. **Q**ueritur vnde generetur semen viri z qz sint hic opiniones opposite medicozum z philoso phozum: sed dicendum est qz humor superfluus conue niens digestionibus viri z mulieris assimilatus. z ab anima sigillando susus diuersis formis z figuris. sed alij dicunt qz sperma sit ex cerebro susum: z decoctio ne dealbatum: z ergo secundo de generatione anima lium debet concipi quod est superfluum humidi multi quod vt sanguis per totum corpus distribuit. **Q**ua re semen viri sit album cum tamen semen mulieris sit rubeum. Rñ. qz melius decoctum est: z qz in testiculis dealbatur quozum caro est alba vt in mammillis. **Q**uare fluxus spermatis non sit mensurabilis tem pore sicut menstruum. Rñ. quia ipsum non est veneno sum vt menstruum: ergo natura ipsum non reijcit: sed ad generationem seruat: aliter respondeo quia non ge neratur in tantam quantitatem in viris: vt menstruum in mulieribus: ergo menstrualis impulsione non idiget. **U**trū



**U**trum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. Respondeo q̄ aliqui dicunt q̄ a membris z p̄bant: quia videmus q̄ pater claudus generat claudum filium: z pater truncatus generat truncatum filium: pater habens cicatricem generat filium cicatrizatum. vt dicit Aristo. de partu animalium: z hoc nō fieret nisi decisio fieret a membro. sc̄do r̄n. s̄m veritatem q̄ decisio fit ab humoribus: q̄ fit ab vltimo nutrimento: mō nutrimentū nō est mēbz vel mēbzoz: sed ē humor: sed quid ipsi de patre truncato z filio. R̄n. s̄m Aristo. in. ij. de ḡn̄atione animalium. q̄ fit propter imaginationem matris de claudo patre existente in coitu qui generet claudum filium: vt p̄z. **Q**uare imaginatio matris de claudo generat claudū filiū: vt d̄r q̄ vna mulier imagiabat vnu ethiopē depictū in lecto suo z cōcepit ethiopē. R̄n. s̄m Aristo. q̄ imaginatio de claudo facit hominē claudum: z de lepra facit hoīem leprosum sic in p̄posito viri imaginatiua est superior formatiue fet̄: ergo p̄cepit sibi fore talem filiū qualē fuit imaginata. **U**tr̄ semen viri ingrediatur in nām vel in matricem fetus. R̄n. primo s̄m medicos q̄ sic: q̄ tam semen patris q̄ matris intrat substantiā embrionis fetus z p̄bat q̄ aliter materia z efficiens coincident qd̄ est contra Aristo. ij. physicorū. p̄sequentia p̄z: qd̄ semen viri est p̄cipiū effectus illius: puta vt domificator domus. Item ex alio eadez est materia nutrimenti z generationis vt p̄z sc̄do de anima. p̄ Ari. q̄ eisdem sumus z nutrimur. S̄z sperma nō dicit esse materia nutrimenti. s̄z auerroyz in libro Colliget: ergo nec generatiōis: vnde z s̄m veritatem est sciēdū quando semina ambo claudunt in matrice: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionē anime quo facto cōuertit in fumū: z exhalat per poros matricis: z sic patet q̄ solū materia menstrui est materia fetus. **U**tr̄ semen viri vel mulieris sit animatū. r̄n. p̄b̄sice z medicinaliter q̄ nō format animatū: s̄z virtualiter: q̄ mediante spiritu sibi intrinsicus qui est datus operat vitam. **Q**uare matrix ita auide trahit semen viri: vt dicit auerroyz in lib. Colliget: q̄ vna puella sedens in balneo: vbi vir p̄us spermatazauit cōcepit z ipregnata fuit ex cōtractiōe seminis. Respondeo s̄z auerroyz q̄ ibi matrix a tota materia: z forma specifica attrahit ip̄z ad p̄p̄iam p̄fectionem. **Q**uare mulieres habent semen ruberū: scilicet menstrū. Respondeo q̄ est supfluum sc̄de digestiōis q̄ celebrat in epate z epar est membrū ruberū: z ergo ipsum similiter est ruberū. Aliter respondet qd̄ menstrū est sanguis corruptus z indigestus: ergo h̄z colorem sanguinis. **Q**uare menstruum quarundā mulierū sit liuidū vt cinis. R̄n. aliqui p̄ infirmitatē aliqui p̄ nimiam frigiditatē z terrestreitatē: aliqui p̄pter sui adustionē. **Q**uare in mulieribus generantur menstrua. Respondeo p̄ omnes medicos z philosophos: q̄ frigide respectu viroz: ergo totū nō possunt cōvertere in sanguinē: z ergo multa pars transit i menstrū: z dicit a mense q̄ omni mense a muliere debite etatis z sana expellit: z dico debite etatis: q̄ ante. xij. annos nō fluunt. z dico sana: q̄ aliquę mulieres infime nō patiunt menstrū. **Q**uare menstrua fluunt z expellant a mulieribus. Respondeo q̄ est materia venenosa: q̄ dicit Ari. p̄mo de generatiōe animalium. si menstrū cū fluit tangit arbores vel ramū crescentē arefcit. Item aristo. dicit si canis gustauerit de menstruo tertia die rabidus efficeret: z ergo natura omni mense expellit a mulieribus: ergo retentū in mulieribus vltra tempus debitū facit molā. s̄m Aristo. z inducit syncopes z extases passiones z infirmitates. **Q**uare ante tredecimū annū nō fluunt menstrua. Respondeo q̄ iuuentu

le sunt: z adhuc valde calide sunt ita q̄ bene digerunt totū cibū: z ergo menstrua nō generant ante illud tempus z p̄ cōsequens nō expellunt: z hoc est verum nisi malicia vel bonitas cōplexiōis ipediat. **Q**uare mulieres vetule post quinquaginta annos nō patiunt menstrua. Respondeo q̄ tūc fiunt steriles. Aliter z melius. Respondeo q̄ tunc natura debilitata est: z non potest ipsum expellere: z ergo cōgregant in se materiam malam: ita q̄ efficiuntur imunde q̄ suo anhelitu inficiunt pueros: z ergo catarrus z tussis in eis humidat z alia multa mala: z ergo s̄m cōsiliū medicorū summe abstinendū est a vetulis. **Q**uare mulieres sunt ita venenose z non inficiunt seipsas. Respondeo q̄ venentū nō agit in seipsum s̄z in aliud obiectū. Aliud r̄n. z melius q̄ mulieres cōsueve sunt in tali materia: ergo eis nō nocet: q̄ dicit Albertus: q̄ quedam puella que ad eti ducebatur in Colonia comedebat omnes araneas: z fuit ei cibus ap̄tissimus: z Aristoteles de regimine p̄cipiū ad Alexandrū de puella que nutrita fuit veneno z a regimine indie Alexandro missa fuit. **Q**uare mulieres ipregnate nō patiunt menstrua. Respondeo q̄ tūc menstrū transit in lac: vñ nutrita puer: z s̄z si mulier ipregnata patit menstrū: hoc est signum abortiōis. **Q**uare mulieres lactantes pueros: nō patiunt menstrua. Respondeo vt iam q̄ menstrū transit in lac: z dicunt medici q̄ mulier ipregnata lactans aliū destruit puez in vtero z illū extorcat q̄ nutrimentū qd̄ vni deberet nō potest sufficere duobus: z maxime si ex alio viro sit ipregnata. Plinius libro septimo capitulo de cōmoxto in p̄cipio. **Q**uare quedam mulieres non lactantes: nec ipregnate nō patiunt menstrua. Respondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis expulsiue. vnde s̄m medicos in tali casu bene h̄z minuere de saphena idest vena apud collum: q̄ hec vena incisa menstrua nimia influentia cōstringit z ipsa retenta ad fluxum perducit. **Q**uare in p̄mis tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. respondeo q̄ propter puritatem z nouitatem adhuc nō p̄remunt: q̄ adhuc possunt sumere tantā mām. **Q**uare oculus mulieris menstruose inficit speculū: vt dicit Aristo. de somno z vigilia. q̄ nubes sanguinee generantur in speculo. respondeo valde naturaliter q̄ propter tales modū quando menstrua fluunt in muliere: tunc fumus venenosus resoluitur ab ea qui ascendit caput mulieris petens ibi exitum: z ergo tunc mulier dolet caput coeprensens ipsum multis velis z peplis: z quia oculi sūt porosi: ergo ibi petit exitum ille fumus z inficit oculos. ita q̄ vene sanguinee apparent in eis: z oculi sunt guttulosi z lachrymosi: z sic aer contiguus oculis ab oculis inficitur: z ille aer iterum alium vsq̄ ad speculum obiectum: z quia tale mundum est z politum. ideo facilliter inficitur: z ergo dicit Auicenna q̄ oculus mulieris menstruose proicit camellum ad foueam. **Q**uare femelle brutorum: scilicet piscium z volucrum non patiuntur menstrua. respondeo per Aristote. z Albertum q̄ in grossilibus menstruum transit ad pilos: z piscibus ad squamas z auibus ad pennas: z quicunq̄ vult considerare bene potest cognoscere q̄ iter bruta animalia femelle frequentius sunt hirsute q̄ masculi z piscium femelle magis squamose z auicularum femelle magis plumose. **Q**uare menstruum recipiat nomen a mense. Respondeo q̄ mensibus spacium tēporis mensuratur: z motus lune: z quia luna motum suū perficit i. xxix. diebus z octo horis modo luna habet dominium super humida in secundo metheteoroz. per aristote. z in posterioribus: vbi dicit nulla crescit in



fine lune: z qz menstruum est humidum: ergo a mense  
facit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici qz  
omne humidum crescit in luna crescente z ipsa decre-  
scete decrescit. **Quare** quedā mulieres patiunt diu-  
tius fluxū z quedā breuius vt in sex diebus z quedā  
in septe diebus: p̄tinue autē p̄ tres vt frequenter in iuue-  
nibus. Respondeo qz sunt frigidiores: z q̄ in eis plus  
ḡnāf de menstruo: q̄ longiori tempore expellit: sed alie  
sunt calidiores: ergo in eis pauca generant. **Queri-  
tur** vbi referant menstrua ante fluxū. Dicunt alig qz i  
matrice: s̄ illud auerroyz in libro Colligit. reprobat z  
dicit matrix est tantū locus ḡnatiōis: s̄ tale menstruum  
nihil facit ad generationē: ergo respondeo sic dicebat  
de fluxu emorroydaz z est quedā vena circa spinā dor-  
si z reseruat ipsa menstrua: z huius signū est qz mulie-  
res habent isto tempore maximas punctiōes in dorso  
propter expulsione eius a natura. **Utrū** menstruum  
de quo generat fetus z qz omni mense expellit sit idē.  
Respondeo qz nō qz ipsum est ipurū z indispositū ad  
generatiōes: s̄ p̄mū est valde purū: z dispositū ad ge-  
neratiōes sicut sanguis est valde clarus z aptus gene-  
ratiōi. **Quare** mulieres tempore menstruoꝝ impre-  
gnate generat pueros leprosos z ibecilles. Rūdeo qz  
vt patuit qz hec materia est venenosa modo p̄ philoso-  
phum in libro de causis similitudo cause relucet in effe-  
ctū. **Quare** mulieres vniformiter in eodē tpe men-  
sis nō patiunt menstrua: qz quedā in nouilunio. quedā  
in plenilunio. z quedā in defectu. Rūdeo qz hoc est p̄-  
pter diuersas cōplexiōes muliez: vnde lz omnes mu-  
lieres respectu viroꝝ sunt flegmaticę: itē iter se est vna  
magis sanguinea: z sic de alijs. Modo lunatio quilibz  
hz quattuor quadras: z ille habent quattuor cōplexio-  
nes. Prima est sanguinea. Secūda colerica. Tertia me-  
lancolica. **Quarta** flegmatica. **Quare** mulieres  
sanguineę patiunt in p̄ma quadra sanguinea. Rūdeo  
fm Galienū in libro aphorismo. z fm Hilbertū in sex  
p̄ncipia. tale additūz tale facit ipsum magis tale talis:  
ergo quadra lune sanguinea augmentat sanguines: er-  
go tūc sic expellit. Quia noua luna requirit iuuenes mu-  
lieres que sunt magis sanguineę iuxta versuz. Luna ve-  
tus veteres: iuuenes noua luna requirit. **Quare** vt fre-  
quenter omnes patiuntur in fine mensis seu lune men-  
strua. Rūdeo qz est propter defectū lune: ergo eius fri-  
giditas operat frigiditates muliez: z sic p̄z vt breuiter  
ista questio. **Quare** mulieribus ille fluxus magis sit  
in hyeme q̄ in estate: vt ipse sciunt. Rūdeo qz in hyeme  
operat ad membrorū augmentū: s̄ in estate p̄ sudores  
multum de tali consumitur. ergo tunc minus fluunt.  
**Quare** in tali fluxu mulieres patiunt dolores. Rūdeo  
qz est cōsimilis dolori sanguineę proiectionis vrine gut-  
tatim z paulatim: qz sicut stranguria fit ex potu indige-  
sto vias vrinales multum subtiles ledit. vt fit post bal-  
neū. Sic materia menstrualis que est terrestris z indi-  
gesta multū vias p̄ q̄s transit offendit. **Quare** post  
fluxū menstrui faciliter mulier p̄cipit. S̄ hoc est verū  
q̄ est coiens cū viro. respondeo qz tūc est melius dispo-  
sita ad cōcipiendū: qz tūc est mundificata a menstruis  
ad generationē nō requisitis: z ergo pauce inueniuntur  
steriles z infecunde s̄ sunt multū prolificatiue: vt legit  
in Exodo. Cū iudei essent in Babilonia qz in breui tē-  
pore augmentabatur sup babilonē. Non fuit alia ratio  
qz veri iudei nō coeunt cū eis nisi prius sint purificate  
z mundate a menstruo: z tunc sunt apte ad concipien-  
dum. **Quare** colores mulierum menstruosarūz mu-  
tantur in palliditatem. respondeo quia tali tempore re-  
cedit calor ab omnibus membris z vadit iuuādo na-

turam ad expellendum menstrua. **Quare** priuatio  
caloris in facie facit palliditatem. Rūdeo qz menstrua  
sunt crudi humoris: ergo ipsis fluentibus habet disco-  
lorare faciem z pallidare. **Quare** menstruantes ab-  
horrent eapere cibum. respondeo quia natura plus la-  
borat ad expulsionem q̄ ad indigestionem: ergo si ca-  
peret cibum crudum remaneret crudus. Et crudus ab-  
horret crudum. **Quare** viri coeuntes cum mulie-  
ribus menstruosis efficiuntur rauci. respondeo qz vir il-  
le per anhelitum ad membra specialia z instrumenta  
vocis attrahit aerem a muliere infectum: qui aer attra-  
ctus facit raucitatem. **Quare** alique mulieres sunt  
steriles: z non concipiunt. respondeo fm medicos qz  
propter multas causas. aliquando ex parte viri: primo  
ita qz frigide nature est vir tunc suum semen est ine-  
ptum generationi. Secundo quia semen eius aquosuz  
z statim a matrice fluit non faciens ibi moram. Ter-  
tio propter breuitatem virge virilia vel ineptitudinem  
quia tunc semen non projicitur ad locum debitum.  
Quarto quia semen viri z mulieris sunt indisposita:  
ac si vir melancolicus esset: z mulier flegmatica. Ari-  
stote. in primo de generatione animalium: z secundo  
de anima. sicut agens z patiens debet esse proportio-  
nata. alias actio impediretur. **Quare** mulieres pin-  
gues raro concipiunt. Respondeo quia habent matri-  
cem lubricam a qua semen receptum elabatur nec reti-  
netur. Aliter respondeo z melius quia mulieres pin-  
gues habent orificium matricum valde strictum quod  
semen impedit intrare: z cum intrat tunc tarde intrat:  
ita qz semen in tempore eodem infrigidatur: z ineptus  
fit generationi. **Quare** mulieres valde calide raro  
concupiunt. Rūdeo qz semen extinguitur in eis z consumit:  
ac si pauca aqua ad magnum ignem fundere: z ergo  
videmus qz mulieres maxime colentes appetitū lasciu-  
ie z libidinis maxime cōcupiunt. **Quare** meretri-  
ces et nō cōcupiunt. Rūdeo qz p̄ diuersa semina eaz instru-  
menta cōcupiendi obfuscant: z lubricant: qz semen eaz  
nō retinet. **Quare** vt dicit experientia Alberti: mu-  
lier bibens saluā coctā cū vino albo anno illo nō cōci-  
pit. Rūdeo qz salua est multū frigida z frigiditas vt patuit  
ipedit cōceptiōe. **Quare** mulus sit sterilis qz nō cō-  
cipiat illud p̄blemma multū laborat aristo. in de gene-  
ratione animalium iprobando Empedoclem z Democri-  
tū z tūc ponit positionē ipsam dicens qz generat mu-  
lus ab equo z asina modo equus z asinus sunt animalia  
sterilia: ergo generatum ex ipsis efficit totaliter sterile.  
Aliā ponit Arist. rōnē qz semē eq est valde caliduz vt  
probat pulchre: s̄ semen asine magis est frigidū: ergo  
q̄ ista semina admiscent ex eis generat mulus bene:  
hec sunt monstra diuersa ḡnatiua in animalibus diuersaz  
speciez mulus ex asino z equa: z cōtrario burdo ex  
equo z asina: yris ex capris z porcis: thirurus ex oue z  
hyrcos: mustiria ex capra z ariete. S̄ que ficta centau-  
rus ex hoie z equa. Monicentaurus ex homine z asi-  
na. Ite z hipocentaurus ex hoie z equa. **Quare** qdā  
mulieres cōcupiunt masculos. Rūdeo qz Lōstātini z Ari-  
st. q̄ semen cadit a dextro testiculo ad dextrā p̄ticulā ma-  
trici: tunc generat masculus: qz hec est pars calida: z  
ergo fm Albertū calor operat ad masculinitates: z er-  
go fm Albertū. Dextra pars ventris magis tumēs est  
signum masculi in vtero. Sed alig respondent cum se-  
men patris vincit semen matris: tunc generatur ma-  
sculus. Sed cū semen matris vincit semen patris tunc  
generatur filia. **Quare** quedā mulieres cōcupiāt fe-  
mellas. Rūdeo qz semē cadit ad sinist̄rū latus m̄ricis qd est  
fridū rōne splenis adiacent̄ qz splen opat femininitatem.  
**Quare**



**Q**uare ut expr<sup>o</sup> est Alb. mulier facēs in dextro latere post coitū accipit masculū. i. sinistro femellā. rñ. s. cum: qz mēstrua reclusa fluūt ad illā pte mīrcis i q̄ iacet mulier: z talis fer<sup>o</sup> format. **Q**uare mulier hēat mīrces. rñ. s. Auer. in lib. de Colliget: qz est locus pprius gñōnis: z est situata in mediū mulieris sicut cloaca in medio ciuitatis: z sic ad cloacā fluūt imūdia ita ad matricem pfluūt sanguis mēstruosus z imūdius. **Q**uare aliq̄ mulieres pariunt filios graciles: alie breues z spissos. Rñdeo s. Auer. vbi supra: z et s. Gal. qz puer format s. m. gñitātē matricis: z que hnt matricē longā z strictā et pueri erūt longi z stricti z graciles: sed aliq̄ue per oppositū: s. z pueri per oppositū generantur. **Q**uare aliq̄ mulier plures accipiat pueros: aliq̄. s. gemellos. respō. s. m. Arist. in lib. de humana nā. in matrice sunt septē cellule z receptacula seminis: z tot generaliter pnt generari pueri in quot cellulas peruenerit semen: z si diuisus fuerit: sed tamen tres sunt in dextro latere in illis pnt generari. Similiter tres alie sunt in sinistro latere in quibus pnt generari tres filie seu femelle: sed z alia est in medio eorum vbi autentici dicūt generari hermofroditum idest hoīem habentem vtrūqz sexum. s. vuluam z virgam: z ergo si pariet vltra septem pueros hoc potius miraculosum est q̄ naturalr. **Q**uare gemelli sunt hoīes semi nō ita fortes sic aliq̄. ut dicūt leges ipsos in duello reputādo p medio hoīe. Rñ. naturaliter qz semen z mā que deberet transire in vnū puez: tñ hoc transit in duos: ergo ex hoc debilitatur: z aliquando non diu viuūt vel frequenter moritur. **Q**uare ut dicūt Arist. impossibile est gemellos eē diuersi sexus: z ita qz vnus sit masculus z altera femella s. sp. due vel tres masculi: due vel tres femelle. Rñ. naturalr nō est possibile qz vna ps semis cadit ad dextram partē matricis: z alia in sinistram partē: sed semper cadit ad vnā pte dextrā vel sinistram. **Q**uō gñatur hermofroditus. Rñdeo per talem modū qz in matrice sunt tres cellule principales vna in dextro: alia in sinistro: tertia in medio in qua dicunt semen clausus generari hermofroditū per talem modū qz natura semp intendit generare masculū: z nūq̄ femellam: qz femella est vir occasionatus z monstrū in natura: vt pz in libro de animalibus: s. qz formatur masculus quo ad oīa mēbra pncipalia: sed tandem propter indispositiones materie: z inobediētā qualitātū seminis nō possunt perficere masculum: tunc gñat femellam: z ergo dicūt qz hermofroditus fit impotens z membro virili: z d. h. patebit. **Q**uare natura non generat duo mēbra virilia vel duo seminea: sed vnum virile z aliud muliebre. Respondeo qz in natura ponetur frustratio: quod ē cōtra Arist. pmo celi z quarto metaphysice. quia de<sup>o</sup> z natura non facit frustra. **U**truz iste fit habendus p viro vel muliere videtur qz consideranda est quātitas vnus membri super alterum: z dicit considerare s. qz membrum sit potēs in actu venereo: z sic s. m. muliebre tunc est mulier: si s. m. virile tunc est vir. **U**truz talis dz baptizari in noīe viri vel mulieris. Rñdeo qz nomine viri rō noīa iponuntur ad placitum: ergo s. m. digni<sup>o</sup> debet imponi: modo vir dignior est muliere: qz oē agēs pstatius est: suo passo: vt patet per Arist. iij. de anima. **U**truz ipse debet stare in iudicio loco viri vel mulieris. Rñdeo s. m. viam iuris qz pmo debet iurare anteq̄ mittatur ad iudicium quo membro possit vti: z s. m. hec est admittendum z si vteretur ambobus mēbris: s. z tñ occasionem ipse esset cremandus z sic semper querit p bleuma. vtrū possit pcedere ad sacros ordies. Rñdeo

s. m. iam dicta. **Q**uare nā facit monstrum: vt patet per Arist. ij. phys. quod sic: nāz pūatur suo sine monstrum: vt patet per Aristotelem ex indispositione materie vel effectū sit constellationis specialis: vt temporibus Alberti in Colonia generabat puer ex applicatione lateris dextri omnes sere aperiebantur: z applicatione lateris sinistre ecōuerso claudiebantur. Item Albertus dicit qz in quadam villa vacca peperit filium semihominis: tūc rustici suspicabant d. pastore coisse cū vacca volebant eum cremare. Sed astronomo. dicit veritatem non fuisse. Itē vba Alberti nos vidimus equus hntē mensi pedes anriores: posteriores portabat circa collū: z os nō terit sup terrā. Itē hec vba asserere Albertū nos vidim<sup>o</sup> bico: poz z corpa in nullo iūcta erāt nisi in dorso z hēbāt duo capita q̄tuor brachia: als z q̄tuor pedes z ibāt ad quācūqz partem vertebantur. **I**tem verba Alberti narrauerunt nobis qdam sice re digne qz viderunt talem hoīem in quo erāt duos homines coniuncti in dorso: z vnus fuit iracundus: z alter mansuetus z vixerunt duos annos vnus prius moriebatur: alter tandiu vixit donec ex setore fratris moriebatur. **Q**uerit q̄ hoc fit. Rñdes per talem modū cū semen fūdīt ad cellulas per gñōnē duoz gemelloz: tunc ptingit qz iterficiū z pellis medianas iter illa duas cellulas rīpat z sic semina pfluūt: z ita in dorso ramificant: z coniungunt habentes dua capita distincta. **U**truz hec sit vnus hō vel duo. Rñdes s. Arist. z respiciēdū est ad cor. vñ qui duo hnt corda duo sunt hoīes. **Q**uare aliq̄ generatur puer cum magno capite vel cum sex digitis in vna manu vel quattuor tantum. Respondetur s. m. Albertum super secundo physicorum qz propter superfluitatem vel defectū materie. Unde quando materia superfluit: tūc generatur caput aliquando magnum vel sex digiti in manu vel in pede. Sed quando mā deficit: tunc aliq̄ generatur mēbrū minus qz deberet esse. Aliq̄ generatur mēbra pauciora qz deberet esse: z hec Albertus z Auer. distinguūt in scdo phisicorum. de quātitate continua z discreta. **Q**uare ex inordinato coitu: scilicet laterali vel stationario sepius generantur pueri indispositi z monstruosi. Rñdes: qz tūc semen iordiate locat in matrice: s. iordinate formantur: vñ aliq̄ generant gibbosi pueri z q̄ plures defect<sup>o</sup> hntes. **Q**uare mulier fit monstrū: z d. qz nō sit hō. Rñdes ex secundo phys. oē occasiōatum est monstrū: sed mulier est vir occasionatus: ergo ē monstrū: pbatur minor: qz natura nunq̄ itendit generare femellam: sed semp masculū. Sed qz natura femellam gñat hoc est causaliter pp māe dispositionem: z inobediētiam. vt dictū est. **Q**uare quidam puer totaliter assimilatur patri: z quidam totaliter matri. respōdetur quod quando semen matris vincit semen patris: tunc puer totaliter assimilatur matri. Si autem semen patris vincit semen matris: tunc totaliter assimilatur puer patri. Sed si semen in parte vincit: z in parte nō: tunc in parte puer assimilatur patri: z in parte matri: sed si menstruum z materia fetus trahit ad se semen operationis spermatis: tunc erit similitudo ad matrem: z potest esse temporaliter: aut in membro principali: z non in secundarijs: tunc puer erit similis in complexione cordi z serui. Sed in alijs mēbris patri: aut econuerso etiam puer erit similis in complexione: z corde patri: z in alijs mēbris similis matri. Et sic videmus pueros aliquos fratres multū assimilare patri: z alios etiam videmus pueros totaliter matri assimilari: z alios totalr pti: z alios pti pti. **Q**uare



**Q**uare pueri vt frequenter assimilantur magis patri q̄ matri. Respondetur q̄ hoc est propter imaginatiōne matris & dispositiōem patris in coitu. **Q**uare pueri vt frequenter assimilantur auis & atavis q̄ propinquis parentibus. Respondetur per Aristotelem quia virtus auorum est impotentia in cordibus parentū generantium. aliquando propter similitudinem nutrimenti: & tunc fetus formatur in similitudinem aliquorum auorum. **Q**uare vt dicit Aristoteles similitudo puerorum ad auos non extendit se vltra quattuor generationes. Respondetur s̄m Albertus quia omnis virtus quattuor gradibus mensuratur: ergo generatiua. Sed Aristoteles dicit q̄ aliquando puer assimilatur auo cuius a populo & seculo nō est recordatio. **Q**uare pueri sunt de diuersa dispositione: quadam magis dura & quadam magis molli. Respondetur q̄ propter dominium diuersorum elementorum: & quia ossa fiunt ex parte menstrui magis terrestri: ergo semper dominatur: s̄ medulla & cerebrum de parte eius magis aquea: sed spiritus vitalis naturalis & animalis ex pte magis aerea: & 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 colorem rubeum: quia tunc transmutantur in naturā sanguinis spissi & coagulati non fluentis. sicut massa carnea: quia ex propinqua dispositione ad carnem: sed in xij. diebus post illos. ix. sequentibus illa materia cōdēlatur & solidatur vt possit recipere organizationem & formationem: quia res nuda non tenet impressionem: vt patet per Aristotelem. ij. de anima. & sic singulis diebus vsq; ad partus aliter disponitur: sed quomodo per singulos mēses regat a planetis hoc est in lib. Boetij. **U**nde nota s̄m Salienus in primo mēse fetus fit purgatio sanguinis. in secundo mēse expressio sanguinei corporis. in tertio formantur vngule & capilli. in quarto mouetur fetus: & ergo tunc mulieres nauſeant. in quinto tunc recipit similitudinem patris & matris. in sexto nervorum constrictiones. in septimo ossa formantur. in octauo natura incipit mouere ad exitum & fetus dei beneficio completur. in nono ipsum a tenebris in lucem producit s̄m communem cursum. **U**trū puer in vtero stercozizat vel non. respondetur s̄m intentionem medicorum & philosophorum q̄ non: & ratio est. quia nō habet primam digestionem que est in stomacho: quia cibus non venit ei per os: sed per vmbilicum: & ergo nō vrinat sed sudat quod videtur esse parue quantitatis & reseruatur in pāniculis matricis & secundina: & in alijs: & in partu pueri exeunt in magna quantitate. **Q**uare s̄m communem vsum & cursum pueri exeant in nono mēse respondetur: quia tunc est totaliter perfectus vel quia tūc regat planeta beniuolus: scilicet Iuppiter qui est amicus nature. Nam s̄m Aristoteles. est humidus & calidus: & ergo temperat maliciam saturni frigidī & sic: & ergo omnes pueri nati in hoc mēse vt frequenter

sunt sani. **Q**uare pueri exeuntes octauo mēse omnes moriuntur. Respon. quia illo mēse super puerum saturnus habet dominium qui est contrarius & plane ta maliuolus: quia frigidus & siccus: & vtraq; pars contrariatur vite: dicitur etiam saturnus quasi satur annus per contrarium: quia per euz esurimus. **Q**uare pueri exeuntes septimo mēse vt frequenter moriuntur & dicuntur illi pueri exeuntes septimo mēse vt fetus lune. respondetur quia luna est frigida: & habet dominium super puerum: & ergo habet ipsum necare. **Q**uare puer exiens statim flet. respondetur q̄ propter subitam mutationem aeris & infrigidatiōem que frigiditas marime ledit suam teneritatem. **Q**uare vt dicit Aristoteles. fetus post septimum mensem laborat ad exitum. respondetur quia tunc ligamenta quibus matrici alligatur 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: vt de calido lauacro. ergo intrans aerem frigidum ponit digitum ad os propter caliditatem oris. **Q**uare vt sciunt mulieres puer exiens & clamans in vtero sit signum malum. respondetur quia est signum q̄ non viuens eribit: & ergo dicunt Theologi: quia tunc cognoscit se priuari intuitu diuino propter carentiam baptismi: ergo clamat. Sed aliter respondetur: nam si nō marime pateretur nec clamaret: ergo clamor est signum passionis & mali. **Q**uomodo puer exeat. respondetur q̄ p̄mo capite premisso: & si aliter exit per crura vel per brachia interficit matrem: & seipsum. **Q**uare mulieres comedentes infecta cibaria abortiunt respondetur q̄ ex illis generatur semen infectum quod anima abhorret: & p̄icit ab agro nature scilicet matrice quia nō est apta q̄ ei forma nobilissima infundatur scilicet humana. **Q**uare chorea & lactatio & saltus vt alique pessime bene sciunt abortiuum faciunt. respondetur quia per talem motum ligamenta embriōis soluuntur & laxantur: & per consequens abortiuus sequitur: quia materia diutius retineri non potest. **Q**uare iactus fulminis & tonitruū faciunt abortiuus. respondetur quia vapor ibi adustius qui faciliter ledit matricem infantium per omnia tenella intrans per poros ipsum occidit. immo Albertus dicit q̄ si puer actualiter viuit in vtero materno per fulmina tonitruū interficit. **Q**uare mulieres iuuenes: & non antike abortiuū faciūt. respondetur quia corpora iuuenum mulierum sunt magis porosa & rara: ergo vapor fulminis citius intrat faciēdo abortum. Sed mulieres vetule sunt compacte: ergo nō sequitur occasio in eis. **Q**uare vt dicit Aristoteles. nimium gaudium facit abortum. respondetur q̄ tepore gaudij calor vadit ad exteriora: & sic matris propter paucitatem caloris facit abortum. Eadem ratione timor facit abortum: quia tunc calor vadit ad eoz relinquens matricem.



**Unguentum album ad oculos qui oculi sunt sanguinolenti et fluentes.**  
**Recipe** pulueres tucie quartam partem et de butiro q in maio mense laboratum partes tres et de oleo olive duas partes et liquefac et comisce simul et illos pulueres sperge in illum coactum et comisce bene donec frigidabitur.

**Contra casus de alto ut si aliquis de alto ceciderit et sanguis ex lesione in ipso coagulatus fuerit et tunc sanguis ille spergatur et dissolvatur in homine.**  
**Recipe** tres carbones viuos quercinos et extingue eos in vino bono albo et mane calidum hoc sepe bibatur.

**Nota** si aliquando membrum mutilat seu amputatur tunc debet bene curare cum dialtea. tale unguentum sic factum.  
**Recipe** fenugrecum et semen lini et contunde in puluerem et sperge illum puluerem in butiro et permitte per unum vel tres dies. postea recipe fenem grecum et semen lini. Require residuum in littera. **B**

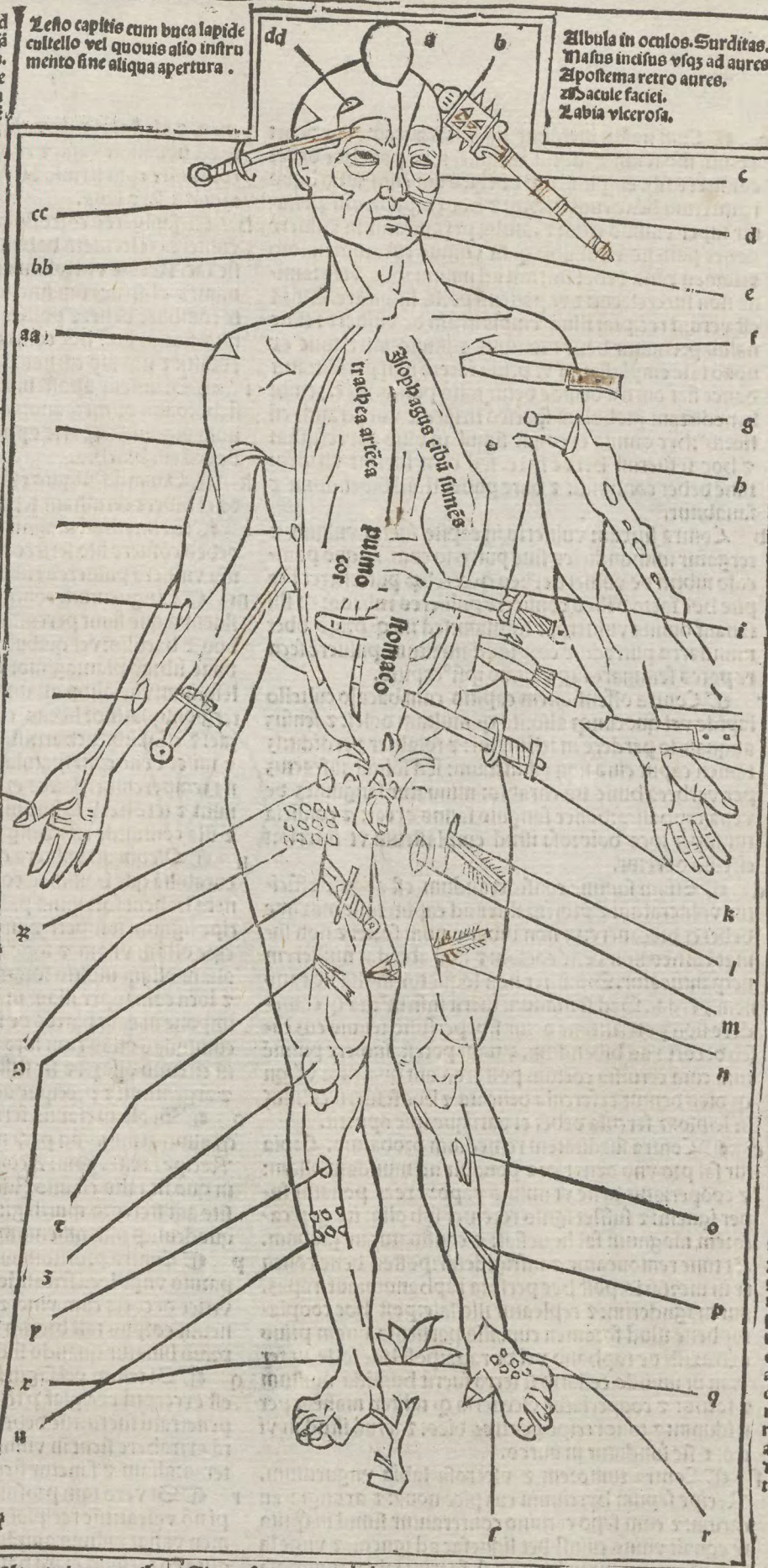
**Contra incisionem vene magne in collo ita quod sanguis cessare non potest tunc consumat illa vena pulchre ad inuicem ut sanguis non possit exire hoc pacto sperge et cocute pulueres rubeos super illud vulnus et pone super eo emplastrum et permittat tacere ad die quartum illud debet fieri ex clario oui et thuris cum stupis mixtum post hoc medefi sicut alia.**

**Ad vlcus maturandi** becoque semen lini cum butiro et suppone tandiu donec sufficiat.  
**Nobile unguentum** contra apostema et vlcera et consequenter antiqua vulnera ruptoria.  
**Recipe** sepum bouinum et liquefac in patella et de baych et cola ad aliquod vas et moue tam diu donec fiet odoriferum et quanto plus mouebis tanto melius erit ad omnia vlcera.

**De variolis et variole** vocat vesice sicut pueri solent habere frequenter et quandoque antiqui habent et sunt duobus modis. vno modo sunt albe alio modo sunt rubee. si albe fuerint inuoluntatur totus corpus in panum lineum. **Require** residuum in littera. **G**

**Uero capitis cum buca lapide** cultello vel quouis alio instrumento sine aliqua apertura.

**Albula in oculos. Sorditas.**  
**Malus incisus vsq ad aures**  
**Apostema retro aures.**  
**Sacule faciei.**  
**Labia vlcerosa.**



**Recipe** sarfures tritici et excoquant. deinde addatur arugia et fiat pulmentum cum pinguedine et hec ponat ad loca tumorosa et inflaturam si autem hec non pderint sibi tunc precidat cutis in capite et videat si aliqua ossa fuerint cofracta in capite. **Require** in littera. **Z**

**Apostema** solet in tribus locis euenire in corpore humano retro aures ut in collo hoc est in regione animata et tunc facit scibotomia d cephalica vtriusqz brachij p tamen de parte sana iuxta virtutes tenous ut si non est antiquus plus inuatur.

**Uersus.**  
**Hec sunt pensanda me dico curare volenti.**  
**Ars etas regio virtus complexio forma.**  
**Mors et sintromia co mixtio tempus et aer.**

**Incisio vene** ubi sanguis cessare non vult.

**Contra firmum aut primum vulnus.** si huiusmodi vulnus multum eruentauerit tunc debet coarctari loder in puluerem et spergi super tale vulnus. Etiam recipe substantia qua pergamentum de pergamento excoctant et pone super tale vulnus et etiam clarum oui cum canapetis stupis mixtum et emplastrum ex eo factum.

**Si aliquod vulnus** si xum fuerit primum et sanguis non exiat cum tamen instrumentum sit ias exceptum tunc debet iacere iugum vulnus ut sanguis et imundities exierint ante et cum adhuc putredo et imundicie non exierint debet tantum sufficere in vulnus et tunc talem animum lru. exibat totum. **Residuum** require in littera. **E**

**Contra vulnera que sunt de ipso telo** non debet extrahi alias ferrum nisi si retrahitur inuentum. sed si lignum fuerit extractum et ferrum interius retinetur tunc debet queri spatula sine acutie eius

**Si vero fuerit apostema in inguibus** circa pubes tunc minuatur de vena virginali hoc est de vena que est subtalo et dicitur vena mestrusa mulierum seu vena virginalis.

**Contra tumorem** et inflammationem vulnerum.  
**Recipe** thus contunde in succo lolij et cardois cum farina ordeacea tunc tumores et inflature per eu inungat seu emplastrum in arcum vulneris et breuiter curabuntur.

**Remedium de paralesi** et unguentum. **Recipe** artemisiam cum semine suo et millefolium cum semine suo et semine vrtice et iniquiam cum radice et semine et accipere ceram et arungiam. **Require** in littera. **D**

**Contra verucas.** Accipe stercus caninis et terram qua vritauit et decoque in vtrina ppa et emplastrum super verucas semper renouando et delecter. Item hecides curat papam vagit vel bono hemice nona hosti.



**a** Cum nasus inciditur ad ipsas aures: tunc debet confui filo tenui z subtili adiuuicem: z post hoc debet conficere sibi emplastrum ex claro oui cum albo liquore mixtum bene cum stupis: z hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: z tandiu permittatur in vulnere donec patiens estimabit q̄ sit vulnus curatum in toto attamen cāna debet intrudi ad nasum ideo vt foramina non succrescent: z vt patiens possit suspirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnere: tunc nasus prematur bene manibus adiuuicem: z tunc ex nouo tale emplastrum vt prius iacere non permittatur donec fiet durus: deinde detur talis potus. Acc. z embi benedictam globosam species tiriace z vneyrauth cū florib⁹: hec omnia excoque simul in vino aut ceruisia: z hoc si fuerint herbe sicce: sed cum fuerint virides: tunc debet contundi: z dare patienti ad bibendum: z sanabitur.

**b** Contra fluxum vulneris in capite fuerit vulnus z tergatur immundities siue putredo cum aliquo pāniculo subtili de vulnere ei⁹: eo q̄ cerebz putresceret i capite hoc facto debes conficere pulueres rubeos: qz illi sanant omnia vulnera: z fistulam: sed ita q̄ prius obet mundari a putredine corpis etiam istum puluerē secure potes seminare sup vulnus ipsi⁹ capitis.

**c** Contra offensionem capitis cum baculo cultello lapide vel quocunqz alio: ita q̄ multum dolet: z sensus aliquando perdere machinatur: z totaliter perdidit: s̄ tamen caput eius non est incisum: sed solum infractus per verbera hunc ita curabis: minuatur sanguinez de vena cephalica: donec sanguis sanus exeat: z conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum vt inferiori circulo docetur.

**d** Etiam summe considerandum est aliquis efficitur vulneratus: z principaliter ad caput: tunc maxime deberet precauere: vt non bibat vinum forte: z non sumat carnes non bene coctas: z non accedat mulierem neqz intueatur. Similiter non loquatur multa ne rationem perdat. Sed si nimium fuerit infirm⁹: ita q̄ comedere non poterit: tunc detur sibi perfusio tenuis cuz caseo decocta ad bibendum. Etiam potest sumere pulmetum cum ceruisia coctum post tres aut quattuor vlt⁹ qz dies dentur ei ferula delicata z hoc si fuerit calidus in seipso: z ferula debet ei dari que ipse appetit.

**e** Contra surditatem remedium probatum. Capiatur sal pro vno denario: z ponatur ad mundam ollam: z cooperiatur bene vt nullus vapor exeat ponatur super ignem: z sufflet ignis recenter sub olla: ita q̄ p calorē magnum sal liquefiat: z confluatur in globum. Et tunc remoueat z infrigidetur: postea bene conuete in mortario: post hec perfoza raphanum: aut rapaz. aut maguderim: z 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 z fortis: z cooperiatur viceversa q̄ taliter maneat per triduum: z tunc recipe per tres dies: z serua istud in vitro: z sic fundatur in aures.

**f** Contra tumorem z vlcerosā labia vnguentum. Recipe sepum hyrcinum cuz pice noua: z arungia au earum: z cum sepo ceruisia conterantur simul in q̄ntitate equali vnus cuiuslibet liquefac ad ignem: z vnge labia: z sanabuntur in breui: z si fuerint labia tumerosa fiat minutio de ipsa lingua: z cessat tumor labiorum.

**g** Unguentum ad maculas faciei probatum. Qui vult priuari maculis in facie existentibus. Recipe limacem cum sua concha: z concham ranarum: z alu-

men: z alestem: z gyantku: z cōtunde illa simul: z seute ad nouam testam: z combure bene: z illos cineres commisce cum lixiuio de vitibus facto: z ex illo facies mane z sero laua.

**h** Pulueres corrosiuos qui carnem superflua z de vulnere crescentem bohemicē de vniemaso appellatur sic fac. Recipe vitriolum viride: z impone in ollam nouam: z obstrue cum luto sapientie: z impone ignes forte combure bene: z postea effunde parum de aceto vini: z statim post hoc contunde z habebis pulueres corrosiuos: z illū sup carnes p̄dictas spge: z corrodet eas.

**i** Si autem apostema generatur sub brachijs fiat flebotomia de mediana: aut palmatica: aut prope paruum digitum in parte opposita: z fm similem modum de eodem brachio.

**k** Quando aliquis esset trāsfixus gladio vel hasta da ei bibere ceruisiam tepidā cū p̄nguedine serpentis.

**l** Si intestinū magnū inciditur: aut stomach⁹ hūc debes cōsuere filo sericeo: z subtili z spargantur super illa vulnera pulueres rubei.

**m** Unguentum contra vulnera tumentia: sed non fluentia que fiunt percussione sicut plage: vtputa fustibus z baculis: vel quibuscunqz instrumentis. Recipe duas libras plantaginis: z duas libras garbei: z millesfolium: vitriolum album. i. quartale: Saluam: z vitergion: quattuor libras contunde bene cuz. iij. lib. arūgie: z cū. ij. lib. zuchari: ista omnia simul bene decoque z misce bene cum spatula interius vt bene cum aruina temperentur: postea exprime totum simul per pannum z tere herbas que manserunt post expressionem: z illa contunde cū arungia z serua.

**n** Oleum ad vulnera que in pedibus fiunt quasi incurabilia que homines communiter habent: z illa vulnera habent foramina profunda illud oleum sic fac. Recipe lignum iuniperi: z incide in partes minutas: z recipe ollam vnam z fode in terram: z pone super eam aliam ollam multis foraminibus perforatam in fundo: z loca eam super illam in terra sepulsa loco cacabi: z impone in eam partes de iunipero incisas: z sic tūc circumlinias ollas cum luto sapie: z pone ignem fortem in circuitu ollaz: z sic stillabit oleum qd̄ valet aurum z argentum: z precipue ad vulnera p̄dicta sananda.

