

PETRVS
DE
MONTAGNANA

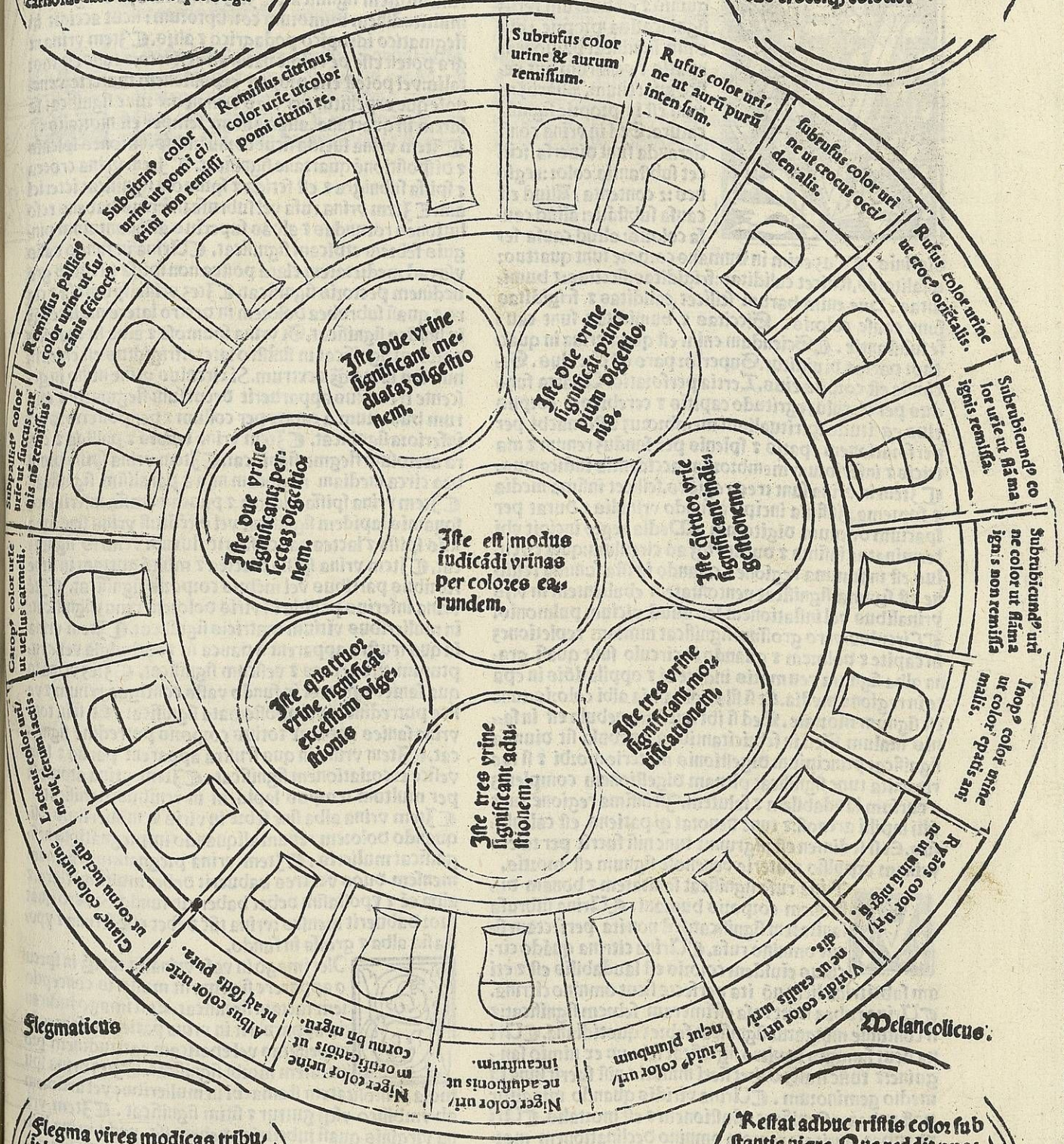




Natura pingues isti sunt atque iocantes. Nouos rumores cupiunt audire frequenter. Hoc uerus & bacchus delectantur fercula risus. Et facit hos ylares & dulcia uerba loquentes. Oib9 hi studiis habiles sunt & magis apti. Qualibet ex causa nec hos leuiter mouet ira. Largus amans ylaris ridens rubeique coloris. Cantans carnosus satis audax atque benignus.

Humidus est sanguis color est uis aeris illi. Sicca calet colera sic est illi similitata. Alget humet flegma ac illi uis sic aquosa. Melancolia friget ac exccat quasi terram.

Est humor colere qui uenit impetuosis. Hoc genus est bouis cupiens precellere cunctos. Deu leuiter discunt necnon multum cito crescunt. Inde magnanimi sunt necnon largi summa petentes. Iracundus fallax irascens prodigus audax. Astutus gracilis siccus crocigis coloris.



Slegma vires modicas tribuit latasq; breuesq;. Slegma facit pingues sanguis reddit mediocres. Ocia non studio tradunt sed corpora somno. Sensus ebebrardus motus pigritia somnolentia somnolentus piger in spiritamine multus.

Resat aduic tristis color substantie nigre. Que reddit puos tristes semp alta loquentes. Diuigilant studio nec mens est de dita somno. Seruant propositus sibi nil reputant ore gratum. Non expers fraudis timidus luteus coloris. Inuidus et tristis cupidus dextreg; senacis.

Incipit fasciculus medicine compositus per excellentissimum artium ac medicine doctorem: dominum Johannem de Ketam Alamanum: tractans de anothomia & diversis infirmitatibus: & corporis humani: cui annexuntur multi alij tractatus p̄ diversos excellentissimos doctores compositi. Necnon anothomia Mundini.
Ex primo de expositione coloris in vrinis: Deinde de eorundem iudicijis.



Vrina est colamentum sanguinis & est duarum rerum significatiua proprie: aut enim significat passionem epatis & venarum aut vesice aut renum. Aliarum rerum est improprie significatura. Sed in vrina consideranda sunt diuersa scilicet substantia: color: regio: & contenta. Aliud est causa substantie: aliud causa

diminis. Cuz enim in humano corpore sunt quattuor qualitates, scilicet caliditas: frigiditas: siccitas: & humiditas. Due enim harum scilicet caliditas & frigiditas sunt cause coloris. Siccitas & humiditas sunt cause substantie. Sciendum enim est quod vrina in quattuor partes diuiditur. Superior pars est circulus. Secunda est corpus eius. Tertia perforatio. Quarta fundus per circulus egritudo spiritalium membrorum & stomachi per perforationem epatis & splenis per fundus renum & matricis & inferiorum membrorum accidentia iudicamus. Item in vrina sunt tres regiones, scilicet infima media & suprema. Infima incipit a fundo vrnalis & durat per spaciū duorum digitorum. Media regio incipit vbi terminatur infima & durat vsq; ad circulum: quia circulus est in summa regione & quando in ista summa regione est spuma: significat ventositatem ebullientem in vasis vrnalibus vel inflationem seu aliud vicium pulmonis. Circulus vero grossus significat nimiam repletionem in capite & dolorem & quando in circulo sunt quasi grana alba signum reu matris indigesti & oppilatōis 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 diuulsa significat principium digestionis materie morbi & si fuerit vnita tunc significat plenam digestionem completam & cursum laudabilem & salutem. In infima regione sunt alij lapilli arenosi: tunc denotat q̄ patiens est calculosus. Et si sedimen est nigrum: & tunc nisi fuerit per talem vrinam expulsio materie venenose signum est mortis.



Mrina rufa significat sanitatem & bonam digestionem corporis humani. Urina subrufa sanitatem significat: sed non ita perfectam sicut omnino rufa. Urina citrina quado circulus eiusdem coloris est laudabilis est & etiam subcitrina licet nō ita perfecte sicut omnino citrina. Urina rubea sicut rosa effimeram febrem significat: & si continue mingatur significat febres quotidianas. Urina sicut sanguis in vitro significat febrem ex nimio sanguine: tunc statim debet fieri minutio nisi fuerit luna in medio geminorum. Urina viridis quando mingitur post rubeam significat adustionem & est mortalis. Urina rubea claritate remota omnino declinationem morbi significat. Urina rubea permixta aliquantulum nigra

gredi vicia epatis & calefactionem significat. Urina pallida significat defectionem stomachi & impedimentum secunde digestionis. Urina alba sicut aqua fontis in sanis significat crudelitatem humorum & in acutis febribus est mortalis. Urina autem lactea cuz spissa substantia si accidit in mulieribus non ita periculosus sicut in viris propter indispositionis matricis tūc in acutis febribus est mortalis. Item vrina lactea superius & inferius obumbrata circa mediam regionē clara idropisim significat. Item vrina in idropico rufa vel subrufa mortem significat. Item vrina caropus significat multitudinem humorum corruptorum: sicut accidit in flegmatico idropico podagrico & alijs. Item vrina nigra potest esse de calore naturali extincto: tunc est mortalis: vel potest esse propter expulsionem materie venenose que expellitur per vias vrnales: & tunc significat salutem in quartana. alias autem semper est mortalis. Item vrina lucida sicut cornu indispositione splenis & dispositione quartane significat. Item vrina crocea & spissa subnigra & est fetida & spumosa significat ictericam. Item vrina rufa vel subrufa inferius habens resolutiones rotundas & albas superius aliquantulum pinguis febrem etbicum significat. Urina in fundo vasis vsq; ad medietatem clara postea non spissa & tenuis grauedinem pectoris significat. Item vrina spumosa & clara & quasi subrubea dolorem in dextro latere maiores q̄ in sinistro significat. Si vrina spumosa & alba sit maior dolorem significat in sinistro latere: frigidius est enim sinisterum latus q̄ dextrum. Si circulus vrine nullo in gesciente tremulus apparuerit decursum flegmatis & aliorum humorum a capite per collum & per posteriora ad inferiora significat. Item vrina tenuis & pallida & clara acetosum flegma regionem. Item vrina spissa plumbea circa mediam regionem nigra paralysim significat. Item vrina spissa & lactea & pauca & crassa inferius cum squamis lapidem significat vel ostēdit si vrina sine squamis spissa & lactea pauca fuerit fluxum ventris significat. Item vrina spissa & lactea & multa guttata in superioribus partibus vel mēbris corporis significat. Item vrina inferius pallida in viris dolorem renus significat: in mulieribus vitium matricis significat. Item vrina in qua frustra apparent si pauca sit & turbulosa venenturam circa renes & vesicam significat. Item vrina in qua sanies apparet in fundo vasis contigua renum & vesice putredinem vel apostemata significat. Et si in tota vrina sanies apparet totius corporis putredine significat. Item vrina in qua frustra apparent parua & lata vesice excoziationem significat. Item vrina atomola per multum tempus lapidem in renibus significat. Item vrina alba sine febre in viris & mulieribus aliquando dolorem renum aliquando impregnationem significat mulieris. Item vrina pregnantium si vnum mensem duos vel tres habuerit debet multum clara & alba eē & ypostasim debet habere in fundo. Si vero quattuor habuerit menses: vrina tūc debet esse serena & ypostasim alba & grossa in fundo.



Item imago in vase vrnalis tanq̄ in speculo apparere si vrina sit mulieris conceptionem factam significat. Et si imago iudicantis apparuerit in vrina patientis febres interpellatas vel epaticam egritudinem prolixitatem morbi significat. Item vrina spumosa ventositatem stomachi in mulieribus vel ardorem ab umbilico vsq; guttur & sitim significat. Item vrina virginis quasi subcitrina debet esse, vnde vrina liuida & n̄ imis serena virginem declarat esse constantem. Urina

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo va-
 sis mulierem facentem cum viro significat. **U**rina mu-
 lieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta
 vrina saltem turbida in qua semen apparet in fundo va-
 sis. Si vero vrina talis fuerit in viro recenter eum cum
 muliere coisse tunc declarat. Si vrina turbida velut sub
 iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat.
Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mo-
 ta aliquantulum ruborem habuerit solutionem men-
 struorum significat.

De modo iudicandi vrinas,



Modus iudicandi vrinas est. Consideratis
 omnibus que a medico debent considera-
 ri sic procedendum est. **P**rimo viden-
 dum est de coloribus. **S**ecundo de sub-
 stantia. **T**ertio de contentis: et sic pote

ris cognoscere quis humor dominatur in corpore hu-
 mano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis et alba melancholia do-
 minatur.

Si vero apparuerit alba et spissa significat flegma dñari.

Si autem apparuerit spissa et rubea sanguis dñatur.

Si vero rubea et tenuis colera dicitur dominari. Et nota
 super eadem.

Et nota quod sanguis in anteriori parte capitis dominaf.

Colera in dextra parte capitis.

Flegma in posteriori parte.

Melancholia in sinistra parte capitis dicitur domina-
 ri. **C**irculus 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. **S**ecundum predictum mo-
 dum de iudicijs et demonstrationibus vrinarum sufficiat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fundo vasis mulierem facentem cum viro significat. Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc declarat predicta vrina saltem 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 sub iugarium habuerit vulue matricis dolorem significat. Urina multum nigra mulieribus superueniens: si mota aliquantulum ruborem habuerit solutionem menstruorum significat.

Due vene retro aures
ex vtraq; pte valent ad
bonam memoriā & ad
mundificandū vultus a
pustulis & cōtra omnes
alias maculas faciē.

Vena sub mento valet
cōtra dolorem maxillarū
& fetorem nariū & dolores fa-
ciē & cōtra dolores &
pustulas pectoris.

Vena sub vtraq; parte
aselle incisa facit hoies
ridētē mori & talis ve-
na balsecos vel balles-
tes appellat. Omnes
vene brachioꝝ sunt añ
comestione minūde.

Vena trāsens a sinistro &
curuo mō in ambob; bra-
chiis debet icidi cōtra do-
lores pectoris & pulmōis.
Et incisio ipsius valet cōtra
illis q; grauitē anhelitū at-
trahūt.

Vena in ambobus laterib;
corpis debet incidī cōtra
pustulas antiquas & cōtra
ifirmitatē frigidā & qñ hō
nō pōt habere digestiōnē.

Vena basilica & epatica
solet aperiri p passione
epatis & splenis aut p
fectius edocetur circa
manum sinistram.

Vena pulsatis incisa
i cardiaca passione mul-
tum profert.

Vētose poste sub renibus
ualet apatibus coxarū
scabiei podagre & pleuritē.

Vena sub preputio
valet cōtra ydropisiz &
cōtra omnes corpo-
ris tumores.

Due vene de coxis & de
de tibiis & unaquoque in
utroque pede valet cōtra
dolorē coxarū & tibiā
& crurium utriusque pedis
aut si ifirmitas eueit ex ue-
ca arctica podagra sciati-
ca ydropisi valet cōtra
neruoꝝ cōstrictionē & mē-
struoꝝ subtractionē.

Due vene interiores sub tal
i utroque pede valet cōtra
arenā & calculū & ualet
mulierib; post partū non
bñ purgatis valet et illis q;
nō sunt bñ disposite ad re-
cipiendum semen.

Vena in utroque pede
supra pedicā maiorē
ualet cōtra obtalmiā &
cōtra faciē pustulas &
mēstruoꝝ retentiōes &
cōtra cōceptionē & cō-
tra pustulas crurium.

Due vene inferiores iu-
xta preputium ualet
tumefactionibus testi-
culorum & dolori re-
nū & ficeris & uitiis.

Vena supra preputiū
ualet cōtra tumores &
inflationes testiculorū
& cōtra oia uitia ue-
sice ex arēa calculo &
cōtra alia mala.

Vene saluatelle i dextra p-
te corpis ualet cōtra yctē-
tiā. uer. Dat saluatella mi-
hi pluriā dona minuta. In
naturalē tollit de corde ca-
lorē. Purgat epar splenem
pectus precordia nocem.

a Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum: et contra emigraneam: et contra dolores capitis gravissimos: et contra mentis alienationem: et contra frenesim: et contra novam lepram.

b Due vene in collo inciduntur propter tumores: et reuma capitis. Nota omnes vene capitis post comestiones sunt minuende: excepta vena sub mento.

c Vena iuxta nares incisa purgat caput: et iuvat auditum.

d Due vene in faucibus oris quilibet valet contra pustulas faciei: et contra scabiem capitis: et contra dolorem dentium: et mandibularum. Et etiam valet contra grauedinem capitis: et gutturis: et oris.

e Vena labiorum contra apostemata in ore existens: et etiam in gingiuis: et etiam in carne qua radicantur dentes.

f Vena in summitate nasi valet contra grauedinem capitis: et nimium fluxum oculorum.

g Due vene sub lingua valent ambe contra dolores dentium: et gingivarum: et contra reuma capitis: et contra apostemata gutturis: et contra squinantiam: et contra omnia vitia oris.

h Vena cephalica capitis percussioibus inciditur: ipsius capitis: ut melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manuum sunt post comestionem minuende.

i Vena cordiaca cordis seu coralis hoc est vena media inciditur pro passionibus spirituum: et plenius in manu sinistra valor eius declaratur.

k Vena purpurea contra passiones minuuntur interiorum.

l Vena iliaca: et tiliaris aperitur pro passionibus inferiorum.

m Saluatella in dextra manu minuenda est: quando peccat sanguis in qualitate: vel in quantitate: vel in vtroque: quia epar est in dextro latere: matrix autem splen: et renes ad sinistrum latus declinant.

n Vena in poplicibus incisa facit hominem incessanter incidere. Item omnes vene crurium ac pedum post comestionem sunt minuende.

o Vena sub vtroque genu valet contra apostemata: et dolores renum: et lumborum: coxarum: et vesice: et arteticas precisiones mirabiliter curat.

p Vena gibbo incisa purgat melancoliam: et confortat renes.

q Venas veniens ad pollicem incisa valet idropis: et inflatis: et etiam contra ventositatem.

r Due vene secte in vtroque parte coniuncte pudibundis: valent contra omnia vitia verendorum: strangurie: et lenterie: et vesice: et testiculorum dolores.

s Vena in vtroque pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: et contra faciei pustulas: et menstruum retentionem: et contra conceptionem: et contra pustulas crurium.

t Vena super minimam pedicam incisa valet in vtroque pede ad coleram.

u Vena inter pollicem: et indicem in vtroque manu valet contra dolorem capitis: et contra dolorem oculorum: contra febres: et contra fellis effusionem: contra obtalmiam: et contra ruborem: et fluxum oculorum.

x Due vene exteriores saphene sub tales in vtroque pede: seu botomia contra dolores: et fluxum: et contra inflaciones: et apostemata testiculorum.

y Vena in vtroque manu supra minimum digitum valet contra icteritiam: et contra omnia vitia splenis. Et contra frenesim: et quamcumque febrem.

z Vena epatica habet initium a stomacho: a corde: a iecore: et est posita vel locata ad extremam partem brachij: et si non bene incidantur predictum locum facit tumescere. Et etiam ex hoc generantur apostemata: et spasmus: in brachijs: et digitis: et etiam stomachi: et splenis: et etiam contra fluxum sanguinis de naribus: et etiam contra putrefactiones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue: et principaliter debet fieri in nonis maii: hoc est sequenti die post festum sancti Joannis crisostomi.

z Vena mediana capitis initium suum a pulmone. Et est in medio brachij posita: ubi non est mus. Et si non bene incisa fuerit: dat spissum sanguinem. Et si bene inciditur valet contra omnes dolores membrorum cordis: stomachi: costarum: et laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit: sanem plurimam: et pessimam mitteret: et vulnera famosa: et ad perniciem homines deducit: et precipue: et principaliter incisio vene predictae debet fieri nonis septembris: hoc est circa festum Natiuitatis beate virginis Marie.

z Vena Cephalica a capite habet principium: et per illam venam transit alia vena que mus nuncupatur: quae aliquando inciditur loco cephalice per negligentiam: et talis incisio importat tumositate: et propinquam mortem. Sed incisio vene cephalice valet contra fluxum oculorum: et contra omnes dolores capitis: et etiam incisio vene predictae valet contra caducum morbum: et incisio ipsius bona est sequenti die post festum sancti Ambrosij seu in nonis Aprilis.

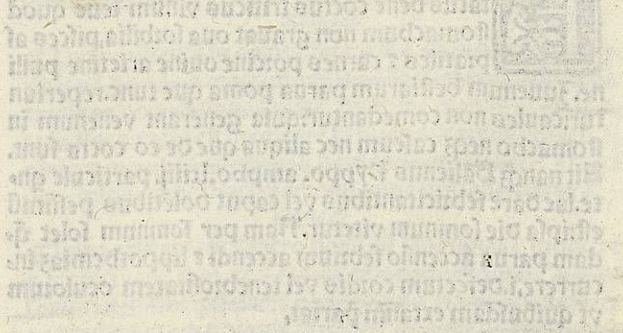
z Due vene in occipite ex vtroque parte valent contra querelam capitis inani: et stuporem mentis: et ammissionem rationis.

aa Vena in concavitate aurium ex vtroque parte valet contra tremorem capitis: et contra tinnitum aurium: et etiam valet contra novellam surditatem.

bb Due vene in timpozibus valent contra dolorem aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: et contra emigraneam: et secundum Auicennam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas evacuatur spiritus: qui a natura missi sunt ad fetus generandum.

cc Vena in angulis oculorum in quolibet parte valet ad clarificandum visum: et contra omnes fluxus: et maculas oculorum: et maxime albulam: et nebulam: et palpebre inuersionem.

C Ista tabula



Cista tabula tractat de iudicijs venarum & de minutio-
nibus earundem vna cum cautelis.



Inutio alia p metatesim: alia p
antif asim. & si sit iueterata pas-
sio fiat minutio per metatesim.
Si vero recens per antifrasm.
per metatesim debet fieri quan-
do ex eadē parte in qua est egritudo
extrahitur sanguis per an-
tifrasm fit quando ex cōtraria
parte fit minutio seu fleubotbo-
mia quod est idem. Consideran-
dum enim est an materia fuerit furiosa vt in antrace per
metatesim: tunc debet fieri minutio. Similiter si quis
punctus ab animali venenoso per metatesim minuatur.
Sed quia iuuenes humidant calidis humoribus: in ho-
rum calidorum humorū causa debent fleubotbomari.
Cum igitur sanguis humidet ante tertiam & colera inter
tertiam & nonam & ipsi iuuenes in his horis debent fleu-
botbomari. Si enī humidis frigidis humoribus & ma-
xime melancholia in hore melancholie. i. post nonam. prete-
rea vt ait Galienus in tegni. Si quis habet stomachum
debilem cauere debet fleubotbomiam & maxime de ve-
nis que sunt implicatis vtriusq; brachiorum. Et nota q̄ luna
non sit in medio geminorum quando minuitur de ipsis
venis implicatis ipsorum brachiorum neq; etiam super
spatulas ventose debent apponi. Et si sanguis exierit ni-
ger tollatur vsq; sit rubicundus. Si spissus vsq; sit rubicū-
dus: & vsq; ad tenuitatem. si aquosus vsq; ad grossitiem.
Et si sanguis nō potest exire: clauso enim fleubotbomie
vulnere cum digito postea subito cum maiore impetu
exit sanguis & fumosus.

Cautela alia.

In fleubotbomia quattuor potest attendi sci-
licet: tempus consuetudo: etas & virtus. in tē-
pore calidissimo non debet fieri fleubotbo-
mia: quia humores sunt perturbati: & sic exi-
rent ita cito boni sicut mali: nec in: tēpore fri-
gidissimo quia humores sunt compacti in corpore & dif-
ficiles ad educendum & citius exiret boni q̄ mali. In no-
ua vero luna non debet fieri fleubotbomia: quia corpora
sunt ab humoribus euacuata: sed per fleubotbomiam
magis euacuarentur. Consuetudo debet attendi. si senex
non consuevit fleubotbomari non minuat propter con-
suetudinem & debilitatem: Etas etiā est attendenda quo-
niam ante duodecim annos nullus debet fleubotboma-
ri neq; senex senio constitutus. Tamen sunt quidam fo-
tes & vigorosi & tales possunt magis minui: virtus enim
consideratur maxime: fortes enim minui debent: debiles
vero non: vnde virtus & etas magis attenduntur q̄ tem-
pus & consuetudo.

Cista conueniunt fleubotbomiatō.

In fleubotbomiatō ista conueniunt: panis ferme-
tatis bene coctus triticus vinum leue quod
stomachum non grauat oua sobilia. pisces af-
pratiles & carnes porcine ouine arietine pulli-
ne. Iuuenum bestiarum parua pōma que tunc reperiu-
tur: caules non comedantur: quia generant venenum in
stomacho neq; caseum nec aliqua que de eo cocta sunt.
Sic nanc Galienus Hippo. ampb. lxiiij. particule gne-
te. lac dare febicitantibus vel caput dolētibus pessimū
est: ipsa die somnum vitetur. Nam per somnum solet q̄-
dam parua accensio febrium accendi & lippothemias in-
currere. i. defectum cordis vel tenebrositatem oculorum
vt quibusdam extasim pariat.

Cutilitas fleubotbomie.

Fleubotbomia enim mentem sincerat. prebet
memoriam: sensum subtiliat. vocem subtil. an-
do clarificat. lumen acut. auditum temperat.
digestionem prouocat: stomachum adiuuat.
sanguinem malum expellit: naturam confortat. Et cū ip̄a
malos humores extirpat. Et longius vite sanitatem ad-
ministrat. vnde ait Auicēna quarta primi capi. xx. in prin-
cipio. Fleubotbomia est vniuersalis euacuatio omnium
humorum: laborans ex sinotbo: idest ex nimio sanguine
vel ex sinotbio. i. ex sanguine putrefacto statim minuatur
omni tempore cōmuni nisi q̄ luna fuerit in medio signo
geminorum. Dicitur autem a sinos quod est febris & no-
cha quod est sanguis versus.

Sinocba de multo: sed sinochus putrefacto.

Laborans effimera contra sinotbam inflata
minuat de vena mediana & de vena cordiaca
dextri brachij in estate. sinistri vero i byeme.

Effimera enim est febris que durat per
vnum diem vel parū plus vel parū minus.
Laborans effimera ex causa calida vel ieiunio minua-
tur de vena capitis vtriusq; brachij. **L**aborans effime-
ra ex ieiunio & frigiditate caueat minutionem. **L**abo-
rans ex frenesi minuitur de vena capitis vel de vena in
medio frontis. **L**aborans effimera ex debilitate minu-
at cum fetis porcinis de naribus suis. **L**aborans effi-
mera ex litargia minuat inter medium & auriculare.

Laborans ex squinantia minuat de cephalica vtriusq;
brachij. **L**aborans effimera ex apostemate minuat de
vena veniente ad auricularem digitum. **L**aborans ef-
fimera ex pleuresi minuat de vena cordis per metatesim
hoc est si pleuresis fit in sinistro latere fiat minutio in sini-
stro brachio. Et si pleuresis in dextro fuerit brachio seu
latere: tunc fiat minutio in dextro latere vel brachio.

Laborans ex quotidiana interpolata minuat de vena
mediana idest de vena cordis. **L**aborans ex quotidiana
na ex vtroq; flegmate minuat de vena dextri brachij in
estate. sinistri vero in byeme. **L**aborans ex flegmate sal-
so cum pruritu fiat scarificatio in tibijs. **L**aborans ex
tertiana minuat de basilica idest de vena epatis dextri
brachij in estate. sinistri autem in byeme. **L**aborans ex
quartana minuat de saluatella sinistre manus inter medi-
um & auricularem. **L**aborans ex quacunq; acuta mi-
nuat de basilica vsq; ad quartum dlem. **L**aborans ex
febre etbica minuat de mediana. i. de cordiaca. **L**abo-
rans ex ydropisi quacunq; minuat de vena epatis dextri
brachij in estate. sinistri autem in byeme. **L**aborans ex
icteritia de basilica vtriusq; brachij in estate & in byeme.
Laborans ex melancholia inania & frenesi minuat d ve-
na que est in medio frontis. **L**aborans ex epatis cale-
factione minuat de basilica dextri brachij. **L**aborans
ex vitio splenis minuat de saluatella sinistre manus.

Laborans ex vitio renum matricis & vesice minuat de
saphena interiori idest de vena que est sub talo interiori
vtriusq; pedis. **L**aborans ex ventositate & inflatōe in-
cidatur vena que dirigitur ad pollicem vtriusq; pedis.
Laborans ex partibus inferioribus minuat de saphē-
na interiori & exteriori pedis. **L**aborans ex sciatica mi-
nuat de saphena exteriori pedis partis dolētis. **L**abo-
rans ex podagra minuat de saphena & de basilica inte-
riori & exteriori vtriusq; pedis.

Remedium.

Contra inflationem venarum post minutionem. Reci-
pe rutam absinthium & ordeum hoc totum concunde: &
in patella calida confice ex illis ad modum emplastri & li-
ga super tumorem & sanabitur.

CAliud

Aliud remedium.

Contra debilitatem venarum cum homo senserit quod est piger et grauis in toto corpore et plenus doloribus ante et retro in capite suo talis minuat sanguines de vena epatica quia mirabiliter per hoc curabitur. Super isto dicit Galienus quia generat humores pessimos in sanguine illo: intrinsecus sanies et vlcera magna generantur et oritur si cito minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi eadem vene naturales non recuperantur: quod sunt debilitate per naturam immundam hominis sine immutatione quia sunt obstruite sanguine malo. Ideo aperiri debent alias destruerentur: sicut aurum quoad sepelitur et calidatur in igne. Taliter etiam homo destruitur si sibi minutione mediante non succurratur vel alijs medicinis. Item dicit Hippo. ampho. prima quod homo nimis languoribus debilitatus per minutionem sanabitur et dissoluitur.

S igitur tempus bonum fleuor hominandi secundum electionem et non necessitatem 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 nouilunij et plenilunij non valet fleuor hominandi. 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 ignis plus valet operatio vene quam ipsa existente in signis terrenis vel aquaticis. Quapropter iuuenes vel viri in augmento lune sunt fleuor hominandi. senes vero in defectu versus. Luna vetus veteres: iuuenes noua luna requirit. item tempore veris et estatis fleuor hominandi fieri debent de parte dextra. Tempore autem autumnij et hyemis de parte sinistra. versus. Ver estas dextras autumnij hyemis quoque sinistras. Incidunt venas morbose sanguine plenas. In se vel iuuenes si sint vene sanguine plene. Omni mense bene confert incisio vene.

Um 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 in nouilunio nec plenilunio: sic de alijs regulis prout dictum est obseruatis. Et si potes aspectum lune ad alios planetas et ascendentia conseruare 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: habeat tamen luna in signo bono et satis ad presens erit: pro tempore electionis: et iste sunt regule astronomicalis. Medicinales vero sunt alie multum necessarie que alibi videri debent: obseruentur tamen iste. Primo quod aer filius diei sit clarus temperatus: non multum frigidus: aut calidus: non turbidus: aut pluuiosus: aut corruptus. versus. Jan. feb. april. maij. noue. sep. atque decem. versus. His minue venam lunam dum videris aptam. In his festis communiter celebratur fleuor hominandi. Item alij versus. Martini Blasij Philippi Bartholomei. Venas precidant ut longo tempore viuat. In his metris continentur festa circa que proprie contingit fieri ceteris fleuor hominandi. Non quod tempus valeat illis festis sed proprie illa festa.

De iudicio cruoris.

Iudicandum cruorem de vena ammissum. Primus est spissus male se habet circa pectus. Si flauus male circa splenem. Si glaucus male habet circa iecur. Si autem durus et niger nimis timulsi. 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. Quod enim est aqua inferius et aqua superius tunc videri potest. Tunc autem est cruor valde rufus et parum aque habens superius bilarem vultum facit: et est signum sanitatis. Versiculos nota quibus cernes experimenta. Sanguinis emissi de venis ordine tali. Si cruor est albus hominis quasi spuma repertus. Tussim designat pulmonum dolorum paratur. Et si ceruleus sanguis fuerit speculatus. Est de feruore: tunc dolor in iecore. Sanguis preterea et nare videtur in vnda. Siccus hunc hominem pati dicit lapidem. Si siccus sanguis fuerit varijs coloris. Et velut collum columbi sit rufus. Talem paralysim verat vbiq; satis. Si sanguis pure pellis dino scitur esse. Inter curanea pestis tibi tunc dominatur. Si natiuant globuli tunc fiant vulnera causam. Si rufus pulcher sit et vnda parumper. Est talis sanus non tibi sit iste dubius.

Debet autem minutus sibi cauere maxime in primis tribus diebus a superfluo ciborum potu aut forti exercitio. labori et superfluo somno maxime in prima die. tristitia et sollicitudine. hec enim sanguinem corrumpunt et in genere melancolie conuertunt. Quartoque die vel quinto postquam vultus solidatus fuerit. balneum intrare et temperate ibidem manere iuuatiuum est: fiat autem ipso die existente in balneo moderata et suavis fricatio circa corpus. exiens autem a balneo cauet sibi a frigore. immo oportet ut inuolutus 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. Hincque dies quintus virtutes colliget intus. Balnea sexta petit: sed septima vult spaciari. Precipit octava ludere cum domina cara.

Sequitur de xij. signis zodiaci: et primo de ariete. Luna existente in ariete bonum est sanguinem minuere de brachijs. balneum intrare. scribere incipere. Senum falcare. Ad mercedum ire. foras emere incipere. Et oia que capiuntur sunt bona et opari: malum est medicari. Turrim et castellum domi edificare incipere: est bonum sanguinem de manibus minuere nec ventosas ponere debes.

Taurus.

Luna existente in tauro bonum est sanguinem minuere: hortos facere: seminare vineas. et arbores plantare. Nas cito crescunt et multum durabunt: bonum est mansiones edificare: uxorem ducere: et oia lignea opera incipere: bonum est terras emere sicut agros. et hominum arare incipere: malum est medicare collum: oculos: guttur: et vngulas.

Gemini.

Luna existente in geminibus bonum est incipere ea que pertinent ad duo. ad matrimonium: ad societatem. de amicitia tractare: bonum stabilia facere. Incipere plantare. In arietibus: malum est medicare in vberis: scapulis: brachijs vlnis: et manibus: seu vngues de manibus incidere. Item incipere minuere de brachijs: bonum tamen potionem fumere.

Cancer.

Luna existente in cancro bonum est sanguinem minuere et medicinam fumere: et facere ea que cum aqua sunt ut lunt: molendina: piscine: et aqueductus: intrare nauem iter accipere: nouam domum intrare: et mutare de vna domo in aliam: et uxorem ducere: et bestias minutas emere. ut porcos: oues: capras: et confamilia. Malum est medicari pectus: pulmonem: et splenem: et domum edificare.

Leo.

Leo.

~~CLuna existēte in leone bonum est incipere ea que cum igne sunt: fundare castra: domū intrare: loq̄ potestatis: sed principibz confirmare matrimoniu. malū est medicari stomachū: Cor: pectus: latera: potionem ⁊ medicinā sumere. Malū est etiā medicari Spar ⁊ omnia iteriora iter longū incipere nouā vestē induere.~~

Virgo.

~~CLuna existēte in virgine bonū seminare: ⁊ colere terrā: ⁊ plātare vineas: ⁊ arbores: ⁊ hortos facere: scribere: incipere oia operari que vlt̄o geminā: tractare pacē: idue re nouā vestē. malū est medicari ventrē ⁊ oia iteriora vtr̄s. malū etiā est vxorē ducere q̄ sterilis erit aut paucos filios generabit locū mutare: ⁊ facere ea que cū igne sūt. sed medicinam sumere multum laudabile est.~~

Libra.

~~CLuna existente in libra bonum est sanguinem minuire rationem ponere. Emere vendere ponderare omnia que sunt ponderabilia. malū est medicari interiora ventris. Renes ⁊ vesicam ⁊ ea que sunt vsq; ad pudibunda: ⁊ oia incipere facere que cum terra sunt.~~

Scorpius.

~~CLuna existente in scorpione nō video q̄ sit aliquod bonum facere: q̄ tunc est in suo casu ⁊ infortunio. Ideo ipsa debilitatur ⁊ impeditur in bonis operationibus tñ bonum est balneari ⁊ ea facere que cū aqua ⁊ de aqua sūt. Malū est medicari mēbre virilia vt preputium: anū: vel aliq̄ vulneratū: arborē ⁊ montē ascendere. Iter facere ⁊ precipue per terram vel per nauim.~~

Sagittarius.

~~CLuna existente in sagittario bonū est sanguinē minuire: balnea intrare: caput radere: capillos precipere: discordia reconciliare: copulationem inter amicos facere: societatem firmare: puerum ad artē applicare: matrimoniu intrare seu ordinare: sed nō p̄ficere q̄ sterilis erit vxor: in pueris ⁊ superba. bonū ē facere oia q̄ p̄tinēt ad colitionē domoꝝ terrā colere: ⁊ hortos facere: malū est facere medicari coras: femora additiones membrorum.~~

Capricornus.

~~CLuna existēte in capricorno: est facere ea que cum terra ⁊ de terra sunt vt seminare ⁊ vineas plantare venari aucupari: ⁊ omnia instabilia exercere. Iter incipere versus meridiem. malū est vxorem ducere: ⁊ facere ea que cum igne sunt. Non est bonum minuire nec potione sumere: nec in genibus nec in neruis facere medicinā: nec in aqua laborare.~~

Aquarius.

~~CLuna existente in aquario bonū est vxorē ducere intrare domum. Iter incipere ad orientē loqui p̄latō ⁊ omnibus alijs dignitate bobētibus. malū est medicare tibi: as ⁊ cetera vsq; ad cavillas pedum. Iter longū incipere.~~

Pisces.

~~CLuna existēte in piscibus bonū est sumere medicinā ⁊ potione. Et quicquid pertinet ad geminationē vt amicitias tractare: rōnem ponere: vxorē ducere. Et ea facere que ad aquā p̄tinēt vt molendina ⁊ aqueductus. Iter per aquas incipere ⁊ fundare ecclesias ⁊ alia edificia. malū est pedes medicari ⁊ omnes partes eorum.~~

Taurus.

Virgo.

Capricornus.

frigida ⁊ sicca

Cancer.

Scorpio.

Pisces.

frigida ⁊ humida

Aries.

Leo.
Sagittarius.

calida ⁊ sicca.

Gemini.
Libra.
Aquarius.

calida ⁊ humida.

CEt nota ea q̄ dicta sunt de fleubothomia de .xij. signis zodiaci debent intelligi solum s̄m motum lune: ⁊ nō aliorum planetarum quo ad tempus electionis pro sanitate conseruanda: non autem ad tempus necessitatis igit nec signum nec horum considerare: quia indigenti nulla lex est imposita. Indigens igitur aut expectare debet: sed minuire in nomine domini nostri Jesu christi dum necesse est. ⁊ oportet. versus.

Ar li de vena bene fundunt vena sagitta.

Can capis vir media cetera dico mala.

Fleubothominandū est omni tempore si necessitas vrget. ⁊ maxime luna. iij. viij. xi. xiiij. xv. xvij. xxij. xxij. xxij. xxvj. Quia tunc minutio melior est q̄ alijs diebus. Iter sanguinē minuire vtilissimū est ab .viiij. kal. Julij vsq; ad .xv. kal. Augusti: q̄ tūc crescit ⁊ augetur sanguis. Dies canicularēs intulatur a .xv. kal. Augusti vsq; ad nonas septēbris in quibus nō est fleubothominadum: nec potio est accipienda. fleubothomia nō est vtilis ab .viiij. kal. octobris vsq; ad viij. kal. decembris vt nociuos humores quos estiuum tempus cōtraherat: Autumnus deperdat ⁊ sicca colera vsq; ad secundum autumnum securus eris.

Sanguinem non minus nec de anserē comedas: neq; potione sumas. viij. ⁊ .ix. die Aprilis ⁊ kal. Augusti. ⁊ vltima die Decembris p̄sertim ⁊ vltima die Junij: quia tunc venis nimis plene sunt. Ideo in hominibus ⁊ pedibus fleubothomie incisis vel alijs animalibus vulneratis periculo sum est: homo etiam qui in istis diebus natus est vsque rit aut morte mala: aut maximo labore peribit. Item die Januarij vltimo ⁊ Februarij vult primo: homo qui natus fuerit post mortē suā nunq̄ putredine soluetur.

Et nota q̄ homines sani de mane habent vrinam albam. Ante prandium rubeam. Post prandium candidam. Et ante cenā calidā. Cavendū est etiam summe ne aliquis in subnotatis diebus minuat: q̄ pericula ex hoc euentunt infra scripta. Si sexto kalendas Januarij aliquis sanguinē trahit: aut moitur infra annū: aut visus: aut alijs sensus ei minuit: aut febre capiet. Si octavo kalendas Februarij: aut mortem aut spasmus cordis: aut paralysim patietur. Si pridie kalendas Martij: aut moitur: aut spasmus: aut paralysim: aut febre succurrat: etiā si quis aliquo cunq; die alio in predicto in Martio moitur: ille Augusto febricitabit. Si tertio Idus Aprilis: aut statim aut quarto die morietur: aut patietur febre: aut spasmus. Si tertio vel quinto kalendas Maij: aut moitur: aut febre incurrat: aut dissolutionē mētis habebit. Et si primo nonas Maij: aut moitur: aut emigraneā patietur. Si tertio Idus Junij: aut epilepsiam aut elephantiam incurrit. Si Octavo kalendas Julij: aut moitur: aut in eurasim venitur: aut in iecore polebit. Et si quinto nonarū Julij: aut moitur: aut obliuiosus erit: aut viscera in frigora sustinebit. Si nono kalendis Augusti: aut statim: aut quinto die moitur. Et si eodem die potione sumpsit ante trigessimam diem moietur. Si tertio kalendas Septēbris: aut infra annum moietur: aut fronesim patietur: aut visus oculoꝝ eius extinguetur: aut scabiem: aut puriginem: aut sudorem fetidum sustinebit. Et si tertio nonas ipsius Septēbris: aut moitur: aut spasmus habebit. Si duodecim kalendas Octobris aut moitur: aut ebetudo sibi occurrat: aut ictericus erit.

Sequitur

Sequitur de duodecim mensibus.

De Januario.

Niano claris calidis cibis potiaris.
Ne tibi languores sint aptos sūere liquores.
Nec minui cogita: contraria fercula vita.
Balnea sint grata bec potio sit moderata.

Februarius.

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

Martius.

Martius referat humores: gignitq; dolores.
Sume tibum pure coctana si placet vre.
Balnea sint assa nec dulcicia sint tibi casta.
Uena nec habenda nec potio sit minuenda.

Aprilis.

Se probat in vere vires aprilis habere.
Cuncta renascuntur poti tunc aperuntur.
Pincq; scalpescit corpus sanguis quoq; crescit.
Ergo soluat venter cruor at minuatur.

Maius.

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

Junius.

Qui vult solamen iusto probet hoc medicamen.
Uena non cedat: nec ventrem potio ledat.
Somnum compestat: balnea cuncta pauescat.
At venerem vita sit anetum salua ruta.

Augustus.

Qu isq; 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 septembrie sunt valituri.
Sed pira cum vino: panis cum lacte capino.
Atq; diuretica potio tibi fertur amica.
At venam pandas species cum semine mundas.

October.

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

November.

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

December.

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

Aries in prima constitutione cepit videre: hoc est q
bominis caput habere dicitur.

Taurus: habet collum z guttur.

Semini: spatulas vsq; ad manus.

Lancer: pectus z pulmonem.

Leo: stomachum.

Virgo: epar: z intestina: z circa ventrem.

Libra: renes: anchas: z vesicam.

Scopius: circa verebunda: z vasa seminaria.

Sagittarius: coras.

Capricornus: genua.

Aquarius: tibias.

Pisces autem pedes.

Et ita membra humani corporis per signa super cele
stia diuiduntur.

Luna existente in signo membri patientis nullum me
dicamen facias illi membro.

Arles est signū mensis martii. Malū est mederi in capite & tūc que in capite percucitur: aut mo-
fitur aut remanet lesus.

Taurus est signum mensis aprilis. Malum est me-
deri oculis collo & gutturi: ac gargarismū facer.

Gemini ē signū mēsis mai
malū ē mederi spatib⁹ bra-
chiis: & manib⁹ flōmiag

Cācer est signū mēsis Iunii.
Malū ē mederi pectori. spē
ni pulmoui & oculis.

Leo ē signū mēsis Iu-
lii. Malū est mederi:
stomacho: cordis ner-
uis: lumbis & dorso

Virgo est signū mensis
augusti. malū ē mederi
uētri: cost. & diafragma

Libra ē signū mēsis septē.
malū ē mederi inferiorib⁹
uētris. sic femori achil &
ylis & q̄ sūt iferi⁹ ad pu.

Scorpius ē signū mēsis
octobris. malū ē mederi
uirilib⁹ mēbris sic testu-
elis uulue uētric. & an.

Sagittarius est signū mensis Nouembris &
malū ē mederi coxis: natis & posteriorib⁹

Capricornus est signū mēsis decēbris. ma-
lum est mederi genibus & eorum neruis⁹

Piscis est signū mēsis february. Malū
ē medicari pedib⁹ & neruis eorū & do-
loribus podagre: & his similibus.

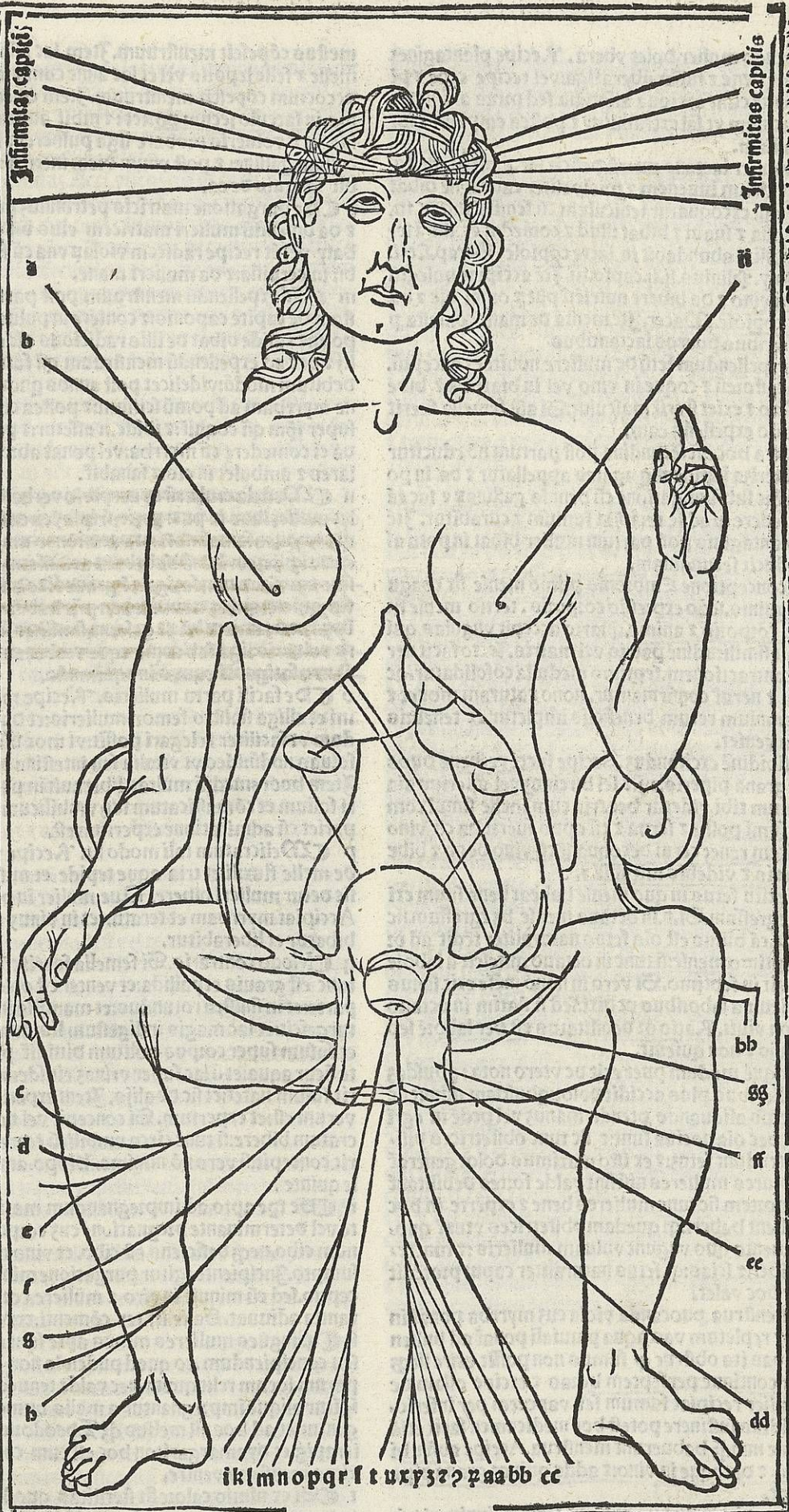
Aquari⁹ ē signū mēsis Ianuarii. ma-
lum est mederi tibiis & crucibus.

Alargia
 pbalica;
 casus capillorum
 ampblargia.
 Cotu i fronte an z retro
 Omnis calor d humo.
 z deambulatorio z d
 remotitate que vagan
 ur de loco ad locum,

Ungues mali

Secundina est quedas
 membrana i qua iacet
 ter in matrice.

Ictericia, siccitas hu
 mor lepza morpbea pa
 lelis ex frigida causa
 vel calida frigus costri
 ctio porozum a



Melancolia
 Mania
 Frenesis
 Menopeya
 In fronte antre z retro
 Emptioica;
 Empima
 Pleuresis
 Pitilis
 Fluxus reumatica
 Eluxus oculorum

Ungues mali

Sequit ordinarie in ifra
 scriptis circulis de pce
 ptione quo mulier vo
 lens cocipe se bere de
 beat mulier cocipe vo
 lentes videat ne matrix
 fit buozosa nimis nec
 nimis sicca nec seruida
 nec nimis frigida serua
 to ordine menstruali p
 gnatiois nec abundans
 varijs liquorib^o vel al
 bis s; sanguineis z nec
 plurimis z nec paucis
 sitq; mulier facilis di
 gestiois z coteruetur
 corpus intemperie.

Diaphragma e pellieu
 diuides nutritiva a spi
 ritualibus.

Ictericia siccitas hu
 mor lepza morpbea palelis
 ex frigida ca vel calida
 frigus pstrictio poroz

iklmnopqrstuxyzzaabbcc

Notanda sunt aliqua signa cocceptionis ipsius mulieris. Primu. n. signu est qd ex pte coitus co
 gnoscit. Si. n. mulier qn fuit in coitu cu viro post coitu frigus sentit z dolores in renibus signu
 est cocceptionis. Itē si color faciei vltra modū z fm morem solitu est mutatus; signu est pceptio
 nis. Itē si aliqua cibaria cocupiscit sicut terrā vel carbones; signu est conceptiois. Itē si vis sc
 re vtru masculus vel femina est pcepta si color faciei est rubeus leuis z venter in dextra parte
 tunc scit z rotundat z lac de mamillis spissum z bn coctus z digestu exierit; z si ponat sup aliqd
 corpus bn politu z tersum z non diuidit fm partem; sed consistit tunc est masculus.

a Quando mulier dolet vbera. Recipe plantaginez & contunde bene & super vbera liga: vel recipe cepe & pista & concute cum antiqua assungia: sed prius assungias mitte in aquam vt sal extrabatur & postea emplastra super mamillam.

b Si mulier lactans pueru deficit lacte bibat medonem & ceruisiam iuuenem & pncipaliter caueat ne bibat vinum: simul excoquatur feniculum cu semine suo in suuenti ceruisia & suauit & bibat illud & comedat et illud semen feniculi & abundabit in lacte copiose. Serap. Loli. ysaac. Daly. Plinius. li. ij. capto. iij. Itē accipiat pulegiu & misce cu vino & da bibere nutrieti puez omni die & habebit lac copiose. Macer. Itē menta de mane comesta pdest mulieribus pueros lactantibus.

c Ad expellendum fetu de muliere nouiter conceptu. Recipe castoreu & coque in vino vel in braxima & bibe mane & sero & erit si erit masculus. Si aut femella fuerit nullo modo expellens eam.

d Contra hoc qn secundina post partum no educitur tunc pulueriza lapidem q agates appellatur & da in potu. Item fac subfumigatione cu pennis gallinar & fac ea desuper sedere q ad se recipiat fumum & curabitur. Itē semen plantagine post partum mulier bibat in potu asidue & educit secundinam.

e De conceptione Embionis primo mense fit coagulatio sanguinis. scdo expressio corporis. tertio mense fit connerio corporis & anime. quarto accipit vngulas. qui to accipit similitudine patris vel matris. sexto facit neruorum contractionem. septimo medulla cofolidatur. octauo ossa & nerui confirmantur. nono naturam mouet & infans omnium rerum beneficijs impletur ex tenebris ad lucem veniet.

f Ad libidine excitanduz. Accipe succi verbene duos ciatos & grana piperis. xij. & fel bircinus vel alterius aialis quantum tibi videretur hec tria cum melle simul commisce vt sumi possit & serua & cu opus fuerit da cu vino bibere. Item renez cerui decoquant cu vino bono & bibe qn volueris & videbis mirabilia.

g De exitu fetus in quo mense babeat bene suum exitum vel egressum. Si. n. in octauo mense bz egressum sic raro viuut. ca buius est ois fetus naturaliter tedit ad ortum in septimo mense: si tunc in octauo quiescit a labore que habuit in septimo. Si vero in nono mense exit sanus est: qz quieuit a laboribus vt dixi: sed si statim in octauo exierit non viuut. Ratio qz debilitatus est per labore septimi mensis & non quieuit.

b Per que modum puer exit de vtero nota: qbusdam enim mulieribus plus accidit dolor: qbusdam minus accidit q fetus aliquando ptendit manus vel pede in egrediendo: & hec oia nociua sunt: & sic tunc obstetrices diligenter intrudunt fetus: & ex isto maximus dolor generat p quem plures mulieres nisi sint valde fortes debilitant vsqz ad mortem sic tunc mulieres bene & experte in hoc opere debent haberi: qz quedam obstetrices vtunt quo dam vnguento quo vngunt vuluam mulieris: & tunc fetus exit liber. & scias: qz fetus naturaliter caput protedit in exitu & hoc valet.

i Ad menstrua puocanda viola cuz myrrba ponat in vno vase & repletum vas aqua pluuiali ponat ad bullendum: sed vas ita obstrue q fumus non possit exire sicqz coquatur continue per septem horas & excipe ollam de igne: & mulier recipiat fumum seu vaporem per inferiora qn calidius sustinere potest hoc medicamen facit etiā ad eas que nunqz habuerunt menstrua. Accipe absinthij um & ruta, & decoque in vino: & adde quinqz grana piperis & bibat.

k Contra nimiu fluxum mēstrui. Cortex Juniperi tritus cum vino vel aceto: & fructus eius appolitus vel co

meus cōpescit menstruum. Item lac asine sumatur cum melle & felle leporis vel et lac asine cum yfopo sumptum decoctum cōpescit menstruum. Item cinerem rane viridis in faculo secum portet: & nihil amittit de sanguine kir. Et si volueris probare liga puluerem predictum ad collum galline: & post vnum diem interfice eam: & no erit bit sanguis de ea.

l De purgatione matricis petrosiliuz potui impositu: & da bibendu mulieri matricem eius bn purgat ysaac. baly. vel et recipe radicem violaz vna cu folijs: & coque bn in ceruisia: & da mulieri mane.

m Ad expellendu menstruum post partu. Recipe costam de capite caponis: & contere in puluerez & bibat in potu: & calide bibat de illis radicibus videlicet Millefolij & hec ad expellendu menstruum qn fuit de muliere q debuit modu: videlicet post annos quinquaginta vel pone myrrbam ad pomu scissum: & postea claude q: & pone super ipm qn coquit: & ibidem assetur: & postea sumas & da ei comedere cu myrrba: vel ponat abrotanu ad sotbulares & ambulet in eis: & sanabit.

n De delo mulieru puerperis verbene illa radice det mulieribus in puerperio si ipse casu seruo in quibusdam famulata in operatione magna non patiuntur quicquid bona habebunt accipiant sic illo alligato in manibus non fatigabitur gradine aliquid ad hanc partem quiete quia domine non pnt habere circa se qz benap p dromenti bn el qz sem similitu si non or cogitare & vultu idiga sub coma reque verbonaur cu attentiā et non fatigabit equo in equando.

o De facili partu mulieris. Recipe radicem Iusgami et alliga sinistro femori mulieris: et duz facis fac nodum vt faciliter relegari possit: vt mor du pariet statim soluas nodu: ideo vt vitalia seu intestina non sequantur. Item hoc remediū multas liberauit in partu. recipe lauri folium et comasticatum sup vmbilicum pone: et statim pariet cu admiratione expertum est.

p Melicratum tali modo fit. Recipe vnum coclear de melle fluxillet tria aque tepide et misceant in simul sic detur mulieri bibere. Que mulier in partu laborat. Accipiat myrrbam et teratur: et in vinuz mittatur et sic bibatur et liberabitur.

q Modo contrario. Si femella fuerit cōcepta mulier tunc est grauis et pallida: et venter est oblongus in dextra parte: et in sinistra rotundus: et mamilla in sinistra parte turgescit: et lac magis indigestum liuidum et aqueum: et fufum super corpus politum diuidit pars eius aperit sicur aqua: et si lac super vrinaz eiusdem mulieris fuerit fufum natet: et sic de alijs. Item experimentum scio: verum est: et expertum. Si concepit vel non det ei mellicratum bibere: si tunc circa vmbilicu corosiones habuerit concepit: si vero no minime. Hippo. amfo. lx. parti cu le quinte.

r De tpe apto ad impregnandum maxime adueniente vel determinante pregnatione cuz corpus non est plenum cibo: neqz deficiens est cibo. et vino no vltra modu sumpto. Incipiente igitur purgatione minus apta est cōceptio. sed cu minuit in viro & muliere. corporis. n. teporantia adiuuat. Dalie. iij. tex. cōmenti. xxxvj.

s Pingues mulieres minus apte sunt ad pregnantu seu concipiendum. eo quod pudenda non conuenient et parum locum relinquunt. nec valde tenues apte sunt. Si igitur alique impregnantur a malis humoribus expurgentur et ad hoc nil melius qz Theodoricon. Nicolai et ierapig. et dyamargariton hoc est cum cognoueris in proximo menstrua venire.

t Si ex nimio calore sit sterilitas quod signat paucitas menstruo: cum dolore existens. et vlcera pudendi. et calor totius corporis dabisqz ei que mediocriter infrigidant

menstrua

infrigidant & bumectant: vt lactucas malas: butirum: portulacas: atriplicem. Si aut os matricis sit apertū dicta stipita: fomenta: & medicamenta: sicut carnes granatorū lenisici: radix rubi mirtus & galla. Si tunc torqueat matricē curat cum mollificatiuis.

u **Ad cōcipiendū.** Acci. viscus qd̄ in greu nascit tere cum vino: da ei bibere: & bec deficiente menstruo & concipiet. Plinius lib. xvj. capi. vltimo. in fine. Itē vulua leporis comedat in cibo. Item aqua decoctionis lactuce mane da mulieri infecunde: & eadē die ad conceptionem conuertitur: & qn̄ est impregnata euomet: & retinere non pot̄. Similiter siler montanū datum ap̄ris vel alijs animalibus ad manducandū qn̄ coire voluerint: & statim concipiet post coitum: & puluis testiculorum verris datus mulieri post menstrua.

r **Si ex pinguibus humoribus non sit conceptio purgetur cum theodoricon & terapigra: dabitur quoq; superius ḡrium antidorum in quo mittitur euorbium: piper: & thūs. Cum aut̄ emendatio facta fuerit menstrua bene exeuntibus cōmisceantur: cessante p̄gnatione q̄ si ventositas conceptionē prohiberet bis signis scitur in fractione h̄s matricem. bis igitur cibis educatur: primo m̄tuat dabisq; ei anisum: ciminum: rutam anetū: semen feniculis: fenugreci: & similia.**

z **Si vero exclusione matricis contingit impediri cōceptioq; aperiat cū calida. i. cū apozimate in quo decoctus est malua & semen lini: fenugreci. butyrū. oleus. & mel. cū fortioribus & camomillā. in vuluam mitte terbentinā vitrū. ficus. cassiam. & sic de alijs.**

3 **Alia bona de conceptione si mulier vel vir bibat spumam quā lepus h̄s circa os qn̄ rodit herbam statim concipiet. Item testiculus dexter mustele teratur cū vnguento ypericon: & cum lana pessariet & coeant: & statim concipiet kir. Itē da ei bibere de lacte eque: & illa hora cōmiscere cum ea: & concipiet. Albertus magnus lib. xxij. cap. Equi. in fine.**

z **Ad durū partū da dragmas. ij. diptami cū aqua fenugreci. Dial. Plin. lib. lib. xxvj. cap. xv. Et nidus yrundinis in qua lotus: collocatus. & bibitus & fenum grecum appositum cū melle prodest vel diamargariton bibitum multū prodest. Plinius. xxiiij. cap. xix. Serapio cū aqua ciceris vel fastelis bibitum & muscelino probatum est. Itē lac alterius mulieris bibat & artemisia ad eius vmbilicū ligetur aut ponat: & statim partus exitū habebit.**

2 **De facili partu bec ē qn̄ fetus est mortuus solia niperi cum aqua & melle decocta: & bibita fetum mortuum educunt: & secundinam sanguineam post partus eijciunt Haly. Item lac alterius mulieris cum oleo bibitus fetum mortuum educit. Item iaspis habet bonam virtutem ad fetū educendum. Itē lac caninum cum vino & melle bibitum statim expellit fetū. Itē myrrbā cū vino bene tritam & calefactam: bibat multum prodest. Auicēna. Serapio.**

z **Ad probandum virginitatē. Recipe semen portulacae: & sparge super carbones: ita vt illa sumum ad se recipiat: & si est corrupta videbis mirabilla. vel recipe apius cū radice sua: & appone capiti ea nesciente.**

aa **Nota si propter humiditatē conceptio fieri nō potest signa sunt bec: quoniam bumectantur in coitu: menstrua sunt tenuiora: & si multum bis sicca fiant dicta superiora mēbra laborant: & fricentur vomitus fumant: siccis cibis vtantur os matricis cū stipticis cōfortetur: scilicet cum apozimate lentisici myrrbe rosee. balaustie. cimarū rubi: & gallarum: matrice sicca: tñ existente contraria b̄mida fiant: sicut balnea vnguenta: & huiusmodi cibi b̄midi vinum temperatum & paucū.**

bb **Ad purgationē mulierū que post partum purgari non possunt. Recipe semen lini: & cōtunde peroptime**

& bec decoque cum iuuent assungia: & da ei ad bibendū. Si vulua mulieris ex coitu inflat. sedeat in aqua in qua malua est decocta & liberabitur. Item si mulier nimis luxuriosa fuerit betonicam & solsequium cum aceto bibat & cessabit.

cc **Ad restringendum menstrua seu compressiones eorundem experimentū v̄z tres rubus de plantagine hoc est tres radices cū folijs decoque in aqua fluuiali: & da potare mulieri patienti fluxū & statim stringit absq; dubio. Ad idē aqua rosea potata de sero & mane stringit super fluxū fluxam matricis. & hoc faciat mulier que nimis fluxum patitur per hebdomodā integram.**

dd **De coitu. Nota q̄ inordinatus coitus impedit fetum conceptū: hoc est quādo femella cū viro est in coitu & si ipse masculus inordinate iacet similiter & femella: vt si in latere iacuerit super femellam: & vnum puerum generauerit in vno latere curuum: & in vno pede claudum & tortuosum. & causa huius est quia inordinate processit coitus ab eis.**

ee **Ut mulier abortiuum non patiatur. Recipe cancrum fluuiales contere eundē & da mulieri in vino veteri bibere. Plin. lib. xxij. cap. vj. Nota abortiuū d̄r qd̄ ad huc non est perfecte productū in natura hominis. sed alio quo modo in massam carneam vel materiam lacteam. illud autē accidit eis q̄ plurimū: vel q̄ materia menstruo rū corrupta est vel per prauum motū per quem matricē rumpitur vel per alia mala: & talia: vel q̄ frequenter exire laborat in septimo mense.**

ff **Quomodo fetus nutriatur i matrice. Hippo. dicit māmillas habere quandam colligantiam cum matrice per quasdam venulas quas abscindunt obstetrices: & per illas lac fluit ad vmbilicū puerorum: vnde falsum ē q̄ dicunt quidam q̄ puer nutriatur per os q̄ sic stercozaret quod falsum est.**

gg **Ad cognoscendum si fetus in muliere ē sanus vel non si mulieri impregnante lac fluit de māmilla significat debilitatē feti. q̄ lac fm̄ Aristo. & Hippo. ambo. lib. particule quinte. est proprium fetus sic quando fluit de māmilla signum est q̄ fetus ex eo non nutritur. sic fetus debilitatur. Sed si māmilla est indurata. tunc puer est sanus. & ratio est q̄ menstruum cōuertitur in lac. & tale lac vltierius sufficienter nutrit puerum: & nō fluit ex quo ortur feti seu pueri fortitudo.**

bb **Ad probandum sterilitatem videlicet vtrum mulier sit sterilis vel vir. Recipe vrinās amborum in duo vasa separatim: & in illis surfures sermēteos. & in cutis vrina vermes fiunt ille vel illa sterilis est. Ad experimentum sterilitatis. Recipe septem grana ordei. & septē grana fabarum. & septem grana tritici. & pone in ollam. & mingat super ea. & si creuerint infra septē dies non est sterilis. si autē nō creuerint est sterilis. Albertus magnus lib. x. tractatus. ij. capi. j. prope finē.**

ii **Ut māmille non crescant. Recipe herbam que vocatur vuidinaltem. & contunde bene. & super māmillas pone. Itē recipe papauer. & decoquas in aqua pluuiali. & intingas lineum pannū & suppone per tres dies. & hoc quanto calidius sustinere potest.**

Sequuntur problemata de membris generationis
de matrice: testiculis seu de secretis mulierum.



Uare animalia coeant, Rñ. fm Aristo. ij. de ani-
ma super illa littera na-
turalissimus operus. 7c.
q̄ propter obseruationē
speciei: q̄ si coitus non
esset omnes sensus du-
dū defecissent. Quid
sit coitus. Rñ. fm Auer-
roym q̄ coitus est in-
cratio maris 7 femine p̄
instrumenta deputata a
natura ad esse specifi-
catum 7 conseruandum: ergo dicunt theologi q̄ quan-
do coitus fit propter generationem sibi similis, tunc nō
est maxime peccatum. Quare coitus temperatus sit
valde conueniens. Rñ. fm Auicē. tertio canonis 7 con-
stantinum in suo libro de coitu: q̄ primo coitus allevia-
tur corpus animam exbilarat: iras remouet: caput 7 sen-
sus cōfortat: 7 aufert multas egritudines melancolicas:
q̄ expellit fumum spermatis a cerebro 7 expellit materi-
am apostemofas: 7 ergo fm Auicē. ubi supra ex di-
missione coitus est tenebrositas oculorū 7 vertigo capi-
tis: vnde sperma viri vltra debitum tempus retentū con-
uertitur in venenum. Quare distemperatus coitus 7
nimis assiduus sit valde nociuus. Rñ. per predictos: q̄
destruit visum: corpus exicat. q̄ dicit Arist. in lib. de ge-
neratione animalium. Luxuria est emissio pura humidita-
tis 7 cerebrum consumit vt expertū est: inducit etiam fe-
bres acutas secundum Auicē. et maxime abreuiat vitas
secundum Aristoteli. de longitudine 7 breuitate vite. Et
Albertus idem declarat de passere qui propter nimium
coitus viuūt tantū tres annos. Quare vt patet per sen-
sum mulieres per coitum fiunt fortes 7 multū formose.
Rñ. per Aristo. q̄ calor spermatis qui expellitur a viris
per coitum in eis recipitur qui calor habet ista operari.
Quare melancolicis 7 colericis vltra alias cōplexio-
nes vniuersaliter magis noceat. Rñ. q̄ eos nruus exic-
cat cū per se sint sicca. ergo eis et bicam inducit. Qua-
re stegmaticis 7 sanguineis: vt dicit Auicē. valet coi-
tus quia in eis est multum de tali materia q̄ necessario
expellitur a natura. Cum aristoteles dicit q̄ omne ani-
mal pingue sit pauci spermatis 7 seminis quia nutrimē-
tum transit in pinguedinem: 7 ergo dictum aristotelis in-
telligitur de ercio q̄ modicum habet spermatis: quia
totum vadit in spissitudinem. Quare femelle omniū
brutorum non appetunt coitum post impregnationem.
Rñ. fm albertum q̄ tunc matrix est firma clausa 7 men-
strua tunc sunt retenta: ergo etiam tunc retinetur appeti-
tus. Quare tūc mulieres 7 eque post impregnationē
appetant. vt dicit aristo. viij. de animalibus. Rñ. de mu-
lieribus. fm Gal. recordabant 7 armabant ad coitū: 7 ga-
mulieres recordantur ad delectationes in coitu precedē-
te post impregnationem appetunt. Sed de equa respon-
detur quia est animal valde multum comedens 7 dige-
rens: 7 ergo multum seminis habet 7 menstrui in ea ge-
nerantur: 7 calefaciens vltiam appetitum 7 libidine du-
cit. Quare repleto corpore non est coeundum. Rñ. fm
aristo. q̄ prohibetur digestio. Quare non sit bonū ven-
tre famelito 7 manico. Rñ. q̄ tunc nutrimentum debili-
tat 7 raro factum procreat membrum. Quare non sit
bonum post balneum immediate. Rñ. quia tunc poi ad
huc sunt aperti: 7 calor per totū corpus dispersus: 7 er-
go coitus sequens balneum multum frigescit: Quare
repost vomitum 7 solutiōem ventris minime valeat coi-

tus. Rñ. quia valde periculosus est habere duas purga-
tiones. Queritur q̄ sit tempus aptissimum ad coitū
Rñ. digestionibus celebratis: scilicet spacium medium
inter mediam noctem 7 aurozam: q̄ fm Constantinū val-
de sanum est dormire post coitū. Quare aialia agre-
sua sunt valde furibunda ante coitum vt bruta: vt patet
de coruis: quia tunc maxime crocitant. 7 de asinis q̄ tūc
maxime solent insanire 7 discernere. Et dicit etiam Con-
stantinus auctoritate Hippocratis. Rñ. quia tūc omnia
membra sunt accēsa ex appetitu venereo: 7 natura labo-
rat ad expellendum superfluum que incēso disponit ad
iram: 7 ad furorem. vt patet per aristo. in probemio libri
de anima: 7 ergo post coitum statim fiunt mansueta 7 mi-
tigata sicut agnelli. Quare homines tempore coitus
etiam non fremant. Rñ. quia verecundia que fm aristo
est prima sensus rationis non dimittit. sed tamen vt pa-
tet sensibili omnis vir tempore libidinis: 7 coitus magis
dispositus est ad iram q̄ alio tempore. Quare in coitu
fit tanta delectatio. Rñ. q̄ coitus est opus despectus in
se in tantum malum ita q̄ omnia animalia abhorrent ip-
sus. 7 si non esset tanta delectatio in eo. ergo natura in ta-
li delectatione ingeniose egit. Quare decisio seminis
tempore coitus facit delectationem. Rñ. fm aristo. ij. de
animalibus. Delectatio causatur ex cōmunicatione cōe-
nſentis cum conueniente que bene est in coniunctione se-
minum propter eorum dispositionem adinuicem. Aliter
rñ. 7 melius. 7 naturaliter. 7 q̄ semen q̄ deciditur est ta-
lis sic sua caliditate facit titillationem in virga virili. 7 q̄
talis virga est venosa. ergo ex hoc magna delectatio re-
cipitur. Quare frequenter coeuntes non habent tan-
tam delectationem. sicut raro coeūtes propter tres cau-
sas. rñ. primo q̄ seminis meatus est bene largus 7 am-
plus. ergo semen ibi facit meatus cuius meatus facit de-
lectationē. Secūda causa ē q̄ in talibus loco seminis aliq̄
emittit sanguis crudus 7 indigestus vel alia mā aquo-
sa. 7 bec non est calida. ergo nō facit talem delectationē.
Utrum in viris vel in mulieribus sit maior delectatio
in coitu. Rñ. fm dictum medicorū. q̄ maior est in viris
intensue generaliter semen eorum est calidum. Sed ma-
ior est in mulieribus extensue: quia propriū semen emi-
tunt 7 aliud recipiūt: 7 ergo delectatio coitus est minor
vt dicit aristo. vij. ethicorū. in principio de animalibus.
Quare pisces etiam non coeunt cū nullus piscatorū
vidit eos coire. vt dicit aristo. in. ij. de generatione ani-
malium. Rñ. fm aristo. ibidem q̄ immo vere coeunt. s̄
quia eorum coitus velox est. ergo non percipitur visum.
Utrum coitus possit fieri per os. vt dicunt quidam de
cornicibus q̄ rostris suis de osculando coeunt 7 concipi-
unt. vt dicunt quidam de mustela q̄ concipiat 7 pari-
at per os. vnde aristo. arguit ita. quicquid intrat per os
hoc intra in stomachum 7 digeritur. sed si coitus fieret p̄
os. tunc digerendo consumeretur nec ad matricem per-
ueniret. Sed beata virgo concepit per aurem bec nō fu-
it naturaliter. sed miraculose. Queritur vnde generet
semen viri 7 q̄ sint hic opinionones opposite medicorū 7
philosophorū. sed dicendum est q̄ humor superfluus
conueniens digestionibus viri 7 mulieris assimilatus. 7
ab anima sigillando fusus diuersis formis 7 figuris. sed
alii dicunt q̄ sperma sit ex cerebro fusum. 7 decoctione
dealbatum. 7 ergo secūdo de generatione animalium debet
concipi q̄ est superfluum humidi multi q̄ vt sanguis
per totum corpus distribuitur. Quare semen viri sit
album cum tamen semen mulieris sit rubeum. Rñ. quia
melius decoctum est. 7 quia in testiculis dealbatur quo-
rum caro est alba vt in māmiliis. Quare fluxus sper-
matis non sit mensurabilis tempore sicut menstruum.
Rñ. quia ipsum non est venenosum vt menstruum. ergo
natura ipsum non rejicit. sed ad generationem seruatiā
ter respōdeo

non est verū. sed
falsum qui in libro in quo alie
mulieres non opere vni li sed
opere spiritus sancti qui non

ter respondeo quia non generatur in tantam quantitate in viris: vt menstruū in mulieribus. ergo menstruali impulsionem non indiget. **Q**Utrum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. Respondeo quod aliqui dicunt q̄ a membris et probant: quia videmus quod pater claudus generat claudum filium: et pater truncatus generat truncatum filium: pater habens cicatricem generat filium cicatrizatum. vt dicit Aristote. de partu animalium et hoc non fieret nisi deciso fieret a membro. secundo rñ. s̄m veritatem q̄ deciso sit ab humoribus: quia fit ab vltimo nutrimento: modo nutrimentum non est membrum vel membrorum. sed est humor. sed quid ipsi de patre truncato et filio. Rñ. s̄m Aristote. in sc̄do de generatione animalium. q̄ fit propter imaginationem matris de claudo patre existente in coitu qui generet claudum filium: vt patet. **Q**uare imaginatio matris. de claudo generat claudum filium: vt dicitur q̄ vna mulier imaginabatur vnum etbiopem depictum in lecto suo et concepit etbiopem. Rñ. s̄m Aristote. quod imaginatio de claudo facit hominem claudum: et de lepra facit hominem leprosum sic in proposito virtus imaginatiua est superior formatiue fetus. ergo precepit sibi fore talem filium qualem fuit imaginatiua. **Q**Utrum semen viri ingrediatur in naturam vel in matricem fetus. Rñ. primo s̄m medicos. q̄ sic: quia tam semen patris q̄ matris intrat substantiam embryonis fetus. et probatur quia aliter materia et efficiens coincident q̄ est contra. Aristote. ij. phisicorum consequentia patet: quia semen viri est principium effectus illius: puta vt edificator domus. Item ex alio eadem est materia nutrimenti et generationis vt patet sc̄do de anima. per Aristote. quia eiusdem sumus et nutrimur. Sed sperma non dicitur esse materia nutrimenti s̄m auerroyz in libro Colliget: ergo nec generatōis: vnde et s̄m veritate est sciendū quando femina ambo clauduntur in matrice: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionem anime quo facto convertitur in fumum et exhalat per poros matricis: et sic patet quod solus materia menstrui est materia fetus. **Q**Utrum semen viri vel mulieris sit animalium. rñ. phisice et medicinaliter q̄ non formatur animalium. sed virtualiter: quia mediante spiritu sibi intrinsecus qui est datus operatur vitas. **Q**uare matrix ita auide trahit semē viri: vt dicit auerroyz in lib. Colliget: q̄ vna puella sedens in balneo: vbi vir prius spermatizauit concepit et impregnata fuit ex contractione seminis: Respondeo s̄m auerroyz q̄ ibi matrix a tota materia et forma specifica attrahit ipsum ad propriam perfectionem. **Q**uare mulieres habent semen rubeum: scilicet menstruum. Respondeo quod est superfluum sc̄be digestionis quia celebratur in epate et epar est membrum rubeum: et ergo ipsius similiter est rubeum. Aliter respondetur quod menstruum est sanguis corruptus et indigestus: ergo habet colorem sanguinis. **Q**uare menstruum quarundam mulierum fit liuidū vt cinis. Rñ. aliquando propter infirmitatē aliquando propter nimiam frigiditatem et terreitatem: aliquando propter sui adustionem. **Q**uare in mulieribus generantur menstrua. Respondeo per omnes medicos et philosophos: quia frigiditate respectu viroꝝ: ergo totum non possunt conuertere in sanguinem: et ergo multa pars transit in menstruum: et dicitur a mense quia omni mense a muliere debite etatis et sana expellitur: et dico debite etatis: quia ante. xiiij. annos non fluunt. et dico sana: quia aliquę mulieres infirme non patiuntur menstruum. **Q**uare menstrua fluunt et expellantur a mulieribus. Respondeo quia est materia venenosa: quia dicit Aristote. primo de generatione animalium. si menstruum cuius fluit tangit arbores vel ramū cre-

scentes arefcit. Item aristote. dicit si canis gustauerit de menstruo tertia die rabidus efficeretur: et ergo natura omni mense expellit a mulieribus. ergo retentum in mulieribus vltra tempus debitum facit molam. s̄m Aristote. et in ducit sinopes et extases passiones et infirmitates. **Q**uare ante tredecimū annum non fluunt menstrua. Respondeo quia iuuenule sunt: et adhuc valde calide sunt ita quod bene digerunt totum cibum: et ergo menstrua non generantur ante illud tempus et per consequens non expelluntur: et hoc est verum nisi malicia vel bonitas complexionis impediatur. **Q**uare mulieres vetule post quinquaginta annos non patiuntur menstrua. Respondeo quia tunc sunt steriles. Aliter et melius. Respondeo quia tunc natura debilitata est: et non potest ipsas expellere. et ergo congregant in se materiam malam: ita quod efficiuntur immunde q̄ suo anhelitu inficiunt pueros: et ergo catarus et tussis in eis humidat et alia multa mala: et ergo s̄ consilium medicorum summe abstinendum est a vetulis. **Q**uare mulieres sunt ita venenose et non inficiunt seipsas. Respondeo quia venenum non agit in seipsum. sed in aliud obiectum. Aliud rñ. et melius quia mulieres cōsuetę sunt in tali materia. ergo eis non nocet: quia dicit Albertus: q̄ quedam puella que ad eus ducebatur in Colonia comedebat omnes araneas: et fuit ei cibus aptissimus: et Aristoteles de regimine principum ad Alexandrū de puella que nutrita fuit veneno et a regimine idie Alexandro missa fuit. **Q**uare mulieres impregnate non patiuntur menstrua. Respondeo quia tunc menstruum transit in lac: vnde nutriatur puer: et ergo si mulier impregnata patitur menstruum: hoc est signū abortionis. **Q**uare mulieres lactantes pueros: non patiuntur menstrua. Respondeo vt iam quia menstruum transit in lac: et dicunt medici q̄ mulier impregnata lactans aliū destruit puerum in ytero. et illum extoficat quia nutrimentum quod vni deberet non potest sufficere duobus et maxime si ex alio viro sit impregnata. Plinius libro septimo capitulo decimo sexto in principio. **Q**uare quedam mulieres non lactantes: nec impregnate non patiuntur menstrua. Respondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis expulsive. vnde s̄m medicos in tali casu bene habet minuere de sapbena idest vena apud collum: quia hec vena incisa menstrua nimia influentia constringit et ipsa retenta ad fluxum perducit. **Q**uare in primis tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. respondeo quia propter paruitatem et nouitates adhuc non premuntur: quia adhuc possunt sumere tantam materiam. **Q**uare oculus mulieris menstruose inficit speculum. vt dicit Aristote. de somno et vigilia. quod nubes sanguinee generantur in speculo. respondeo valde naturaliter quod propter talem modum quādo menstrua fluunt in muliere. tunc fumus venenosus resoluitur ab ea qui ascendit caput mulieris petens ibi exitum. et ergo tunc mulier dolet caput cooperiens ipsas multas velas et peplis: et quia oculi sunt porosi. ergo ibi petit exitum ille fumus et inficit oculos. ita quod vena sanguinee apparent in eis: et oculi sunt guttulosi et lachrymosi: et fit aer contiguus oculis ab oculis inficitur. et ille aer iterum alium vsq̄ ad speculum obiectum. et quia tale mundus est et politum. ideo faciliter inficitur. et ergo dicit Auicenna quod oculus mulieris menstruose proicit camelum ad foueam. **Q**uare femelle brutorum. scilicet piscium et volucrum non patiuntur menstrua. respondeo per Aristote. et Albertum quod in grossibilibus menstruum transit ad pilos: et piscibus ad squamas et auibus ad pennas et quicunq̄ vult considerare bene potest cognoscere q̄ inter bruta animalia femelle frequentius sunt hirsute quā

masculi & piscium femelle magis squamose & auicularū
 femelle magis plumose. **Q**uare menstruum recipiat
 nomen a mense. **R**espondeo quod mensibus spacium tē
 poris mensuratur: & motus lune: & quia luna motum suū
 us perficit in .xxix. diebus & octo horis modo luna habet
 dominiū super humidā in secundo metheozorum. per
 aristote. & in posteriozibus: vbi dicit nulla crescit in fine
 lune: & quia menstruum est humidum: ergo a mense fa-
 cit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici quod
 omne humidum crescit in luna crescente & ipsa decrescē
 te decrescit. **Q**uare quedam mulieres patiuntur diu-
 tius fluxum & quedam breuius vt in sex diebus & que-
 dam in septem diebus: continue autem per tres vt fre-
 quenter in iuuenibus. **R**espondeo quod sunt frigidiores
 & ergo in eis plus generatur de menstruo. ergo longio-
 ri tempore expellitur. sed alie sunt calidiores. ergo in eis
 pauca generantur. **Q**ueritur vbi reseruant menstrua
 ante fluxū. Dicunt aliqui quod in matrice. sed illud auer-
 roys in libro *Loliger*: reprobatur & dicit matrix est tantum
 locus generationis. sed tale menstruum nihil facit ad ge-
 nationē. ergo respondeo sicut dicebatur de fluxu emor-
 roidarum & est quedam vena circa spinam doxi & reser-
 uat ipsa menstrua: & huius signū est quod mulieres ha-
 bent isto tēpore maximas punctiones in dorso propter
 expulsionem eius a natura. **U**trum menstruum de quo
 generatur fetus & quod omni mense expellitur si idem.
Respondeo quod non: quia ipsum est impurum & indi-
 spositum ad generationes. sed primum est valde purū:
 & dispositum ad generationes sicut sanguis est valde cla-
 rus & aptus generationi. **Q**uare mulieres tempore
 menstruozum impregnate generant pueros leprosos et
 imbecilles. **R**espondeo quia vt patuit quod hec mate-
 ria est venenosa modo per philosophum in libro de cau-
 sis similitudo cause relucet in effectum. **Q**uare mulie-
 res vniiformiter in eodem tempore mensis non patien-
 tur menstrua: quia quedam in nouilunio quedam in ple-
 nilunio & quedam in defectu. **R**espondeo quod hoc est
 propter diuersas complexionēs mulierū: vnde licet om-
 nes mulieres respectu virorum sunt flegmatice: tamen
 inter se est vna magis sanguinea: & sic de alijs. **M**odo lu-
 natio quilibet habet quattuor quadras: & ille habent
 quattuor complexionēs. Prima est sanguinea. Secunda
 cholericā. Tertia melancolica. Quarta flegmatica. **Q**ua-
 re mulieres sanguinee patiuntur in prima quadra san-
 guinea. **R**espondeo sicut Galienus in libro *ampborismo*.
 & sicut Hilbertum in sex principia tale additum tale fa-
 cit ipsum magis tale talis: ergo quadra lune sanguinea
 augmentat sanguinem. ergo tunc sic expellitur. Quia no-
 ua luna requirit iuuenes mulieres que sunt magis san-
 guinee iuxta versum. Luna vetus veteres: iuuenes no-
 ua luna requirit. **Q**uare vt frequenter omnes patien-
 untur in fine mensis seu lune menstrua. **R**espondeo quod
 est propter defectū lune: ergo eius frigiditas operatur
 frigiditatem mulierum: & sic patet vt breuiter ista que-
 stio. **Q**uare mulieribus ille fluxus magis fit i byeme
 q̄ in estate: vt ipse sciunt. **R**espondeo quod in byeme ope-
 ratur ad membrorum augmentum. sed in estate: per su-
 dorē multum de tali consumitur. ergo tunc minus flu-
 unt. **Q**uare in tali fluxu mulieres patiuntur dolores.
Respondeo quia est consimilis dolori sanguinee proie-
 ctionis vrine guttatim & paulatim: quia sicut stranguria
 fit ex potu indigesto vias vrinales multum subtiles le-
 det. vt fit post balneum. Sic materia menstrualis que ē
 terrestris & indigesta multum vias per quas transit of-
 fendit. **Q**uare post fluxum menstrui facilliter mulier
 concipit. Sed hoc est verum quando est coiens cum vi-

ro. **r**espondeo quia tunc est melius disposita ad concipi-
 endum: quia tunc est mundificata a menstruis ad gene-
 rationem non requisitis: & ergo pauca inveniuntur steri-
 les & infecunde sed sunt multum prolificatiue: vt legitur
 in Exodo. Cum iudei essent in Babilonia quod in breui
 tempore augmentabatur super babilones. Non fuit alia
 ratio quia veri iudei non coeunt cum eis nisi prius sint
 purificate & mundate a menstruo: & tunc sunt apte ad cō-
 cipiendum. **Q**uare colores mulierum menstruosarū
 mutantur in palliditatem. **r**espondeo quia tali tempore
 recedit calor ab omnibus membris & vadit iuuando na-
 turam ad expellendum menstrua. **Q**uare priuatio ca-
 loz in facie facit palliditatem. **r**espondeo quod men-
 strua sunt crudi humoris. ergo ipsis fluentibus habet di-
 scolozare faciem & pallidare. **Q**uare menstruantēs ab-
 horrent capere cibum. **R**espondeo quia natura plus la-
 borat ad expulsionem q̄ ad indigestionem. ergo si cape-
 ret cibum crudum remaneret crudus. Et crudum ab-
 horreret crudum. **Q**uare viri coeunt cum mulieribus
 menstruosis efficiuntur rauci. **r**espondeo quia vir il-
 le per anbelitum ad membra specialia & instrumenta vo-
 cis attrahit aere: a muliere infectum: qui aer attractus
 facit raucitatem. **Q**uare alique mulieres sunt steriles
 & non concipiunt. **R**espondeo sicut medicos quod propter
 multas causas: aliquando ex parte viri: primo ita quod
 frigide nature est vir tunc suum semen est ineptum gene-
 rationi. Secundo quia semen eius aquosum & statim a
 matrice fluit non faciens ibi moram. Tercio propter bre-
 uitatem virge virilis vel ineptitudinem: quia tunc semē
 non projicitur ad locum debitum. Quarto quia semen
 viri & mulieris sunt indisposita: ac si vir melancolicus
 esset: & mulier flegmatica. **A**ristote. in primo de genera-
 tione animalium. & secundo de anima. sicut agens & patiens
 debet esse proportionata. alias actio impediretur. **Q**ua-
 re mulieres pingues raro concipiunt. **R**espondeo quia
 habent matricem lubricam a qua semen receptum elabi-
 tur nec retinetur. **A**lter respondeo & melius quia mulie-
 res pingues habent officium matricum valde strictū
 quod semen impedit intrare: & cum intrat tunc tarde in-
 trat: ita quod semen in tempore eodem infrigidat: & ine-
 ptus fit generationi. **Q**uare mulieres valde calide ra-
 ro concipiunt. r̄. quia semen extinguitur in eis & consu-
 mitur: ac si pauca aqua ad magnum ignem funderetur: &
 ergo videmus q̄ mulieres maxime colentes appetitū
 lasciuie & libidinis maxime concipiunt. **Q**uare mere-
 trices etiam non concipiunt. r̄. quia per diuersa semina
 earum instrumenta concipiendi obfuscantur: & lubrican-
 tur: quod semen earum non retinetur. **Q**uare vt dicit
 experientia Alberti: mulier bibens saluam coctam cum
 vino albo anno illo non concipit. **r**espondeo quia salua
 est multum frigida & frigiditas vt patuit impedit conce-
 ptionem. **Q**uare mulus sit sterilis quod non concipi-
 at illud probleuma multum laborat **A**ristote. in de gene-
 ratione animalium improbando Empedoclem & Demo-
 critum & tunc ponit positionem ipsam dicens quod ge-
 neratur mulus ab equo & asina modo equus & asinus
 sunt animalia sterilia. ergo generatum ex ipsis efficitur
 totaliter sterile. **A**liam ponit **A**ristote. rationem quia se-
 men equi est valde calidum vt probatur pulchre. sed se-
 men asine magis est frigidum: ergo quando ista semina
 admiscuntur ex eis generatur mulus bene: hec sunt mō-
 stra diuersa generatiua in animalibus diuersarum spe-
 cierum mulus ex asino & equa: & e contrario burdo ex
 equo & asina: pris ex capris & porcis: r̄bitirus ex oue
 & byrco: mustiria ex capra & ariete. Sed que ficta cen-
 taurus ex homine. & equa. **M**onicentaurus ex homi-
 ne & asina