**o** Si alieu clauus ferreus vel ligneus vel quocunqz aliud acutum ad pedem intrauerit hoc sic curabis. Recipe saxifragam: z contunde: z pone super locum in quo sit talis clauus. Idem faciunt flores saba supposito aut stercoza murilegi: z eribit clauus ferreus vel quocunqz instrumentum fuerit in ipsa carne.

**p** Contra pruritus magnum cum lixiuio ex vitibus paruis vnge loca fricando. z sanaberis sine dubio vel vrtice decocte cum vino z collate per pāniculus in balneum corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sz prius liniatur quando sudari incipiat.

**q** Si telum vel sagitta fuerit in pede: z lignus non est excerptū excipiat p te: z si ad vtrāqz partem vuln⁹ penetratū fuerit: tūc debes laborare p illō foramen tenta extrahere sicut in vulnerib⁹ vsus ē: ita vt attigat vna tenta: aliam z sanetur sicut z alia vulnera.

**r** Si vero tam profunde fuerit intrinsecus q̄ excipi nō valeat: tūc recipiat genziana: z dz poni ad foramen vt fiat vulnus amplū: z foramen magnum vt sagitta eo facilius exire possit ad hoc capiat apostolicum magnū dimergās. Steinvuozes. z polipodiu z p̄tude bene adiuuicē: z ex illo fac emplastrū z pone sup vuln⁹ z extrahet sagitta.

**s** Aliud emplastrum,



**f** Et si tale vulnus fixum aut profundum multum cruetauerit. Accipe thus album sanguinem draconis vitum nigrum fel vnd plustsein. i. lapidis ematitio: hec omnia contunde insimul: et fac emplastrum cum claro oui: et illud confectum super stupas ponatur et vulnere applicetur.

**t** Contra vulnera fluentia et dolorosa. Recipe anguilam et excoque et accipe pinguedinem et conserua in mundo vasculo: et excoque gallinam non intingendo cum aqua pinguedinem et congrega ipsius pinguedines et accipe succum saluie: rure: absinthij: et marubij: et mente siluestris: et tempera insimul: et vnge quando vis catricem et sanabitur.

**u** Unguentum bonum ad sanguinem retinendum: vbi fuerit vena incisa. Confice thus: et aloem: adiuuicem et admisce clarum oui hanc temperationem optime commisce: et ex illa fac emplastrum donec vene et vulnus adiuuicem claudentur: et hoc fiat donec vulnus sanabitur in toto semper emplastra noua preparando.

**r** Contra putridas carnes et mortiferas. Recipe arpillam de fornace bene concrematam: et tempera cum aceto et appone cucumeres equaliter sumendo: et sine vt bulianz: et tunc cola per panniculum hoc facto recipe tertiam partem illius cocti et permisce cum oleo: et fauo mellis et vtere bis vel ter et sanaberis.

**y** Contra inflatram faciei vel alias vbi cunqz. Recipe scabiosam et decoque eam vsqz ad consumationem modice aque: et cum hac aqua madida bene inflatram pannum intinctum superpone inflature predicte quo siccato iterum madida et fac sicut prius et in triduo sanaberis.

**s** Contra struma que in collo generatur. Accipe succum raphani: sal: vinum: aceturum: et confice totum in smigmate in aliquo vase et mitte ita per noctem stare illo vnge apostema seu strumam et decidet peribit illa struma si sepius hoc feceris.

**z** Contra panaritium hoc est quando quedam pustule albe in circuitu vulneris generantur bothonice: pizymiet. Recipe arungiam antiquam non falsam et vermes quosdam qui multos pedes habent et sunt oblongi et parui et ab aliquibus centipedes vocantur seu appellatur hos vermes contunde valde bene cum arumna antiqua et emplastra super dolorem.

**o** Ad solidandum ossa contracta. Accipe lubricos ventris et contere in puluerem et commisce puluerem de lumbricis factum cum oximelle: et emplastrum inde fac et ossibus fractis superpone et mirabiliter consolidat ossa contracta.

**u** Unguentum contra omnia vulnera quod cito generat carnes et replet. Recipe oleo oliue quattuor lorbz saui mellis. iij. lorbz. gummi arabicum et thus vey de quolibet. j. lorbz. et molle sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et moue continue in olla ne comburetur et operare illo vnguento quando vis.

**a** Contra incisionem cerebri vel iecoris vel visceris: hec. n. omnia sunt mortifera et insanabilia. Si vero istinum magnum aut stomachus incisus fuerit hunc debet conseruare filo sericeo et subtili: et seminentur super talia vulnera pulueres rubei de quibus patet alibi hoc facto curantur vulnera huiusmodi herba sanguinaria cum saluia: et si nolent curari: tunc cerebrum est incisus hoc taliter considerare debes quod vulneratus rationem perdet: et oculi eius rubei erunt omnia quecuqz comedit non valebit retinere. et non poterit sedes habere lingua eius magna efficitur: et palpat super caput et lanabit emplastrum de capite suo.

**bb** Contra offensionem capitis que fit multipliciter. Aliquando. n. cerebrum penetrat: et aliquando solum cutis offenditur et inflatur cerebrum vulneratum: et inficitur modo si cerebrum vulneratum erit: tunc videri bene debet ne ossa essent in vulnere: hoc facto excipiatur et imponatur ad vulnus eius sericeus panniculus. Si vero sericum non habetur: tunc panniculus alius subtilis et paruus. Et idem panniculus illiniri debet prius mundo lardone pro eo vt tertio die facilius de vulnere excipiatur: post hoc videri debet vtrum cerebrum fuerit incisum et vulneratum: quod si cum claro oui suppone retur: tunc siccaretur in vulnere et assumeret cerebrum secum: et ex illo homo mortem intraret. Ideo debet panniculus illiniri quin facit ipsa putrefieri et imundiciaz effluere ab eisdem.

**cc** Nota quod prius vulnera singulis diebus bina vice debent ligari: et hoc cito facere non prolongando et primitus lesus non debet spaciari nec deambulari: et cum tamen ipsa vulnera saniam ceperint: tunc semper mundus panniculus debet imponi ipsis vulneribus quod per hoc subito curantur et succrescent.

**dd** Si aliquis homo ceciderit super caput: ita quod collum ei incuruatur: et post hoc loqui non potest. Illi statim operariatur et ponatur lignum inter dentes eius ne claudere possit: et debet calcare super humerum eius et trahere caput eius fortiter vt ad locum priorem caput et collum situet: post hoc vngat dialtea et sanabitur a timore.

**e** Ista residua deficiunt in aliquibus marginibus figure precedentis vbi similes littere alphabeti comprehendunt.

**A** Tunc excipiatur: et post hoc curari debent sic prescriptum est de sanatione vulnerum: et proficiat emplastrum de apostolicon et ponatur super vulnus: quod istud extrahit totam imundiciam de vulnere et cito curabit.

**B** Et ipone in aqua et mitte per quattuor dies stare et si vis potes calamentum apponere modicum: et sic infunde in sacculum et exprime succum illum: et accipe malum cape strum: et coque simul cum omnibus supradictis herbis in butyro et cola per sacculum: et tunc recipe cera et resina: et galbanum et liquefac omnia insimul: et tunc commisce cum omnibus supradictis.

**C** Aqua intincta et decocta in lentibus ita calidum vt cum lingua canis expertum est: quod attrahit statim materiam. Si fuerint rubee inuoluantur in pannu rubeo circa oculos tamen vtere repulsiois seu recuperatiois ne creant per oculos: et circa gulam cum gargarismis.

**D** Vtere et resina: seu piee alba castoreum nonum reces: et oleum oliue: et accipe medullam cerui vel eg iuuenis et vinum vel acetum coctana si habere poterit: et hec omnia sicut primum de valde bene: et post pone in munda olla: et cum aceto vel vino bene decoctis ad bona hora: et tunc per pannum exprime: et in pueridum pœ et ex hoc mane et vespe locum dolorosum vnge bene.

**E** Quod in vulnere ptime mali: et post hoc infunde sed modicum vinum ad vulnus: quod illud mundat vulnera et putrefieri non permittit.

**F** Unguentum contra siccitatem membrorum. Quod aliquod membrum ericatur in homine sic proficiat. Recipe Lattum integrum et impone ad vnam aueam et assa aueam vnam cum catto et pinguedinem que inde stillauerit collige et suaz: et cum eodem membra que ericari incipiunt punge. Si vero totus homo ericatur seu omnia membra hois: tunc recipe cattulos iuuenes et excoque eos in caldari et sic ille huiusmodi in caldari illo seu in brodio que cattuli sunt decocti et sanabitur deo iuuante.

**G** Confectio vnguenti attractiui. Recipe sepum ceruini seu arietis castrati vel hyrcini et liquefac in patella et appone partem de creta munda: et modicum de resina: hoc est quod tunc parte resine respectu septi: et oleum oliue et contunde totum bene in mortario.

**H** Unguentum



Unguentum fuscum contra vulnera fetita ubi pos-  
sunt crescere carnes.

Recipe oleum oliue: z larduz sub vno pondere: z po-  
ne ad patellam vt simul buliant paulatim: postea pone  
tertia pte de resina: z tuc recipe pulueres thuris: z myr-  
re nigre: z sic d myrra plus q̄ d thure: z coq̄ b̄ totū sil:  
z sic postea appone parum de galbano: z indurare de-  
bes cum cera modica.

Unguentū diaquilon z vnguentum prutenicū  
prusk: mazth.

Recipe litargiriū z cōtere simul cenobrium z isparge  
i oleū oliue: z pone in patellā ereā z mitte bulire semp  
mouendo cū spatula: z q̄ videbis q̄ incipiet rubescer-  
re: tuc appone modicū de cera plus q̄ de galbano z ef-  
funde sup aquā mundaz: z si vis habere pulchrū tunc  
appone serapinum z erit multum delactabile.

Unguentum album sic fit.

Recipe cerusaz: z thus albū: z appone de galbano mo-  
dicū: z lapillos albos q̄ in cancro reperiunt: z contere  
oia i puluerē z liquefac cū aq̄ rosacea z cōtere b̄ vsq̄  
ad p̄sūptionez aq̄: z cōmisce cū oleo oliue: z fac bulire.

Unguentum retentiū ad vulnera fetida

Recipe mel z liquefac in igne: z aquam rute cōmisce il-  
lis simul z habebis.

Unguentū populeon q̄ vulnera inflant.

Recipe nodulos de populo de tali arboze: z cōtunde il-  
los cū noua arungia que tunc temporis haberi pōt: z  
serua z cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: po-  
stea recipe foliuz iusquiami: z acrimonie: plantaginis:  
z millefolij: trifolij: z marubij: balsamum: mentam: z  
mentā equinam z embis: feniculū: z oia illa simul equa-  
li pondere accipe z cōtunde z pone in vinū z mitte sta-  
re per aliquos dies: z tuc excipe herbas p̄dictas q̄  
tibi videbit cōueniens z appone cōfectū qd̄ p̄us fece-  
ras d̄ modulis populi: z aruina noua: z cōmisce simul:  
z pone ad caldarū paruz z buliat simul totū: z postea  
in sacculum funde seu cola.

Sirupus vulneratorum.

Recipe tormentillā: agrimoniam: diptamū illā herbā: z  
myrram rubeā: z coque bene in ceruisia antiqua: z co-  
la per panniculum lineum: z quando infrigidabitur da  
infirmo sero z mane ad bibendum.

Unguentū ad paralysim sic laboratur siue sit in  
capite siue in alio membro.

Recipe iuniperuz: z aruinam gelline: z cōtunde bene  
simul z pone ad patellam vt liquefiat z cola z sint am-  
bo sub pondere equali.

Ad paralysim z fiat ignis bonus z sic vngat.

Recipe medullā de ossib⁹ eq: z liquefac i patella z vn-  
ge locū dolentez vbi regnat paralysis. Et nota q̄ viris  
oz esse ex ossibus eq: mulieribus vero de ossibus eque.

Contra paralysim cui statim oculis.

Recipe vinū bonū: z fauū mellis: in eadē mēsurā: z ra-  
dices celidonie: z feniculi: si vis cū herbis: z p̄cute illa  
bene: z postea calefac circa ignem z cola z emplastref  
super oculos.

Unguentū vt quasi vno die vulnus sanet.

Recipe lanceolā illā herbā: z illa est cōsimilis planta-  
gini: s̄ pleniora h̄z folia z longiora z cōtūde eā cū no-  
ua aruina: z postea in patella dissolue z fac emplastrū:  
z pone sup vulnus s̄z pulueres sentias faciēs de eis: z  
cum eadem herba potes humectare inflationes in cir-  
citu vulneris.

Unguentum ruffuz z valebit maxime quando  
aliquis leuans graue pondus offendit se vel infla-  
tur ab intus vel habet spatulas ab intra.

Recipe herbas quasdam rubeas. Rubea tinctorū vel  
vngulosa maior bethonice: Eseruene: korz venye: z  
ablue bene: postea vero post ablutionem deponē corti-  
cem superiorē: z pone ad butyrū: quod in Maio mē-  
se est laboratum si habere potes z coque simul valde  
bene: sic tamen fac q̄ herba butyrum p̄ualeat. z ap-  
pone radicem vnam vel duas de acrimonia. Et si non  
potes habere butyrum Maj: tunc recipe illud butyrū  
quod est laboratum in vna septimana ante natiuitatez  
beate virginis Marie vel quod est paratum ante festū  
sanctorū Philippi z Jacobi ap̄loz: tertia die vel p̄ma.

Contra combustionem ignis vl' aque.

Recipe furfures siliginis: z combure i noua testa hoc  
contere bene z contritum da in circuitu manus vel pe-  
di z sanaberis.

Remedium bonum ad paralysim.

Unge locū vbi turbaris in calida stupha vl' circa ignē  
vino cremato vel etiam si pes vel manus incuruatur a  
paralysi taliter fac z sanaberis.

Unguentum sanatiuum: z qd̄ facit crescere carnes.

Recipe sepum ceruinum: z plantaginē cum semine  
z radice. Si autem semen plātago non habuerit sic q̄  
esset in mense Maio: tuc recipe radicem cum folijs cō-  
tunde simul cum oleo oliue: z decoque super lēto igne:  
sic vt buliat per integram horam primitus: postea ap-  
pone resinam: z cōmisce hoc totum simul vt buliat ita  
diu donec illa resina liquefiat: sed non amplius: postea  
cola per pannum ad nouam patellam: post hoc recipe  
tria vel quattuor coclearia de vino bono: z infunde in  
illud confectum: sic iterum tere ad bonā horam z post  
q̄ illud vinum consumetur: tunc iterum funde tantum  
de vino vt prius: z sic semp extere z effunde modo p̄-  
dicto: z hoc fac ita diu donec non erit vnguentum al-  
bum sic abiectum: z donec adherabit mortariolo: sicut  
bitumen: z postea appone ceruse dimidium altez loth  
z hoc si fuerit vnum quartale: tunc de cerusa appones:  
z hoc illuc insparge z contere bene: z serua in pixide:  
z ytere eo quādo oportunum fuerit.

Unguentū dialtee contra siccitatem.

Recipe medullam de ossibus caninis: z medullam de  
ossibus equinis: z antiquam aruinam: z herbam que  
crescit in segetibus z vocatur Ermodactylus: z est hec  
herba p̄cise sicut cepe: z omnia illa simul bene deco-  
que: z contūde: z liquefac in patella: z cola ad pixidē:  
z membra que ericantur sepe iungantur.

Contra calculum.

Recipe zinziber: balsamum: z zeduariam: z flores mu-  
scati: z longum piper: z lapillos cācri: de quolibet vnū  
lothonē: z contere hoc simul valde bene z da infirmo  
ad bibendum in vino: z p̄cipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedam breuis medicina que a solo deo venit.  
Accipe succuz feniculi: petrosilij: ap̄ij: z in succo istarum  
pone micam panis: z pone super renes: z super vesti-  
cas: z non tantum vrinam p̄uocat verum etiam lapsi-  
dem frangit.

Ad idem.

Jdez facit paritaria comesta vel bibita cū vino vel pul-  
uis eius cū albo vino potatus.

De calculo frangendo.

Hec quedam veneranda optima z perfecta ad frangē-  
dū lapidem medicina. Recipe radicem feniculi: z saxi  
fragie: z petrosilij: equaliter de omnibus. Item radices  
bardane sue lappe ad quantitatem omnium istaruz re-  
rum: z hec in partes minimas diuidantur z ponantur  
in tanta aqua quantum videbitur sufficere buliaturq̄  
vsq̄



vsq; ad consumationem tertie partis aque: et post hoc sumat patiens mane et sero ad quantitatem mediocriati: et si aqua predicta nimis amara fuerit bulliatur de liquiritia cum aqua predicta quantum videbitur: et si malum patientis recens est curabitur ad octo dies, si vero antiquum fuerit ad quindecim dies.

**¶ Ad arenas expellendas.**

Talis enim cura supradicta est seruanda nisi quod loco fistragie due vel tres partes plantaginis apponantur et operandum est in praxi predicta.

**¶ Unguentum contra combustionem.**

Recipe olei rosarum. s. j. cere. s. ij. cerusam. s. s. clarum oui vnus: hoc totum optime verberetur et incorporatur: et fac vnguentum: et vngatur ex eo locus combustionis quottidie et mirabiliter prodest.

**¶ Unguentum ad scabiem.**

Recipe aloë paticum: oleum laurinum: argentum viuum: et saluiam: et fiat vnguentum: et cum illo scabies perungatur.

**¶ Aliud experimentum probatum.**

Recipe auri pigmenti. s. ij. argenti viui. s. i. plumbi vsti. s. j. et ducantur fortiter: et misceantur cum oleo et aceto vini: et ex illo scabies perungatur.

**¶ Experimentum magistri Petri hispani contra omnem maculam oculoꝝ.**

Recipe feniculi: verbene: rute: rosarum: eufragie sileris montani: bethonice: celidonie: capillorum veneris: ana quassa bene: et impone in albo vino per diem naturale. Secundo die distilla per alembicum: et quod primo stilauerit quasi argentum: secundo quasi aurum: tertio quasi balsamus habetur. et hoc seruetur in tribus ampullis: et cum opus est detur nobilibus et delicatis pro balsamo. alij vero pro auro et argento.

**¶ Isti sunt pulueres optimi super omnia vulnera que sequuntur.**

Recipe vinum nigrum: hoc est rubeum nimis et plustein cuiuslibet. j. loth: gummi arabici. ij. loth: muscati: et thus album cuiuslibet. j. loth: sanguinem draconis: et mumiā. j. loth. ista omnia contunde adinuicem: et fac puluerem ex ipsis: et illos serua ad necessitates quando indigeris.

**¶ Apostolicon tale vnguentum sic fit.**

Recipe nigram picem arabicam cuiuslibet. i. libram. Recipe etiam galbani: et serapini: armoniaci: oppoponacis: colosonie cuiuslibet. j. loth: et cera. vi. loth. Esra mediam libram: hec omnia misce adinuicem: et coque modicum: et postea accipe masticem: et albeas: siue olibanum: et contere bene in puluerem: et terbeninaz cuiuslibet. j. loth: hec omnia misce adinuicem: et permitteliqueferi valde bene: et exprime per panniculum super aquam frigidam: post hoc excipe de aqua: et volue illud bene in manibus ad ignem cum oleo: vt sit modicum molle: hoc emplastrum sanat vulnera fistulam apostema et omnes fluxus imundum in carne cessare facit et sanat.

**¶ Unguentum bonum ad vulnera sananda.**

Accipe picem arabicam. i. picem non temperatam: ceram simplicem oppoponacis flores iris cuiuslibet medium loth et holuozes. Aristologia rotunda: thus albi cuiuslibet medius loth: litargirij. ij. loth. Ista omnia decoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita bene vt molle fiant. Et postea ista videlicet: ceram: pices: et picem arabicaz: et ij. libras olei: et illa omnia permitteliqueferi inuicem: et sic excoque vides bene ne comburantur in aliqua parte: ideo debes interius continue miscere et mouere: post huius resinas abijce et refrigerata modicum pone ad pixidem: et isto vnguento vn-

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

**¶ Unguentum ad vulnera quod cito generat carnes.**

Accipe de oleo oliue quattuor loth: faui mellis tres loth: gummi arabicum: thus verum de quolibet medius loth: et mole sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et misce continue siue moue in olla ne comburantur: et operare illo vnguento quoniam vis.

**¶ Unguentum quod dicitur gratia dei.**

Recipe terbenine. libras. ij. resine: lib. i. olibani: masticis ana. s. i. myrre. s. ij. cere virginie. s. ij. bdely. s. i. verbene: pimpinelle: bethonice: cum adhuc recentes existunt: ana. manipulus. i. et decoquantur in vino albo vsque ad consumptionem tertie partis: postea coletur et colatura super ignem ponatur ad bulliendum. Et impone ceram resinam: et masticem: olibanum: myrras: bdelyum: quousque bene commisceantur semper agitando cum spatula: post hoc impone terbeninam: et aliquantulum de oleo oliue: et iterum agitetur cum spatula: donec infriat: et quod notat colligeret: residuum vero valet podagricis.

**¶ Vel et predictum taliter potest laborari.**

Recipe succi verbene: pimpinelle: bethonice: brunete. i. consolide plantaginis lanceole: ana lib. s. succi api. q. r. ij. resine. lib. i. terbenine lib. v. masticis: olibani ana. s. i. myrre. s. i. cere virginie. s. ij. et in vino odorifero bulliantur succi: et valet contra cancerum: et contra morsus venenosum: et puncturam: valet etiam ad omne vulnus recens et et sanat apostemata in costis: et in epate: et in splene: et in principio foris emplastratur.

**¶ Unguentum bonum ad gingiuas.**

Recipe aluminis vni loth: et mellis. ij. loth: et illa duo simul commisceantur: et cum illa dentes et gingiue iungantur et curabitur putredo eorum.

**¶ Ad vulnus sanandum.**

Recipe myrram: thus: attramentum cuiuslibet. i. loth. et ad ampliandum vulnus appone medullas sambuci et vni loth: et illa omnia simul confice in puluere: et sparge modicum ad vulnus: post hoc calefac bene et suppone vulneri: et transiet adinuicem sub illo et sanabitur: sed de bes comprimere vulnus bene duobus digitis adinuicem: et sic postea quarta die eligetur multum pulchre: post hoc sanet velut alia vulnera.

**¶ Ad idem puluis bonus.**

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

**¶ Aliud antidotum ad vulnera sananda.**

Recipe mel: et vermes longos qui infimo crescunt: hec duo pice in puluere: et sparge ad vulnus et sanabit: et hoc vtriusque ana: et comburi debet in testa noua: et vulnus sanabitur sine omni fluxu imunditiarum.

**¶ Contra dolorem capitis.**

Recipe thus: myrram: piper: saluiam: acetum: oleum: et illa omnia simul commisce et decoquas bene: et tunc cum illo caput perunge et liga lintheo.

**¶ Unguentum ad vulnus quod dicitur lupus.**

Recipe albi thus: et tere modicum ad modum pulmenti et commisce optime cum claro oui adinuicem: et tunc line supra panniculum canapeum: et si istud habere non potes: tunc recipe barbam iouis: et forma ex ea emplastrum et tali dolore superpone.

**¶ Antidotum emplastri boni et optimi super vulnera.**

Recipe thus: et aloë: et contendantur adinuicem cum claro oui: et istud ponatur super vulnera vbi vene fuerint incisæ et cruentant multum. Istud tandiu permittat



super vulnera donec vene z sanguis adinticē creuerit  
si tñ magis indigere: tñ laboretur huiusmodi medici  
na z emplm ex nouo z supponat vulnere totiens do  
nec crescet adinuicē pamphili z malue simul contrite  
z sup vulnera posite curant vulnera sanguinolenta z  
fluentia: z fortius: z melius q̄ aliud emplm. Si autē  
cū arungia cōtunditur: z super vulnera ponitur sanat  
summe bene vulnera.

**¶ Aliud emplm super vulnera.**

Serpillū romanū. i. romischkol p̄tundatur cum vino  
z sup vuln<sup>o</sup> ponat sanat multum bene. Item absinthiū  
concussū z recenter super vulnus positū sanat ipsa  
vulnera.

**¶ Unguentum bonum ad omnia vulnera.**

Recipe aruinā leporis: z aruinā porci nō castrati siue  
apri: z h̄ totū simul cōfice qd̄ densum fiat: z cava illud  
z post hoc in melle decoque: deinde recipe absinthius:  
vel succū absinthij z tempera cum predictis ad horaz  
vnius diei: z hoc vnguentū seruabis q̄ diu placet.

**¶ Ad mundationem vulnerum.**

Recipe consolidā maiorē talē herbam z depone supe  
riorem corticem: medietatēq; eius abice: residuum v̄o  
contunde: z misce cum aqua: z pone sup folium nigri  
oleris. Sunarczkol z superpone vulnere z sanabit in  
octo vel nouem diebus.

**¶ Unguentum ad vulnera.**

Recipe oleum oliue. iij. loth. faui mellis. ij. loth. gum  
mum arabicū: z thus vetus: de quolibet medium loth  
z molle sicut farina: z misce simul totum z dimitte vt  
liquefiat super ignē modicū: z cōmisce continue in olla  
vt nō comburat z operare illo vnguento qm̄ vis.

**¶ Contra scabiem seu prurium.**

Recipe aquā in qua porcus vel sus mūdatus est a car  
nifice post interfectionē illam cū dormire volueris ca  
lescat z laua pedes ex ea z pone ad aquam eandē vsq;  
genua z inuolue pedes in pānum z de mane cum sur  
gis dialtea z populeon: z illa duo vnguenta simul cō  
misceat: z vnge pedes scabiosos: z et tere seu frica bñ

pedes cū pilis qui sunt in scropha depositi in aq̄ p̄dcā  
z sic cū vnguento p̄dicto perunge z sanaberis.

**¶ De emplastris.**

Emplastrā bōa fiunt ex rosīs z violis: cera: picce: mel  
le: z oleo oliue: illa fac bulire simul: z exprime per pā  
num z intinge pannos: z pone ad p̄xidem z serua ad  
placitum tuum quando indigeris.

**¶ Unguentū Hippocratis.**

Recipe anguillā z decoque in aqua: z supernatantem  
pinguedinem collige z cōgrega. post h̄ recipe aquam  
pinguem z gallinā z decoque sine sale: z simili mo  
do pinguedinē supnatantē collige: z tunc recipe succū  
saluie: rute: z absinthij: z elebori: qd̄ iacet in terra z her  
bā que vocat lingua canis. Ista oia simul cōmisce: z qd̄  
cūq; vulnus fuerit vnctū non indiget empla.

**¶ Unguentum fuscum laboratur sic.**

Recipe masticis: galbani terbetine: añ. 3. i. z confician  
tur sic oleum oliue in caldari sup ignē mittat z addat  
cera: z liquefacta ponat colofonia. deinde gummi serapi  
ni: z terbetine: deinde masticis: z olibani: z hoc cū spa  
tula semper agitur donec coctum fuerit: deinde infri  
gidatum vsui serua.

**¶ Unguentum album.**

Recipe ceruse lib. ij. litargij. 3. i. olibani. 3. 5. masticis. 3.  
i. vnaqueq; res per se teratur: z puluis ceruse cuz pau  
co oleo oliue distēperetur: postea addatur litargij: 3.  
inde mastix: z olibanū addatur z cum pistello paula  
tim agitur quāto melius pōt z vltima vice de aq̄ ro  
sarum parum addatur: z tandiū ducatur donec spissūz  
vel liquidum fuerit z serua vsui.

**¶ Contra paralifim.**

Recipe anserem: z pone in eam anguillam in frustra se  
ctam seu diuisam: z assa: z cum illa pinguedie vnge lo  
cum vbi turbaris.

**¶ Contra paralifim.**

Recipe murilegum nigrum: z impone in eum sinapi:  
z similiter asse z pinguedinem que inde stillauerit col  
lige: z locum paraliticūz perunge.



Sensus comu-  
nis.

Cellula ymagi-  
nativa.

Cellula estimati-  
ua seu cogitativa  
et rationalis.

Cellula memo-  
ratiua.

Allopitia  
Appoplexia  
Asina  
Arctica  
Asclites  
Arteriaca  
Armeron  
Antrax.  
Amiffio rationis  
Apostema.  
Bollismus  
Eafus capillorum  
Ephalea  
Eozia.  
Eacarrus  
Eolica  
Ealculus.

Pectus et auriga ubi fit amplicia membra.  
De hertus vena caro cartilago quoad corda.

Cancer  
Ciragra  
Cardiaca  
Diamures  
Dissenteria  
Diaria  
Diabetes  
Effimera  
Emigranea  
Epilentia  
Empima  
Eritus ant.  
Emoroydes  
Febres  
Fistula  
Ficus  
Frenetis  
Fasidium  
Fluxus sanguis  
Gomomea  
Gutta  
Houpilatio

Adroforbia  
Imperigo  
Incubus  
Iliaca passio:  
Ileos  
Ieucoflegmati  
ypofarcha  
Asclites  
timpanites

Idrops

Yngues mali

Squinan

tia:

Gutta

Arteria

Arteria

Arteria

Passio:  
Cardiaca

Arteria

Yngues mali

Cancer testicu-  
lorum

Spasmus

Spasmus

podagra

podagra

Lepra  
Xitargia  
Xienteria  
Lumbri.  
Adorpha:  
Adania.  
Neufrefis  
Opilato ner-  
uorum  
Obrahmia  
Opilato sple-  
Paralefis  
Peripleumo-  
nia.  
Pleuresis  
Pritis  
Profluuiuz  
Polipus  
Podagra.  
Rcuma.

Scoromia et  
vertigo.  
Stupor metis  
Sternutatio  
Spasmus  
Squinantia  
Sincoptis  
Singultus  
Stranguria  
Sarrifis  
Suffocatio  
tricia  
Sciatica  
Serpigo  
Scurtia  
Tetanus  
Tenafmon  
Tufis  
Venenum  
Vicean a  
Vertigo  
Diceratio lin-  
gue.

Epar cor stoma-  
ch<sup>o</sup> caput z sple-  
pes man<sup>u</sup> z ren.  
matix vesica si  
officialia mbya.





**A**llopicia est casus capillorum cum ulceribus. Cura: vngule capre vste: et cum pice liquida trite et illinite: allopiciam sanant. Auicenna. Serap. kir. Alber. lib. xxij. **A**ppoplexia 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. Cura: vtriusque tyriaca cum vino. Auicenna. prima quinti. et genitalibus cunctis que sint cocta cum ruta. **A**sma est difficultas anhelandi sine sonitu. Cura: decoquantur malue in olla: et ex illa lanetur calide infirmus et etiam sumas scutella plena sulfuribus illa coquantur cum butyro: et condiantur modicum: et hoc imponatur sacco: et confuatur: et super sacculum illum loetur infirmus: et resana bitur: et debet in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenetur et sanabitur: et post hoc vngat dialtea cum isto butyro hoc facto minuatur de pede inferius sub talo. **A**rterica est passio ab articulo dicta: et est species gutte. Cura: accipe rantarides: et puluerem piperis: et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per vnam noctem: et mane inuenies vnam vesicam: tunc impones ceram extrahens aquam et sanabitur. **A**scites est species hidropisis ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab abschi grece quod est venter latine. Cura: vide de hidropisi. **A**rterica passio ex asperitate fit trachee artarie cum voce mansueta: et rauedine: et excreatione cum difficultate. Cura: taphus barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatum multum valet. **A**rimeron est genitalium partium oppilatio. **A**ntrax est quedam pustula pessima que quando fit in homine corburit carnem circumquaque: et facit foramen antrum: et putrescit caro usque ad ossa. **A**missio rationis fit quando homo frenesim patitur: quoniam tunc solet fatuizare veluti fatuus vel amens. Cura. Recipe crocum et vrinam propriam: et de mane bibat et curabitur. **A**postema patet de se quid sit. Cura. Recipe bolum armenicum et terram sigillatam: et incide et vtrunque ad calidum vinum pone: et de mane bibe et scito quia non permittit ad cor ascendere ipsum apostema.



**B**elissimus est immoderatus vel caninus appetitus vel irrationalis: et est passio stomachi ex frigida causa. Cura alibi videatur de passionibus stomachi.



**A**lus capillorum est quando crines descendunt de capite: et hoc maxime fit post infirmitatem. Cura: adeps vrsi capiti illinitus multum prodest. Sertus et Plinius lib. viij. capitulo. xxxvi. et lib. xvij. capitulo. x. **C**ephalica est dolor totius capitis. Cura: thus myrram piper saluam acetum alleum commisce et decoquas: et vnge caput et liga lintheo. **C**oriza est constrictio narium a poro cerebri decurrens ad nares. **C**atarrus 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 minuatur de vena cephalica: et vngatur frons vnguento et oleo rosarum: si militer et caput: oleo baccharum lauri vel cum dialtea. Si autem ex crapula: tunc summe precauere debet ne nimis comedat aut bibat: sed moderate. **C**olica est passio intestinorum gravis que fit iuxta umbilicum. Daly. Cura: stercus caprinum loco dolenti illinitum curat. Sertus. stercus canis. **C**alculus dicitur esse lapis in vesica vel in renibus generatus. Cura: grana iu-

niperi mixta cum medone simulque concussa et expressa per panniculum: et iterum de nouo succus per pannum coletur et detur patienti in balneo sedenti. **L**ir oleum ex tigno eius. **C**ancer est quedam vulneris species carnes corrodens et quasdam habens venulas circumquaque distentas ad modum crinium cancri. Cura: stercus aserinum fixatum bene cum butyro interficit cancrum: et debet prius per pannum colari: et sic illiniri vulnerus in circuitu. **C**iragra est paralisis manuum. Cura. Recipe succum mellis et misce cum farina ordeacea: et decoque quasi pulmentum et fac ex eo emplastrum et superpone dolori calide. **C**ardiaca est infirmitas ex qua cor trepidat et euenit multipliciter. aliquando euenit ex calore magno et ex sanguine superabundanti. Cura: et tunc debet minuere de manu sinistra: et vnge cum vnguento populeon. et oleo violarum: et vtatur electuario isto. Recipe violarum rosarum nouellarum vel titiradijs Juli. similiter vtatur carnibus nouellorum puluorum et iuuenum et aliarum carniuum: post hec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linus recens: hec omnia coque et pone super stomachum et priusquam coquatur debet contrudi: et sic decoque. Si vero infirmitas illa euenit ex frigore tunc assumat diamargariton. Nicolaus et hanc medicinam recipiat. Cinamomum gariophilos cubebe lignum aloes: et os de corde cerui cuiuslibet coniunctim: et contunde bene inuicem et appone. Recipe violarum vnum fertonem anisus vnam libram: quia illud cofectum fortiter fortificat omnes artes in homine. Si autem illa infirmitas fit ex sudore nimio: tunc repurgetur: vt non sudet magis: alias corpus corrumpetur: vel cardiaca passio est quando totum corpus resoluitur in sudorem continuum et dicitur diaforetica. i. apertio pororum.



**D**iamires est inuoluntaria vrine emissio in somnis. **D**issuria est difficultas mingedi. Cura: oleo petroleon corpus vngatur circa partes dolentes. **D**issenteria est fluxus venteris sanguineus cum corrosione et ulceratione intestinorum. Cura: lac asine bibatur stomacho ieiuno. Daly. et Plinius libro vigesimo octavo. capi. nono. **D**iarria est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diuersi de ventre. Cura: stercus canis sola ossa comedentis constringit ventrem fortiter et hec magister Auicenna docet. **D**iabetes est immoderata renus attractio vel est immoderatus fluxus vrine hoc est quando totiens mingitur quotiens bibitur. Cura: pone agrimoniam ad saccum et excoque cum vino antiquo donec tertia pars ebullierit. et adhuc appone modicum salis cocti et bibe illud et sanaberis.



**E**ffimera est febris ex distemperantia spirituum precedens ultra diem tertium secundum sui naturam non se extendens. Cura: contra effimeram diuersam vene aperiantur vt in tabula de minutibus. **E**migranea est dolor medie partis capitis siue interioris. siue exterioris. Cura: contra emigraneam sciaticam colicam et iliaticam. Recipe calcem viuam ciminum tartarum olibanum baccam lauri sinapi: et mel crudum et fac confectionem emplastri et superpone dolenti loco. **E**pilensia est morbus cerebri officialis auferens sensum et erectionem toti corpori cum perturbatione motus maxime propter oppilationem in ventriculis cerebri non principalibus. Cura: detur simus ciconie in aqua et melle mixtus ad bibendum infirmo curat. Auctor pandectarum. **E**mpima est spiritum saniosum in concantate pectoris existens aut pulmonis vel empima est passio quando sanies ex-

creatur.



creatur. inde empima. i. sanies expuentes quia empima grece sanies latine dicitur. **E**xitus ani est quando quoddam intestinum homines egreditur per anum. dum vadit ad secessum. **C**ura. Recipe aloes epaticum et liquefac postmodum in frigidato intinge intestinum et trude viceversa et si amplius exierit iterum intinge quousque manebit. **S**era. et **A**uicē. **E**mozroides sunt quaeque venule existentes in ano per quas solet fluxus fieri vel emozroides est apertio vene inferioris que cum ano exiit. **e**machim. n. grece sanguis dicitur latine. inde emozroides. i. sanguinis fluxus per inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex sanguine superfluo. **C**ura: contra hanc infirmitatem minuatur sub talo. si autem talis passio fuerit recens et primo orta tunc. Recipe oleum oliuae serenissimum et madidetur in eodem panniculo et ponatur super dolorem eundem.

**F**ebrius est calor innaturalis mutatus in igneum et est multiplex ut superius circa imagines videri potest. febris continua est que fit de flegmate putrefacto. **C**ura: accipe solsequium cum radice sua et in partes incide minutas et cum acetato bene decoque et da patienti de mane et de vespere. febris tertiana est que fit de colera putrefacta similiter in corpore. **c**ura: Recipe pimpinellam et benedictam albam et has herbas decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei et tunc cola per pannum et da bibere patienti de mane et vespere. **c**ura contra quartanam. Recipe petroselinum et cum radicibus decoque pariter cum aceto ad bonam horam diei: et tunc cola per pannum et in vitrum infunde et cooperias per noctem mittens sic stare et mane iterum per pannum debet colari et da patienti bibere ieiuno stomacho et intinge pannum in eadem aqua et caput eius circumliga. **F**ebrius effimera patitur de se. **C**ura: succus cubebe mixtus cum oleo rosarum et inunctus pulsibus et super eorum illinitus omnem calorem febrium mitigat. **F**ebrius ethica id est quae prorsus placentarius habuit quandam patientem viribus defectus et posuit ipsam in balneum aquaeum in quo fuerunt resoluta cornicis oua et post balneum fortificatus exiit. **I**tem cibis optimis ethicis: terantur pupille alarum gallinarum et trite distemperentur cum lacte ouino et addatur vitellam ouorum et parum polente frumenti et bulliat ad spissitudinem et adde parum de zaccaro. **F**ebrius acuta idem est quod febris occulta. **F**ebrius autem continua hoc habet remedium. **A**d mitigandum feruorem in febre continua. **C**ura: folia caulis coquantur cum aceto veteri et terantur cum oleo rosa. et emplastrum super stomachum multum prodest: et idem potest fieri cum folijs salicis: et folijs albarum vitium rosarum et similibus. **F**istula dicitur esse quoddam vlcus quod non plenarie reseruat et ante reservationem cicatrix illius vulneris clauditur et sic illa sanies que prius de vulnere plenarie non exiit facit sub cute latum locum. in superficie vero vulneris valde strictum habet foramen. **C**ura: excoquatur anisum in aceto et illud bibat patientis et fistula cessabit in eo. **I**tem fistula multa foramina habet et non recta sed obliqua quae medicina intrare non possit etiam nil melius est quam stercuris caprinum 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 vlcus quod solet crescere in ano vel in vasa vel in naso vel in oculo. **c**ura: contra ficum in oculo. Recipe medullam de ossibus bouinis et vitellum oui et oleum: hanc omnia in patella coque et exprime per panniculum et unge morbum et super pannum pone et suppone do-

lori donec sanetur. **A**lia contra ficum vbi cunq; sit. Recipe plantaginis manipulos tres et millefolij et menta stri an. manipulos quattuor. haec omnia contundantur et succus exprimat. et addantur quattuor grana piperris triti: et .vij. grana mastico ieiune patientis bibat hanc potionem nouem diebus et continue renoua medicinam. **F**renesis est apostema natum in miringa cerebri de ebullitione sanguinis vel calore vel vtriusque: miriga vero pellicula circumdans cerebrum et est in aure que si rumperetur perpetue surdus efficeretur. **C**ura. Vena in medio frontis aperiatur. **F**astidium est infirmitas repugnans comestioni et appetitum destruens bonum. haec infirmitas sepius generatur ex languore nimio ipsius stomachi et omnium membrorum. **A**liquando ex nimia sede peruenit et superflua sumptione potus. et interdum peruenit similiter ex frigore magno. **T**unc ille sumat zaccarum rosaceum: et etiam iuuat illum qui habet superfluam: et stomachum confortat vel etiam sibi detur dia aradon abbatis. **S**i vero euenit ex frigore modo: tunc ei detur diacitonniten. **S**al. **A**ui. aut zinziber conditum: quia illa inducunt aliquo modo calorem et faciunt appetitum bonum. **F**luxus sanguinis est multiplex de ore: de auribus: de naso per anum: et fm illa omnia diuersas sortitur medicinas. **c**ura: contra fluxum sanguinis per anum. Recipe semen plantaginis et concute in liquefactum butyrum tepidum: et statim super hoc incute oua et appone modicum de croco: et hoc non contrito: et da ei comedere.

**C**ontra fluxum sanguinis de naribus. **c**ura: vena cephalica incidatur.

**O**morea est inuoluntaria spermatis emissio. **S**utta est quedam passio in scapula quando homo brachium leuare non potest: et si leuat tunc cum magno dolore. **c**ura. Recipe absinthium et coque in melle sine malaretur et contundatur et fiat emplastrum ex illo et dolori supponatur.

**O**ripilatio est erectio crinium pro timore vel dispositio in qua inuenit corpus diuersitate in frigore et punctionem in cute et lateribus: et antecedit eam pigritia et fractio est quasi maneries eius.

**D**rofozbia dicitur passio melancolica in qua homines abhorrent aquam mundam: et etiam sonum eius. **I**mpetigo et serpigio sunt infectiones cutis de colera subtili mixta cum humore grosso. **I**ncubus est fantasma in somno comprimens corpus et aggrauans motum et loquelam perturbans. **I**liaca est passio intestinoz graciliu cum stipatione ventris frequenti vomitu et dolore vehementi tanquam si intestina terebello perforarentur. **I**leos est idem. **E**t notandum quod interdum iliaca fit ex siccitate nimia: tunc vrina fit rubea et tenuis et tunc magnus calor patitur infirmus. **I**lle curatur sic. **U**ngatur oleo violarum et unguento populeon: post hoc detur ei exisatra. i. lib. illud sumatur mane et sero semper tria coclearia cum aqua calida: post hoc sumat succus rosarum et scamonee mixtum cum vino calido valet sibi contra idem hoc factum minuat sub talo in pede exterius. **I**drops est error virtutis nutritiue in toto corpore sequens mutationem virtutis digestiue in epate. **E**t sunt eius quattuor species. s. hiposartha. **A**scites: timpanides: et lenito flegma. **I**n timpaniti et asciti solui venter inflatur et pes sicut posteriora macerant. **I**n alijs autem speciebus totum corpus inflatur. **c**ura: contra idropisum. Recipe enula campana et contunde et succum eius exprime per pannum et colligatur in testam oui et distemperetur cum fauo



mellis: z 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 sicca scabies in cute vel in corpore. cura: due vene in sancibus oris incidantur.

**L**epza est morbus corrumpens formas z cōpositionem membrorum z finaliter soluens continuum: proueniens de materia melancolica sparsa per totum corpus. cura. Recipe oleum de ligno fraxini frustatim inciso: z fac ad modum aque rosacee z yngatur 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: z cuz mentis obliuione: z litargia alia vera: alia nō vera. vera litargia est quando homo semper dormit. Non vera inest qua homo non potest dormire. cura: capilli proprij vsti conficiantur cum aceto. z modica pice: z naribus apponatur: potenter excitat litargicos. **L**ienterie ē fluxus ventris: in quo comesta z bibita egrediuntur in eisdem qualitibus z quantitibus in quibus intromissa sunt propter debilitatem contentiue stomachi z intestinoz superiorū. cura: Recipe sepum hyrcinum ceruissam litargirum corticem glandium: emethich: sanguinem draconis cuiuslibet vnum loth. misce adinuicē z hoc mixtū trudas super lien: z sparge de super modicum puluerem concrematum: z sic trudas ad corp⁹ viceversa z sanabitur eger. Si autem homo fuerit inflatus multum: ita qd lien subintrare non potest: tūc accipe allei vnam libram z decoque illud in medio quartale aque: z tunc super vapores illos ponatur eger: ita vt possit humectare corpus eius siue posteriora: qz potest hoc corpus demollitur: z sic lien poterit bene imponi viceversa. Cum vero ibit ad sedem tunc intrudat intestinum digito: z hoc facto. Recipe pulueres crematos de cornu cerui thus z mastice ista pulueres super seminantur lien z posterioribus z sanabit. Et isti pulueres etiam reformant matricem mulieris si super sciuntur secretis ipsarum. Deinde accipe thus z colophoniam. Isti duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum qd intret corpus ipsius z sanabitur lien. **L**umbici sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alteri⁹ animalis. cura: comedede zeduarium ieiunus attamen prius tene ad vnas horam in ore. z post hoc glutire debes: z tunc incontinenti moriuntur omnes. Sequitur aliud remedium cōtra lenteriam passionem quando quis magnas sedes patitur z homo est imat vt viscera eius exirent hec infirmitas interdum fit ex comestione nimia z ferculis malis: z talis egritudo mortificat hominem sepius. z sic interdum detur ei zucarum rosaceum diaaradon abbatū vel rosatam nouellam: z adhuc yngatur oleo rosarum z emplastrum conficiatur ex rosis: z ex pomis quercinis mastice z margaritis: hec omnia condiantur z excoquantur in aceto: z fiat positio super corpus ei⁹. Si autem illa infirmitas ex seruoze processerit: tunc si bi ynguentum ex mēta: z balneum ipsius aque in qua cocte sunt rose vne grich que cum costo: z scias qd hec medela multum prodest.