ne z asina. Iterum ypocentaurus ex homine z equa.
Quare quedam mulieres concipiant masculos, resp^o.
 fm Constantinus z Aristo. quando semen cadit a dextr^o
 testiculo ad dextram particulam matricis: tunc generat
 masculus: quia bec est pars calida: z ergo fm Albertum
 calor operatur ad masculinitatē: z ergo fm Albertū. De
 xtra pars ventris magis tumens est signum masculi in
 viro. Sed alij respondent cum semē patris vincit semē
 matris: tunc generatur masculus. Sed cum semen ma
 tris vincit semen patris tunc generatur filia. **Q**uare
 quedam mulieres concipiant femellas, respon. quia se
 men cadit ad sinistrum latus matricis quod est frigidus
 ratione splenis adiacētis qui splen operatur feminatē.
Quare vt expertus est Albertus mulier iacens in de
 xtro latere post coitum concipit masculum. in sinistro fe
 mellam. respon. fm euz: quia menstrua reclusa fluunt ad
 illaz partē matricis in qua iacet mulier: z talis fetus for
 matur. **Q**uare mulier habeat matricem, respon. fm
 Auerrorym in libro Colliget: quia est locus propius
 generationis: z est situata in medium mulieris sicut cloa
 ca in medio ciuitatis: z sicut ad cloacam fluunt immun
 dicia ita ad matricem confluunt sanguis menstruosus z
 imundus. **Q**uare alique mulieres pariunt filios gra
 ciles: alie breues z spissos. Respondeo fm Auerroryz vbi
 supra. z etiam fm Galienus qd puer format fm quatita
 tē matricis: z que habēt matricē longaz z strictaz etiam
 pueri erunt longi z stricti z graciles: sed alique per oppo
 situz: ergo z pueri per opposituz generant. **Q**uare ali
 quando mulier plures concipiat pueros: aliquando scili
 cet gemellos. respon. fm Aristotile in libro de humana na
 tura in matrice sunt septē cellule z receptacula seminis z
 tot generaliter possunt generari pueri in quot cellulas
 peruenerit semen: si diuisum fuerit: sed tamē tres sunt
 in dextro latere in illis possunt generari. Similiter tres
 alie sunt in sinistro latere in quibus possunt generari tres
 filie seu femelle: sed z alia est in medio eorū vbi autentici
 dicunt generari hermofrodituz id est hominem habentē
 vrungz sexū. s. vuluā z virgā: z ergo si pariet vltra septē
 pueros h potius miraculosus est qz naturaliter. **Q**ua
 re gemelli sunt hoies semi non ita fortes sicut alij. vt ont
 leges ipsos in duello reputādo pro medio boie. Resp^o.
 naturaliter quia semen z materia que debet transire in
 vnu puerū tamen hoc transit in duos: ergo ex hoc debili
 tat: z aliqñ non diu viuit vel frequenter morit. **Q**uare
 vt dicit Aristo. impossibile est gemellos esse diuersi sexuz
 z ita qd vnus sit masculus z altera femella: sed semp due
 vel tres masculi: due vel tres femelle. Respon. naturalr
 non est possibile qd vna pars seminis cadit ad dextrā par
 tē matricis: z alia in sinistrā partē: sed semper cadūt ad
 vnā partē dextrā vel sinistrā. **Q**uomodo generatur her
 mofroditus. Respōdeo per talē modū qd in matrice sūt
 tres cellule principales vna in dextro: alia in sinistro: ter
 tia in medio in qua dicunt semen clausum generari her
 mofroditū per talē modū qd natura semper intendit ge
 nerare masculū: z nunqz femellā: qd femella est vir occasio
 natus z monstrū in natura: vt patet in libro de animalibus:
 ergo qnqz format masculus quo ad oia mēbra principa
 lia: sed tandē propter indispositionē materie: z inobediē
 tiā qualitātū seminis non possunt perficere masculū: tunc
 generat femellā: z ergo dicunt qd hermofroditus sit im
 potēs z mēbro virili: z de hoc patebit. **Q**uare natura
 non generat duo mēbra virilia vel duo feminea: sed vnu

virile z aliud muliebze. Respondeo qd in natura ponet
 frustratio: quod est contra Aristotile pūmo celi z quarto
 metaphisice: qd deus z natura nihil facit frustra. **U**truz
 iste sit habendus pro viro vel muliere videt qd considerā
 da est quantitas vnus mēbrū super alterū: z dicit consi
 derare fm qd mēbrū sit potens in actu venereo: z sic fm
 muliebze: tūc est mulier: si fm virile tunc est vir. **U**trū
 talis debet baptizari in noie viri vel mulieris. Respon
 deo qd noie viri ratio noia imponunt ad placitū: ergo hz
 dignius debet imponi: modo vir dignior est muliere, qd
 omne agens prestantius est suo passio: vt patet per aristo
 tiles, tertio de anima. **U**truz ipse debet stare in iudicio
 loco viri vel mulieris. respondeo fm vias suris qd primo
 debet iurare anteqz mittat ad iudiciū quo membro pos
 sit vti: z fm bec est admittendus z si vteret ambobus mē
 bris: fm tamen occasione ipse esset cremādus z sic semp
 querit probleuma. vtruz possit procedere ad sacros ordi
 nes. Respōdeo fm ias dicta. (**Q**uare natura facit mō
 struz: vt patet per aristotilem secundo pbisicorū.) quod
 sic: nā pūuat suo sine monstruz: vt patet per aristotiles ex
 indispositione materie vel effectu sit constellationis spe
 cialis: vt tempozibus Alberti in Colonia generabat puer
 ex applicatione lateris dextri omnes fere aperiebantur:
 z applicatione lateris sinistre econuerso claudiebantur.
 Item albertus dicit qd in quadam villa vacca peperit fi
 lium semibominis: tunc rustici suspicabantur de pastore
 coisise cum vacca volebant eum cremare. Sed astrono
 dicit veritatez non fuisse. Item verba alberti nos vidim^o
 equum habentem mensi pedes anteriores: posteriores
 portabat circa collū: z os non terxit super terram. Item
 bec verba asserere albertum nos vidimus bicorporum z
 cozpoza in nullo iuncta erant nisi in dorso z habebāt duo
 capita quattuor: brachia: alias z quattuor pedes z ibant
 ad quācūqz partem vertebantur. **I**tem verba alberti
 narrauerunt nobis quedam sincere digne qd viderunt ta
 lem hominem in quo erant duos homines coniuncti in
 dorso: z vnus fuit iracundus: z alter mansuetus z vixē
 runt duos annos vnus prius moriebatur: alter tandiu vi
 xit donec ex fetore fratris moriebatur. **Q**ueritur quo
 modo hoc fit. Respondeo per talem modum cum se
 men funditur ad cellulas per generationem duorum ge
 mellozum: tunc contingit qd interstictum z pellis media
 nas inter illas duas cellulas rumpatur: z sic semina cons
 fluunt: ita in dorso ramificantur: z coniunguntur haben
 tes dua capita distincta. **U**trum bec sit vnus homo vl
 duo. Respondeo fm aristotilem qd respiciendum ē ad
 coz. vnde qui duo habent corda duo sunt homines.
Quare aliquando generatur puer cum magno capi
 te vel cum sex digitis in vna manu vel quattuor tantum.
 Respondeo fm albertum super secundo pbisicorum
 qd propter superfluitatem vel defectum materie. **U**nde
 quando materia superfluit: tunc generatur caput ali
 quando magnum vel sex digiti in manu vel in pede. **S**y
 quando materia deficit: tunc aliquando generatur mem
 brū minus qd deberet esse. Aliqñ generat mēbra paucio
 ra qd deberet esse: z bec Albertus z Auerrorys distinguūt
 in scōo pbisicorū. de quātitate pūua z discreta. **Q**ua
 re ex inordinato coitu. s. laterali vel stationario sepius ge
 nerant pueri indispositi z mēstruosi. Respondeo: qd tūc se
 men inordinate locat in matrice. ergo inordinate forma
 tur: vnde aliquando generātur gibbosi pueri z qz plures
 defectus habentes. **Q**uare mulier sit monstrū. z dicit
 qd non

¶ non sit homo. Respondetur ex secundo pbisicozum
 omne occasionatum est monstrum: sed mulier est vir oc-
 casionatus: ergo est monstrum: probatur minor: quia na-
 tura nunq̄ intendit generare femellam: sed semper ma-
 sculum. Sed quia natura femellam generat hoc est cau-
 saliter propter materie dispositionem: et inobedientiam.
 vt dictum est. ¶ Quare quidam puer totaliter assimilaf
 patri: et quidam totaliter matri. respondetur q̄ quando
 semen matris vincit semen patris: tunc puer totaliter af-
 similatur matri. Si autem semē patris vincit semen ma-
 tris: tunc totaliter assimilatur puer patri. Sed si semen in
 parte vincit: et in parte non: tunc in parte puer assimilaf
 patri: et in parte matri: sed si menstruum et materia fetus
 trahit ad se semen operationis spermatis: tunc erit simi-
 litudo ad matrem: et potest esse temporaliter: aut in mem-
 bro principali: et non in secundarijs. tunc puer erit similis
 in complexione cordi et serui. Sed in alijs membris patri
 aut econuerso etiam puer erit similis in complexione: et
 corde patri: et in alijs membris similis matri. Et sic vide-
 mus pueros aliquos fratres multum assimilare patri:
 et alios etiam videmus pueros totaliter matri assimila-
 ri: et alios totaliter patri: et alios partim matri: et partim
 patri. ¶ Quare pueri vt frequenter assimilantur magis
 patri q̄ matri. Respondetur q̄ hoc est propter imagina-
 tionem matris et dispositione patris in coitu. ¶ Quare
 pueri vt frequenter assimilantur aui et atauis q̄ propi-
 quis parentibus. Respondetur per Aristotelem q̄ virtus
 auorum est in potentia in cordibus parentum generanti-
 um. aliquando propter similitudinem nutrimenti: et tunc
 fetus formatur in similitudinem aliquorum auorum.
 ¶ Quare vt dicit Aristoteles similitudo puerorum ad
 auos non extendit se vltra quattuor generationes. Re-
 spondetur fm Albertum quia omnis virtus quattuor
 gradibus mensuratur: ergo generatiua. Sed Aristoteles
 dicit q̄ aliquando puer assimilatur auo cuius a populo
 et seculo non est recordatio. ¶ Quare pueri sunt 3 diuer-
 sa dispositione: quadam magis dura et quadam magis
 molli. Respondetur q̄ propter dominium diuersoru ele-
 mentorum: et quia ossa fiunt ex parte menstrui magis ter-
 restri: ergo semper dominatur: sed medulla et cerebrum
 de parte eius magis aquea: sed spiritus vitalis natura-
 lis et animalis ex parte magis aera: et calor naturalis ex
 parte magis ignita. ¶ Quare fetus successiue fit fortior
 respondeo quia in primis sex diebus semina habent colo-
 rem lactis: sed in nouem sequentibus ab illis sex diebus
 tunc semina habent colorem rubeum: quia tunc trāsmu-
 tantur in naturam sanguinis spissi et coagulati non fluen-
 tis. sicut massa carnea: quia ex propinqua dispositione
 ad carnē: sed in .xij. diebus post illos .ix. sequentibus illa
 materia condensaf et solidaf vt possit recipere organiza-
 tionem et formationē: q̄ res nuda non tenet impressionē:
 vt patet p̄ Aristotile. ij. 3 anima. et sic singulis diebus vsq̄
 ad partum aliter disponit sed quomodo p̄ singulos mē-
 ses regat a planetis hoc est in libro Boetij. ¶ Unde no-
 ta fm Galienum in primo mēse fetus fit purgatio sāgui-
 nis. in secūdo mēse expressio sanguinei corporis. in tertio
 formantur vngule et capilli. in quarto mouet fetus. et ergo
 tunc mulieres nauseant. in quinto tunc recipit similitudi-
 nē patris et matris. in sexto nervorum constrictiones. in
 septimo ossa formant. in octauo nā incipit mouere ad exi-

tū et fetus dei bñificio cōplet. in nono ipsus a tenebris in
 lucē pducit fm cōem cursum. ¶ Utrū puer in vtero ster-
 corizat vel nō. respondet fm intētionē medicorū et pbilo-
 sopborū q̄ nō: et rō est q̄ non bz primā digestionē que est
 in stomacho: q̄ cibus nō venit ei p̄ os: sed p̄ vmbilicū: et igitur
 nō vrinat sed sudat quod videt esse parue q̄tītatis et re-
 seruat in pāniculis matricis et secundina: et in alijs: et in par-
 tu pueri exeūt in magna q̄tītate. ¶ Quare fm cōem vsū
 et cursuz pueri exeant in nono mēse respondet: q̄ tūc ē to-
 taliter pfectus vel q̄ tūc regat planeta beniuolus. s. Jup-
 piter q̄ est amicus nature. Nā fm aristo. est humidus et
 calidus: ergo tēperat mālitiā saturni frigidū et sicci: et igitur
 oēs pueri nati in h̄ mēse vt frequenter sunt nati sani. Qua-
 re pueri exeutes octauo mēse oēs moriunt. respon. q̄
 illo mēse sup puerū saturnus bz dñius qui est 3rius et
 planeta maliuolus: q̄ frigidus et siccus: et vtraq̄ pars
 3riaf vite: d̄r ē saturnus quasi satur annus p̄ 3riū: q̄ p̄
 eū esurimus. ¶ Quare pueri exeutes septimo mēse vt
 frequēter moriunt et dicunt illi pueri exeutes septimo
 mēse vt fetus lune. respondet q̄ luna est frigida. et hēt
 dñitum sup puerū: et ergo bz ipsum necare. ¶ Quare pu-
 er exiēs statim flet. respondet q̄ pp̄ subitā mutationē ae-
 ris et infrigidationē que frigiditas maxime ledit suā tene-
 ritatē. ¶ Quare vt dicit aristo. fetus post septimū mē-
 ses laborat ad exitū. respondet q̄ tūc ligamēta quib⁹ ma-
 trici alligaf illa incipiunt debilitari: q̄ pp̄ sui magnitu-
 dinē cōsumit nutrimentū ipsoz ligamētoz. ¶ Quare pu-
 er cū exit ponit digitū suū ad os. respondet naturaliter:
 q̄ puer exit de matre: vt de calido lauacro. ergo intrans
 aerē frigidū ponit digitū ad os propter caliditatez oris.
 ¶ Quare vt sciunt mulieres puer exiens et clamans in
 vtero sit signū malū. respondet q̄ est signū q̄ non viuens
 exhibet: et ergo dicit Theologi: q̄ tūc cognoscit se p̄iuari
 intuitu diuino propter carentiā baptismi: ergo clamat.
 Sed aliter respondet: nā si non maxime pateret nec cla-
 mare: ergo clamor est signū passiois et malū. ¶ Quomodo
 puer exeat. respondet q̄ primo capite p̄missio: et si al-
 ter exit per crura vel per brachia interficit matrē. et seips.
 ¶ Quare mulieres comedentes infecta cibaria aborti-
 unt respondet q̄ ex illis generaf semen infectū qd̄ anima
 abhorret: et p̄icit ab agro nature. s. matrice q̄ nō est apta
 q̄ ei forma nobilissima infundat. s. humana. ¶ Quare co-
 rea et lactatio et saltus vt alique pessime bene sciunt abor-
 tiuū faciūt. respondet q̄ p̄ talē motū ligamēta embriōis
 soluantur et laxant: et p̄ cōsequens abortiuus sequit. quia
 materia diutius retineri nō pōt. ¶ Quare iactus fulmi-
 nis et tonitruū faciunt abortiuū. respondet q̄ vapor ibi
 adustiuus qui faciliter ledit matricē infantū p̄ oia tenel-
 la intrans per poros ipsum occidit. immo Albertus dicit
 q̄ si puer actualiter viuūt in vtero materno p̄ fulmina to-
 nitruū interficit. ¶ Quare mulieres iuuenes: et antique
 abortiuū faciunt. respondet quia corpora iuuenum mu-
 lierū sunt magis porosa et rara: ergo vapor fulminis cū
 tius intrat faciendo abortum. Sed mulieres vetule sunt
 compacte: ergo non sequitur occasio in eis. ¶ Quare vt
 dicit Aristo. nimium gaudium facit abortum. respondet
 q̄ tempore gaudij calor vadit ad exteriora: et sic matrix
 propter paucitatem caloris facit abortum. Eadem ratio-
 ne timor facit abortum: quia tunc calor vadit ad cor reli-
 quens matricem.

Unguentū album ad oculos q oculi sunt sanguinolenti ⁊ fluentes. Recipe pterez tucie qrtā pte ⁊ de butyro q in maio mēse est laboratū pte tres ⁊ de olo olei ne duas ptes ⁊ liq. fac ⁊ cōmisce simul ⁊ illos pulueres sp. ge in illū confectū ⁊ cōmisce bene donec infrigidabitur.

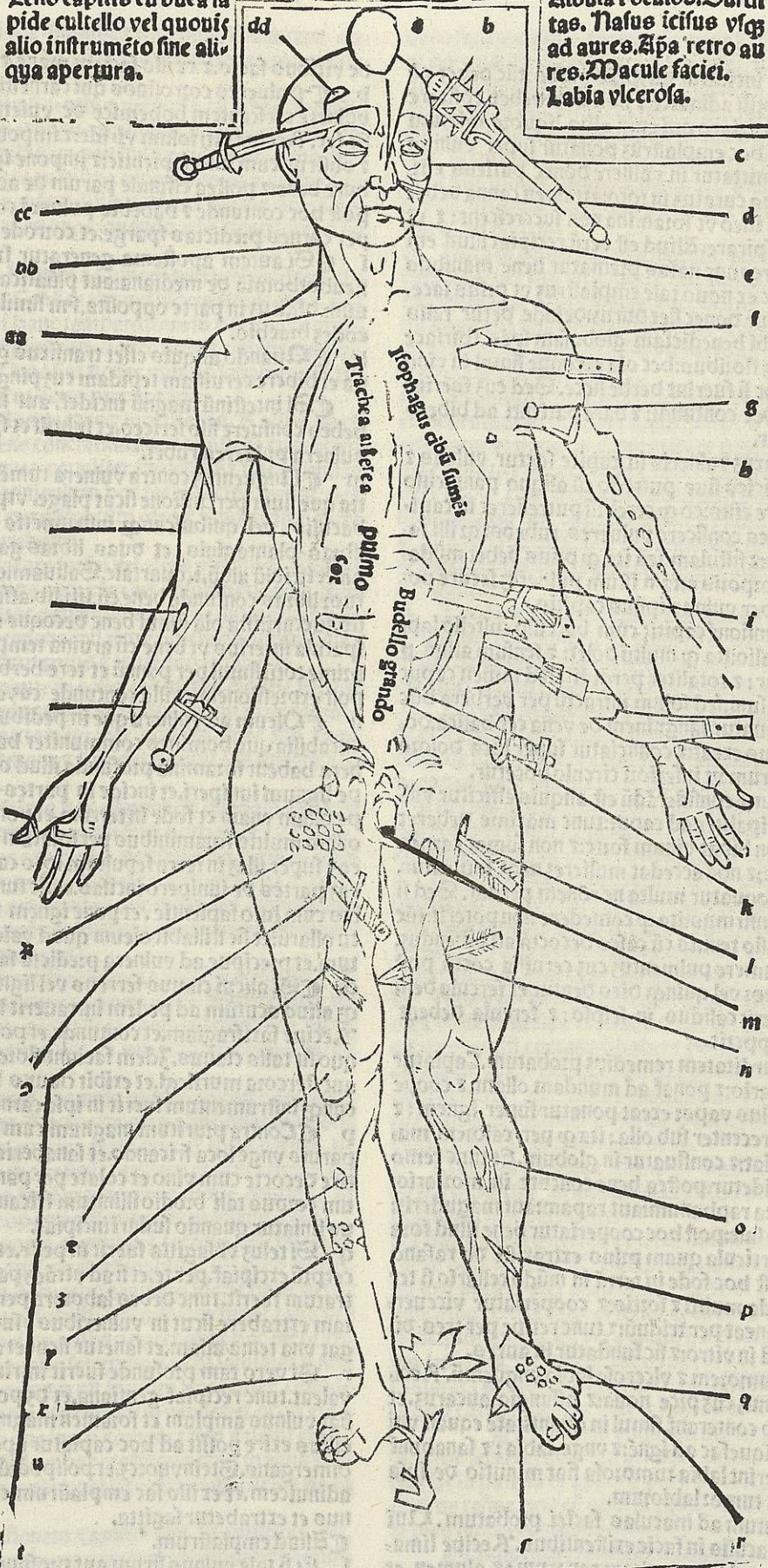
Cōtra casus de aqto vt si aligs de alto ce ciderit ⁊ sanguis ex leside in ipso coagu latus fuerit ⁊ vt tūc sanguis ille spergat ⁊ dissoluat in boie. Recipe tres carbo nes viuos qrcinos ⁊ extingue eos in vi no bono albo ⁊ ma ne caldū hoc sepe bibatur.

Nota si aliqñ mēbrū mutilat seu amputa tur tunc debet bene curare cū dyaltea. tale vnguentū sic fa ctū. recipe fenū gre cū ⁊ semen lini ⁊ con tūde in puluerē ⁊ sp ge illū puluerē i bu tyrū ⁊ pmitte p vnū vel tres dies. postea recipe fenū grecū ⁊ semen lini. Regre re siduum in littera. B Cōtra icisionē vene magne i collo ita q sanguis cessare nō pōt tūc sumat illa vena pulchre ad inuicē vt sanguis nō possit exi re b pacto spge ⁊ cō cute. pūe res rube os sup illō vln⁹ ⁊ po ne sup eo emptz ⁊ p mittat iacere addi em qrtū illō dz fieri ex claro oui ⁊ thus cū stupiz mixtū post hoc medef sic alia.

Ad vlc^o maturandī decoq semē lini cuz butyro ⁊ suppone tā diū donec sufficiet. Mobile vnguentū cō tra apā ⁊ vlcera ⁊ cōsequēter antiqua vulnera ruptoria. recipe sepū bouinuz ⁊ liq fac i patella ⁊ d baych ⁊ cola ad ali qd vas ⁊ moue tan diu dōec fiet odorū ferrum ⁊ quātō plus mouebis tāto meli^o erit ad oia vul.

Lesio capitis cū buca la pide cultello vel quouis alio instrumēto sine ali qua apertura.

Albula i oculos. Surdi tas. Nasus icifus vsq ad aures. Apsa retro au res. Macule faciei. Labia vlcerosa.



Recipe surfures tril tici ⁊ excoquant. dei de addaf assūgia ⁊ fiat pulmētū cū pin guedine ⁊ bec ponatur ad loca tumoro sa ⁊ inflaturā si autē sbec nō proderint si bi tunc pēcidat cutis in capite ⁊ videat si aliqua ossa fuerint contracta in capite. Regre in littera. A

Apostema solet i tri bus locis euentre in corpe būano retro aures vt in collo B ē in regiōe animata ⁊ tunc fiat fleubotho mia d cefalica vtri usqz brachij plus tñ de pte sana iuxta vir turē tenois vt si nō ē atiq^o pl^o minuat Versus.

Hec sūt pēfanda me dico curari volēti. Ars etas regio vtnz cōplexio forma. Mors ⁊ sintbomia cōmixtio tps ⁊ aer.

Incisio vene ybi san guis cessare nō vult.

Cōtra fixū aut pfun dū vulnus, si buius modi vulnus mltuz cruentauerit tūc dz cōburi lodex i pūe re ⁊ spargi sup tale vuln^o. Etia recipe sō stātā quā pgameni ste d pgameno exco riāt ⁊ pone sup tale vulnus ⁊ etiaz clara oui cū canepis stu pis mixtū ⁊ emplm ex eo factum.

Si aliqñ vulnus fi xū fuerit pfūde ⁊ sa guis nō exiuit cū tñ instrū sit iā exceptū tūc dz facere sup ip suz vlnus vt sāguis ⁊ imūdicies exierit añ ⁊ cū adbu pū tredo ⁊ imūdicie nō exierint dz tñ suffla re in vulnus ⁊ tūc ta li anbelitu. exhibit to tū residuz require in littera. E

Cōtra verucas. Acci pe stercus caninū ⁊ terrā in q vrinavit ⁊ decoq i vrina ppria ⁊ emplastret sup ve rucas semp renouā do ⁊ delet. Item bec idē verat paym va gnt cur bon betboni ce noua kōsb.

Si vthra q st telo sagitata tē lignū d ipo telo nō dz exbi al^o ferrū nesciret i ueiri: s; silignū fue rit exctūz ferrū ire r^o retinet tē dz q i spala sū acurie ei^o

Si vō fuerit apā i iguib^o circa pu bes tūc minuat d vena virginali. B ē de vena q ē sub talo ⁊ dz vena mē struosa mlierū seu vena virginalis.

Itūore ⁊ inflaturā vlnep. r. r. bus pū dei suco lolij ⁊ car dōiz cū saria orde aca tē tūorez ⁊ infla te p eū inūgat seu ēplef i circū. vlnē r^o ⁊ Buil curabūt.

Remediū d para lesi ⁊ vngm. Acci pe artemisiā cū se mie suo ⁊ millefoli dz cum semine vū tice ⁊ iusgami cuz radice ⁊ seie ⁊ acci pe cerā ⁊ assungā. Regre in lra. D

a Cum nasus inciditur ad ipsas aures tunc debet eo sui filo tenui et subtili adinucere: post hoc debet conficere sibi emplastrum ex claro oui cum albo liquore mixtum bene cum stupis: et hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: tunc permittatur in vulnere donec patiens est. mabit quod sit vulnus curatur in toto: attamen canna debet intrudi ad nasum ideo ut foramina non succrescant: et ut patiens possit suspirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnere: tunc nasus prematur bene manibus adinucem: et tunc ex nouo tale emplastrum ut prius facere non permittatur donec fiet durus: deinde datur talis potus. Acci. zemi benedictam globosam spes thirface et veycrantibus cum floribus: bec oia excoque simul in vino aut ceruisia: et hoc si fuerint herbe sicce. Sed cum fuerint virides: tunc debet contundi: et dare patienti ad bibendum: et sanabitur.

b Contra fluxum vulneris in capite fuerit vulnus et tergatur imundities siue putredo cum aliquo panniculo subtili de vulnere eius: eo quod cerebrum putrescat in capite hoc facto debes conficere pulueres rubeos: quia illi sanant oia vulnera: et fistulam: sed ita quod prius debet mundari a putredine corporis etiam istum puluerem secure potes seminare super vulnus ipsius capitis.

c Contra offensionem capitis cum baculo cultello lapide vel quocumque alio: ita quod multum dolet: et sensum aliquod dederit machinatur: et totaliter perdidit: sed tamen caput eius non est incisum: sed solum infractum per verbera hinc ita curabis: minuatur sanguinem de vena cephalica. do. nec sanguis sanus exeat: et conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum ut inferiori circulo docetur.

d Etiam sume considerandum est aliquis efficitur vulneratus: et principaliter ad caput: tunc maxime debet precavere: ut non bibat vinum forte: et non sumat carnes non bene coctas: et non accedat mulieribus neque intueatur. Similiter non loquatur multa ne rationem perdat. Sed si nimium fuerit infirmus: ita quod comedere non poterit: tunc detur sibi perfusio tenuis cum caseo decocta ad bibendum. Etiam potest sumere pulmentum cum ceruisia coctum post tres aut quattuor vel quinque dies dentur ei fercula delicata et hoc si fuerit calidus in seipso: et fercula debent dari que ipse appetit.

e Contra duritatem remedium probatum. Capiatur sal pro vno denario: et ponatur ad mundam ollam. et cooperiat bene ut nullus vapor exeat ponatur super ignem: et suffletur ignis recenter sub olla: ita quod per calorem magnum sal liquefiat: et conflatur in globum. Et tunc remoueat et infrigidetur: postea bene concute in mortario: post hoc perfora raphanum: aut rapam: aut maguderis: et repleatur illo sale: post hoc cooperiatur bene illud foramen cum illa particula quam prius extraxisti de raphano vel de rapa: post hoc fode in terra in mundo cellario si terra fuerit humida multum et fortis: et cooperiatur viceversa: quod taliter maneat per triduum: et tunc retipe per tres dies: et serua istud in vitro: et sic fundatur in aures.

f Contra tumorem et vlcerosam labia unguentum. Recipe sepium byrcinum cum pice noua: assungia aucarum. et cum sepo ceruino conterant simul in quantitate equali vini us cuiuslibet liquefac ad ignem: et unge labia: et sanabunt in breui: et si fuerint labia tumerosa fiat minutio de ipsa lingua: et cessat tumor labiorum.

g Unguentum ad maculas faciei probatum. Qui vult priuari maculis in facie existentibus. Recipe limacem cum sua concha: et concham ranarum: et alumen, et alestem: et gyantku: et contunde illa simul. et scute ad nouam testam: et combure bene: et illos cineres commisce cum lixiuo

de vitibus facto. et ex illo faciem mane et serolaua.

b Pulueres corosiuos qui carnem superfluum de vulnere crescentem bohemicum de viuemaso appellatur sic fac. Recipe vitriolum viride: et impone in ollam nouam et obstrue cum luto sapientie: et impone ignem forte combure bene: et postea effunde parum de aceto vini. et statim post hoc contunde et habebis puluerem corosiuum: et illum super carnes predictas sparge: et corodet eas.

i Si autem apostema generatur sub brachio fiat fleubothomia de mediana: aut pluitica: aut prope paruum digitum in parte opposita. secundum similem modum de eodem brachio.

k Quando aliquis esset transfixus gladio vel bastarda ei bibere ceruisiam tepidam cum pinguedine serpentis.

l Si intestinum magnum incidit. aut stomachus hunc debes consuere filo sericeo. et subtili et spergant super illa vulnera pulueres rubei.

m Unguentum contra vulnera tumetia: sed non fluctuantia que fiunt percussione sicut plaga. ut puta fistibus et baculis. vel quibuscumque instrumentis. Recipe duas libras plantaginis. et duas libras garbei. et millefolium. vitriolum album. quartale. Saluam. et vitergion. quatuor libras contunde bene cum. iij. lib. assungie. et cum. li. lib. succari: ista oia simul bene decoque et misce bene cum spatula interius ut bene cum aruina temperent. postea exprime totum simul per pannum et tere herbas que manserunt post expressionem. et illa contunde cum assungia et serua.

n Oleum ad vulnera que in pedibus fiunt quasi incurabilia que homines communiter habent. et illa vulnera habent foramina profunda illud oleum sic fac. Recipe lignum iuniperi. et incide in partes minutas. et recipe ollam vnam et fode in terram. et pone super eam loca ollam multis foraminibus perforatam in fundo. et loca eas super illas in terra sepultam loco cacabi. et impone in eas partes de iunipero incisas. et sic tunc circulinas ollas cum luto sapientie. et pone ignem fortem in circuitu ollarum: et sic stillabit oleum quod valet aurum et argentum. et precipue ad vulnera predicta sananda.

o Si alicui clauus ferreus vel ligneus vel quocumque aliud acutum ad pedem intraverit hoc sic curabis. Recipe saxifragiam. et contunde. et pone super locum in quo sit talis clauus. Idem faciunt flores saba suppositi aut sterora murilegi. et exhibit clauus ferreus vel quodcumque instrumentum fuerit in ipsa carne.

p Contra puritum magnum cum lixiuo ex vitibus paruis unge loca fricando. et sanaberis sine dubio vel vritice decocte cum vino et colate per panniculum in balneo corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sed prius liniatur quando sudari incipiat.

q Si telus vel sagitta fuerit in pede. et lignum non est excipitum excipiat. per te. et si ad vtriusque partem vulnus penetratum fuerit. tunc debes laborare per illud foramen tamen extrahere sicut in vulneribus usus est. ita ut attingat vna tenta aliam. et sanetur sicut et alia vulnera.

r Si vero tam profunde fuerit intrinsecus quod excipi non valeat. tunc recipiat gentiana. et de poni ad foramen ut fiat vulnus amplum et foramen magnum vel sagitta eo facilius exire possit ad hoc capiatur apostolicum magnum dimergans. Steinyuoz. et polipodium et contunde bene adinucem. et ex illo fac emplastrum et pone super vulnus et extrahetur sagitta.

Aliud emplastrum.

s Et si tale vulnus fixum aut profundum multum cruciatum. Accipe thus album sanguinem draconis vitinum nigrum sel vnd plutstein. id est lapidis ematitio: bec omnia

hec omnia contunde in simul: & fac emplastrum cum clario oui: & illud confectum super stupas ponatur & vulnere applicetur.

r Contra vulnera fluentia & dolorosa. Recipe anguilla & excoque & accipe pinguedinem & coferua in mudo vasculo: & excoque gallinam non inungendo cum aqua pinguedinem & congrega ipsius pinguedinem & accipe succum saluieruthe: absinthii: & marubij: & mente siluestris: & tempera in simul: & unge quando vis cicatricem & sanabitur.

u Unguentum bonum ad sanguinem retinendum: vbi fuerit vena incisa. Confice thus: & aloë: adiuuicem & admiscere clarum oui hanc temperationem optime commiserit: ex illa fac emplastrum donec vena & vulnus adiuuicem claudentur: & hoc fiat donec vulnus sanabitur in toto semper emplastra noua preparando.

r Contra putridas carnes & mortiferas. Recipe argillam de fornace bene concreatam: & tempera cum aceto & appone cucumeres equaliter fumendo: sine vt buliant & tunc cola per panniculum hoc facto recipe tertias partem illius cocti & permisce cum oleo & fauo mellis & ytere bis vel ter & sanaberis.

y Contra inflaturam faciei vel alias vbicunq;. Recipe scabiosam & decoque eam vsq; ad consumationem modice aque: & cum hac aqua madida bene inflaturam pannum intinctu superpone inflature p̄dicte quo siccat iteru madida & fac sicut prius & in triduo sanaberis.

z Contra struma que in collo generatur. Accipe succum rapbani: sal: ylinum: acetum. & confice totum in smigmate in aliquo vase & mittas ita per noctem stare illo unge apostema seu strumam & decidet peribit illa struma si sepius hoc feceris.

z Contra panaritium hoc est quando quedam pustule albe in circuitu vulneris generatur bottonice: pyzimis. Recipe affungiam antiquam non falsam & vermes quosdam qui multos pedes habent & sunt oblongi & parui & ab aliquibus centipedes vocantur seu appellantur hos vermes contunde valde bene cum aruina antiqua & emplastra super dolorem.

z Ad solidandum ossa confracta. Accipe lumbicos veteris & contere in puluerem et commisce puluerem de lumbicos factum cum oximelle: et emplastrum inde fac et ossibus fractis superpone et mirabiliter consolidat ossa confracta.

z Unguentum contra omnia vulnera quod cito generat carnes et replet. Recipe de oleo oliue quattuor lotib faui mellis. iij. lotib. gummi arabicum et thus verum de quolibet. i. lotib. et molle sicut farinam et misce simul totum: et liquefac sup igne modicum: et moue continue in olla ne coburef: et operare illo vnguento quando vis.

aa Contra incisionem cerebri vel iecoris vel visceris. hec eni oia sunt mortifera et insanabilia. Si vero intestinum magnum aut stomachus incisus fuerit hunc debes cohsuere filo sericeo et subtili: et seminetur super talia vulnera pulueres rubei de quibus patet alibi hoc facto curant vulnera bmd̄i herba sanguinaria cuz salua: et si nolent curari: tunc cerebrum est incisum hoc taliter confidere debes q; vulneratus rationem perdet: et oculi eius rubet erunt omnia quecunq; comedet non valebit retinere. Et non poterit sedem habere lingua eius magna efficitur: et palpat super caput et laniabit emplastrum de capite suo.

bb Contra offensionem capitis que fit multipliciter. Aliquando enim 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 excipiantur 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 excipiat: post hoc videri debet vtrum cerebrum fuerit incisum et vulneratum: quia si cuz claro oui supponeretur: tunc siccaretur in vulnere et assumeret cerebrum secum: et ex illo homo mortem intraret. Ideo debet panniculus illiniri quin facit ipsa putrefieri et immundiciam effluere ab eisdem.

cc Nota q; prius vulnera singulis diebus bina vice debent ligari: et hoc cito facere non prolongando et primitus lesus non debet spaciari nec deambulari: et cum tasp ipsa vulnera saniem ceperint: tunc semper mundus panniculus debet imponi ipsis vulneribus quia per hoc subito curatur & succrescent.

dd Si aliquis homo ceciderit super caput: ita q; collu ei incuruatur: et post hoc loqui non potest. Illa statim os aperiat et ponatur lignum inter dentes eius ne claudere possit. et debet calcare super bumerum eius et trahere caput eius fortiter vt ad locum prioris caput & collu situet. post hoc ungetur dialtea et sanabitur a timore. **¶** Ista residua deficiunt in aliquibus marginibus figure precedentis vbi consimiles littere alphabeti comprehenduntur.

A Tunc excipiat: et post hoc curari debent sicut prescriptum est de sanatione vulneru et conficiatur emplastrum de apostolicon et ponatur super vulnus. quia istud extrahit totam immundicia de vulnere et cito curabit.

B Et pone in aqua et permisce per quattuor dies stare et si vis potes calamentum apponere modicum. et sic infunde in saccum et exprime succum illud. et accipe maluam campestrem. et coque simul cum omnibus supradictis herbis in butyro et cola per sacculum. et tunc recipe ceram et resina. et galbanu. et liquefac omnia in simul: et tunc commisce cu omnibus supradictis.

E Aqua intinctu et decoctu in lentibus ita calida vt cu lingua canis exptu est: q; attrahit statim materia. Si fuerint rubee inuoluantur in pannu rubeu circa oculos in vtere repercussiu seu recuperatiuis ne exeant per oculos: et circa gulam cum gargarismis.

D veteri et resina: seu picē albā castoreu nouu recēs. et oleu olivę. et accipe medullā cerui vel equi iuuenis et vinum vel acetu coctana si habere poterit. et hec oia simul contunde valde bene. et post hoc pone in mundā ollā. et cum aceto vel vino bene decoquas ad bonā horā. et tunc per pannu exprime. et in pixidē pone. et ex hoc mane et vespere locu dolorosu unge bene.

E Quod in vulnere continetur mali. et post hoc infunde sed modicu vinu ad vulnus: q; illud mundat vulnera et putrefieri non permittit.

¶ Unguentu p̄tra siccitate mēbroz. Qñ aliqd mēbrū exiccac in boie sic coficiat. Recipe. Cattū integrū et impone ad vnā aucā et assa aucā vna cū catto et pinguedinem q̄ inde stillauerit collige et serua. et cū eodē mēbra q̄ exiccari incipiūt punge. Si vero totus hō exiccac seu oia membra hois. tūc recipe cattulos iuuenes et excoque eos in caldari et sic ille humectetur in caldari illo seu in brodio in quo cattuli sunt decocti et sanabitur deo iuuante.

¶ Confectio vnguenti attractiu. Recipe sepū ceruinū seu arietis castrati v̄l byrcinū et liquefac in patella et appone parū de creta mūda et modicu de resina. hoc est quartā partē resine respectu sepi. et oleu oliue et contunde totū bene in mortario.

¶ Unguentu fuscū contra vulnera fetida vbi nocent crescere carnes.

Recipe oleum oliue. et lardum sub vno pondere. et pone ad patellam vt simul buliant paulatim. postea pone tertiam partem de resina: et tunc recipe pulueres thuris:

iburis: et myrrhe nigra: et sic de myrrha plus q̄ de tburē
et coque hoc totum simul: et sic postea appone parum de
galbano: et indurare debes cum cera modica.

**Unguentum dyaquilon et vnguentum prutenicū
pruskmastrb.**

Recipe litargiriū et contere simul. Lenobriū et insperge
in oleū olīue: et pone in patellā eream et mitte bullire semp
mouendo cū spatula: et q̄ videbis q̄ incipiet rubescere:
tūc appone modicū de cera plus q̄ de galbano et effunde
sup aquā mundā: et si vis habere pulchrū tunc appone se
rapinū et erit multum delectabile.

Unguentum album sic fit.

Recipe cerusam: et thus album: et appone de galbāo mō
dicum: et lapillos albos: qui in cancro reperiuntur: et con
tere omnia in puluerem et liquefac cum aqua rosacea et
contere bene vsq̄ ad consumptionem aque: et commisce
cum oleo olīue: et fac bullire.

Unguentum retentiuum ad vulnera fetida.

Recipe mel et liquefac in igne: et aquam rutbe commisce
illis simul et habebis.

Unguentum populeon q̄ vulnera inflantur.

Recipe nodulos de populo de tali arbore: et contunde il
los cum noua assungia que tūc temporis habere potest:
et serua et cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: po
stea recipe solium iusquiami: et acrimonie: plantaginis: et
millefolij: trifolium: et marrubium: balsamum: mentham
et mentham equinam zembō: feniculū: et omnia illa simul
equali pondere. accipe et contunde et pone in vinū et mit
te stare per aliquos dies: et tunc excipere herbas predi
ctas quando tibi videbitur conueniens et appone confes
ctum quod prius feceras de modulis populi: et aruina
noua: et comisce simul: et pone ad caldarium paruū. et buli
at simul totum: et postea in faccū funde seu cola.

Syrupus vulneratorum.

Recipe tormestillam: agrimoniam: diptamuzillam her
bam: et myrrham rubeam: et coque bene in ceruisia antiq̄
et cola per panniculum lineum: et quando infrigidabitur
da infirmo fero et mane ad bibendum.

**Unguentum ad paralysim sic laboratur siue sit in
capite siue in alio membro.**

Recipe iuniperum: et aruinam galline: et contunde bene
simul et pone ad patellam vt liquefiat et cola et sint ambo
sub pondere equali.

Ad paralysim et fiat ignis bonus et sic vngatur.

Recipe medullam de ossibus equi: et liquefac in patella
et unge locum dolentem vbi regnat paralysis. Et nota q̄
viris d̄ esse ex ossib⁹ equi: mulierib⁹ vero de ossib⁹ eque.

Contra paralysim cui stat in oculis.

Recipe vinum bonum: et fauum mellis: in eadem mensu
ra: et radices celidonie: et feniculi: si vis cum herbis: et con
cute illa bene: et postea calefac circa ignem et cola et em
plastratur super oculos.

Unguentum vt quasi vno die vultus sanetur.

Recipe lanceolam illam herbam: et illa est consimilis plā
tagini: sed planiora habet folia et longiora et contunde eā
cum noua aruina: et postea in patella dissolue et fac em
plastrum: et pone super vultus sed pulueres sentias faci
ens de eis: et cum eadez herba potes bumectare inflatio
nes in circuitu vulneris.

**Unguentum ruffum et valebit maxime quando
aliquis leuans graue pondus offendit se vel in
flatur ab insectis vel habet spatulas ab intra.**

Recipe herbas quasdam rubeas. Rubea tinctoruz vel
vngulosa maior: betbōice. Eseruene: korz venye: et ablue
bene: postea vero post abluionem deponē cortices supe
riorem: et pone ad butyrum: quod in Maio mense est la
boratū si habere potes et coque simul valde bene: et sic ta
men fac q̄ herba butyrum preualeat: et appone radicem

ynam vel duas de acrimonia. Et si non potes habere bu
tyrum Maij. tunc recipe illud butyrum quod est labora
tum in vna septimana ante natiuitatem beate virginis
Marie vel quod est paratum ante festum sanctorū Phi
lippi et Jacobi apostolorum: tertia die vel prima.

Contra combustionem ignis vel aque.

Recipe furfures siliiginis: et combure in noua testa hoc
contere bene et contritum da in circuitu manui vel pedi
et sanaberis.

Remedium bonum ad paralysim.

Unge locū vbi turbaris in calida stufa vel circa ignem
vino cremato vel etiam si pes vel manus incuruatur a
paralysi taliter fac et sanaberis.

Unguentum sanatiuum: qd facit crescere carnes.

Recipe sepum cerulnum: et plantaginem cum semine et
radice. Si autem semen plantago non habuerit sic q̄ es
set in mense Maio: tunc recipe radicem cum folijs con
tunde simul cum oleo olīue: et decoque super lento igne:
sic vt bulliat per integram horam primitus: postea appo
ne resinam: et commisce hoc totū simul vt bulliat ita diu
donec illa resina liquefiat: sed non amplius: postea cola p
pannum ad nouam patellam: post hoc recipe tria vel q̄t
tuor coclearia de vino bono: et infunde in illud confectū:
sic iterum tere ad bonā horā et postq̄ illud vinū consume
tur: tunc iterū funde tantum de vino vt prius: et sic semp
extere et effunde modo predicto: et hoc fac ita diu d̄dec
non erit vnguentum album sic abiectum: et donec adbe
rebit mortariolo: sicut bitumen: et postea appone ceruse
dimidium alterū loib. et hoc si fuerit vnum quartale. tūc
de cerula appones: et hoc illuc insperge et contere bene. et
serua in pixide. et vttere eo quando oportunum fuerit.

Unguentum dialtee contra siccitatem.

Recipe medullam de ossibus caninis. et medullam de
ossibus equinis: et antiquam aruinam: et herbam que cre
scit in segetibus et vocatur Ermodactilus. et est bec her
ba precise sicut cepe: et omnia illa simul bene decoque. et
contunde. et liquefac in patella. et cola ad pixidem. et
membra que ericantur sepe iungatur.

Contra calculum.

Recipe zinziber. balsamum. et zeduariam. et flores mu
scati. et longum piper. et lapillos cancri. de quolibet vnū
loibonem. et contere hoc simul valde bene et da infirmo
ad bibendum in vino. et precipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedā breuis medicina que a solo deo venit. Ac
cipe succum feniculi. petrosilij. apij. et in succo istarū po
ne micam panis. et pone super renes. et super vesicam. et
non tantum vrinam prouocat verum etiā lapidē frāgit.

Ad idem.

Idem facit paritaria comesta vel bibita cum vino vel pul
uis elus cum albo vino potatus.

De calculo frangendo.

Hec quedā veneranda optima et perfecta medicina ad
frangendum lapidem. Recipe radicem feniculi. et sa
xifragie. petrosilij: equaliter de omnibus. Item radicem
bardane siue lappe ad quantitatem omnium istarum rep
et bec in partes minimas diuidantur et ponantur in tā
ta aqua quantum videbitur sufficere bulliarū vsq̄ ad
consumationem tertie partis aque. et post hoc sumat pa
tiens mane et sero ad quantitatem mediocri ciati. et si
aqua predicta nimis amara fuerit bulliatur de liquiritia
cum aqua predicta quantum videbitur. et si malum pa
tientis recens est curabitur ad octo dies. si vero antiquū
fuerit ad quindecim dies.

Ad arenas expellendas.

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

Unguentum

Unguentum contra combustionē.

Recipe olei rosarū. 2. j. cere. 3. ij. cerulam. 3. s. clarū oui vniū: coctorum optime verberet et incorporet: et fac vnguentū: et vngatur ex eo locus combustionis quotidie et mirabiliter prodest.

Unguentum ad scabies:

Recipe aloepaticū: oleum laurinū. argentum vniū. et sal viam: et fiat vnguentū. et cū illo scabies perungat.

Aliud experimentū probatū.

Recipe auri pigmenti. 3. ij. argenti viui. 3. j. plumbi vsti 3. j. et ducant fortiter: et misceantur cū oleo et aceto vini. et ex illo scabies perungatur.

Experimentū magistri Petri hispani cōtra omnem maculam oculorū.

Recipe feniculi. verbene. rute. rosarum. eufragie. fileris montani. betbonice. celidonie. capilloz veneris. ana quas fa bene. et impone in albo vino per diem naturalem. Secūdo bec distilla per alembicū. et q̄ primo stillauerit qua si argentū. sc̄do quasi aurū. tertio quasi balsamus habet. et hoc seruet in tribus ampullis. et cū opus est def nobilibus et delicatiss pro balsamo. alijs vero pauro et argēto.

Isti sunt pulueres optimi super omnia vulnera que sequuntur.

Recipe vinum nigrū. hoc est rubeum nimis et plustein cuiuslibet. j. lotb. gūmi arabici. iij. lotb. muscatus. et thus albū cuiuslibet. j. lotb sanguinē dracōis. et mumia. j. lotb ista oia contunde adinuicem: et fac pulueres ex ipsis: et illos serua ad necessitatem q̄ indigeris.

Apostolicum tale vnguentū sic fit.

Recipe nigram picē arabicam cuiuslibet. i. libram. Recipe et galbani. et serapini. armoniaci. oppoponacis. colosonie cuiuslibet. j. lotb: et ceram. vj. lotb. Escara mediaz libram: bec oia misce adinuicem: et coque modicū: et postea accipe mastices: et albam: siue olibanū: et contere bene in puluerē et terbetinam cuiuslibet. i. lotb. bec omnia misce adinuicem: et mitte liquefieri valde bene: et exprime per panniculum sup aqua frigidā post hoc excipe de aqua et volue illud bñ in manibus ad ignē cum oleo: vt sit modicum molle: hoc emplastrū sanat vulnera fistulam apā: et oem fluxum imundū in carne cessare facit et sanat.

Unguentū bonū ad vulnera sananda.

Accipe picē arabicam. i. picem non tēperatā: et ceram simplicem opponacū flores iris cuiuslibet medium lotb et bolyuoz. Aristologia rotunda: thus albū cuiuslibet mediū lotb: litaritri. ij. lotb. Ista omnia excoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita bñ vt molle fiant. Et postea ista videlicet. ceram. et picē arabicā. et ij. libras olei: ista omnia permittite successiue liquefieri inuicem: et sic excoque vides bñ ne comburantur in aliqua parte: Ideo debes interi⁹ continue miscere et mouere: post hoc resinas abijce et refrigera modicum pone ad piridem: et isto vngueuo vngatur panniculus: et ponatur super vulnera. et hoc contrahit: et curat sanguinez malum de ipsis vulneribus.

Unguentum ad vulnera q̄ cito generat carnes.

Accipe de oleo ostue quattuor lotb: faui mellis tres lotb gūmi arabicū: thus verum de quolibet medum lotb. et mole sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignē modicū: et misce continue siue moue in olla ne comburantur: et operare illo vnguento q̄ vis.

Unguentū q̄ dicitur gratia dei.

Recipe terbetine. libras. iij. resine. lib. j. olibani. masticij an. 3. j. mirrbe. 3. ij. cere virginē. 3. iij. bdelij. 3. j. verbene. pimpinelle. betbonice. cū adhuc recētes existunt. an. manipulū. i. et decoquantur in vino albo vsq̄ ad cōsumptionē tertie partis: postea coletur et colatura super ignē ponatur ad bulliendū. Et impone ceras resinā et mastice: olibanū. myrrā. bdelij. quousq̄ bene cōmiscantur semper

agitando cū spatula: post hoc impone terbetinā: et aliū quantulū de oleo oliuē: iterū agitetur cū spatula donec infrigidetur. et quod notat colliget residuū vero valet podagrie.

Uel et predictū taliter potest laborari.

Recipe succi verbene. pimpinelle. betbonice. brunete. i. consolide plantaginis lanceole. an. lib. 5. succi api. quar iij. resine. lib. i. terbetine lib. v. mastice. olibani. an. 3. i. myrre. 3. i. cere virginē. 3. iij. et in vino odorifero bulliant succi: et valet contra cancerū. et contra morsus venenosus: et puncturā. valet etiā ad omne vulnus recens et etiā sanat apostemata in costis. et in epate. et in splene. et in principio foris emplantur.

Unguentū bonū ad gingiuas.

Recipe aluminis vniū lotb. et mellis. ij. lotb. et illa duo si mul cōmiscantur. et cū illa dentes et gingiue iungatur et curabitur putredo eorū.

Ad vulnus sanandū.

Recipe myrrā. thus. atramenti cuiuslibet. i. lotb. et ad ampliandū vulnus appone medullā sambuci etiā vnum lotb. et illa oia simul confice in puluerē: et sparge modicū ad vulnus. post hoc calefac bene et suppone vulneri. et trā fiet adinuicē sub illo et sanabitur: sed debes compingere vulnus bene duobus digitis adinuicem. et sic postea quarta die eligetur multus pulchre: post hoc sanetur velut alia vulnera.

Ad idē puluis bonus.

Pulueriza piper cū puluere carbonis quercini et suppone die vni vel duobus et sanabitur.

Aliud antidotū ad vulnera sananda.

Recipe mel et vermes longos qui infimo crescunt: bec duo confice in puluerē: et sparge ad vulnus et sanabitur: et hoc vtriusq̄ ana: et cōburi d̄z in testa noua. et vulnus sanabitur sine omni fluxu imunditiarū.

Contra dolores capitis.

Recipe thus. myrrā. piper saluias. acetū. oleū. et illa oia si mul cōmiscet et decoquas bene. et tunc cū illo caput perunge et liga linteo.

Ungentū ad vulnus qd̄ dicitur lupus.

Recipe albū thus. et tere modicū ad modū pulmētī et cōmiscet optime cū claro oui adinuicem. et tunc line supra panniculū canapeū. et si istud habere non potes. tunc recipe barbā touis. et forma ex ea emplz et tali dolori suppoce.

Antidotū emplastrū boni et optimi sup vulnere.

Recipe thus. et aloē. et contendant adinuicē cū claro oui et istud ponatur sup vulnera vbi vene fuerit incise et cruentant multū. Istud tādū permittatur super vulnera donec vene et sanguis adinuicē creuerit si tñ magis indigetur. tunc laborez huiusmodi medicina et emplastrū ex nouo et supponatur vulneri totiens donec crescet adinuicēz pāpibili et malue simul cōtrite et sup vulnera posite curant vulnera sanguinolenta et fluentia. et fortius: et melius q̄ aliud emplastrū. Si autē cū assungia contūditur et sup vulnera ponitur sanat summe bene vulnera.

Aliud emplastrū super vulnera.

Serpilliū romanū. i. romiscbkol. contundatur cum vino et super vulnus ponatur sanat multus bñ. Ite absinthijs cōcussus et recēter sup vulnus positiū sanat ipsa vulnera.

Unguentū bonū ad omnia vulnera.

Recipe aruinā leporis: et aruinā porci non castrati siue apri: et hoc totū simul confice qd̄ densus fiat: et caua illud et post hoc in melle decoque. Deinde recipe absinthiū. vel succū absinthij et tēpera cū pdictis ad bozaz vniū dici et hoc vnguentū seruabis q̄ diu placet.

Ad emundationē vulnerū.

Recipe consolidā maiorē talez herbā et deponē superiorem corticē: medietatēq̄ eius abijce: residuū vero cōrum de: et misce cū aqua: et pone super folium nigri cleris.

Suarezkol z superpone vulnere z sanabitur in octo vel nouem diebus.

Ungentum ad vulnera.

Recipe oleus oliue. iij. lotb. fauū mellis. iij. lotb gumuz arabicum: z tbus vetus: de quolibet medius lotb z mole sicut farina z misce siml totū z dimitte vt liquefiat super ignē modicum: z cōmisce continue in olla vt non cōburatur z o perare illo vnguento qñ vis.

Contra scabiem seu prurium.

Recipe aquaz in qua porcus vel sus mundatus ē a carnifice post interfectionē illam cuz dormire volueris calefac z laua pedes ex ea z pone ad aquam eandē vsqz genua z inuolue pedes in pannum z de mane cū surgis dy alteam: z populeon: z illa duo vnguēta simul cōmisceantur: z ynge pedes scabiosos: z etiaz tere seu frica bene pedes cum pilis qui sunt in scropba depositi in aqua predicta: z sic cum vnguēto predicto perunge z sanaberis.

De emplastris.

Emplastra bona sunt ex rosis z violis: cera: picce: melle: z oleo oliue: illa fac bulire simul: z exprime per pannuz z intinge pannos. z pone ad pixidem z serua ad placitum tuum quando indigueris.

Ungentuz bipocratis.

Recipe anguillam z decoque in aqua: z supernatantem pinguedines collige z congrega. post hoc recipe aquam pinguem z gallinā z decoque sine sale z simili modo pinguedinem supernatantem collige: z tunc recipe succum

saluieritbe: z absintbis. z elebozi: quod iacet in terra: z herbam que vocatur lingua canis. Ista omnia simul cōmisce: z quodcunqz vulnus fuerit vinctum non indiget emplastro.

Ungentū fuscū laboratur sic.

Recipe mastice. galbani terbentine. añ. 3. j. z cōficiant sic oleum oliue in caldari super ignem mittatur z addat cera: z liquefacta ponatur colofonia. deinde gummi serapini. z terbentine. deinde mastice. z olibani. z hoc cū spatula semper agitetur donec coctum fuerit deinde infrigidatum vsui serua.

Ungentum album.

Recipe ceruse lib. ij. litargirij. 2. j. olibani. 3. s. mastice. 2. j. vnaqueqz res per se teratur: z puluis ceruse cuz pauco oleo oliue distemperetur. postea addatur litargirius deinde mastix: z olibanum addatur z cum pistello paulatim agitetur quāto melius pōt z vltima vice de aqua rosarum parum addatur: z tamdiu ducatur donec ipisum vel liquidum fuerit z serua vsui.

Contra paralysim.

Recipe anserem: z pone in eam anguillam in frustra sectam seu diuisam: z assa z cum illa pinguedine ynge locum vbi turbaris.

Contra paralysim.

Recipe murilegum nigrum: z impone in eum sinapi: et similiter assa et pinguedinem inde stillauerit collige z locum paralyticum perunge.

Sensus, comu-
nis.

Cellula ymagi-
naria.

Cellula estimati-
ua seu cogitativa
et rationalis.

Cellula memo-
raria.

Allopitia
 Apoplexia
 Ailina
 Arctica
 Arctites
 Arteriac
 Arterion
 Antrax.
 Amissio rationis
 Apoplema.
 Bolismus
 Casus capillorum
 Cephalis
 Couza.
 Catarrus
 Colica
 Calculus.

Lepa
 Litargia
 Lienteria
 Lumbrici
 Morphea.
 Man a.
 Neufresis
 Opilatio ner-
 uorum
 Obtrahia
 opilatio splé.
 Paralepsis
 Peripleumo-
 nia.
 Pleuresis
 Ptilis
 Profluuium
 Polipus
 Podagra.
 Reuma.

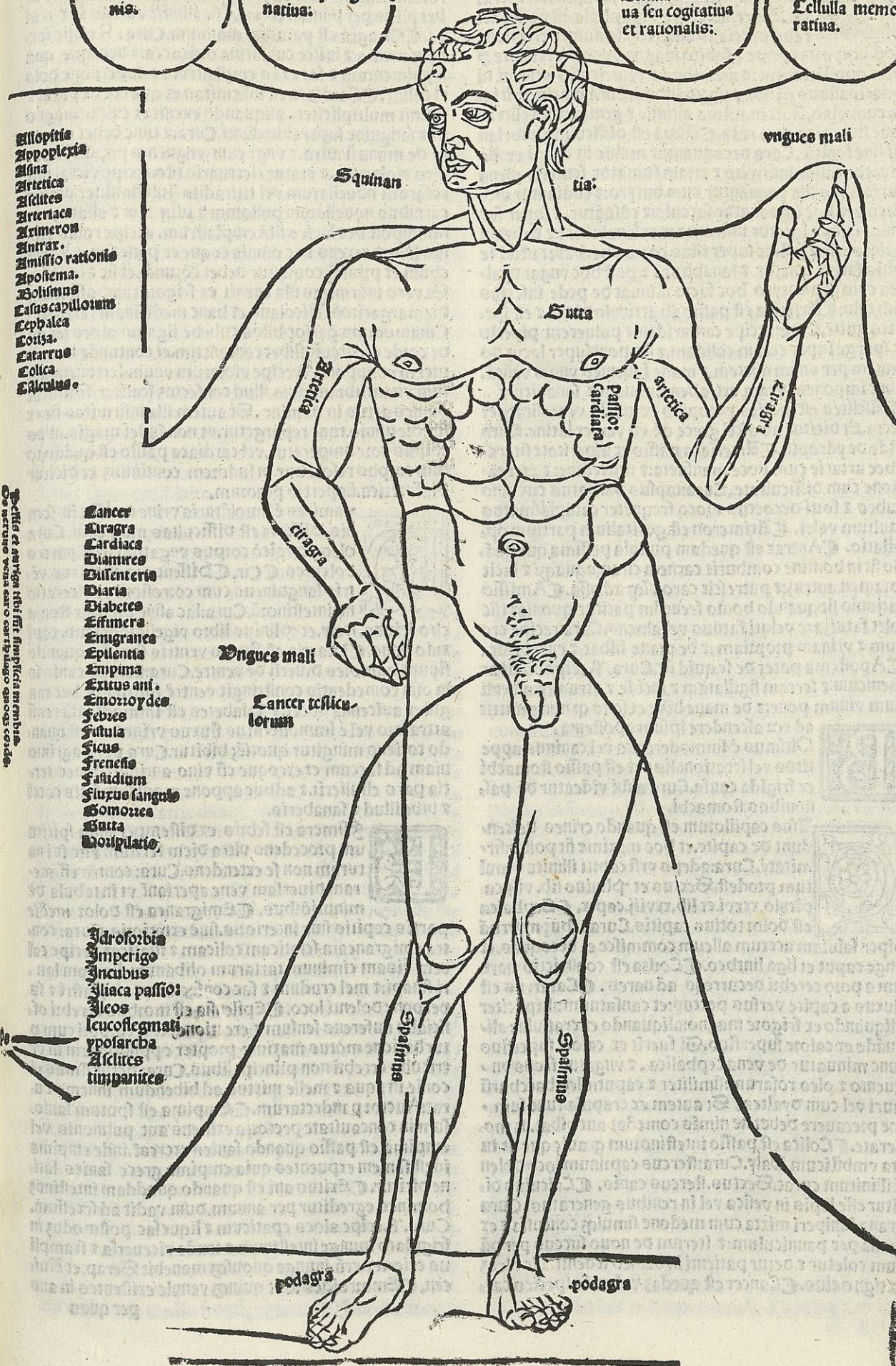
Peccata et vitia huius in simplicitate membra.

Cancer
 Ciragra
 Cardiac
 Diamiris
 Dysenteria
 Diaria
 Diabetes
 Effumera
 Emigrancia
 Epilepsia
 Empima
 Erutus ani.
 Emoroides
 Febres
 Futula
 Ficus
 Frensis
 Fatidigm
 Fluxus sanguis
 Gonorrea
 Gutta
 Moxiplatio.

Scotomia &
 uertigo
 Stupor mētis
 Sternutatio
 Spasmus
 Squinantia
 Singopis
 Singultus
 Stranguria
 Satriasis
 Suffocatio
 matricis
 Sciatica
 Serpigo
 Scurtia
 Tetanus
 Tenasmo
 Tussis
 Veneuum
 Viscerana
 Vertigo
 Vlcerauo lin-
 gue.

Adroforbia
 Imperigo
 Incubus
 Iliaca passio
 Ileos
 leucostegmati
 ypotarcha
 Alclites
 timpanites.

Epar cor stoma-
 ch^o caput et splé
 pes man^o et ré.
 mix uelica sūt
 officialia mbra





Allopicia est casus capillorum cum viceribus. Cura: vngule capie vste: et cum pice liquida trite et illinite: allopiciam sanant. Auic. Sera. kir. Alber. lib. xij. **A**poplexia est passio cerebri officialis auferens sensum: et erectione toti corpori repente et subito magna voce precedente propter oppilationem in meatibus et ventriculis cerebri tam principalibus quam non principalibus. Cura vtaris ibiria: ea cum vino. Auic. prima quinti, et genitalibus cunctis que sint cocta cum ruta. **A**isma est difficultas anhelandi sine sonitu. Cura decoquantur malue in olla: et ex illa lauatur calide infirmus et etiam sumatur scutella plena furfuribus illa coquantur cum butyro: et condiantur modicum: et hoc imponatur sacco: et coasuatur, et super sacculum illum locetur infirmus: et refanabitur: et debet in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenetur et sanabitur: et post hoc vngat dyaltea cum isto butyro hoc facto minuat de pede inferius sub talo. **A**rtetica est passio ab articulo dicta. et est species gutte. Cura: accipe cantarides: et puluerem piperis et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per vnam noctem. et mane inuenies vnam vesicam. tunc impone ceram extrahens aquam et sanabitur. **A**scites est species ydropisis ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab ascli grece quod est venter latine. Cura vide de ydropisi. **A**rtetica passio ex asperitate fit trahebe artarie cum voce mansueta: et rauedine: et excretionem cum difficultate. Cura: taplus barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatibus multum valet. **A**rimeron est genitalium partium oppilatio. **A**ntrax est quedam pustula pessima que quando fit in homine comburit carnem circumquaque: et facit foramen antrum: et putrescit caro vsque ad ossa. **A**missio rationis fit quando homo frenesim patitur: quoniam tunc solet fatuizare veluti fatuus vel amens. Cura. recipe crocum et vnam propriam: et de mane bibat et curabitur. **A**postema patet de se quid sit. Cura. Recipe bolus armenicum et terram sigillatam et incide et vitrumque ad castum vinum pone: et de mane bibe et scito quod non permittit ad cor ascendere ipsum apostema.



Bolismus est immoderatus vel caninus appetitus vel irrationalis. et est passio stomachi ex frigida causa. Cura alibi videatur de passionibus stomachi.



Casus capillorum est quando crines descendunt de capite. et hoc maxime fit post infirmitatem. Cura: adeps vrsi capiti illinitus multum prodest. Sextus et Plinius lib. viij. capitulo. xxvi. et lib. xvij. cap. x. **C**ephalica est dolor totius capitis. Cura: thus myrrham piper saluam acetum alleum commisce et decoquas. et vnge caput et liga linteo. **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: similiter et caput: oleo baccharum lauri vel cum dyaltea. Si autem ex crapula. tunc summe precauere debet ne nimis comedat aut bibat. sed moderate. **C**olica est passio intestinorum grauis que fit iuxta vmbilicum. Haly. Cura: stercus capinum loco dolenti illinitum curat. Sextus. stercus canis. **C**alculus dicitur esse lapis in vesica vel in renibus generatus. Cura grana iuniperi 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 oleus et tigno eius. **C**ancer est quedam vulneris species car-

nes corrodens et quasdam habens venulas circumquaque distentas ad modum crinum cancri. Cura. stercus animum fixatum bene cum butyro interficit cancrum. et debet prius per pannum colari. et sic illiniri vultus in circuitu. **C**iragra est paralisis manuum. Cura. Recipe succum mellis et misce cum farina ordeacea: et decoque quam si 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 minuire de manu sinistra. et vnge cum vnguento populeon. et oleo violarum. et vtatur electuario isto. recipe violarum rosarum nouellarum vel titradis Juli. similiter vtatur carnibus nouellorum pullozum et iuuenum et aliarum carniuum: post bec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linum recens bec omnia coque et pone super stomachum et priusque coquatur debet contundi. et sic decoque. Si vero infirmitas illa euenit ex frigore tunc assumant diamargariton. Nicolaus et hanc medicinam recipiat. Cinamomum gariophilos tubebe lignum aloes: et os de corde cerui cuiuslibet coniunctim. et contunde bene in vicem et appone. Recipe violarum vnam fertonem animum vnam libram: quia illud confectus fortiter fortificat omnes artus in homine. Si autem illa infirmitas fit ex sudore nimio. tunc repergatur. vt non sudet magis. alias corpus corumperetur. vel cardiaca passio est quando totum corpus resoluitur in sudorem continuus et dicitur diaforetica. i. apertio pororum.



Diamires est inuolutaria vrine emissio in somnis. Diffuria est difficultas mingendi. Cura oleo petroleo corpus vngatur circa partes dolentes. **C**ir. **D**ysenteria est fluxus venteris sanguineus cum corrosione et viceratione intestinorum. Cura: lac asine bibatur stomacho ieiuno. Haly. et Plinius libro vigesimo octauo. capitulo nono. **D**iarria est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diuersi de ventre. Cura: stercus canis sola ossa comedentis constringit ventrem fortiter et bec magister auicenna docet. **D**iabetes est immoderata renu attractio vel est immoderatus fluxus vrine hoc est quantum totiens mingitur quoties bibitur. Cura pone agrimoniam ad saccum et excoque cum vino antiquo donec terra pars ebullerit. et ad huc appone modicum salis cocti et bibe illud et sanaberis.



Essimera est febris ex distemperantia spirituum procedens ultra diem tertium sem sui naturam non se extendens. Cura: contra effimeram diuersam vena aperiant vt in tabula de minutis. **E**migranea est dolor medie partis capitis siue interioris. siue exterioris. Cura: contra emigraneam sciaticam colicam et illaticas. recipe calcem vitam 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 erectione toti corpori cum perturbatione motus maxime propter oppilationem in ventriculis cerebri non principalibus. Cura: detur simus consue in aqua et melle mixtus ad bibendum infirmo vtur. Auctor pandectarum. **E**mpima est sputum saniosum in concuitate pectoris existens aut pulmonis vel empima est passio quando sanies excreat. inde empima id est sanies expuentes quia empima grece sanies latine dicitur. **E**xitus ani est quando quoddam intestinum homines egreditur per annum. dum vadit ad secessum. Cura. Recipe aloes epaticum et liquefac postmodum in frigidato inunge intestinum et trude viceversa et si amplius exierit iterum inunge quousque manebit Serap. et Auic. **E**morroides sunt quinqz venule existentes in ano per quas

per quas solet fluxus fieri vel emorroidis est apertio ve
 ne inferiores que cum ano exit. emachim enis grece san
 guis dicitur latine. inde emorroidis. i. sanguinis fluxus p
 inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex sangui
 ne superfluo. Cura: contra hanc infirmitatem minuatur sub
 talo. si aut talis passio fuerit recens et pro orta tunc. Re
 cipe oleus oliue serenissimu et madidetur in eodem pan
 niculus et ponatur super doloze eundem.

Febrius est calor innaturalis mutatus in igne
 um et est multiplex ut superius circa imagi
 nem videri potest. Febrius continua est que fit
 de flegmate putrefacto. Cura: accipe solsequi
 um cum radice sua et in partes incide minutas

et cum aceto bene decoque et da patienti de mane et de ves
 pere. Febrius tertiana est que fit de colera putrefacta si
 militer in corpore. Cura: recipe pimpinellas et benedicta
 albam et has herbas decoque pariter cum aceto ad bo
 nam horaz diei et tunc cola per pannus et da bibere paci
 enti de mane et vespere. Cura contra quartana. Recipe
 petrosilium et caryradicibus decoque pariter cum aceto
 ad bonam horaz diei: et tunc cola per pannum et in vitru
 infunde et cooperias per noctem mittens sic stare et ma
 ne iterum per pannus debet colari et da patienti bibere
 ieiuno stomacho et intinge pannus in eadem aqua et caput
 eius circumliga. Febrius effimera patuit de se. Cura suc
 cus cubebe mixtus cum oleo rosarum et inunctus pulsi
 bus et super cor illinitus omnes calorem febriu mitigat.

Febrius ethica idem est. quod prisis plantarius habu
 it quendam patientem viribus defectus et posuit ipsum
 in balneus aqueus in quo fuerunt resoluta comicis oua
 et post balneum fortificatus exiit. Item cibus optimus
 cibicis: terantur pupille alarum gallinarum et trite diste
 perentur cum lacte ouino et addantur vitellam ouorum
 et parum polente frumenti et buliat ad spissitudines et ad
 de parum de zuccharo. Febrius acuta idem est quod fe
 bris occulta. Febrius autem continua hoc habet reme
 dium. Ad mitigandum feruorem in febre continua. Cu
 ra. Folia caulis coquantur cum aceto veteri et terantur
 cum oleo rosa. et emplastratur super stomachi multu pro
 dest. Et idem potest fieri cum folijs silicis: et folijs alba
 rum vitium rosarum et similibus. Fistula dicitur esse
 quoddam vlcus quod non plenarie reseruat et ante re
 seruationem cicatrix illius vulneris clauditur et sic illa sa
 nies que prius de vulnere plenarie no exiit facit sub cu
 te latum locum. in superficie vero vulneris valde strictu
 habet foramen. Cura: excoquatur anisus in aceto et illud
 bibat patientis et fistula cessabit in eo. Item fistula multa
 foramina habet et non recta sed obliqua quod medicina
 intrare non possit etiam nil melius est qm stercus capri
 num temperatum cum melle et tepide suppone: quia om
 nem tumorem soluit putredines extrahit. et inciatos ver
 mes occidit: et purgat et sanat fistulam et cancerum: et dolo
 rem mitigat. Sicus est quoddam vlcus quod solet cre
 scere in ano vel in virga vel in naso vel in oculo. cura: co
 tra sicum in oculo. Recipe medullam de ossibus boui
 nis et vitellum oui et oleum: hec omnia in patella coquas
 et exprime per panniculum et vnge morbum et super pan
 num pone et superpone doloze donec sanetur. Alia contra
 sicum vbi cunq; sit. Recipe plataginis manipulos tres
 et millefolij et metastri ana manipulos quattuor. hec om
 nia contundantur et succus exprimatur. et addatur quat
 tuor grana piperis triti: et vij. grana matico ieiune pati
 ens bibat hanc potionem nouem diebus et continue re
 noua medicinam. Srenesis est apostema natum in mi
 ringa cerebri de ebullitione sanguinis vel calore vel vtri
 usq; miringa vero pellicula circumdans cerebri: et est
 in aure que si ruperetur perpetue surdus efficeretur.
 cura: Vena in medio frontis apiatur. Fastidium est in

firmitas repugnans comestioni et appetitum destruens
 bonum. hec infirmitas sepius generatur ex languore ni
 mio ipsius stomachi et omnium membrorum. Aliquando
 ex nimia sede peruenit et superflua sumptide potus. et in
 terdus peruenit similiter ex frigore magno. Tunc ille su
 mat zuccharum rosaceum. et etiaz iuuat illum qui habet
 superfluitate in stomacho. et confortat eum. vel etiaz sibi des
 diaaradon abbatis. Si vero euenit ex frigore modo: tunc
 ei detur diacitonniten Salie. Auten. aut zinziber conditum: quia illa inducunt aliquo modo calorem et faciunt
 appetitum bonum. Fluxus sanguinis est multiplex: de
 ore: de auribus: de naso per anum: et h3 illa oia diuerfas
 sortitur medicinas. cura: contra fluxum sanguinis per
 anum. Recipe semen plantaginis et concute in liquefa
 ctum butyrum tepidum: et statim super hoc incute oua
 et appone modicum de croco: et hoc non contrito: et da ei
 comedere.

Contra fluxum sanguinis de naribus. cura vena cepha
 lica incidatur.

Omozea est inuoluntaria spermatis emis
 sio. Butta est quedam passio in scapula qua
 do homo brachijs leuare non potest: et si le
 uat tunc cum magno dolore. cura. Recipe
 absinthium et coque in melle siue malaxe
 tur et contendantur et fiat emplastrum ex illo et doloze su
 perponatur.

Oripilatio est erectio criniu pre timore vel
 dispositio in qua inuenit corpus diuersitates
 in frigore et punctiones in cute et lateribus: et
 antecedit eam pigritia et fractio est quasi
 materies eius.

Orosobia dicitur passio melancolica in qua
 homines abhorrent aquas mundam et etiaz
 sonus eius. Impetigo et serpigo sunt infe
 ctiones cutis de colera subtili mixta cum hu
 more grosso. Incubus est fantasma in som
 no comprimens corpus et agruans motum et loquelaz
 perturbans. Iliaca est passio intestinozum gracilium
 cum stipatione ventris frequenti vomitu et dolore vebe
 menti tanq; si intestina terebello perforarentur. Ileos e
 idem. Et notandum q; interdum iliaca fit ex siccitate ni
 mia. tunc vrina fit rubea et tenuis et tunc magnus calores
 patitur infirmus. Ille curatur sic. Ungatur oleo violaru
 et vnguento populeon: post hoc detur ei exifatra. j. lib. il
 lud sumatur mane et sero semper tria coclearia cu aqua
 calida: post hoc sumat succum rosarum et scamonee mi
 xtum cum vino calido valet sibi contra idem: hoc facto
 minuat sub talo in pede exterius. Idrops est error vir
 tutis nutritiue in toto corpore seruens mutationem vir
 tutis digestiue i epate. Et sunt eius quattuor species sci
 licet yposarcha. Ascites. timpanides et lentoslegma. In
 timpaniti et asciti solum venter inflatur. et pes sicut pos
 teriora macerantur. In alijs autem speciebus totus cor
 pus inflatur cura: contra idropsim. Recipe enulam ca
 panam et contunde et succum eius exprime per pannum et
 colligatur in testam oui et distemperetur cum fauo mel
 lis: da infirmo omni die plenam testam de succo hoc fac
 vndecim diebus luna. decrescete vel deficiente quia est
 am homo in ventre decrescit. Impetigo est sicca sca
 bies in cute vel in corpore. cura: due vene in faucibus
 ozis incidantur.

Epra est morbus corrumpens formam et
 compositionem membrorum et finaliter sol
 uens contium: prouenies de materia me
 lancolia sparsa per totus corpus. cura: Re
 cipe oleum de ligno fraxini frustratim in
 ciso: et fac ad modum aque rosacee et vnga
 tur corpus sepius multum prodest. Litargia est apo
 c. liij

itema in posteriori parte cerebri sub tus carnes vel litargia est apostema fleumaticum cum febre in pupi cerebri natum: et cum mentis obliuione: et litargia alia vera: alia non vera. vera litargia est quando homo semper dormit. Non vera inest qua homo non potest dormire. cura: capilli per prius vsti conficiantur cum aceto. et modica pice: et naribus apponantur: potenter excitat litargicos. **C**lenteria est fluxus ventris: in quo comesta et bibita egrediuntur in eisdem qualitatibus et quantitatibus in quibus intronmissa sunt propter debilitatem contentiue stomachi et intestinorum superiorum. cura: recipe sepum byrcinum certissimam litargirum corticem glandium: et metibich: sanguinem draconis cuiuslibet vnum lotib. misce adiuuicem: et hoc mixtum trudas super lienem: et sparge desuper modicum puluerem contrematum: et sic trudas ad corpus viceversa et sanabitur eger. **S**i autem homo fuerit inflatus multum: ita quod lien subintrare non potest: tunc accipe allei vnam libram et decoque illud in medio quartale aque: et tunc super vapores illos ponatur eger: ita ut possit bumectare corpus eius siue posteriora: quia potest hoc corpus demollitur: et sic lien poterit bene imponi viceversa. **L**us vero ibi ad sedem tunc intrudat intestinum digito: et hoc facto. **R**ecipe pulueres crematos de cornu cerui ibus et masticem isti pulueres superfementur lieni et posterioribus et sanabitur. **E**t isti pulueres etiam reformant matricem mulieris si super scuciantur secretis ipsarum. **D**einde accipe ibus et colofonias. **I**sti duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum quod intret corpus ipsius et sanabitur lien. **L**umbici sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alterius animalis. cura: comede zeduarium ieiunus attamen plus tene ad vnam horam in ore. et post hoc glutire debes: et tunc incontinenti moriuntur omnes. **S**equitur aliud remedium contra henteriam passionem quando quod magnas sedes patitur et homo estimat ut viscera eius extrent hec infirmitas interdum fit ex comestione nimia et ferculis malis. et talis egritudo mortificat hominem sepius. **E**t sic interdum detur ei succcharum rosaceum diaaradon abbatis vel rosatam nouellam. **E**t adhuc vngatur oleo rosarum et emplastrum conficiatur ex rosis: et ex pomis quercinis masticem et margaritis: hec omnia condiantur et excoquantur in aceto: et fiat positio super corpus eius. **S**i autem illa infirmitas ex feruore processerit tunc sibi vnguentum fit ex menta: et balneum ipsius aque in qua cocte sunt rose vne griech que cum costo: et scias quod hec medela multum prodest.

Morphea est defectio cutis maculosa: vel morphea dicitur esse casus crinibus et barbe. et est differentia inter allopicias et morpbeam: quia allopicia est casus capillorum et crinibus capitis. cura. **R**ecipe oua formicarum et ebulum. **S**atib contunde: et succus: et acetum bonum: et aurum purissimum puluerizetur: et cum eo verxura: id est locus perungatur. **I**tem fel caprinum et sanguis vespertilionis perunctum caput aut barbam curat. **M**ania est insaniam vel alienatio mentis. vel sic: **M**ania est corruptio anime sine febre. cura fercula eius sint leuia sicut caro caprina: et pulli: et noua oua assature molles et bibat vinum limphatum: et cum aqua permixtum balnetur et comisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur et vesania mitigatur et inciditur: ei vena circa pedicam parua: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio comunis. **D**elancolia vero a nigro felle est dicta.

Neruorum oppilatio dicitur esse passio quando nerui oppilant. cura nerua adipe seu pinguedine accipitris sepius inungi debent. **N**eurestis dicitur esse dolor lumborum.

Ophthalmia est apostema nascens super albedinem oculorum. cura: vena in utroque pede supra pedicam maiorem incidatur et multus prodest. **O**ppilatio splenis vel epatis est quando epas vel splen oppilatur. vel obscuratur et non perficit opera digestionis. cura. **R**ecipe stercus vacce siccuti et succum vitice tria oua olei optimi sulphuris confice hec et fac emplastrum et est optimum: spleneticis: epaticis: ydropicis: et hoc absconde quod donum dei est pensare volenti.

Paralesis est nervorum mollificatio cum ablatione sensus et motus. **C**ura: recipe stercora pullozum. ciconie cum adhuc sunt in nido contunde et cribra per pannum subtile: postea recipe assungias porci et liquefac et impone puluerem et fiat vnguentum cum quo vngelo cum dolentem. **P**aralesis viscerum est que causatur in visceribus. **C**ura: recipe byrundines iuuenes: deinde excozia et viscera eorum bene mundetur: et imponantur viceversa: et hoc assari debet: et mundare et comedere per tres dies. **A**liud recipe ter quantum ad manum potes capere de bacchis lauri viridibus et tantum de salua: et decoque bene in bona ceruisa tritici. et bibe ieiuno stomacho. **P**eripleumonia est apostema canalium pulmonis vel peripleumonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in pibus pulmōis. **P**leuritis est apostema: calidum lacertorum seu panniculorum seu velaminum costarum. **E**t pleuresis a pleura costarum dicitur: et inde tunc sunt punctiones laterum. **C**ura: contra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino et madefac in illo panniculum: et hoc superpone lateri languenti et cessabunt punctiones. **P**itisis est humiditatis consumptio quando consumit corpus et exiccatur: et ita quilibet exiccatus potest dici pitisicus. et febris ethica idem est. **C**ura: recipe rosam et polipodium et coque cum vino bene: et bibe sero et mane. **P**rofluuium est immoderata menstruorum emissio. **C**ura: stercus gatti cum resina et rosa suppositum profluuium mulieris reprimat et cessare facit. **P**olipus est superflua in naribus caro ex grossis et viscosis humoribus facta. **P**olipus est infirmitas per quam homo semper continue comedere appetit et tamen saturari aliquo cibo non potest. **S**i vero saturatur statim euomit more canino: et post hoc statim elurit ut prius et talis infirmitas interdum prouenit ex frigore nimio: et tunc parum fit. **S**i vero prouenit ex frigore nimio tunc semper lingua siccat: et multum bibere potest. **P**odagra est passio pedum cum dolore calcanei et pollicis. **C**ura: fricetur dolor sepe cum testiculis vulpini. et adeps vulpis idem facit et cum pelle eius inoluatur.

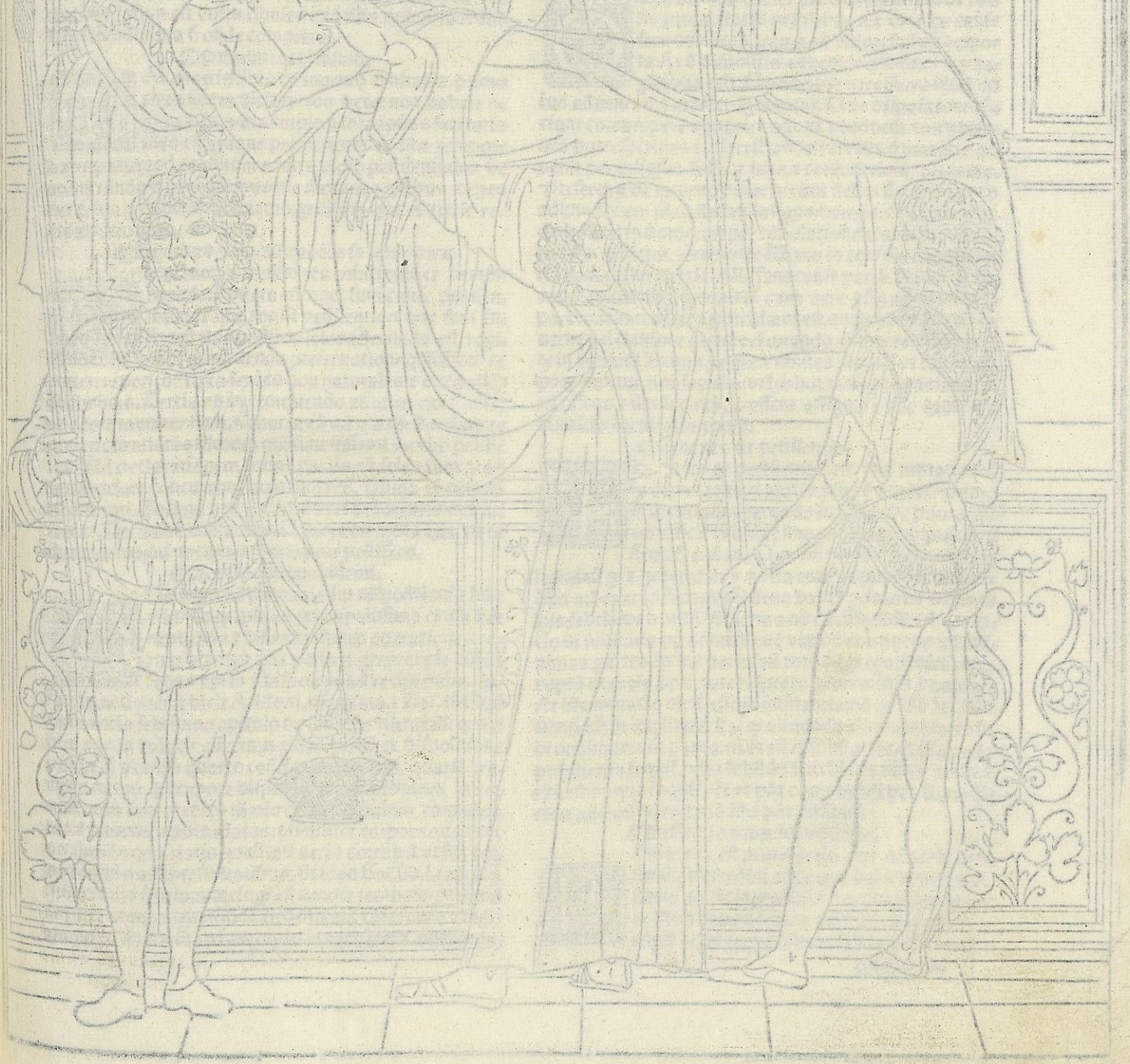
Ruma est fluxus humoris a capite ad partes subiectas. **C**ura. **Y**sopus torrefactus et calide capiti appositus multum valet. **A**d idem due vene sub lingua aperiantur.