**M**orphea est defecatio cutis maculosa: vel morphea dicitur esse casus crinium z barbe: z est differentia inter Alopecia z morphea: quia alopecia est casus capillorum z crinium capitis. cura. Recipe oua fornicarū z ebulum. j. atbi contunde. z succum: z acetum bonuz: z aurum purissimum puluerizetur: z cum eo iuxura: idest

locus perungatur. Item sel caprinuz z sanguis vesperilionis 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: z pulli z noua oua assature molles z bibat vinum limphatum: z cum aqua permixtuz balneetur z commisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur z vesania mitigatur z inciditur ei vena circa pedicam parnam: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio communis. Melancolia vero a nigro felle est dicta.

**N**eruoꝝ oppilatio dicitur esse passio quando nerui oppilant. cura: nerui adipe seu pinguedine accipitris sepius inungi debent. **N**eufresis dicitur esse dolor lumborum.

**O**phthalmia ē apostema nascens super albedinem oculorum. cura: vena in vtroqz pede supra pedicam maiorem incidatur z multū prodest. **O**ppilatio splenis vel epatis est quando epar vel splen oppilatur vel obscuratur z non perfici opera digestionis. Cura. Recipe stercus vacce siccum z succum vrtice tria oua olei optimi sulphuris confice hec z fac emplastrum z est optimum: splenetis: epaticis: hidropicis: z hoc absconde: quia donum dei est pensare volenti.

**P**aralesis est neruoꝝ mollificatio cū ablatione sensus z motus. Cura: Recipe stercoꝝ pulloꝝ. ciconie cum adhuc sunt in nido contunde z cribra per pannum subtile: postea recipe axungias porci z liquefac: z impone puluerem z fiat ynguentum cum quo yngere locum dolētē. **P**aralesis viscerum est que causatur in viscerib⁹. cura. Recipe hyrundines iuuenes: deinde excoꝝa z viscera eozum bene mundentur: z imponantur viceversa: z hoc assari debet: z mūdare z comedere per tres dies. Aliud recipe ter quantum ad manum potes capere de bacchis lauri viridibus z tantum de saluia: z decoqs bene in bōa ceruissā triticali: z bibe ieiuno stomacho. **P**eriplemonia est apostema canaliuz pulmonis vel periplemonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in partibus pulmōis. **P**leuresis est apostema calidum lacertozum seu panniculozum seu velaminum costarum. Et pleuresis a pleura costa dicitur: z inde tunc sunt punctiones lateruz. Cura: cōtra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino z madefac in illo pāniculum: z hoc suppone lateri languenti z cessabunt punctiōes. **P**tiſis est humiditatis consumptio quando consumitur corpus z ericatur: z ita quilibet ericcatus potest dici ptisus: z febris ethica idem est. Cura. Recipe rosam z polipodiu z coque cū vino bene: z bibe sero z mane. **P**rofluium est immoderata menstruoꝝ emissio. Cura: stercus gatti cum resina z rosa suppositum profluuiuz mulieris reprimat z cessare facit. **P**olipus est superflua in narib⁹ caro ex grossis z viscosis hūozib⁹ facta. **P**olisimus est infirmitas per quam homo semper cōtinue comedere appetit z tamen saturari aliquo cibo non potest. Si vero saturatur statim euomit more canino: z post hoc statim esurit vt prius z talis infirmitas interdum prouenit ex frigore magno: z tunc parum fitit. Si vero prouenit ex frigore nimio tunc semp lingua siccat: z multum bibere potest. **P**odagra est passio pedum cum dolore calcanei z pollicis. Cura. fricetur dolor sepe cum testiculis vulpinis: z adeps vulpis idem facit z cum pelle eius inuoluatur.

Reuma



**R**uma est fluxus humoris a capite ad partes subiectas. Cura: Isopus torrefactus z calue capiti appositus multū valet. Ad idēz due vene sub lingua aperiantur.

**S**lothomia z vertigo sunt visiones ventositates z sunt proprie passionēs sensus cōis. Cura sume radicem ebuli: z prius desicca: z inde fac lixiuū z frequenter caput lana.

**S**trupor est diminutio sensus z mentis. Cura: vena in occipite tangat. **S**ternutatio est motus naturalis cerebri fortis z validus ppter expulsio nem nociuorum. **S**pasmsus est egritudo neruozum contrahens neruum contra suam originem. **S**quinantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens z cibi. Cura: due vene sub lingua minuantur.

**S**incopis est defectus caloris naturalis vel est ablatio sensus in toto corpore fm maiorem partēz: propter debilitatez cordis. **S**ingultus est quasi spasmsus sto machi repleti aut inaniti ab humore aliquo viciati pro pter expulsionem nociuorum. Cura aliquid inopinofū z anxiū inopinate z subito patienti nunciandum est z cessabit. **S**tranguria interpretatur guttatiz vrine emissio. Cura: thus cum pulegio coquatur in vino z bibat in balneo. **S**atiriasis est continua erectio virge cum appetitu ad coituz. Cura: super renes ventosas po ne z extrabe sanguinem. **S**uffocatio matricis est ascensus matricis ad superiora propter humores cor ruptos. Cura: testiculi vulpis in oleo veteri cocti z pos sarium mulieribus impositum curat matricem suffoca tam. **S**ciatica est passio scie. i. anche vnde homines cogunt claudicare. **S**erpigo est quedā spēs scabiei.

**S**curria est qñ vrina ex se insensibiliter emittitur.

**S**tansus est maior contractio neruozū a cer uice vsqz ad dorsum. **T**henasmon est ap petitus z voluntas nimia egerendi cū modi co aut nullo effectu. **T**ussis est violenta

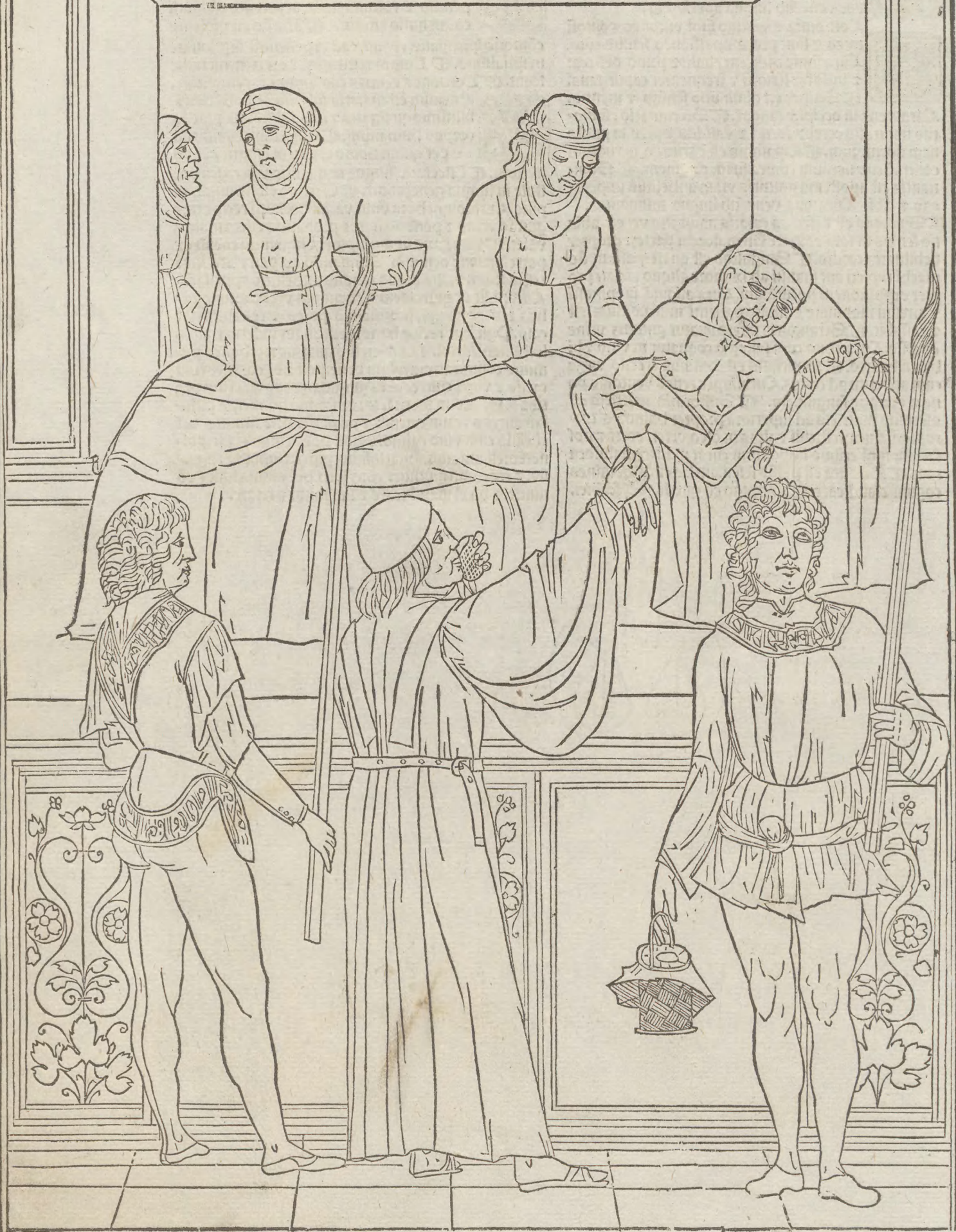
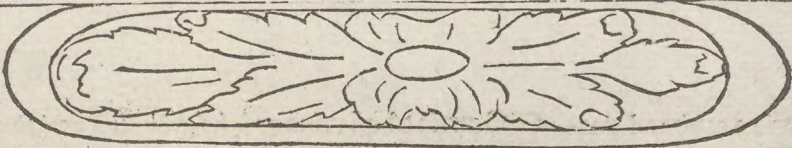
cōmotio spiritualis virtutis ad expellendū supfluitatē in spūalibus. **T**umor testiculoz ē qñ testiculi tume scunt. **T**ortiones ventris causantur ex ventositate.

**V**enenum est materia subtilis aquosa horri bilissime qualitatis a tota substantia p̄mens corpus humanum. **V**iscerana est infirmi s per quam homo cruozem emittit per po

steriora. **U**lceratio lingue fit quando vlcera seu pu stule in lingua generantur. **U**ertigo est ifirmitas ca pitis. Cura: omni hora dum vadis dormitū recipe tres guttas vrine z pone ad nares probatum est: qz multuz valet. **F**etoz oris fit multipliter aliquando euenit ex putrefactione dentium. Aliquando ex putrefactione i testinozum: z alio modo fetidus anhelitus appellat.

Cura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc de bes lauare os quanto melius potes z cessabit fetoz oris. Post hoc recipe hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi: z mellis quattuoz lothones pri mitus contunde vitriolum bene: post hoc cōmisce cum melle z vnge cum eodem gingiuas bene vna cum den tibus. Si autem fuerit fetoz ex stomacho: recipe pillu las aureas vnum quent: z da patienti: z similiter def ei esula cum vino calido: z post hoc dentur ei isti pul ueres: cinamomum: gariosilus: piper: ciminum: agre ste: z crocum: cuiuslibet vnuz loth. hec omnia simul cō tunde: z da ei manducare z sanabitur a fetoze.







**C**onsilium clarissimi doctoris dominini Petri de tau-  
signano pro peste euitanda.

**I**n nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen.  
Incipit tractatus de obseruanda vita pro preseruatione  
sanitatis tempore pestilentie.



Am omne animal p instinctus nature conetur defendere corpus suum: z prolongare vitam. homo maxie q preualet oibus alijs aialibus p rationem z intellectum qbus dotatus est: dz se fatigare ad prolongationem z cōseruationem sui ipsius. Ad hoc vt ipse possit operari aliquem fructum virtutis. Qui sit nutrimentū sibi z illis q sequuntur politice. Et ideo clementissime domine q digne appellaris p̄ssimus: sum dispositus reducere hunc tractatū in tali forma. Quez ego Petrus de tau signano phisicus mandate serenissimo p̄ncipe Saleazo comite virtutū ad hec vt fiat p̄seruatio tue vite que nō solū est vtilis tibi: sed etiam illis qui viuunt sub tua saluberrima fronde compilauit.

**P**rimum capitulum.



Alienus in libro de ingenio sanitatis primo circa finem dicit: q nos decet nō habere negligentiā in cōplemento ipsius sanitatis: id est magne p̄fectionis in isto tpe habere aliquod cōsiliū cōtra vires pestilenciales demonstrando ingenium maxime illoz a qbus dependet salus z vtilitas multarum gentium que virtuose recte ab illis sunt.

**D**e rebus demonstrandis in hoc opere.



Quattuor sunt enim res principaliter demonstrande: z prima est quot sunt cause pestilenciales: z que res sit pestilentia: z que sunt infirmitates pestilenciales. Secūda est regimen prouidendo preseruatione q̄ scilicet regimen reperitur circa sex res nō naturales: z circa aliquas medicinas. Tertia est in remouendo aliquas q̄nos que cōiter sunt. Quarta ē ad manifestandū regimen curationis illoz q̄ sunt infirmi morbo pestilenciali. Ad declarationem prime ptis est sciendū q̄ ad pestilentiam cōcurrunt quattuor res. Prima est dispositio infirmi. Secūda est fortitudo rei iducentis infirmitatē. Tertia est contactus. Quarta est mora que est iductiua magni nocimenti tpe pestifero.

**D**e dispositione infirmi.



Quantum ad primam causam dispositionis infirmi: dico q̄ ipsa est principalissima causa corruptionis z infirmitatis: q̄ operatio nes rerum actiuarum nō possunt generare se nisi in rebus aptis z dispositis ad recipiendū ipsarū actionū: vt dicit Aris. q̄. de aia. z Gal. in li. de differentijs febrū: caplo de febre pestilenciali: q̄ nullū agens iducit effectū aliquē nisi ex dispositione passi. z Auicenna. iij. can. fen. primo capi. quarti tractatus: dicit q̄ corpora disposita ad recipiendum talem actionem sunt vtentes nimio coitu z nimium comedentes: z habentes poros latos: z similiter corpora que sunt consimilis qualitatis qualitati aeris corrupti vt sunt corpora repleta superfluitatibus. Et id Gal. lib. i. cap. v. de differentijs febrū dicit: q̄ est necesse tempore pestis desiccare corpora humida: z ea desiccata p̄seruare: z illos q̄ superfluitatibus sūt repleti euacuare: z oppilatōes apire: z p̄az iferius dicit: q̄ ille q̄ tēperate exercet corpus suū z cibis temperatis vtili oino nō est passibilis: q̄ i eo nō est dispositio infirmitatis.

**D**e fortitudine agentis.



Secunda causa est fortitudo agentis: q̄ aer in ista actione d̄r operans: z duplici de cā p̄t dici operans. P̄ia q̄ corpora passibilia debite applicant ipsi: z indebite tangit nos intus: z extra p̄ introitū pororū.



**T**ertia est cōtactus: q̄ in isto tempore est mala aeris pp̄ietas nō solū p̄ qualitatem: sed p̄ opationem modi suppositi: z ista causa est fortior prima. Quia vbi materia reperitur disposita inducitur effectus. vbi autem non est disposita ad talem effectum introducendum non: vt habet viij. phi. z a Galieno primo de interioribus.

**D**e loco pestifero.



Quarta est morari in loco pestilenciali q̄ aer cōtinuo dimittit de sua mala pp̄ietate: z sic disponit corpora ad corruptionem.

**D**e causis pp̄rietatis pestilentie.



Quia aer nos cōseruat est videndum de causis pp̄rietatis pestilentie. Et dico q̄ cause sunt duplices. p̄ma est vniuersalis z remota: que est dispositio adueniens a formis z imaginibus celi. Quo habent necessario illud cuius aduentus a medico ignoratur.

Que dispositiōes faciūt corrumpere aquam: z adhuc producūt corruptiōes putrefacientes in visceribus terre: z istud maxie aduenit p̄ eclipsis solis z lune: z coniunctiōe planetarū. P̄sertim de saturno z marte cum stellis fixis: vel p̄ coadunatiōem illarū stellarū in signo hūano: z pp̄rie q̄n habuit in domo: vel p̄ reuoluzioniōe anni in v̄danitijs s̄m q̄ dicitur Petrus de Albano in psilio suo differentia nonagesimatertia. Alie sūt cāe p̄ticulares que sunt vapores corrupti permixti cum aere vsq̄ ad minimas partes: leuati a terra putrida: vt est quando aperiuntur cauerne vel claufure aeris: vel quando alique res sunt posite in aqua: vt linum canepa: z similes res: vel vt sunt corpora mortua nō sepulta: vel arbor male pp̄rietatis: vt nux: ficus z similes res. Possent assignari alie cause quas obmitto breuitatis causa.

**Q**ue res sit pestilentia.



Deo dico q̄ pestilentia est vna mutatio facta in aere: z talis mutatio p̄t esse duplex. Primo in qualitate. Secūdo in substantia. De primo quando aer efficitur rabidus sine aliqua p̄maz qualitati firmiter cāndaz. Que h̄nt in tantū ericcare mentes hoīum q̄ z generationes z vita corūpūnt: vt accidit illis athenaz. Sicut a Galieno habetur p̄mo de differentijs febrū: de hoc tamē hic sermo nō est. Secūda est mutatio in substantia propter cōmixtiōem vaporū corruptorū ad minimas p̄tes ipsius aeris: v̄t totū aggregatū dicit corruptū ex mala pp̄ietate respectu generatiōis humane. Et ista mutatio dicitur esse in substantia: non q̄ solum sit in substantia: sed in qualitate: stat q̄ aliquando aliqua mutatio sit in qualitate: z sit parua: tamen etiam est in substantia: q̄ ista mala pp̄ietas sequitur odio substantiam accidentis illius aeris: z ista est de qua loquitur. Et vt p̄t cōprehendi p̄ supradictas auctoritates: z modo isto p̄t diffiniri.

**D**iffinitio pp̄rie pestilentie.



Pestilentia est putrefactio que aduenit aeri similis putredini aque que balneat putridum. Terte aer sic ingrossatur: z corrumpitur ex puluere istorum vaporum maloz permixtorum: sicut corrumpitur aqua p̄ ap̄positionem lini vel eius simile.

**Q**ue sunt infirmitates pestilenciales.

Dico





**D**ico ergo q̄ ifirmitates pestilētiales sunt du-  
plices. s. particulares: z cōes. Particulares  
sūt q̄ nō vnomet tpe adueniūt multis. Et ta-  
les adueniūt p̄ administratiōē sex rez nō  
naturaliū in q̄bus hoies idifferēter peccāt:  
vel adueniunt plus q̄; alteri. Et istud est q̄n

aduenit carbūculus vel q̄n affligūt vnū: z nō multos  
stantes i bona dispositiōe. Cōis est duplex. Et iō vnus  
est vsus: vel cognoscit in vna regiōe vel ciuitate: vel ap-  
pellat Endimiacus quasi veniēs ex latere dextro: z ē  
maxie pp̄ aquā illius loci vel ventū vt appet i aliquibus  
ciuitatibus vel locis in q̄bus generant̄ Botia sub men-  
to z i alijs locis tumescunt crura. Quā ponit Salienus  
in. viij. de iterioribus q̄ nūq̄ vidit talē ifirmitatē sicut  
p̄tinet in libro de aere z aqua. Sz de p̄dictis hic nō lo-  
quit̄. Alia est ifirmitas pestilētiales cōis: z p̄pe dr̄ epi-  
dimialis ab epi q̄d est supra: z alia q̄d est supra alias.  
Que sic diffinit̄ ifirmitas epidimialis est facta subito  
z in vno momēto tēporis. Cōis multitudine hoīuz: qz  
ntali epidimia egritudines appent diuerse. Nā aliq̄-  
bus insunt carbūculi cū febre: aliq̄bus disinterie: aliq̄-  
bus glādule: vel apostemata: aliq̄n variole: aliq̄n mor-  
bili: z appellat̄ subita ad differentia epidimialis q̄ ve-  
nit paulati. Dis alie sūt posite. p̄pe ad dr̄ia febris pesti-  
lētialis: z illō sufficiat p̄ p̄mo caplo p̄sentis tractatus.

**¶** Secundum capitulum in quo conti-  
netur regimen curatiuum.



**D**ico de p̄mo restat dicere de sectiōe v3 d̄ re-  
gimine. Et istud dz fieri circa sex res nō na-  
turales: z aliquas medicinales. Regulari-  
ter opando p̄ inq̄siōē istaz rez est sciēdū  
q̄ meo visu hoies deficiunt tribus modis.

P̄mo mō p̄ viam olfatiōis venenose q̄ ag-  
gredit̄ membra p̄ncipalia. s. cor: cerebz: z epar. Et isti  
moriunt̄ cū signo pestilētialem. v3 p̄ iflatiōē: glandulas  
in emūctorijs illoz membrorū p̄ncipaliū. Et tñ q̄n cor  
offendit̄ signū appet sub assellis. Et q̄n cerebrum post  
aures. Et q̄n epar in ignibus. s. dextro. Et q̄n in splene  
in igne sinistro. Et adhuc adueniūt carbūculi i alijs  
p̄tibus corporis. Et istud cōueniunt quando est maior  
putrefactio z adustio humorum ad itra corpus quos  
natura in quantum potest conat̄ expellere. Ideo quan-  
do apparent carbūculi iuxta membra p̄ncipalia: vt  
est in pectore indicant̄ peius: quia est signum q̄ tales  
humores sunt adusti: z putrefacti circa regiones cor-  
dis. Secundario est per viam suffocationis naturalis  
caloris facte a causa humida z aquosa putrefactibili.  
Et certe nos videmus z vidimus humiditates coadu-  
nari in nostris corporibus presertim in capite p̄ quas  
fiunt apostemata in gula: que appellantur squinantie:  
z ex illis moriuntur. Aliquando descendunt multi ca-  
tarri qui subito suffocant homines. Aliquando gene-  
rantur multe surditates: z grauedines capitis. Et col-  
ligationes oculorum: generantur etiam multe pigritie.  
Multas paraleres: z aposteres: z epilenfies: que in p̄-  
senti florentie regnat. Tertia quia vermes generati  
ex malis humoribus per putredinem illoz veniunt  
ad partes superiores corporis: z ibi faciunt lesionem  
mordendo intantum q̄ corpora sincopizant: nihilomi-  
nus recuperatur: z si non subito auxiliantur moriuntur:  
ita per dolorem sicut per fumos venenosos eleua-  
tos ab illis qui corumpunt z resoluunt spiritus: istis  
talibus modis z alijs q̄ reducuntur ad istos est contra  
operandum per actus p̄uēsiuos: qui continentur in  
sex rebus non naturalibus. que sunt aer: cibus: po-  
tus: sōnus: z vigilia: motus: z ges: ianitiō z repletio. Et

accidētia aie d̄ q̄bus de p̄ticulari ē vidēdū: z p̄ d̄ aere.  
**¶** De signis quando aer est pestilentatus.



**U**nc aer efficitur pestilētialem q̄n vermes z  
reptilia apparent vel variole que res cōter  
p̄cedunt sine morbo pestilētialem. Tunc gli-  
bet dz rectificare aeres vel ire in loco in quo  
non apparent signa ista. Et securius est ire vbi nō sint  
nec in p̄terito fuerint. Causa est qz reliquie que reman-  
serunt post epidimiam habent corumpere illos qui se  
transferunt ad illū locū: sicut fermentum qd̄ circundat̄  
a farina: h3 disponere farinam ad fermentationem: ita  
z aer iam pestilentatus habet dispōere corpora: iō nō  
est reuertendum ad loca in q̄bus fuerunt epidimia. vel  
pestilentie. imo est insitendum in omnibus locis circa  
rectificationem aeris.

**¶** De rectificatione aeris.



**I**n rectificatione aeris. Primo inquan-  
tū possumus est exiccandus ipse aer in do-  
mibus que inhabitantur. s. cum igne factō ex  
lignis quercus: vel fermentoz bene siccoz  
lauri: myrtili: iunipis: z alioz odoriferuz li-  
gnoz. Suffumigetur camera mane z sero  
cū mastice: ture: z myrra: terbētina: sandaraca: cipres-  
so: squinanto: sauina: acoro: z similibus. Aspergat̄ do-  
mus: z maxime camera cum aceto vini odoriferi: z aq̄  
rosata. Et cum multis citris suspēsis pro camera z fer-  
re in manu z olfacere pomū laudani cuius hec pmix-  
tio. recipe laudani. s. i. been albi z rubei. ro. ru. ana. 3. ij.  
storacis liquide. 3. ij. mirre folioz mente. Sariofolorū:  
ana. 3. i. camphore. 3. i. misceantur z incorporentur cum  
aq̄ rosata z succo buglosse z mellisse z fiat pomum.

**¶** De regimine cibi z potus.



**I**bus dz esse talis substantie. Panis recēs  
vnius vel duozum dierum z bene fermen-  
tatus vel de spelta munda a cortice. Confe-  
ctus cum puluere anisozum z sale bene co-  
ctus. Potus vinum album clarum z poli-  
tum ex medio sapore: nec rubeū: nec fumo-  
sum: vt spiritus z humores non caleant: nec nimis par-  
uum. Sed si possibile est vinum vetus: qz magis depu-  
ratū est: magis d̄siccat z minus recedit ab aquositate.  
Et dz vinum inaquari cum aqua cocta z plus in esta-  
te q̄; in hyeme est bibendum. Et nota qz potare aliquā  
tulū vini maluatici ante q̄; homo domuz ereat: vt af-  
terius vini potentis est vtile: qz multi fumi exiccant̄: z  
spūs p̄fortant̄ z corroborantur. Et aq̄ que decoquit̄ de  
bet esse cursua: ex loco petroso: vel bñ arenoso: vel ex  
fonte claro. Et sapor dz intendere ad dulcedinem.

**¶** De regimine saporum.



**S**i sciendum qz oēs sapes debent esse ex  
limonibus vel ex arancijs vel granatis ace-  
tosus permixti cum istis aromatibus: quarū  
hec est descriptio. Recipe cinamomi boni z  
electi: zimziberis gariofilozum. ana. 3. s. Been albi z ru-  
bei. 3. s. corralloz alboz z rubeoz. ana. 3. i. cardamo-  
mi. 3. ij. croci. 3. s. zuchari albi ad pondus omnium. Et  
fiat puluis subtilissimus cribelatus per sircum. Et mi-  
nor q̄; titas sumatur in hyeme q̄; in estate. Si non est  
aliquod impediens: vt est frigiditas stomachi. Cōmu-  
niter est vti arancijs: granatis z citris. Et de semine il-  
loz qui habent singularem pp̄rietatem in isto omni-  
mode recipiantur: vel in forma trazez vel in decoctio-  
ne carniū: vel aliquo alio modo nisi pateretur lesio-  
nem calculi. Ubi continue est necessitas qz vie sint la-  
te z aperte.

**¶** De aceto.

Semper





**S**emp̄ est bonū vti aceto nisi sit ipediens: z p̄ficere cū eo saporos. Pr̄ter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sz acetū debet esse boni vini albi: vt esset maluatīci vel rubore zc.

**De quo dz esse ferculū.**



**P**erculū dz eē expelta: mileo: riso lentibus remota p̄ma aqua: panīcū panīs elixatus: brodiū ciceris rubei cū cortice. Radices feniculī: ap̄ij: ferculū cōfectū ex ovo est bonū. Paste malum est. Et oīa alia fercula cōia: exceptis istis. Ferculū spinaciozum petrosilioz boraginīs scolopendrie: z habentia singularē virtutē. s. ruta: marubium: isopus: z scabiosa zc.

**De capparibus z fructibus vtendis.**



**C**apparīs pditi cū aceto maxime in p̄ncipio cene. Supponendo aliqd ex aromatibus p̄dictis maxie in hyeme. Sepe comedēdo cū aceto imodica q̄titate est vtile. Nam generat humorē corrodentē venenū: fm̄ Auicennā. ij. casū. oīa alia agrumina sunt euitanda. Ona cocta i prunis: vel in aqua remoto albumine sunt valde vtilia. Pisces omnes sunt euitandi pp̄ humiditatem suam: z preferim̄ illoz q̄ h̄nt squamas magnas. Et ita anguille p̄t vti aliquibus vicibus: puis piscib⁹ fluminis vel lacualis vel maris. Sz est bene squamandus: z egiendo interiora: postea abluerē z fricare cū anis: z aceto: z assari: z nō frirari cū oleo: z comedant cū aromatibus supradictis. Et in hyeme in maiori quantitate q̄ in alijs t̄pibus. Post comestionē pisciū vinū potes potens. Et simul cū comestioē comedere aliquas nucas auelans: vel amigdalas. Lac euitare oz pp̄ suā citā coruptioē. Sz post assumptionē omniū ciboz z potū p̄t sumi aliquatūlū casei qz p̄fortat virtutem digestiua. fructus oēs sunt mali: q̄uis loco fructuū est bonū sumere post cibū coriandros p̄fectos: z est multū vtile vt cōtinet̄ ij. casū. Nota q̄ in p̄ncipio p̄andij est bonuz comedere tria folia rute: duos ficus siccos: z vnā nucē insimul: z est medicina specialis cōtra pestilentia: z cōtra quolibet venenū. Intantum q̄ illi q̄ timent toxicari deberent valde vti.

**De repletionē z imbanditionum diuersitatibus.**



**D**ico. n. q̄ qlibet caueat sibi a nimia comestione z potū. Sz dz vti pauco cibo respectu soliti: z sic ēt potū: qz sup̄fluitates multiplican̄tur pp̄ nimia comestionē z potū. Diuersitates imbanditionū sunt male: ideo qlibet h̄z cōtentari de vna imbanditione. Et si plures preparant comedat de illa sufficienter que melius potest digeri. Euacuatio est prouocanda: z beneficiū ventris: si natura p̄ se nō operatur v̄z cum suppositoio: cristerijs: vel pillulis: cuius descriptionem inferius dicā vie v̄riales teneant aperte cū diureticis: z porū cum fricationibus factis stomacho ieiuno: purgationes cerebri debent procurari per nares: vel per palatum: z est euacuandum corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

**De fleubotomia.**



**S**anguis in corpore fuerit vincens erit flebotomandus vt declinet ab oimoda cōplexiōe. Et vniuersaliter vsus diminuēdi istis temporibus est vtilis: si semel in mense z p̄az in vice. Et vbi aut̄ alij h̄uiores sint vinctes: scilicet melancolia per vias adustionis. vel colera admixta sanguini est intendendū circa ipsorum exicationem. i. circa euacuationem: z si esset corpus non sanum non esset intendendū cum euacua-

tionibus. Sed abstineat se a rebus supradictis.

**De somno z vigilia.**



**C**auendū est a nimia dormitiōe maxie d̄ die: nec etiam post cibū imediate: si non est completa vel mediata prima digestio: nec est bonū dormire supinus. Sed in primo somno supra latus dextrum: per duas horas: deinde supra sinistrum: postea reuertere supra dextruz. Ultimo somnus sit cū capite bene eleuato: z sit bene cooptus: bonū est vigilare p̄ duas aut tres horas post cibū.

**De motu z quiete.**



**C**auendū est q̄ actualis est epidimia a forti exercitio z maxie in aere detecto. Sed si fiat aliqd exercitium fiat in aere nō aperto stomacho ieiuno. Et ante q̄ veniat actualis epidimia: fatiget corpus suum: qz tunc magis laudatur exercitium q̄ quies.

**De accidentibus anime.**



**A**ire: tristitia: z timore: sollicitudine cogitatione cauendum est: sed congaudendum est. z delectandum: cuz somno: cantu: historijs: z his similibus.

**De coitu carnali**



**A**bstinendū est ab actu coitus: z si non in totum pro maiori parte. Et ideo tunc non est bonum vxorem ducere: nec nouum matrimonium procurare. Similiter z politice conuersationes: z maxime illi qui sunt corrupti: vel magis apti corruptioni.

**De medicinis istis temporibus preparandis.**



**E**x sunt medicine preparande. Prima est administratio pillularum positarum ab Auicenna. iij. casū. capitulo de preseruatione a pestilentia cuius descriptio hec est. Recipe aloes epatici. 3. ij. myrre croci añ. 3. i. conficiantur cum succo mente z fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die vna in mane ante cibum: z habent resolvere z desiccare prohibendo putredinem. Ea si ille qui assumit esset aptus inflammationi tempore estiuo addatur. 3. i. terre sigillate z refozmentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus fiat vt dictum est.

**De tyriaca.**



**S**cunda est assumptio tyriace bene fermentate 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 succo ro. vel aqua citri: z ante cibum per sex horas stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto.

**De mitridato.**



**T**ertia medicina est mitridatum: z in quolibet casu plus q̄ tyriaca z in qualibet septimana sumatur. 3. i. z quinqz hore ieiunare. Et debet sumi stomacho ieiuno: z ab omni repletionē remoto: z sit fermentatum ad minus per vnum annum.

**De coriandris.**



**C**arta medicina est assumptio coriandrorum confectorum de mane. Ex quibus sumatur coclear vnum. Deinde sumatur tertia pars vnius ciati vini odoriferi. Similiter assumptio zuccari rosati tempore z hora magni esus.

Contra vermes.

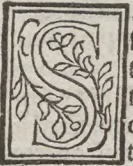
Quinta





Quinta medicina est contra vermes: et dico quod illi qui sunt dispositi ad generationem vermium: sumant omni mane unum citharum vini in quo bullitum sit absinthium versus ad consummationem tertie partis decoctionis.

Sexta medicina preparatoria videlicet sirupus auctorum.



Sexta medicina et ultima est sirupus hic descriptus ab auctoribus vicibus sum experimentus eo: quod reddit corpus mundum a superfluitatibus et persequens desiccatur: confortando cor: cerebrum: et epas: et omnia alia membra. Et quantitas que habet sumi in vice est. s. i. s. Cui hec de scriptio. Recipe corticium citri: radices capparidis: berberis: sandalorum utriusque spodi: ana. 3. ij. gariofilate: buglose: mellisse: bozagini: cicoree: ana. 3. i. acetose epatice marubij: ana. 3. s. lactuce silvestris. 3. ij. seminum coium: violarum ana. 3. i. tinij: epitunij: sene: polipodij: anisi. 3. i. suci absinthij: suci sumi terre: suci chebulorum: ana. 3. i. diagra dji. 3. ij. succari albi libras duas. et fiat sirupus et acetosum cum aceto suci citoniorum quod sufficit et utere eo etc.

De modo sumendi has sex medicinas.



Modus administrationis harum sex medicinarum est talis. In prima die sumat sirupus in pulsu aue marie. i. i. aurore et supra dormiat per unam vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. tyria ce. tertia die capiat coclear unum coriandrorum. Quarta die decoctionem contra vermes. Quinta die. 3. i. pillularum supradictarum. Sexta die gescat. Septima die capiat aliquod predictorum. Et non est malum si omni ebdomada capiatur. 3. i. illarum pillularum. Et illa die quo capiuntur pillule non capiatur aliquod predictorum.

Capitulum tertium in quo moventur quedam dubia.



Rimum dubium est. Cum omnia inferiora regantur et gubernentur per superiora maxime per solem et lunam: ut patet primo meteororum. Et cum necessario iste mundus inferior sit continue subiectus impressionibus superioris mundi: ut omnis virtus inferioris gubernetur per superiorem. Qualiter he cause superiores possunt esse cause inferiorum causarum. Ad quod respondetur. Nam res superiores semper intendunt conservationem inferiorum: ut habetur a philosopho primo meteororum. Sed per accidens aliquando sunt cause corruptionis et mortis: quia moventur in suis circuitibus per varios et diversos motus et propter hoc habent diversas conjunctiones et aspectus. Quae de causa ipsarum influentiae super causas inferiores faciunt simul alterationem: et hoc contingit quod illud quod debet conservari ab influentibus non conservatur. Sed disponitur ad corruptionem per tales influentias alteratas ut patet.

Qualiter epidimia potest provenire a putrefactione aeris.



Secundum dubium est. Cum aer sit simplex et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud quam indebita mixtio humidum cum sicco. Qualiter epidimia potest provenire a putrefactione aeris est: quia aer est plenus ignis ut Aristoteles. quinta particula problematum problemate. xvij. Cui respondetur quod aer simplex non corrumpitur in se. Sed per admixtionem vaporum terrenorum vel aquosorum corrumpitur. Et quia ignis non habet commixtionem alterius elementi non corrumpitur. Sed omnia alia sic ut patet quarto meteororum. Omne elementum corrumpitur preter ignis. Ergo

cum aer qui nos circumdat non sit purus neque simplex ut ait Avicenna. primo canon. fen. ij. capitulo de aere. Nos dicimus quod aer est quasi una aqua maris vel lacune quam vis non sit purus neque simplex tamen potest corrumpi. Et de isto non loquitur philosophus in preallegato problemate sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis uno tempore causatur pestis quam alio.



Eritium dubium est propter quid est quod epidimia plus advenit tempore estivo et autumali quam alijs temporibus. Cum aer tunc sit calidus et siccus: et per consequens remotus a putrefactione. Ad quod sic respondetur: quod quinque sunt cause propter quas citius accidit in estate et in autumno. Prima est quia aere existente subtiliato a caliditate precedenti est magis aptus recipere omnem impressionem vaporum et fumorum mixtorum et congregationem ipsorum. Quare sequitur quod citius et levius causatur putredo. Secunda causa est quia caliditas precedens que propter suam siccitatem prohibebat putredinem est nimis elevata et adducta versus ad finem. Tertia causa est quod cum venti multiplicentur asportant secum malos vapores elevatos ex malis locis remanendo in aere causa corruptionis pestilentie. Quarta causa est quia corpora pluribus superfluitatibus multiplicentur: et virtutes naturales sunt debilitate propter diversitatem temporum resoluentium calorem naturalem per motum intrinsecum et extrinsecum. ut apparet in commento primo tertij pronosticorum. Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt qui habent disponere corpora ad putrefactiones propter nimium usum eorum.

De aliquibus avibus que tempore pestis non habitant in aere epidimiat.



Quarum dubium est propter quid est quod tempore epidimie alique aves consuete habitare montes et volare in altum: habitant planiciem: et volant iuxta terram: et sic e converso. De habitantibus planiciem: tunc temporis. Similiter alique serpentes: mures et similia. Respondetur quod quando aer prius corrumpitur quam aqua propter formam celorum vel imaginum que habent de hoc facere necessario. Adventus quarum ignoratur a medico in quantum medicus: aves que volendo aufugire corruptionem habitant montes et volant in altum et veniunt ad planiciem et volant prope terram. Sed quando in terra generatur corruptio: et putredo prius quam in aere: tunc aves et serpentes assueti habitare illam planiciem fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et vadunt ad montes et ibi habitant: et volant in altum quam tunc possunt. Et aliquando apparent aves que recedunt a montibus et veniunt ad planiciem. Et post aliquod tempus revertuntur ad montes et dimittunt planiciem. Causa est quod primo corruptio advenit montibus. Deinde per tractum temporis accidit in visceribus terre: quod aer est subtilioris substantie et levioris alterationis quam terra. Deinde per continuationem corruptionis et alterationis: etiam fit in terra. Ideo epidimia incipit primo in aere subtiliori et fortiori et citius agreditur quam in grossiori et debiliori.

Que corpora citius offenduntur tempore epidimie.



Quintum dubium est. Que corpora citius offenduntur tempore epidimie. An corpora que habent poros latos. An que habent strictos vel frigida: seu calida: sicca: vel humida. Ad evidentiam quinti: sexti octavi. Est sciendum quod aliqua sunt corpora que



que habent poros latos naturalr: vt sunt calida z hūi da. Et aliqui habēt poros strictos: vt sunt frigida z sic ca. Adhuc aliqua sunt que habent repletionē: z oppi lationē que reddūt poros strictos: z aliqua non habēt oppilationē aliquā: z circa hec dico q̄ q̄tuor sunt no tāda. **P**rimū est q̄ corpora que hñt poros strictos naturaliter que non sunt oppilata vt sunt melancolici: vt aliq̄e vetule: minus ledunt tunc temporis alijs cor poribus. Quia remissa caliditas cordis z paucus aer per poros attrahit: qz pori sunt stricti z ēr qz ille pau cus aer paucō tempore retinetur: qz non sunt oppilati nec repleti. Etiam illi qui habent qualitates conditiōa les phibentes corruptionem: ac putredinē: vt est frigi ditas z siccitas. **S**ecōdo dico q̄ corpora que habēt na turaliter poros latos z efficiuntur stricti per oppilatio nes: vt sunt corpora repleta q̄uis sunt robusta: nihilomi nus plus offenduntur i aere pestilentiali alijs corpib⁹. **R**atio est qz multū aer est attractus ad intra sic pp in spirationem z expirationē: z sic qz oppilata sunt lon go tempore retinentur: z non sit depressio illoz ab aere. z adhuc fumi capinosi non purgantur. z qz habent q̄litates conditiōales p̄formes huic corruptioni: vide licet caliditatem z humiditatem: z prohibetur debita transpiratio que est cā corruptionis. **T**ertio dico q̄ illi qui habent poros naturalr strictos z oppilatos mi nus offenduntur q̄ corpora p̄us dicta z omnibus alijs ab his magis leduntur. Prima pars est manifesta per rōnem primi dicti: z per rationes que dicent in quarto dicto. **Q**uarto dico q̄ corpora q̄ hñt poros latos nāl r z sūt oppilata magis offēdunt q̄ corpora dicta i p̄mo di cto. Sed minus q̄ corpora dicta in secundo. z tertio di cto. Ideo p̄me partes sunt manifeste per rōnes primi di cti z est manifesta rō secundi dicti: sed tertia pars sic p batur: qz corpora tertij dicti habēt oppilationes per q̄s prohibetur trāspiratio: ergo sit corruptio p̄prij calidi: z interceptio caliditatis medie est epidimialis: z ideo leuiter intrant epidimias. **Q**uinta ratio est in cor poze tertij dicti. Aer est attractus z retentus longo tē pore z spatio z virtus que habet contra operari est d bilis: ergo generatur putrefactio in talibus corpibus: sufficiant ergo iste rōnes cōtra aliquos. **Q**uibus de causis est manifestus q̄ corpora calida z humida que hñt poros naturaliter latos z oppilatos magis offen duntur. Postea ista que hñt nāl r strictos: z adhuc op pilatos sunt magis offēsi. Ultimo illa que habēt stri ctos z non oppilatos sunt offēsi.

**Q**ualiter aliqua corpora in epidimā moriūt tur: z aliqua non.

**S**extum dubiū est pp qd est q̄ aliq̄ corpo ra in epidimā moriunt z aliq̄ non. Cū cāe sint vniversales: z q̄re vnus morif in vna familia: aliq̄ vero non: z aliq̄ moriunt in vna domo: z vicini non. Aliq̄ in vna con trata: z in alia non. **R**espondetur q̄ p̄ pter diuersitatem infirmoz cōplexionū z cōpositionū nālitiū z actualiū reptaz in illis. z ēr pp diuersitatē cā rum agentia que adueniunt per diuersitates z aspect⁹. Residū inuenies in rōnibus none questionis.

**Q**uare in p̄nti hoies z nō boues moriūtur.

**S**eptimū dubiū est: quare in p̄nti hoies z nō boues moriuntur: z in anno preterito morie bantur boues z non homines. **R**esidetur q̄ istud accidit per rōnes pprietatis singula ris que tunc adheret aeri pp quā pprietatez generatur putredo in corporibus hoium: z non bouum: z ita an no p̄terito poterat esse vna pprietas singularis in aere

que habebat respectum supra boues z non hoies.

**Q**uare iuuenes robusti z fortes moriuntur antiqui vero non.

**N**onū dubiū est pp quid robusti ac fortes moriuntur. Antiq̄ vero non. Est dicendum q̄ antiqui sunt sine oppilatiōe siue possunt esse cum suis poris strictis nāliter z nō op pilatis. Iuuenes fortes z robusti hēbūt po ros nāl r latos z oppilatos. Iō citius corru puntur z moriuntur ex ista pestil ntia: qz in iuuenilib⁹ plus de hūiditatibus z supfluitatibus abundāt que di minutio calore naturali habent causare oppilationes. z in pueris abundat humiditas: z regimen inordinatum que res faciunt oppilationes.

**Q**uare moniales z incarcerati nō moriunt.

**N**onū dubiū est pp qd moniales z incarce rati non moriunt: z aliq̄ oēs moriuntur: z aliq̄ non. **R**esidetur sic q̄ illi qui habitant aerem cooptū: z nō fatigant se in aere dete cto: nec habitant cum aliquo qui habeat ipsū corru pere magis conseruantur. Sed aliquis vel aliqua ipsa rū corumpat cōiter oēs se corripunt: qz oēs isumul co habitant: z viuunt z anhelant z vnomet regimie z ae re particulari: ēr per rōnem participationum aspectus vnus loci: qz monasterium potest esse edificatū sub ta li ascendente q̄ in vno tempore aer illius loci est magl corruptus q̄ aer alterius loci. Ideo qm vnus morif in vna habitatione: aliq̄ debent recedere tanto citius quā to sunt generati ex vno patre. Quia sepe filij sapitū na turā patris. Ideo si vn⁹ isfirmatur aliq̄ sunt dispositi ad i firmitatem. Nihilominus aliquando contingit q̄ vn⁹ moritur in vna familia: z non oēs pp dispositiones pti cipationū repertaz in illo: z non in alijs: istud sepe ad venit in vna cōtrata: nō in alijs: ista dico de ciuitatib⁹.

**Q**uare patientes podagras non moriunt.

**D**ecimū dubiū est: pp qd est q̄ patientes po dagras nō moriunt istis temporib⁹. **R**espondetur q̄ in podagris sunt pauci hūio res ac oppilationes: ob quas cām humores p̄raui dscēdūt ad extrema: z extrifeca z ibi generat po dagras: ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

**Q**uare epidimā venit vt plimū post guerras.

**V**ndecimū dubiū est pp quid est q̄ epidimā vt plm venit post guerras z post famē z c. **R**esidetur q̄ tpe guerraz regimē est inordi natum. Ob quā cām gñantur p̄raui humo res in corporib⁹ dispositis ad corruptionē. Ac etiaz pp superiora que disponunt sepe guerras z sepe disponūt ad pestilentiam: nec nō post caritūdinem veniunt pesti lentie: qz tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quā cām generant oppilationes. Deinde corruptio nes: z hoc sufficiat de tertio capitulo z c.