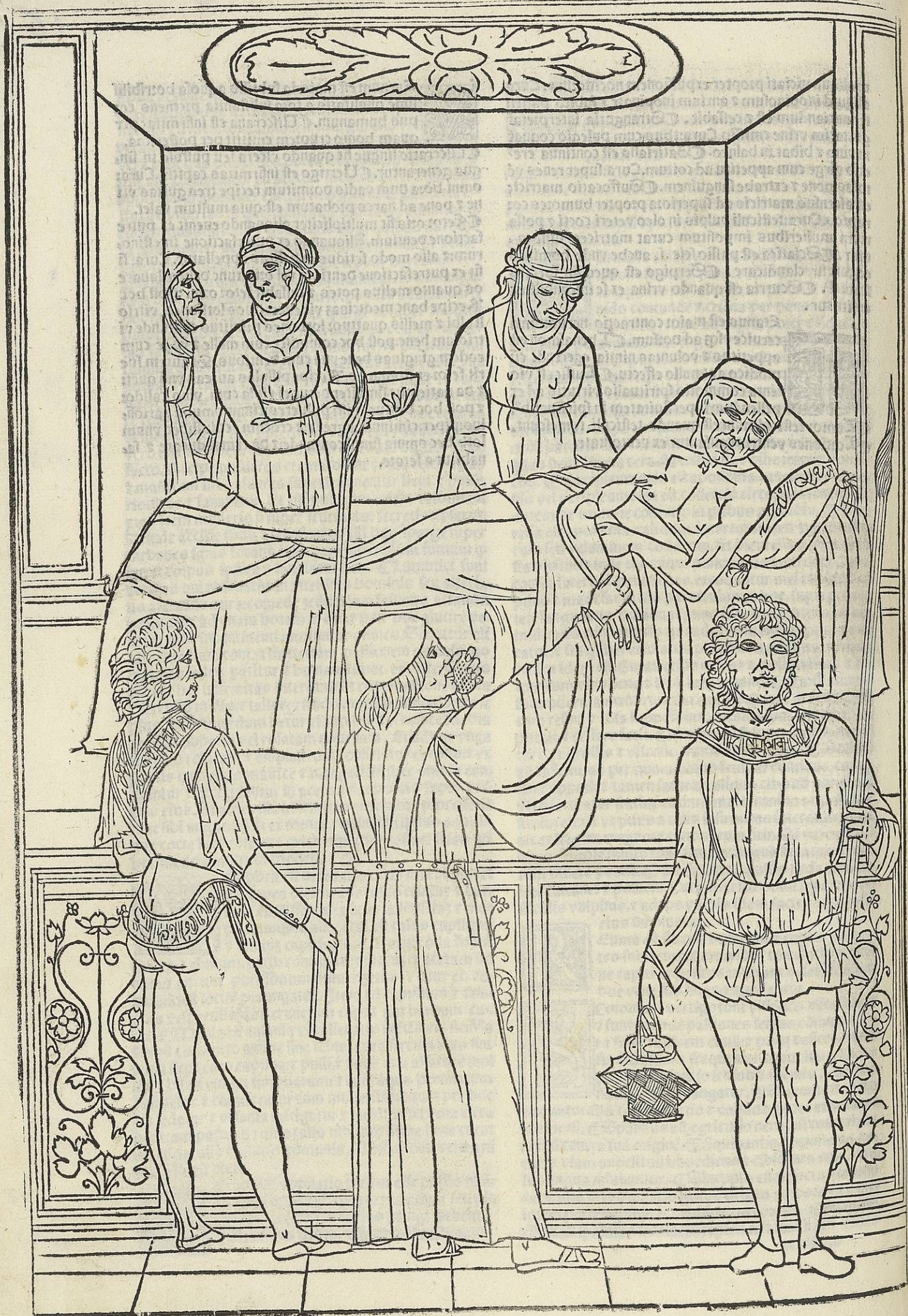
Sotomia et vertigo sunt visiones vetustates et sunt proprie passionis sensus comunis. **C**ura: sume radicem ebuli: et prius desicca. et inde fac lixiuum et frequenter caput lava. **S**trabismus est diminutio sensus et mentis. **C**ura: vena in occipite tangatur. **S**ternutatio est motus naturalis cerebri fortis et validus propter expulsionem nocuorum. **S**pasmsus est egritudo nervorum contrahens neruum contra suam originem. **S**quinantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens et cibi. **C**ura: due vene sub lingua minuantur. **S**incopis est defectus caloris naturalis vel est ablatio sensus in toto corpore secundum maiorem partem: propter debilitatem cordis. **S**ingultus est quasi spasmsus stomachi repleti aut inaniti ab humore aliquo

re aliquo viciati propter expulsionem nocitorum. Cura
 aliquid inopinatum et anxium inopinatum et subito patien-
 ti nunciandum est et cessabit. **C**Stranguria interpretatur
 guttatim urine emissio. Cura: thus cum pulgione coquatur
 in vino et bibatur in balneo. **C**Satirialis est continua ere-
 ctio virge cum appetitu ad coitum. Cura: super renes ve-
 rosas pone et extrahere sanguinem. **C**Suffocatio matricis
 est ascensus matricis ad superiora propter humores cor-
 ruptos. Cura: testiculi vulpis in oleo veteri cocti et positi
 rium mulieribus impositum curat matricem suffoca-
 tam. **C**Sciatica est passio scie .i. anche unde homines
 coguntur claudicare. **C**Serpigo est quedam species
 scabiei. **C**Scurria est quando urina ex se insensibiliter
 emittitur.

Etanus est maior contractio nervorum a
 ceruice usque ad dorsum. **C**Benasmon est
 appetitus et voluntas nimia egerendi cum
 modico aut nullo effectu. **C**Lusis est vio-
 lenta commotio spiritualis virtutis ad ex-
 pellendum superfluitatem in spiritualibus.
CTumor testiculorum est quando testiculi tumescunt.
CLoxiones ventris causantur ex ventositate.

Ementum est materia subtilis aquosa horribilis
 sine qualitate a tota substantia premens cor-
 pus humanum. **C**Uiscerana est infirmitas per
 quam homo cruorem emittit per posteriora.
CUlceratio lingue fit quando ulcera seu pustule in lin-
 gua generantur. **C**Vertigo est infirmitas capitis. Cura:
 omni hora dum vadis dormitum recipe tres guttas vi-
 ne et pone ad nares probatum est: quia multum valet.
CFetor oris fit multipliciter aliquando evenit ex putre-
 factione dentium. Aliquando ex putrefactione intestino-
 rum: et alio modo fetidus anhelitus appellatur. Cura: si
 fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lavare
 os quanto melius potes et cessabit fetor oris. Post hoc
 Recipe hanc medicinam videlicet duos lotbones vitrio-
 li albi et mellis quattuor lotbones primitus contunde vi-
 triolum bene: post hoc commisce cum melle et unge cum
 eodem gingivas bene una cum dentibus. Si autem fue-
 rit fetor ex stomacho. Recipe pillulas aureas unum quatuor:
 et da patienti: et similiter detur ei esula cum vino calido:
 et post hoc dentur ei isti pulveres: cinamomum: gariofi-
 lus: piper: ciminum: agreste: et crocum: cuiuslibet unum
 lotb. bec omnia simul contunde: et da ei manducare et sa-
 nabitur a fetore.





Consilium clarissimi doctoris domini Petri de taussigiano pro peste euitanda.

In nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen.

Incipit tractatus de obseruanda vita pro preseruatione sanitatis tempore pestilentie.



Um omne animal per instinctum nature conetur defendere corpus suum: et prolongare vitam. Homo maxime qui fruatur omnibus alijs animalibus per rationem et intellectum quibus dotatus est: debet se fatigare ad prolongationem et conseruationem sui ipsius. Ad hoc ut ipse possit operari aliquem fructum virtutis. Qui sit nutrimentum sibi et illis qui sequuntur politice.

Et ideo clementissime domine qui dignus appellaris piissimus sum dispositus reducere hunc tractatum in tali forma. Quem ego Petrus de taussigiano pbficus mandante serenissimo principe Galeazzo comite virtutum ad hoc ut fiat conseruatio tue vite tue que non solum est utilis tibi: sed etiam illis qui viuunt sub tua saluberrima f. onde compilauit.

Primum capitulum.

Alienus in libro de ingenio sanitatis primo circa finem dicit: quod nos decet non habere negligenciam in complemento ipsius sanitatis ideo est magne perfectionis in isto tempore habere aliquod consilium contra vires pestilentiales demonstrando ingenium maxime illorum a quibus dependet salus et utilitas multarum gentium que virtuose recte ab illis sunt.

De rebus demonstrandis in hoc opere.

Quattuor sunt enim res principaliter demonstrande: et prima est quor sunt cause pestilentiales: et que res sit pestilentia: et que sunt infirmitates pestilentiales. Secunda est regimen prouidendo preseruatione quod scilicet regimen reperitur circa sex res non naturales: et circa aliquas medicinas. Tertia est in remouendo aliquas questiones que communiter fiunt. Quarta est ad manifestandum regimen curationis illorum qui sunt infirmi morbo pestilentiali. Ad declarationem prime partis est sciendum quod ad pestilentiam concurrunt quattuor res. Prima est dispositio infirmi. Secunda est fortitudo rei inducentis infirmitatem. Tertia est contactus. Quarta est mora que est in actiua magni nocuenti tempore pestifero.

De dispositione infirmi.

Quantum ad primam causam dispositionis infirmi: dico quod ipsa est principalissima causa corruptionis et infirmitatis: quod operationes rerum actiuarum non possunt generare se nisi in rebus aptis et dispositis ad recipiendum ipsarum actionem: ut dicit Aristoteles in libro de anima. et Galenus in libro de differentiis febrium: capitulo de febre pestilentiali: quod nullum agens inducit effectum aliquem nisi ex dispositione passi. et Auicenna quarto canonum. fen. prima cap. quarti tractatus: dicit quod corpora disposita ad recipiendum talem actionem sunt ycentes nimio coitu et nimium comedentes: et habentes pora latas: et similiter corpora que sunt consimilis qualitatis qualitati aeris corrupti ut sunt corpora repleta superfluitatibus. Et ideo Galenus libro i. cap. v. de differentiis febrium dicit: quod est necesse tempore pestis siccare corpora bumida: et ea desiccata conseruare: et illos qui superfluitatibus sunt repleti euacuare: et oppilatio-

nes aperire: et parum inferius dicit: quod ille qui tempore exercet corpus suum et cibis temperatis utitur: omnino non est passibilis: quod in eo non est dispositio infirmitatis.

De fortitudine agentis.

Secunda causa est fortitudo agentis: quia aer in ista actione dicitur operans: et duplici de causa potest dici operans. Prima quia corpora passibilia debite applicantur ipsi: et indebite tangit nos intus: et extra per introitum pororum.

De contactu.

Tertia est contactus: quod in isto tempore est mala aeris proprietates non solum per qualitates: sed per operationem modi suppositi: et ista causa fortior prima. Quia ubi materia reperit disposita inducitur effectus: ubi autem non est dispositum ad talem effectum introducendum non: ut habetur. viij. pby. et a Galieno primo de interioribus.

De loco pestifero.

Quarta est morari in loco pestilentiali quia aer continuo dimittit de sua mala proprietate: et sic disponit corpora ad corruptionem.

De causis proprietatis pestilentie.

Quia aer nos conseruat est videndum de causis proprietatis pestilentie. Et dico quod cause sunt duplices. prima est vniuersalis et remota: que est dispositio adueniens a formis et imaginibus celi. Quo habet necessario illud cuius aduentus a medico ignoratur. Que dispositiones faciunt corrumpere aquam: et ad hoc producit corruptiones putrefactiodes in visceribus terre: istud maxime aduenit per eclipsim solis et lune. et coniunctione planetarum. Presertim de saturno et marte cum stellis fixis: vel per conadunationem illarum stellarum in signo humano: et proprie quando habuit in domo. vel per reuolutionem anni inundantijs secundum quod dicitur Petrus de Abano in consilio suo differentia nonagesimatertia. Alie sunt cause particulares que sunt vapores corrupti permixti cum aere vsque ad minimas partes: leuati a terra putrida: ut est quando aperitur cauerne vel clausure aeris: vel quando alique res sunt posite in aqua: ut linum canepa. et similes res: vel ut sunt corpora mortua non sepulta: vel arbor male proprietatis: ut nuxificus et similes res. possent assignari alie cause que obmitto breuitatis causa.

Que res sit pestilentia.

Deo dico quod pestilentia est vna mutatio facta in aere: et talis mutatio potest esse duplex. primo in qualitate. Secundo in substantia. De primo quod aer efficit rabidus sine aliquo primarum qualitatum firmi scanday. Que sunt in terra exsiccare metes hominum quod et generatibiles et vita corrumpunt: ut accidit illis atbenarum. Sicut a Galieno habet primo de differentiis febrium: de hoc tamen hic sermo non est. Secunda est mutatio in substantia per commixtionem vaporum corporum ad minimas partes ipsius aeris: vnde totum aggregatum dicitur corruptum ex mala proprietate respectu generatibiles humane. Et ista mutatio dicitur esse in substantia: non quod solum sit in substantia: sed in qualitate. stat quod aliquando aliqua mutatio fit in qualitate: et sit parua. tamen est in substantia: quia ista mala proprietates sequit odio substantia accidit illius aeris: et ista est de qua loquitur. Et ut potest comprehendit per supradictas auctoritates. et modo isto potest diffiniri.

Diffinitio proprie pestilentie.

Pestilentia est putrefactio que aduenit aeri similis putredini aque que balneat putridum. Certe aer sic ingrossat. et corrumpit ex puluere istorum vaporum malorum permixtorum. sicut corrumpit aqua per appositionem lini vel eius simile.

Que sint

Que sint infirmitates pestilenciales.

Dico ergo q infirmitates pestilenciales sunt duplices. s. particulares: & communes. Particulares sunt que non vno tempore adueniunt multis. Et tales adueniunt per aduentionem sex rerum non naturalium in quibus homines indifferenter percant: vel adueniunt plus quam alteri. Et istud est quado aduenit carbunculus vel quando affligunt vnum: & non multos stantes in bona dispositione. Communis est duplex. Et ideo vnus est vsus: vel cognoscitur in regione vel ciuitate: vel appellatur Endemicus quasi veniens ex latere dextro: & est maxime propter aquam illius loci vel ventu vt apparet in aliquibus ciuitatibus vel locis in quibus generantur Botia sub mento & in alijs locis timebunt cura. Quam ponit Galienus in. viij. de interioribus q nunquam vidit talem infirmitatem sicut continetur in libro de aere & aqua. Sed de predictis hic non loquitur. Alia est infirmitas pestilencialis communis: & proprie dicitur epidemialis ab epi quod est supra: & alia quod e supra alias. Que sic diffinitur infirmitas epidemialis est facta subito & in vno momento temporis. Communis multitudine hominum: quia in tali epidemia egritudines apparent diuerse. Nam aliquibus infant carbunculi cum febre: aliquibus disinteria: aliquibus glandule: vel apostemata: aliquando variolae: aliquando morbilli: & appellatur subita ad differentiam vndemialis que venit paulatim. Omnis alie sunt posite proprie ad differentias febris pestilencialis: & illud sufficiat pro primo capitulo presentis tractatus.

Secundum capitulum in quo continetur regimen curatiuum.

Icto de primo restat dicere de secundo vs de regimine. Et istud debet fieri circa sex res non naturales: & aliquas medicinales. Regulariter operando pro inquisitione istarum rerum est sciendum q meo vsu hominis deficiunt tribus modis. Primo modo per viam olfactus venenose que aggreditur membra principalia. s. cerebrum: & epar. Et isti moriuntur cum signo pestilenciali. vs per inflationem: glandulam in emunctoijis illoz membroru principalium. Et tamen quando cor offenditur signum apparet sub assellis. Et quado cerebrum post aures. Et quando epar in inguinibus. s. dextro. Et quando i splene in inguine sinistro. Et adhuc adueniunt carbunculi in alijs partibus corporis. Et istud conuenit quando est maior putrefactio & adustio humorum ad intra corpus quos natura in quantum potest conatur expellere. Ideo quando apparent carbunculi iuxta membra principalia: vt est in pectore indicant peius: quia est signum q tales humores sunt adusti & putrefacti circa regiones cordis. Secundario est per viam suffocationis naturalis caloris facte a causa humida & aquosa putrefactibili. Et certe nos videmus & vidimus humiditates coadunari in nostris corporibus presertim in capite per quas fiunt apostemata in gula: que appellantur squinatie: & ex illis moriuntur. Aliquando descendunt multi catarrhi qui subito suffocant homines. Aliquando generantur multe surditates: & grauedines capitis. Et colligationes oculorum: generantur etia multe pigritie. Multas paleres: & apostemes: & epilepsie: que in presenti Florentie regnat. Tertio quia vermes generati ex malis humoribus per putredinem illorum veniunt ad partes superiores corporis: & ibi faciunt lesionem mordendo intant q corpora siccant: nihilominus recuperatur: & si non subito auxiliantur moriuntur: ita per dolorem sicut per fumos venenosos eleuatos ab illis qui corrumpunt & resoluunt spiritus istos talibus modis & alijs qui reducuntur ad istos est

contra operandum per actus preuisuos: qui continent in sex rebus non naturalibus. que sunt aer: cibus potus: somnus: & vigilia motus. & quietas: inantio & repletio. Et accidentia anime de quibus particulatim est videndum & primo de aere:

De signis quando aer est pestilencialis.

Tunc aer efficitur pestilencialis quando vermes & reptilia apparent vel variolae que res communiter precedunt sine morbo pestilenciali. Tunc quilibet debet rectificare aerem vel ire in loco in quo non apparet signa ista. Et se curius est ire vbi non sint: nec in preterito fuerint. Causa est quia reliquie que remanserunt post epidemiam habent corrumpere illos qui se transferunt ad illa loca: sicut fermentum quod circumdat a farina: habet disponere farinam ad fermentationem: ita & aer iam pestilencialis habet disponere corpora: ideo non est reuertendum ad loca in quibus fuerunt epidemia. vel pestilencie. immo est insistendum in omnibus locis circa rectificationem aeris.

De rectificatione aeris.

In circa rectificationem aeris. Primo in quantum possumus est excicandus ipse aer in domibus que inhabitantur: scilicet cum igne facto ex lignis quercus: vel fermentorum bene siccorum lauri: myrtilli: iuniperis: & aliorum odoriferum ignorum. Suffumiget camera mane & sero cum mastice: ture: & myrra: terbentina: sandaraca: cypressus: squinatio: sauiua: acoro: & similibus. Aspergatur domus & maxime camera cum aceto vini odoriferi: & aqua rosata. Et cum multis citri: suspensio pro camera: & ferre in mane: & olfacere pomus laudant: culus bec permixtio. Recipe laudani. 2. i. been albi & rubei. ro. ru. ana. 3. ij. storacis li quide. 3. iij. mirre folioz mete. Sarioz. ana. 3. i. camphore. 3. i. misceant & incorporent cum aqua rosata: & succo buglosse & mellisse & fiat pomum.

De regimine cibi & potus.

Ibus debet esse talis substantie. Paris recens vnus vel duoz dieru & bene fermentatus. vel de spelta munda a cortice. Confectus cum puluere anisozum & sale bene coctus. Potus vinum album clarum: & politum ex medio sapore: nec rubeum: nec fumosum: vt spiritus & humores non caleant: nec nimis parum. Sed si possibile est vinum vetus: quod magis depuratum est: magis desiccatur & manus recedit ab aquositate. Et debet vinum inaquum cum aqua cocta & plus in estate q in hyeme est bibendum. Et nota q potare aliquantulum vini maluatici ante q homo domum exeat: vel alterius vini potetis e vitale: q multi fumi excicantur: & spiritus confortant & corroborant. Et aqua que decoquitur debet esse cursiva: ex loco petroso: vel bene arenoso: vel ex fonte claro. Et sapor debet intendere ad dulcedinem.

De regimine saporum.

Si sciendum q omnes saporos debent esse limonibus vel ex arancijs vel granatis aceto sic permixti cum istis aromaticis: quarum bec est descriptio. Recipe cinamomi boni & electi: zinziberis garioz. ana. 3. 5. Been albi & rubei. 3. 5. coralloz. alborum & rubeoz. ana. 3. i. cardamomi. 3. ij. croci. 3. 5. succari albi ad pondus omnium. Et fiat puluis subtilissimus cribelatus per firicum. Et minor quantitas sumatur in hyeme q in estate. Si non est aliquod impediens: vt est frigiditas stomachi. Ceterum est vti arancijs: granatis & citris. Et de semine illoz qui habet fulgurare proprietatem in isto omnimode recipiant. vel in forma trasee vel in decoctione carniu: vel alio modo: nisi pateretur lesionem calculi. Vbi continue est necessitas q vie sunt late & aperte.

De aceto

De aceto.



Emper est bonum vti aceto nisi sit impediens: et conficere cum eo saporos. Preter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sed acetum debet esse boni vini alibi: vt esset maluatici vel rubole etc.

De quo debet esse serculum.



Serculum debet esse ex spelta: mileo: riso lentibus remota prima aqua: panicū panis elixatus: brodium ciceris rubei cum cortice. Radices feniculi: apij: serculum confectū ex ovo est bonum. Paste malum est. Et omnia alia sercula communia: exceptis istis. Serculum spinaci: et petrosiliorum boraginis scolopendrie: et habentia singularem virtutem. s. rutba: marubius: ylopus: et scabiola etc.

De capparibus et fructibus vtendis.



Capparibus conditi cum aceto maxime in principio cene. Supponendo aliquid ex aromatibus predictis maxime in hyeme. Sepe comedendo cum aceto in modica quantitate est vtile. Nam generat humorem corrodentem venenum: sicut Auzicennam. ij. can. omnia alia agrumina sunt euitanda. Qua cocta in prunis: vel in aqua remoto albumine sunt valde vtilia. Pisces omnes sunt euitandi propter humiditatem suam: et presertim illos qui habent squamas magnas. Et ita anguille potest vti aliquibus vicibus: paruis piscibus fluminis vel lacualis vel maris. Sed est bene squamandus: et eisciendo interiora: postea abluere et fricare cum anisi: et aceto: et assari: et non fricari cum oleo et comedantur cum aromatibus supradictis. Et in hyeme in maiori quantitate quam in alijs temporibus. Post comestionem piscium vinum potetur potens. Et simul cum comestione comedere aliquas nuces auelanas: vel amigdalas. Lacuitare opus propter suam citam corruptionem. Sed post assumptionem omnium ciborum et potuum potest sumi aliquantulum casei: quia confortat virtutem digestiuam. fructus omnes sunt mali: quāuis loco fructuum est bonum sumere post cibum coriādros confectos: et est multum vtile vt continetur secundo can. Nota q̄ in principio prandij est bonum comedere tria folia rutbe: duos ficus siccos: et vnam nucem insimul: et est medicina specialis contra pestilentiam: et contra quolibet venenum. In tantum q̄ illi qui timent toxicari deberent valde vti.

De repletionem et imbanditionum diuersitatibus.



Dico enim q̄ quilibet caveat sibi a nimia comestione et potu. Sed debet vti paruo cibo respectu soliti: sic etiaz potu: quia superfluitates multiplicantur propter nimiam comestionem et potum. Diuersitates imbanditionum sunt male: ideo quilibet habet contentari de vna imbanditione. Et si plures preparantur comedat de illa sufficienter q̄ melius potest digeri. Euacuatio est prouocanda: et beneficium ventris: si natura per se non operatur vs̄ cum supposito: clisterijs: vel pillulis: cuius descriptionem inferius dicam. Vrinales teneantur aperte cum diureticis: et poti cum fricationibus factis stomacho ieiuno. purgationes cerebri debent procurari per nares: vel per palatum: et est euacuandum corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

De fleubotomia.



Sanguis in corpore fuerit vincēs erit fleubotomandus vt declinet ab omnimoda complexione. Et vniuersaliter vsus diminuetur in istis temporibus est vtilis: si semel in mēse et parum in vice. Et vbi autem alij humores sint vincētes. s. melancolia per viam adu-

stiones: vel colera admixta sanguini est intendendus circa ipsorum extirpationem. i. circa euacuationem: et si esset corpus non sanū non esset intendendus cū euacuationibus. Sed abstineat se a rebus supradictis.

De somno et vigilia.



Suendum est a nimia dormitione maxime de die: nec etiam post cibum immediate: si nō est completa vel mediata prima digestio nec est bonum dormire supinus. Sed in primo somno supra latus dextrum, per duas horas: deinde supra sinistrum: postea reuertere supra dextrum. Ultimo somnos sit cum capite bene elevato. et sit bene coopertus: bonum est vigilare per duas aut tres horas post cibum.

De motu et quiete.



Suendum est quando actualis est epidemia a forti exercitio et maxime in aere delecto. Sed si fiat aliquid exercitium fiat in aere non aperto stomacho ieiuno. Et antequam veniat actualis epidemia: fatiget corpus suum: quia tunc magis laudatur exercitium q̄ quiete.

De accidentibus anime.



Bira: tristitia: et timore: sollicitudine cogitatione cauendum est: sed congaudendum est: et delectandum: cum somnos: aut: bisioris: et bis similibus.

De coitu carnali.



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

De medicina istis temporibus preparandis.



Et sunt medicine preparande. Prima est administratio pillularum postarum ab Auzicenna quarto canonis capitulo de preseruatione a pestilentia cuius descriptione hec est. Recipe aloes epatici. s. ij. myrre croci. ana. s. i. conficiantur cum succo menthe et fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die vna in mane ante cibum. et habent resolueret et desiccare prohibendo putredinem. Et si ille qui assumit esset aptus inflammationi tempore estiuo addatur. s. i. terre sigillate et reformentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus fiat vt dictum est.

De tibirica.



Secunda est assumptio tibirice bene ferme: tate ex decem annis in hac regione de qua habet sumi in omni hebdomada. s. i. estate cum aqua rosata. In hyeme cum bono vino odorifero: vel sumatur cum sacco ro. vel aqua citri: et ante cibum per sex horas stomacho ieiuno: et ab omni repletione remoto.

De metridato.



Tertia medicina est metridatum: et in quolibet casu plus quam tibirica et in qualibet septimana sumatur. s. i. et quinq; hore ieiunare. Et debet sumi stomacho ieiuno: et ab omni repletione remoto: et sit fermentatum ad minus per vnum annum.

De coriandris.



Quarta medicina est assumptio coriandrorum confectorum de mane. Ex quibus sumatur coclear vnum. Deinde sumatur tertia pars vnius ciati vini odoriferi. Similiter assumptio succari rosati tempore et hora magni esus.

Contra

Contra vermes.



Uinta medicina est contra vermes: et dicitur quod illi qui sunt dispositi ad generationem vermium: sumant omni mane unum ciatum vini in quo bulitum sit absinthium vsq; ad consumptionem tertie partis decoctionis.

¶ Sexta medicina preparatoria videlicet syrupus auctorum.



¶ Sexta medicina et vltima est syrupus hic descriptus ab auctoribus vicibus sum expertus eo: quia reddit corpus mundum a superfluitatibus: et per consequens desiccatur: confortando concerebrum: et epas et omnia alia membra. Et

quaritas que vsursum in vice est. 3. i. 5. Cuius descriptio Recipe corticum citri: radices capparidis: berberis: sandalorum: vtriusq; spodij. ana. 3. ij. gartiosilate: buglose: melisse: boragini: cicoree. ana. 3. i. acetose epallice: marubij. ana. 2. 5. lactuce siluestris. 3. ij. seminum communium: violarum. ana. 3. i. timij: epitimij: sene: polipodij. ana. 3. i. succi absinthij: succi sumi terre: succi thebulorum: ana. 2. i. diagredij. 3. ij. succari albi libras duas: et fiat syrupus et acetoseturicum aceto succi ciconiorum quod sufficit et vtere eo etc.

De modo sumendi has sex medicinas.



Modus administrationis harum sex medicinarum est talis. In prima die sumat syrupus in pulsu aue marie. t. in auroza et supra dormiat per vnam vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. ibiriace. tertia die capiat coclear vnum coriandrozum. Quarta die decoctionem contra vermes. Quinta die. 3. i. pillularum supradictarum. Sexta die quiescat. Septima die capiat aliquod predictorum. Et non est malum si omni hebdomada capiatur 3. i. illarum pillularum. Et illa die quo capiuntur pillule non capiatur aliquod predictorum.

Capitulum tertium in quo mouentur quedam dubia.



Primum dubium est. Cum omnia inferiora negantur et gubernentur per superiora maxime per solem et lunam: vt patet primo metheozorum. Et cum necessario iste mundus inferior sit continue subiectus impressionibus

superioris mundi vt omnis virtus inferioris gubernet per superiorem. Qualiter hec cause superiores possunt esse cause inferiorum casusarum. Ad quod respondetur. Nam res superiores semper intendunt conseruationem inferiorum: vt habetur a philosopho primo metheozorum. Sed per accidens aliquando sunt cause corruptionis et mortis: quia mouentur in suis circuitibus per varios et diuersos motus et propter hoc habent diuersas coniunctiones et aspectus. Qua de causa ipsarum influentie super causas inferiores faciunt simul alterationem. et hoc contingit quia illud quod debet conseruari ab influentia non conseruatur. Sed disponitur ad corruptionem per tales influentias alteratas vt patet.

Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris.



Secundum dubium est. Cum aer sit simplex et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud quam idebita mixtum humidi cum secco. Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris est: quia aer est plenus ignis vt 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 vt patet

quarto metheozorum. Omne elementum corrumpitur preter ignis. Ergo cum aer qui nos circumdat non sit purus neque simplex vt ait Auicenna primo canonis fen. ij. capitulo de aere. Nos dicimus quod aer est quasi vna aqua maris vel lacune quamuis non sit purus neque simplex tamen potest corrumpi. Et de isto non loquitur philo. sophus in preallegato problemate: sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis vno tempore causatur pestis quam alio.



¶ Tertium dubium est propter quid est quod epidimia plus aduenit tempore estiuo et autumno quam alij 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 omnes impressionem vaporum et fumorum mixtorum et congregationem ipsorum. Quare sequitur quod citius et leuius causatur putredo. Secunda causa est quia caliditas precedens que propter suam siccitatem prohibebit putredinem est nimis eleuata et adducta vsq; ad finem. Tertia causa est quod cum venti multiplicentur asportant secum multos vapores eleuatos ex malis locis remanendo in aere causa corruptionis pestilentie. Quarta causa est quod corpora pluribus superfluitatibus multiplicantur: et virtutes naturales sunt debilitate propter diuersitatem temporum resoluentium calorem naturalem per motum in tunc insecum et extrinsecum. vt apparet in commento primo tertij pronosticorum. Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt qui habent disponere corpora ad putrefactionem propter nimium vsu eorum.

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



¶ Quartum dubium est propter quid est quod tempore epidimie alique aues consuete habitant in montes et volare in altum: habitant planiciem: et volant iuxta terram: et sic econuerso.

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. Aduentus quarum ignoratur a medico in quantum medicus: aues 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 aues et serpentes assueti habitare illam planiciem fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et vadunt ad montes et ibi habitant: et volant in altum quantum possunt. Et aliquando apparent aues que recedunt a montibus et veniunt ad planiciem. Et post aliquot tempus reuertuntur ad montes et dimittunt planiciem. Causa est quod primo corruptio in visceribus terre: quia aer est subtilioris substantie et leuiois 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 in grossiori et debiliori.

Que corpora citius offendunt tpe epidimie.

Vntum dubium est. Que corpora citius offendunt tpe epidimie.



¶ Vntum dubium est. An que corpora que habent poros latos. An que habent strictos vt frigida seu calida: sicca: vel humida. Ad eundem quod quinti sexti octauo. Est sciendum quod aliqui sunt corpora que habent poros latos naturaliter vt sunt calida et humida.

lida & humida. Et aliqui hnt poros strictos: vt sunt frigidida & sicca. Adhuc aliqua sunt que habent repletionem & oppilatione que reddunt poros strictos. Et aliqua nō hnt oppilationē aliquam. Et circa hec dico q̄ quattuor sunt notāda. **C** Primū est q̄ corpora que hnt poros strictos naturaliter que non sunt oppilata vt sunt melancolicū: vt aliq̄e vetule minus ledunt. tūc tempus alijs corporibus. Quia remissa caliditas cordis & paucus aer p̄ poros attrahit: q̄ pori sunt stricti & ēt q̄ ille paucus aer pauco tpe retinet: q̄ non sunt oppilati nec repleti. Etiaſ illi qui hnt qualitates conditionales p̄hibentes corruptionem: ac putredinē, vt est frigiditas & siccitas. **C** Secundo dico q̄ corpora que hnt naturaliter poros latos & efficiunt stricti per oppilationes, vt sunt corpora repleta q̄uis sint robusta: nihilominus plus offendunt i aere pestilentiali alijs corporibus. Ratio est q̄ multū aer est attractus ad intra sic ppter inspirationē & expirationē & sic q̄ oppilata sunt longo tpe retinent: & non sit depreſſio illoꝝ ab aere. Et adhuc sumi capinosi non purgātur. Et q̄ habent qualitates conditionales conformes huic corruptioni videlicet caliditatem & humiditatem: & prohibet debita transpiratio que est cā corruptiōis. Tertio dico q̄ illi q̄ hnt poros naturaliter strictos & oppilatos min⁹ offendunt q̄ corpora prius dicta & omnibus alijs ab his magis ledunt. Prima pars est manifesta p̄ rōnē primi dicti: & p̄ rōnes q̄ dicent in quarto dicto. **C** Quarto dico q̄ corpa que hnt poros latos naturaliter & sunt oppilata magis offendunt q̄ corpora dicta in primo dicto. Sed minus quam corpora dicta in secundo. & tertio dicto: Ideo prime partes sunt manifeste p̄ rōnes primi dicti & est manifesta rō secundi dicti, sed tertia pars sic pbatur q̄ corpora tertij dicti hnt oppilationē p̄ quas prohibetur transpiratio. ergo sit corruptio p̄p̄ij calidi. & interceptio caliditatis medise est epidimialis: & ideo leuiter intrarēt epidimias. **C** Quinta rō est in corpore tertij dicti. Aer est attractus & retentus longo tpe & spatio & virtus que hnt contra operari est debilis. ergo generat putrefactio in talibus corporibus: sufficiant ergo iste rōnes contra aliquos. **C** Quibus de causis est manifestū q̄ corpora calida & humida que habent poros naturaliter latos & oppilatos magis offenduntur. Postea ista q̄ habent naturaliter strictos. & adhuc oppilatos sunt magis offensi. Ultimo illa que habent strictos & non oppilatos sunt offensi.

C Qualiter aliqua corpora in epidimtia moriunt: & aliqua non.

Sertum dubiū est ppter qd est q̄ aliqua corpora in epidimtia moriunt & aliqua non. Cuz cāe sint vniuersales. Et quare vnus morit in vna familia: alij vero non. Et aliq̄ moriunt in vna domo: & vicini non. Aliq̄ in vna contracta: & in alia non. **C** Respondet q̄ ppter diuersitates infirmoꝝ cōplexionum & cōpositionū naturalū & actualium reperit in illis. & ēt ppter diuersitates causarū agētium que adueniunt p̄ diuersitates & aspectus. Residuū inuenies in rōnibus none questionis.

C Quare in p̄nti boies & non boues moriunt.

Sertum dubiū est: quare in presenti boies & non boues moriunt: & in anno p̄terito moriebantur boues & non homines. **C** R̄ndetur q̄ istud accidit p̄ rōnes proprie tatis singularis que tūc adberet aeri ppter quam p̄p̄ietates generat putredo in corporibus boiū: & non boiū. Et ita anno p̄terito poterat esse vna p̄p̄ietas singularis in aere que habebat respectum supra boues & non boies.

C Quare iuuenes robusti & fortes moriuntur antiqui vero non.



Qtaum dubiū est ppter quid robusti ac fortes moriunt. Antiqui vero non. Est dicendum q̄ antiqui sunt sine oppilationē siue p̄nt esse cum suis poris strictis naturaliter & nō oppilatis. Iuuenes fortes & robusti bebunt poros naturaliter latos & oppilatos. Ideo citius corrūpunt & moriunt ex ista pestilentia: q̄ in iuenculis plus de humiditatibus & supfluitatibus abundant que diminutio calore naturali habent causare oppilationē. Et in pueris abundat humiditas: & regimen inordinatū que res faciunt oppilationes.

C Quare moniales & incarcerati non moriunt.



Non dubiū est ppter qd moniales & incarcerati non moriunt: & aliq̄ oēs moriuntur: & aliq̄ non. **C** R̄ndetur sic q̄ illi qui habitāt aerem coopertum: & non fatigant se in aere detecto: nec habitant cū aliquo q̄ habeat ipsū corumpere magis conferant. Sed aliquis vel alij qua ipsarū corrupat cōter oēs se corrupunt q̄ oēs insimul cohabitant: & viuunt & anelant & vno tempore & aere particulari: ēt per rōnem participationū aspectus vnius loci q̄ monasteriū potest esse edificatū sub tali ascendēte q̄ in vno tempore aer illius loci est magis corruptus q̄ aer alterius loci. Ideo q̄ vnus moritur in vna habitatione: alij debent recedere tanto citius quanto sunt generati ex vno patre. Quia sepe filij sapiunt naturam patris. Ideo si vnus infirmatur alij sunt dispositi ad infirmitatem. Nihilominus aliquando contingit qd vnus moritur in vna familia: & nō omnes propter dispositiones participationū reperatarum in illo: & non in alijs istud sepe aduenit in vna cōtrata: & non in alijs: ista dico de ciuitatibus.

C Quare patientes podagras non moriunt.



Decimum dubiū est: ppter quid est q̄ patientes podagras non moriunt istis tēporibus. **C** Qui respōdetur q̄ in podagris sunt pauci humores ac oppilationes: ob quam causas humores prauī descendunt ad extrema: & extrinseca & ibi generat podagras. ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

C Quare epidimtia venit vt plurimū post guerras.



Medecimus dubiū est propter quid est q̄ epidimtia vt plurimū venit post guerras & post famem &c. **C** Respōdeo q̄ tempore guerarū regimen est inordinatum. Ob quam cām generantur prauī humores in corporibus dispositis ad corruptiōes. Ac ēt ppter superiora que disponunt sepe guerras & sepe disponunt ad pestilentiam: nec non post caritudinē veniunt pestilentie: q̄ tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quam cām generant oppilationes. Deinde corruptiōes: & hoc sufficiat de tertio capitulo &c.

Capitulum quartum de modo curatio.



Unc sequit quartum capitulum. In quo tractatur de actu curatio. Cuius intentio est triplex. Prima est circa virtutem. Secunda circa febres. Tertia circa apostema. Primo circa primā intentionē est sciendum q̄ in febricitantibus apparet virtus multū debilitata & istud accidit q̄ spiritus maxime resoluuntur. ac etiam cōplexionis membrorū principalis sunt alterate: & maxime cōplexio cordis ab humoribus venenosis: qui querūt cor a forma specifica: & alia membra principalia. Ideo insistentum est in dando cibos copiose: boni & magni nutrimenti q̄ leuiter digerātur: q̄ leuiter possint digeri: & spiritus multiplicari: vt sunt fāsiani, pulli, & pdices, & similia. Condiuntur q̄ tales cibi cum aceto: agresta: succo malorum rancioꝝ, limonum, vino mali granati, & similibus que

habent prohibere corruptionē infirmi. Capiant et tales ei
 bi ultra appetitūq; vt plurimū in talibus deficit appeti-
 tus. Et minus q̄ tempore sanitatis. Est etiam vtendum
 p̄fectionibus: electuarijs: aquis: et pulueribus: ac et alijs
 cordialibus que cōter ponunt ab auctoribus. Ab extra
 sunt membra confortanda principalia nō dimittendo. s.
 cor: cerebrū: et epar. Etiam alia membra vt stomachus: re-
 nes: et maxime confortet membrum in quo est talis būor
 venenosus. et istud fiat cū medicinis appropriatis mem-
 bris confortandis. Aer camere sic rectificet pro illis qui
 stant in camera: sicut pro egro aspergendo cum ramis et
 frondulis: et rosis madefactis in aceto cum sandalis cum
 p̄fumigijs ex myrra: thure siloaloe: storacē: et similibus.
 Ponendo lintbeamina madefacta in aceto cū cortinis: et
 sepe renouando: et muri camere aspergant sepe aqua et
 aceto: et sint super lecto et bancis multi citri etc.

De corporis euacuatōe et de clisteri faciēdo.



Secunda intentio est maxime in desiccando
 et euacuādo corpus: cū fleubotomia. vel so-
 latione ventris. Quia si materia vincens
 fuerit sanguinea incōtinenti est incipiendū
 a fleubotomia. In quo est apha. Ad hoc vt
 humor venenosus non spargat p̄ diuersas
 partes corporis et consentente virtute copiosa fiat fleu-
 botomia: et si materia vincens sit alia a sanguine: put co-
 lERICA vel melancolica est euacuanda cū solutiuo appro-
 priato illi. Et si illa materia fuerit sanguinea et alijs hu-
 moribus superabundantibus. In primis fiat fleuboto-
 mia. Consequenter desiccantur humores eradicaō si fie-
 ri pōt. Et si alique reliquie remanerēt sunt digerende cū
 syrupis appropriatis. Sed primo eradicent: et ipso inter-
 medio fiat clistere cōter aliquantulum acutū et multuz ē
 vtile vt continuo. s. bis in die. Similiter syrupus descri-
 ptus ante. Et posset in isto casu dare vna vice. in maiori
 q̄titate alijs calibus.

De cura apostematis.



Terria intentio est circa apha et ad cyrurgicōs
 spectat. Et est sciendū q̄ apha que apparent
 tempore pestilentie: q̄ sunt pernicioza et mor-
 talia sunt ista. s. antrax carbunculus glangu-
 la: vel patracia: ignis p̄sicus: et pruna de q̄
 bus dicit per ordinē. Et primo de antrax que dicit ab
 antro q̄ nascit in locis absconsis cordis: vel q̄ p̄ antrum
 vadit ad cor: q̄ est in medio: et sic diffinit. Antra est apha
 paruum ad modū pustule in principio fraudulentum et
 venenosum: q̄ corrumpit particulam a qua eleuat adul-
 terando illam et partes que p̄pinqunt tumescunt ad for-
 mam sanguinis cōbusti: qui acq̄rit eam malitiam in pri-
 ma adustione: et ex mortali rubedine: et cū vltierus accen-
 dit: et ardet augmentat venenuz et malitia. Et acquiritur
 vnus color citrinus: et si vltierus accendit q̄ locus effi-
 ciatur siccus. tunc augmentat gradus malicie: et intantū
 q̄ corrumpit subito partes ad quas p̄tingit. Et facit pū-
 cturam vt ignis: et efficit nigrum ac obscurum. Et si cus
 eo exierit liquor et erit in superficie membris similis illi
 q̄ fuit in corpore cōbusto vt cauterizato ab igne: ob quā
 cām sequit q̄ antrax est ex tribus maneriebus. vt p̄ cū
 isto apostemate. Adiungunt seua accidētia: vt est tremor
 cordis: sincopis: debilitas pulsus. Et iste accidit q̄ vapo-
 res mali leuati veniunt ad cor. Inde parum differt a car-
 bunculo. q̄ est de materia sanguinea non adusta vel de-
 nigrata. Primo in illa est aliquis liquor: q̄ per adustionē
 exauiet ad huc non est tante venenositatis vt est Antrax.
 Et appellat carbunculus quasi carbone lucēte et nō mor-
 tuo. Circa ip̄m sunt notande tres res. Prima est color: lo-
 cus et dispositio partis. vnde color niger est peior omni-
 bus alijs. Deinde viridis. Deinde citrinus. Deinde rube-
 us. Unde locus est peior iuxta aliquod mēbrum princē

pale: q̄ extremalibus partibus. vnde dispositio partis ē
 peior illa que est desiccata q̄ humectata.