Capitulum quartum de modo curatio.

**N**unc seq̄ q̄rtuz caplm. In quo tractatur de actu curatio. Cuius intērio est triplex. Pri ma est circa virtutē. Scōda circa febzē. Ter tia circa aḡa. Primo circa p̄mā intentionē est sciendū q̄ in febricitantibus apparet virtus multū debilitata: z istud accidit: qz spūs maxie resolunt: ac ēr cōplexiones mēbroz p̄ncipaliū sunt alterate: z ma xime cōplexio cordis ab humoribus venenosis: qui q̄ q̄runt cor a forma specifica: z alia mēbra p̄ncipalia: iō insistentū est in dādo cibos copiose: boni z magni nu trimenti qui leuiter digerātur: qz leuiter possint digeri: z spūs multiplicari vt sunt fastiani: pulli: z perdicēs: z similia. Condianturqz tales cibi cum aceto: agresta: su

cura



eo maloz rancioz: limonū: vino malignanati: z simili-  
bus que hñt phibere corruptionē ifirmi. Capiant etiaz  
tales cibi: vltra appetitū: qz vt plurimū in talibus defi-  
cit appetitus: z minus q̄ tempore sanitatis. est et vtē-  
dum p̄fectionibus: electuarijs: aquis: z pulveribus: ac  
etiam alijs cordialibus que cōiter ponuntur ab aucto-  
ribus. Ab extra sunt membra confortanda p̄ncipalia  
nō dimittēdo. s. cor: cerebz: z epar. Etia alia membra  
vt stomachus: renes: z maxime confortetur membruz  
in quo est talis humor venenosus: z istud fiat cū medi-  
cinis appropriatis membris confortādis. Aer camere  
sic rectificetur pro illis qui stāt in camera: sicut p̄ egro  
aspergendo cū ramis z frondulis: z rosis madefactis  
in aceto cū sandalis cū p̄fumigijs ex myrra: thure silo  
aloe: storacem: z similibus. Ponendo lintheamina ma-  
defacta in aceto cum cortinis: z sepe renouando: etiaz  
muri camere aspergantur sepe aqua z aceto: z sint sup  
lecto z banchis multi citri z c.

**De corpis euacuatione z de clisteri faciendo.**

**S**ecunda intentio est maxie in desiccando:  
z euacuando corpus: cum flebotomia: vel  
solutione ventris. Quia si mā vincēs fue-  
rit sanguinea incontinenti est incipiendus  
a flebotomia. In quo ē ap̄a. Ad hoc vt hu-  
mor venenosus nō spargatur per diuersas  
ptes corpis et p̄sentiente v̄tute copiosa fiat flebotomia  
z si mā vincens sit alia a sanguine: put colerica vl' me-  
lancolica est euacuanda cū solutino appropriato illi: z  
si illa materia fuerit sanguinea et alijs humorib⁹ super  
abundantibus. In primis fiat flebotomia. Consequen-  
ter deficientur humores eradicando si fieri potest: z si  
alique reliquie remanent sunt digerende cuz sirupis  
appropriatis. Sed p̄mo eradicentur: z ipso itermedio  
fiat clistere cōmune: z aliquātulum acutum: z multum  
est vtile vti continuo. s. bis in die. Similiter sirupus de  
scriptus ante. z posset in isto casu dare vna vice. in ma-  
iori q̄titate alijs casibus.

**De cura apostematis.**

**A**ntia intētio est circa ap̄ata z ad cyrugicos  
spectat. z est sciendū q̄ apostemata que ap-  
parent tpe pestilentie: que sunt pernicioza  
z mortalia sunt ista. s. antrax carbūculus glā-  
gula: vel patrachia: ignis p̄ficus: z pruna de qbus di-  
cetur p̄ ordinē. z p̄mo de antrax que dicitur ab antro:  
qz nascit in locis absconsis cordis: vel qz per antrū va-  
dit ad cor quod est in medio: z sic diffinitur. **A**ntra  
est ap̄a parū ad modū pustule in principio fraudulen-  
tum z venenosum: qd̄ corrumpit particulam a qua ele-  
uatur adulterando illā z partes que p̄pinquantur tu-  
mesunt ad formā sanguinis combusti: qui acquirit eaz  
malitiā in p̄ma adustione: z ex mortali rubedine: z cuz  
vltterius accenditur: z ardet augmentatur venenum z  
malitia. z acquiritur vnus color citrinus: etiam si vltē-  
rius accenditur q̄ locus efficiatur siccus: tunc augmē-  
tatur gradus malitie: z intantum q̄ corripit subito p-  
tes ad quas pertingit. z facit puncturam vt ignis: z ef-  
ficatur nizz ac obscurz. z si cum eo exierit liquor z erit  
in superficie membri similis illi qui fuit in corpore com-  
busto vt cauterizato ab igne: ob q̄ cām sege q̄ antrax  
est tribus maneriebus: vt p̄z cū isto ap̄ate. Adiungun-  
tur seua accidentia: vt est tremor cordis: sincopis: debi-  
litas pulsus. z iste accidit qz vapores mali leuati veni-  
unt ad cor. Inde pazz deffert a carbūculo: qz est de mā  
sanguinea nō adusta vel denigrata. Primo in illa ē ali-  
quis liquor: qui per adustionē eracuitur adhuc non est  
tante venenositatis vt est Antrax. Et appellat carbun-

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

**De cura antracis.**

**C**ura antracis est euacuandū vt dictū fuit  
in interioribus p̄m consensus virtutis: ac eta-  
tis. Secundario est euacuāda mā defluxa ad  
illius partē cum appositione ventose. sil' cuz  
scalpellatione: z cum sanguisugis z fiat cauteriū cum  
ferro ignito: z euitetur cauterium cū cera ardētis: qz cō-  
gelatio cere phibet euaporationem maloz vaporum:  
imo sparguntur per mēbrum. Adhuc potest fieri caute-  
rium potentiale ex medicinis cauterizantibus: vt est vi-  
triolum: viride es. Arsenicum. Calx viua: z capitellum  
factū de calce z sapone: vel de aqua fortis: z ex similib⁹  
reb⁹: etiam bonum est emplm factum de scabiosa: cū  
ipsa in pauco tpe mortificat. Similiter istud emplastrū  
est bonū. Recipe vitellum vnius oui: z cum illo permi-  
sce de sale quātum potes: z debes inouari de vna ho-  
ra in aliam. Nihilominus ego laudo plus cauterium  
acutale: z debent administrari res que operentur con-  
tra venenum. Similiter detur hec medicina omni die.  
Recipe succi scabiose. s. iij. terre sigillate: boli armeni lo-  
ti añ. 3. s. misceantur z 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. ij. cum vino bono. Similiter terra si-  
gillata: ambra: coralli: metridatum: z tyriaca.

**Cura circa accētia que veniunt a p̄uitate m̄e.**

**T**ertio est notandum circa accidentia que ve-  
niunt a p̄uitate m̄e z a caliditate ipsi⁹: z  
etiam a caliditate medicinarū quā facit cau-  
terium: vel a cauterio actuali in parte ifirma  
circumstantis vt mortua cuz aliquo ferro: vel vt qz cau-  
satur dolor z est cā inflammationis: z apostematōis. 3o  
oz expectari quousqz naturaliter euellatur: z incidatur  
circa partes suas non dimittendo aliquid carnis infir-  
me: z corruptio nō vadat ad ptes sanas: z est bōa sca-  
rificatio vt mali humores possint exire. etiam ventosa  
euellit de p̄fundo sanguinem corruptum z venenosum  
vt non reuertatur a circūferentia ad centrum. Fracta cu-  
te z extracta mā venenosa in eius etiacione. Lauat si-  
bi medicus a malis fumis: z nō tāgat cū manu: qz vna  
mā distillati subtilis est p̄tagiosa intrū q̄ medici postea  
infirmantur. Immo appōatur medicamē qd̄ abstergat  
z mundificet. Sicut medicamen factū ex farina ordei  
z melle cū pauco salis apponendo solitū. **A**d idē re-  
cipe sarcole mellis. añ. partes equales misceantur z mi-  
rabiler operatur facta mundificatione admistref ge-  
neratiuum carnis. z si est p̄cauitas capiatur basilicum  
z teratur z impleatur p̄cauitas z fiet ḡnatio carnis.  
**A**d idem recipe aristologie rotunde: centauree mio-  
ris: pentafilon p̄solide maioris. añ. partes eq̄les: z di-  
stilletur aq̄ ad lambicū z reseruet tpe: z est mirabilis  
in reseruacione carnis. **A**d idem emplastrū ex coriā-  
dris recentib⁹ z vnus passis recentibus cū melle est bo-  
num. **A**d idē radix ansodilli cum fece vini. Simili-  
ter bertonica cum pinguedine emplastrata. z ista suffi-  
ciant in cura carbunculi z antracis.

**Quare dicitur patrachia glandula siue bus-  
fo z similia.**

Secundario

Antrax





**S**ecundario est notandū de patrachia siue glándula v<sup>l</sup> buffone. Et d<sup>r</sup> patrachia: a patrachio hoie qui p<sup>m</sup>o inter xpianos inuenit: z d<sup>r</sup> buffo siue bubo ad similitudinem illius aialis: qd̄ hic vocatur: qz tale a<sup>p</sup>a accidit in locis emuncto<sup>r</sup>is absconditis: vt illud aial continuo stat. Sed d<sup>r</sup> qz patrachia fit d̄ mā venenosa. Bubo aut̄ nō. ideo sic diffinitur. Patrachia est a<sup>p</sup>a venenosus perdens qd̄ operat̄ circa pulsus cordis cū sincopi z tremore: multiplicatur tpe pestis in locis predictis: vt in collo. Lā istius est cā diffinitiois q̄ etiam est dicta supra: z differt a carbunculo: qz mā sua q̄uis sit ex sanguine non est t<sup>r</sup>is adusta: vt in carbunculo: z est signū alterius malitie: qz occidit in trib<sup>9</sup> vel q̄ tuor diebus: z aliq̄ in paucioribus: z aliq̄ in quinqz: z si peruenit vsqz ad septimū potest sperari. Aliquando ḡnatur ex mā flegmatica: z aliq̄ humida cum sanguine permixta. Sitr̄ est differentia: qz carbūculus nascitur in extremitatibus: z in alijs partibus corporis exceptis emuncto<sup>r</sup>is: z etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

**Modus curationis istorum.**



**C**irca curā istius apatis. Sciendū est qz duplex est intentio. s. vniuersalis z particulari. Vniuersalis sit fm̄ intentionē. sc̄da ita qd̄ si tale a<sup>p</sup>a est sub asellis d<sup>r</sup>tre fiat flebotomia ex alia parte in brachio: z ex vena cōi. Si post aurem fiat flebotomia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguinibus ex saphena illius lateris. Cura particularis est duplex ad hoc vt mā extrahat̄ sensibiliter cū rebus que hñt extrahere z resoluerē vapores illius z hoc fit cum appositione ventosaz z scalpellatioe: z sanguisugis: vel cum cauterio actuali vel potenciali: vt cū oi alia re cum qua melius fieri potest. Primo si apponitur ventosa cū igne: deinde fiat scarificatio: z d̄ no uo reponatur ventosa vel sanguisuge bone vel habeat̄ gallus z depiletur circa pudibunda apponat̄ loco per horam: z in alia hora apponatur alter: z sic fiat per totam diez z venenū ita attrahit̄ a corde galli. Ideo gallus subito moritur. Sc̄da est qz fiant emplastra que hē ant attrahere z resoluerē sensibiliter. Quoz̄ hec sunt descriptiones. Recipe medulle fermenti. s. iij. sinapis: semis vrtice: añ. s. vitrioli. 3. ij. Cātariidaz̄ nūero. x. misceantur z cōponant̄ cū melle dispumato. Ad idem recipe capitellū factū ex calce viua: saponē: z cum salua est bonū. Ad idē recipe radi. nasturcij: agrimonie: añ. M. hec buliant cum oleo de lilio: z melle: añ. s. iij. Ad idē recipe cātariidaz̄ numero. x. puluerizent̄: z buliant cum oleo veteri vsqz ad spissitudinem z apponat̄ loco. Aliud recipe cartomi: nocio: rancide: semis caulis: cepe stercozis columbini: añ. s. i. misceantur z puluerizentur: z fiat emplastrum: similiter appositio istius capitelli est multum vtilis.

**Ad frangendum z euacuandum apostema.**



**S**ingulares medicine que frāgūt apostema: z euacuant mā sensibilr̄ sunt iste. v3. Species gūme: vt ē galbina: euforbiū: arsenicū: nasturtium: vrtica: semen sinapis: nucez rancide. cātarelle: cordumeni: salisgēme. baurach: piraciō: stercoz anium calidoz: vt est colūboz: accipitru: z sal

conū. Componantur oēs iste res cum gūmis z succis vel melle: vel stercoze aniu: vel capitello: vel lixiuo fortis: quo vtunt̄ tinctorēs: vel alchimiste. **Alia** circa h̄ specialis in mā isensibiliter resoluat̄. Recipe baurach: salis armoniaci: allei: piperis nigri: añ. partes equales pistentur z misceant̄ cū succo scabioso: z fiat emplm. **Aliud** bonū Linoglossa viridis z siccata trita inter duos lapides sitr̄ consolida maior mirabiliter operat̄. z hoc vidi per experientia: qz resoluit venenū. Similiter operat̄ vincetoficū siue antioforata: qz habet proprietatem singularem.

**De pruna z igne persico.**



**M**odo restat istud capitulum videre z est notandum qz dicitur carbo vel pruna: qz in principio sue apparitionis facit vnaz adustiones z escharam: qz corrumpit partes qbus supuenit cū sorditie deambulando z facit mēbzū nigrum: z est de genere carbunculi z nihilominus differt ab illo: qz pruna generatur ex sanguine subtili: vt sepe appareret tpe pestilentie. Materia autem carbūculi sit ex sanguine grosso adusto: vt dictū est: adhuc differt: qz puritus precedit carbunculum. non aut̄ in pruna. Adhuc differunt: qz in aduentu carbūculi color semp̄ est niger z in aduentu alioz. Aliquādo rubens. Aliq̄ citrinus. Aliquando viridis. Adhuc est differentia inter carbonem. z ignem persicū: qz ignis persicus est quando colera predominatur melancolie in tali adustione: z tūc est nigredo circumstans quātitatem z cum tali colore: vel insanis laudat tempus capiendi tyriacam: sanis z egris cū stomachus vacu<sup>9</sup> fuerit z tu bene digesseris: z aliq̄ ad fabe egyptiace magnitudinē: aliq̄ ad modum auellane. z ad pondus. 3. s. vel. 3. i. ad plus. fm̄ qz plus ad digestionē stomachi tempus habes: z mō cuz aq̄: mō cū vino: modo cū succo granati: modo cū vna: mō cū succis: vt dictum est supra: appropriatis qd̄ tibi ex te scire relinquat̄: hoc mō medico logico z sapienti. Ita adhuc circa exhibitionē ipsius tyriace. Quaz ego Petrus voco dominam medicinaz. Considerare etiā opz anni tps: regionem: z etatem: vtputa si estas ē maxime cum calidior facta fuerit. Nā leditur inde corpus vt circa hoc. Gal. Hippo. allegat cum dicit. Eas añ carnem molestas esse farmacias. z qz vt plurimum febres infert hoc tempus ptius vtendū est isto calidissimo tpe tyriaca: sitr̄ ab hominibus magne caliditatis parti<sup>9</sup> est vtenda nisi forsan cogat necessitas. **Et** eadē ratioe qz fortior est virtus tyriace roboze infantium ppea ipsam Gal. infantibus prohibet exhiberi: nisi causa predicta: cum ipse asserat se vidisse mirabiliter mortuus fuisse infantem vnum z imoderato vsu tyriace: dissoluit. n. in totū ambitum eius z ventrem fluere fecit: sic pp̄ irrationabilem assumptionē tyriace perijt ifans. Gal. finaliter claudit qui in terra calida puerfabit: vtputa nigrorum vel similiū: caue vt farmaea. v3 tyriaca nisi vt dcm̄ est in necessarijs causis z sufficiat tibi ea que in ibi est caliditas. **Quo** circa a pmo ortu Julij: z inquantur durāt dies caniculares. s. per totum vigesimū secundum diem Augusti: z hominibus calidissimis per totū augustum exhiberi inibet tyriacam: nisi vt dictū est si eēt necessitas maxima: vtputa pestis: mortuus venenosus ferarum: z his similia vel maiora instarent.

Vena

Ventus









Uia dixit Gal. septimo  
terapentice. Methodi.  
auctoritate Platōis op<sup>o</sup>  
in aliqua scientia vel ar  
te traditur tribus d<sup>o</sup> cau  
sis. C<sup>o</sup> Primo vt quis sa  
tisfaciat amic]. C<sup>o</sup> Secū  
do vt exercitet q<sup>o</sup> exer  
cicio vtilissimo quod est  
per intellectum. C<sup>o</sup> Ter  
tio vt remediet obliuio  
ni: que est ex senectute.  
Hinc est q<sup>o</sup> his tribus d<sup>o</sup>

causis p<sup>o</sup> motus p<sup>o</sup> posui meis scholaribus in medicina  
quoddā op<sup>o</sup> cōponere. Et q<sup>o</sup> cognitio partū subiecti in  
medicina: q<sup>o</sup> est corpus hūanū: que loca dispositionū  
appellat: est vna partū scientie medicine: vt dicit Auer.  
p<sup>o</sup> mo sui Colliget. cap<sup>o</sup> de diffinitione medicine. Hinc  
est q<sup>o</sup> inter cetera nobis cognita: cognitionē corpis hu  
mani z partū eius que ex anothomia insurgit propo  
sui tradere: nō hic obseruans stilū altū. sed fm manua  
lem operationez vobis magis tradam noticiam.

**S**tuato itaq<sup>o</sup> corpore vel hoie mortuo per d<sup>o</sup>  
colationē vel suspēsiōne supino. Primo noti  
ciam totius debemus habere. Secūdo par  
tium: nam cuz omnis nostra noticia incipiat  
a notioribus nobis. z que sunt confusa sunt notiora: z  
non confusus sit partibus a cognitione toti<sup>o</sup> debemus  
incipere. C<sup>o</sup> Circa totū autē q<sup>o</sup> debemus cognoscere est  
in quo hō d<sup>o</sup>riam h<sup>o</sup> ab alijs aialibus. Habet autē d<sup>o</sup>riā  
in tribus. s. in figura vel situ partū: z in morib<sup>o</sup> sue ar  
tibus: z in partibus quibusdā. In figura nāq<sup>o</sup> hō ē ita  
ture recte: z hanc habuit q<sup>o</sup> tuor<sup>o</sup> causis. nā corp<sup>o</sup> hūa  
nū h<sup>o</sup> inter cetera aialia mām leuissimā spumozas z ae  
reā. Et id ad supiora eleuabile. Secūdo inter cetera eius  
dem q<sup>o</sup>ritatis calorē habet ampliorē cuius est sp<sup>o</sup> ad su  
periora eleuare. Tertio formā h<sup>o</sup> pfectissimā que cum  
angelis z intelligētjs que totū vniuersum regunt cōi  
cat: z id sursum eius sensus vniuersi eē debet. Quar  
to rōne finis sui fuit eiusdē stature z figure recte: q<sup>o</sup> ipē  
finaliter ordinat ad intelligere ad quod deseruiunt sen  
sus z marie sensus visus: vt app<sup>o</sup> i p<sup>o</sup>hemio metaphy.  
z id in ipso debuit visus situari: z cerebrū: z p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ns ca  
put situ tali vt possit oia diuersa sensibilia apprehende  
re. z q<sup>o</sup> ad plura visibilia se extendit q<sup>o</sup> situat in alto:  
q<sup>o</sup> apparet q<sup>o</sup> custodientes ciuitates vt possent a lōge  
bū videre statuunt sua spectacula in loco alto: vt in tur  
ribus z hmōi. vt dicit Gal. ix. de iuuamentis mēbroz. z  
pp hoc ipse ibi dicit: z ēt Aui. iij. cañ. i p<sup>o</sup>ncipio q<sup>o</sup> neci  
tas in situādo caput sup<sup>o</sup> in hoie nō fuit pp cerebrum:  
nec pp aures: nec pp os: nec pp nares: s<sup>o</sup> pp oculos pp  
cām dictā. z sic ex pte app<sup>o</sup> oiz q<sup>o</sup> tuor<sup>o</sup> cāz q<sup>o</sup> hō fuit  
stature recte: pp q<sup>o</sup> vocat antropos vel platenus. i. plā  
ta reuerfa: z microcosmus. i. mior mūdus. q<sup>o</sup> sursum z  
deorsum h<sup>o</sup> sicut mūdus z vniuersum. z est hec prima  
d<sup>o</sup>ria. Scōda est ex moribus vel ex arte. Mozes. n. inter  
cetera aialia magis h<sup>o</sup> māfuetos: nā est aial politicum  
z ciuile. Arte oī a nā caret. nō enim h<sup>o</sup> artē insitā a nā:  
vt aranea: apes: z hmōi: ad hoc vt p<sup>o</sup>cipiat oēm artē. si  
n. hēret aliquā istā a nā: oī alia careret arte: vt dicit Ga.  
iij. de iuuamētis. Differt ēt ab alijs in ptib<sup>o</sup>: nā non h<sup>o</sup>  
pres multas: q<sup>o</sup> hūnt alia aialia intrinsecas: nā nō h<sup>o</sup> pres  
q<sup>o</sup> sunt a nā date vt arma ad defendendū sicut sunt: cor  
nuā: r oītra: vngues lōge: z istis caret: q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> organū oī

ganoz q<sup>o</sup> est manus: que sibi p<sup>o</sup> parare oē genus ar  
moz ad defendendū: vt ēt dicit Gal. i. de iuuamētis: z id  
caruit a nā illis: vt oia possit hēre. Caruit ēt ptib<sup>o</sup> q<sup>o</sup> pilo  
se: pēnose: z squamose sunt pp eādē cām: z ēt q<sup>o</sup> nō h<sup>o</sup>  
maz multū supflūā terrestrē: q<sup>o</sup> mā ē illaz ptū. Caruit  
ēt cauda pp eādē cāz ēt: q<sup>o</sup> cū sit statū erecte q<sup>o</sup>re ope  
raf sedēdo: cauda. n. sessione z phibet. hec sufficient de  
anothomia totius.

**D**e partibus nāq<sup>o</sup> licet sint duplices. s. simpli  
ces z composite: de simplicibus non ponaz  
distinctam anothomia: quia eorum anotho  
mia non apparet in corpore deciso: sed ma  
gis in liquefacto in gurgitib<sup>o</sup> aq<sup>o</sup>. Sed ponendo ano  
thomiam mēbroz organicoz de consimilibus loquar  
fm q<sup>o</sup> simile aliq<sup>o</sup> in aliquo mēbro organico d<sup>o</sup>riatur:  
vt de carne in anothomia core: z de ossibus in anotho  
mia dorfi z pedū z de nervis in anothomia cerebri z  
nuche. C<sup>o</sup> De mēbris autē officialibus sciendūz q<sup>o</sup> in q<sup>o</sup>  
pluribus ipsoz q<sup>o</sup>ritū ad anothomia factā i mortuis fer  
sunt videnda: vt dicit Cōmentator Alexandrim<sup>o</sup> com  
mento libri sectaz. s. que ipsoz sit positio: que sit eoz  
substātia: z p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ns cōclusio que sit eoz quātitas. nūer<sup>o</sup>  
figura: z p<sup>o</sup>tinuitas eoz. Sed q<sup>o</sup>ritū ad anothomia ipo  
ritū factā in viuīs sunt p<sup>o</sup>siderāda duo que ēt in mortuis:  
vel mortuoz anothomia p<sup>o</sup>nt quodāmo apparere. p<sup>o</sup>  
est que sint iuuamēta ipsius z opōnes. scōz est que sint  
egritudines q<sup>o</sup> in ipso p<sup>o</sup>nt cōtingere: z si curā aliquam  
appropriatā hūnt que sit illa ostēdatur. C<sup>o</sup> Divisio autē  
z nūerus partū corporeis est: q<sup>o</sup> ptes quedaz sunt que  
extrema vel extremitates dicuntur. Quedā vō trisece  
z p<sup>o</sup>fuide: z illaz q<sup>o</sup>dam sunt que ordinant imediate ad  
p<sup>o</sup>seruationē spēi: q<sup>o</sup>dam imediate ad p<sup>o</sup>seruationē idiuidui.  
Prima sunt mēbra genitalia. Scōda sunt q<sup>o</sup> in vētribus  
cōtinent. Tres autē sunt vētres in corpore nostro. s. supior  
q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>inet mēbra nālia. Medius qui p<sup>o</sup>inet mēbra spūa  
lia. Primo tū incipiā ab anothomia ventris inferioris:  
q<sup>o</sup> illa mēbra fetida sunt. z id vt ista p<sup>o</sup>mitus abijciant  
ab eis incipiendū ē. Secūdario q<sup>o</sup> oīs nostra cognitio  
z speculatio que ex manuali cōsistit operatiōe a notio  
ribus nobis icipit: talia autē cū sunt posteriora sunt nobis  
notiora. C<sup>o</sup> Primū autē q<sup>o</sup> est videre ex h<sup>o</sup> vētre ē sba: z  
complexio eius: q<sup>o</sup> positio eius est satis nota: q<sup>o</sup> fuit po  
situs infra alios vētres pp impfectionē eoz mēbrozuz:  
q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>inet: q<sup>o</sup> mēbrū quāto min<sup>o</sup> p<sup>o</sup>icipat d<sup>o</sup> nobilitate z  
p<sup>o</sup>fectione: tāto magis locū ifimū obtinet in genere mē  
broz: sic est in mundo in genere entū. Itē q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>iet mē  
bra deputata ad expurgandū z ad p<sup>o</sup>inēdū feces z su  
p<sup>o</sup>fluitates gūes que. s. p<sup>o</sup>ntendūt deorsum: z spāl<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sūt  
accepte p<sup>o</sup> sursum. Est itaq<sup>o</sup> sba eius carnosa: vt itestina  
z pelliculosa: z carnosa tū magis: z ex h<sup>o</sup> app<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ē cō  
plexionis calide z hūide. z cā q<sup>o</sup>re fuit hmōi vēter car  
nosus z pelliculosus. z nō ossuosus ē: q<sup>o</sup> hmōi venter  
h<sup>o</sup> p<sup>o</sup>tinere mēbra que pp assumptionē cibi vt stōus: z  
pp repletionē z retentionē fecū: vel ex fecib<sup>o</sup> in conca  
uum: vel ex aquositate vel ex vētositate: vt hidropisis:  
vel pp ipregnationē vt matrix d<sup>o</sup> aliq<sup>o</sup> tumescere. Si  
autē venter esset ossuosus nō posset intumescere. C<sup>o</sup> Se  
cundū q<sup>o</sup> oīz videre est numerus ptū q<sup>o</sup>ritas z figura.  
ptes. n. sunt duplices. s. intrinsece z extrinsece. Quedam  
sunt directa: quedā collaterales extrinsece: directe sūt  
que d<sup>o</sup>nt correspondere oī stomachi z est pars in qua  
sentitur os sue cartilago epiglotalis: que alio nomine  
noiatur pomū granatuz de qua suo loco apparebit: po  
stea est p<sup>o</sup> stomachalis que est supra vmbilicum vt di  
stans ab vmbilico per quattuor digitos. C<sup>o</sup> Tertio est  
pars vmbilicalis: z est vbi est vmbilicus: cum quo est  
d ij



alligatio fetus in matrice cū venis matricis. Et ppea intrinsecis apparet vena qdā que p̄tinat cū ipso z p̄transit per zirbum epatis in chilim. s. venā. ista tñ p̄uata est sanguine: qz frustra ē post partū a p̄pria operatione: z ppea p̄tinue euanescit: z iō minor apparet in senibus q̄z in iuuenibus: sicut ēt euanescit artaria que cum dicta vena descendit ad vmbilicū fetus. z qñ est in vmbilico descendit inferius: z peruenit ad artariū adozti iuxta spondiles renū z ylioꝝ: vt isra dicef: z qñ ex carnas mirach ppe vmbilicū hāc considera artaria que ē ad modū nerui vel corde. **Q**uarto est ps que vocaf sumē infra vmbilicū per quattuor digitos z est ps in q̄ quedā vene terminant ad cutim per q̄s pueri existentes in matrice emittunt aquositates. z iō vt dicit Aui. tales vene z talis pars notior est in nō natis q̄z in p̄fectis: p̄z q̄rta tertij caplo de causis. Ego hoc modo multoties monstrauit: qz in p̄fectis frustra ab operatione. **Q**uinto est ps que vocaf pecten in quā existunt mēbra genitalia. **P**artes vō laterales sunt duo: hipocūdria z ylia. z ē hipocūdriū dextrū z sinistrū: dextrum vbi locatū est epar: z hipocūdriū sinistrū vbi locatū est splen z ylium dextrum z sinistrum similiter. 4

**I**s visis partes magis intrinsecas discernas: ipsaz. n. qdā sunt p̄tinentes quedā vero p̄tēte. **C**ōtinētes cōi noie vocant mirach. **M**irach autē cōponit ex gñqz partib⁹. s. cuti: pingue dīne: panniculo carnosio: musculis z cordis eoz: z siphac. **C**ū rasorio igitur incide p̄trahēdo a scuto ozis stomachi directe vsqz ad ossa pectinis leuiter incidēdo cutis: postea iuxta vmbilicū fm latitudinem icidas p̄trahēdo a d̄xtris ad sinistras vsqz ad dozsz. Postea excoria z habebis primo cutim: post at̄ apparebit statim pinguedo maior tñ in porco q̄z in hoīe. postea locatus est panniculus carnosus qui nō ē neruosus vt aliq̄: neqz est carnosus: vt musculus: s; est pmixtus ex carne z p̄niculo p̄eū sunt corde z musculi. **M**usculi sūt octo vt dic̄ Salie. sexto de iuuamentis mēbroꝝ: capitulo penultimo: nam duo sunt longitudinales: quozum si la p̄tendunt fm lōgum a clipeo ozis stomachi vsqz ad ossa pectinis. ideo vocati sunt longitudinales: z isti nō habent magnas cordas nisi ligamētales: post istos sūt duo t̄āsuersales supiores: vnus a dextris alter a sinistris: z ambo oriunt̄ a supiorib⁹ iuxta costas: z desinūt in cordas circa ossa pectinis: sic qz dextera corda tēdit inferius ad sinistrum: z sinistram ad dextrum: z p̄ op̄positum sunt p̄cedentes inferiores ad superiora: quoz ortus est ab ossibus pectinis: z anche z desinūt in cordas: cū ad locū vbi finiunt̄ coste dirigitur ita qz corde eozum cruciantur adinuicēz ad modū istius figure. **U**ltimo post istos sunt latitudinales: quoz sila p̄tendunt fm latū vnus dexter: z alter sinister: z ori⁹. z app̄parentia eoz est magis iuxta dozsum versus sursum: z isti cū longitudinalibus veniunt interfecantes se ad inuicem ad angulos rectos. z hic est numerus: quāritas: positio: substātia: figura: colligantia: z p̄tinuitas. **I**uuamentū eoz est duplex. s. cōe z p̄prium. **C**ōmune est duplex. s. p̄ncipale z secundariū. **P**ncipale est: vt cōstituentes substātiā ipsius mirach membra intrinseca tueantur a nocumentis extrinsecis: z calitas eozuz reuerberetur ad intra. **S**ecundariū iuuamentū ē: vt adiūuet ad expulsiōē eoz que a pectore expelluntur: z vt ad expulsiōē fetus: z secum cum mirach ēt adiuuent: vt dicit Sal. in eodē sexto. **I**uuamentum speciale est: qz musculi longitudinales sunt facti ad attrahēduz p̄ncipaliter. **S**cōdo ad expellendum. z quia hec opō in intestinis maxime regritur: ideo isti musculi fuerūt ma-

gni. expulsiōē at̄ operant̄ per p̄tractionē villoꝝ suorū: gbus p̄ctis expriment mēbra que p̄tinent. z p̄ p̄ns expellūt qz in eis p̄tinet. **I**te hoc faciūt ḡra diafragmatis cū quo p̄tinuant qz descendens a parte posteriori dozsum cāfit: quare intestina z mēbra que continentur sunt quasi inter duas manus. z ideo qñ isti musculi cōtrahuntur comprimitur diafragma: sic qz illa membra expriment quod in eis est. sicut aliqua res contenta inter duas manus expellitur per compressionem manūz adinuicem. quod latius infra declarabit in anothomia diafragmatis. **M**usculi vero latitudinales sunt facti ad expellendum z propter hoc maxime immediat⁹ app̄roximantur intestinis: z expulsiōem faciunt per cōpressionem partis a qua d̄z fieri expulsiō. z expulsiō d̄z fieri a supioribus ad inferiora. **H**inc est qz isti musculi magis fuerunt positi superius q̄z inferius. **T**ransuersales vero facti sunt ad retinendum. **R**etentio at̄ fit per villos transuersales: vt apparet tertio de virtutibus naturalis qua retentione oportebat facere ne supfluitates reascenderent superius ad locum superiorem: vnde venit. z ne cito descenderent. sed continerēt vt totum iuuamentum exurgeretur. ideo non fuerūt tantuz duo transuersales superiores sed z inferiores. **S**ed qz magis regritur retentio ne regrediantur superius q̄z descendat inferius. z ideo maiores fuerunt transuersales superiores quam inferiores. **E**t etiam ad hoc facit diafragma: vt postea dicetur. **E**levatis autēz z abscisis musculis istis apparet siphac melius est: tamē vt in vna parte referuentur isti musculi propter illd̄ qd̄ postea oportet videre. **I**stud siphac est panniculus subtilissimus: z valde durus: z iste fuit factus vt prohiberetur ne musculi cōprimerent membra naturalia cū ea p̄tinerent: z propter hoc fuit neruosus z durus: vt possit dilatari z p̄stringi quando illa dilatantur z fuit subtilis ne ea aggranaret z fuit durus ne faciliter rumpetur. naz ex eius fractura accidit passio que dicitur ruptura seu crepatura. **I**ntumescit. n. hoc mirach cum rumpitur hoc siphac. **S**unt etiam eius alia duo iuuamenta que Auicen. ponit libro de animalibus capitulo de anothomia stomachi. s. vt per contractionem eius vsqz dozsz cū quo alligat̄ expellat illud qd̄ in stomacho z intestinis z in matrice p̄tinetur: z hoc facit simul cum diafragmate cum quo continuatur: vt postea patebit. **A**liud iuuamentum est vt alliget̄ itestina dozso: z vt ab ipso vniuersaliter oziantur panniculi oīuz mēbroꝝum alioꝝ in eo contentozuz. **A**lia vtilitas fm Sal. qnto de iuuamentis mēbroꝝū est qz prohibet itestina a ruptura quando inflantur a ventositate. z ex his apparet qz sit substātia ipsius mirach z p̄plexio eius: apparet qz sit eius positio quantitas partium: z numerus apparet que sunt iuuamenta ipsius. **R**estat autem videre de passionibus eius: potest autem venter pati omne gen⁹ egritudinis. s. malam complexionem: malam compositionem z solutionem continuitatis. **D**e cura male complexionis nihil dicam: quia non habet propriuz in sua curatione quod ex anothomia dependeat. mala autem compositio que est tumor p̄ter naturā in ipso est duplex: quedam est apostema: z qd̄az nō. **P**rima non h̄z aliquod proprium nisi qz in eruptione eius si rūpat ad intra z extra hec est peior q̄z si rumpat ad vnū lat⁹ tā tū: z cā p̄z: qz natura non h̄z sup̄ra qd̄ se fundet in cōsiliando vulnus. **M**ala autēz complexio que non ē ap̄anite: nā i a scilite aq̄sitas p̄tinet i p̄cauritate vētr̄ iter itestina z siphac: sic i tipanite vētositas p̄tinet: z fac̄ itumescere mirach. **I**n curatōe ei⁹ d̄bes sic p̄cedē cū his qz ponunt



ponit auctores. modus at q maxie depēdet ex anotho-  
mia ē exctio aq̄sitas p̄ icisionē. Modus at ē vt pte si-  
phac quā mō icidisti reducās sup̄ itestina: ita q̄ ster si-  
cut in viuo: z postea hidropico situato supino debes cu-  
rem trahere supius: z postea rosariū habere z pforare  
vsq̄ ad siphac: ita q̄ icidat ēt siphac: z tunc statim de-  
bes habere canulaz z ponere in foramine z extrahere  
d̄ aquositate quātū sustinet: paties semp̄ tñ sis memor  
q̄ melius est infra sustinere q̄ exq̄tissime euacuare:  
z specialiter in hidropisi pp̄ debilitatē virtutis: postea  
dimitte cutim qz redibit ad locū suum z recoopiet vul-  
nus z ex aqua amplius nō exhibit. Ipsam vero qñ vis  
extrahere plus retrahere cutim sicut p̄mo. Istud tñ volu-  
mus nō facies nisi a lateribus: nō in medio: qz vulnus  
factū in medio nō ita cito p̄solidat pp̄ siphac esse gros-  
sius z solidius ibi q̄ in lateribus. Secdo pp̄ chordas  
vulnus est paratū ducere spasmū. Tertio qz aqua me-  
lius egredit qz grauis est tendere deorsū. Si vō venter  
patiat solutiōē p̄tinuitatis: tūc illa solutio est penetrās  
in pfundū: aut nō. Si aut nō tūc est cura difficilis: si sic  
tūc p̄ vulnus aut egrediet aliqd de p̄tentis aut nō. Si  
sic: aut illud qd egrediet est zirbus aut aliqd interiorz.  
Si zirbus tūc d̄ sui cū syrigo vel ligare iuxta cutiz quā  
tū possibile est: z postea abscindi: qz totū de ipso quan-  
tū p̄tingit aer corripit: z si itromittat corripit z putre-  
facit alias ptes: z iō d̄ abscindi: z post illud d̄ intro-  
mitti z filū dimitti extra: z dimittere labiū apertus: qz  
nā p̄solidabit zirbū z expellet illud qd est cū filo alliga-  
tū: z hoc facto debes p̄solidare vulnus. Si vō illud qd  
egressū est: est itestinū: tūc aut itestinū est vulneratum:  
aut nō. si nō est vulneratū z neq̄ substātia alia est ei in-  
uoluta q̄ citius pōt d̄ itromitti. Si vō aliqua substā-  
tia vt puluis est annexa vel ēt sanguis d̄ lauari curz aq̄  
calida z itromitti. Si vero pp̄ morā ventositas sit iclu-  
sa in eo: z ex hoc itumescat z nō possit itromitti: tūc ca-  
taplasma resolutiū vel spongia madefacta in decoctio-  
ne resolutiua desup̄ poni d̄: z detumescet: z sic itromit-  
tat. Si aut nō possit detumescere neq̄ itromitti: tūc di-  
latef vulnus mirach donec itestinū itromittat. Cū aut  
itestinū fuerit icisum: tūc si ipm fuerit ex grossis intesti-  
nis debent labia eius sui cū syrigo sicut labia aliorum  
mēbroz. Si vō sit ex itestinis gracilibus: tūc nō susti-  
net futurā nisi sit pfunda valde: z talis ip̄diēt opatio-  
nē eius. Et pp̄ hoc melius est vt dimittat z teneantur  
p̄iuncta labia vulneris cū capitibus formicaz magna-  
rū. debent. n. labia itestini p̄iūgi: z debes h̄re formicas  
magnas z facere q̄ mordeant labia p̄iuncta vulneris  
z abscindere caput statim: z sic facere: donec labia sunt  
iuncta: z tūc itromitte itestinū vt p̄us. hoc facto ad cu-  
randū ventris solutiōnem. redi. Et istud vulnus curari  
d̄z cū reditiōe labioz in vniū: z reducta p̄tinent in vniū  
sutura facta cū syrigo hoc mō. Nā in prima sutura reci-  
pe totū mirach ex vna pte: ex opposita vero pte d̄z di-  
mitti siphac: z reliqua de mirach in pte in qua dimissū  
fuit siphac d̄z assui: z ex alia pte siphac d̄z dimitti: z sic  
p̄r ad h̄ vt labiū siphac iungat z reducat labio mēbrū  
carniformis: vt fiat certior z firmior p̄solidatio vulneris  
z eodē mō vulnus h̄ si p̄ seipm nil sit egressū: z hoc de  
anothomia mirach qd est membrū p̄tines sufficiat zc.

**R**estat videre de anothomia p̄tentorum: hec  
mēbra sūt numero. x. Prīmū qd̄ occurrit est  
zirbus. Secm̄ itestina. Tertiuū stomachus.  
Quartū splen. Quintū epar. Sextū misin-  
teriu. Septimū renes. Octauū vesica. Nonū testiculi:  
z vasa sp̄matica z matrix muliere. Decimū est virga  
cū collo vesice. De zirbo aut p̄mo qd̄ d̄z videre ē locus

eius: locus. n. eius in hoīe est qz cooperit stomachū ab  
iteriori pte: z oīa itestina: z lz in alijs nō cooperat oīa in  
testina: hoc fuit qz hō iter cetera aīalia eius dē quāntita-  
tis est debilioris digestiue virtutis: z ēt qz itestina noci-  
uis exterioribus sūt magis disposita pp̄ cutē eius subti-  
liorē eē z minus pilosam. Ex h̄er pōt patere p̄m q̄ sit  
eius iuamētū. Iuamētū. n. eius est p̄ncipalr p̄fortare  
virtutē digestiua stomachi: z iterioz reuerberādo ca-  
lorē nālem ad stomachū. Et p̄pterea dixit Gal. qnto d̄  
igenio sanitatis q̄ qdaz miles in bello fuit vulneratus  
cui epilex. i. zirbus fuit abscisus tñ ex vulnere sanatus  
est: ex quo tñ postea nō potuit digerere. Et ex his con-  
sequēter p̄z tertiuū ingrendū de ipso. s. de substātia eius.  
substātia eius nō fuit simplex: sed cōposita z fabricata  
ex substātijs q̄ habent calefacere: z p̄pterea fuit cōpo-  
situs ex triplici substātia sicut dicit Gal. x. de iuamen-  
tis mēbroz. s. ex p̄ncipulis subtilibus duobus: ex adi-  
pe seposa. Ex arterijs z venis. Et ex panniculis. P̄rio  
vt ibi p̄ncipuli p̄tinerēt alia: z ēt qz iste zirbus debebat  
ēē extensibilis leuis z d̄sus vt caliditatē reuerberat z  
ad hoc at magis pōt substātia p̄ncipularis z aliq̄ alia.  
Secdo in ipso fuit adeps qz calefacit cū sit valde p̄pinq̄  
caliditati vel in potētia ad calidū. Tertio arterie z ve-  
ne q̄ multū calefaciūt. Ex hoc patent reliq̄ duo. s. qz sit  
numerus p̄tiū eius: z q̄ sit colligātia eius. nam h̄z colli-  
gātia ad mēbra ad que terminat vt ad stomachū vel  
ad splenē: z ad itestina: z sp̄aliter colon pp̄ cām que d̄  
cef: h̄z ē colligātia ad mēbra a gbus orit. Oris nanz  
a p̄ncipulo carnosio iter d̄yafragma: z cā q̄re inde orit  
est: qz ad p̄ncipulū illū terminant due extremitates p̄-  
ncipuli siphac: q̄ debent iuestire zirbū: z sic qz ibi est ve-  
na magna z ēt est arteria a gbus iuxta stomachū oritū  
tur vene pue: z arterie p̄textus zirbū. Tertio ibi est mi-  
sinteriu seposum: a quo orit adeps seposa replēs vacui-  
tates illius p̄texture. q̄ aut ipsius egritudo est declarā-  
da p̄ anothomiam patet ex his que dicta sunt supra.