De cura antracis.



N cura antracis est euacuandum vt dictuz
 fuit in interioribus fm consensum virtutis.
 ac etatis. Secundario est euacuanda mate-
 ria deflura ad illius partem cum appositio-
 ne ventose: simul cū scalpellatōe. et cū sangui-
 sugis et fiat cauterium cū ferro ignito. Et euitet cauteri-
 um cū cera ardentis: q̄ congelatio cere p̄hibet euapora-
 tionē maloz vaporum. immo sp̄ argunt p̄ membruz. Ad
 huc potest fieri cauteriū potentiale ex medicinis caute-
 rizantib⁹. vt est vitriolum. viride es. et senicuz. Calx viua
 et capitellum factum de calce et saponē: vel de aqua forti.
 et ex similibus rebus. Etia bonum est emplastrum factū
 de scabiola: cū ipsa in pauco tempore mortificat. Simili-
 ter istud emplastrum est bonuz. Recipe vitellum vnus
 oui. et cum illo permisce de sale quantuz potes. et debes
 immouari de vna boza in aliam. Nihilominus ego laudo
 plus cauterium actuale: et debent administrari res que
 operentur contra venenum. Similiter detur hec medici-
 na omni die. Recipe succi scabiola. ʒ. iij. terre sigillate
 boli armeni loti. añ. ʒ. ʒ. misceantur et potētur in mane. Si
 militer coagulum bibitum expellit venenum a corpore
 maxime coagulum legoris. In vice. ʒ. ʒ. cum vino odorif-
 ero. Similiter succus citri. ʒ. iij. cum vino bono. Similiter
 terra sigillata. ambra. coralli. metridatū. et tiriaca.

Cura circa accidentia q̄ veniunt a prauitate materie.



Terzio est notandū circa accidentia que veni-
 unt a prauitate materie et a caliditate ipsi⁹.
 Et et a caliditate medicinarum quam facit
 cauterium. vel a cauterio actuali in parte in
 firma circumstantis vt mortua cū aliquo fer-
 ro. vel vt q̄ causatur dolor et est cā inflammatiōis. et apo-
 stemationis. Ideo d̄ expectari quousq; naturaliter euel-
 latur. et incidatur circa partes suas non dimittendo ali-
 quid carnis infirme. et corruptio non vadat ad partes sa-
 nas. Et ē bona scarificatio vt mali humores possint terri-
 re. et ventosa euellit de profundo sanguine corruptum et
 venenosum vt non reuertatur a circūferentia ad centrū.
 Fracta cute et excta materia venenosa in eius euacuatio-
 ne. Laueat sibi medicus a malis fumis. et non tangat cū
 manu: q̄ vna materia distillati subtilis est contagiosa in
 tantum q̄ medici postea isirmanz. Immo apponat me-
 dicamen q̄ abstergat et mundificet. Sicut medicamē fa-
 ctum ex farina ordei et melle cū pauco salis apponendo
 solū. Ad idēz recipe sarcocole mellis. añ. ptes equales
 misceant et mirabiliter operat facta mundificatione ad-
 ministrat generatium carnis. Et si est concavitas capia-
 tur basilicū et teratur et impleat concavitas et fiet genera-
 tio carnis. Ad idēz recipe aristologie rotunde. cētaz
 ree minoris. pentastilon consolide maioris. añ. ptes equa-
 les. et distillet aqua ad lambicum et reseruet tempore. et ē
 mirabilis in reseratione carnis. Ad idēz emplastrū
 ex coriandris recentibus et vuis passis recentibus cum
 melle est bonum. Ad idēz radix anofodilli cū fece vini.
 Similiter bertonica cū pinguedine emplastrata. Et ista
 sufficiant in cura carbunculi et antracis.

Quare dicitur patracia glandula siue buffo et sitta.



Secundario est notandum de patracia siue
 glandula vel buffone. Et dicit patracia: a
 patracio homine qui primo inter christia-
 nos iuenit. Et dicit buffo siue bubo ad simi-
 litudines illius animalis. quod hic vocatur
 q̄ tale apostema accidit in locis emuncto-
 rijs absconditis. vt illud animal continuo stat. Sed disse-
 runt q̄ patracia sit de materia venenosa. Bubo autē
 non. ideo sic diffinit. Patracia ē apostema venenosuz et
 dens q̄

dens q̄ operat̄ circa pulsus cordis cum sincopi z tremore multiplicatur tpe pestis in locis p̄dictis: vt in collo. Causa istius est cā diffinitionis que ēt est dicta supra. Et differt a carbūculo: q̄ materia sua q̄uis sit ex sanguine non est tantum adusta: vt in carbunculo: z est signū alterius malitie. q̄ occidit in tribus v̄l quattuor diebus: z ali quando in paucioribus: z aliq̄ in quinq̄: z si peruenit vsq̄ ad septimum p̄t sperari. Aliquando generatur ex materia flegmatica: z aliq̄ humida cum sanguine p̄mixta. Similiter est differentia q̄ carbunculus nascitur in extremitatibus: z in alijs p̄tibus corporis exceptis emūctorijs. Et etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

Modus curationis istorum.



Circa curam istius ap̄tatis. Scendum ē q̄ duplex est intentio: sc̄z vniuersalis z particularis. Vniuersalis sit s̄m intentionē. sc̄da ita q̄ si tale ap̄a est sub asellis dextre fiat fleuorhombia ex alia parte in brachio: z ex vena cor. Si post aurē fiat fleuorhombia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguinibus ex sapena illius lateris. Cura particularis est duplex ad hoc vt materia extrahat̄ sensibiliter cum rebus que b̄nt extrahere z resoluerē vapores illius: z hoc fit cū appositione vētoſaz z scalpellatione: z sanguifugis: vel cū cauterio actuali vel potētiali: vel cū omni alia re cū qua melius fieri potest. Primo si apponit̄ ventosa cū igne. Deinde fiat scarificatio: z de nouo reponat̄ vētoſa vel sanguifuge bone vel babeat̄ gallus z depilex circa pudibunda apponat̄ loco p̄boram: z in alia bora apponat̄ alter: sic fiat per totas diem z venenū ita attrahitur a corde galli. Ideo gallus subito moritur. Sc̄da est q̄ fiant emplastra q̄ babeant at trahere z resoluerē sensibiliter. Quorū hec sunt descriptio nes. Recipe medulle fermenti. ℥. iiii. sinapis. seminis vrtice. añ. ℥. s. vitrioli. s. ij. Cantaridarū numero. x. misceantur z componant̄ cum melle dispumato. Ad idē recipe capitellum factū ex calce viuā: saponē: z cū salina est bonus. Ad idē recipe radi. nasturcij: agrimonie. añ. ℥. becbuliant cū oleo de lilio: z melle. añ. ℥. iiii. Ad idē recipe cantaridaz numero. x. puluerisent: z bulliant cū oleo veteri vsq̄ ad spissitudinē z apponat̄ loco. Aliū recipe cartomi. nucis: rancide. seminis caulis. cepe stercoſis colūbini. añ. ℥. s. misceantur z puluerisent: z fiat emplastrum: similiter appositio istius capitelli est multum vtilis.

Ad frangendum z euacuandum ap̄a.



Ingulares medicine que frangunt ap̄a: z euacuat̄ materia: s̄nsibiliter sunt iste. v̄z. Species gūme: vt est galbina. euorbiū. arsenicuz. nasturtium. vrtica. semē sinapis. nuce rancide cantarelle. cordumēni. salisgēme. batrach. p̄racion. stercus auim calidoſū. vt est columboſū: accipt̄rus. z falconū. Componant̄ oēs iste res cū gummis z succis. vel melle. vel stercore auim. vel capitello vel lixiuo forti: quo vtunt̄ tictiores: vel albimiste. C̄lia circa hoc specialis in materia isensibiliter resoluatur. Recipe bau racb. salis armoniaci. allei. piperis nigri. añ. partes equa

les pistentur z misceantur cum succo scabiose: z fiat emplastrum. C̄liud bonū Linoglossa viridis z siccata trita inter duos lapides similiter consolida maior mirabiliter operat̄. Et hoc vidi p̄ experientia q̄ resoluit venenū. Similiter operat̄ vincetoxicum siue antioforata: q̄ habet pprietatem singularem.

De pruna z igne persico.



Quo restat istud capitulum videre z ē notandum q̄ d̄r carbo vel pruna: q̄ in principio sue apparitionis facit vnam adustionē z escharā q̄ corrumpit partes q̄bus superuenit cū for dicit̄ deambulando z facit membrum nigrū z est de genere carbunculi z nihilominus differt ab illo: q̄ pruna ḡnat̄ ex sanguine subtili: vt sepe apparet tpe pestilentie. Materia aut̄ carbunculi sit ex sanguine grosso adusto: vt dictus est: ad huc differunt q̄ puritus p̄cedit carbunculum. non aut̄ in pruna. Ad huc differunt q̄ in aduentu carbunculi color semp̄ est niger: z in aduentu alioruz. Aliq̄ rubeus. Aliq̄ citrinus. Aliq̄ viridis. Ad huc est differentia inter carbonē: z ignem persicum: q̄ ignis persicus est q̄n colera p̄dominat̄ melacolie in tali adustione. z tunc est nigredo circūstans quantitatem z cū tali colore. vel insans: laudat̄ tēpus capiendi t̄briacaz: sanis z egris cū stomach⁹ vacuus fuerit z tu bene digesseris: z aliq̄ ad fabe egyptiace magnitudinē. aliq̄ ad modū auelane. Et ad pondus s. s. vel. s. i. ad plus. s̄m quod plus ad digestionem stomachi tempus babes: z modo cum aqua. modo cū vino. modo cum succo granati. modo cum vna. modo cū succis. vt dictum est supra: appropiat̄ q̄ tibi ex te scire relinquat̄. hoc modo medico logico z sapienti. Ita ad huc circa exhibitionē ipsius t̄riace. Quam ego Petrus voco dominam medicinarū. Cōsiderare ē oportet anni tempus. regionē. z etatem. vt puta si estas est maxime cum calidoſ: facta fuerit. Nam leditur inde corpus vt circa hoc. Gal. Dipocrates allegat cum dicit. Estas ante canes molestas esse farmacias. Et q̄ vt plurimum febres infert̄ hoc tempus potius vtendum est isto calidissimo tpe t̄briaca: similiter ab hominibus magne caliditatis potius est vtenda nisi forsam cogat necessitas. Et eadem ratione q̄ fortior ē virtus t̄briace robore infantū p̄pterea ipsam Galienus infantibus prohibet exhiberi nisi causa p̄dicta: cū ipse asserat se vidisse mirabiliter mortuum fuisse infantem vnu ex immoderato vsu t̄briace: dissoluit enim in totū ambustum eius z vētrē fluere fecit. sic p̄p̄ irrōnabile assumptio nē t̄briace perijt̄ infans. Galienus finalit̄ p̄cludit q̄ in terra calida conuersabitur: vt puta nigroſum vel similitum caue vti farmaca. videlicet t̄briaca nisi vt dictus ē in necessarijs causis z sufficiat tibi ea que inibi est caliditas. Quocirca a primo ortu Julij: z in quantum durant dies caniculares: scilicet per totum vigesimum secundū diem. Augusti: hominibus calidissimis per totum augmentum exhiberi inbibet t̄briacam: nisi vt dictum est si eēt necessitas maxima: vt puta pestis: morsus venenosus ferarum. z his similia vel maiora instarent.





Ouia dicit Gal. septimo terrapetice. Methodi. auctoritate Platonis: opus in aliqua scientia vel arte traditur tribus de causis. Primo ut quis satisfaciatur amicis. Secundo ut exercitetur quis exercitio vultissimo quod est per intellectum. Tertio ut remediatur obliuioni: que est ex senectute. Hinc est quod his tribus de causis

promptus proposui meis scholaribus in medicina quoddam opus componere. Et quia cognitio partium subiecti in medicina: quod est corpus humanum: que loca dispositionum appellatur: est vna partium scientie medicine: ut dicit Auerrroys primo sui Colliget. capitulo de definitione medicine. Hinc est quod inter cetera nobis cognita cognitionem corporis humani et partium eius que ex anothomia insurgit proposui tradere: non hic obseruandum alium altum sed solum manuales operationes vobis magis tradam noticiam.

In uato itaque corpore vel homine mortuo per decollationem vel suspensionem supino. Primo noticiam totius debemus habere. Secundo partium. nam cum omnis nostra noticia incipiat a notioribus nobis: et que sunt confusa sunt notiora: et totum confusum sit partibus a cognitione totius debemus incipere. Circa totum autem quod debemus cognoscere est in quo homo differentiam habet ab alijs animalibus. Habet autem differentiam in tribus. scilicet in figura vel situ partium: et in moribus siue artibus: et in partibus quibusdam. In figura namque homo est stature recte: et hanc habuit propter quattuor causas. nam corpus humanum habet inter cetera animalia materiam leuissimam spumofam et aeram. Et ideo ad superiora eleuabilem. Secundo inter cetera eiusdem quantitatis calorem habet ampliore cuius est semper ad superiora eleuare. Tertio formam habet perfectissimam que cum angelis et intelligentijs que totum vniuersum regunt comunicat: et ideo sursum eius sensus vniuersi esse debent. Quarto ratione finis sui fuit eiusdem stature et figure recte: quia ipse finaliter ordinatur ad intelligere ad quod deseruiunt sensus et maxime sensus visus. Et ideo in pbemio methaphisice et ideo in ipso debuit visus situari: et cerebrum: et per consequens caput situ tali ut possit omnia diuersa sensibilia apprehendere. Et quia ad plura visibilia se extendit quando situatur in alto: quod apparet quod custodientes ciuitates ut possent a longe bene videre statuunt sua spectacula in loco alto. ut in turribus et huiusmodi. ut dicit Gal. nono de iuuamentis membrorum. Et propter hoc ipse ibi dicit: et etiam Auicenna. iij. canon. in principio quod necessitas in situando caput superius in homine non fuit propter cerebrum: nec propter aures. nec propter os. nec propter nares. sed propter oculos et propter causam dictam. Et sic ex parte apparet omnium quattuor causarum quod homo fuit stature recte: propter quod vocatur antropos vel plantenus. id est planta reuersa: et microcosmus. id est minor mundus. quod sursum deorsum habet sicut mundus et vniuersus. Et est hec prima differentia. Secunda est ex moribus vel ex arte. Mores enim inter cetera animalia magis habet mansuetos. nam est animal politicus et ciuile: Arte omnia natura caret. non enim habet artem insitam a natura: ut aranea.

apes. et huiusmodi. ad hoc ut percipat omnem artem. si enim haberet aliquam insitam a natura: omnia alia caret arte. ut dicit Gal. iij. de iuuamentis. Differt etiam ab alijs in partibus. nam non habet partes multas. quas habent alia animalia intrinsecas. nam non habet partes que sunt a natura date ut arma ad defendendum sicut sunt cornua. rostra. ungues longe. et istis caret. quod habet organum organorum quod est manus: que sibi potest parare omne genus armorum ad defendendum. ut etiam dicit Gal. j. de iuuamentis. et ideo caruit a natura illis. ut omnia possit habere. Caruit etiam partibus que pilose: penrose: et squamose sunt propter eandem causam: et etiam quod non habet materiam multum superfluum terrestrem: que materia est illarum partium. Caruit etiam cauda propter eandem causam etiam quod cum sit stature erecte quietem operatur sedendo: cauda enim sessionem prohibet et hec sufficiunt de anothomia totius.

De partibus namque licet sint duplices. scilicet simplices et composite: de simplicibus non ponam distinctam anothomiam: quod eorum anothomia non apparet in corpore deciso: sed magis in liquefacto in gurgitibus aquarum.

Sed ponendo anothomiam membrorum organicorum de consimilibus loquar sicut quod simile aliquod in aliquo membro organico dicitur: ut de carne in anothomia cor: et de ossibus in anothomia dorso et pedum et de nervis in anothomia cerebri et nucbe. De membris autem officialibus sciendum quod in quibus pluribus ipsorum quantum ad anothomiam factam in mortuis sex sunt videnda: ut dicit commentator Alexandrinus commento libri sectarum. scilicet que ipsorum sit positio: que sit eorum substantia: et per consequens conclusio que sit eorum quantitas. numerus: figura: et continuus eorum. Sed quantum ad anothomiam ipsorum factam in uiuis sunt consideranda duo que etiam in mortuis. vel mortuorum anothomia possunt quodammodo apparere. primum est que sint iuuamenta ipsius et operationes. secundum est que sint egritudines que in ipso possunt contingere: et securam aliquam appropriatam habeant que sit illa ostendatur. Diuisio autem et numerus partium corporis est: quod partes quedam sunt que extrema vel extremitates dicuntur. Quedam vero intrinsece et profunde: et illarum quedam sunt: que ordinantur immediate ad conseruationem speciei: quedam immediate ad conseruationem individui. prima sunt membra genitalia. Secunda sunt que in ventribus continentur. Tres autem sunt ventres in corpore nostro. scilicet superior qui continet membra animalia ut caput. Inferior qui continet membra naturalia. Medius qui continet membra spiritualia. Primo tamen incipiam ab anothomia ventris inferioris. quod illa membra fetida sunt. Et ideo ut ista primitus abiciantur ab eis incipiendum est. Secundario quod omnis nostra cognitio et speculatio que est manuali consistit operatione a notioribus nobis incipit: talia autem cum sint posteriora sunt nobis notiora. Primum autem quod est videre ex hoc ventre est substantia et complexio eius: quod positio eius est satis nota: quod fuit positus infra alios ventres propter imperfectionem eorum membrorum. que continentur. quod membrum quanto minus participat de nobilitate et perfectione tanto magis locum infimum obinet in genere membrorum: sicut est in mundo in genere entium. Item quod continet membra deputata ad expurgandum et ad continentum feces et superfluitates graves que. scilicet protendunt deorsum et specialiter que sunt accepte per sursum. Est itaque quod substantia eius carnosa. ut intestina et pelliculosa. et carnosa tamen magis. et hoc apparet quod est complexionis calide et humide. Et causa quare fuit huiusmodi venter carnosus et pelliculosus et non ossuosus est: quod huiusmodi venter habet continere membra que propter assumptionem

nem et ibi vt stomaebus: et propter repletionem et retentionem fecum: vel ex fecibus in concavum. vel ex aquo, sitate vel ex ventositate: vt ydropisis: vel propter impregnationem vt matrix debet aliquando tumescere. Si autem venter esset ossuosus non posset itumescere. **S**ecundum quod oportet videre est numerus partium quantitas et figura. partes enim sunt duplices. scilicet intrinsece et extrinsece. Quedam sunt directae: quedam collaterales extrinsece. Directe sunt que dicuntur correspondere oris stomachi: ubi est pars in qua sentitur os siue cartilago epiglotalis: que alio nomine nominatur pomum granatum de qua suo loco apparebit: postea est pars stomachalis que est supra vmbilicum vel distans ab vmbilico per quattuor digitos. **T**ertio est pars vmbilicalis. et est vbi est vmbilicus: cum quo est alligatio fetus in matrice cum venis matricis. Et propterea intrinsece apparet vena quedam que continuatur cum ipso et transit per vena hepatis in vena hepatis. scilicet venam. ista tamen priuata est sanguine. quia frustra est post partum a propria operatione: et propterea continue euanescit. et ideo minor apparet in senibus quam in iuuenibus: sicut et euanescit artaria que cum dicta vena descendit ad vmbilicum fetus. Et quoniam est in vmbilico descendit inferius: et peruenit ad artariam adorti iuxta spondiles renu et plioz vt infra dicitur. et quoniam carnas miracb ppe vmbilicum hanc considera artariam que est ad modum nerui vel chordae. **Q**uarto est pars que vocatur sume infra vmbilicum per quattuor digitos et est pars in qua quedam vene terminantur ad cutim per quas pueri existentes in matrice emittunt aquositates. Et ideo vt dicit Auicenna. tales vene et talis pars notio: est in non natis quam in perfectis: per quartam tertiam in capitulo de causis. Ego hoc modo multoties monstravi: quod in perfectis frustratur ab operatione. **Q**uinto est pars que vocatur pecten in quam existunt membra genitalia. **P**artes vero laterales sunt duo: ypodundria et ylia. Et est ypodundrium dextrum et sinistrum. dextrum vbi locatum est epa: et ypodundrium sinistrum vbi locatum est splen et ylium dextrum et sinistrum similiter.



In vntis partes magis intrinsecas discernas ipsarum enim quedam sunt continentes que dam vero contente. Continentes communi nomine vocantur miracb. Miracb autem componitur ex quinqz partibus. scilicet cuti: pinguedine: panniculo carnosio musculis et chordis eorum: et siphac. Cum rasorio igitur incide protrahendo a scuto oris stomachi directe vsqz ad ossa pectinis leuiter incidendo cutim: postea iuxta vmbilicum secundum latitudinem incidas protrahendo a dextris ad sinistras vsqz ad dorsum. Postea excoria et habebis primo cutim: postea autem apparebit statim pinguedo maior tamen in porco quam in homine. postea locatus est panniculus carnosus qui non est nervosus vt alij. neqz est carnosus: vt musculus. sed est permixtus ex carne et panniculo post eum sunt chordae et musculi. **M**usculi sunt octo vt dicit Galienus. sexto de iuuamentis membrorum. capitulo penultimo. nam duo sunt longitudinales: quorum fila protendunt secundum longum a clipeo oris stomachi vsqz ad ossa pectinis. ideo vocati sunt longitudinales. et isti non habent magnas chordas nisi ligamentales. post istos sunt duo transversales superiores. vnus a dextris alter a sinistris. et ambo oriuntur a superioribus iuxta costas. et desinunt in chordas circa ossa pectinis: sic quod dextera chorda tendit inferius ad sinistrum: et sinistram ad dextrum. et per oppositum sunt procedentes inferiores ad superiora. quorum ortus est ab ossibus pectinis. et ambe et desinunt in chordas: cum ad locum vbi finiuntur coste diriguntur ita quod chordae eorum cruciantur adinuicem ad modum istius figure. **U**ltimo post istos sunt longitudinales. quorum fila protendunt secundum

latum vnus dexter. et alter sinister: et ortus et apparentia eorum est magis iuxta dorsum versus sursum. et isti cum longitudinibus veniunt interfecantes se ad inuicem ad angulos rectos. et hic est numerus. quantitas. positio. substantia. figura. colligantia. et continuitas. **I**uuamentum eorum est duplex. scilicet coe et propria. **C**omune est duplex. scilicet principale et secundarium. **P**rincale est. vt constituentes substantiam ipsius miracb membra intrinseca tueantur a nocuentis extrinsecis. et caliditas eorum reuerberetur ad intra. **S**ecundarium iuuamentum est: vt adiuuent ad expulsionem fetus. et fecum cum miracb etiam adiuuent. vt dicit Galienus. in eodem sexto. **I**uuamentum speciale est: quia musculi longitudinales sunt facti ad attrahendum principale. **S**ecundo ad expellendum. Et quia hec operatio in intestinis maxime requiritur. ideo isti musculi fuerunt magni. expulsionem autem operantur per contractionem villorum suorum. quibus contractis expriment membra que continent et per consequens expellunt quod in eis continetur. **I**tem hoc faciunt gratia dyasfragmatis cum quo continuantur quod descendens a parte posteriori deorsum causa sit. quare intestina et membra que continentur sunt quasi inter duas manus. et ideo quando isti musculi contrahuntur comprimunt dyasfragma. sic quod illa membra expriment quod in eis est. sicut aliqua res contenta inter duas manus expellitur per compressionem manuum adinuicem. quod latius infra declarabitur in anothomia dyasfragmatis. **M**usculi vero latitudinales sunt facti ad expellendum et propter hoc maxime immediatius approximantur intestinis. et expulsiones faciunt per compressionem partis a qua debet fieri expulsio. Et expulsio debet fieri a superioribus ad inferiora. **H**inc est quod isti musculi magis fuerunt positi superius quam inferius. **T**ransuersales vero facti sunt ad retinendum. **R**etentio autem fit per villos transversales. vt apparet tertio de virtutibus naturalibus qua retentione oportebat facere ne superfluitates reascenderent superius ad locum superiorem. unde venit. et ne cito descenderent. sed continerentur vt totum iuuamentum exurgeretur. ideo non fuerunt tantum duo transversales superiores sed et inferiores. **S**ed quia magis requiritur retentio ne regrediantur superius quam quod descendant inferius. et ideo maiores fuerunt transversales superiores quam inferiores. **E**t est ad hoc facti dyasfragma: vt postea dices. **E**leuatis autem et abscessis musculis istis apparet siphac melius est tamen vt in vna parte reseruatur isti musculi propter illud quod postea oportet videre. **I**stud siphac est panniculus subtilissimus. et valde durus. et iste fuit factus vt prohiberetur ne musculi comprimerent membra naturalia cum ea continerent: et propter hoc fuit nervosus et durus. vt possit dilatari et constringi quando illa dilatantur et sunt subtilis ne ea aggravaret et fuit durus ne faciliter rumpetur: nam ex eius fractura accidit passio que dicitur ruptura seu crepatura. **I**ntumescit enim hoc miracb cum rumpitur hoc siphac. **S**unt etiam eius alia duo iuuamenta que Auicenna ponit libro de animalibus capitulo de anothomia stomachi. scilicet vt per contractionem eius versus dorsum cum quo alligatur expellat illud quod in stomacho et intestinis et in matrice continetur: et hoc factum simul cum dyasfragmate cum quo continuatur: vt postea patebit. **A**liud iuuamentum est vt alligetur intestina dorsum: vt ab ipso vniuersaliter oriuntur panniculi oium membrorum aliorum in eo contentorum. **A**lia utilitas secundum Galienum de iuuamentis membrorum est quod prohibet intestina a ruptura quando inflantur a ventositate. **E**t ex his apparet quod sit substantia ipsius miracb et complexio eius apparet. quod sit eius positio quantitas partium: et numerus apparet que sint iuuamenta ipsius. **R**estat autem videre de passione eius: potest autem venter pati de genere egritudinis. scilicet malam

malam complexionem: malam compositionem et solutionem continuitatis. De cura male complexionis nihil dicam: quia non habet proprium in sua curatione quod ex anothomia dependeat. mala autem compositio que est tumor preter naturam in ipso est duplex: quedam est apostema: et quedam non. Prima non habet aliquod proprium nisi quod in eruptione eius si rupat ad intra et extra hec est peior: quam si rumpat ad unum latus tantum: et causa patet quia natura non habet supra quod se fundet in consiliando vulnus. Mala autem complexio que non est apostema est inflatio ipsius ventris: que accidit in ydropisi ascite vel tympanite. Nam in ascite aquositas continetur in concavitate ventris inter intestina et siphac: sicut in tympanite ventositas continetur: et facit intumescere mirach.

In curatione eius debes sic procedere cum his que ponunt auctores. Modus autem qui maxime dependet ex anothomia est extractio aquositas per incisiones. Modus autem est ut partes siphac quam modo incidisti reducas super intestina: ita quod stet sicut in vino: et postea ydropico situato supino debes cutem trahere superius: et postea rasorium habere et perforare usque ad siphac: ita quod incidatur etiam siphac: et tunc statim debes habere canulam et ponere in foramine et extrahere de aquositate quantum sustinet patiens semper tamen sis memor quod melius est infra sustinere quam exquisitissime euacuare: et specialiter in ydropisi propter debilitatem virtutis: postea dimitte cutim: quia redibit ad locum suum et recuperet vulnus et ex aqua amplius non exibat. Ipsam vero quando vis extrahere plus retrahere cutim sicut primo. Istud tamen volumus non facies nisi a lateribus: non in medio: quia vulnus factum in medio non ita cito consolidatur propter siphac esse grossius et solidius ibi quam in lateribus. Secundo propter chordas vulnus est paratum ducere spasmus. Tertio quia aqua melius egreditur quia grauis est tendere deorsum. Si vero venter patitur solutionem continuitatis: tunc illa solutio est penetrans in profundum: aut non. Si autem non tunc est cura difficilis: si sic tunc per vltimum aut egreditur aliquid de contentis aut non. Si sic aut illud quod egredietur est zirbus aut aliquid interiorum. Si zirbus tunc debet sui cum syrigo velligare iuxta cuti quantum possibile est: et postea abscindi: quia totus de ipso quantum contingit aer corrumpitur: et si intromittatur corrumpitur et putrefact alias partes: et ideo debet abscindi: et post illud debet intromitti et filum diminiui dimitti extra: et dimittere labium apertum: quia natura consolidabit zirbum et expellet illud quod est cum filo alligatum: et hoc facto debes consolidare vulnus. Si vero illud quod egressum est: est intestinum tunc aut intestinum est vulneratum: aut non: si non est vulneratum et neque substantia alia est ei inuoluta quas citius potest debet intromitti. Si vero aliqua substantia ut puluis est annexa vel etiam sanguis debet lauari cum aqua calida et intromitti. Si vero propter moram ventositas sit inclusa in eo: et ex hoc intumescat et non possit intromitti: tunc cataplasma resolutiuum vel spongia madefacta in decoctione resolutiua desuper poni debet: et detumescet: et sic intromittat. Si autem non possit detumescere neque intromitti: tunc dilatur vulnus mirach donec intestinum intromittatur. Cum autem intestinum fuerit incisum: tunc si ipsum fuerit ex grossis intestinis debent labia eius sui cum syrigo sicut labia aliorum membrorum. Si vero sit ex intestinis gracilibus: tunc non sustinet futuram nisi sit profunda valde: talis impedit operationem eius. Et propter hoc melius est ut dimittatur et teneantur coniuncta labia vulneris cum capitibus formicarum magnarum: debent enim labia intestini coniungi: et debes habere formicas magnas et facere quod mordeant labia coniuncta vulneris: et abscindere caput statim: et sic facere donec labia sunt iuncta: et

tunc intromitte intestinum ut prius: hoc facto ad curandum ventris solutionem redi. Et istud vulnus curari debet cum reditione labiorum in unum: et reducta continentur in unum futura facta cum syrigo hoc modo. Nam in prima futura recipe totum mirach ex vna parte: ex opposita vero parte debet dimitti siphac: et reliqua de mirach in parte in qua dimissus fuit siphac debet assui: et ex alia parte siphac debet dimitti: sic consequenter ad hoc ut labium siphac iungatur et reducat labio membri carni formis: ut fiat certior et firmior consolidatio vulneris: et eodem modo vulnus hoc si per seipsum nil sit egressum: et hoc de anothomia mirach quod est membrum continens sufficiat etc.



Stat videre de anothomia contentorum: hec membra sunt numero decem. Primum quod occurrit est zirbus. Secundum intestina. Tertium stomachus. Quartum splen. Quintum epar. Sextum mesenterium. Septimum renes. Octauum vesica. Nonum testiculi. et vasa spermatica et matrix in muliere. Decimum est virga cum collo vesice. De zirbo autem primo quod oportet videre est locus eius: locus enim eius in homine est quia cooperit stomachum ab anteriori parte: et omnia intestina: et in alijs non cooperiat omnia intestina: hoc fuit quia homo inter cetera animalia eiusdem quantitatis est debiliores digestiue virtutis. et etiam quia intestina nocuis exterioribus sunt magis disposita propter cutem eius subtiliorem esse et minus pilosam. Et hoc etiam potest patere scilicet quod sit eius iuuamentum. Iuuamentum enim eius est principaliter confortare virtutem digestiuam stomachi: et interiorum reuerberando calorem naturalem ad stomachum. Et propterea dixit Gal. quinto de ingenio sanitatis quod quidam miles in bello fuit vulneratus cui epilex id est zirbus fuit abscissus tamen ex vulnere sanatus est: ex quo tamen postea non potuit digerere. Et ex his consequenter patet tertium inquirendum de ipso scilicet de substantia eius. substantia eius non fuit simplex: sed composita et fabricata ex substantijs que habent calefacere: et propterea fuit compositus ex triplici substantia sicut dicit Gal. de iuuamenti membrorum scilicet ex paniculis subtilibus duobus: ex adipe seposa. Ex arterijs et venis. Et ex panniculis. primo ut ibi panniculi continerent alia: et etiam quia iste zirbus debebat esse extensibilis leuis et densus ut caliditatem reuerberat: et ad hoc autem magis potest substantia panicularis et aliqua alia. Secundo in ipso fuit adeps quia calefacit cum sit valde propinqua caliditati vel in potentia ad calidum. Tertio arterie et vene que multum calefaciunt. Et hoc patent reliqua duo scilicet quis sit numerus partium eius: et que sit colligantia eius: nam habet colligantias ad membra ad que terminatur ut ad stomachum vel ad splenem et ad intestina: et specialiter collon propter causam que dicitur: habet etiam colligantias ad membra a quibus oritur. Oritur namque a panniculo carnoso inter dyaphragma: et causa quare inde oritur est: quia ad panniculum illum terminantur due extremitates panniculi siphac: que debent inuestire zirbum: et sic quod ibi est vena magna et etiam est arteria a quibus iuxta stomachum oriuntur vene parue: et arterie conterentes zirbum. Tertio ibi est mesenterium seposum: a quo oritur adeps seposa replens vacuitates illius contexture. que autem ipsius egritudo est declaranda per anothomiam patet ex his que dicta sunt supra.



Leuato autem zirbo quantum ad partem: que cooperit intestina et non plus: ne moueas alia membra a suo loco statim tibi apparent intestina. Circa que primo notabis positionem et numerum: fuerunt enim plura inuoluta et reuoluta: et non fuerunt unum intestinum rectum propter duo. Primum

Primum q̄ dato in quibusdam brutis tantū sit vnum in
 testinum rectum vel recte procedens. In homine autē z
 in alijs animalibus perfectis fuerunt renoluta: vt diu cibū
 contineretur in stomacho z in intestinis: q̄ si non contine
 retur oporteret q̄ animal esset in cōtinua assumptione: ci
 bi z in continua assellatione. Et continuatio illa impedi
 ret occupationem in alijs perfectioribus operationib⁹.
 Secūda causa fuit quia si intestinū fuisset totum vnum
 rectum non quilibet pars cibi fuisset contracta a superfi
 cie intestini: z iō nō exiccasset totū intestinū totam humi
 ditatem contentam in cibo: vt igitur nihil remaneat s̄ ci
 bo intactum ab intestinis: z vt tota humiditas exiccaret
 ordinauit natura ipsa esse inuoluta: ex hoc statim appet
 q̄ sunt plura numero: quia sex tria subtilia: z tria grossa.
 Incipiamus ergo ab vltimo q̄ vocat rectum vel longū:
 cuius extremitas est orificium quod vocatur anus. S̄
 vt anob̄omia aliorū nō destruat ligare oportet intestinū
 istud circa mediū eius in duabus partibus z in medio
 ligature incidere: z inferiorem partem dimittere z cum
 superiori ascendere scarnando. Et nota circa istū inte
 stinum multitudinem venarum meseraicarum que veni
 unt ad sugendum si aliquid est de humiditate in cibo vl
 de superfluitate remansit. z istud intestinum iuxta ylia
 finit vbi incipit intestinum colon. Et dicitur colon: q̄ plu
 ra cola habet vel cauernositates vel cellulas vl camera
 in quibus sterco figuram accipit: z in ipso retinet pro
 pter has cellulas. Circa quod intestinum debes conside
 rare locum: quia multum circa sinistrum renem inuolui
 tur hec est causa quare eius dolor: ex parte loci non disti
 guitur a dolore renali. Postea vero ascendens z coope
 riens splenem incipit circa exteriora declinare versus p
 tem dextram z cooperit stomachum: z propter cooper
 turam quam facit supra stomachū accidit: q̄ quādo sup
 fluitates def. endunt ex hoc intestino q̄ stomachus ei cō
 patiat̄ z dolor z rugitus tunc temporis apparet circa
 stomachum: z tunc statim homo appetit assellare: z assel
 lat. Quod non contingeret si in stomacho essent humidi
 tates que facerent hunc rugitum z dolorem z ex hoc pz
 q̄ accidit his qui purgantur q̄ sincopis eis accidit q̄
 appetunt assellare. Vel humores in intestino hoc conti
 nentur qui debent euacuari: quia tunc illi humores in in
 testino illo existentes alterant stomachum: z os eius: z
 ex alteratione oris stomachi sequit̄ sincopis. Sed dubi
 tat aliquis rationabiliter de loco huius intestini cum sit
 de grossis deberet esse inferius: z non supra alia cuius
 oppositum apparet. Dicendum q̄ istud intestinum fuit
 locatum superius iuxta stomachū propter tria. Prīmū
 q̄ istud ignobilis est omnibus gracilibus: z ideo sub
 mirab̄ inter omnia gracilia debuit esse positum exteri⁹.
 Secundum q̄ istud intestinum continet feces: z aliquan
 do indurantur: z de se priuata sunt omni humiditate z
 caliditate naturali: vt a membris vicinis adiuuaretur: or
 dinauit natura vt immediate locaretur supra stomachū
 vt cooperiatur a girbo. a quo z stomachus cooperitur:
 quia z zibus ipsum humectat z calefacit. z propterea
 apparet q̄ non est aliud intentum cum quo alligatus sit
 zibus sicut cum colon. Tertia causa huius locationis ē
 q̄ istud intestinum proprie est factum ad continendum z
 expellendum feces: sed magis ad expellendum. z ideo in
 ter alia intestina ad ipsum proprie debuit peruenire cole
 ra que habet expulsua stimulare modo per hoc q̄ sic lo
 catum est colera ad ipsius substantiam peruenit preter il
 lam que ad concauitatem intestinoꝝ peruenit. Nam su
 pra ipsum in parte dextra existit pennula epatis in qua
 existit chistis fellis cuius quod alligatur: z hoc apparet ad
 sensum. Et propterea tale intestinum in tali loco apparet
 citrinum: z amarū in gustu z nigrū. Et nota circa hoc
 mirabilem operationem nature. Ad illud quod obijciunt

soluunt q̄ intestina non iudicantur superiora ratione lo
 ci: sed ratione colligantie quam habet cum stomacho vl
 fundo stomachi: modo intestina gracilia ratione colligan
 tie ad fundum stomachi sunt superiora alijs: z ex loco
 istius superioris intestini apparet causa quare in dolore
 colico augetur dolor: tempore assumptionis cibi: q̄ tūc
 istud intestinum comprimitur a cibo: sed tempore famis
 non. Sed intenditur dolor renalis z hoc est vñ ex signis
 distinctiuis inter vnum dolorem z alium: z ex loco z col
 ligantia dicti intestini apparent nobis duo. vnum vtile
 in cognitione: aliud in operatione z cognitione. q̄ quādo
 fit colica passio incipit in parte sinistra: z illa magis mo
 lestat: tunc quia intestinum illud frigidius est illic cui nō
 tangitur a chisti fellis. Secundo quia in maiori quanti
 tate est locatum circa renē siluestrum: est strictius: tamē
 illa colica que sit in parte sinistra non tam diu molestat:
 tum quia sit a causis facilioribus: tum quia est causa ei⁹
 in loco viciniori ad expulsionem. Et nota hoc q̄ p̄ ex
 perientiam vidi multotiens. Quantum ad opus vero
 cōfert. Prīmo quia in colica ea que administratur ad ex
 tra debent magis applicari z apporimari circa ypoctū
 drium dextrum q̄ sinistrum licet vtrobiq̄ conferat. Se
 cundo quia quando fit clistere melius est vt corpus de
 clinet versus dextrum: vt intestinum colon non compri
 matur ab alijs: postea iniecto clisteri quando voluntas
 est vt egrediarur clisteri vertat se statim super latus sini
 strum: z postea paulatiue super dextrū sicut in expulsio
 ne que debet fieri per positionem administratam per su
 perioꝝ partem: contra quando incipit monere hoc ē
 de loco z colligantia eius. Substantiam vero eius confi
 deres grossam z solidam propter ventositatem generatā
 in eo: multo tempore continet que in eo fortissimūz inter
 dum generat dolorem que cuius fiat in substantia grossa z
 solida apparet ac si intestinum zerebello perforaretur. Et et
 in hoc similitur dolor huius dolori renali. Quarto confi
 derare debes figuram eius z formam que apparet ex di
 ctis. cellulose enim est intestinum z in cellulis istis q̄
 via z transitus multis obliquatur superfluitatibus: z sit
 causa moze superfluitatum que in eo figuram recipiunt
 ad modum illarum cellularum: z ideo sterco figuram
 habet quam scis figura maxime apparet in stercoze de
 siccatō: z retento. z in febribus z in alijs egritudinibus in
 quibus eliciuntur squibale: z humores flegmatici retine
 tur: z sunt materia concurbitini: nam in concauitate cel
 lularum. z humor flegmaticus melancolicus: qui est sub
 sticiens materia generationis vermum si inter duam cel
 lulam z aliam continetur paucus humor qui non sit suffi
 ciens ad generationem panniculum continuitates vnum
 vermē generat in vna cellula cum alio in alia cellula ge
 nerato. Operatio iuuentum z egritudo ipsius ex p̄
 dictis patet. Hoc autem intestinum est continuatum par
 te superiori cum monoculo siue ceco quod dicitur mo
 nocolus non quia nisi vnum habeat orificium: per quod
 attrahitur ad ipsum z per ipsum expellit. quia hoc im
 possibile. sed habet duo orificia. vnum per quod attrahit
 alterum per quod expellit. Istud autem per quod expel
 lit non est sicut in alijs opposite locatum contra prīmū
 sed ambo locata sunt iuxta se inuicem z infra hec orificia
 pendet lacuna huius intestini ad modum sacci. z iō alio
 nomine vocatur saccus. z sic apparet eius figura. z colli
 gantia. z locus etiam quia locatum est in latere dextro
 supra z iuxta terminum anche siue scie. z infra renū de
 xtrum. Substantia eius est eadem cum substantia colon
 egritudinem etiam patitur similem. Iuuentum est
 vt pars succi que venit ad ipsum in eo retineatur. z
 reuoluatur z vt reuerberet vel descensum prohibeat
 situm ipsius succi ab intestinis superius. z ista inte
 stina superiora sunt gracilia z sunt tria. Nam hui⁹
 intestino

intestino cōtinuat intestinū yleon qđ circa ylia locatiōe
 habet 7 situm 2 reuolūtiōe: 7 in isto sit yliaca passio in q̄
 est dolor uehemens circa ylia: 7 sic apparet locus: colligā
 tia: passio: 7 dolor. Substantia eius est subtilior: 7 iō gra
 cile uocatur sicut propter primā cām uocat yleon. Eius
 iuuamentum est: q; factū est vt contineat succū: vt qđ vti
 le est possit exsugari: ideo multum inuolutum est: 7 ad ip
 sam proueniunt plures uene meseraice q̄ ad aliquod ali
 ud intestinum: 7 ab eis 7 a miscenterio debet ipsū excar
 nare. 7 qñ ad partē eius superiorē iuxta stomachum per
 uenisti: tunc inuenies q; circa partē sinistrā ad spondiles
 declinet 7 valde est incarnatus cū miscenterio: 7 iō cū cau
 tela incide ne frāgas aliqd: 7 post incisionē inueniēs ieiū
 niū intestinū qđ taliter uocat: q; vt plurimū inuenit vacu
 um in bene dispositis. Et cā sue vacuitatis est duplex. s. re
 ctitudo eius: nam est rectum sicut intestinum vltimū. Se
 cunda causa est multitudo colere pure que peruenit ad
 intestinū hic: vt cū isti fellis per canalem qui continuatur
 cum intestino duodeno cum quo istud immediate conti
 nuatur. Et dicit istud primum intestinum 7 uocatur duo
 denū: q; eius longitudo vt in pluribus est duodecim di
 gitorū ad qđ intestinū canalis quidē a cūisti fellis perue
 nit: 7 ideo caue qñ excarnas ne istud canale incidas: sed
 incide intestinum duodenū bene inferius 7 liga: 7 tūc
 incipiendo sicut incipiunt auctores babes sex intestina.
 Primū est duodenum. Secundo ieiuniū. Tertiu yleon: 7
 ista sunt gracilia: 7 superiora. Quartum monoculum seu
 cecum. Quintum colon. Sexto rectum. Dec enim omnia
 intestina videbis esse inuoluta continuata alligata dorso
 sicut alligata sunt omnia viscera per quoddā membrum
 quod uocat eucharus vel mesenterium a meseraicis que
 in ipso sunt disperse. Et vulgares Bononiēses uocat ip
 sum interiglio. i. interiora tenens.

De miscenterio vel alio nomine eucbaro.