**L**euato autem zirbo quantum ad partem:  
que cooperit intestina z non plus: ne mo-  
ueas alia membra a suo loco statim tibi ap-  
parēt intestina. Circa que p̄mo notabis po-  
sitionem z numerum. ferunt enim plura inuoluta z re-  
uoluta: z non fuerunt vnum intestinum rectum pro-  
pter duo. Primum q̄ dato in quibusdam brutis tan-  
tum sit vnum intestinum rectum vel recte procedens.  
In homine autem z in alijs animalibus perfectis fue-  
runt reuoluta: vt diu cibus contineretur in stomacho z  
in intestinis: quia si non contineretur oporteret q̄ ani-  
mal esset in continua assumptione cibi z in continua  
assellatione. Et continuatio illa impediret occupatio-  
nem in alijs perfectioribus operationibus. Secunda  
causa fuit qz si intestinum fuisset totum vnum rectum  
non quelibet pars cibi fuisset contacta a superficie inte-  
stini: z ideo non exiccasset totum intestinum totam hu-  
miditatem contentam in cibo. vt igitur nihil remaneat  
de cibo intactum ab intestinis: z vt tota humiditas  
exiccaretur ordinavit natura ipsa esse inuoluta. ex hoc  
statim apparet q̄ sunt plura numero. quia sex tria sub-  
tilia: z tria grossa. Incipiamus ergo ab vltimo quod  
vocatur rectum vel longum: cuius extremitas est orifi-  
cium quod vocatur anus. Sed vt anothomia alioruz  
non destruat ligare oportet intestinum istud circa  
medium eius in duabus partibus z in medio ligatu-  
re incidere: z inferiorem partem dimittere z cum su-  
periori ascendere scarnando. Et nota circa istud inte-  
stinum multitudinem venaz miseraicaz q̄ veniūt ad  
sugendum si aliquid est de humiditate in chilo vel de  
supfluitate



supfluitate remāsit. et istud itestini iuxta illa finit vbi i  
cipit itestini colon. Et dr colon: qz plura cola hz vt ca  
uernositates vel cellulas vel cameras in qbus stercus  
figurā accipit: et in ipso retinet pp has cellulas. Circa  
qd itestini debes psiderare locū: qz mltū circa sinistrū  
renē inuoluit hec est cā qre eius dolor ex pte loci nō di  
stinguit a dolore renali. Postea vō ascendēs et coope  
riens splenē icipit circa exteriora declinare vsus ptem  
dextrā et cooperit stomachū: et pp coopturā quā facit  
supra stomachū accidit: qz qñ supfluitates descēdūt ex  
hoc itestino q stomachus ei compatitur et dolor et rru  
gitus tunc tps appet circa stomachū: et tūc statiz hō  
appetit assellare: et assellat. Qd nō ptingeret si i stoma  
cho eēt hūiditates q facerēt hūc rugitū et dolorē et ex  
hoc pz q accidit his q purgant q sincopis eis accidit  
qñ appetūt assellare. Vel hūiores in itestino hoc ptingit  
q debēt euacuari: qz tūc illi hūiores in itestino illo ex  
stetes alterāt stomachū: et os eius: et ex alteratiōe oris  
stomachi seqt sincopis. Sz dubitat aliqs rōnabilr de  
loco huius itestini cū sit de grossis deberet eē inferius:  
et nō supra alia cuius oppositū appet. Dicēdū q istud  
itestini fuit locatū supius iuxta stomachū pp tria. Pri  
mum q istud ignobilius est oibus gracilibus. et iō sub  
mirach iter oia gracilia debuit eē positū exterius. Se  
cundū q istud itestini cōtinet feces: et aliqñ idurant:  
et de se puata sūt oī hūiditate et calitate nāli: vt a mem  
bris vicinis adiunaret: ordiauit nā vt imediate locaret  
supra stomachū: vt coopret a girbo: a quo et stomachus  
coopret: qz et zirbus ipm hūectat et calefacit: et propte  
rea appet q nō est aliud intentū cum quo alligatus sit  
zirbus sicut cū colon. Tertia cā huius locatiōis est: qz  
istud itestini pprie est factū ad ptingendū et expellēdū  
feces: sz magis ad expellēdū. et iō iter alia itestina ad  
ipm pprie debuit puenire colera q hz expulsua stimu  
lare mō p hoc q sic locatū est colera ad ipsius substā  
tiā puenit pter illā q ad pcauitatē itestinozum puenit.  
Nā supra ipm in pte dextra existit pēnula epatis in q  
existit chistis fellis cū quo alligat: et hoc appet ad sen  
sum. Et ppterea tale itestini in tali loco appet citrinū:  
et amāz in gustu et nigrū. Et nota circa hoc mirabilez  
opationē nāe. Ad illud qd obijcīt soluit q itestina non  
iudicant supiora rōne loci: sz rōne colligatiē quā hz cū  
stomacho vel fundo stomachi: mō itestina gracilia rō  
ne colligatiē ad fundū stomachi sūt supiora alijs: et ex  
loco istius supioris itestini appet cā qre in dolore coli  
co auget dolor tpe assūptiōis cibi: qz tūc istud itestini  
cōprimis a cibo: sz tpe famis nō. Sz itendit dolor rena  
lis et hoc est vñ ex signis distinctiuis iter vñ dolores  
et alii: et ex loco et colligatiā dicti itestini appet nobis  
duo. vñ vtile in cognitiōe: aliud in opatiōe et cognitiōe  
qz qñ sit colica passio icipit in pte sinistra: et in illa ma  
gis molestat: tūc qz itest nū illud frigidius est illic cuz  
nō tangit a chisti fellis. Scdo qz in maiori qstitate est  
locatū circa renē sinistrū: et est strictius: tñ illa colica q  
fit in pte sinistra nō tam diu molestat: tū qz sit a causis  
facilioribus: tum qz est cā eius in loco viciniori ad ex  
pulsionē. Et nota hoc qz p expientia vidi multotiens.  
Quantū ad opus vō pferat. Prio qz in colica ea q ad  
ministrant ad extra debent magis applicari et appro  
ximari circa hypocondriū dextrū qz sinistrū lz vtrubi  
qz pferat. Secundo qz qñ sit clistere melius est vt cōr  
pus declinet versus dextrū: vt itestini colon nō cōpzi  
matur ab alijs: postea infecto clisteri qñ volūtas est vt  
egrediat elisteri vertat se statim sup latus sinistrū: et po  
stea paulatine sup dextrū sicut in expulsiōe que dz fieri  
p positionē administratā p supiorē ptem: ecōtra qñ in

cipit mouere hoc est de loco et colligatiā eius. Substā  
tiā vero eius psideres grossam et solidā pp ventosita  
tē gñatam in eo: multo tpe ptinget q in eo fortissimū in  
terdū generat dolorē que cū fiat in substantia grossa et  
solida apparet ac si itestini terebello pfozet. Et et in is  
similat dolor huius dolori renali. Quarto considerare  
debes figurā eius et formā que appet ex dictis. cellulō  
sum eni est itestini et in cellulis istis qz via et trāitus  
multis obliquat supfluitatibus: et fit cā more supfluita  
tū que in eo figurā recipit ad modū illaz cellulaz: et  
iō stercus figurā hz quā scis figura maxie appet i ster  
core deficcato: et retento. et in febribus et in alijs egri  
tudinibus in qbus egiunt sgbale: et hūiores flegmati  
ci retinent: et sūt mā pcurbitini. nā in pcauitate cellula  
rū: et humor flegmaticus melācolicus: q est sufficiens  
mā generatiōis vermū si iter vñā cellulā et aliā ptinge  
tur paucus humor q nō sit sufficiens ad generationem  
pāniculū ptingentē vñū vermē generat in vna cellula  
cū alio in alia cellula generato. Opatio iuuamentum et  
egritudo ipsius ex pdictis pz. hoc aut itestini est cōti  
nuatū pte supiori cū monoculo siue ceco qd dr mono  
culus nō qz nisi vñū habeat orificiū: p qd attrahit ad  
ipm et p ipm expellit: qz hoc est ipossibile: sz hz duo ori  
ficia: vñū p qd attrahit: aliter p qd expellit. Istud aut  
p qd expellit nō est sicut in alijs opposte locatū cōtra  
pmū: sz ambo locata sūt iuxta se inuicē et infra hec orifi  
cia pendet lacuna huius itestini ad modū sacci: et ideo  
alio nomine vocat saccus: et sic apparet eius figura: et  
colligatiā: et locus et qz locatum est in latere dextro su  
pra et iuxta terminū anche siue scie: et infra renē dextrū.  
Substātia eius est eadē cū substātia colon: egritudine  
et patit silem. Iuuamentū est vt ps succi q venit ad ipz  
in eo retineat: et reuoluat et vt reuerberet vel descensū  
pbeat sitū ipsius succi ab itestinis superius: et ista i  
testina supiora sūt gracilia et sūt tria. Nāz hūc itestino  
ptingat itestini yleon qd circa ylia locatiōe hz et sitū  
et reuolutionē: et in isto fit yliaca passio in qua est dolor  
vehemēs circa ylia: et sic appet locus: colligatiā: passio  
et dolor. Substātia eius est subtilior: et iō gracile vocat  
sicut pp pmā cām vocat yleon. Eius iuuamētū: qz fa  
ctū est vt cōtineat succū. vt qd vtile est possit exfugari:  
iō multū inuolutū est: et ad ipm pueniūt plures vene mi  
seraice qz ad aliqd aliud itestini: et ab eis et a misente  
rio debes ipm excarnore. et qñ ad pte eius supiorē iux  
stomachū puenisti: tūc iuenies qz circa pte sinistrā ad  
spondiles declinet et valde est icarnatū cū miscenterio  
et iō cū cautela icide ne frāgas aliqd: et post icisionem  
iuenies ieiuniū itestini qd taliter vocat: qz vplimus  
iuenit vacuū in bene dispositis. Et cā sue vacuitatis est  
duplex. s. rectitudo eius. nā est rectū sicut itestini vlti  
mū. Scda cā est multitudo colere pure q puenit ad ite  
stinū hoc: vt chisti fellis p canalē q ptingat cuz itestino  
duodeno cū quo istud imediate ptingat. Et dr istud p  
mū itestini et vocat duodenū: qz eius longitudo vt in  
pluribus est duodecim digitorū ad qd itestini cānalis  
qdē a chisti fellis puenit: et iō caue qñ excarnas ne istū  
canale icidas: sz icide itestini duodenuz bene inferius  
et liga: et tūc icipiēdo sicut incipiunt auctores habes  
sex itestina. Primū est duodenū. Scdo ieiuniū. Tertiu  
m yleon: et ista sūt gracilia: et supiora. Quartū mono  
culū seu cecū. Quintū colon. Sextū rectū. hec eni oia  
itestina videbis eē inuoluta ptingata alligata dorso sic  
alligata sūt oia viscera p qdā mēbz qd vocat eucha  
rus vel miscenterū a miseractis q in ipso sunt disperse  
Et vulgares Bononiēses vocat ipm interigilio .i. inter  
iora tenens.



De misenterio vel alio nomine eucharo.

**S**tud mēbrū fm auctores substātia hz cōpo sitā ex venis cordis pāniculis ligamentis: vt p̄dicta mēbra possit ligare ex substātia sepo sa z pingui: vt dura mēbra q̄les sunt spondi les cū mollibus: q̄lia sūt itestina z alia viscera sine me dio nō zungant: vt molle a duro nō patiat: reliqs aut vacuitates q̄ sūt i hoc replent substātie glādose: q̄ mul te sūt in hoc mēbro: z hoc est vni iuuamētū carniū glā dosaz: q̄ in l̄. Aliud iuuamētū est vt sustentat venas miseraicas q̄ in hoc sūt dispe sic ut nō est longiquuz q̄ iste carnes sint facte ad generādū hūiditātē qua itesti na z fer iterdū hūectarent: vt lubricet cito ab itestinis: z iō videmus q̄ stercus ligdus emittit dato q̄ cibaria fumanf dura. maria tñ ps glandose carnis est in parte supiori grossa in q̄ frequēter p̄gregat pp p̄pingtatē ad splenē melācolia ex q̄ catur melancolia mirachia. Hoc facto eleua misenterium vel dimitte donec feceris ano thouia venaz q̄ pueniūt ad stomachū z ad splenem: ad quā vidēda z alioz mēbroz infla stomachū cū ca nula p̄portanariū z liga fortiter: z absconde itestia. Et fac añ icisionē ifra locū ad quē puenit canalis a chisti fellis ad intestina.

De stomacho.

**I**fo de itestinis pcedas z videas tertiu mē brū: puta stomachū: de quo debes videre il la ser: que de alijs. Prio locū pnotabis eius: z circa locū nota p̄mo vbi eius. Secdo situm vbi eius est: qz cū sit cella cibi stomachus: vt dicit Gal. gnto de iuuamētis stomachi: z caplo scdo. z ibi habet totū q̄ dices de stomacho. Et dicitū est de itestinis: z hī ab Aliabbate tertio sue theorice dispositiōis regal. caplo. xx. Est ergo locus eius in medio supioris z ife rioris: dextrī z sinistri: anteriozis z posterioris. s̄ tu hic dubitabis quare stomachus non fuit positus iuxta os. Dico qz cā fuit duplex. Una est qz iuxta os deberēt eē mēbra anhelitus pp attractionem aeris. Secūda qz mēbra fecū receptiua debēt eē p̄tinuata cuz stomacho: talia aut ifra dyafragmate debēt eē p̄tenta: z iō vidēs qz stomachus supius hz cor mediātē dyafragmate: ife rius misceterū z itestina a dextris hz epar quo appre hendit qnqz suis pennulis: sic manus q̄ apprehēdit z caput qnqz digitis: z a sinistris hz splenez: quo calefit: rōne arteriaz eius: a pte anteriori hz zirbū: a postero ri musculos dorfi: z venā magnā: z arteriā q̄ trāsit su pra dorfū. vt postea videbis: z iō locus eius est in me dio: qz est sicut cella cibi cōis oibus. Situs aut eius ē: qz l̄ sit locatū supra dorfū: ps tñ eius superior declinat versus sinistrū: inferior vō ad dextrū: Et cā istius situa tiōis fuit pp cās q̄ dicent. nam epar debuit eē in latere dextro eleuatū: z cū sit magnū totā p̄cauitatē dextre p tis supiorē occupauit: splē aut nō: z iō in dextro nō po tuit ps supior collocari: s̄ in sinistro. Pars ergo iferior debuit ad pte dextrā declinare: qz in pte sinistra iferior iuxta renes est itestinū colon grossū multū iuolutum iustis iuolutiōibus: z sibi occupat magnū locū. S̄ in p te iferiori dextra sunt itestina gracilia z subtilia q̄ puū z modicū occupāt locū: z iō stomachus q̄stū ad ptem iferiorē dz declinare ad pte dextrā: vt repleat p̄cauita tē ibi erētē: z cedat locū colon: z ex hoc appet p̄mū: qz. s̄ locus sit eius. s̄ stomachi. S̄ tu dices qre stoma chus nō fuit locatus directe supra spondiles dorfi. Di co qz cā huius pōt eē triplex. Una q̄ dicta est: vt cede ret epari in pte dextra: z repletet vacuitatē in pte fini stra. Alia cā fuit: qz si stomachus eēt directe locatus su pra dorfū tūc orificia duo. s̄ iferius z supius essent dire cta. Et iō in hoie cuz sit stature recte stomachus nō bñ

ptineret cibū: s̄ descēderet ab eo statū: vt ergo hoc non ptingat sic fuit situatus. Tertia cā huius fuit qz quātū ad os eius supius z ptem supiorē dz recipere melanco liā a splene que est in pte sinistra: z quātū ad pte infe riorē dz recipere coleram ab epate q̄ est in pte dextra. Et ex hoc appet. s̄ qz sit locus eius. s̄ stomachi fm col ligantiā: colligātia p̄sequenter appebit melius: qz colli gantiā hz cū splene: cū epate z cū corde: z cū cerebro: z illud cōsequenter declarabit: qz appebit qz cū splene hz colligantiā pp venas que apportant melancoliā ad os stomachi: z pp venas que veniūt ad latus sinistrū stomachi ad nutriendū sicut cū epate hz colligantiā rō ne venaz reliquaz cū cerebro pp neruū q̄ venit ad os stomachi z expandit maxime circa ptem supiorē sto machi. Cū corde vero hz colligantiā rōne arterie ma gne que sub ipso est. Ex his pōt apparere tertium. s̄ cu ius figure sit: qz est figure rotūde: qz talis figura magis est a nocumentis remota. Item qz oium aliaz est capa cissima: stomachus aut muta dz cōtinere: s̄ nō est per fecte figure rotunde: s̄ arcualis magis: pp cām dictaz: qz ps supior eius est declinās ad sinistrū: inferior vero ad dextrū ad modum cucurbite retozte: vel saracenicē: verū omnia que dicentur de stomacho melius appare bunt per anothomiā mēbroz sequentiū. Patet etiaz quartū. s̄ que sit quātitas stomachi: qz magnus valde est cū interdū ipm oportet recipere z cōtinere magnā quantitātē cibi: verū qd nō est semper in magnitudine sua vltima: s̄ equaf magnitudinē cōtenti: qz extensibi lis z corrugabilis. Quinto aut videas partes z nume rum partium eius: partes aut eius sunt duplices. s̄ vni uersales z itegrales. Quedā vero q̄statiue z deter minate: prime sunt due tunice eius. Prima intrinseca est neruosa. Secūda z extrinseca est carnosa: verum est qz prima est spissior secūda: qz illa primo dz p̄tan gere cibū: z ideo vt nō ledetur ab eo debuit esse spissa. Item pp aliud qz stomachus p̄pter illam tunicā est ex tensibilis: qz regritur interdū p̄pter multam quantita tem cibi. sed exterior: licet regratur propter digestiōē fuit subtilior: qz digestio stomachi iuuatur a mēbris vicinis circumstantibus: sed extensio z continentia ci bi non. Et iste tunice non solum diuersificantur in sub stantia: quantitate: z loco. sed situatione villosuz: qz in prima cum in ipsa sit appetitus: z appetitus imediate ordinetur ad attrahendum villi fuerunt situati ad at trahendum: tales autem sunt longitudinales. z ideo in ea sunt villi longitudinales: z quia attractioni statiz coniungitur retentio: quia omne quod attrahitur: attra hitur vt retineatur: quia attrahitur vt in ea membrum voluptuetur. Hinc est qz in hac etiam tunica fuerūt po siti villi transuersales qui deseruiunt retentioni: verum est qz illi sunt locati in parte non interiori illius tunice sed exteriori. In secūda vero cuz ipsa ordinetur ad di gestionem z digestiōi seruiat: quia ei consequitur: z ex consequenti expulsionī substantie fuerūt positi villi latitudinales. z ex hoc apparet quare intrinseca tuni ca fuit neruosa z carnosa: non fuit intrinseca propter villos longitudinales qui debent esse in tunica intrin seca que est: vel dz esse principium appetitus. Itēz alia causa est quia intrinseca ordinata est ad sentiendum: ex trinseca ad digerendum z ad alterandum. Nunc au tem sensatio melior sit quando sensibili imediate oc currit sensus vel membrum sentiens: alteratio vero po test fieri per medium z digestio: z hoc est quod expref se ponit Auicē. capitulo de mēbris. primo cas. sen. prima. Et natura qdem intrinsecam tunicā. s̄ stomachi fecit neruosam, extrinsecā vero carnosam: potest nāqz digrentis



digerētis opatio ad id qđ digestū ē i potētia sine occur  
su puenire: sentiens vō id qđ sentit non pōt sentire nisi  
obuādo ei sensus. s. tactus. Alie vō sūt ptes eius qđ tita  
tine z determinate: vt ps supior z orificiū eius iferius  
qđ dī portanariū. ps eius supior fm nām angustior p  
te iferiori: qz in iferiori dī fieri digestio z cibus dī cōti  
neri. in supiori nō. Orificia tñ hāz ptiū pueniūt z diffe  
rūt. Cōueniūt qz ambo posita sūt a lateribus: z nō sūt  
posita vel facta in vltima eminētia pti iferioris z su  
perioris: s; ps iferior descendit magis qđ portanarium  
vel pillereon: vt cibus nō descēdat: s; pteat in ea vt in  
bursa quadā sicut supior supeminet ori stomachi: vt qñ  
stomacho repleto homo inclinaret: nō reascēdat cibus  
ad meri z os: z spāliter qñ multū replet stomachus.

Ex hoc pōt videre: quare ex supflua quātitate cibi dya  
fragma cōpzimif z cibus nō egredit. Item pueniūt qz  
ambo orificia sūt in stomacho in loco in quo p̄tinuatur  
vel alligat dorso. nā os stomachi est recte i p̄ncipio sue  
alligatiōis dorso alligatū: z p̄pterea alligatū est os sto  
machi ad spondilē: vbi finif z terminat dyafragma: z  
ista est tertiadecima eo qz in duodecima est costa vltia  
mēdosa ad quā determinat dyafragma. Et ex hoc ap  
paret tibi: qz qñ vis exterius alterare p̄fortare vel ali  
ter opari circa os stomachi qz optimū est in dorso cir  
ca. xij. z. xij. spondiles hoc facere: z spāliter qñ p̄dicta  
ipugnant ab epate: z splene. dummodo arteria adorti  
nō ipediat q̄ in dorso est. Sequētibus aut spondilibus  
q̄ vocant spondiles renū alligatur stomachus vsqz ad  
portanariū: tūc vō alia ps iferio: a spondilibus obliq̄  
tur versus sinistrā: z iō pueniūt illa duo orificia. Diffe  
rūt ē qz supius orificiū qđ vocat os stomachi est ma  
gis latū qđ iferius portanariū. Et hoc fuit: qz p os sto  
machi aliqñ cibus grosse sube z dure dī descēdere z i  
digestus. Et iō os stomachi debuit ēē latū. S; p̄ orifici  
um inferius tñ res subtiliata z digesta dī egredit: z iō  
nō fuit ita latū z hoc d̄ p̄tibus eius. **¶** Ex qbus appet  
fextū: qz dī ingri de stomacho. s. q̄ sit eius substantia: qz  
appet qz eū neruosa tunica sit maior in eo qz substantie  
neruose sit a dīno. Ex hoc appet q̄ sit cōplexio eius: qz  
frida z sicca. Appet q̄ opatio vel iuamētū: qz duplex  
vni ad appetēdū cibū pro toto p̄ tunica it̄riscā: altez  
ad p̄parādū cibū ad nutrimentū totius z h̄ p̄ tunica ex  
trinsecā carnosam z mēbra coadiuātia. Et ex his po  
tes videre qz pōt pati egritudines oīz genēz qđ p̄sit  
cōpati alia mēbra oīa p̄ncipalia: vt epar. cor. cerebri: z  
ex p̄titi totū corpus. Curatio tñ eoz p̄prie ex anotho  
mia nō dependet multū qđ alioz. Et hec de stomacho.

#### ¶ De splene.

**S**plenis anothomia p̄fecte videre non pōt  
nisi abscindas costas aliq̄s mēdosas ex la  
tere sinistro: q̄s nō p̄fecte eleues: s; vt suffi  
cit operi tuo qbus abscisis locus splenis ti  
bi appet: qz parietī sinistro stomachi adhe  
ret quātū ad p̄cautū eius. quātū vō ad cōne  
rū alligat dorso z siphac p̄aniculis subtilissimis ortis  
a siphac. Appet scđo qz locus eius nō est ita in alto sic  
locus epatis: figura eius est q̄drāgularis: qz in hoīe est  
qñ ad modū q̄drāguli p̄ figurā stomachi: cuius cōca  
uitatē circūstātē in pte sinistra h̄z splen replere. Tertio  
vide quātitatē eius: qz in hoīe satis p̄portionalibus est  
in quātitate respectu alioz mēbroz. Colligātia vō ei  
est: qz colligātia h̄z ad cor epar miscenterū: zirbū z sto  
machi. Colligātia vō h̄z ad oīa ista mēbra p̄ter cor: p  
venā q̄ venit a porta epatis ad splenē q̄ colligātia ap  
paret. nā si excarnādo p̄cedas videbis qz a vena cōca  
ua epatis puenit vena magna ad splenē a q̄ descendit

vnus ramus in medio trāsitus eius iferius ad miscen  
terū ad ipm nutrēdū: z portat sanguinē aquosiorē z  
humidiorē: postea qñ ista vena app̄oximat spleni: ite  
rū vnus ramus ramificat ab ea: qz vadit ad nutriendū  
ptē sinistrā iferiorē stomachi. postea vō puenit ad sple  
nē z p̄cauitatē eius. Et ramificat in p̄cauitatē ipsius i  
duos ramos. s. iferiorē z supiorē: descendit iferioz iferi  
us ad nutrēdū zirbū: quātū ad ptē sinistrā: s; superior  
transiens p̄ p̄cauitatē splenis ramificat in duos: quoz  
vnus puenit ad ptē supiorē sinistrā stomachi ad nutri  
endū supiora. alter vō circa orificiū puenit stomachi:  
ad portādū melācolia: q̄ mulgēdo puenit ad os stoma  
chi: vt icitet appetitū. Qđ vō remanet magis in splene  
ipm nutrit. Et ex hoc appet tibi cū qbus mēbris alligā  
tiā h̄z splen mediāte vena. colligātia aut h̄z cū corde p  
arterias que ad ipm veniūt ab arteria adorti que i dor  
so est infra dyafragma: a qbus arterijs stomachus mul  
tū calefit in latere sinistro: vel a splene rōne istaz arte  
riarū: z hec fuit vna cā quare arterie multe: z magne  
veniūt ad splenē sicut alia cā fuit. vt calore arteriarum  
sanguis grossus q̄ est nutriturus splenē subtilief z di  
gerat: qz splen h̄z substantiā rarā in quā dī recipere hu  
morem grossum melācolicū. Et ex his appet tibi qñtū  
qđ debes videre de splene. s. que sit eius substantia: que  
ē rara z spongiosa p̄ qđ appet sextū. s. cuius cōplexio  
nis sit: qz in cōparatiōe ad curim calide z humide: s; ef  
fentialiter sit fride z sicce: p̄ nutrimentū. iuamētū p̄.  
Et ex his tibi appet qz cū recipiat humorē melancoli  
cū: z p̄tineat grossum z ineptum euacuatiōe quā frequen  
ter repletur oppilatur z apostemat: z resolutio for  
tia tunc multum resoluunt substantiā eius si sint fortio  
ra dato qz rōne humorū competant. Et hec de splene.

#### ¶ De epate.

**E**par manifeste vides esse locatum in dextro  
latere amplectēs stomachū supius eleuatus  
valde: z nō decipiat te qz i aīali mortuo mul  
tū locat sub costis: qz nō est sic: cū sit sub dya  
fragmate z dyafragma extremis costaz cōiungit: sed  
hoc euenit qz membra spūalia multum euauerunt: z  
ideo vacuitatem eoz replet epar: cōpzimēdo dyafrag  
ma. z ideo debes trahere inferius z aīal siue corpus  
eleuare. Et cōsidera scđo qđ tatem eius maximam in  
homine: cum sit animal calidum z humidū. Tertio re  
spicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece in  
tegrales: quedam vero extrinsece magis: intrinsece in  
tegrales sunt qnqz p̄nule eius s; in hoīe nō semp̄ sint  
abnuicē sepate: z quelibet illaz p̄nularū est cōposita  
ex renis diuisis z disp̄sis p̄ eas in modū retis cuius re  
tis vacuitates replete sunt carne: que est p̄prie substā  
tia epatis: que est sanguis coagulatus: z in his venis  
continetur chilis: qz diuisus est ad minima fm minima  
alteratur z contangitur ab epate. z ideo fit vt quasi to  
tum epar contangat totum chilum: z hoc ordinavit na  
tura vt melior fieret z perfectior conuersio chili in san  
guinem: qz alteratio que fit fm minima melior siue per  
fectior est. Sed tu dices quare nā non sic ordinavit in  
stomacho: sed in stomacho posuit concavitatem vnaz.  
Dico qz hoc fecit qz in stomacho nō dī fieri perfecta di  
gestio: sicut in epate. Item qz in stomacho assumuntur  
cibaria grosse substantie que non possent per strictissi  
mas vias penetrare: sed ad epar substantiā tñ ligda dī  
peruenire z penetrare. Et ista decoctio: z si fiat in toto  
epate magis tñ sit in parte superiori. Et p̄pterea pars  
illa solidior ē z magis cōpacta. **¶** Partes eius extri  
sece sūt ptes eius qđ mediātibz h̄z cū alijs colligan  
tiam. nam cū corde h̄z colligantiam p̄ venā chilis que  
ozitur a



ozif a gibbosa pte epatis: z p artarias: vt videbis i ano-  
 thomia cordis z vene chilis: hz colligatiã ad dyasfrag-  
 ma cui suspendit: z ad spondiles siue dorsu cui alligat  
 p pãniculũ eius. Pãniculus autẽ eius est duplex. s. co-  
 opiens circũuoluens. z suspendens. Primus est subaz  
 suã velans. Secũdus est suspendẽs ipz ad dyasfragma  
 supius. Ex pmo patif dolozes extensiuũ. Ex quo patif  
 qnqz dolozẽ extensiuũ p scdm patif dolozẽ aggrauati-  
 uũ a mã aggrauate. Quedã vò sũt ptes que sũt orze ab  
 eo: z iste sũt duplices vene z canalis chistis fellis: de  
 canali hoc postea videbis. Vene autẽ sũt duplices. s. chi-  
 lis que ozif a gibbositate epatis: z cõcaua siue porta q  
 ozif a pcano epatis. De anothomia chilis postea vide-  
 bis. **P**orte autẽ sunt qnqz rami itrãtes epar sicut sũt  
 qnqz pẽnule iam dicte epatis. Egredientes vò ex epar  
 sunt octoz: due puerin gbus nõ labores ad discernendũ:  
 qz sufficit tibi si sequẽtes discernes. **S**ex autẽ aliarum.  
**P**ria vadit ad dextrũ stomachi ad itendendũ tunicz  
 exteriorz eius: z spãliter ptẽ inferiorẽ. **S**eda vò vadit  
 ad splenẽ cuius anothomiã iam vidisti in anothomia  
 splenis: z illa est satis magna z bene discernibil. **T**er-  
 tia tendit ad latus sinistrũ z vadit ad itestinu rectũ ad  
 exsugãduz humiditatem a cibo si qd remãst iuuatiua.  
**Q**uarta vadit ad supiorẽ ptẽ dextrã stomachi ad nutri-  
 endũ ipm in opposito eius: que veniebat a splene ad la-  
 tus sinistrũ. **Q**uinta ps diuidit: qz vna vadit ad dextrã  
 ptẽ zirbi ad nutriendũ zirbũ: in opposito illius q venie-  
 bat a splene: q veniebat ad nutriendũ sinistrũ zirbi. **A**lia  
 vò ps vadit ad colon ad suggẽdũ qgd est in ipso. z ad  
 nutriendũ ipm: z ppterea in pte dextra maxie p̃tinuat  
 zirbus cũ colon. **S**exta vò ps vadit ad ieiuniũ. z reli-  
 quũ eius vadit p itestina gracilia. s. ilion vsqz ad cecuz:  
 z in isto sũt plures vene miseraice q̃ in aliquo alio: z  
 ppterea iste ramus erit tibi manifestus valde: z hoc õ  
 tertio videndo circa epar. **Q**uartũ qd debes videre est  
 forma eius z figura: nã figura est lunaris: qz pcauitatẽ  
 hz z gibbositate: pp qd apostema factuz in gibbo eius  
 dz esse figure lunaris. **Q**uinto appet substãtia eius: qz  
 additio in eo est caro. ppria que est sicut sanguis coa-  
 gulatus: z ideo est eius cõplexio calida z humida.

**U**amentũ z opatio eius pz: qz eius opatio  
 est chilũ sanguificare. Et qz idrops est ppriũ  
 nocumentũ sanguificatiõis manifestũ est: qz  
 idrops est ppria passio epatis. **Q**uõ at aquo  
 sitas vel vefositas huius pueniat ad totũ: vt i hypofar-  
 cha satis pz qz per venas. **Q**uõ autẽ perueniat ad con-  
 cavitatem ventris vt in ascite z timpanite declaratus  
 est supra in anothomia ventris z mirach.

**De chist fellis.**

**C**histis fellis locus est qz in pcano epatis i pe-  
 nicula media eius: z cã huius fuit: qz colerã  
 quã p̃inet dz trãsmittere ad itestina pp cãm  
 dictã supius: nũc autẽ agilis colerã hãc trãf  
 mittit ad itestina: q̃ si eẽ locata in gibbo epatis. **I**tem  
 nisi sic eẽt tũc nõ p̃tangeret itestinu colon pp iuuamẽ-  
 tũ dictũ. **S**z tu dices quõ verificat dictuz **Sal.** qnto de  
 iuuamẽtis mẽbroz caplo. iij. qz purgatiũ colere est in  
 loco medio venaz que portãt sanguinẽ ab epate z ve-  
 naz inferiorz que attrahunt z educunt chilum ad epar.  
**D**icẽdũ qz illud hz veritatẽ õ loco colli chistis fellis:  
 qz initiu colli est in medio epatis: vt pz ad sensum: z de  
 buit ibi eẽ initiu sui ortuz cũ in medio epatis cõpleatur  
 digestio humoz. ergo tibi dz sanguis õpurari a supflui-  
 tatibus oibus: z icollũ chisti fellis ibi debuit eẽ vel ha-  
 bere ortũ: lz bursa siue vesica chistis sit locata: vt dictũ  
 est. **S**cõz qd debes videre eẽ colligatiã eius. **C**olligã-

tiã autẽ eius appet ex ptibus suis q̃s discernes eleuãdo  
 chistim fellis a pte inferiori: z tũc manifeste vides qz hz  
 duplicẽ ptẽ. s. vesicã p̃tinẽtẽ z collũ suũ deferẽs z õpor-  
 tãt: z istud collũ vsqz ad distãtiã quãdã est vnũ: z po-  
 stea biforcaz: z vnus ramus eius penetrat in epar i me-  
 diũ sui vel melius ozif a medio loco epatis: ad attrahẽ  
 dũ colerã ab epate. alter ramus magnus descẽdit ad i-  
 testinu duodenũ: vt vidisti supius: z iste bifurcaf: qz ab  
 ipso ramus puus ramificaf: q vadit ad fundũ stomachi  
 ad p̃fortãdũ digestiã: z iste fuit puus vt expulsua sup  
 siue nõ irritaret vel stimularet: z istud est vez: vt i p̃ti-  
 bus. **A**ligbus vò iste ramus est maior eo q vadit ad ite-  
 stina p̃dicta. **E**t ex his ad sensũ poteris videre solonez  
 cuiusdã qõnis q̃ p̃suenit fieri tertio de vtutibus nãlib<sup>9</sup>  
 qd **Sal.** dic qz p idẽ collũ chistis fellis attrahit colerãz  
 z expellit: qz ṽ q tũc expellat ad locuz: z ad mẽbz a  
 quo attrahit. **D**icẽdũ qz istud est idẽ collũ vsqz ad quã-  
 dã distãtiã: postea vò bifurcaf. **E**t ex h̃ appet tibi q̃ sit  
 colligatiã chistis fellis: qz colligatiã hz cũ epate: itesti-  
 nis: z stomacho. **I**te hz colligatiã rõne neruoz venaz  
 z arteriaz cũ alijs eo qz ad ipm p̃ter p̃dictũ canale p̃-  
 uenit venẽ z arterie: q̃s potes videre ad sensũ ad ipz  
 nutriendũ: qz ex eo nõ nutrit qz puenit ad pcauitatẽ eius  
 fm **Sal.** eodẽ tertio sicut ad ipm puenit neru: qd<sup>9</sup> me-  
 diãribus hz sensũ. **E**x his appet tertiu. s. qz sit nũerus  
 ptũ eius: z q̃rtũ. s. q̃ sit eius quãtitas: z q̃ntũ. s. q̃ sit fi-  
 gura eius: qz figure oblonge cũ rotũditate: suba eius eẽ  
 pellicularis. **I**uuamẽta eius patent ex dictis: qz factus  
 est ad attrahendũ colerã rubeã: z supflua ab epate ad  
 expellẽdũ eã ab itestina. vt dcm est. **E**t ex his potes vi-  
 dere q̃ sint ifirmitates q̃ ab ipso p̃nt p̃tingere: z sũt val-  
 de nocẽtes: qz oppilatiões. **I**lla autẽ oppilatio p̃t esse  
 duplex. s. qz vel est oppilatio facta i collo eius cõ: vel i  
 aliquo ramoz eius cõ: tũc cuz colera nõ expurget: ab  
 epate pmisceẽ cũ sanguine p totũ corpus: z si ipa sit co-  
 lera subtilis z corpus sit aptũ ad febzã ipa est cã febzis  
 putride colerice. si vò sit grossa: tũc est cã ictericie: z tũc  
 egestiões poterit eẽ colorate: tũ magis vel minus fm  
 qz plus attrahit de colera ad itestina. **I**nterdũ tũ est qz  
 oppilatio illa sit tũ in canali: qz puenit ad itestina: z tẽ  
 colera attrahit ad chistim fellis: z non p̃t expelli ad  
 itestina: qz clausus est canalis: z tanc putrescit z cãbit  
 febzã tertianã vel p̃tinuã: z egestiones nõ erunt tincte  
 sz vrina sic. **Q**uãdoqz vero erit oppilatio in canali qz  
 uenit ad epar: z tunc egestio nõ erit tincta: nec ad chi-  
 stim attrahet colera. **E**t iõ in eo nõ continebitur: z per  
 consequens non putrescit in loco precipuo. z ideo co-  
 leram generat: z ictericiã: vel febzem continuã. **E**t  
 nota bene has oppilationes: qz multum valet ad cu-  
 ram: z multotiens contingunt. **E**t ex his habes perfe-  
 cte anothomiam epatis. **E**t his expeditis potes eleua-  
 re splenem z abscindere epar. sed non in totum. **S**ed  
 circa zirbum eius vbi est ozigo vene chilis dimitte par-  
 tem quandã: vt aliam videas que reseruauimus ad  
 posteriora de epate z vena illa. stomachum autem di-  
 mitte: sed eleua miscenterium: qz eius anothomiam vi-  
 disti in anothomia intestinoz.

**De vena chili de renibus.**

**Q**uibus omnibus eleuatis tibi apparebit ve-  
 na magna: que est ramus chilis descẽdẽs.  
 z arteria magna que est ramus adorti de-  
 scendens: z quando illa vena chilis est in-  
 directio renum ab ipsa ramificatur due vene: que  
 vocantur emulgentes: quarum vna vadit ad renem  
 dextrum: altera ad sinistrum. **O**rficia tamen illarum  
 nõ sunt



nō sunt indirecto: s; vnum est aliud & superius alio: & hoc ne vnus ren impediret aliū in attrahendo. Superius autē vt in plūibus est orificiū vene quō venit ad renē dextruz. Inferius vō eius que veniunt ad renē sinistrū. s; sit aliqui eōuerso: & cā illius fuit: q; vt in pluribus ren dexter d; eē magis ad superiora eleuatus sinistro. & h; q; calidi est eleuare: ipse autē calior est sinistro. Itē q; monoculū ite stinū est locatū in dextra pte sub rene. Itē epar erat eleuatū superius. splen vō in latere sinistro magis descende bat. S; si alicui eēt magnū epar: monoculū eēt puū. colōn vō in pte sinistra eēt eleuatū: & ps sine ren sinister eēt calidior dextro: & eēt d;io mō: hoc tñ raro est: queli bet hāz emulgentiū vadit ad renis p̄cauitatē: & iō de bes vnā earū excarnare: & melius est vt excarnes leui ter illā: que venit ad renē dextrū: pp̄ cām que dicit: & i ea ponas tentā: & videbis q; ad p̄cauitatē & caernofit tatē renis venit cuius iā appet tibi locus q; locus eius est quasi iuxta epar. S; tu dices qre nō fuit iserius iux ta vesicā: dico q; ca fuit vt bene attraheret aquositatē ab epate: qñ enī mēbrū attrahēs est ppe illud a quo d; attrahere attractio est melior. Colligatiō ē eius cū epa te appet: q; magnā venā recipit ab epate mediāte ve na chili: vt p venā illā aquositatē vrinālē que ā modo ē supflua corpi postq; sanguis egressus est epar attrahit & expellat: s; cū hac aquositate & attrahit sanguis: q; fm Sal. de iuuamentis caplo. iij. de virtutibus nālibus ad mēbra ad que attrahit supfluitas aliqua p canalem latū attrahit simul cū supfluitate iuuatiua. s; sanguis: & hec est cā qre ad splenē & ad renē simul cū supfluo p̄ prio vnicuiq; attrahit sanguis. s; ad vtrāq; vesicā. s; fel lis & vrine pura supfluitas attrahit sine sanguine. Et ex hoc appet tibi q; si vrina ad renes puenerit cū san guine mixta & venit ad vesicā depurata & sepata a san guine: os ergo q; in renibus depurat & colet. Colat at: q; ad p̄cauitatē puenit renū quā videre debes scinden do renē in pte gibbosa eius nō p̄caua & p longū p̄ra here vsq; quo p̄cauitatē videas: statim tūc appet qdaz panniculus: siue pannus rarus: & ista est vena emul gens rarefacta ad modū collatorij: & p has porositates pōt vrina trāsire: sanguis autē non. Et iō colat vrina & distillat iserius in rene ad orificiū cui p̄tinuat porus vi ritides: q; descēdit iserius vsq; ad vesicā & vrina descē dit p ipm ad vesicā. Et ex hoc appet tibi q; h; colligatiō cū vesica: sicut h; colligatiō pp̄ arteriā que venit ad ipm puenit cū corde & cerebro rōne neruoz q; pueni unt a nucha ad tēdū p̄niculū eius quo mediāte sen tit: & sanguis remanet in rene: & attrahit in substantia eius: & nutrit renē. Et ex hoc appet tertium. s; qs sit nu merus eius p̄tiū. Quia p̄mo numerus discretus est s; duobus: dextro & sinistro. Et cā qdē fuit q; si nocumen tū accideret vni opatio pficiat p alter. Scda cā fuit vt totā supfluitatē aquosam: que multa est plus q; aliqua alia scōe digestiōis bene & cōplete possent attrahere. Et ex hoc appet q; nō fuit tñ vnus ren: sic vnus splē: & vna chistis fellis. S; tu dices quare nō fuit vnus & magnus potens attrahere totā aquositatē: ad hoc rñ det. S. caplo p̄allegato: q; si eēt tñ vnus magnus: tūc corpus humanū rectū nō eēt equū in lateribus. s; ineq; lis qd est verēdū & enorme. numerus autē p̄tiū p; q; h; substātiā pp̄riā p̄cauitatē p̄niculū & collatorij. Quar to notes. q̄titatē & figurā. naz figure est oblonge: vt in ipso distincta eēt duo orificia p̄dicta. Appet ē qnto q; sit substātiā eius q; carnosa & solida multū: vt ab aquo sitate modicā nō lederet vel dissoluat appet iu uamēta renū. Et ex his notes hic q; in renibus ex quo libet genere egritudinis accidit difficilis egritudo. P̄rio

ex morbo cōplexiōali vt ex supflua calitate diabetes que fm Sal. sexto de iteriōibus assimilaf lienterie sto machi: q; tota aquositas subito attrahit & expellit sine digestiōe a renibus. Patit ēt morbū cōpositionālē p̄o p̄riū & spāliter in numero vt lapidē arenā & pilos. La pis vō arena & pili vt plurimū generant ex eadē mā. & in eodē loco. nā mā hoz sunt hūores grossi: q; densant & ispissant a calitate renū. Et iterdū est q; p̄az ispissā tur: & tūc sūt pili q; generant subtiles & longi: q; mā il la p̄ p̄oz aliqū strictū repellit paulatim: & p̄tinuata a poris cutis expellit paulatim. & p̄tinue mā pili & capil li. & qñ illa mā plus adurit generat arena que p̄grega ta generat lapidē. Et ille lapis est rubeus: q; ren est ru beus. Et iste lapis si sit ita magnus: q; nō possit egredi p̄oz viritidē: vel nō frangit difficilime & qñ est ipossi bilis cure: q; nō nisi picifiones a qua penitus caueas. Si vō sit puus & frāgibilis difficulter curat: & erpelle tur cū fortissimis doloribus cū transeat p mēbra valde sensibilia: & igrediat p caernofitates vesice: que sunt ita stricte. S; fortitudinē virtutis apiunt & dilatant: & nō est longinquū q; aliq; scindant. Patiunt ēt renes so lutionē p̄tinuitatis quātū ad venaz eoz ex qua accidit fluxus sanguinis cū vrina. Et nota q; hec solutio huius vene que est cā huius fluxus sanguinis pp̄rie d; itelli gi q; sit facta & fiat in pte illa in qua vena sit subtilior: & rarior: & hec ps est ps panniculi collatorij. vt appuit tibi ad sensum. & iō qñ illa soluit cum deberet p̄hibere sanguinē descendere. nō p̄hibet. Et iō sanguis egredif cū vrina. Et sit mictus sanguinis vep̄ est q; dicit aliq; aliq; q; istud accidit ex vena soluta supra renes. & dicit q; cā est: q; vena debilitat in p̄tinēdo. S; tene p̄mū di ctū. q; rōnabilius magis est & sensui magis p; & p̄cor dat. Patit ēt qto egritudinē compositā vt apostema. & tūc est dolor isirus pp̄ substātiā suā solidā aggranati uus. Ac si lapis eēt isirus in loco. & in dolore h; multū cōicat cū colica. S; dñā distincta ipoz dca ē. s. C. Dis cōplexiō n̄ eleues renes: s; qñ veneris ad vasa sp̄matica vt videas ortū eoz: & ideo dato q; vesica sit octauum membrum continuatione. tamen p̄termissa anotho miam vasozum sp̄maticozum & testiculozum.

De vasis spermatis & eorum differentia & con uenientia & c.