Strud membrum s̄m auctores substantiā h̄y
 compositam ex uenis cordis panniculis liga
 mentis: vt predicta membra possit ligare ex
 substantia seposa 7 pingui: vt dura membra
 quales sunt spondiles cum mollibus: qualia
 sunt intestina 7 alia viscera sine medio non coniungantur
 vt molle a duro non patiatur: reliquas autē vacuitates
 que sunt in hoc replent substantie glādose: que multe sūt
 in hoc membro: hoc est vnū iuuamentum carniū glan
 dosarū: que in hoc. Aliud iuuamentum est vt sustentat ve
 nas meseraicas que in hoc sunt disperse sicut nō est longi
 qui q; iste carnes sint facte ad generandum humiditatē
 qua intestina 7 fec interdū bumectarent: vt lubricet cito
 ab intestinis: 7 iō videmus q; stercus liquidū emittitur
 Dato q; cibaria sumantur dura. maxima tñ pars glando
 se carniū est in parte superiori grossa in qua frequēter cō
 gregat propter propinquitatē ad plenē melancholia ex q̄
 causatur melancholia mirabilia. Hoc facto eleuā miscenteri
 um vel dimitte donec feceris anothomiā venarū q̄ pro
 ueniunt ad stomachū 7 ad splenē: ad quam videndam 7
 aliorum membrorum infra stomachum cum canula per
 portanariū 7 liga fortiter: 7 abscinde intestina. Et fac an
 te incisionem infra locum ad que peruenit canalis a cū
 isti fellis ad intestina.

De stomacho.



Isto de intestinis procedas 7 videas tertium
 membrum. puta stomachum: de quo debes
 videre illa sex. que de alijs. Primo locum per
 notabis eius: 7 circa locū nota primo vbi ei.
 Secundo situm vbi eius est: q; cum sit cella
 cibi stomachus. vt dicit Gal. quinto de iuuamentis sto
 machi: 7 caplo scdo. 7 ibi habet totū qđ dicit de stoma
 cho. Et dicitū est de intestinis: 7 habet ab Aliabate tertio
 s. theorice dispositionis regalis capitulo. xx. Est ergo

locus eius in medio superioris 7 inferioris: dextri 7 fini
 stri: anterioris 7 posterioris: sed tu hic dubitabis quare
 stomachus non fuit positus iuxta os. Dico q; causa fuit
 duplex. Una est quia iuxta os deberent esse membra an
 belitus propter attractionem aeris. Secunda q; membra
 fecum receptiua debent esse continuata cum stomacho:
 talia autē infra dyaphragmate debent esse contenta: 7 ideo
 vides q; stomachus superius habet cor mediante dya
 phragmate: inferius miscenterium 7 intestina a dextris h̄y
 epar quo apprehenditur quinq; suis pennulis: sicut ma
 nus que apprehendit 7 caput quinq; digitis: 7 a sinistris
 habet splenem: quo calefit: ratiōe arteriarum eius: a par
 te anteriori habet s̄rbum: a posteriori musculos dorli: 7
 venam magnam: 7 arteriam que transit supra dorsum: vt
 postea videbis. 7 ideo locus eius est in medio: quia est si
 cut cella cibi communis omnibus. Situs autem eius ē:
 quia licet sit locatum supra dorsum: pars tamen eius su
 perior declinat versus sinistrum: inferior vero ad dextrū.
 Et causa istius situationis fuit propter causas que dicē
 tur. nam epar debuit esse in latere dextro eleuatum: 7 cū
 sit magnum totam concauitatem dextre partis superio
 rem occupauit. splen autē non. 7 ideo in dextro non po
 tuit pars superior collocari. sed in sinistro. Pars ergo in
 ferio: debuit ad partem dextram declinare. q; in parte si
 nistra inferiori iuxta renes est intestinum colon grossum
 multum inuolutum iustis inuolutionibus. 7 sibi occupat
 magnum locum. Sed in parte inferiori dextra sunt intesti
 na gracilia 7 subtilia que paruum 7 modicum occupant
 locum. 7 ideo stomachus q̄tum ad partem inferiorem
 debet declinare ad partem dextram. vt repleat concavi
 tatem ibi exeuntem: 7 cedat locum colon: 7 ex hoc appa
 ret primum: quis. s. locus sit eius. s. stomachi. Sed tu di
 ces quare stomachus non fuit locatus directe supra spō
 diles dorli. Dico q; causa huius potest esse triplex. Una
 que dicta est: vt cederet epati in parte dextra: 7 replet
 vacuitatē in parte sinistra. Alia causa fuit. quia si stoma
 chus esset directe locatus supra dorsum tunc officia duo
 s. inferius 7 superius essent directa. Et ideo in homine
 cum sit stature recte stomachus non bene contineret ci
 bum: sed descenderet ab eo statim: vt ergo hoc non cōtin
 gat sic fuit situatus. Tertia cā huius fuit q; quātū ad os
 eius superius 7 partem superiorem debet recipere me
 lancoliam a splene que est in parte sinistra: 7 quantum ad
 partem inferiorem debet recipere coleram ab epate qđ
 est in parte dextra. Et ex hoc apparet. s. quis sit locus ei.
 s. stomachi s̄m colligantiā: colligantia consequenter ap
 parebit melius: q; colligantiam habet cum splene: cū epa
 te 7 cū corde 7 cum cecebro: 7 illud consequenter declara
 bitur: quia apparebit q; cum splene habet colligantiam
 propter venas que apportant melancholiā ad os stoma
 chi: 7 propter venas que veniūt ad latus sinistrū stoma
 chi ad nutriendū sicut cum epate habet colligantiaz rō
 ne venarum reliquarū cū cerebro propter neruū qui ve
 nit ad os stomachi 7 expanditur maxime circa partem
 superiorem stomachi. Cum corde vero habet colligantiā
 ratiōe arterie magne que sub ipso est. Ex his pōt appa
 rere tertium. scilicet cuius figure sit: quia est figure rotū
 de quia talis figura magis est a nocentis remota.
 Item quia omnium aliarum est capacissima: stomachus
 autem multa debet continere: sed nō est pfecte figure ro
 tunde: sed arcualls magis: propter causam dictam. quia
 pars superior eius est declinans ad sinistrū. inferior vo
 ad dextrum ad modū cucurbite rectorie. vel saracenicę.
 verum omnia que dicuntur de stomacho melius appa
 rebunt per anothomiam membrorum sequentium. Pa
 tet etiam quartum. s. que sit quātitas stomachi. q; magn
 valde est cum interdū ipsum oportet recipere 7 cōtinere
 magnam quantitatem cibi. verum quod non est semper
 in magnitudine

In magnitudine sua vltima: sed equatur magnitudini eſ-
 tenti: quia extenſibilis & corrugabilis. Quinto autem vi-
 deas partes & numerum partium eius: partes autē ei-
 ſunt duplices. ſcilicet vniuerſales & integrales. Queda-
 vero quantitatiue & determinate: prime ſunt due tunice
 eius. Prima intrinſeca eſt neruoſa. Secunda & extrinſeca
 eſt carnoſa: verum eſt q̄ prima eſt ſpiffior: ſecunda: q̄ illa
 primo debet contangere cibum: & ideo vt non ledetur ab
 eo debuit eſſe ſpiffa. Item propter aliud quia ſtomachus
 propter illam tunicam eſt extenſibilis: quia requiritur in-
 ſeruum propter multam quantitatem cibi: ſed exterior: li-
 cet requiratur propter digeſtioneſ fuit ſubtilior: quia di-
 geſtio ſtomachi ſuatur a membris vicinis circumſtanti-
 bus: ſed extenſio & continentia cibi non. Et iſte tunice nō
 ſolum diuerſificantur in ſubſtantia: quantitate: & loco: ſed
 ſituatione villorum: quia in prima cum in ipſa ſit appeti-
 tus: & appetitus immediate ordinetur ad attrahendum
 villi fuerunt ſituati ad attrahendum: tales autem ſunt lō-
 gitudinales: & ideo in ea ſunt villi longitudinales: & quia
 attraxioni ſtatim coniungitur retentio: quia omne quod
 attrahitur: attrahitur vt retineatur: q̄ attrahit vt in ea
 membrum voluptuetur. Hinc eſt q̄ in hac etiam tunica
 fuerunt poſiti villi tranſuerſales qui deſeruiunt retentiōi:
 verum eſt q̄ illi ſunt locati in parte non interiori illius tu-
 nice ſed exteriori. In ſecunda vero cum ipſa ordine tur ad
 digeſtionem & digeſtioni ſeruiat: quia ei cōſequitur & ex
 conſequenti expulſioni ſubſtantie fuerunt poſiti villi lat-
 tudinales. & ex hoc apparet quare intrinſeca tunica fuit
 neruoſa & carnoſa: non fuit intrinſeca propter villos lon-
 gitudinales qui debent eſſe in tunica intrinſeca que eſt.
 vel debet eſſe principium appetitus. Item alia cauſa eſt
 quia intrinſeca ordinata eſt ad ſentiendum: extrinſeca ad
 dirigendum & ad alterandum. Nunc autem ſenſatio me-
 lior: ſit quando ſenſibili immediate occurrit ſenſus vel mē-
 brum ſentiens: alteratio vero poteſt fieri per medium &
 digeſtio: & hoc eſt quod expreſſe ponit Auicē. capitulo
 de membris. primo caſi. ſen. prima. Et natura quidem in-
 trinſecam tunicam. ſ. ſtomachi fecit neruoſam: extrinſecā
 vero carnoſam: poteſt namq̄ digerentis operatio ad id
 quod digeſtū eſt in potentia ſine occurſu prouenire: ſen-
 tiens vero id quod ſentitur non poteſt ſentire niſi obuiā.
 do eſt ſenſus. ſ. tactus. Alie vero ſunt partes eius quanti-
 tatiue & determinate: vt pars ſuperior & oriſcium eius in-
 ferius quod dicitur portanarium. pars eius ſuperior ſm
 naturam anguſtior: parte inferiori: quia in inferiori debet
 fieri digeſtio & cibus debet contineri. in ſuperiori non.
 Oriſcia tamen harum partium conueniunt & differunt.
 Conueniunt quia ambo poſita ſunt a lateribus: & nō ſūt
 poſita vel facta in vltima eminentia partis inferioris &
 ſuperioris: ſed pars inferior: deſcendit magis quam por-
 tanarium vel pillereon: vt cibus non deſcendat: ſed conti-
 neat in ea vt in buſa quadaſ ſicut ſuperior: ſupereminet
 ori ſtomachi: vt quando ſtomacho repleto homo inclina-
 retur: non reſcendat cibus ad meri & os: & ſpecialiter q̄
 multum repletur ſtomachus. Ex hoc poteſt videre: quare
 ex ſuperflua quantitate cibi dyafragma comprimitur
 & cibus non egreditur. Item cōueniunt q̄ ambo oriſcia
 ſunt in ſtomacho in loco in quo continuatur vel alligat
 dorſo: nam os ſtomachi eſt recte in principio ſue allega-
 tionis dorſo alligatum: & propterea alligatum eſt os ſto-
 machi ad ſpondiles: vbi finitur & terminatur dyafragma
 & iſta eſt tertiadecima eo q̄ in duodecima eſt coſta vltima
 mendosa ad quam determinatur dyafragma. Et ex hoc
 apparet tibi: q̄ q̄ vis exterius alterare confortare vlt ali-
 ter operari circa os ſtomachi q̄ optimus eſt in dorſo cir-
 ca. xij. & xiiij. ſpondiles: hoc facere: & ſpecialiter q̄ ſdcta
 impugnatur ab epate: & ſplene. dummodo arteria ad orti
 non impediatur que in dorſo eſt. Sequentibus autem ſpō-

dilibus que vocantur ſpondiles rentum alligatur ſtoma-
 chus vsq̄ ad portanarium: tunc vero alia pars inferior
 a ſpondilibus obliquatur verſus ſiniſtra: & ideo cōueni-
 unt illa duo oriſcia. Differunt etiam quia ſuperius oriſci-
 cium quod vocatur os ſtomachi eſt magis latum q̄ in-
 ferius portanarium. Et hoc fuit: quia per hoc ſtomachi
 aliquando cibus groſſe ſubſtantie & dure debet deſcē-
 dere & indigeſtus. Et ideo os ſtomachi debuit eſſe latius.
 Sed per oriſcium inferius tantum res ſubtiliata & dige-
 ſta debet egredi: & ideo non fuit ita latum: & hoc de parti-
 bus eius. **C** Ex quibus apparet ſextum: q̄ debet inquiri
 de ſtomacho. ſ. que ſit eius ſubſtātia: quia apparet q̄ cū
 neruoſa tunica ſit maior: in eo q̄ ſubſtantie neruoſe ſit a
 dominio. Ex hoc apparet que ſit complexio eius: quia
 frigida & ſicca. Apparet que operatio vel ſuauamentum:
 quia duplex: vnum ad appetendum cibum pro toto per
 tunicam intrinſecam: alterum ad preparandum cibum
 ad nutrimentum totius & hoc per tunicam extrinſecam
 carnoſam & membra coadiuuantia. Et ex his potes vide-
 re q̄ poteſt pati egritudines omnium generum quibus
 poſſunt compati alia mēbra omnia principalia: vt epar:
 cor: cerebrum: & ex conſequenti totum corpus. Curatio iſt
 eorum proprie ex anō: homia non dependet multum q̄
 aliorum. Et hec de ſtomacho.

De ſplene.



plenis anō: homia perfecte videre non pō-
 niſi abſcindas coſtas aliquas mēdoſas ex la-
 tere ſiniſtro: quas non perfecte eleues: ſed vt
 ſufficit operi tuo quibus abſciſis locus ſple-
 nis tibi apparet: quia parieti ſiniſtro ſtoma-
 chi adberet quantum ad concatum eius. quantum vero
 ad connexum alligatur dorſo & ſipbac panniculis ſubtili-
 ſſimis ortis a ſipbac. Apparet ſecundo q̄ locus ei non
 eſt ita in alto ſicut locus epatis: figura eius eſt quadran-
 gularis. quia in homine eſt quaſi ad modum quadrāgu-
 li propter figuram ſtomachi: cuius concauitatem circū-
 ſtāntem in parte ſiniſtra habet ſplen replere. Tertio vide
 quantitatem eius: quia in homine ſatis proportionalibus
 eſt in quantitate reſpectu aliorum membrorum. Colligā-
 tia vero eius eſt. quia colligantiaz habet ad cor epar me-
 ſenterium: ſirbū & ſtomachum. Colligantiam vero habet
 ad omnia iſta membra preter cor: per venam que venit a
 porta epatis ad ſplenē que colligantia apparet: naſ ſi ex
 carnando procedas videbis q̄ a vena concava epatis p-
 uenit vena magna ad ſplenem a qua deſcendit vnus ra-
 mus in medio tranſitus eius inferior ad meſenterium
 ad ipſum nutriendum: & portat ſanguinem aquoſiores &
 humidiores: poſtea quando iſta vena appropinquat ſple-
 ni: iterum vnus ramus ramificatur ab ea: qui vadit ad
 nutriendum partem ſiniſtram inferiorem ſtomachi. po-
 ſtea vero peruenit ad ſplenem & concauitatem eius. Et
 ramificatur in concauitatem ipſius in duos ramos. ſ. in-
 feriozem & ſuperiozem: deſcendit inferior inferior ad nu-
 triendum ſirbum: quantum ad partem ſiniſtram: ſed ſu-
 perior: tranſiens per concauitatem ſplenis ramificatur i
 duos quorū vnus puenit ad partem ſuperiozem ſiniſtraz
 ſtomachi ad nutriendū ſuperiora. alter vero circa oriſci-
 um peruenit ſtomachi: ad portandum melancoliā que
 mulgendo profluat ad os ſtomachi. vt incitet appetitum.
 Quod vero remanet magis in ſplene ipſum nutrit. Et ex
 hoc apparet tibi cū quibus membris alligantiam habet
 ſplen mediante vena. colligantia autē habet cū corde p arte-
 rias que ad ipſum veniunt ab arteria ad orti que in dorſo
 eſt infra dyafragma: a quib⁹ arterijs ſtomachus multus
 caleſcit in latere ſiniſtro: vel a ſplene rōne iſtarū arteriarū:
 & hec fuit vena cā quare arterie multe: & magne veniunt
 ad ſplenē ſicut alia cā fuit. vt calore arteriarum ſanguis
 groſſus q̄ eſt nutriturus ſplenē ſubtiliſc & digerat: q̄ ſple
 habet

babet substantiam raram in quam dicitur recipere humores grossum melancolicum. Et ebbis apparet tibi quintum quod debes videre de splene. scilicet que sit eius substantia: que est rara et spongiosa propter quod apparet sextus scilicet cuius complexionis sit: quia in comparatione ad cutim calide et humide: licet essentialiter sit frigide et sicce: propter nutrimentum inuametur per se. Et ex his tibi apparet quod cum recipiatur humor melancolicus et contineatur grossus et inepertim euacuationi quod frequenter repletur oppillatur et apostematur: et resoluentia fortia tunc multum resoluunt substantiam eius si sint fortiora dato quod ratione humorum competant. Et hec de splene.

De epate.



Par manifeste vides esse locatum in dextro latere amplectens stomachum superius eleuatum valde: non decipiat te quod in animali mortuo multum locatur sub costis: quia non est sic: cum sit sub dyaphragmate et dyaphragma extremis costarum coniungitur. sed hoc evenit quia membra spiritalia multum euauerunt: et ideo vacuitatem eorum replet epas: comprimendo dyaphragma: et ideo debes trahere inferius et animal siue corpus eleuare. Et considera secundo quantitatem eius maximam in homine: cuius sit animal calidum et humidum. Tertio respicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece integrales: quedam vero extrinsece magis: intrinsece integrales sunt quinque pennule eius licet in homine non semper sint abinuicem separatae: et quelibet illarum pennularum est composita ex renis diuisis et dispersis per eas in modum retis cuius retis vacuitates replete sunt carne: que est proprie substantia epatis: que est sanguis coagulatus: in his venis continetur chylus: qui diuisus est ad minima secundum minima aliter et cotagis ab epate: et ideo fit ut quasi totum epas contingat chylus: et hoc ordinavit natura ut melior fieret et perfectior conuersio chyli in sanguinem: quia alteratio que fit per minima melior siue perfectior est. Sed tu dices quare natura non sic ordinavit in stomacho: sed in stomacho posuit concavitatem vnam. Dico quod hoc fecit quia in stomacho non debet fieri perfecta digestio: sicut in epate. Item quia in stomacho assumuntur cibaria grosse substantie que non possent per strictissimas vias penetrare: sed ad epas substantia tantum liquida dicitur peruenire et penetrare. Et ista decoctio: si fiat in toto epate magis tamen fit in parte superiori. Et propterea pars illa solidior est et magis compacta. Partes eius extrinsece sunt partes eius quibus mediantibus habet cum aliis colligantiam: nam cum corde habet colligantiam per venam chylis que oritur a gibbosa parte epatis: per arterias: ut videbis in anothomia cordis et vene chylis: habet colligantiam ad dyaphragma cui suspenditur: et ad spondiles siue dorsus cui alligatur per panniculum eius. Panniculus autem eius est duplex scilicet cooperiens circuuoluens. et suspendens. Primus est substantiam suam velans. Secundus est suspensus ipsum ad dyaphragma superius. Ex primo patitur dolorem extensiuum: per secundum patitur dolorem aggregatiuum a materia aggrauante. Quedam vero sunt partes que sunt orite ab eo: et iste sunt duplices vene et canalis chylis fellis: de canali hoc postea videbitur. Vene autem sunt duplices. scilicet chylis que oritur a gibbositate epatis: et cava siue porta que oritur a concavo epatis. De anothomia chylis postea videbitur. Porte autem sunt quinque rami intrantes epas sicut sunt quinque pennule iam dicte epatis. Eredientes vero ex epas sunt octo. due parue: in quibus non labores ad discernendum: quia sufficit tibi si sequentes discernes. Sex autem aliarum. Prima vadit ad dextrum stomachi ad intendendum tunicam exteriorum eius: et specialiter partem inferiorem. Secunda

vero vadit ad splenem cuius anothomia iam vidisti in anothomia splenis: et illa est satis magna et bene discernibilis. Tertia tendit ad latus sinistrum et vadit ad intestinum rectum ad exsugandum humiditatem a cibo si quod remansit inuatiua. Quarta vadit ad superiorem partem dextram stomachi ad nutriendum ipsum in opposito eius: que veniebat a splene ad latus sinistrum. Quinta pars diuiditur: quia vna vadit ad dextram partem zirbi ad nutriendum zirbum: in opposito illius que veniebat a splene: que veniebat ad nutriendum sinistrum zirbi. Alia vero pars vadit ad colon ad suggendum quicquid est in ipso et ad nutriendum ipsum: et propterea in parte dextra maxime continuatur zirbus cum colon. Sexta vero pars vadit ad ieiunium: et reliquum eius vadit per intestina gracilia. scilicet ylion usque ad cecum. et in isto sunt plures vene meseraice que in aliquo alio: propterea iste ramus erit tibi manifestus valde: et hoc de tertio videndo circa epas. Quartum quod debes videre est forma eius et figura: nam figura est lunaris: quia concavitatem habet et gibbositatem. propter quod apostema factum in gibbo eius debet esse figure lunaris. Quinto apparet substantia eius quia additio in eo est caro propria que est sicut sanguis coagulatus: et ideo est eius complexionis calida et humida.



Operatio et operatio eius patet. quia eius operatio est chylum sanguificare. Et quia ydrops est proprium nocendum sanguificationis manifestum est: quia ydrops est propria passio epatis. Quomodo autem aquositas vel ventositas huius perueniat ad totum. ut in yposarcho satis patet quia per venas. Quomodo autem perueniat ad concavitatem ventris ut in asclite et timpanite declaratum est supra in anothomia ventris et mirach.

De chisti fellis.



Distis fellis locus est quia in concavo epatis in pennicula media eius. et causa huius fuit. quia coleram quam continet debet transmitti ad intestina propter causam dictam superius: nunc autem agilius coleram hanc transmittit ad intestina. quam si esset locata in gibbo epatis. Item nisi sic esset tunc non contingeret intestinum colon propter inuamentum dictum. Sed tu dices quomodo verificat dictum Gal. quinto de inuamentis membrorum capitulo. in quo purgatiuum colore est in loco medio venarum que portant sanguinem ab epate et venarum inferiorum que attrahunt et educunt chylum ad epas. Dicendum quod illud habet veritatem de loco colli chylis fellis. quia initium colli est in medio epatis: ut patet ad sensum. et debet ibi esse initium sui ortus cuius in medio epatis compleatur digestio humorum. ergo tibi debet sanguis depurari a superfuitatibus omnibus. et in collum chylis fellis ibi debuit esse vel habere ortum. licet bursa siue vesica chylis sit locata ut dictum est. Secundus quod debes videre est colligantia eius. Colligantia autem eius apparet ex partibus suis quas discernes eleuando chylis fellis a parte inferiori. et tunc manifeste vides quod habet duplicem partem. scilicet vesicam continentem et collum suum deferens et deponens. et istud collum usque ad distantiam quadam est unum. et postea bifurcatur: et vnus ramus eius penetrat in epas in medium sui vel melius oritur a medio loco epatis. ad attrahendum coleram ab epate. alter ramus magnus descendit ad intestinum duodenum. ut vidisti superius. et iste bifurcatur. quia ab ipso ramus paruus ramificatur. quod vadit ad fundum stomachi ad confortandum digestiuam. et iste fuit paruus ut expulsiva superflue non irritaret vel stimulet. et istud est verum. ut in pluribus. Aliquibus vero iste ramus est maior: eo qui vadit ad intestina predicta. Et ex his ad sensum poteris videre solutionem cuiusdam questionis que consuevit fieri tertio de virtutibus naturalibus quod

quod **Sal.** dicit q̄ per idem collum chistis fellis attrahit coleram z expellit: q̄ videt q̄ tunc expellat ad locū: z ad membrū a quo attrahit. Dicendū q̄ istud est idem collus vsq; ad quādam distantiam: postea vero bifurcat. Et ex hoc apparet tibi q̄ sit colligantia chistis fellis: q̄ colligantia h̄z cū epate: intestinis: z stomacho. Itē h̄z colligantia rōne neruoz venaz z arteriaz cū alijs eo q̄ ad ip̄m p̄ter p̄dictū canale pueniunt venē z arterie: quas potes videre ad sensum ad ip̄m nutriendū: q̄ ex eo nō nutrit q̄ puenit ad concauitatē eius s̄m **Sal.** eodem tertio sicut ad ip̄sum pueniūt neruū: q̄bus mediantib; h̄z sensum. Ex his apparet tertiu; .s. q̄ sit numerus partiu; eius: z quartū. .s. que sit eius quantitas: z quintū. .s. que sit figura eius: q̄ si gure oblonge cū rotunditate: substantia eius est pellicularis. Iuamenta eius patent ex dictis: q̄ factus est ad attrahendum coleram rubeam: z superfluam ab epate ad expellendum eā ab intestina: vt dictus est. Et ex his potes videre que sint infirmitates que ab ip̄so possunt contingere: z sunt valde nocētes: q̄ oppilationes. Illa autē oppilatio pōt esse duplex. .s. q̄ v̄ oppilatio facta in collo ei⁹ communi: vel in aliquo ramorum eius: si sit facta oppilatio in collo eius cōi: tunc cū colera non expurget: ab epate permisceet cum sanguine per totū corpus: z si ipsa sit colera subtilis z corpus sit aptum ad febrem ipsa est cā febris putride colerice. si vero sit grossa: tunc est cā ictericia: tunc egestiones poterunt esse colorate: t̄n magis vel minus h̄z q̄ plus attrahit de colera ad intestina. Interdū n̄ est q̄ oppilatio illa sit t̄n in canali: qui peruenit ad intestina: z tūc colera attrahitur ad chistim fellis: z nō pōt expelli ad intestina: q̄ clausus est canalis: z tunc putrefit et z causabit febrem tertianā vel continuam: z egestiones non erunt tincte sed vrina sic. Quandoq; vero erit oppilatio in canali qui peruenit ad epar. z tūc egestio nō erit tincta: nec ad chistim attrahet colera. Et ideo in eo nō cōtinebit: z per consequens non putrefiet in loco p̄cipuo z ideo coleram generat: z icteritiam: vel febrem continuam. Et nota bene has oppilationes: q̄ multum valet ad curam: z multotiens contingunt. Et ex his babes perfecte anothomiam epatis. Et his expeditis potes eleuare splenem z abscindere epar. sed non in totū. Sed circa s̄rbum eius vbi est origo vene chilis dimitte partes quādam: vt aliam videas que reseruauimus ad posteriora de epate z vena illa. stomachum autem dimitte: s̄z eleuamiscenterium: quia eius anothomiam vidisti in anothomia intestinozum.

De vena chilis de renibus.



Quibus omnibus eleuatis tibi apparebit vena magna: que est ramus chilis descendens: z arteria magna que est ramus adorti descendens: z q̄ illa vena chilis est indirecto renū num ab ipsa ramificatur due vene: que vocant emulgentes: quarum vna vadit ad renū dextrū. altera ad sinistrū. Orificia t̄n illaz nō sunt indirecto: sed vnū est altius z superius alio: z hoc ne vnus ren impediret aliū in attrahendo. Superius autē vt in pluribus est orificiū vene q̄ venit ad renem dextrū. Inferius vero eius q̄ venit ad renē sinistrum h̄z sit aliq̄n ecouerſo: z cā illius fuit: q̄ vt in pluribus ren dexter d̄z esse magis ad superiora eleuatus sinistro. z hoc q̄ calidi est eleuare: ipse autē calidior est sinistro. Item q̄ monoculum intestinū est locatū in dextra parte sub rene. Item epar erat eleuatum superius splen vero in latere sinistro magis descendebat. Sed si alicui eēt magnum epar. monoculum esset paruum. colon vero in parte sinistra esset eleuatum: z pars siue ren sinister esset calidior: z dextro: z esset cōtrario modo. hoc t̄n raro est. quelibet harum emulgentium vadit ad renis concauitatem. z id debes vnam earum excarnare. z melius est vt excarnes leuiter illam. que venit ad renē dextrū. propter cām q̄ dicitur.

z in ea ponas tentam. z videbis q̄ ad concauitates z cauernositatem renis venit cuius iam apparet tibi locus. q̄ locus eius est quasi iuxta epar. Sed tu dices quare non fuit inferius iuxta vesicam. Dico q̄ cā fuit vt bene attraheret aquositate ab epate. q̄ enim membrū attrahens est prope illud a quo d̄z attrahere attractio est melior. Colligantia ēt eius cū epate apparet. q̄ magnā venam recipit ab epate mediāte vena chilis. vt p̄ venā illam aquositate vrinale que ammo est supflua corp̄: postq̄ s̄z gnis egressus est epar attrahit z expellat. s̄z cū hac aquositate z attrahitur sanguis. q̄ s̄m **Sal.** de iuuentis capitulo. iij. de virtutibus naturalibus ad mēbra ad que attrahit supfluitas aliqua p̄ canale latum attrahit simul cū supfluitate iuuatiua. .s. sanguis: z hec est cā quare ad splenē z ad renē simul cū supfluo proprio vniciq; attrahitur sanguis. .s. ad vtrāq; vesicā. .s. fellis z vrine pura supfluitas attrahit sine sanguine. Et ex hoc apparet tibi q̄ si vrina ad renes puenit cum sanguine mixta z venit ad vesicam depurata z sepata a sanguine. op̄z ergo q̄ in renibus depurat z colet. Colatur autē. q̄ ad concauitatem peruenit renū quā videre debes scindendo renē in parte gibbosa eius nō concaua z p̄ longū protrahere vsq; quo concauitatem videas. statim tunc apparet quidam panniculus. siue pannus rarus. z ista est vena emulgens rarefacta ad modū collatorij. z per horas porositates potest vrina transire. sanguis autē non. Et ideo colatur vrina z distillat inferius in rene ad orificiū cui continuat porus virides. qui descendit inferius vsq; ad vesicam z vrina descendit p̄ ip̄m ad vesicā. Et ex hoc apparet tibi q̄ habet colligantia cū vesica. sicut h̄z colligantiam propter arteriam que venit ad ipsum perueniunt cum corde z cerebro ratione neruozum qui perueniunt a nuca ad texendum panniculum eius quō mediāte sentit. z sanguis remanet in rene. z attrahit in substantia eius. z nutrit renē. Et ex hoc apparet tertiu; scilicet quis sit numerus eius partiu;. Quia primo numerus discretus est sub duobus: dextro z sinistro. Et cā qd̄ fuit q̄ si nocumētū accideret vni operatio p̄ficiat p̄ alterū. Secunda cā fuit vt totam supfluitatem aquosam. que multa est plus q̄ aliqua alia scōde digestionis bene z complete possent attrahere. Et ex hoc apparet q̄ non fuit t̄n vnus ren. sicut vnus plus splen: z vna chistis fellis. Sed tu dices quare non fuit vn⁹ z magnus potens attrahere totam aquositatez. ad hoc respōdet **Sal.** capto pallegato. q̄ si esset t̄n vnus magnus. tūc corpus humanū rectū nō esset equū in lateribus. s̄z ineq̄. lis q̄d̄ est verendus z enorme. numerus autē partiu; patet: q̄ habet substantiam propriam concauitatem panniculum z collatorium. Quarto notes quantitatem z figurā. nam figure est oblonge. vt in ip̄o distincta esset duo orificia p̄dicta. Apparet etiam quinto que sit substantia ei⁹ q̄ carnosa z solita multū. vt ab aquositate mordacitua non lederetur vel dissolueretur apparēt iuamenta renū. Et ex his notes hic q̄ in renibus. ex quolibet ḡne egritudinis accidit difficilis egritudo. primo ex morbo complexionali vt ex superflua caliditate dyabetes q̄ s̄m **Sal.** sexto de interioribus assimilatur lienterie stomachi. q̄ tota aquositas subito attrahitur z expellitur sine digestionē a renibus. Patitur etiam morbum compositionalem proprium z specialiter in numero vt lapidem arenam z pilos. Lapis vero arena z pili vt plurimum generantur ex eadem materia. z in eodem loco. nam materia horum sunt humores grossi. qui densantur z inspissant a caliditate renū. Et interdum est q̄ parum inspissant. z tunc sunt pili qui generant subtiles z longi. q̄ materia illa per porū aliquem strictū repellit paulatim: z cōtinuata a poris cutis expellit paulatim. z continue materia pili z capilli. z q̄ illa materia plus adurif generat a rena q̄ congregata generat lapidē. Et ille lapis ē rubeus. q̄ ren est rubeus.

est rubeus. Et iste lapis si sit ita magnus: quod non possit egredi
 di porum viriudem: vel non frangitur difficilime et quasi
 est impossibilis cure: quod non nisi per incisionem a qua pe
 nitus caueas. Si vero sit parvus et frangibilis difficul
 ter curatur: et expelletur cum fortissimis doloribus cum tran
 feat per membra valde sensibilia: et ingrediat per cauer
 nositates vesice: que sunt ita stricte. Sed fortitudine vir
 turis aperiuntur et dilatantur: non est longinquum quod ali
 qui sciendantur. Patiuntur etiam renes solutionem conti
 nuitatis quantum ad venam eorum ex qua accidit flu
 xus sanguinis cum yrina. Et nota quod bec solutio huius ve
 ne que est causa huius fluxus sanguinis proprie debet
 intelligi quod sit facta et fiat in parte illa in qua vena sit sub
 tilior: et rario: et bec pars est pars panniculi collatorij: vt
 apparuit tibi ad sensum: et ideo quando illa soluitur cum
 deberet prohibere sanguinem descendere: non prohibet.
 Et ideo sanguis egreditur cum yrina. Et sit mixtus san
 guinis verum est quod dicunt alij alij quod istud accidit ex ve
 na soluta supra renes. et dicunt quod causa est: quod vena debi
 litatur in continuo. Sed tene primum dictum: quod ratio
 nabilius magis est et sensus magis patet et concordat. Pa
 titur etiam quarto egritudine compositam vt aposte
 ma: et tunc est dolor infusus propter substantiam suam so
 lidam aggravatiuam. Ac si lapis esset infusus in loco: et in
 dolore hoc multum comunicat cum colica. Sed differetia
 distincta ipsorum dicta est supra. His completis non
 eleues renes: sed quod veneris ad vasa spermatica vt vide
 as ortum eorum: et ideo dato quod vesica sit octauus mem
 brum continuatione. tamen pretermittas anothomiam vaso
 rum spermaticorum et testiculorum.

De vasis spermatis et eorum differentia et conuenientia etc.

Debes ergo scire quod membra generatiōis in vi
 ris et in mulieribus in aliquo differunt: et in ali
 quo conueniunt. Conueniunt primo in vasis
 spermaticis quantum ad ortum eorum. quia vt
 dicit Auicenna. secundo canon. fen. xx. et xxj. de ano
 thomia matricis: vasa spermatica in viris et in mulieri
 bus oriuntur iuxta renes ita scilicet vasa que sunt in parte
 sinistra ortum habent a vena emulgente sinistra et dextra
 ortum habent supra renes scilicet rene a vena cibili: et ar
 terie ab arteria adorti. Et quia hec vene ortum habent a
 corde et ab epate vt infra videbis potest cognoscere quo
 modo vasa spermatica sunt decisa a corde: quia non
 immediate sed mediate. Et hoc in viris et in mulieri
 bus potes videre: licet autem conueniant magis in lo
 co originis. in locis tamen ad que terminantur in viris et in
 mulieribus multum differunt: quod in mulieribus termina
 tur ad matricem in loco exteriori vbi sunt testiculi: et im
 mo proprie loquendo extra matricem reuoluuntur et co
 teruntur. Et concavitates contexture carnis minutis
 glandosis replentur: et propterea non sunt vere testiculi:
 sicut in viris: immo sunt sicut testiculi leporis: facti pro
 pter predictam vtilitatem vt generent humiditatem qua
 dam salualem que sit causa delectationis in mulieribus: po
 stea vasa bec substantiam penetrant matricis et ad co
 uuitatem ipsius pertingunt. Et sunt ora ipsius et vocant
 cotilidones: quod eis mediantibus alligatur fetus matricis
 que sit fluxus menstruorum. Et quedam perueniunt
 ad os matricis neruosum ad portandum humiditatem
 salualem iam dictam et ab his venis ramificantur et ori
 untur due vene a quolibet latere vna: que in miraculo pe
 netrant et ascendunt: et quanto plus ascendunt: minus oc
 cultantur: et extra iuxta cutem magis approximant: do
 nec perueniant ad mammillas. Et ideo in mulieribus qua
 facis anothomiam miraculo vsque ad has venas conferua
 et considera hunc locum: et hoc in muliere: quoniam in por
 cha vel in alio animali habente mammillas in miraculo iste

vene oriuntur in matrice: et manifestantur in miraculo. Et
 post has venas ascendit a profundo pectoris iuxta vel in
 directo pomi granati vna vena que venit ad mammillas
 ad decoquendum sanguinem: qui debet conuerti in lac: et
 non videtur nisi vna: et in porcis pregnantibus valde ap
 pareret. Et tunc apparebit tibi colligantia matricis: et ma
 millarum per venas illas. Et quare appositio ventose in
 mammillis restringit fluxum menstruorum. Et vt conti
 nuetur hic sermo si facis anothomiam in muliere post
 vasa spermatica debes videre anothomiam matricis eius
 sicut in alijs membris videas. Primo locum et colligan
 tiam. Secundo figuram. Tertio quantitatem. Quarto
 substantiam. Quinto numerum partium eius. Sexto in
 vamenta et nocumenta eius. Locum eius videbis: quia
 est situata in concavitate albatim. et est circumdata con
 cavitatis illa spodiibus allanis: et caude a parte postero
 ri. et a parte anteriori. pars que dicitur pectus siue femur
 quia ipsa immediate est locata inter intestinum rectum
 quod est sicut calcitra eius a parte posteriori: et vesicam
 ex parte anteriori: et specialiter quantum ad collum eius
 quia eius collo superueniet collum vesice: licet concavitas
 eius altior sit concavitate vesice. inter dextrum autem et
 sinistrum est in medio posita directe. Secundo videas
 colligantiam eius. quia magna est: quia colligantiam ha
 bet quasi cum omnibus membris superioribus: quia cum
 corde et epate mediantibus venis et arterijs: cum cerebro
 ratione neruorum multorum: et per consequens cum sto
 macho ratione virorumque. cum membris que in medio
 sunt vt cum diafragmate renibus et miraculo. quia medi
 antibus his cum predictis alligatur. et specialiter cum ma
 millis. vt dixi. licet etiam cum eis sit colligantia median
 tibus alijs venis. que oriuntur a vena cibili ascendente que
 oriuntur sub furcula. vt infra dicitur. Est etiam colligan
 tia eius cum membris inferioribus vt vesica per collum
 eius et intestino colico. Colligata autem est anchis et iun
 cturis ambabus scie que sunt ligamenta grossa. et fortis
 alligantia matricem ad anchas. que iuxta matricem sunt
 lata et grossa et iuxta anchas subtilia procedentia sicut cor
 nua a capite animalis. Et ideo vocata sunt cornua ma
 tricis. Figura eius est quadrangularis cum quadam ro
 tunditate habens collum longum inferius. et causa hu
 ius figure fuit exigentia loci. et vtilitas siue necessitas. p
 pter quam fuit creata. que postea dicitur. quia propter
 talem figuram habet distinctionem cellularum. vij. que
 dicuntur inferius. Tertio videas de quantitate eius. qua
 titas eius proprie mediocris est secundum quantitatem vesice
 variatur tamen ratione aliarum: quod maioratur et minoratur
 ratione coitus: et impregnationis: quod mulier que fe
 cundauit habet matricem maiorem quam sterilis. Secundo ra
 tione coitus quod mulier vtens coitu. maioribus habet matri
 cem virgine. vel continentis vt accidit in vtris membris
 pudendo. eo quod operatio magnificat membris. secundum Gal.
 sexto de interioribus. Tertio ratione etatis: quod iuuenis
 maiorem habet matricem quam beat puella et senilis. Quar
 to ratione complexiōis et humiditatis totius ista potes
 colligere ex fen. secundi ca. preallegato. Et propter istas
 quattuor causas mulier quam anothomizauit anno pre
 terito. anno c. lxxi. M. ccc. xv. de mense Januarii maio
 rem in duplo habuit matricem quam illa quam anothomi
 zauit anno eodem de mense Martij. Potuit etiam esse
 vna causa quam ponit Auicenna. quia prima erat tunc me
 struata et in parte menstruationis etiam impinguatur
 et ingrassatur matrix. diuersificat etiam matrix ratione
 generationis: quod matrix animalium plurimum generati
 ui maior est quam matrix vnius generatiui. Et propterea
 centies erat maior matrix porcebe quam anothomizauit
 anno domini. M. ccc. vij. quam videri in femina huma
 na. potuit tamen esse alia causa. quod erat pregnantis et ha

beat in utero. xij. porcellos: et in ea monstrat anothomia am fetus siue pregnantis quam tibi narrabo. Quarto vi deas eius substantiam. Substantia eius est nervosa et pelliculosa: ut possit dilatari ad fetum continendum: et ideo est frigida et sicca complexionis: et etiam substantia eius spissa multum que subtiliatur in dilatatione necessaria. Quinto videre debes numerum partium eius: ipsa enim habet partes exteriores et interiores. Exteriores sunt latera eius in quibus sunt alligati testiculi: et vasa seminaria iam dicta. et cornua eius: et collum cuius extremitas est vulva: et circa collum nota quod ipsum est longum in quantitate palmi: ut virga: latum et dilatabile: et ideo pelliculosam et rugosam rugas habens ad modum sanguifugorum: ut titillatio ei ex virga in coitu contingat: et in extremitate vulvae sunt due pellicule se elevantes et depressantes officium dictum: ut prohibeant ingressum aeris et rerum extrinsecarum in collum matricis vel vesicæ: sicut pellicula præputii tuetur veretrum et ideo vocat eam Alia: bas loco præallegato veretrum matricis. Partes intrinsecas videre potes eas sciendo per medius: et tunc videbis os eius: et concavitatem eius. Et os est nervosum multum factum ad modum oris catuli nuper nati: vel ut prius loquar ad modum oris tince antique: et in superficie eius est velatum velamine subtili in virginibus: et in violo lacta rumpitur et ideo sanguinatur. Concavitas vero eius habet septem cellulas: tres in parte dextra: et tres in parte sinistra et unam in summitate siue in medio eius: et iste cellule non sunt nisi quedam concavitates in matrice existentes in quibus potest sperma coagulari cum mæstruo et contineri et alligari officij venarum. Et his omnibus apparent iuamenta matricis: quia principaliter est facta propter conceptionem et ex consequenti ut totum corpus superfluo sanguine indigesto mundificetur vel purgetur. Et hoc in homine: quia alia animalia fluxum menstruorum non patiuntur: quia tales superfluitates consumuntur in eis: in pellis: pillis unguibus rostra et pennas: et huiusmodi: homo autem caruit his. Et ex his patet quod multis passionibus est submissa: et multa membra per eam passionem ei compatiuntur: que sunt passiones et proprie accidentia et causas et curas longinquum esset narrare: et extra propriam intentionem. sed quere in locis præallegatis appropriatis: ut in tertio canon. xj. fen. a Serapione Rasi. et Joanne nostro passiones que eidem compassio: nes existunt sunt tot quot sunt membra: quibus est colligata: siue localiter alligata: que sunt illa iam dictum est et vidisti. Unum tamen ex anothomia potes perpendere quod ponit Gal. sexto de interioribus. scilicet suffocatio matricis non fit quia matrix corporaliter moueatur vsque ad collum gulam et pulmonem: quia hoc est impossibile. sed hoc contingit siue accidit quia ipsa non potens expellere vapores per partem inferiorem: propter aliquam causam mouetur et constringitur in parte inferiori ut expellat ad superiora. Et si isti vapores per colligantiam iam dictam perueniant ad stomachum per compassionem et arteriam adorti faciunt singultum et eruptionem frequenter: et tunc mulieres dicunt quod habent matricem in stomacho. Si vero hi vapores perueniunt ad pulmonem et impediunt operationem eius dyasfragmaticam. scilicet anbelitum dicunt mulieres quod habent matricem in gula: quia gula sine trachea arteria est ordinata ad anbelitum immediate. Si vero illi vapores perueniant ad cor: quod raro contingit suffocationem patiuntur cum sincopi: et tunc dicunt mulieres quod matrix earum peruenit ad cor. Verum est quod hec suffocatio fit per compassionem ad dyasfragmaticam: propter alligantiam quam habet ipsa matrix cum dyasfragmatica: et cum lumbis. Non enim ipsa peruenit ad ipsa membra sed vapor quomodo autem possit et per quas vias peruenire potuisti videre: que sit cura et cum quibus

quæ ab auctoribus: quia anothomia in his principaliter dat noticiam locorum. Et iam narraui anothomiam vasorum spermaticorum mulieris: visa est continetia ipsorum in viris et mulieribus quantum ad originem. Sed differentia est quia cum viris testiculi sint ad extra sicut sunt in quolibet animali: quod debet esse morosum in coitu: sicut sunt omnia quadrupedia præter eritium vas spermatica intra mirach non terminantur. sed egrediuntur mirach et testiculis copulantur ut duobus suspensorijs: quia membra nobilia ut sint tuta a nocumetis extrinsecis debent esse velata panniculis. Ista vasa non contenta in siphac contenta et velata sunt panniculis vel panniculo orto a siphac qui nominatur dindimus: cuius officium est in fine illorum clausum secundum naturam existens. In processu eius secundum quantitatem vasorum dilatatum existit: in fine eius dilatatur ad quantitatem testiculorum. Et in parte illa vocatur bursa testiculorum siue oreus: et sic apparet cuius figure sit iste dindimus et cuius quantitas sit. Et quantitas numerus partium eius substantia positio: siue colligantia: apparet etiam iuamentum eius: quia factum est ad continendum et custodiendum testiculos. et vasa spermatica peruenientia ad eos. Egritudo igitur specialis eius cuius cognitio et cura declaratur ex anothomia est dilatatio officij eius præter naturam que causa est ut illa que continentur intra siphac descendant in oreus: et talis descensus dicitur hernia. et quod illud quod descendere potest est ventositas: vel aquositas. vel intestinum. hernia triplex est ventosa et aquosa. et intestinalis. Carnosa autem non causatur de descensu alicuius. Curantur autem he passionem per emplastra constrictiva et ligationes secundum quod ponunt auctores. Sed illa que est intestinalis quando processit cyrurgia proprie curatur: et modum videas: quia suppinatur homo et intestina reintromittuntur. siue ad proprium locum reducantur. Postea testiculis ducitur superius donec sit in altiori loco in quo possit esse. et illum locum signa: quia tunc directe est supra osse femoris. quia in loco illo debet fieri incisio vel perforatio et non supra locum illum. Quia tunc perforaretur mirach. et aliquod intestinum. Non etiam debet fieri infra locum illum: quia remaneret post consolidationem illa eminentia magna præter naturam. In signato loco debet fieri perforatio: et ista fit a quibusdam cum rasorio et citius expediunt et vadunt circum circa excarnando dindimus et etiam testiculum ab oreo. Postea ligant in parte superiori et abscindunt dindimus et vasa spermatica cum testiculo. et consolidant postea. Et ista cura cito fit. Et quidam sunt qui solus excarnant dindimus et non testiculum. et sunt qui ligant in parte superiori. et ponunt medicamina fortiter constrictiva et sic dimittunt. Et fit ista perforatio cum caustico rumpente et adurente cutim in loco illo. postea ponunt arsenicum quod corrodit et causticat et confringit adurendo et continue partes dindimi corruptas extrahunt. postea vero consolidant.