**D**ebes ergo scire q; membra generationis in viris & in mulieribus in aliquo differunt: & in aliquo cōueniunt. Cōueniūt p̄mo in vasis sp̄maticis quātū ad ortū eoz: q; vt dicit Aui. secūdo cañ. fen. xx. & xxi. de anothomia matricis: vasa sp̄matica in viris & in mulieribus oriunt iuxta renes ita. s; q; vasa q; sunt in pte sinistra ortū hñt a vena emul gente sinistra & dextra ortum hñt supra renes. s; rene a vena chili: & arterie ab arteria adortū. Et q; he vene ortū hñt a corde & ab epate vt infra videbis pōt cogno scere quō vasa sp̄matica sunt decisa a corde: q; nō ime diate s; mediāte. Et hoc in viris & in mulieribus po tes videre: s; aut pueniant magis in loco originis. i lo cis tñ ad que terminant in viris & in mulieribus mul tū differūt: q; in mulieribus terminant ad matricē in loco exteriori vbi sunt testiculi: & imo pp̄rie loquendo extra matricē reuoluunt & p̄terunt. Et p̄cauitates cō texture carnibus minutis glandosis replent: & propte rea nō sunt vere testiculi: sicut in viris: imo sūt sicut tes ticuli leporis: facti pp̄ predictā vtilitatē vt generēt hu miditatem quandam salivalem que sit causa delecta tionis in mulieribus: postea vasa hec substantiam pe netrant matricis & ad concavitatem ipsius pertingūt. Et sunt ora ipsius & vocantur cotilidones: q; eis me diantibus



diantibus alligat fetus matricis q̄ sit fluxus menstruorū. Et q̄dā pueniunt ad os matricis neruofum ad porrandū humiditatē saluālē iam dictā z ab his venis ramifican̄t z oriunt̄ due vene a quolibet latere vna: que i mirach penetrāt z ascendūt: z quāto plus ascendūt minus occultant̄: z extra iuxta cutem magis apporimāt: donec pueniāt ad māmillas. Et iō in mulieribus q̄n̄ facis anothomiā mirach. vsq; ad has venas pserua z cōsidera hūc locū: z hoc in muliere: qm̄ in porca vel in alio aiali habente māmillas in mirach iste vene oriuntur in matrice: z manifestantur in mirach. Et post has venas ascendit a pfundo pectoris iuxta vel idirecto pmi granati vna vena que venit māmillas ad decoquendū sanguinē: q̄ dz conuerti in lac: z nō v̄ nisi vna: z in porcis pregnantibus valde appet. Et tūc appetit tibi colligantia matricis: z māmillaz p venas illas. Et quare appositio ventose in māmillis restringit fluxū menstruoz. Et vt p̄tinuet hic sermo si facis anothomiaz in muliere post vasa spermatica debes videre anothomiam matricis eius: sicut in alijs mēbris videas. Primo locū z colligantia. Secūdo figurā. Tertio quātitates. Quarto substantiā. Quinto numez partū eius. Sexto iuamenta z nocumenta eius. Locuz eius videbis: qz est situata in p̄cauitate alchatim: z circūdata p̄cauitas illa spondilibus allanis: z caude a pte posteriori: z a pte anteriori: ps que d̄r pecten siue femur: qz ipsa ime d̄late est locata inter itestiniū rectū qd̄ est sicut calcitra eius a pte posteriori: z vesicā ex pte anteriori: z spāliter quātū ad collū eius: qz eius collo supuenit collū vesice: p̄cauitas eius altior sit p̄cauitate vesice. inter de xtrū aut̄ z sinistrū est in medio posita directe. **S**ecūdo videas colligantia eius: qz magna est: qz colligantiam hz quasi cū oibus membris supioribus: qz cū corde z epate mediantibus venis z arterijs: cū cerebro ratiōe neruoz multoz: z p̄ p̄sis cū stomacho rōne vtrozūq; cū mēbris que in medio sunt vt cum dyafragmate renibus z mirach: qz mediantibus his cū p̄dictis alligat: z spāliter cū māmillis: vt dixi. lz et cū eis sit colligantia mediantibus alijs venis: que oriuntur a vena cbili ascendente que oriunt̄ sub furcula. vt infra dicef. Et et colligantia eius cū membris iferioribus vt vesica per collū eius z itestino colon. Colligata aut̄ est anchis z iuncturis ambabus scie que sunt ligamēta grossa: z foria alligantia matricem ad anchas que iuxta matrices sunt lata: z grossa z iuxta anchas subtilia p̄cedentia si cut cornua a capite aialis. Et iō vocata sūt cornua matricis. figura eius est quadrāgularis cū quadā rotunditate h̄ns collū longū inferius: z cā huius figure fuit exigentia loci: z vtilitas siue necessitas propter quam fuit creata: que postea dicent̄: qz propter talem figuraz hz distinctionē cellulaz. v̄j. que dicent̄ iferius. Tertio videas de quātitate eius: quātitas eius p̄pe mediocris est fm̄ quātitates vesice: variat tñ rōne aliaz: qz maiorā z minorā rōne coitus: z ipregnatiōis: qz mulier q̄ fecūdauit hz matricē maiorē q̄ sterilis. Secūdo rōne coitus qz mulier vtens coitu: maiorē hz matrices virgine: vel p̄tinentis vt accidit in viris membro pudēdo: eo qz opatio magnificat membz: fm̄ Gal. sexto de inferioribus. Tertio rōne etatis: qz iuuenis maiorē hz matricē q̄ habeat puella z senilis. Quarto rōne cōplexiōis z hūiditatis totius ista pote s colligere ex fen. sc̄di. c. p̄allegato. Et pp̄ istas q̄tuor cās mulier quā anothomiza ui anno p̄terito. s. anno xpi. M. ccc. xv. de mense Ianuarij maiorē in duplo habuit matricē q̄ illa quā anothomizauit anno eodez de mense Martij. Potuit et̄ ee vna cā quā ponit Auic. s. qz p̄ma erat tūc mēstruata z in p̄

te menstruatiōis et̄ ipinguat z ingrassat matrix. diuersificat et̄ matrix rōne generatiōis: qz matrix aialiū plurimū generatiui maior est q̄ matrix vnus generatiui. Et p̄pterea centies erat maior matrix porche quā anothomizauit anno dñi. M. ccc. vj. q̄ vnq; videri in femina humana: potuit tñ ee alia cā: qz erat pregnans z habebat in vtero. xij. porcellos: z i ea monstraui anothomia fetus siue p̄gnatis quā tibi narrabo. Quarto videas eius substantiā. Substantia eius est neruosa z pelliculosa: vt possit dilatari ad fetū p̄tinentū: z iō est frigidē z sicce cōplexiōis: z et̄ substantia eius spissa multuz que subtiliat in dilatatiōe necessaria. Quinto videre debes numez partū eius: ip̄a eni hz ptes exteriores z it̄eriores. Exteriores sūt latera eius i qbus sūt alligati testiculi: z vasa seminaria iā dicta. z cornua eius: z collū cuius extremitas est vulua: z circa collū nota qz ip̄z est longū in quātitate palmi: vt virga: latū z dilatabile: z iō pelliculosū z rugosum rugas habens ad modū sanguifugaz: vt titilatio ei ex virga in coitu p̄tingat: z i extremitate vulue sūt due pellicule se eleuātes z deprimētes orificiū dictū: vt phibeāt igressuz aeris z rez extri secuz in collū matricis vel vesice: sicut p̄pucij tuet̄ veterū z iō vocat eā Aliabbas loco p̄allegato p̄pucia matricis. Partes intrinsecas videre potes eas scindendo p̄ mediū: z tūc videbis os eius: z p̄cauitatem eius. Et os est neruosū multū factū ad modū oris catuli nuper nati: vel vt p̄pauis loquar ad modū oris tince anti que: z in supficie eius est velatū velamine subtili in virginibus: z in violatis rumpit̄ z iō sanguinat. Lōcauitas vō eius hz septē cellulas: tres in pte dextra: z tres in pte sinistra z vnā in sūmitate siue in medio ei: z iste cellule nō sūt nisi qdā p̄cauitates in matrice existentes in qbus pōt sperma coagulari cū mēstruo: z p̄tineri z alligari orificijs venaz. Ex his oibus apparent iuamenta matricis: qz p̄ncipalr̄ est facta pp̄ p̄ceptiones z ex p̄sequēti vt totū corpus superfluo sanguine idigesto mūdificet̄: vel purgef. Et hoc in hoie: qz alia aialia fluxū mēstruoz nō patiunt̄: qz tales supfluitates p̄samuntur in eis: in pellis: pillis: yngues: rostra z pēnas: z huiusmodi: homo aut̄ caruit his. Et ex his p̄z qz multis passiōibus est submissa: z multa mēbra p̄ cōpassionem ei cōpatiunt̄: que sunt passiōes ei proprie accidentia z cās z curas longinquū eēt narrare: z extra p̄p̄ia itentionē: s̄z quere in locis p̄allegatis appropriatis: vt i tertio cañ. xxi. fen. a Serapione. Rasi. z Joāne nostro passiones que eidem cōpassiōes existunt sunt tot quot sūt membra: qbus est colligata: siue localiter alligata: que sint illa iam dictum est z vidisti. **U**nū tamen ex anothomia potes perpendere qd̄ ponit Gal. sexto de interioribus. s. qz suffocatio matricis non fit qz matrix copaliter moueatur vsq; ad collum gulam z pulmonē. qz hoc est impossibile: sed hoc contingit siue accidit qz ipsa non potens expellere vapores per partem iferiores: propter aliquam causam mouetur z constringitur in parte inferiori vt expellat ad superiora. Et si isti vapores per colligantiam iam dictam perueniant ad stomachum per compassionem z arteriam adorti faciunt singultum z eruptionem frequenter: z tunc mulieres dicunt qz habent matricem in stomacho. Si vero hū vapores perueniunt ad pulmonem z impediunt operationem eius dyafragmatis scilicet anhelitum dicunt mulieres qz habent matricem in gula: qz gula siue trachea arteria est ordinata ad anhelitum immediate. Si vero illi vapores perueniant ad cor quod raro contingit suffocationem patiuntur cum sincope: z tunc dicunt mulieres qz matrix earum peruenit ad cor. Verum est



q̄ hec suffocatio fit p̄ cōpassionē ad dyafragma: pp̄ al-  
 ligantiā quā h̄z ipsa matrix cū dyafragmate: z cū lum-  
 bis. Nō enī ipsa puenit ad ipsa membra s̄ vapor: q̄sio  
 aut̄ possit z p̄ quas vias peruenire potuisti videre: que  
 fit cura z cum q̄bus querat ab auctoribus: q̄ anotho-  
 mia in his p̄ncipalr̄ dat noticiā locoz. Et iam narraui  
 anothomia vasoz spermaticoz mulieris: z visa est cō-  
 tinentia ipsoz in viris z mulieribus q̄tū ad originez.  
 S̄z differentia est q̄ cū viris testiculi sint ad extra sic  
 sunt in quolibet aiali: q̄ d̄ esse morosum in coitu sicut  
 sunt oīa quadrupedia p̄ter eritiū vasa spermatica in-  
 tra mirach nō terminant: s̄ egrediunt̄ mirach z testicu-  
 lis copulant̄ vt duobus suspensorijs: q̄ membra nobi-  
 lia vt sint tuta a nocumentis extrinsecis debent esse ve-  
 lata p̄niculis. Ista vasa nō p̄tenta in siphac cōtenta z  
 velata sunt p̄niculis vel p̄niculo orto z siphac q̄ no-  
 minat̄ dindimus: cuius orificiū est in fine illoz clausus  
 fm̄ nām existens. In p̄cessu eius fm̄ q̄tū vasoz di-  
 latatū existit: in fine eius dilatata ad q̄tū testiculoz.  
 Et in pte illa vocat̄ bursa testiculoz siue oreū: z sic ap-  
 paret cuius figure sit iste dindimus z cuius q̄tū sit.  
 Et q̄tū numerus p̄tū eius: substantia: positio: si-  
 ue colligantia: appet̄ ēt iuamentū eius: q̄ factū est ad  
 p̄tendū z custodiendū testiculos: z vasa spermatica  
 puenientia ad eos. Egritudo igiī sp̄alis eius cuius co-  
 gnitio z cura declarat̄ ex anothomia est dilatatio orifi-  
 cū eius p̄ter nām que cā est vt illa que p̄tinent̄ intra si-  
 phac descendant̄ in oreū: z talis descensus d̄ hernia:  
 z q̄ illud q̄ descendere p̄t̄ est ventositas: vel aquosi-  
 tas: vel itestiniū: hernia triplex est: ventosa z aquosa: z  
 itestinalis. Carnosa aut̄ nō catur̄ ex descensu alicuius.  
 Curant̄ aut̄ he passioēs p̄ emplastra p̄strictiua z liga-  
 tiōēs fm̄ q̄ ponūt auctores. S̄z illa que est itestinalis  
 q̄ p̄cessu cyrurgia p̄be curat̄: z modū videas: q̄ sup-  
 pinat̄ homo z itestina reintromittunt̄: siue ad p̄tū lo-  
 cū reducant̄. Postea testiculus ducit̄ supius donec sit i  
 altiori loco in quo possit eē: z illū locū signa: q̄ tunc di-  
 recte est supra osse femoris: q̄ in loco illo d̄ fieri icisio  
 vel p̄foratio z nō supra locū illū. Quia tūc p̄foraretur  
 mirach. z aliq̄ itestinoz. Nō ēt d̄ fieri infra locū illū.  
 q̄ remaneret post p̄solidationē illa eminentia magna  
 p̄ter nām. In signato loco d̄ fieri p̄foratio: z ista fit a  
 q̄busdā cū rasorio z citius expedit̄ z vadunt̄ circūcir-  
 ca excarnādo dindimū z ēt testiculū ab oreo. Postea  
 ligant̄ in pte supiori z abscindūt̄ dindimū z vasa sper-  
 matica cū testiculo: z p̄solidant̄ postea. Et ista cura ci-  
 to fit. Et qdā sunt q̄ solū excarnant̄ dindimū z nō testi-  
 culū: z sunt z ligant̄ in pte supiori: z ponūt medicamī  
 na fortiter p̄strictiua z sic dimittunt̄. Et fit ista p̄foratio  
 cū caustico rumpente: z adurente cutim in loco illo: po-  
 stea ponūt arsenicū q̄ corrodit z causticat z p̄stringit:  
 adurendo z p̄tinue ptes dindimi corruptas extrahūt:  
 postea vero consolidant̄.

**De diuersis vasis spermatis zc.**

**E**xpedito dindimo debes videre q̄ ponunt  
 auctores. s. q̄ vasa spermatica sunt duplicia  
 s. preparantia z deferentia. Preparantia sūt  
 que descendūt a locis predictis. s. testiculis.  
 z circa ptem supioz testiculoz inuoluunt̄ z saccū qua  
 si ibi faciunt. Nō enī substantiā testiculoz igrediūt̄.  
 z ista vasa sunt venosa z nervosa. alia vero sunt q̄ istis  
 p̄tinent̄ nervosa magis: z quāto plus ascendūt a te-  
 sticulis magis sunt nervosa z ascendūt vsq̄ ad locum  
 ossis femoris: vbi icipit̄ dindimus egredi. Et tūc p̄fun-  
 dant̄ interius iuxta loca vesice vel colli eius: z tandēz  
 p̄cedunt ad virgā z ad meatū virge pueniūt̄ in loco q̄

est in foramine ossis femoris: z tūc p̄ meatus q̄ sūt ibi  
 duo sicut vasa spermatica sunt duo emittūt̄ sperma q̄  
 apportat̄ a testiculis: q̄ ab eis generatū fuit i alijs va-  
 sis: z illud sp̄ma emittunt̄ in canale virge: z postea vir-  
 ga extra emittit. Uez est q̄ illa foramina non poteris  
 videre nisi q̄ anothomias virgā. Et ex his tibi de te-  
 sticulis hoīs z vasis spermaticis appet̄ figura z substā-  
 tia: q̄ testiculi sunt glandosi: z appet̄ nūerus: quātitas.  
 positio: colligantia: z iuamentū eoz. Et ex his appet̄  
 egritudo: q̄ q̄ icidunt̄ vel apostemant̄ vel oppilatur  
 vasa: vel alia de cā mā spermatis non puenit: q̄ cessat  
 coitus: sicut iterdū pp̄ oppositas cās fit emissio sp̄ma-  
 tis in voluntaria: z marie p̄tingit pp̄ sp̄asmū vel p̄pter  
 mollificationem predictozum vasozum.

**De vesica z que circa eam dicuntur.**



**I**s cōpletis elena renes: z vade excarnando  
 vnū porūz vritidez vel ambos: z videbis q̄  
 terminant̄ ad vesicā iuxta mediū eius: z nō  
 est p̄forans vesicā directe vno foramine ma-  
 gno: s̄ foraminibus magis puis z obliqs: a latericam  
 p̄cedentibus inter tunicā z tunicā vel inter tunicam z  
 coopertoriū. Et hoc fuit factū vt q̄ vesica repleret̄ viri-  
 na nō redeat vrina ad renes: imo quāto plus implet̄ tan-  
 to plus foramina illa claudunt̄: q̄ paries vnus tunice  
 ad parietē alterius siue coopertorij applicat̄. Scinde er-  
 go vesicā z videbis magnā eius p̄cauitatē que nervo-  
 sa est: z videbis eius collū carnosum z musculosus: vt  
 p̄tibus determinatis q̄ d̄: z homo vult expellat̄ vri-  
 nā: z q̄ est necessariū retinere: retineat̄ eaz. Et q̄ mu-  
 sculosū est eius collū si incidat̄ vesica in collo eius p̄so-  
 lidari p̄t̄: si vero in fundo nō. Collū eius aut̄ foratum  
 est foramine p̄uo p̄ q̄ emittit̄ vrinā ad canalē virge: z  
 extra egredit̄. Nā illud collū statim p̄tinet̄ est cū p̄-  
 putio virge vt potes videre: z sic ipsius vesice apparet̄  
 locus: quātitas: siue colligantia: numerus: substantia z iu-  
 uamentū. Egritudines p̄t̄ pati eius genēz vel modo-  
 rū: vnā t̄n̄ patit̄ que d̄ litiāsis. nām in p̄cauitate eius p̄t̄  
 generari lapis ex hūoribus mucllaginosīs cōgregatis  
 in ea z p̄densatis a caliditate supflua. Et hic lapis cu-  
 ratur cū dissoluentibus ipm̄ vel p̄ incisionē. Nā hic la-  
 pis situato hoīe debite ne possit se mouere sedendo: d̄z  
 cū digito posito manū z cū manu alia posita super fe-  
 mur p̄duci ad collū vesice z p̄ductus ibi retineri: z po-  
 stea d̄ fieri icisio in collo: z cū trabectorio violēter ex-  
 trahi: z hec si lapis est magnus. si vero p̄uus q̄ possit  
 p̄ canalē virge extrahi d̄z p̄ cōpressionē factā cū digitis  
 ex collo vesice p̄duci vsq̄ ad virgā: z si nō egredit̄ cūz  
 trabectorio paruo d̄z educi.

**De continuatione: z que circa eam narrantur.**



**L**timo vero est virga p̄tinuata cū collo vesti-  
 ce carnosio p̄tinuata multis ligamentis z cor-  
 dis: que oriunt̄ ab osse pectinis: cū nervis or-  
 tis a nucha z iō valde sensibilis z extensibi-  
 lis est: p̄tinuata est ēt cū maximis venis z arterijs or-  
 tis a vena descendēte: z arteriā in loco vbi bifurcat̄ ad  
 duas anchas: q̄ ad linguā z ēt virgā veniūt̄ maiores  
 vene z arterie q̄ ad aliud membrū eius d̄z quātitatis.  
 Et ideo in locis periton inuolute sunt iste vene z arte-  
 rie: z sunt magne z ibi est locus siue p̄ncipius virge: z  
 propter hoc he vene sunt sicut radices virge: z propter  
 istas virga est tota cauernosa: z sue cauernositates re-  
 plentur ventositate generata in p̄dictis arterijs: z quā-  
 do ventositate replentur erigitur virga. Et vt melius  
 anothomiaz eius videas. debes separare ossa femoris  
 z eleuare virgam cum vesica: z in intestino recto vel  
 sine



sine illis: et diuidere virgam per longitudines: vsq; ad eius canalem: et tunc in principio eius apparebunt duo foramina predicta: apparebunt etiam caernositates eius. Et ex his vides quantitatem eius: quia quantitas sine longitudine eius est vnius palmi: sicut longitudo colli matricis apparet etiam substantia eius: quia nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur prepuccium. Apparet etiam numerus partium eius: apparet positio et colligantia: figura vero oblonga: quia virga est in homine absoluta: et non applicata ventri: sicut in quadrupedibus: et causa fuit: quia homines in coeundo: non coniunguntur sicut dorsales: sed amplexando: et si cum virga eleuasti intestinum vel extremitatem intestini: recti: cuius anothomiam diximus supra: tunc cognosce in illo intestino siue extremitate eius: que dicitur annus musculos mouentes siue aperientes et constringentes. Et considera quinq; venas emoroidales que in extremitate eius sunt magis profundae: sicut in quibusdam periodis determinantur aperiantur: et sunt fluxus emoroidarum. Et in his completa est anothomia membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excoziatione medij ventris: et que circa huc dictum hic.



**I**s expeditis incipe excoziare ventrem medium: vsq; ad principium colli: quia vsq; ad principium capitis sunt membra spiritualia. Et nota quod sicut prius: ita iste habet duplices partes. scilicet partes continentis et membra contenta: membra continentia sunt membra pectoris: et membra pectoris sunt duplices partes. scilicet intrinsece et extrinsece. Exteriores quaedam sunt directe: et quedam laterales. directe sunt siue vocantur partes furcule: et iste sunt due furcule. scilicet superior et inferior laterales vero partes vocantur latera pectoris dextrum. scilicet et sinistrum. Intrinsece autem partes sunt quinq;. scilicet cutis pinguedo: que note sunt mamille: musculi: ossa: et cartilaginee.

De mammillis et earum figuris etc.



**M**ammillarum primo videas figuram: quia figuram habent cucurbitae et rotundam: quia debent esse capaces sanguinis qui debet conuertere in lac. Item quia ut ibi ponit Galenus. sunt scuta cordis: et ideo debuit habere figuram tutam a nocumtis: talis autem est rotunda. Habuerunt autem vt papillas fetus nuper natus possit sugere lac. Et his secundo videas substantiam: quia ipse carnes habet glandosam: quia sanguis superfluus bene decoctus in eis debet conuertere in lac. et ista conuersio est per infrigidationem eius: et ideo carnem habuerunt glandosam. Tertio videas quantitatem: tamen primo scias quod in muliere sunt maiores quam in viro: quia in muliere sunt facte propter duo. vnum 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 reuerberando: et hoc est magis necessarium in mulieribus: quia minus habent de caliditate circa cor quam viri. Quarto nota numerum: quia due fuerunt in homine sicut in omni animali quod generat vnum vel duo. In animalibus autem poligenes siue plura generantibus plures sunt mamille. Quinto vide locum et colligantiam. primo locum: nam in homine sunt situate in pectore: et in alijs animalibus non sunt situate in pectore: et causa quare in alijs animalibus non sunt situate in pectore est vna quam dat Galenus. capitulo preallegato: quia mamille sunt facte propter generationem lactis. Lac autem generatur ex superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamen quantitas talis superflui in alijs animalibus transit in

cornibus seu in generationem cornuum et dentium et huiusmodi. Aliam causam dat Aristoteles in libro de partibus animalium: quia alia animalia habent coles. scilicet tibias anteriores quasi adinuicem complicatas: et ideo pectus habent strictum propter quod mamille eorum 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 latius habuit mamillas locatas in pectore: quia cum hoc habuit iuuamenta. nam lac habet in eis generari ex sanguine subtiliato: et bene digesto: melior autem digestio fit circa pectus in mamillis propter calorem existentes in eis fortiores: quam in omnibus alijs partibus et propter eandem causam natura ordinauit venas: que veniunt ad matricem: vt ibidem dicit Galenus. procedere tortuose ad hoc vt sanguis continue subtilietur: et bene digeratur. Secundum iuuamentum fuit: quia sunt sicut scutum cordis et in homine cor dicitur bene tueri: quia est sine pelle. Tertium iuuamentum est: quia caliditatem siue calorem recipiunt a membris spiritualibus: et receptum reuerberant ad ipsum: sicut vestimentum: vt etiam ibi ponit Galenus. Et ex his apparet colligantia earum quia ipse colligate sunt cum corde et epate per venam ascendentem a qua iuxta ferculam ramificantur ramique descendunt supra dorsum: et inter costas tendunt ad mamillas. Colligantur etiam cum matrice mediantibus venis que ascendunt a matrice ad mamillas de quibus dictum est supra. Ex iuuamentis autem potes videre nocumta.

De quadam tria musculorum et eorum meatibus etc.



**P**otes mamillas sunt musculi: musculos autem omnes pectoris in anothomia ista discernere non potes: sed tamen non discernantur: quia sunt: tamen debes scire quod istorum musculorum quidam sunt tantum dilatantes: et quidam dilatantes et constringentes. Dilatantes tantum sunt duo musculi dyaphragmatis: qui sunt in inferioribus pectoris: sunt etiam duo musculi qui sunt in collo. scilicet dyaphragma dilatatur in parte inferiori: vbi est spaciositas magna: sed illi qui sunt in collo dilatant concauitatem superiores que est parua. Sunt etiam musculi qui sunt in dorso vbi est origo costarum: et incipiunt iuxta originem prime costae. Sunt et multi alij musculi parui. Musculi vero qui sunt dilatantes et constringentes sunt musculi qui inter costas sunt locati: quia iter quaslibet duas costas sunt duo musculi: quorum vnus habet villos longitudinales: et alius 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 primus: nec tantum ossuosus vt vltimus. Ista ergo ossa fuerunt duplicia. scilicet costae et ossa thoracis. Costae sunt duodecim. Septem vere: et quinq; mendose. Vere sunt que cum ossibus thoracis sunt continue ad cooperiendum 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 cartilaginee continuantes vnum cum alio. Et ex his autem cartilaginibus cum ossibus suis componitur vnum membrum quod vocatur furcula pectoris: quia ad modum furcule est bifurcata et figurata: et in



extremitate eius directa est q̄dā scutalis cartilago vocata pomū granatū. facta ad custodiendū os stomachi a lateribus aut̄ in costis mendosis sūt cartilagines: vt mollis cum duro melior fiat p̄iunctio: v̄z est q̄ oia ista melius appebūt si icidat̄ pectus: vbi sūt teneritates costarū: z a latere dextro z sinistro: z tunc apparebunt tibi omnia que sunt interius.

**De panniculis pectoris.**



**M**embra aut̄ p̄tenta in pectore sunt p̄niculi: cor z pulmo: z orta ab eis. p̄niculi aut̄ sunt tres. s. mediastinus q̄ diuidit̄ p̄cauitatē pectoris p̄ mediū ab anteriori ad posterius: p̄pterea diuidit̄ pulmonē p̄ mediū. Et iste p̄niculus nō est nervosus nec p̄tinuus z vere vnus vt alij. Et iste est factus p̄ iuuamentū cōe. s. vt si nocita fuerit ps dextra vel sinistra pulmonis nō cōicet nocumētū alteri p̄tifa ctus est et vt suspendat pulmonē ad pectus. Itē est factus vt si p̄ cās aliquā fiat empima: hoc est q̄ aggreget sanies i pectore: vt illa sanies nō regurgitet ad aliā p̄tem: postea est pleura. Pleura aut̄ est p̄niculus substantia durus z nervosus: in q̄titate magnus: cooperiēs oēs costas iterius: z iō colligantia h̄z cū oibus mēbris p̄tensis in p̄cauitate pectoris. **Iuuamēta** sūt coopire mēbra predicta: z vt ab ip̄o p̄niculi predictorū mēbro rū ortū habeāt. vt ponit Aui. fen. p̄ma. p̄mi cas. caplo de mēbris. Passiōes oium modorū z generū pōt pati: maxie tū patit̄ passiōē apostemofaz que vocat̄ pleuresis: v̄z est q̄ pleuresis est duplex. s. vera. z non vera. Nō vera est illa que fit in musculis q̄ sunt intra costas cuius acumen est versus cutim extrinsecas. Vera fit in hoc p̄niculo: z ex substantia eius potes videre q̄ illō apostema: vt pl̄mū est colericū p̄ qd̄ ip̄m p̄sequitur febris acuta: febris rōne loci p̄sequitur: qz p̄pinus z vicinuis cordi fit febris illa acuta rōne hūoris calidi. Vide et̄ q̄ ad tale apostema p̄p̄ sensibilitates p̄niculi p̄sequitur dolor pungitiuus lateris: qz huic panniculo attrahuntur magis latera q̄ ps anterior: s. ps anterior magis appropria p̄ panniculo mediastino z p̄pterea dolor p̄ns p̄ ip̄leumoniā est anterior: iste lateralis. fit et̄ qz cōprimat pulmonē: z ipedit dilationem eius malicia anhelitus: tussis sequitur tūc: qz eminentia apostematis stimulat z aliqua virulentia z erugo que emanat ab h̄ apostemate p̄ porositates p̄niculi: z hec est cā quare in pleuresi fit creatus in p̄ncipio rubens: postea albus: aut saniosus s̄m q̄ mā maturat. Et iō appet̄ in principio subrubens inchoantē abbreuiat: vt ponit Hip. p̄mo aphorismorū: paroxismos z p̄sistentias. z cā est: qz tūc significat q̄ mā est subtilis: p̄niculus est rarus z qz virtus ē fortis. q̄n̄ aut̄ ista mā virulenta z saniosa p̄ pulmonez expellat̄ z creatus in anothomia pulmonis declarabitur. Tertius p̄niculus est dyaphragma q̄ pōt et̄ dici musculus: eius situs i corpe est i sine pectoris: z costarū alius existens i pte anteriori q̄ posteriori. Nā q̄tū ad ptem eius carnosaz est p̄tinuatū cū cartilaginibus costarū mēdosaz. Et in pte posteriori cū spondili duodecima ex spondilibus renū: z eius vtilitas fuit ex situ ei. **P̄tio** vt diuideret sp̄talia a nālibus: ne a cibo horas digestiōis z a fece vapores eleuati puenirent ad mēbra sp̄talia: qz ipeditent mentē z rōnez. Et ex hoc satis apparet: qz q̄n̄ egritudine patit̄: vt apostema ledit̄ mēs: iō alio nomine vocatū est eufrenū: qz frenū est mentis: sicut vocatū est dyazonona ab Aristo. qz zona zingens p̄ mediū: nō qz directe latitudinaliter cingat. s. oblique: vt dictū est: z cā sue vtilitas huic obligatis fuit illō qd̄ dictū fuit caplo de anothomia mirach: qz ex hoc cū mirach cōp̄: imūnē hora cōpulsōis supfluitates in ite-

stinis ac si eēt iter affides torcularis cuiusdā. Quantū vero ad p̄tem mediā eius: que est nervosa z p̄niculosa colligatū est cū pulmone: vt ip̄m moueat motu anhelitus mediastibus nervis: q̄ ad ipsum veniūt a cerebro z nucha. Et ex h̄ appet̄ q̄re diuersificatū est dyaphragma ab alijs musculis: qz alij musculi in loco vbi ossibus applicant̄ sūt cordosi: z in alijs carnosi. dyaphragma vō est ecōtrario. cā est: qz dyaphragma p̄ncipalit̄ habet mouere pulmonē z nō costas: nūc aut̄ ois musculus q̄tum ad cordā eius d̄z eē p̄tinuatū cū mēbro quo d̄z mouere: z cū alio q̄tū ad p̄tem eius carnosaz. Et ex his appet̄ q̄ fit figura eius: qz rotūda oblonga. appet̄ et̄ q̄ fit substantia eius: qz musculosa z cordosa: appet̄ et̄ q̄titas eius. **Iuuamenta** sūt tria q̄ declarata patent ex dictis. **Primum** est vt fit p̄ncipiū motus anhelitus. **Secūm** est vt diuidat iter mēbra sp̄talia z nālīa. **Tertium** est vt iuuet intestina z mirach ad expellendū: que in itestinis sūt cōtenta. Et ex secūdo iuuamento appet̄ q̄ ad apostema eius sequitur alienatio mentis: sicut ad frenesim. Signa distinctiua perquire a Gal. q̄nto de interioribus. caplo de passiōibus dyaphragmatis.

**De corde z operatione eius.**



**L**euatis p̄niculis appebit tibi pulmo in cuius medio existit cor velatū p̄nulis pulmonis: vt ab ip̄o aere attracto refrigeret̄ calor z sp̄s q̄ in eo generat̄: z tēperet̄ cuius cordis p̄mo appet̄ situs z locus: qz est medio anterioris z posterioris dextri z sinistri q̄tū ad cuspidē eius declinās versus sinistrū: q̄tū vero ad radicē eius versus dextrū: vt possit bene iussillare calozē z sp̄m v̄sus: dextraz p̄tem: q̄ calidior eē debuit sinistra. Et et̄ in medio superioris z inferioris amotis z extremis: z sic sūt locatus: qz sicut p̄nceps z p̄ma radix oium membrorū. Que fit colligantia eius p̄sequenter appebit sicut appebit q̄titas eius: qz nō nimis magnū neqz p̄uum: mains tū est in homine q̄ in aliquo alio animali eiusdem quantitat̄is: quia plus habet de calore in q̄to: sicut figura tibi apparebit: qz est figure pinealis vel pyramidalis: qz huiusmodi figure debet esse omne quod est excedentis caliditatis: qz propria figura primi calidi est figura pyramidalis. Et etiam alia ratio: distinctio ventriculorum eius z ortorum ab ip̄o. Quarto debes videre numerum partium eius: z ex hoc tibi apparebit que sit substantia eius: z complexio z iuuamentum. Numerus vero partium eius est: quia partium eius quedam sūt extra substantiam eius. Quedam vero sunt de substantia eius. Extra substantiam eius sunt casula cordis: z orta ab eo: que postea apparebunt. Casula eius nervea siue pellicularis est dilatata multum: facta ad tuendum cor a nociuis: z ne contangatur ab alijs membris in hora sue expansionis. Et causa quare non est continua cum corde fuit ne cor in sui motu impediretur propter aggregationem. fuit etiam alia causa vt cōtineret quandam aquositate: qua humectaretur cor: z rozaretur ne propter superflūū z continuū eius motum exiccaretur. z ideo semper in hac casula reperitur aquositas: z ideo si exiccatur hec casula vel priuat̄ tali aquositate ad marcescem deuenit: sicut si fit superflua iectigantiam z tremorem z cardiacam passiōem cadit cor: vt ponit Gal. q̄nto de inferioribus caplo. ij. partes aut̄ essentielles cordis: quedam sunt extrinsece que dā intrinsece. Extrinsece sunt pinguedo additamenta cordis: siue auricule cordis: z orta ab eo pinguedo statim apparet in superficie exteriori cordis p̄ sine potius quā existat ex parte agentis: qz pinguedo generatur a frigidō aut calido diminuto. cor aut̄ calidissimū: sed generata



rata est: pp finem: vt cor propter vehementē z cōtinuū motū non ericceretur. Additamenta cordis sunt qdā ptes pelliculares: apte ad dilatādū z cōstringēdū: genite ad hoc: vt qñ in corpe nro generat multū de sanguine vel de spiritu in ventriculo sinistro dilates: vt contineant sanguinem multū vel spm multū q iterdū gñat. Sed tu obijcies sicut obijcit Gal. loco p allegato. Quare natura non fecit cor ita magnū q possit p̄tinere omnem multitudinē sanguis z spūs: s̄ fecit illa additamēta: dico q causa fuit: qz si cor fuisset valde magnū esset eā debilitatis virtutū ppter dispersionē spūs. Et p̄pea aialia que hñt corda magna sunt timida: vt lepus z ceruus. Scōda causa fuit: qz cum non semp generet in nob multa quātitas spūs z etiam sanguinis cum cor fuisset magnū: vt plurimū cōcavitās cordis extiisset vacua: sed qz iste auricule p̄sit faciliter cōtrahi qñ non sunt replete: ibi nō erit vacuitas. Itē vitat p̄derositas. Que aut sit orta a corde subsequenter apparebit. partes aut̄ intrinsece cordis sunt ventriculi cordis: dexter. s. z sinister z medi⁹. Scinde igitur cor p̄mo in pte dextra z in cipe a cuspidē ei⁹: sic q̄ alium parietem non tangas: s̄ a latere ventriculi medij diuidas: z tūc occurret tibi statim ventriculus dexter: z videbis in eo duo orificia: q̄ r̄ū vnus est versus epar: z est orificium per quod igr̄dit̄r vena chilis: z est orificiū maximū: qz per hoc orificium cor trahit sanguinem ab epate: z ipsum expellit ad oia alia mēbra: z qz p̄ istud orificium h̄z p̄trahe re q̄z expellere: ordinavit natura vt clauderet hora cōstrictionis: qñ d̄z expellere: z aperire qñ cor dilatatur z attrahit tria hostilia: que aperiunt̄ ab extra ad intra: z qz per idem orificiū fit et̄ expulsio sanguinis perfecte d̄ cocti: z h̄z non tot⁹ expellatur: qz aliqua portio eius expellitur ad pulmonē: alia ps eius transit in spūs: ordiauit natura ne illa hostilia essent multuz depressa: z vt p̄fecta clausione non claudat̄. Nota tamen duo. P̄mo q̄ sensus tibi declarat q̄ vena chilis h̄z originē suaz a corde: qz cū substantia cordis est continua: z ipsum nō p̄transit: z est maxima iuxta cor sicut stirps arboris: z scōdo aduerte q̄ ab ista vena ante q̄z concavitatem cor̄dis ingrediat̄ oritur vena que circūcirca radicē cordis circulatur z ab ea oriunt̄ rami dispersi per substantiaz cordis: z ex hac vena nutritur cor. i. ex sanguine huius vene: postea vero versus pulmonem est aliud orificiūz vene arterialis que portat sanguinē ad pulmonē a corde: qz cum pulmo deseruiat cordi p̄m modum dictuz vt ei⁹ recōpenset: cor ei⁹ transmittit sanguinem: per hāc venam: que vocat̄ vena arterialis: quia portat sanguinez arterialis: qz habet duas tunicas: z habuit duas tunicas. p̄mo qz vadit ad mēbrum qd̄ existit in cōtinuo motu. z secundo qz portat sanguinem valde subtilē z cōlericum: vt igitur: non euaporet: z vt nō scindatur hec vena: ipsa habet duas tunicas quare est dicta vena arterialis: z in orificio isto vel istius vene sunt tria hostilia que aperiunt̄ ab itra ad extra: z clauduntur ab extra ad intra perfecta clausiōe. quia per hoc orificiū cor tantum d̄z expellere a se hora cōstrictionis: z non d̄z retrahere aliqd̄ hora dilatationis. Hoc viso scinde ventriculum sinistrum: ita q̄ in medio remaneat pies in q̄ est ventriculus medius: z tunc statim tibi apparebit cōcavitās ventriculi sinistri cuius pies est densior z sp̄siosior pariete ventriculi dextri. Et hoc fecit natura p̄pter tria. P̄mo qz hic ventriculus d̄z continere spiritū. dexter vero sanguinem: sanguis aut̄ grauior est spiritu p̄pter qd̄ rōne contentoruz plus aggrauaret pars dextra q̄ sinistra: z ideo cor nō fuisset equalis stature: vt illa esset eq̄lis ponderis fecit parietem sinistruz grossio-

rem: vt recompensaret sua gravitate gravitati sanguis. Alia causa est qz d̄z continere spūs: q̄ facile est resoluibilis. Ut igitur nō resoluat̄ paries fuit sp̄sissus. Tercia cā est: qz hic ventriculus generare d̄z spūm ex sanguie spūs aut̄ generatur ex sanguine a forti caliditate subtiliante: z euaporante. fortior autē est caliditas: qñ est in mā. z subo densiori quare paries huius ventriculi fuit sp̄sissus z densus. In concavitatem aut̄ eius circa radices sunt duo orificia: vnum est orificium arterie odorii q̄ d̄r adorti: qz imediate a corde orta: vel qz est principium originis oīum arteriaz q̄ sunt in corpe: z p̄ istā transmittit cor spm supra sanguinē in ipso gñat̄ ad oia mēbra qñ cōstringitur: z p̄pea ordinavit in p̄ncipio istius orificij tria hostiola densa valde q̄ p̄fecta clausiōe clauduntur ab extra ad intus: z aperiunt̄ ab intus ad extra: z orificium hoc est valde p̄fundum. Aliud est orificiūz arterie venalis que d̄r arteria: qz vaporem portat. dicitur venalis qz tm̄ h̄z vnā tunicā: qz nā non fuit multum sollicita d̄ custodia eius qz per ipsaz trāsit qd̄ est vapor capinosus vel aer que attrahit cor a pulmone: z qz per istā venā cor attrahit z expellit nā i orificio: hic posuit tm̄ duo hostiola: que p̄fecta clausione nō clauduntur: z sunt hostiola ista multū eleuata: vt apodiēt parietē cordis qñ expellit z trāsmittit spm̄ ne per ipsum spūm̄ expellatur. Et ista sūt mirabilia opera nature sicut mirabile est opus ventriculi medij. Nam iste ventriculus nō est vna cōcavitās: sed est plures cōcavitates pue late magis in parte dextra q̄z in sinistra ad hoc: vt sanguis q vadit ad ventriculū sinistruz a dextro: cū debeat fieri sp̄ritus continue subtilief: qz subtiliatio. eius est preparatio ad generationē spūs: z nā trāsmittēdo aliqd̄ p̄ mēbra vel viam aliquā nūq̄z trāsmittit illud ociose: sed p̄pando illd̄ ad formā q̄z d̄z suscipere: vt frequēter p̄dit Gal. in libro de inuamentis: vt in q̄nto de venis miserat̄is. z hoc de partibus substantialibus cordis. Alie sunt ptes: que sunt or̄te: z illa sunt quattuor. s. vena chilis: vena arterialis: arteria adorti: z arteria v̄ealis: z duo vadunt ad pulmonē: cuius anothomiam statim videas.

**De pulmonis substātia z numero partium eius z ex quot vasis componitur.**



**D**ictis aliquantulū apparere potest substātia pulmonis z numerus partium eius: nāz ipse compositus est ex triplici vase: ex carne molli z panniculus: z vase triplici. s. ex vena arteriali: que or̄it̄ ex dextro ventriculo cordis: que portat sanguinem nutriturum pulmonem. Secundo ex arteria venali que or̄itur ex sinistro ventriculo portās vapores capinosos ad pulmonem: z apportans aeres ad cor a pulmone. Tertio est trachea arteria: que ad pulmonem portat aerem: z ab ipso ad extra ducit: z h̄z vasa cōueniunt oia in hoc q̄ p̄mo quando ad pulmonem euenerit in duos ramos diuiduntur. Unus vadit ad partem dextram eius: alter ad sinistram: z quilibet eoruz iterum diuiditur in duos ramos magnos: quoruz vnus vadit ad partem superiozem pulmonis: z alter ad partem inferiozem: postea omnes vadunt se diuidēdo vsq̄z ad ramos capillares z minimos z adinuicē continuātur z interuntur sicut rete: z componunt sicut rete substantiam pulmonis: z sicut vene epatis substantiam eius: z scias q̄ rami trachee arterie sunt iuxta ramos vene arterialis: vt cibentur ab eo z iuxta ramos arterie venalis vt aerem transmittant ad arteriam venalē vt eum portet ad cor: z a corde ducat ad arteriam tracheam: Iste tamen vie vel rami qui sunt inter has sunt ita stricti vt sint inuicē sanguinis: z p̄uū aeri intranti z exeūti: z ideo si dilatant̄ sup̄flue p̄t̄ fieri exit⁹ sanguinis sine



nis sine ruptura a pulmone. Concauitatē z vacuitates huius reſis replet caro mollis ipſius pulmonis: z hec eſt ps ſecunda eius. Tertia vero ps eius ē panniculus eius rar⁹: ad quē terminant orificia hoz vasoz: vtz ē q̄ orificia vasozū trachee arterie ſunt maiorā orificijs alioz vasozū z aptiorā. Prio qz orta ſunt ex ſtipite maiorī z latiori. Scdo qz ſunt cartilaginosa z nō pelliculoſa: z iō cū ſint duriora magis poſſunt ſtare apta. Et ex his nota vltorius viā per q̄ a pectore ad pulmones z tracheā arteriā expellit ſcreatus vel ſanies ſiue ſanguis emanans a pectore: vt in pleureſi vel a cōcauitate eius: vt in emothoica paſſione z empimate: qz quando mā in his locis eſt congregata ipſa diuidit ad minima: z ex fortitudine pectoris expellitur ad pulmonem quādo pulmo dilatatur orificia trachee arterie magis aperiuſ: z p̄ illa exſugat mā predictā: z nō per alia orificia alioz vasozū: qz nō ſic ſunt lata: neqz dilatātur ora anhelitus z tunc ex vasis illis: ille humor vlt̄ liquor expellit ad vias latiores: z ex illis ad minores donec ad originem pueniat canne pulmonis: z tunc cuz tuſſi extra expellitur: z tuſſis ēt adiuuat ad penetrādū hūc catarrū in canales iam dictos. z ex his apparet q̄ expurgatur hec materia: z dato q̄ nō perueniat ad cor: ſz ſi expurgaretur per alia duo vaſa bene de neceſſitate pueniet ad cor. Hec oia hñt a Sal. qnto de interioribus caplo. ij. ſic igitur pz numerus partū integrantiū pulmonē. Partes eius q̄ſtitutue ſunt qnqz. ſ. due in parte ſiniſtra z tres in dextra: quaz tertia dicitur pomū granatum ſiue culcintra: qz ſupra ipſam ſedet vena chilia: z arteria in directo cordis in loco vbi vena aſcēdit ad cor: z ex hoc potes videre quātitatē pulmonis: qz ſi ſi parvus non inflatus: ſi tamen inflando ipſum inflaueris videbis ipſum magnificari: maior tamen eſt quātitas eius in dextra q̄ ſiniſtra: qz in ſiniſtra eſt color locatum ibi occupans locum. Figura eius pz: qz ad figuraz clibani figuratus eſt: in parte poſteriori longiorē hñs magnitudinē q̄ anteriori eius: colligātia pz ex p̄dicis: z iuamentū z egritudies eius ſanis ſunt nota: niſi qd debes excorticare ramos trachee arterie: z videre annulos rotundos: quos expuit peripleumonicus vlt̄ p̄ſicus: qz illi ſunt rotundi: ſed hñs vlcus in cāna pulmonis (de cuius anothomia ſtatim p̄ſeqndū) non expuit annulos: ſed cortices: z ſi annulos expueret non tamen rotundos cuius cām dicemus.

De anothomia trachee arterie zc.

**E**xpedita anothomia pulmonis: opz vidē anothomiaz trachee arterie q̄ ē via ad pulmonē: ſed vt ei⁹ anothomiā videas p̄fecte oz p̄mittere anothomiā quozūq̄ que cuz ea colligātia hñt. Opz igitur vt ex carnes collū ſiue gulā z videbis musculos lōgitudinales ſupra quos notabis venas quidem ex vtroqz latere vnā quod ſuit iuamentū horū dixi iam in anothomia pectoris. Illis eleuatis inuenias duas amigdalas ex vtroqz latere vnā que ſūt carnes glandoſe facte ad formā z figurā duaz amigdarū: qz iuamentū ſuit vt humiditates quā gñant z cōgregāt humectet trachea ne ericcetur pp̄ motū. Scdo iuamentū ſuit vt replerent z equarent loca gule: qz gula pp̄ epiglottū in parte ſupiori eſt valde tumida: z in parte inferiori pp̄ ſtricturā trachee eſt valde ḡcilis. Amigdale igitur ille poſite ſunt infra epiglottū vt adeq̄t. Tertium iuamentū eſt vt ſint ſcutū venaz z arteriaz appopleticaz: q̄ portant ſanguinē ad caput z arterie portant ſpiritu: qui poſtea in rete quod p̄terunt cōflato ſub cerebro fit animalis: z iſte vene vocantur appopletice qz ex plenitudine eaz frequenter fit appoplexia. Uocat

etiam vena ſomni: qz ex naturali oppilatiōe facta in rete iam dicto catur ſomnus vocantur etiam p̄funde: qz ſunt locate in p̄fundo iuxta ſiue ſupra musculos ſpōdium colli. Et vt eius originem videas ſcinde furculam z accipe truncū arterie adorti aſcēdētem z vene aſcēdentis. Et videbis q̄ anteq̄ egrediatur furculaz ramificatur. Primo in duos ramos quoz vnus vadit ad partem ſiniſtrā: z alter ad dextram: z añq̄ ad ſubaffellas perueniant alter iſtoz vel ab alterutro deſcendet vena per ſpōdiles doſi ad nutriendū octo coſtas: z partes ſuperiores pectoris: poſtea penetrat per affellā qlibz p̄ dictoz: z vadit ad domeſticū brachiū: z i cubito apparet. i. curuatur cubiti z dicitur baſilica: z eſt inferior. Et ex his potes videre quomodo baſilica habet continuitatem cuz vena que nutrit partes pectoris ſuperiores. Etiam apparet que eſt cā quare in pleureſi in qua doſoz aſcēdit ſup̄ vſqz ad furculā cōpetit flebotomia baſilice: vt ponit Hipp. ſecundo regiminis acutoz. z Sa. ibidē. Poſtea vō egreditur furculā: z ramificat in ramos quoz duo obliquant: z vn⁹ eoz vadit ad brachiū dextrū: z alter ad ſiniſtrū z vadit ad ſilueſtrē p̄te brachij: z apparet in curuatura brachij z d̄ cephalica: z hz euacuare a capite: qz p̄tinuata eſt cū venis duab⁹ directe p̄cedentibus ſup̄ ad caput. z iſte dicunt vene p̄dicte appopletice z ſicut dixi d̄ venis: ita eodē modo p̄cedūt arterie. Poſtea iuxta iſtas arterias z venas appopleticas iuēies nervos duos magnos deſcēdentes a cerebro a ſexto pari neruoz: vnus a latere ſiniſtro z alter a dextro: z ex vtroqz formant z ramificant nervi reuerſui: q̄ ſunt nervi vocis: quos videbis ſuo loco: reſidū aut dextrū cū iſophago p̄ maiorī p̄te p̄iungitur: z in os ſtomachi ramificat: z tendit vſqz ad fundum: ſz aliqua ps eius in furculā cū venis z arterijs caſſule cōiungat: ſz ſiniſter pro maiorī p̄te cum mēbris ſp̄ialib⁹ cōplicat. z q̄ſtū ad aliq̄d eius cū nālibus p̄iungit: hñs mēbris excarnatis eleua ſit tracheā arteriā z iſophagū: ſed hoc nō poteris niſi alia membra. ſ. oris eleues. Incide ergo z eleua mā dibulas inferiores a ſupiorib⁹ z hec faciēdo notes anothomiā oris.

De anothomia oris z multis circūſtātijs circa hoc.

**A**m ipſius oris primo occurrunt labia inferioris z ſuperius: z huiusmodi labia ſunt cōpoſita ex neruis: carne: z cute: mira cōmixtione: ita q̄ cutis a carne: neqz caro a neruis pōt ſeperari: neqz panniculus ab eiſdeſ. Et hoc ſuit qz labia debebāt moueri verſus oēz differentia poſitiōis ſ. ſurſum z deorſum: ante z retro: a dextris: z a ſiniſtr̄. Vel igitur oportuit q̄ hērent diuerſos z p̄res musculos qd eſt ipſoſibile propter grāuedinē: vel igitur oportuit q̄ carnem z nervos ſm oēm diuiſionē haberent p̄mixtos: cooperiunt etiam labia panniculo qui oritur a tunica inſtrinfeca meri continuata: cum tunica inſtrinfeca ſtomachi: ſicut z oia membra oris. Ut ſit ſenſus eius: cuius eſt ſtomachus: z propter hoc conuenit q̄ in omni vomitu futuro tremat labiū inferi⁹. Poſt labia ſunt dētes numero. xxxij. duo duales inferioris: duo icifui: duo camini: q̄ttor maxillares: z ſex molares: z toridē ſuperiores. z dentes p̄ncipalr ſunt facti pp̄ contritionem z digeſtionē ſicut cibi. Secūda ratio propter voces z diſtinctionem loquele: ſicut z labia: z ideo carentes dentibus vel labijs non bene loquuntur: poſt dentes ē lingua cuius anothomiā reſerua. Poſt vide palatū habens cōcauitatē in cacumine ſuperiori: vt fiat itonatio vocis: z reuolutio agilis ipſius cibi qñ dentib⁹ cōterit. In ſine pallati videbis vneā pendētem ad modū gñi vne: z ideo vocata eſt vnea in ſubſtātia exiſis rara: ſpōgioſa: q̄



giosa: q̄ p̄ncipalr̄ est facta vt supfluitatē descendentes a capite hora reumatismi recipiat: ne ad mēbra inferiora descēdat: z p̄p̄ea frequēter apostematur. Est ēt for̄mata vt vocē modulet in frangendo aerē: q̄ est mā vocis. S3 iuuamentū ei⁹ est vt ip̄m aerē qui ad pulmonē vadit z attrahit per nares z os reperiēdo aliquādiu in ore retineat z ne frigidus sed alteratus pueniat ad pulmonē: z p̄p̄ea contingit q̄ h̄ntes, abscisam vuluam multū sunt catarrosi: z ideo phibetur ab auctoribus ne incidat. Sed si sit putrida aut apostemata debet aduri. Est ēt alia cā: q̄ p̄p̄ situm z substantia eius q̄m̄ inciditur raro solidatur: sed sanies ibi aggregatur putrida. z semp̄ sentitur fetor oris: z iō meli⁹ vt cauterizet ferro ignito. Modus at̄ est vt habeat canilla ferrea vt lingua linita luto sapie: siue creta: vt p̄oit Aui. q̄rta. fen. p̄mi casti. capto de cura p̄ cauteriū z aperto ore z interposito inter maxillas ligno rotūdo in vna extremitate cauille imponatur vulua postea ferrum ignitum p̄ concavitatem cauille intromittat: z attigatur vulua z cauterizetur. Post vuluaz vero sunt fauces: z sunt loca ampla glandulosa: apta suscipere superfluitates: z iō frequenter apostemant: z āpa eoz̄ lz̄ extra non emineat, eminet tñ̄ intus: z iō si os aperiatur z in pfundo aspiciatur apparet tumor: z ideo fit ibi squinantia in secunda specie z vocat̄ vulgares gotumi: z i fine siue termino existit p̄n̄m̄ cāne: z meri: z ibi videbis membz̄ vni cartilaginofum cū magna sapia a natura fabricatū: qd̄ vocatur cooptoriū: q̄ hora trāsglutiois cibi claudit foramen epiglottis: ad hoc vt aliqd̄ cibi vel potus non d̄scēdat ad pulmonē: q̄ possit esse cā suffocationis. z iō euenit q̄ si aliquis ridendo trāsglutiat: q̄ tunc vadit aliquid ad pulmonem: q̄ hora risus stat epiglottis aperta q̄ tunc videtur suffocari.

**De meri cum trachea.**

**I**s expeditis eleua vt agilius z leuius videas anothomia residuoz̄ meri cum trachea: z his eleuatis nata p̄mo substantiaz eoz̄. nam substantia meri est pellicularis z mollis substantia trachee est pellicularis z cartilaginosa z causa fuit q̄ meri est via cibi: qui interdum diglutit in magna q̄titate propter qd̄ oportet via eius interdū dilata ri: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: q̄ cū leuis sit z nō solidus per viam penetrat que stat aperta. Una aut̄ pellicularis propter mollitiē non stat aperta: sed paries vnus cadit supra altez̄: non fuit hec cāna ossuosa: q̄ d̄ esse flexibilis propter formationez̄ vocis. Item impediret transitum cibi multi: z solidi p̄ meri. z p̄p̄ hanc cām non fuit tota cartilago vna. s3 fuerunt plures cartilaginee continue p̄ pelliculas sil. z isti sunt circuli quidā non tamen cōpleti sed in figura. C. residuū at̄ cartilagis continuata substantia pellicularis in directo meri z impediatur transitū cibi: z ideo scire debes q̄ a parte anteriori cāna est cartilaginosa: q̄ vsus p̄te illā nō contāgit meri. Itē tuē tūc magis a noctuis: sed vsus p̄te posteriorē est pellicularis. z lz̄ vsq̄ ad epiglottim: que tota est cartilaginosa p̄p̄ cām q̄ dicitur: z sic apparet substantia cāne. Sed sba meri est cōposita ex duplici p̄ncipulo: siue tunica intrinseca: que villos longitudinales ad attrahendū h̄z z extrinseca q̄ villos h̄z latitudinales aptos ad expellendū illud qd̄ attrahitur ab intrinseca. vep̄ est q̄ p̄ma p̄ncipalior est scda: z ex his p̄z iuuamentū hoz̄ z numer⁹ p̄nū ei⁹. p̄p̄ partes trachee: q̄ p̄te quādā p̄ncipalē h̄nt: q̄ d̄r epiglottis cui⁹ anothomia postea ponā. Tertio videas d̄rias ex parte q̄tatis: nā meri est lōgi⁹ z mai⁹ cāna: q̄ tēdit vsq̄ ad

diafragma: z infra ip̄z p̄tinuat cū ore stomachi: sed cāna pulmonis non descendit nisi vsq̄ ad furculam: z cāna p̄z: q̄ pulmo statim est sub furcula: sed os stomachi est imediate sub diafragmate. differunt q̄rto in situ siue loco: nā meri est positū magis in pfundo: versus spondiles colli z dorfi: s3 trachea arteria magis est posita anteriorius: z cāna fuit triplex: vna fuit q̄ cum trachea sit magis dura cartilaginosa z meri piculosum p̄t magis tūti canna ab intrinsecis alteratibus q̄ meri q̄ magis fuit posita exterius. Scda cāna fuit q̄ per tracheā attrahit aer: cuius p̄tinuus d̄ esse ingressus: z ideo ipse debuit h̄ere sitū directū ad qd̄: z sic h̄z q̄ ponitur anteriorius sic os. Tertia cāna fuit q̄ si m̄ri fuisset positū anteriorius versus gulā vel oportuisset q̄ post finē trachee meri obliquasset versus dorsum vel q̄ a fine canne vsq̄ ad p̄ncipiū oris stomachi fuisset vacuitas: sed vtrūq̄ est inconueniēs: nam secundū est impossibile: p̄mū at̄ pareret nocuentū z ipedimētū in actu trāsglutiois. His visis eleua meri incipiēdo a pte inferiori cū sollicitudine tangas aliquē neruū reuerfuit: vep̄ est q̄ facillē separaf a trachea vsq̄ ad epiglottim: ibi vero difficulter. Propterea q̄ tunica meri dispersa ē epigloto: z iō ab eo non facile sepa: z hoc fecit nā sagaciter ad hoc: vt in hora trāsglutiois cum meri eleuatur ad os: ad attrahendū cibū epiglottis etiam eleuet ne sui duritie z soliditate ipediat trāsitum cibi: z ista continuatio non fuit necaria in tota trachea: q̄ ipsa s̄m̄ totū p̄ter epiglottim non est cartilaginosa: z ex hac anothomia manifestatur snia Sal. in libro de motibus liquidis: quia epiglottis hora trāsglutiois non mouetur sursum: q̄ ab aliquo moueat: neq̄ ex se: s3 q̄ trahit ad isophago p̄p̄ p̄tinuationē dictā. Et hic sufficiat d̄ anothomia isophagi meri z cāne pulmonis.

**De pulmonis extremitate grossa z solida que nominatur epiglottis zc.**

**L**euatio meri videbis extremitatē pulmōis grossam z solidam que nominatur epiglottis. Et hic epiglottis est compositus ex quadruplici sba. s. pelliculari: q̄ velatur p̄p̄ cām dictā z ex musculis: z neruis z cartilaginibus. Musculi vt dicit Sal. octauo de iuuamentis sunt. xx. inter cartilaginee ei⁹ z octo inter epiglottim z membra circumiacentia: non tñ̄ perfecte oēs possunt discerni. Nervos at̄ inuenies ascēdētes: ab vnoquoq̄ latere trachee arterie vnū. z isti sunt nerui orti cū neruis suprapositis descendētibz̄ supra dictis: z oriunt̄ ab eis iuxta cor: z superius reuertunt̄. Et ideo isti vocati sunt nerui reuerfui: siue nerui vocis: q̄ proprie sunt p̄ncipium motum vocis: z cā q̄re h̄z nerui reuerfui fuerūt z non directe ad epiglottim veniunt a cerebro: fuit quadruplex: vt ibi dem ponit Sal. in libro de motibus liquidis. Una cā ē q̄ isti nerui sunt p̄ncipium magni mot⁹ z fortis z sp̄s si: p̄p̄ quod debuerūt eē fortes: quare sicci: q̄ nerui motiui quāto sicciiores tāto fortiores. Nunc at̄ sunt sicciiores quāto a cerebro magis remotiores: q̄ iux̄ cerebrū z originē eoz̄ nerui sunt valde molles. Propter quod vt essent remoti a cerebro nā trāsmittit eos vsq̄ ad cor. Postea reflexit superius z reflexit iuxta loca calida vt cor. z ad arteriam adorti vt fierent sicciiores. Secūda cāna fuit: q̄ cū vor sit mot⁹ qd̄ volūtari⁹: v̄l scā a motu volūtario: ei⁹ p̄n̄m̄ d̄ eē cerebrū. Et q̄ cerebrū nō p̄t m̄tū moueri: talr̄ ordiāuit nā istos nervos: vt cerebro modice moto moueret epiglottim p̄m̄ iperū volūtari⁹ ipsius. mō hoc fit p̄ hoc q̄ nerui illi s̄ situati ad modū freni z habenaz̄. Et iō ibi dicit Sal. q̄ cerebrū v̄t̄ his neruis ad mouēdū epiglottis: sic miles v̄t̄ freno z henis.

Tertia



Tertia causa est ista: qz lz vox dependat a cerebro tan-  
 q̄ a p̄n<sup>o</sup> voluntarij motus dependet et a corde tanq̄ ab eo  
 in quo formaf̄ p̄cept<sup>o</sup>: z iō cū sit op̄o cōis cerebri z cor-  
 dis: nervi q̄ sunt in strictura vocis debēt cōicare cordi  
 z cerebro: z iō cū ortū hēant a cerebro transitū debue-  
 runt hēre iuxta cor. Quarta cā fuit: qz nervi ad muscu-  
 los debēt puenire iuxta p̄ncipiū eoz z nō finē. Prin-  
 cipiū aut̄ musculoz̄ epiglottis est versus p̄tē inferiorem  
 q̄re nervi ad eos venientes ab inferiori p̄te ad eos de-  
 bēt puenire: q̄re fuerūt reuersiui z isti nervi lz māifeste  
 appareant tm̄ duo. tm̄ multiplicant̄ postea fm̄ multipli-  
 cationem musculoz̄: z ex his p̄t videre quō ex incisio-  
 ne nervoz̄ reuersiuz̄ p̄t accidē lesio z amissio vocis.  
 Itē q̄ qm̄ incidunt̄ nervi descēdētes simul amittit̄ vox  
 z alie op̄ōnes: z imo cū ic̄tu qm̄ incidunt̄ soli reuersiui  
 amittitur tm̄ vox z alie op̄ōnes nō impediunt̄. Post ner-  
 uoz̄ anothomiaz̄ eleua nervos z musculos z conspice  
 tres cartilagines. P̄tia anterior maior est oib<sup>z</sup> clipeal<sup>is</sup>  
 appellata siue scutal<sup>is</sup>: ad similitudinē scuti siue clipei. Itē  
 posita ad exteri<sup>o</sup> ad defendendū vt clipeus. Secunda  
 vero est ad complēdū totū qd̄ deficit ex p̄ma. z lz voca-  
 tur nomen nō h̄is: z cā q̄re fuit facta epiglottis cōple-  
 te cartilaginosa est vt sit magis sonora vt ad ipsam fiat  
 molior refractio: z nō ipediat cū hoc transglutionē: qz  
 eleuat̄ hōra trāsglutiendi ad sup̄iora cū meri pp̄ cāz su-  
 pra dictā. Tertia est que existit in medio z vocaf̄ cim-  
 balaris. In medio at̄ eius est lingua fistule dicta fistula  
 ad similitudinē fistule artificialis: z ista sic nominata ē  
 ad similitudinē istius fistule nālis: z est conueniēti<sup>o</sup> dem̄.

De lingua z narratis circa eam hic zc̄.

**L** Expeditis his que circa pulmonē z cannam  
 eius z epiglottim tunc remanet lingua qua fa-  
 bricata est in offe facto ad figuram lre laude.  
 habuit. n. i suo fundamēto os: vt ab eo sustē-  
 tetur z etiam qz diuersis z varijs motibus dz moueri:  
 vt ei iuitatur: z eidē affigatur: qz ois motus localis dz  
 esse ad aliqd̄ fixū: z hec est cā q̄re os istd̄ fuit figur̄ lau-  
 de: qz si fuisset totū vnū oblongum: aut p̄cessisset recte  
 deorsum: z tunc penetrasset epiglottis vel meri vlt̄ stetit  
 a latere vno: z tunc lingua nō existeret directa sed  
 ad idēz latus plicata. Postea scinde linguā per mediū  
 z videbis magnas z plures arterias ad eam veniētes  
 vt faciliter moueatur z magnificetur: videbis etiā duo  
 pia nervoz̄ motiuoz̄ qui magis profundant̄ in pfun-  
 do radice lingue: z sensitiuoz̄ qui in sup̄ficie z panni-  
 culo eius expandunt̄ ad dandum sensum gustus z ta-  
 ctus: z sic iā peruenisti ad anothomiā vnus nervi mo-  
 tiui orti a cerebro ad dandū motū. z vnus sensitini ad  
 dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.

**I**s expeditis assume caput qd̄ est venter po-  
 sterior vel postremus continens mēbra aia-  
 ta z sp̄atr cerebz̄ qd̄ est in immobili: z iō ca-  
 ruit muscul. situs ei<sup>o</sup> ē ps sup̄ior corpis. Cā  
 aut̄ ei<sup>o</sup> situs est supra dicta: z ex his apparet p̄mū. s. lba  
 eius: qz de se ossuofum est poti<sup>o</sup> q̄z musculofum. Appa-  
 ret scdo situs z locus eius z ex superiorib<sup>z</sup> z sequenti-  
 bus apparebit colligantia eius. Apparet tertio q̄titatē  
 respectu alioz̄ maioris q̄ in alio aiali eiusdem q̄titatē  
 cum hoie: qz h̄z continere cerebz̄ qd̄ maius in ho-  
 mine q̄z in aliquo aiali eiusdem q̄titatē. Et dz habere  
 ventriculos maiores etiam magis distinctos. figura au-  
 tem capitis z forma apparet: qz est figure sperice leui-  
 ter p̄sse ex vtraqz parte: ita qz fm̄ anteriora z poste-  
 riora tuberositates quasdā: fm̄ dextrū vero z sinistrū  
 habeat planiciem. Cā at̄ quare fuit figure rotunde: sed

leuiter cōpreffe ex vtraqz parte est: qz talis est oius alia  
 rii capacissima: z qz ip̄a nō pōt tāgi nisi i puncto. z per  
 p̄sequēs a reb<sup>z</sup> exteriorib<sup>z</sup> tuta. his duob<sup>z</sup> idigit caput  
 qz dz esse capacissimū pp̄ cerebz̄. z qz valde dispositus  
 intrinsecus alterantib<sup>z</sup> dz eē tuti ab eis. q̄re figure fuit spi-  
 ce: nō tm̄ fuit p̄fecte figure rotunde. s. dz p̄sse ex vtraqz p̄-  
 te pp̄ vtriculoz̄ cerebri distinctionē. z pp̄ ortū sensuū  
 pticulariū a p̄te anteriori. q̄re fuit figure p̄dicte. Et ex  
 his apparet q̄ntum qd̄ p̄suevit ingri in anothomia cui-  
 usqz mēbri. siuuamētū eius: qd̄ ē cōe z ḡiale qd̄ est cō-  
 tinere mēbra aiata z sp̄aliter cerebz̄ z orta ab eo. Se-  
 quif̄ sexto z vltimo videre numez̄ partiū ei<sup>o</sup>: p̄tes aut̄  
 capitis s̄z Aui. in tertia. sen. prima. caplo p̄mo. sunt. x. s.  
 capilli cutis: caro: p̄niculus exterior: craneū: p̄niculi  
 intrinseci duo: cerebz̄: p̄niculi inferiores: recte mira-  
 bile os basilare: z adde. xj. vt orta. Capilli in capite fue-  
 runt generati z ex necessitate materie z ex necessitate  
 finis. Ex necessitate materie qz cū caput sit caminū to-  
 tius corpis recipit fumosas sup̄fluitates a toto corpore  
 que materia pilozum: z ideo p̄ cutim eis egrediunt̄ z  
 formant̄ pili magni q̄ dicuntur capilli. Necessitas finis  
 fuit: qz cū caput sit expositum rebz̄ exterioribus alte-  
 rantibus habuit capillos: vt per eos tueretur a nociuis  
 extrinsecis alterantibus. Cutis capitis grossa est: quia  
 capilli debent esse firmati z infixi in ea qui debent ha-  
 bere radices magnas z grossas: z ideo cutis grossa fu-  
 it z etiam quia est velamen z scutum ossis z cerebri.  
 cum super craneum non sit musculus. Caro autem ap-  
 paret in fronte temporibus z circa mādibulas. Eleua-  
 ta cuti cranei apparebit tibi panniculus exterior factus  
 p̄pter tria iuuamenta: vnum vt craneum a cuti z cu-  
 tis a craneo siue medio non tangitur. Secundus vt cra-  
 neum p̄ hunc panniculum sentiat. Tercia vt per hunc  
 panniculum dura mater suspendat̄ a craneo. qz hic p̄ni-  
 culus generat̄ ex nervis z ligamētis ortis a dura ma-  
 tre penetrantibus p̄ cōmissuras z poros cerebri extra  
 craneū ex quibus conteritur p̄niculus his exterior.

De craneo quid sit zc̄.

**C**raneum est os magnum circundans cere-  
 brum exterius. in concanitate existit cerebz̄  
 locatum. z ideo magnus est hoc os in homi-  
 ne sicut z cerebrum. eius situs est: quia vela-  
 tum est partibus p̄dictis p̄pter necessitatem dictā.  
 z velat etiā cerebrum p̄pter necessitatem eandem.  
 Istud craneum non fuit vnū z continuū: sed partes  
 habuit. z hoc p̄pter multa. Primo vt si fieret nocu-  
 mētum in vna p̄te alteri nō cōmunicaret vel toti. Scdo  
 vt fumositates possent p̄ iūcturas ex craneum expelli.  
 Tertio vt v̄tus medicaminū tpe necessitatis possit ad  
 substātiā cerebri penetrare. Iste p̄tes cōtinue sunt iū-  
 cturis: q̄ vocant̄ adozee. s. seratiles. nō. n. fuerūt nodati-  
 les: qz nō debent moueri illa ossa: sed fuerunt seratiles  
 vt firmiorē facerent colligatiā: z iō dentales sunt. z fue-  
 runt duplices. s. vere z mēdose: qz nō penetrāt iteri-  
 us: sed tm̄ aperit̄ exterius. vere v̄o sunt tres sicut tres  
 sunt ventriculi. s. coronalis facta ad modum corone. sa-  
 gittalis p̄rūpens fm̄ lōgitudinē ad modum sagitte vel  
 linee. z tertio adozee. lauda q̄ cōtinuat̄ craneū posteri-  
 us. qd̄ est figure laude. z fuit figure istius os posterius  
 quia cerebrum posterius est figure pyramidalis que sit  
 eā istius apparebit in anothomia substantie cerebri po-  
 sterioris. Et ex his apparet qz in genere gnqz sunt ossa  
 capitis. s. os frōtis: duo parietes cranei: os lauda: z ba-  
 silare qd̄ statim videbis. Et ex his p̄z qz sit iuuamentū  
 cranei z partiū ei<sup>o</sup>. z egritudies eius sunt oius genez̄.  
 P̄ot. n.



**P**ot.n. pati mala cōplexionē: apofstema z solutionem cōtinuitatis: in qua nota q̄ ipsa est periculosa: qz disco-  
 opertū est aeri z appropinq̄t exteri<sup>9</sup> alteratib<sup>9</sup> z marie  
 si fiat in loco iūcturaz z spāl̄r in loco q̄ dr̄ bregma z ē  
 ps mollior z gracilior q̄ sit in craneo z tardi<sup>9</sup> induraf  
 in pueris: z hoc est qz ibi sit p̄iunctio siue vniō duarum  
 coniuncturarum.

**De dura matre z pia.**

**E**xpedito craneo videbis duos panniculos  
 sub eo. s. durā matrē: z piā matrem factos vt  
 velēt cerebz: z vt cerebzū non contāgat a  
 craneo qd̄ est valde durū: z iō iuxta craneū  
 smediate existit dura mater que solida z dura ē iux̄ ce-  
 rebzū ē pia mater: q̄ mollis z hūida est vt nō ledat ce-  
 rebzū. z quia in ipsa p̄tinent siue p̄tente sunt vene: q̄b<sup>9</sup>  
 mediātib<sup>9</sup> nutrit cerebzū z ex hoc apparet q̄re duo fue-  
 runt p̄niculi. qz h̄ fuit vt ne durus p̄tangeret cerebzū.  
 z vt mollis nō p̄tangeret craneū. Est et̄ alia cā. s. vt si  
 nocumentū nō p̄tangeret vni: adhuc non cōicaret cere-  
 bzū z dura mater magis ē alligata craneo vt suspēdit  
 ei. z iō per ip̄z siue suas p̄ficaces transmittit nervulos  
 z ligamēta. h̄z et̄ dura mater p̄tinitatē cū cerebro. vñ  
 penetrat per ip̄z diuidēs ip̄z p̄ mediū in dextrū z sini-  
 strū vsqz ad vētriculū anteriorē. z diuidit et̄ ip̄z in ante-  
 rius z posterius. Et ideo diuidit anteri<sup>9</sup> cerebzū a po-  
 sterioz: z fuit hoc necariū: qz vñ ē diuise cōplexiōis  
 ab alio: z sicut didit dura mater ita et̄ z pia mater: im-  
 mo magis: qz cū pia mater sit sustētaculū venarum nu-  
 trimentū cerebzū diuisa est per cauernositates cerebzū z  
 nutrimētū tribuat cerebro: sicut penetrat vsqz ad vē-  
 triculos cerebzū: z circūcirca velati sūt: vt p̄niculo sub-  
 tilissimo vsqz ad finē mediū. nā vētriculus posterior p̄-  
 niculo nō idiguit pp̄ siccitatē eius respectu anterioris.

**De cerebro in hoīe q̄re maius in quātitates q̄  
 in aliquo animali eiusdem quantitatē z ē.**

**P**anniculis eleuatis appebit cerebzū in hoīe  
 maius in q̄titate q̄ in aliq̄ alic<sup>9</sup> ali<sup>9</sup> eiusdē  
 q̄titate: qz cor h̄z calidius eisdem: z idiget  
 pp̄ opōnē itellect<sup>9</sup> plurib<sup>9</sup> spiritibus aialib<sup>9</sup>.  
 Et hoc cerebzū duas ptes h̄z anteriorē z posteriozes:  
 pars anterior diuisa ē fm̄ dextrū z sinistrū: z hec disio  
 appz in substantia marie cerebzū: z ex p̄nti in vētriculis:  
 ei<sup>9</sup> sba medullaris frigida z hūida diuēsa ab alijs me-  
 dullis: q̄re nō est p̄tēta: vt craneū nutriat: sed pot<sup>9</sup> cra-  
 neū nutrit: vt p̄tineat cerebzū: z ei<sup>9</sup> iuuamentū ē vt sp̄m  
 vitalē siue cōplexionalē contempet vt fiat aialis. Po-  
 stea vō vade scindendo leuiter per mediū dōec perue-  
 nias ad vētriculū anteriorē magnū. Et anteq̄ p̄fun-  
 des vsqz ad lacunā: nota vētriculū esse diuisum in dex-  
 trū z sinistrū vt dixi: et̄ parietes hincinde sunt descen-  
 dentes vsqz ad basim. z diuides dextrū a sinistro: z tūc  
 statim videbis amplitudinē vniuscuiusqz vētriculorū.  
 in anteriori pte ei<sup>9</sup>. s. in angulo an̄riori locata est fanta-  
 sia que retentiuā est sp̄rū: a sensibilibus p̄ticularibus  
 receptariū. In angulo posteriori ē imaginatiua q̄ appze  
 hēsiua ē h̄z sp̄z in fantasia retēraz. z eas app̄hen-  
 dit cōponēdo: z diuidēdo: discernēdo h̄z eē hoc. In me-  
 dio vō h̄z est sensus cōis q̄ ē app̄hēdēs spēs deletas a  
 sensib<sup>9</sup> p̄ticularib<sup>9</sup>: z iō sensitiuā h̄z terminat ad illū locū  
 vt riuū ad fontē vt videbis. z h̄z disa sunt h̄z sniaz Ari. d  
 v̄tutib<sup>9</sup> aialib<sup>9</sup>: z h̄z h̄z sniaz Ari. z Gal. ibi tm̄ sit sensus  
 cōis: q̄ diuersimode p̄t dici z fantasia: z imaginatio vt  
 als declarauī. z ex his p̄nt patere iuuamēta h̄z vētricū-  
 li: qz iuuamēta sunt: vt imaginatio fantasie d̄seruiat z  
 sensui cōi: z vt oib<sup>9</sup> sensitiuis siue organis sensus sp̄m  
 tribuat aialē vt sentiāt: z ex his apparēt nocumēta q̄ in

h̄z vētriculo z cerebro anteriori p̄tigit: qz in eo p̄nt oēs  
 egritudines fieri. Solo p̄tinitatis mala cōplexio: q̄ si  
 sint in p̄niculo dolorē cānt: z si totū circūdat p̄nicu-  
 lū vocat ouū siue dolor oual: si mediā p̄tē emigranea.  
 Pot̄ et̄ pati egritudinē q̄ est apofstema: z si sit in p̄ni-  
 culis calz vocat sursen. qd̄ frequēter p̄tigit si sit fridum  
 vocat litargia. Si vō sit in suba cerebzū pessimū ē mor-  
 tifez: p̄t et̄ pati egritudinē cōpositionalē: q̄ si ē oppilās  
 nō ex toto aut est suba vaporosa. z sic est v̄tigo z scho-  
 tomia: aut hūozal. z sic est stupor palisio: z h̄mōi. Si sit  
 oppilatio ex toto aut oppilat vētriculos z subas simu-  
 lat vētriculos tm̄: si vētriculos z subas. sic est appople-  
 xia. si vētriculos tm̄ sic est epilēsia. Nezz est qz h̄z oppila-  
 tio est oppilās alios vētriculos: s̄z nō tm̄ quātū antero-  
 rē. Melācolia est de ḡnē cōplexiōis male. anteq̄ ar̄ p̄  
 cedas ad mediū vētriculū p̄sidera iter mediā iter hūc  
 z mediū. z sūt tria. s. anche. q̄ sūt sic basis huius ante-  
 rioris vētriculi dextrī z sinistri. z sūt de suba cerebzū ad  
 formā z figurā anchaz z a latere vniuscuiusqz iter vē-  
 triculos iā dictos est suba vna rubea sanguinea. scā ad  
 modū vermīs oblongi siue subterranei: ligata ligamen-  
 tis z nervulis alterutriqz q̄ ad sūt elōgationē p̄strigit:  
 z claudit anchas: z viā siue trāsitiū ab anteriori ad me-  
 diū. z eē. Et qm̄ hō vult cessare a cogitatioē z sui p̄side-  
 rationē eleuat pietes: z dilatat anchas vt possit sp̄s trā-  
 sire de vno vētriculo ad alios. z p̄pterea vocat v̄mīs:  
 tū qz assimilaf v̄mī subterraneo in suba z figura. z et̄ in  
 motu p̄ctino: z extēsiuo. Post h̄z d̄scēde iferi<sup>9</sup> paula-  
 tiue. z p̄ tibi occurret lacuna q̄ est qdā p̄cauitas rotun-  
 da. z oblonga: in cuius medio est foramē tēdēs iferius  
 ad palatūz dyagonalr. z ei occurrat viā directā q̄ a me-  
 dio vētriculo descendūt directe ad collatorū: z z h̄z la-  
 cuna h̄z circūqzqz eminētiās rotūdas magnas: factas  
 ad sustētādū venas vel arterias ad ascēdēdū a reti mī-  
 rabili ad vētriculos dictos: z iō in basi eius appent glā-  
 dule q̄ sūt iuxta rete mirabile eminētes: z p̄ istā lacu-  
 nā vētriculi anteriores z cerebzū quātū ad mediū eius  
 expurgāt suas supfluitates. s̄z cerebzū quātū ad ptes  
 an̄riorēs magis expurgat suas supfluitates p̄ collato-  
 ria nariū. His expeditis statim sibi appet vētriculus me-  
 dius q̄ est sicut qdā viā z trāsitus ab an̄riori ad poste-  
 riorē. z in isto locato est v̄tus cogitatiua: z merito: qz h̄z  
 v̄tus opaf cōponēdo fantasata z memorata vt sen-  
 satis eliciat nō sensata. Itē qz ipsa est v̄tus regitiua to-  
 tius aialis. regimē aut̄ totius aialis p̄stitit in cōp̄hēsi-  
 ne p̄titiū: memoria p̄teritoz: z p̄noscatione futuroz.  
 Et iō debuit eē in medio h̄z v̄tutū app̄hēsiuaz z re-  
 memoratiuaz. fuit et̄ in medio h̄z vētriculorū vt sit v̄-  
 tus eius in directo ad cor: eo qz v̄tus eius est v̄tus ime-  
 diate deseruiēs itellectū: q̄re debuit esse i medio vētri-  
 culo: post istū p̄cedēdo tibi appebit vētriculus posteri-  
 or q̄ est in cerebro posteriori. situatus z locatus: z h̄z ce-  
 rebzū est velatū z distinctū a p̄mo duobus p̄niculis iā  
 dictis. qz h̄z est molle. s. anterior z posterior durū. Itē  
 cerebzū posterior est locatū: qz est p̄ncipiū nuचे. z qz  
 est p̄ncipiū pl̄mū neruoz motioz. Motus aut̄ sit p̄  
 neruos motiuos q̄ q̄to duriores tāto fortiores sūt. Itē  
 cerebzū est figure pyramidalis: qz vētriculus locatus i  
 eo: est et̄ figure pyramidalis: z cā q̄re illius figure ē vē-  
 triculus posterior est: qz p̄ p̄tē iferiores eius q̄ est basis  
 eius d̄z recipē: z iō d̄z h̄re latitudines. p̄ p̄tē supiorē d̄z  
 p̄tine: z iō acumē z stricturā d̄z h̄re i cacumie: qz spēs  
 meli<sup>9</sup> reseruant i stricto loco q̄ i amplo: z iō fuit talis  
 figure. Et ex his p̄z q̄ opatio siue iuuamētū istius cere-  
 bzū posterioris: qz vñ est vt sit p̄ncipiū motioz z nu-  
 che. Aliud est vt sit in istm̄ virtutis memoratiue. Et ex



hoc p̄ q̄ passio p̄p̄a huic est q̄n̄ lesa est memoria sicut q̄n̄ lesa est cogitativa. Egritudo p̄p̄ria est vētriculo medio: z q̄n̄ lesa est imaginativa passio est in vētriculo anteriori: sicut q̄n̄ passio est cōicās toti cerebro oēs lese s̄ v̄rutes: z opatiōes h̄az v̄tutum oīuz. S̄z tu dices q̄ est cā q̄ vētriculus medius nō h̄uit cerebz̄ mediū distinctū s̄c̄ alij vētriculi. dicēdū q̄ cā fuit: q̄ iste vētriculus est sic via z trāsitus istoꝝ alioꝝ duoꝝ: z iō nō d̄z eē diſtictus ab eis s̄z cerebz̄: z h̄ d̄ anothomia cerebz̄ z c̄.

**De elevatione cerebz̄ qd̄ inde apparebit**



**I**ta expeditis oꝝ eleuare cerebz̄ leuiter: ita vt nō rūpaf aliqs nervus z icipe eleuare a pte an̄riori: z tūc statū tibi appebūt due caruncule siles capitibus māmillaꝝ: z in suba apparet siles sube cerebz̄: z iō a medullare suba sūt ozte: velate subtilissimo pāniculo q̄ d̄r pia n̄r: z iō fragiles sūt satis: q̄ nō debebāt i hōie ex penetrare: z h̄: q̄ cerebz̄ est cōplexiōis fride z hūide excedēter odor aut̄ cuz sit fumalis euaporatio: vel nō sit sine fumali euaporatiōe h̄z exiccare z calefacere q̄re remittere h̄z lapsū cerebz̄ z iō ipm̄ h̄z iuuare: q̄re nō ordinauit vt nō elongaret a cerebro: s̄z itra craneū remanerēt: in p̄cauitate emūctorij siue collatoꝝ nariū: z p̄ porositates ossis nariū recipiūt vapores: z odores rep̄sentāt vsq̄ ad vētriculū an̄riorē cerebz̄: p̄cede postea z videbis nervos duos maiores: q̄ sūt i corpe n̄ro vocatos opticos: q̄z ozigo est a suba cerebz̄: z si b̄n̄ p̄cedebas: videbis q̄ p̄tinuate sūt cerebz̄ sube in vētriculis an̄rioribus: z ex pāniculū piā m̄r̄ez cerebz̄ an̄q̄ craneū egrediant̄ piūgun̄t: q̄ adiuuicē applicant̄: vel q̄ cruciant̄ ex̄ntes p̄forati in loco cruciatiōis z vniōis ipsoꝝ: vt eis fiat vnus locus cōis: vt sp̄s vnus rei recepta a duobus oculis z delata p̄ duos nervos ad vnitatē redeat: vt vna res nō videat̄ due s̄z vna sic d̄z: z post cruciatiōē eoz̄ egrediunt̄ craneū z qlibet eoz̄ ad p̄p̄riū venit oculus cuius anothomia: postea declarabit̄. Post illos eleua tū cerebz̄ s̄m medietatē eius z videbis sc̄dm̄ par nervoꝝ subtiliū z duoz̄: q̄ vadūt ad oculos ad monēdū ipos motū volūtario. Postea est tertij par nervoꝝ cuius vna ps vadit ad mēbra faciei ad dādū z sensū z motū volūtariuz: z alia ps eius admisceat̄ q̄rto pari: z istd̄ q̄rtū par sūt cuz eo qd̄ ei admisceat̄ ex tertio pari descēdit iserius ad loca dyasfragmatis: z dat sensū mēbris iserioribus z visceribus. Et isti veniūt ad stomachū: z ex eis oriunt̄ reuerſiū: q̄z iuuamēta d̄cā sūt supra: z isti p̄mi nervi sūt vocis. Postea sūt nervi q̄nti paris q̄ vadunt ad os p̄trossū: qd̄ est in radice auris: z eius foramē ē pāniculus p̄textū ex filis hoꝝ nervoꝝ: z sic sūt istr̄z auditus. Postea sūt nervis viginti paris subtiles q̄ vadūt ad palatū ad dādū sensū palato. Ultio est septimū par nervoꝝ q̄ vadūt ad ligūā ad dādū sensū gustus z motū ligue. Et ex his p̄cedēdo eleua totū cerebz̄ z tūc appebūt duo pāniculi iseriores ex̄ntes supra os basilare qd̄ est basis z fundamētū cerebz̄: z totius capitis: z tūc eleua hos pāniculos duos ab offe: z in medio basilaris idirecto collatoꝝ iuenies rete mirabile: p̄textū textura fortissima: z miraculose duplicata vel multiplicata ex arterijs subtilissimis: adiuuicē p̄textis q̄ sūt rami arteriaꝝ appolecticaz̄: ascēdētū z in isto reti siue in venis istius retis p̄tinet sp̄s vitalis ascēdēs a corde ad cerebz̄: ad is vt fiat aialis: z q̄ sp̄s h̄ melius alterat̄ diuisus ad minima: z tūc maxie diuidit̄ ad mīma: q̄n̄ est p̄tētus i arterijs puissimis z subtilissimis: iō istud rete fuit p̄textū ex venulis siue arterijs mimis z subtilissimis: vt sp̄s in eis p̄tētus a cerebro facilt̄ alteret̄: z t̄paturus ad foramā aialis sp̄s p̄uertet̄: is formā p̄fectiorē acgrat̄ in vē

triculis cerebz̄: sic s̄guis in ventriculis cordis: z h̄ est vna ex cāis q̄re rete mirabile fuit p̄stātū sub cerebro vt ponit Gal. x. de iuuamētis: z in libro d̄ vtilitate pulsus. Est et̄ alia cā: q̄ mēbz̄ h̄ ē dignū multa custodia: q̄re ipm̄ nā locauit in loco tutissimo z forte et̄ h̄ fecit nā: vt ex vaporibus ciboꝝ z potuū p̄d̄satis a cōplexiōe cerebz̄ z cadētibus deorsū: vt aliq̄ oppilatio ad t̄ps fieret in h̄ reti mirabili ex q̄ oppilatiōe cātur s̄onus: z istd̄ rete sustētat due carnes glādose facte p̄ncipalr̄ ad ipm̄ sustētādū duas venas ascēdētes ad cerebz̄ z duas arterias ascendentes ad ventriculos cerebz̄.

**De ozis qd̄ durius est ceteris basilatione.**



**P**ost hec oia videbis os basilare qd̄ durius ē ceteris: q̄ d̄z eē basis z fundamētū z sustētaculū oīuz alioꝝ qd̄ aut̄ d̄z alia sustētare d̄z eē dur̄. Dur̄ fuit et̄ vt a sup̄fluitatibus q̄bus submittit̄ nō putrefiat̄: s̄z putrefactiōi resistit̄. Istud os diuisū est in ossa pat̄osa nariū: z oculoꝝ z ossa duo lateralīa: q̄ vocant̄ ossa paris: z sic sūt q̄nq̄: z h̄ melius discernes si decoques t̄m̄: n̄ est q̄ ossa nariū sūt multū cauernosa porosa. vt sup̄fluitates p̄t̄ descendere z vapor subiectus odori ascendere ad cerebz̄: postea scinde alterutraq̄ ossa oculoꝝ: z videbis locū oculi z colligatiōē eius cū nervo optico: z colligatiōē eius cū nervis motus oculi. appet̄ et̄ locus eius: q̄ nō est positus multū in p̄fundo: q̄ d̄z recipe sp̄s in medio ex̄ntes: n̄ eminet et̄ multū ex̄ faciē: ne ab exterioribus ledat̄ cuz eos h̄eat valde molles z passibiles: z iō ad eius siue eoz̄ tutelā in hōie nā ordinauit sup̄cilia vt a rebus descēdētibus custodiāt̄. z palpebras vt a rebus iterius occurrentibus et̄ custodiāt̄. ordinauit et̄ tuberositatē maxillaz̄: vt custodiāt̄ a rebus ab iserioribus ascēdētibus z a latere obuiantibus: sic ab alio latere obuiāt nares.

**De oculo: nm̄ tunicis z c̄.**



**N** oculo aut̄ sūt. vij. tunicē: z tres humores: tunicas videbis diuidēdo oculū in duas partes: plene z leuiter. s̄ in an̄riorē z posteriorē. Et in an̄riori sūt q̄ttuoz̄ tunicē: q̄z tres cōtinuantur z correspondent tribus tunicis irinsecis: q̄z vni illaz̄. s̄. corneē nō p̄tinuat̄ aliq̄ in p̄fundo siue iterius. sic igit̄ p̄ma ē corneā: q̄ d̄r corneā: q̄z assimulat̄ cornu in suba z colore q̄ trāsparēs est: z fuit trāsparēs q̄ tū ad colorē vt nullius eēt coloris: ne ipediret receptiō nē ois coloris: fuit et̄ sube solide: q̄z rebus exterioribus est p̄pinguissima. Sc̄da est p̄iunctiua q̄z p̄ter corneā exteriorius est p̄iungēs z velās z coopiens totū oculū: z huic i pte posteriori siue iteriori est sclerotica p̄tinuata cū ea z iterius circūdās. totū oculū: postea subiunctiua in pte an̄riori est vnea dicta sic: q̄z simulat̄ medio folliculo graui vne nigre in cuius medio vsus corneā est foramē qd̄ d̄r pupilla: sc̄a vt sp̄s visibilis possit puenire vsq̄ ad chrystallinā: z nō ipediāt̄ p̄ obscuritatē vneē: z cā q̄re nō fuit totus discooptus hac tunica vnea est triplex: vna est q̄z ab ea suo colore viridi z puniceo siue azuro p̄fortat̄ sp̄m̄ visuū cū sint medius iter extremos colores. Sc̄da cā est: q̄z nimis si ipsa nō esset sp̄s visuus in vno loco idirecto chrystallino fuit h̄ tunica h̄ns vnū foramē qd̄ foramē pupilla vocat̄. z iō p̄tingit q̄ si hoc foramē dilatat̄ a nā: vel alr̄ q̄ ipedit̄ visus: z magis ipedit̄ q̄ si p̄stringat̄ a nā. Tertia cā est: q̄z omnis sp̄s rei q̄ v̄ puenit ad oculū in figura pyramidalī: cuius basis est res visa: z eius conus est oculus siue eius angulus est in chrystallinā: q̄re oꝝ q̄z h̄ foramē sit stricū. d̄r vnea: q̄z hec tunica p̄tinet hūiozem vneū ḡnatus ad humectandū oculū: ad hoc vt sit mediū irinsecum receptiuū



receptiuū spēz: z qz tale mediū nō pōt eē nisi aeris vī aq̄ a dñio z aer nō pōt ibi pseruari. iō nō fuit ibi aer: s; aq̄. Itē qz illuc currit spūs visibil̄ aeris a dñio: z h̄ humor p̄tinet̄ in vnea vt p̄hibeat chrystallina appropinquare aerī exteriori: z vt corneā faciat distare a chrystallina: et vt foramen pupille stet dilatatus: z p̄pterea egredit̄ foramen vnee z itumescit corneā. Et iō p̄tigit qz in appropinquatibus mori cuz exiceet hīc hūoz qz cornea cadit z applanat̄. Et tūc a vulgaribus d̄r qz ap̄ pet tela añ oculos: z est signū ifallibile mortis. Coringit̄ et p̄ eius excicationē p̄strictio pupille: z iā potuisti videre noriciā passionū q̄ occulte sunt: q̄ sunt in oculo rōne huius vnee nisi qz restat aliud dicere d̄ cataracta. Cataracta aut̄ sit qñ vapor gñat̄ aut descēdit a cerebro aut ascēdit a stomacho z puenit̄ indirecto pupille ad humorē hūc exis̄ inter chrystallinā z pupillaz ipedit̄ receptionē spēz. Et qz h̄ vapor in p̄ncipio est mobilis spēz repñat̄ cū motu. Itē cū de se sit coloratus mouet chrystallinā fm suū colorē: z cū spēz p̄sueuerit esse rei extrinsece q̄ mouet visum iudicat̄ v̄tus visua res exterius eē motas: z iō iudicat̄ muscas aut cimices vel formicas sup pietē ambulare. Postea v̄o h̄ vapor i aquā p̄uertit̄: q̄ p̄densat̄ z in cataractā trāsit̄ p̄firmatā: que sitōrā pupillā coopiat̄ p̄hibet̄ oino visum. si aut̄ nō opp̄lat̄ ex toto aut existit̄ a latere foraminis aut in medio. Si a latere diminutā videt̄ z iudicat̄ rem. Si vero in medio sit iudicat̄ rem et p̄foratā: qz p̄tem quam videre nō pōt iudicat̄ eē foramē. Et ex his nota modum curatiōis cataracte p̄firmate. q̄ sit p̄ manualē opationez: qñ sit: qz ista cataracta penitus extrahat̄ qz anteq̄ possit̄ attrahi egrediet̄ totus hūoz albigineus s; h̄ sit: qz acū iponit̄ p̄forādo corneā longe a pupilla: z p̄fundat̄ oblique cornea: donec sit̄ indirecto pupille: postea ducunt̄ acū ad locū cataracte vel aque p̄densate: z tūc ipsaz̄ ipellūt̄ ifra ad locū ifimū: z tūc cū suffocatione: z alijs rebus p̄hibent̄ ipsa reascendere: z iō talē actū nō vocant̄ cataracte curatiuum: s; vocāt̄ abaterē. i. deprimere cataractā: z sic apparet̄ tibi quarta tunica: q̄ d̄r vnea cū ista in pte posteriori seu iteriori oculi est tunica gnta q̄ d̄r secunda: vel qz secūda est a'clitrotica: vel qz secūdine assilata. Post istas ē tunica aranea circūdās chrystallinā v̄tus pte anteriorē: cū in pte posteriori p̄tinuat̄ tunica retina: z in medio istoz p̄tinet̄ hūoz vitreus z i medio eius est hūoz chrystallinus rotūdus sine figure sperice cū qdā planicie in pte añriori: z h̄ hūoz est magis v̄sus pte anteriorem q̄ hūoz vitreus in quo locat̄: z iō hīc hūoz factus est ad chrystallinā locandū: z ad ipsam nutriēdū. Et ex his cōpleta ē anothomia oculi.

**De loco aurium in capite zc.**

**I**s expeditis videbis aurē positā a latere capitis: qz sonus p̄cipit̄ z dextris z a sinistris: z ante z retro: z sursum z deorsum. Et iō in instrumentū illius potuit locari in dextra: z sinistra. nō aut̄ in pte anteriori: qz ibi erant̄ instr̄a aliozū sensuū. Auris aut̄ fuit figure rotunde in hoie vel circularis: vt eēt plurimū capacissima: z cartilaginosa. Cartilaginosa aut̄ fuit: vt eēt ab alteratibus extrinsecus tu ta. Et vt eēt sonora cuius foramē est longū terminatus ad os petrosū in cuius p̄cauitate est spūs cōplantus q̄ est iplātatus: q̄ est instr̄m auditus: z eius foramē vel canernostates coopit̄ p̄niculus subtilis cōtertus ex villis neruoz̄ auditus iam supradictoz̄ vt hīc est. Ossa aut̄ alia que sūt ifra basilare: nō bene ad sensum appent̄ nisi ossa illa decoquant̄: s; p̄ p̄m̄ dimittere cōsuevit: v̄z est qz de mādibullaz̄ ossibus potes videre p̄ncipiū z finem. Incipiunt. n. a cōmissura siue adorea

que est iter craneū z basilare in loco q̄ est in fine super ciliū z frontis: z p̄cedit̄ v̄sus ptem posteriorē iuxta os petrosū z auriculam terminatur: aut ad dentes: quorum anothomiam supra dixi.

**De diuisione totius corporis zc.**



**A**p̄ite expedito diuide fm longitudinē totū corpus in duas ptes: incipies a collo vsqz ad caudā vt tibi p̄mo occurrit collū sc̄m p̄ pulmonē z tracheā arteriā i aialibus respiratibus: in q̄ sūt. vj. spondiles: z he spondiles sūt graciles: z subtiliores alijs: qz ab alijs dñit̄ sustentari z portari: de latū aut̄ d̄z eē leuius deferēte: s; n. sint subtiliores alijs foramē h̄it̄ maius: qz nucha est grossior i collo q̄ i alia qua pte spondiliū: qz ibi est p̄ncipiū eius: z qz sūt graciles he spōdiles fuerūt dure z firmiter p̄tinuate vt nō accidat̄ dislocatio z lesio ab obuiatibus extrinsec̄. Post istos sūt spondiles costaz̄ q̄ sūt. xij. sic s̄t̄ coste. xij. septē vere z. v. mēdose. Postea sūt spondiles renū q̄ sūt. v. z sūt valde grosse z magne cū sint sic fundamētū z sustentamētū oium aliaz̄ z basis: postea sunt spondiles alii qñ que sūt iplicatura: que est a dorso ad caudam: z sūt tres minores p̄dictis: qz d̄z p̄tinuari cū ossibus siue spōdilibus caude que sunt p̄ueryltio sunt spondiles caude v̄z est qd̄ hīc debes notare d̄rias haz̄ spōdiliū: q̄ sūt in foramibus eoz̄ p̄ q̄ trāseūt̄ pua neruoz̄ z diuersitates et eozum in alijs siue additamentis siue simenis vt noiat̄ Aui. Sed he diuersitates magis sunt note i corpore decocto vel p̄fecte exiccato: z ideo nō cures: s; forte al̄s faciā anothomiam in tali: z scribā que ad sensum videbo: vt p̄posui a p̄ncipio: in quolibet tñ spondili est nucha que est medulla s̄lis sube cerebri: nisi qz viscosior est z solidior sc̄a vt ab ipsa tribuat̄ sensus z motus toti corpi a capite iferius: z qz orta est a cerebro diuiso s; dextz̄ z sinistz̄: hinc est qz i superficie eius appet̄ filoz̄ diuidēs eā p̄ mediū. s. dextz̄ z sinistz̄ tñ nō penetrat̄ h̄ diuisio vel sepatio s; p̄fidū: qz nucha est orta a pte posteriori cerebri: q̄ nō est depressa s; p̄fidū: z ex hac diuisioe sine sepatione nuche tibi pōt appere cā quare op̄pilatio pōt p̄tingere i media pte nuche: z nō erit i alia pte: z ideo palisis pōt in vna parte z dextra v̄ sinistra p̄tingere z nō in alia. A nucha at̄ in quolibet spōdili orit̄ vnū par neruoz̄ q̄ vadūt ad dādum sensum z motum mēbris determinatis. Que at̄ sūt mēbra ad q̄ proueniunt̄ nervi illi nō pōt bene in tali anothomia videri: sed oporteret̄ aial liquefieri i aqua pluuiali: z h̄ nō spectat̄ ad p̄ns: z si vis hec mēbra cognoscere lege i p̄ma sen. p̄mi cañ. summa sc̄da caplo de anothomia neruoz̄ ortoz̄ a nucha: z qz spondiles sunt. xxx. paria: neruozum sunt. xxx. paria: z qz a cauda orit̄ vnū erūt. xxxi. pia.

**De excoziatione brachiozū z pedū zc.**



**I**s expeditis excozica brachium z pedem: z incipe a brachio z excozica leniter: vt videas venas supradictas: que veniunt ad curuaturam brachij: z tunc videbis venam supradictam: que penetrat p̄ subassella ad brachiū: z p̄cedit̄ p̄ domesticam partem brachij: z in pte iferiori cubiti apparet̄: z vocat̄ basilica. Et in superiori pte cubiti est cephalica: que euacuat a capite: z ad brachiū venit supra furcula morte a vena ascendente ad caput: vt supra dixi. Et in medio istarū est vnus ramus p̄tinuatus in curuatura brachij cū ambabus: z hec vocat̄ media qz media est: vel alio noie vocat̄ cōis: quilibet tñ harum duaz̄ procedit̄ vltterius vsqz ad manū z in siluestri pte manus apparēt̄: z illa q̄ est inter auricularē z annularē d̄r s̄ylen z r̄idet basilice. Que vero est inter pollices z indicem d̄r saluatella z fleubotomatur loco cephalice.



Que vo est in medio dī funis brachij z retinet locum  
 cōis siue basilice post venas musculos multos notab:  
 z cordas multas magnas z grossas quartū anothomi  
 am pfectā in tali corpore nō labores inuenire: s; in cor  
 pore ericato ad solem p trienniu; vt alias monstraui  
 z numez eoz pfecte declarauī z anothomiā talium:  
 z musculo; brachij z manus z peduz scripsi i lectura  
 quā feci sup pmo scōo z tertio z quarto de iuuamen  
 tis. Eleua igit carnositatem totam vsq; ad ossa: z pmo  
 inuenies os qd vocat adiutoriu: vezz est tamē q supza  
 dorsum siue pectus a latere posteriori est spatula hīs  
 figuram similem ad modū spatule lignee: qd os latum  
 est inferius: vt pectus z costas nō ipediat: strictū vero  
 est superius vt adiutorio pfirmef: z iō in eius extremo  
 superiorī h; aliquid cōcauitatem superficialē ad modū  
 cōcauitatis rotunde: in qua vt reuoluat adiutorium si  
 tuata est extremitas rotunda adiutorij: cuius caput p  
 mū est rotundū locatum in psside ossis spatule: postea  
 in medio obliquat vsus domesticaz ptem vt plicatio z  
 amplexio rez sit possibilior. Extremū aut h; quasi du  
 as eminentias: q; duobus focilibus dz pungi: z in me  
 dio partū eminentiā hñitūm h; magis supza quandā  
 cōcauitatem in quā ingredif extremitas focalis inferio  
 ris: que facta est ad moduz instrū hauriendi aquā: vt fir  
 mior sit cōiunctio z colligantia: z iō dislocatio raro z  
 difficulter fit in hac iunctura. Et qñ fit raro est q bene  
 possit restaurari: z focile inferius est longius supiori:  
 q; cōuenientius est q illud qd sustentat altez sit longi  
 us: z maius: eo q sustentat: ambo tñ pueniunt: q; sunt  
 grossiora in extremis q; in medio q; ab extremis de  
 bent oziri lgiamenta: z iuncture: z in medio debent si  
 tuari muscoli: z focile superius nō pcedit directe: sicut  
 inferius: vt sit causa cōplicatōis manus z brachij: post  
 ista duo focilia est raseta: cuius ossa fuerunt purificata:  
 vt possit manus in planta eius plicari z cōtrahi ad cō  
 tinendum res fluidas z currentes: z fuerunt ossa eius  
 octo in duabus aciebus: in qualibet acie quattuor. po  
 stea sunt ossa pectinis denominata sic a forma z figura  
 pectinis. z sic sunt quattuor: que cōnsident quattuor di  
 gitis: nam pollicis nō rīdet aliq; os pectinis q; pollex  
 nō est in eadem acie cuz alijs digitis: postea sunt digiti  
 quoz in quozū quocunq; videbis carnem in pte dome  
 stica vt possit cōplicari ad capiendū: z ex duricie ossiū  
 eoz non ledant pp frictionem. A lateribus ēt eoz est  
 multa caro vt iter ipos cōplicatos nō accidat vacuitas  
 aliqua. Ex pte vero siluestri nō est tanta multitudo car  
 nis: q; digiti nō cōiungunt versus ptem siluestre. Post  
 carnem vero sunt corde quartū vnaqueq; ppria ad pro  
 pria venit iuncturā z illa que ad supiozem venit iuctu  
 ram ingredif p mediū inferioris corde: q; eqtate eaz nō  
 pōt: vt sit tuta a nociuis: z pp hoc supior magis est pro  
 fundior inferiori: q; longius huius procedere. Itēz nō  
 eqtat eam ne tumor z ieptitudo fiat in digitis. nō autez  
 procedit in aliquo laterum: q; ossi proprio dz coniungi  
 in medio directe. non a latere.

De esse ossium z qbus in locis dirigunt zc.

**V**ltimo aut deueniemus ad ossa que sunt fun  
 damenta totius z supportatia omnia: z sunt  
 ossa inferiora: ante tamē q; ad ossa peruenia  
 mus excozia 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: quoz vnus trāsibit  
 ad tibiā dextrā: z alter ad sinistra qd p̄t videre ad sen  
 sum: z eodem mō ramificat arteria descendēs: postea  
 qlibet illoz tunicozum ramificat in duos magnos ra

mos: quoz vnus directe descendit per domesticam p  
 tem tibiē vsq; ad digitos pedis: z hec vocatur sapha  
 na que propter directionem suam fleubothomata euac  
 uat a membris naturalibus: z genitalibus: vt a matri  
 ce renibus testiculis z hmōi z appet supra genu z in  
 fra supra cauculā: z infra in calcaneo: z apparet in pe  
 ctine pedis alius ramus obliquat z ingredif iuxta iun  
 cturam scie: z iō vocat sciatica: z pp obliquationē quā  
 h; circa has iuncturas fleubothomata magis euacuat  
 in passionibus iuncturaz: z appet in oibus predictis  
 locis. In parte tñ siluestri: postea eleua musculos z cor  
 das: z vide ossa. Et p̄mū est os femoris supra qd fabri  
 cati sunt spondiles dorfi: z per p̄ns totum corpus. In  
 parte inferiori h; p̄sidem quandā: in cuius cōcauitate  
 locata est extremitas rotunda cāne core que vertebrū  
 vocat: z in medio amboz in parte anteriori est quod  
 dam ligamentū qd alio noie pōt vocari vtebz: etiā qñ  
 hoc vel p̄mū refilit foras: tūc necesse est hoīem claudi  
 care: q; crus hoc elongat z firmari nō potest nec totuz  
 pōt bene supportari: necesse est vt crus tabelleat: q; vene  
 que pertranseunt inferius p oppressionem: z obliqua  
 tionem quodāmodo oppilant lz non pfecte z iunctura  
 hec isto; ossium vocat scia: vnde dolor eius vocat scia  
 ticus: postea videbis os qd noiat cāna core qd est ma  
 ius oibus ossis: que sunt in corpe: q; dz esse sustentamē  
 tū totius corporis: qd p̄cauitatem habuit magnam: vt  
 esset leue: z vt multū medullam retineret: z q; melius  
 sustentare pōt qñ nō stat perpendicular: s; qñ fm extre  
 ma plicatū est versus domesticam: z in medio plicatus  
 est z cōnexū: hinc est qd nō est rectū oino: sed fm mo  
 dū dictū post ipsum in iuncture genu sunt duo focilia ti  
 bie versus tñ ptem anteriorēz in iunctura illa est os qd  
 vocat patella factū ad modū patelle vt iunctura sit for  
 tior facta ex ligamentis ac si per modū fuissent ligata:  
 z focile maius est in domestico z grossius: q; illud h; magis  
 onus corporis sustentare. minus aut z subtilius  
 est in pte siluestri nō perueniens ad iuncturā: q; factuz  
 est tñ vt sit appodiamentū maioris. Post ista duo fo  
 cilia est os cui ista p̄tinuant per iuncturā cayb siue ca  
 uicule nominate ab osse illo qd cayb nominat: z est os  
 calcanei fabricatū depressum z grossum quadrangu  
 latū. vt possit bene figi z figere totū: z propter fixationē  
 bonam z vt qñ figit cutim ad terraz nō atterat. natura  
 cutim grossam callosam multa sub ipō posuit. Postea  
 est nauiculare qd est factum ad modum nauicule qua  
 drangulare oblongum. Postea est raseta pedis qd cō  
 positū est ex tribus ossibus: non ex octo sicut raseta ma  
 nus: q; pes nō dz ita pluribus motibus moueri ad ali  
 qd retinendum vt manus: sed propter fixationem habu  
 it tñ tria. Postea est pecten qd compositum est ex gn  
 q; q; pollex positus est in eadem parte cum alijs: post  
 hec sunt ossa digitoz quatuordecim: q; qlibet eoz digi  
 torum h; tria ossa: z pollex habz duo: z tunc erunt ossa  
 pedis. xxviij. Quot autem z qui sunt muscoli z corde  
 magis potest videri in homine ericato q; recenter su  
 spenso: sicut alias declarauī ad sensum qñ legi libzū de  
 iuuamentis membroz tñ: tñ scias q; corde extenden  
 tes digitos pedis oriuntur a musculis qui sunt in tibia  
 in parte siluestri sed p̄trahentes digitos oriuntur a mu  
 sculis: qui sunt in planta pedis: nam pars inferior pe  
 dis fuit carnosa multum propterea vt pes magis fi  
 geretur z cutis ab ossibus ad terram non alteretur: z  
 ideo in planta pedum rationabilr muscoli contrahen  
 tes digitos fuerunt locati: sed extendentes digitos nō  
 potuerunt locari in parte superior: q; pars superior dz  
 esse excarnata ne aggrauet pedem.

Finis.

Incipit



**I**ncipit tractatus Rasis de egritudinibus puerorum  
z earum cura qui appellatur practica puerorum.

**D**e sabafati puerorum.



**S**abafati accidit pueris z forte accidit in fa-  
cie z in capite z generatio eius est propter  
multitudinē sanguinis z humiditatem cu-  
tis z signū eius est vulnera parua ex gbus  
erit humor qui expandit in facie z in capi-  
te: z cū eis accidit pruritus qre puer plan-  
git vigilar: z querit: z incipe in eoz cura corrigēdo ci-  
bū nutricis: deinde tonde caput pueri cū psilorro: dein-  
de sappone desup folia attriplicis: qm forte curat p b  
tm qm ista folia sugunt venenū: aut pone desup istō vn-  
guentum. **U**nguentum valens ad sabafati que acci-  
dit in capitibus puerorum. **R**eci. ceruse litargiri. 3. v. li-  
xiij. d. cineribus vitii. 3. iij. olei ro. 3. i. cere. 3. 5. liquefiat  
cera cū oleo ro. z terant medicie: z pficiant cū vitellis  
duoz ouoz affis. Deinde vnge cum eo caput pueri.

**D**e fauositate puerorum.

**P**assio que dicitur fauositas mellis est spēs sabafati  
z tūc sup vulnera apparēt qdā squame z scalpitur cu-  
tis cuz magno pruritu: z exit ex eis qd ē que mel: z cu-  
ra eius est vt quotidie tondatur caput z abluatur cuz  
aq̄ mentastri z maiorane z saturegie: deinde vngatur  
cū isto vngēto. **A**ccipe litargiri ceruse. añ. añ. ij. sulfu-  
ris z argenti vini: aureū. i. olei rosati partes duas: ace-  
ti partē vnā misceantur z cōficiantur cuz oleo rosato z  
aceto donec fiat vnguentū: z vnge cuz eo sero z mane:  
z caput abluē cum illa aqua.

**D**e magnitudine capitis puerorum.

**A**ccidit gbusdā pueris q̄ exeant cum magno capite  
z post exitū augmentatur vltra mensuram debitam. z  
ego vidi puez cuius caput adeo augmentabatur in lō-  
gitudine z latitudine q̄ corpus eius sufferre non pote-  
rat z non cessauit augmentari quousq̄ mortu⁹ est puer.

**M**agnitudo aut capitis aut erit ex ventositate gene-  
rata in ossibus capitis: aut ex aggregatione aque inclu-  
se in eo que non inuenit viam exitus: z incipe in cura  
eius purgando caput nutricis cuz hieris magnis z ca-  
neat ab omnibus cibis generantibus ventositatem z  
superflua grossa: deinde incipias in eius cura cū eis q̄  
mittantur in naribus pueri: sicut de oleo amigdalaruz  
amaraz: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut d  
aqua maiorane: z si sic sit curatus sufficit. **S**inautē po-  
ne super caput emplastrum de olibano: sarcacolla sera-  
pino gummi amigdalarum: si sanatus fuerit sic sufficit:  
sinautem accipe alzum vel alzunabum z pista cum te-  
sta sua donec fiat quasi vnguentum. misce cum eo parū  
olibani z pone super totum caput post rasuram: z per-  
mitte aliquot diebus. **I**sta medicina restringit caput z  
redire facit ad mensuram debitam: deinde mitte in na-  
ribus eius, sel lupi vel cerebruz z paruz myrre vl am-  
bre z fac hoc in quolibet mēse. **P**aruitas capitis si fue-  
rit naturalis non curatur.

**D**e inflatione ventris pueroz.

**M**ultotiens accidit eis cum magnitudine capitis in-  
flatio ventris: z cura eius est q̄ accipiat myrrā z aloē  
z crocum z cōficiantur cuz aqua saraliāz: z pone sup  
caput z si cum inflatione ventris in magnitudine capi-  
tis macrescit corpus. **A**ccipe anilem. 3. v. auellanarū.  
3. vij. amig. z feniculi aureū. i. terantur z extrahatur ab  
eis oleum deinde immitte naribus vsq̄ ad. 3. iij. z vn-  
ge caput z mitte in narib⁹: z da bibere nutrici cū lacte.

**D**e sternutatione puerorum.

**S**ternutatio accidit in cerebro vel in tunicis eius: z  
signū eius est q̄ oculi pfundantur z superuenit febris.

**C**ura eius est q̄ ponas super cerebruz folia portulace:  
aut rasurā cucurbite cū oleo ro. z farina ordeī: aut vn-  
ge caput cum vitello oui z oleo.

**D**e vigilijs puerorum.

**V**igilie accidunt pueris in prima etate ex corruptio-  
ne lactis: z cura eius est vt mittatur in naribus pueri  
oleum violatum cum croco aut oleum anetinum cum  
succo lactuce: z vnge caput z stomachuz cū istis oleis  
z sit sollicitudo nostra in correctione lactis. z da sugē-  
re sirupum papaueris z vnge timpora z frontem cum  
oleo opij z croco.

**D**e epilepsia puerorum.

**E**pilepsia accidit duob⁹ modis: aut nascitur puer cū  
ea: z est ex malitia complexionis naturalis in cerebro  
humide aut frigide. **A**ut erit eis accidentalis: z si na-  
turalis est qm cum ea nascitur. **S**ignū accidentalis est  
qm aduenit post partuz. z cura nālis est observatio die-  
te: qm cum mutauerit etatē sanabitur ab ea: si autē nō  
fuerit sanus sectabitur euz vsq̄ ad mortē: z curatio ac-  
cidentalis est sollicitudo circa corruptionem lactis: vt  
caput z corpus nutricis purgetur: z caueat ab oib⁹ ci-  
bis gñantibus flegma: z nō lactetur puer nisi in ea q̄  
titate qua possit digerere vel minus: z mitte in narib⁹  
medicinas calidas: z odoret assam fetidam z rutz z  
vnge cum oleis calidis z suspende peoniam in collo  
eius: z liga ad collum eius lapidem smaragdī: z non  
accidet eis epilepsia z si durauerit post hoc da tyria-  
cam magnam.

**D**e quadam passione que dicitur mī pueroz.

**D**e quadā passione que dicitur mater pueroz: hec infir-  
mitas accidit pueris in prima etate frequenter: z signū  
eius est plactus magnus multus timor in somno: z vi-  
gilia augmentatur calor: z ex ore eius egreditur odor  
fetidus: z causa huius egritudinis est acceptio lactis  
plus q̄ possit digerere. **E**t cura eius est in correctione  
lactis. z q̄ detur dyaplis diamasum quotidie sexta  
pars dragme. cum lacte: z precipua medicina est in B  
tyriaca magna.

**D**e sane aurium puerorum.

**D**e humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec in-  
firmitas accidit pueris in pma etate ex humiditate ce-  
rebrū. **E**t cura eius est vt mittatur in ei⁹ auriculis li-  
cinium bombacinum antiquum z cum fuerit humore  
plenum extrahatur z aliud intus mittatur: z forte cuz  
hoc tantum curatur. **S**inautem accipe alumen z dissol-  
ue cum vino z intinge in licinio z itromitte: humor. n.  
desiccabitur. aut accipe croc. z nitrum contere cū aqua  
z aceto z intromitte.

**D**e veneno fluente de aure.

**D**e veneno: z hoc accidit pueris ex vesica vel plaga  
accidente in auricula. sufficit eis intromittere mel buli-  
tum cum aqua: purgat enim venenuz ab auriculis: aut  
accipe folia myrte aut galle z distemperetur cum ace-  
to z intromittet.

**D**e morbis oculoꝝ in pueris.

**D**e egritudinibus pueroz in oculis: accidit pueris i-  
volis diuersitas egritudinū: z ex eis est inflatio z clau-  
sura palpebrarum: z forte hoc accidit ex medicinis sti-  
pticis: quas mulieres ponunt super capita puerorum:  
sicut alkanna z huiusmodi: quoniam superflua capiti-  
s conuertuntur ad oculos: z forte accidit eis ex fluxu mae  
calide z frigide. **E**t cura hui⁹ egritudinis est qm rubor  
est in facie z calor in fronte: vt accipias succuz memi-  
the z folioꝝ rosaz. añ. 3. i. croci myrre. añ. 3. i. z. 5. pul-  
ueriza z confice cum aqua saraliarū z lacte muliez  
z superpone oculis z fronti quotidie renouādo quo-  
usq̄ apianf



vsq; apiant oculi z ē exptū in pueris. **C** Si at in oculis nō fuerit rubedo nec calor in frōte. Accipe myrrā z crocū z aloes z folia rosaz ꝑfice cū bono vino z super oculos pone. **C** Et ꝑbatū ad hoc qđ sepe ꝑbauī mitte in naribꝫ pazz ambre z distēpa cū lacte mulieris. Si at accidat eis aliaz egritudinū aliq; sic scabies z albedo z hmōi curent cū medicinis qđ dicunt in etatibꝫ adolescentiū z iuuentū z alioz: s; tñ cū leuiozibꝫ.

**C** De obliquitate visus.

**C** De egritudine qñ qđ oblique aspicit vel videt z h aut ē nāle aut accidit post partū: z cura eiꝫ ē qđ apponat d nocte cādela ex ꝑte ꝑtia visui obliqui: z cū receptꝫ vel erectꝫ fuerit in lecto suspēdant cultre pulchre diuersoz colorz sup lectū quousq; corrigat visus.

**C** De morbis dentium.

**C** De egritudibꝫ qđ accidunt pueris circa natiuitatē dētiū dixit Gal. qñ dētes nascūt cito natiuitas eoz leuioz ē: z mioris doloris: s; dētes erūt d̄biliozes: z cuz tarda uerit eoz natiuitas erit dolor fortis: s; dētes erunt fortiozes: z duri: z si origo fuerit in vere nascunt statim z sine dolore: z ecōuerso: si fuerit i hyeme: s; gingiue nō iflabunt: z si fuerit in estate accidunt eis puꝫ dolor: z accidunt eis in h tpe ꝑlm āpa in maxillis z gingiuis z glādūle z puritis in auriculis: z fluxus sanguis z ueneni: z forte accidunt qbusdā febris z fluxꝫ vētris: aut ꝑstipatio. **C** Et cura eius est qñ inflat gingiua vt scalpaz pazz cū digito z postea cū oleo vel pinguedine galline aut cerebro leporis: aut lacte canis: z pone sup caput pueri aquā in qđ cocta fuerit camomilla z anetū: z si ꝑ eius mādibulas pone empla dissoluta: z si dolor au gmentꝫ post hoc apud origines. Accipe alcānā butirz oleū lauriniū misce totū: z pone sup locū. **C** Vel accipe butirz vacce z medullā cruris z pone desup z si ap paruerint capita dētiū pone sup caput totū z collū lanā mundā z spargat q̄tidie sup lanā aq̄ tepida. **C** Et si acciderit fluxus vētris medicabit cū eis que dicemꝫ.

**C** De pustulis que accidunt in ore pueroz.

**C** Vesice que accidunt in oribꝫ pueroz in ꝑma etate qñ qđ accidunt ex corruptiōe lactis: vel ex acumiē: z illa vesicatio aut erit nimis acuta aut pazz. **C** Signū acute ē rubedo z fortitudo doloris z fluxus saline z signū paruz acute ē vt vesice declinēt ad albedinē z sint pui dolozis z hūoz qđ ad os descendit sit multus. **C** Cura vesicaz acutaz ē corrige lac nutricis cū cibo frido z hūi do. deinde masticare pazz de lenticulis z ponat mulier in ore pueri: aut acci. pazz midi z distēpa cuz aq̄ rosaz z suppone z pone in ore pueri aquā macianoz ꝫ maloz gnatoz. **C** Et si acuta fuerit z nimis colerica misce cū istis succū lactuce aut portulace aut vne canine. **C** Et cura vesicaz ꝫ acuminis z dclinatīs ad albedinē ē vt accipias: myrre croci. añ. 3. i. zuccari duplū pulueriza z mittant in os z si plage fuerit nigre aut putride medicabimur cū medicinis dictis in etatibꝫ iuuentū.

**C** De vomitu in pueris.

**C** Accidit pueris in ꝑma etate vomitꝫ mltis causis: aut ꝫ lactis multitudinē magis qđ digerere possit: aut ꝫ corruptionē eius. z maxie si puer fuerit humidi z d̄bilis stomachi. **C** Et cura est vt vetes multitudinē lactis: z post ꝫ sidera in vomitu si sentit odor acetosus z fuerint in eo hūozes al. Accipe olibani sextā ꝫte. 3. i. z rute sicce tertiā partē. 3. i. pulueriza z misce cū siru. rosaz: z da pueri: aut accipiat mater, pazz cimini z sumach z masticet: z ponat in ore pueri. **C** Aut detur pueri si rupus maloz granatoz cū menta. **C** Aut qđ sepe ꝫbauī: accipe ligni aloes z masticis. 3. 5. galle sextā ꝫte. 3. i. Molle totū z ꝫfice cū sirupo rosaz z modico alga

lie z da pueri anteq; sugat lac. z pone sup stomachuz hoc emplastrz mastix: aloecacatia galla olibanū panis vsti. añ. ꝫfice cū oleo rosatoz: z sirupo rosaz: z pone sup stomachuz: est. n. exptū ad vomitū z salinā puerozū. **C** Et si in vomitu nō fuerit odor acetosus s; acutꝫ z calor declinat pazz ad acumen: vel calor ad palorē: ꝫpina pueri pazz de rob agreste vel citoniozū vel coctano rū aut de istis. **C** Troscisci valentes ad vomitū pueroruz. Recipe rosaz spodij. añ. 3. iij. galle. 3. ij. semis portulace: semis lapatij. añ. 3. i. z 5. carabe ꝫficiant cuz aq̄ agreste vel cū aq̄ maloz granatoz ad ꝫdus. 3. i. z da trosciscū vntū pueri cū sirupo rosaz: z pone sup stōm istud emplm qđ valet vomitū z fluxū vētris qui accidunt pueris. Reci. farine ordeī: rubi viridis: corticē mali granati. añ. ꝫfice cū aq̄ rosaz z pone sup stomachū.

**C** De fluxu ventris puerorum.

**C** Multotiens accidit fluxus ventris pueris ꝫ natiōnem dētiūz sicut diximus. Vel ꝫ frigus cum ligatur puer. Aut ꝫ corruptionē lactis ex colera aut flegmate. **C** Et signū colere est qđ inueniat in egestione pueri citrinitas z acumen: z qđ exeat sine moza. **C** Et signū frigiditatis z flegmatis est albedo in egestione z tortio in ventre cū egerit z nisi flegma sit viscosum erit statiz. **C** Et cura est vt deꝫ pueri sirupus rosaz vel macianoz vel mali granati cū mēta z accipiat de spodio in aq̄ posito ad bibēdū: aut accipiat fermētuz dissolutuz in aq̄ z cola z mitte sextā ꝫtem. 3. spodij z tres ꝫtes. 3. galle z 3. 5. croci z da bibere. **C** Aliō accipe semē lapacij z violaz z misce cū vitello oui assati z da pueri. **C** Aut da ex hac medicina expta. Reci. semis lapacij: arilli vsti vnaz passaz. añ. 3. iij. glandiuz semis papaueris albi. añ. 3. ij. croci aurea q̄tuoz pulueriza z deꝫ ex eo pueri cum rob de citonijz vel sirupo rosaz: z pone sup stōm empla stiptica: z accipe aquā decoctōis sumach: z malla cū farina ordeī vel farina milij supꝫde: si cessauerit fluxꝫ bonū est. Sinatū acci. acatie ceruse. añ. 3. i. opij. vj. ꝫte. 3. z forma liciniū z superpone z statiz cessabit fluxus. **C** Si aut fuerit ex frigore vel flegmate detur pueri octaua pars. 3. gallie cū succo coctanoz vel deꝫ pars q̄rta. 3. olibanū. emplm ꝫstipās vētrē valet stōis pueroz. Acci. croci: myrram ceraz confice cum vino z pone desuper.

**C** De constipatione puerorum.

**C** Multotiens accidit pueris cōstipatio. z cura eius est vt des nutrici pazz cucumeris asinini: deide alia die lactet pueri: aut accipe lacteridis terre z fac cerotū: z pone desup aut accipe mediā ꝫte stercoris foricini z terre cū pinguedie renū hirci z fac licinium parū z supꝫde z si acciderit pueri duoz mēsiū vt ꝫstipeꝫ eiꝫ nā z alte res in calore z nō ꝫt vomere. Acci. sarcacolle tertiā ꝫte. 3. vniꝫ z da cū lacte mris eiꝫ: aut fac clistē cū oleo viol.

**C** De tussi puerorum.

**C** Tussis accidit pueris in ꝑma etate. Lingue at eozuz nō ꝫnt claudē epiglōtū: z sic ifrigidat pectꝫ z eiꝫ istra: z cura eiꝫ ē cū eis qđ sunt sic cibꝫ z medicina. Isti. n. non debēt curari cū forti ꝫ vehemēti medicina. S; accipe amigdalas dulces pista z ꝫfice cū aq̄ feniculi z coque cū ea: z ꝫpina pueri sero z mane. Aut accipe aquā feniculi z misce cū lacte z da pueri. **C** Et si cū tussi fuerit aspitas z siccitas. accipe semē citonioz z resoluē cū aq̄ calida. z exhe viscositatē. coq̄ sup ignē cū penidijz z oleo amig. z da. z si fuerit calor misce succū maligra nati dulcis. **C** Medicamē ad tussiz pueroz cū calore. Reci. papaueris albi: dragagati. añ. 3. 5. seis cucumeri 3. i. Cōfice cū aq̄ d̄coctōis sebestē. **C** Aliō ad tussiz pueroz. Reci. passas sine arillis fac bulire vase ferreo: sed caue ne



cave ne adurāt pista z misce tmdē penidiorz: z da pue  
ro sero z mane ad modū nucis. **¶** Aliud ad tussis fri-  
dā. Accipe myrrā z misce cū melle z cuz oleo amig. z  
ppina. **¶** Et si pect<sup>o</sup> pueri fuerit plectorici accipe dra-  
gātū galbanū: añ mitte in vitello oui affati: z da. Et si  
acciderit strictura anhelit<sup>o</sup> accipe se. lini pista cū melle:  
aut accipe se. bōbacj z p̄fice cū vitello oui affati. **¶** Et  
si cū tussi fuerit flux<sup>o</sup> vētris da sirupū miri cū lacte co-  
ctū. Aut coq dactilos cū sarcacibus z lacte z ppina.

**¶** De puritu z vesicis puerorum.

**¶** Puritus z vesice accidūt pueris in coris ex acuita-  
te vaine: z qñqz accidūt diuersa vulnera in corpib<sup>o</sup> pue-  
roz ex corruptōe lactis in stō pueri v̄l i se. **¶** Ex illis  
āt vesicis qdā sunt albe qdā rubee: qdā nigre: z qdaz  
vehemēt<sup>o</sup> doloris: z qdā puri: z si nigre fuerit cū febre si-  
gnificat mortē: z cura gñalis est vt p̄mo incipiat in cor-  
rectiōe lactis z ponat puez in caldario pleno aq̄ calā  
ad attrahēdū supflua ab iteriorib<sup>o</sup> ad exteriora ad sup-  
ficiē cutis vel corporis: z da puero medicias ad expel-  
lēdū supflua ab iteriorib<sup>o</sup> ad exteriora ad supficiē cutis  
sui cōpis sic ē dcoctio dactiloz aut ficū cū aq̄ fenicli.

**¶** Et cū itellexeris q̄ oēs supfluitates sunt ex. balnea  
q̄tidie in aq̄ dcoctiois folioz rosaz z miri hmōi. Cū  
āt puer exierit ab aq̄ yngat oleo rosato. z si v̄lnera fue-  
rint sicca cū oleo violato. Si hūida ex mltitudie vene-  
ni pone desup cerusam mixtā cum cera z oleo rosato.

**¶** Et si affuerit purit<sup>o</sup> z puer trāserit sex v̄l septē men-  
ses ip̄z balnea p̄ in aq̄ dcoctiois violaz siccaz z oz. ex  
corticati: maluauisci: fenugreci: feniculi: cucurbite: s̄z nō  
ynges aliq̄ vnguento. z da nutrici succū fumiterre: mi-  
rabolanos: citri. z abstineat nutrix ab oib<sup>o</sup> dulcib<sup>o</sup> z sal-  
sis adurētibus sanguinē: z si acciderit i crure aliq̄ vul-  
nera post balneū supaspge puluerē amidi spodi alkā-  
ne: rosarum myrrē: z farinam ordei.

**¶** De lumbricis puerorum.

**¶** Nō opz nos dare medicinas fortes pueris ad potan-  
dū p̄ hāc passionē: sed eligem<sup>o</sup> ex eis q̄ apponunt ex.  
**¶** Medicamē ex hēs lūbricos ab intestinis. Accipe ci-  
minū pista cū felle tauri recenti z pone ad vmbilicum.  
**¶** Aliud. accipe lupinos asininos. 3. i. aliptadi: z bacca-  
rū lauri. añ p̄ficiant cū felle tauri recētī. z da q̄tidie ad  
bibēdū. 3. i. aut aquā sebestē: aut oleum oliue: aut come-  
dat amigdalas dul.

**¶** De iflatōe v̄l eminētia vmbilici pueroz:

**¶** Eminētia vmbilici accit pueris qñ mltū plāgūt: vel  
vociferāt: aut ex tussi magna: aut forte accit ex casu vel  
peussioe. **¶** Et cura ē vt accipias lupios z petias pāni  
linei: z cōbur z p̄fice cū vino z iterpōe stupas z pone  
sup vmblicū: z si fuerit flexibilis canterizet in circuitu  
ymblici: z nō i loco flexibili pp tenuitatē cutis z si idi-  
gueris fortiorib<sup>o</sup> medicinis pōe medicinas q̄s dicem<sup>o</sup> i  
cap̄lo crepature. **¶** De crepatura pueroz.

**¶** Jam dixim<sup>o</sup> sup̄ q̄t modis accidit crepatura: sed mō  
nō idigem<sup>o</sup> nisi medicinis pueris ne caris. **¶** Emplz  
valēs crepature pueroz. Reci. alumis aureos. xv. gal-  
le aureos. ij. terant z p̄ficiant cū vino q̄usqz ispisset. z po-  
ne sup locū z suppone spōgiā itinctā in aceto mixto cū  
aq̄ z cū ceciderit aliō repōaf. **¶** Aliō leue ponaf sup  
panū aliq̄ glutinū de coris: z sup locū pōaf: z pmit-  
te quousqz adhereat. z si ceciderit aliud reponatur.

**¶** De lapide in vesicis puerorum.

**¶** Lapis q̄ gñat in vesicis pueroz fac strāguriā: dolo-  
rē magnū z tenuitatē vaine: z puritū i v̄ga: z sōte erit  
v̄ga sp̄ erecta: z cura ei<sup>o</sup> ē i balneis vt balnees puez q̄t  
tidie i aq̄ calā: z da ex ista medicina. **¶** Medicamē p̄  
uocās vrin ā: z frāgēs lapidē. Reci. olibani ynchē añ.

p̄fice cū melle: z def ad moduz auellane mane z sero.  
**¶** Medicamē exptū ad gñitatē lapidis z diffic<sup>em</sup> vrie.  
**¶** Acci. septē nuces virides z pista cū cortice exteriori:  
z accipe māipulū vnū porroz nō lotoz: z exhe succū  
ex vtroqz i vase vitreo z cola z da puero oi mane septē  
dieb<sup>o</sup>: z qñ ibit dormitū vnge v̄gā z testiculos oleo an-  
tiq̄ v̄l oleo de ben. **¶** De relaxatiōe pueroz.

**¶** Relaxatio accidit pueris: v̄l i vno mēbro v̄l toto cor-  
pore: z phibet ip̄z ab ambulatiōe z motu: z puenit pp  
viscosum hūorē relaxātē nervos. **¶** Et cura ei<sup>o</sup> ē si nō  
fuerit nālis vt des nutrici sirupū factū de medicis s̄bi-  
lib<sup>o</sup>: z sit eius cib<sup>o</sup> sic<sup>o</sup>: sic res affate z nō comedat lac-  
nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vinū limpha-  
tū: z añqz lactes puer ponaf in balneo: z intūge ei<sup>o</sup> iun-  
cturas cū oleo de costo v̄l d castoreo: z v̄tā q̄tidie isto  
electuario. **¶** Electuariū q̄s cōposuit. Sal. cuidā pue-  
ro q̄ patiebat spasmū i toto corpe. **¶** Reci. mētafri ro-  
sa. cinamomi. masticis. su. meu. ameos. doronici. zedoa-  
rie. gariofiloz añ. aureū vnū. sandaloz ligni aloes. añ.  
3. i. musci. 3. 5. vnge oēs medinos balsamo: z p̄fice cum  
melle: z da q̄tidie q̄rtā p̄tē. 3. i. vel. 5. z si spasm<sup>o</sup> fuerit  
in toto corpore: pōe sup spōdiles dorzi emplz euforbij.  
q̄ sic fit. Accipe cere. 3. i. euforbij. 3. i. olei q̄ suffic<sup>o</sup> zē.

**¶** Impressum Venetis per Joannem  
z Gregoriū de Gregorijs fratres. An-  
no domini. M. ccccc. die. xvij. Feb.

**¶** Explicit Fasciculus medicine in quo  
continentur: v3.

Primo iudicia vrinaz cuz suis accētis. 1

Secundo tractatus de flebotomia. 2

Tertio de cyrogia. 2 9 8 9 11 7 m̄frem<sup>o</sup> 12

Quarto de matrice mulierum z impre-  
gnatione. 2 4 d̄vctus 0 4

Quinto p̄silia vtilissima p̄tra epidimiaz. 1 8

Sexto de anothomia mundini totius  
corporis humani. 1 2

Septimo de egritudinibus puerorum. 2 1





Faint, illegible text in the upper left quadrant, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...

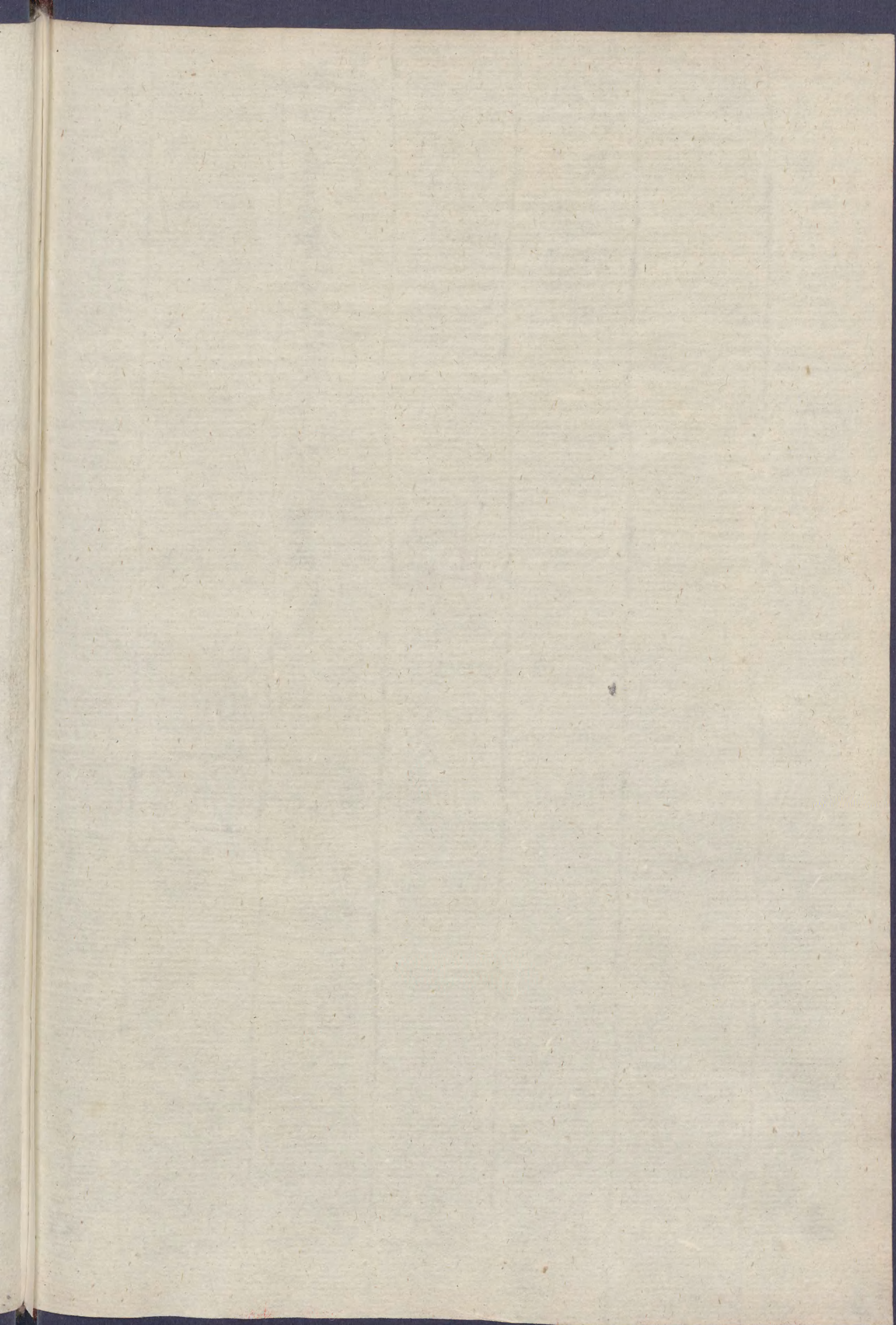


Faint, illegible text in the upper right quadrant, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...

Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...  
Quinto de ...







оптима 1994г.



X<sup>o</sup> 370

40

*Medicina gener.*  
*Opera Medica*  
*advers.*