De diuersis vasis spermatis etc.



Expedito dindimo debes videre quod ponunt auctores scilicet quod vasa spermatica sunt duplicia scilicet preparantia et deferentia. preparantia sunt que descendunt a locis predictis scilicet testiculis. et circa partem superiorem testiculorum inuoluuntur et saccum quasi ibi faciunt. Non enim substantiam testiculorum ingrediuntur: et ista vasa sunt vesiosa et nervosa. alia vero sunt que infra continentur nervosa magis. et quanto plus ascendunt a testiculis magis sunt nervosa et ascendunt vsque ad locum ossis femoris. ubi incipit dindimus egredi. Et tunc profundantur interius iuxta loca vesicæ vel colli eius. et tandem

tandem procedunt ad virgam, & ad meatum virge perueniunt in loco qui est in foramine ossis femoris: & tunc per meatum qui sunt ibi duo sicut vasa spermatica sunt duo emittunt sperma quod apponit a testiculis, quod ab eis generatum fuit in alijs vasis: & illud sperma emittunt in canale virge: & postea virga extra emittit. Verus est quod illa foramina non poteris videre nisi quando a nobis virgam. Et ex his tibi de testiculis hominis & vasis spermaticis apparet figura & substantia: quia testiculi sunt glandosi: & apparet numerus quantitas positio: colligantia: & iuamentum eorum. Et ex his apparet egritudo: quia quando inciduntur vel apostemantur vel oppilantur vasa, vel alia de causa materia spermatis non peruenit: & cessat coitus, sicut interdum propter oppositas causas fit emissio spermatis inuoluntaria: & maxime contingit propter spasmodum vel propter mollificationem predictorum vasorum.

De vesica & que circa ea dicuntur.



His completis eleva renes: & vade excarnando vnum porum vitridem vel ambos: & videbis quod terminatur ad vesicam iuxta medium eius: & non est perforans vesicam directe vno foramine magno, sed foraminibus magis parvis & obliquis: a lateribus procedentibus inter tunicam & tunicas vel inter tunicam & coopertorium. Et hoc fuit factum ut quando vesica repletur vrina non redat vrina ad renes, immo quanto plus impletur tanto plus foramina illa clauduntur: quia paries vnius tunice ad parietem alterius siue coopertorii applicatur. Scinde ergo vesicam & videbis magnam eius concavitatem que nervosa est: & videbis eius collum carnosum & musculosum: ut temporibus determinatis quando oportet: homo vult expellat vrinam & quando est necessarius retinere, retineat eam. Et quia musculosus est eius collum si incidatur vesica in collo eius consolidari potest, si vero in fundo non. Collum eius autem foratum est foramine parvo per quod emittit vrinam ad canalem virge, & extra egreditur. Nam illud collum statim continuatum est cum preputio virge ut potes videre, & sic ipsius vesice apparet locus: quantitas siue colligantia, numerus: substantia & iuamentum. Egritudines potest pati omnium generum vel modorum: vnam tamen patitur que dicitur litafis, nam in concavitate eius potest generari lapis ex humozibus mucilaginosus congregatis in ea & condensatis a caliditate superflua. Et hic lapis curatur cum dissoluentibus ipsum vel per incisionem. Nam hic lapis situato homine debite ne possit se mouere sededo: debet cum digito posito manum & cuius manu alia posita super femur conduci ad collum vesice & conductus ibi retineri: & postea debet fieri inciso in collo: & cum trabectorio violenter extrahi, & hoc si lapis est magnus, si vero parvus quod possit per canalem virge extrahi debet per compressionem factam cum digitis ex collo vesice conduci vsque ad virgam, si non egreditur cum trabectorio paruo debet educi.

De virge continuatione: & que circa eam narrantur.



Mimo vero est virga continuata cuius collo vesice carnosum continuato multis ligamentis & chordis: que oriuntur ab osse pectinis: cuius nervis ortis a nucha & ideo valde sensibilis & extensibilis est: continuata est etiam cum maximis venis & arterijs ortis a vena descendente: & arteriam in loco ubi

bifurcatur ad duas anchas: quia ad linguam & etiam virgam veniunt maiores vene & arterie quas ad aliud membrum eiusdem quantitatis. Et ideo in locis periton involute sunt iste vene & arterie: & sunt magne & ibi est locus siue principium virge, & propter hoc hec vene sunt sicut radices virge, & propter istas virga est tota cavernosa, & sue cavernositates replentur ventositate generata in predictis arterijs: & quando ventositate replentur erigitur virga. Et ut melius a nobis videas, debes separare ossa femoris, & eleuare virgam cum vesica: & in intestino recto vel sine illis, & diuidere virgam per longitudinem, vsque ad eius canalem, & tunc in principio eius apparebunt duo foramina predicta: apparebunt etiam cavernositates eius. Et ex his vides quantitatem eius: quia quantitas siue longitudo eius est vnius palmi, sicut longitudo colli matricis apparet etiam substantia eius: quia nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur preputium. Apparet etiam numerus partium eius, apparet positio & colligantia, figura vero oblonga, quia virga est in homine absoluta & non applicata ventri, sicut in quadrupedibus: & causa fuit: quia homines in coeundo non coniunguntur secundum dorsales, sed amplexando & si cum virga eleuati intestinum vel extremitatem intestini recti, cuius a nobis diximus supra, tunc cognosce in illo intestino siue extremitate eius, que dicitur anus musculos mouentes siue aperientes & constringentes. Et considera quinque venas emoroydales que in extremitate eius sunt magis profunde, sicut in quibusdam periodis determinatur aperitur, & sunt fluxus emoroydarum. Et in his completa est a nobis membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excozatione medij ventris, & que circa hanc dicuntur hic.



His expeditis incipe excoziare ventrem medium, vsque ad principium colli: quia vsque ad principium capitis sunt membra spiritalia. Et nota quod sicut prius, ita iste habet duplices partes scilicet partes continentes, & membra contenta. membra continentia sunt membra pectoris, & membra pectoris sunt duplices partes scilicet intrinsece & extrinsece. Exteriores quedam sunt directe, & quedam laterales, directe sunt que vocantur partes furcule, & iste sunt due furcule, scilicet superior & inferior laterales vero partes vocantur latera pectoris dextrum, scilicet & sinistrum. Intrinsece autem partes sunt quinque, scilicet cutis, pinguedo, que note sunt mamille, musculi, ossa: & cartilaginee.

De mammillis & earum figuris etc.



Mammillarum primo videas figuram: quia figuram habent cucurbitae & rotundam: quia debent esse capaces sanguinis qui debet conuerti in lac. Itaque quia ut ibi ponit Salic, sunt scuta cordis, & ideo debuit habere figuram rotundam a hoc documentis, talis autem est rotunda. Habuerunt autem ut papillas fetus nuper natus posse sugere lac. Et his secundo videas substantias: quia ipse carnes habet glandosas: quia sanguis superfluus bene decoctus in eis debet conuerti in lac, & ista conuersio est per insidationem eius: & ideo carnem habuerunt glandosam. Tertio videas quantitates, 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 nō
 z ideo in muliere fuerunt magne. Itē in muliere sunt fa-
 cte magne vt caliditatem quam recipiūt a corde ad cor
 reducant reuerberando: z hoc est magis necessarium in
 mulieribus: qz minus habent de caliditate. circa cor qz
 viri. Quarto nota numerus: qz due fuerunt in homine
 sicut in omni animali quod generat vñ vel duo. In ani-
 malibus autem poligenes siue plura generantibus plu-
 res sunt mammille. Quinto vide locum z colligantiam:
 primo locum. nam in homine sunt situate in pectore: z in
 alijs animalibus non sunt situate in pectore: z causa qua
 re in alijs animalibus non sunt situate in pectore est vna
 quas dat Gal. capitulo preallegato: quia mammille sunt
 ex superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamē qua-
 titas talis superflui in alijs animalibus transit in corni-
 bus seu in generationem cornuum z dentium z huiusmo-
 di. Aliam causam dat Aristoteles in libro de partibus ani-
 malium: quia alia animalia habent coelas. i. tibias ante-
 riores quasi adiuuicem complicatas. z ideo pectus ha-
 bent strictum propter quod mammille eorum in pecto-
 re non potuerunt locari: z ideo habuerunt iuxta an-
 teriores. Si sint animalia generantia vnum tan-
 tum vel dispersas per ventrem si generat: plura vt in por-
 cha z in cane. homo autem cum habeat pectus latius ha-
 buit mammillas locatas in pectore: quia cum hoc habu-
 it iuuamenta. nam lac debet in eis generari et sanguine
 subtiliari: z bene digesto: melior autem digestio fit circa
 pectus in mammillis propter calorem existentem in eis
 fortiores: qz in omnibus alijs partibus z propter ean-
 dem causam natura ordinauit venas: que veniūt ad ma-
 tricem: vt ibidem dixit Gal. procedere tortuose ad hoc
 vt sanguis continue subtilietur: z bene digeratur. Secū-
 dum iuuamentum fuit: quia sunt sicut scutum cordis z
 in homine cor debet bene tueri: quia est sine pelle. Ter-
 tium iuuamentum est: qz caliditatem siue calorem recipi-
 unt a membris spiritalibus: z receptum reuerberāt ad
 ipsum: sicut vestimentum: vt etiā ibi ponit Gal. Et ex his
 apparet colligantia earum qz ipse colligatē sunt cuz cor
 de z epate per venam ascendentem a qua iuxta furculas
 ramificantur rami: qui descendunt supra dorsum: z inter
 costas tendunt ad māmillas. Colligantur etiam cuz ma-
 trice mediantibus venis que ascēdunt a matrice ad mā-
 millas de quibus dictum est supra. Ex iuuamentis autē
 potes videre nocumenta.

De quadam dīa musculorum z eorum meatibus zc.

Potes mammillas sunt musculi: musculos au-
 tem omnes pectoris in a nobis ista di-
 scernere non potes: licet tamen non discernā-
 tur: quia sunt. tamen debes scire qz istorum
 musculorum quidam sunt tātum dilatantes
 z quidam dilatantes z constringentes. Dilatantes tan-
 tum sunt duo musculi dyaphragmatis: qui sunt in inferio-
 ribus pectoris: sunt etiam duo musculi qui sunt in collo
 s. dyaphragma dilatatur in parte inferiori: vbi est spaci-
 tas magna. sed illi qui sunt in collo dilatant concauitatē
 superiorem que est parua. Sunt etiam musculi qui sunt
 in dorso vbi est origo costarum: z incipiunt iuxta originē
 prime coste. Sūt z multi alij musculi parui. Musculi ve-
 ro qui sunt dilatantes z constringentes sunt musculi q
 inter costas sunt locati. quia iter quilibet duas costas
 sunt duo musculi quorum vnus habet villos latitudina-
 les: z alius transversales. Post musculos sunt ossa. Ossa
 autem pectoris fuerunt plura z non vnum continuus: vt
 possit dilatari z pstringi. nā dō esse in cōtinuo motu. Sed

ad motū localē z volūtariū regrūt musculi mouētes z re-
 grunt ossa que sunt sustentaculū motionis. Et hec est cā
 quare iste venter non fuit tantum muscularosus vt primus
 nec tantum ossuosus vt vltimus. Ita ergo ossa fuerunt
 duplicia. s. coste z ossa thoracis. Coste sunt duodeci. Sep-
 tem vere z quinqz mendose. Vere sunt que cum ossibus
 thoracis sunt continuatē ad cooperiendum z complen-
 dum pectus. Et causa quare vna costa non attingit alte-
 ram in extremitatibus. z est illa que dicta est: vt pectus
 possit melius dilatari z constringi: ossa tamen thoracis
 sunt septem continuata septem costis veris. Inter tamē
 ista ossa z costas sunt cartilaginee continuantes vnum
 cum alio. Et ex his autem cartilaginibus cuz ossibus su-
 is componitur vnum membrum quod vocatur furcula
 pectoris: quia ad modum furcule est bifurcata z figura-
 ta: z in extremitate eius directa est quedam scutalis car-
 tilago vocata pomum granatum. facta ad custodiendū
 os stomachi. a lateribus autem in costis mendosis sunt
 cartilaginee. vt mollis cum duro melior fiat cōiunctio
 verū est qz oia ista melius apparebunt si incidat pectus
 vbi sunt teneritates costarum: z a latere dextro z sinistro
 z tunc apparebunt tibi omnia que sunt interius.

De panniculis pectoris.



Membra autem contenta in pectore sunt pan-
 niculi: cor z pulmo. z orta ab eis pāniculi au-
 tem sunt tres. s. mediastinus qui diuidit con-
 cauitatem pectoris per medium ab anteriori
 ad posterius propterea diuidit pulmones
 per medium. Et iste panniculus non est neruosus nec cō-
 tinuus z vere vnus vt alij. Et iste est factus propter iua-
 mentum cōmune scilicet vt si nocita fuerit pars dextra
 vel sinistra pulmonis non cōmunicet nocumentum alte-
 ri parti factus est etiam vt suspendat pulmonem ad pec-
 tus. Item est factus vt si propter cām aliquam fiat em-
 pima: hoc est qz aggregetur sanies in pectore: vt illa san-
 es non regurgitet ad aliam partem: postea est pleura.
 Pleura autem est panniculus substantia durus z neruo-
 sus: in qzitate magnus: cooperiens omnes costas inte-
 rius: z ideo colligantiam habet cum omnibus membris
 contentis in concauitate pectoris. **I**uuamēta sunt co-
 operire membra predicta: z vt ab ipso panniculis predi-
 ctorum membrorum ortum habeant: vt ponit Aui. Sen.
 prima. primi can. capitulo de membris. Passiones omni-
 um modorum z generum potest pati: maxime tamen pa-
 titur passionem apostemofam que vocatur pleuresis: ve-
 rum est qz pleuresis est duplex scilicet vera. z non vera.
 Non vera est illa que fit in musculis qz sunt intra costas
 cuius acumen est versus cutim extrinsecam. Vera fit in
 hoc panniculo. z ex substantia eius potes videre quod il-
 lud apostema. vt plurimum est colericum propter quod
 ipsum sequitur febris acuta. febris ratione loci con-
 sequitur. quia propinquius z vicinius cordi fit febris il-
 la acuta ratione humoris calidi. Vide etiam quod ad fa-
 le apostema propter sensibilitatem panniculi consequit
 dolo: pungitius z lateris: qz huic panniculo attrahuntur
 magis latera qz pars anterior. sed pars anterior ma-
 gis appropriatur panniculo mediastino z propterea do-
 loz consequens peripleumoniam est anterior: iste latera-
 lis. fit etiam quia comprimit pulmonem: z impedit dila-
 tionem eius malitia anbelitus tussis sequitur tūc: quia
 eminentia apostematis stimulat z aliqua virulētia z eru-
 go: que emanat ab hoc apostemate per porositates pan-
 niculi. z hec est cā qre in pleuresi fit screatus in principio
 rubē postea alb. aut saniosus sē qz materia matura-
 tur. Et

tur. Et ideo apparent in principio subrubetis inchoantē abbreviat vt ponit Hypo. primo anforismorum: paroxis- mos 7 consentientias, 7 causa est: quia tunc significatur q materia est subtilis: panniculus est rarus 7 q virtus est fortis. quomodo autem ista materia virulenta 7 saniosa per pulmonē expellatur 7 sreatus in anorbomia pulmo nis declarabitur. Tertius panniculus est dyasfragma q potest etiam dici musculus: cuius situs in corpore est in sine pectoris: 7 costarum alius existens in parte antero ri quam posteriori. Nam quantum ad partem eius car- nosam est continuatum cum cartilaginibus costarum me- dosarum. Et in parte posteriori cum spondili duodeci- ma ex spondilibus renum: 7 eius utilitas fuit ex his ei⁹. Primo vt diuideret spiritualia a naturalibus: ne a cibo boza diegstionis: 7 a fece vapores eleuati peruenirēt ad membra spiritualia: quia impedirent mentem 7 rationē. Et ex hoc satis apparent: quia quando egritudines pati- tur: vt apostema leditur mens: ideo alio nomine vocatū est eufrenum: quia frenum est mentis: sicut vocatum est dyasonona ab Aristotile: quia zonasingens per medius non q directe latitudinaliter cingat: sed oblique, vt dictus est. 7 causa siue utilitas huius obliquitatis fuit illud qd dictum fuit capitulo de anorbomia mirac: quia ex hoc cum mirach comprimuntur: boza compulsionis super- fluitates in intestinis ac stesset inter affides torculari; cu iusdam. Quantum vero ad partem mediam eius: que ē neruosa 7 panniculosa colligatum est cum pulmone: vt ipsum moueat motu anbelitus mediantibus neruis: q ad ipsum veniunt a cerebro 7 nucba. Et ex hoc apparet quare diuersificatum est dyasfragma ab alijs musculis: quia alij muscui in loco vbi ossibus applicant sunt cho- doli: 7 in alijs carnosij. dyasfragma vero est econtrario: cā est: quia dyasfragma principaliter habet mouere pulmo- nem 7 non costas: nunc autem omnis musculus quantus ad cho:dam eius debet esse continuatus cuz membro quo debet mouere: 7 cum alio quantum ad partem eius carnosam. Et ex his apparet que sit figura eius: quia ro- tunda oblonga, apparet etiam que sit substantia eius: qz musculosa 7 cho:dosa: apparet etiam quantitas eius. **I**uamenta sunt tria que declarata patent ex dictis. Primum est vt sit principium motus anbelitus. Secun- dum est vt diuidat inter membra spiritualia 7 naturalia. Tertium est vt iauet intestina 7 mirach ad expellendum que in intestinis sunt contenta. Et ex secundo iuamento apparet q ad apostema eius sequitur alienatio mentis: sicut ad frenesim. **S**igna distinctiua perquire a Hali. quinto de interioribus. capitulo de passioibus dyasfrag- matis.

De corde 7 operationis eius.



Leuatis panniculis apparebit tibi pulmo i cuius medio existit cor velatus pennulis pul- monis: vt ab ipso aere attracto refrigeretur calor: 7 spiritus qui in eo generatur: 7 tempe- retur cuius cordis primo apparet situs 7 lo- cus: quia est in medio anterioris 7 posterioris dextri 7 si- nistri quantum ad cuspidem eius declinans versus sini- strum: quantum vero ad radicem eius versus dextrum: vt possit bene insufflare calorem 7 spiritum versus dex- teram partem: que calidior esse debuit sinistra. Est etiaz in medio superioris 7 inferioris amotis 7 extremis: 7 sic fuit locatum: quia sicut princeps 7 prima radix omnium membrorum. Que sit colligantia eius consequenter ap- parebit sicut apparebit quantitas eius: quia non nimis

magnum neq paruum: maius tamen est in homine quā in aliquo alio animali eiusdem quantitatis: quia plus ha- bet de calore in quanto: sicut figura tibi apparebit: quia est figure pinealis: vel pyramidalis: quia butusmodi figu- re debet esse omne quod est excedentis caliditatis. quia propria figura primi calidi est figura pyramidalis. Et et alia ratio: distinctio ventriculorum eius 7 ortorum ab ip- so. Quarto debes videre numerum partium eius, 7 ex hoc tibi apparebit que sit substantia eius: 7 complexio 7 iuamentum. Numerus vero partium eius est. qz par- tium eius quedam sunt extra substantiam eius. Quedā vero sunt de substantia eius. Extra substantiam eius sūt casula cordis. 7 orta ab eo. que postea apparebunt. Casu- la eius neruea siue pellicularis est dilatata multum. scā ad tuendum cor a nociuis. 7 ne contangatur ab alijs me-bris in boza siue expansionis. Et causa quare nō est cō- tinua cum corde fuit ne cor in sui motu impediretur pro- pter aggregationem. fuit etiam alia causa vt contineret quandam aquositate: qua humectaret cor: 7 rozaretur ne propter superflūū 7 continuū eius motum exiccaret: 7 ideo semper in hac casula reperitur aquositas, 7 ideo si exsiccatur hec casula vel priuatur tali aquositate ad mariscum deuenit: sicut si sit supflua iniectigantiam 7 tremorem 7 tardiacam passiones cadit cor. vt ponit Hal. quinto de interioribus capitulo. ij. partes autem essen- tiales cordis. quedam sunt extrinsece. quedam intrinsece. Extrinsece sunt pinguedo additamenta cordis. siue auri- cule cordis. 7 orta ab eo pinguedo statim apparet in sup- ficie exteriori cordis propter finem potius quam existat ex parte agentis. quia pinguedo generatur a frigido aut calido diminuto. cor autem calidissimum: sed generata est propter finem. vt cor propter vehementem 7 continu- um motum non exiccet. Additamenta cordis sunt qd- dam partes pelliculares. apte ad dilatandum 7 constrin- gendum: genite ad hoc. vt qn in corpore nostro generat multus de sanguine vel de spiritu in ventriculo sinistro dilatetur. vt contineant sanguinem multus vel spiritum multū qui interdus generatur. Sed tu obijcies sicut obij- cit Hal. loco pzeallegato. Quare natura non fecit cor ita magnum qz posset continere omnem multitudinem san- guinis 7 spiritus: sed fecit illa additamenta. dico qz cau- sa fuit. quia si cor fuisset valde magnum esset causa debi- litatis virtutum propter dispersionem spiritus. Et pro- pterea animalia que habent corda magna sunt timida. vt lepus 7 ceruus. Secūda causa fuit: quia cuz non sem- per generetur in nobis multa quantitas spiritus 7 etiaz sanguis cum cor fuisset magnum. vt plurimum concan- tas cordis extitisset vacua. sed qz iste auricule possunt fa- ciliter contrahi qn non sunt replete. ibi nō erit vacuitas. **I**tem euitat ponderositas. Que autez sit orta a corde subsequenter apparebit. partes aut intrinsece cordis sūt ventriculi cordis dexter. scilicet 7 sinister 7 medius. Scin- de igitur cor primo in parte dextra 7 incipe a cuspe ei⁹ sic qd alium parietem non tangas. sed a latere ventricu- li medius diuidas. 7 tunc occurret tibi statim ventricu- lus dexter. 7 videbis in eo duo orificia. quorum vnus est versus epar. 7 est orificium per quod ingreditur vena- bilis. 7 est orificium maximum: quia per hoc orificium cor trahit sanguinem ab epar: 7 ipsum expellit ad om- nia alia membra. 7 quia per istud orificium habet plus- trahere qz expellere: ordinavit natura vt clauderet boza constrictionis. qn dy expellere 7 aperire qn cor dilatat 7 attrahit tria hostilia. que aperiūt ab extra ad intra: 7 qz p idem orificium sit et expulsio sanguinis pfecte decocti 7 licet non totus expellatur. quia aliqua portio eius ex- pellitur ad pulmonem. alia pars eius transit in spūm. or- dinavit natura ne illa hostilia essent multū depressa. 7 vt perfecta

perfecta clausione nõ claudat. Nota tamen duo. Primo q̄ sensus tibi declarat q̄ vena cibilis habet originem suam a corde: quia cum substantia cordis est continua: et ip̄m non pertrahit: et est maxima iuxta cor: sicut stirps a boris. Et secundo adverte q̄ ab ista vena antequam concavitate cordis ingrediatur oritur vena que circũcirca radicem cordis circulatur et ab ea oriuntur rami dispersi per substantias cordis: et ex hac vena nutritur cor. i. ex sanguine huius vene: postea vero versus pulmonem est aliud officium vene arterialis que portat sanguinem ad pulmonem a corde: quia cum pulmo deseruiat cordi s̄ modum dictum vt ei recompenset: cor ei transmittit sanguinem: per hanc venam: que vocatur vena arterialis: quia portat sanguinem arterialis: quia habet duas tunicas: et habuit duas tunicas. primo quia vadit ad membrum quod existit in continuo motu: et secundo quia portat sanguinem valde subtilem et colericum: vt igitur: non euaporet: et vt non scindatur hec vena: ipsa habet duas tunicas quare est dicta vena arterialis: et i officio isto vel istius vene sunt tria hostilia que aperiuntur ab intra ad extra et clauduntur ab extra ad intra perfecta clausione: quod per hoc officium cor tantum debet expellere a se boza constrictionis: et non debet retrahere aliquid boza dilatationis. Hoc viso scinde ventriculum sinistrum: ita q̄ in medio remaneat p̄ies in quo est ventriculus medius: et tũc statim tibi apparebit concavitas ventriculi sinistri cuius p̄ies est densior et spissior: pariete ventriculi dextri. Et sic fecit natura propter tria. Primo quia hic ventriculus debet continere spiritum. dexter vero sanguinem: sanguis autem grauior est spiritu propter quod ratione contentorum plus aggrauaret pars dextra quam sinistra: et sic cor non fuisset equalis stature: vt illa esset equalis ponderis fecit parietem sinistram grossiorem: vt recompensaret sua grauitate grauitati sanguinis. Alia causa est quia debet continere spiritum: qui facile est resoluibilis. Vnde igitur non resoluatur partes fuit spissus. Tertia causa est: quia hic ventriculus generare debet spiritum ex sanguine. spiritus autem generatur ex sanguine a forti caliditate subtiliante et euaporante. fortior autem est caliditas: quando est in materia: et subiecto densiori quare paries huius ventriculi fuit spissus et densus. In concavitate autem eius circa radicem sunt duo officia: vnum est officium arterie adorti que dicitur adorti: quia immediate a corde orta: vel quia est principium originis omnium artularum que sunt in corpore: et per istam transmittit cor spiritum supra sanguinem in ipso generatur ad omnia membra quando constringitur: et propterea ordinavit in principio istius officij tria hostiola de sa valde que perfecta clausione clauduntur ab extra ad intra: et aperiuntur ab intra ad extra: et officium hoc est valde profundum. Aliud est officium arterie venalis que dicitur arteria: quia vaporem portat. dicitur venalis quia tantum habet vnam tunicam: quia natura non fuit multum sollicita de custodia eius q̄ per ipsam transit quod est vapor capinosus vel aer que attrahit cor a pulmone: et quia per istam venam cor attrahit et expellit natura in officio: hic posuit it̄ r̄am duo hostiola: que perfecta clausione nõ clauduntur. Et sunt hostiola ista multum eleuata. vt ad op̄ient parietem cordis quando expellit et transmittit spiritum ne per ipsum spiritus expellatur. Et ista sunt mirabilia opera nature sicut mirabile est opus ventriculi medij. Nam iste ventriculus nõ est vna concavitas: sed est plures concavitates puelate magis in parte dextra quam in sinistra ad hoc vt sanguis qui vadit ad ventriculum sinistrum a dextro: cum debeat fieri sp̄s continue subtilietur: quia subtiliatio eius est preparatio ad generationem spiritus et natura transmittendo aliquid per membra vel vias ali-

quam nunquam transmittit illud ociose: sed preparando illud ad formam quam debet suscipere. vt frequenter ponit Gal. in libro de iuuamentis: vt in quinto de venis meseraicis. Et hoc de partibus substantialibus cordis. Alie sunt partes: que sunt or̄e. et illa sunt quattuor. scilicet vena cibilis: vena arterialis. arteria adorti: et arteria venalis. Et duo vadunt ad pulmonem: cuius anothomiam statim videas.

De pulmonis substantia et numero partium eius et ex quot vasibus componitur.



Ex dictis aliquantulum apparere potest substantia pulmonis et numerus partium eius: nam ipse compositus est ex triplici vase: ex carne molli et panniculis. et vase triplici. scilicet ex vena arteriali. que oritur de dextro ventriculo cordis. que portat sanguinem nutriturum pulmones. Secundo ex arteria venali que oritur ex sinistro ventriculo portans vapores capinosos ad pulmonem: et apportans aerem ad cor a pulmone. Tertio est trachea arteria: que ad pulmonem portat aerem: et ab ipso ad extra ducit: et hec vasa conueniunt omnia in hoc q̄ primo quando ad pulmonem euenerit in duos ramos diuiduntur. Unus vadit ad partem dextram eius. alter ad sinistram. Et quilibet eorum iterum diuiditur in duos ramos magnos: quorum vnus vadit ad partem superiorem pulmonis: et alter ad partem inferiorem: postea omnes vadunt se diuidendo vsq̄ ad ramos capillares et minimos et adinuem continuantur et intertextur sicut rete: et componunt sicut rete substantiam pulmonis. et sicut vene epatis substantiam eius. et scias q̄ rami trachee arterie sunt iuxta ramos vene arteriales. vt cibentur ab ea et iuxta ramos arterie venalis vt aerem transmittant ad arteriam venalem: vt cum portet ad cor: et a corde ducat ad arteriam tracheam. Iste tamen vie vel rami qui sunt inter has sunt ita stricti vt sint inuij sanguinis. et p̄ij aeris intranti et exanti et ideo si dilatantur superflue potest fieri exitus sanguinis sine ruptura a pulmone. Concavitate et vacuitates huius retis replet caro mollis ipsius pulmonis. et hec est pars secunda eius. Tertia vero pars eius est panniculus eius rarus. ad quem terminant officia horum vasorum. verum est q̄ officia vasorum trachee arterie sunt maiora officijs aliorum vasorum et apertiora. Primo quia orta sunt ex stipite maiori et latiori. Secundo quia sunt cartilaginosa et non pelliculosa: et ideo cum sint duriora magis possunt stare apta. Et ex his nota vltimus viam per quam a pectore ad pulmonem et tracheam arteriam expellit creatus vel sanies siue sanguis emanans a pectore. vt in pleuresi vel a concavitate eius. vt in emothoica passione et emphyse. quia quando materia in his locis est congregata ipsa diuidit ad minima. et ex fortitudine pectoris expellit ad pulmonem quando pulmo dilatatur officia trachee arterie magis aperiuntur. et per illa exfugatur materia predictam. et non per alia officia aliorum vasorum. quia non sic sunt lata: neq̄ dilatant ora anhelitus et tunc ex vasibus illis. ille humor vel liquor expellit ad vias latiores. Et ex illis ad minores donec ad originem pueniat carne pulmonis. et tunc cum tussis extra expellit. et tussis etiam adiuvat ad penetrandum hunc catarrum in canales iam dictos. Et ex his apparet q̄ expurgatur hec materia. et dato q̄ non perueniat ad cor. sed si expurgaretur per alia duo vasa bene de necessitate perueniet ad cor. Hec omnia habent a Gal. quinto de interioribus caplo. iij. sic igitur patet numerus partium integrantium pulmonem. Partes eius quantitatie sunt quatuor. scilicet due in parte sinistra et tres in dextra. quarum tertia dicitur pomum granatum sine culcitra:

culcitra: q; supra ipsam sedet vena chilia: 7 arteria indi-
recto cordis in loco vbi vena ascendit ad cor: 7 ex hoc po-
tes videre q̄titate pulmōis: q; si sit puus nō inflatus: si
in inflando ipm inflaueris videbis ipm magnificari: ma-
ior tamen est quantitas eius in dextera q̄ sinistra: q; in si-
nistra est color locatum ibi occupans locum. **Figura ei⁹**
pater: q; ad figuram clibani figuratus est. in parte poste-
riori longiorem habens magnitudinem q̄ anteriori eius
colligantia patet ex predictis. Et iuuamentum 7 egritu-
dines eius satis sunt notenisi q; debes excorticare ra-
mos trachee arterie: 7 videre anulos rotundos: quos ex-
puit peripleumonius vel priscus: quia illi sunt rotundi
sed habens vicus in canna pulmonis (de cuius anotho-
mia statim prosequendum) non expuit annulos: sed cor-
tices: 7 si annulos expueretur non tamen rotundos cui⁹
causam dicemus.

De anothomia trachee arterie 27.



Expedita anothomia pulmonis: opz videre
anotbomiam trachee arterie que est via ad
pulmonem: sed vt eius anothomiam videas
perfecte opz pretermittere anothomiaz quo-
rundam que cum ea colligantiam habent.

Oportet igitur vt excarnes collum siue gulam 7 videbis
musculos longitudinales supra quos notabis venas q;
dem ex vtroq; latere vnam quod fuit iuuamentum boz
dixi iam in anothomia pectoris. Illis eleuatis inuenias
duas amigdalas ex vtroq; latere vnam que sunt carnes
glandose facte ad formam 7 figuram duarum amigda-
rum: quarum iuuamentum fuit vt humiditatem quam
generant 7 congregant bumectet trachea ne excicetur p-
pter motum. Secundum iuuamentum fuit vt repleret
7 equarent loca gula: quia gula propter epiglottum in p-
te superiori est valde tumida: 7 in parte inferiori propter
stricturam trachee est valde gracilis. Amigdale igitur il-
le posite sunt infra epiglottum vt adequet. Tertium iuu-
amentum est vt sint securum venarum 7 arteriarum appo-
pleticarum: que portant sanguinem ad caput 7 arterie
portant spiritum: qui postea in rete quod conterunt con-
flato sub cerebro sit animalis: 7 iste vena vocantur appo-
pletice: q; ex plenitudine earum frequenter fit appople-
xia. Vocatur etiam vena somni: q; ex naturali oppilatio-
ne facta in rete iam dicto causatur somnus vocantur et
profunde: q; sunt locate in profundo iuxta siue supra mu-
sculos spondilium colli. Et vt eius originem videas scin-
de furculam 7 accipe truncum arterie adorti ascendente
7 vena ascendentis. Et videbis q; anteq; egreditur furcu-
lam ramificatur. Primo in duos ramos quozum vn⁹ va-
dit ad partem sinistram: 7 alter ad dextram: 7 anteq; ad
subassellam perueniant alter istozum vel ab alterutro de-
scendet vena per spondiles doxi ad nutriendum octo co-
stas: 7 partes superiores pectoris: postea penetrat per as-
sellam quilibet predictorum: 7 vadit ad domesticuz bra-
chium: 7 in cubito apparet. i. curuatura cubiti 7 dicitur
basilica: 7 est inferior. Et ex his potes videre quomodo
basilica habet continuitatem cuz vena que nutrit partes
pectoris superiores. Etiam apparet que est causa quare
in pleuresi in qua dolor ascendit superius vsq; ad furcu-
lam competit flebotomia basilice. vt ponit Ipo: secūdo
regiminis acutorum. 7 Hal. ibidem. Postea vero egredi-
tur furculam: 7 ramificatur in ramos quozum duo obli-
quantur: 7 vnus eozum vadit ad brachium dextrum: 7 al-
ter ad sinistrum: 7 vadit ad siluestrem partem brachij. 7
apparet in curuatura brachij 7 dicitur cephalica: 7 habz
euacuare a capite: q; continuata est cum venis duabus
directe procedentibus superius ad caput. Et iste dicunt
vene predictae appopletice 7 sicut dixi de venis: ita eodez
modo procedunt arterie. Postea iuxta istas arterias 7

venas appoplicas inuenies nervos duos magnos de-
scendentes a cerebro a sexto pari nervozum: vnus a late-
re sinistro 7 altera a dextro: 7 ex vtroq; formatur 7 rami-
ficantur nervi reuersi: qui sunt nervi vocis: quos vide-
bis suo locore fiduū aut dextri cū yfopbago pro maiori
parte cōiungitur: 7 in os stomachi ramificatur. 7 tendit
vsq; ad fundum: lz aliqua pars eius in furculā cū venis
7 arterijs cassule cōiungat: sed sinister pro maiori parte
cum membris spiritalibus cōplicatur. Et quātū ad ali-
quod eius cum naturalibus coniungitur: bis membris
excarnatis eleua similiter tracheam arteriam 7 yfopba-
gum: sed hoc non poteris nisi alia membra. s. ozis eleues.
Incide ergo 7 eleua mandibulas inferiores a superiori-
bus: 7 hec faciendo notes anothomiam ozis.

De anothomia ozis 7 multis circūstantijs circa hoc.



Em ipsius ozis primo occurrūt labia inferi⁹
7 superius. 7 huiusmodi labia sunt compo-
ta ex nervis: carne: 7 cute: mira cōmixtione:
ita q; cutis a carne. neq; caro a nervis pōt se-
perari: neq; panniculus ab eisdem. Et h̄ fuit

q; labia debebant moueri versus omnem differentiam
positionis. s. sursum 7 deorsum: ante 7 retro: a dextris. 7 a
sinistris. Vel igitur oportuit q; haberent diuersos 7 plu-
res musculos quod est impossibile propter grauedinem
vel igitur oportuit q; carnem 7 nervos fm omnem diui-
sionem haberent permixtos: cooperiunt etiam labia pā-
niculo qui oritur a tunica intrinseca meri continuata. cū
tunica intrinseca stomachi: sicut 7 omnia membra ozis.
Ut sit sensus eius: cuius stomachus: 7 propter hoc cōue-
nit q; in omni vomitu futuro tremis labiū inferius. Post
labia sunt dentes numero. xxxij. duo duales inferiores:
duo incisul: duo camini: quattuor maxillares. 7 sex mola-
res: 7 totidem superiores. Et dentes principaliter sunt fa-
cti propter contritionem 7 digestionem sicut cibi. Secun-
da ratio propter vocem 7 distinctionem loquē: sicut 7
labia: 7 ideo carentes dentibus vel labijs nō bene loquū-
tur: post dentes est lingua cuius anothomiam reserua-
post vide palatum habens concavitatem in cacumine
superiori. vt fiat in tonatio vocis: 7 reuolutio agilis ipsi⁹
cibi quando dentibus conteritur. In fine pallati videbis
vucam pendentem ad modum grani vuc: 7 ideo vocata
est vuca in substantia existens rara. spongiosa: q; princi-
paliter est facta vt superfluitatē descendentem a capite
boza reumatismi recipiat: ne ad membra inferiora descē-
dat: 7 propterea frequenter apostematur. Est etiam for-
mata vt vocem modulet in frāgendo aerem: qui est mate-
ria vocis. Sed iuuamentum eius est vt ipsum aerem q;
ad pulmonem vadit 7 attrahitur per nares 7 os reper-
cutiendo aliquādiu in ore retineat 7 ne frigidus sed alte-
ratus perueniat ad pulmonē. Et propterea contingit q;
habentes ad scissam vuulā multum sunt catarrosi. 7 ideo
prohibetur ab auctoribus ne incidat. Sed si sit putrida
aut apostema debet aduri. Est etiam alia causa: q; pro-
pter situm 7 substantiam eius qñ incidit raro consolidat
sed sanies ibi aggregat putrida. 7 semp sentit fetor: ozis
7 ideo melius est vt cauterizet ferro ignito. Modus aut
est vt babeat cauilla ferrea vel lingua linita luto sapien-
tis: siue creta. vt ponit Auicē. quarta sen. primi cañ. capto
de cura p cauteriū 7 aptis ore 7 interposito inter maxil-
las signo rotundo in vna extremitate cauille imponat
vuula postea ferrum ignitum p concavitatem cauille in-
tromittat. 7 attingat vuula 7 cauterizet. Post vuulas vō
sunt fauces. 7 sunt loca ampla glandulosa. apta suscipere
supfluitates. Et ideo frequēter apostemant. et aposte-
ma eozū licet extra nō emineat. eminet tamē intus. Et id
si os aperiat et in profūdo aspiciatur apparet tumor:
et ideo

ideo fit ibi squinantia in secunda specie et vocant vulgares gotum: in fine siue termino existit principium canne: meri: et ibi videbis membrum unum cartilaginofum cum magna sapientia a natura fabricatum: quod vocat cooperitorium: quia boza transglutionis cibi claudit foramen epiglottis: ad hoc vt aliquid cibi vel potus non descendat ad pulmonem: qui possit esse causa suffocationis. Et id euenit quod si aliquis ridendo transglutiat: quod tunc vadit aliquid ad pulmonem: quia boza rursus stat epiglottis aperta: quod tunc videtur suffocari.

De meri cum trachea.



Is expeditis eleua vt agilius et leuius videas anothomiam residuorum meri cum trachea: et bis eleuatis nota primo substantiam eorum. nam substantia meri est pellicularis et mollis: substantia trachee est pellicularis et cartilaginosa et causa fuit quia meri est via cibi. qui interdum deglutitur in magna quantitate propter quod oportet via eius interdum dilatari: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: quia cum leuis sit et non solidus per viam penetrat que stat aperta. Via autem pellicularis propter molliorem non stat aperta: sed paries vnus cadit supra alterum. non fuit hec canna ossuosa: quia debet esse flexibilis propter formationem vocis. Item impediret transitum cibi multum: et solidi per meri. Et propter hanc causam non fuit tota cartilago vna: sed fuerunt plures cartilaginee continue per pelliculas simul: et isti sunt circuli quidam non tamen completi sed in figura. Residuum autem cartilaginee continue substantia pellicularis in directo meri et hoc nec substantia dura cartilaginosa comparat meri et impediatur transitum cibi. Et ideo scire debes quod a parte anteriori canna est cartilaginosa: quia versus partem illam non contingit meri. Item tuetur tunc magis a nocentibus: sed versus partem posteriorem est pellicularis: et hoc vsque ad epiglottis: que tota est cartilaginosa propter causam que dicitur. Et sic apparet substantia canne. Sed substantia meri est composita ex duplici principio: siue tunica intrinseca: que villos longitudinales ad attrahendum habet et extrinseca que villos habet latitudinales aptos ad expellendum illud quod attrahitur ab intrinseca. verum est quod prima principalior est secunda. Et ex his patet iuuamentum horum et numerus partium eius propter partes trachee. que partem quandam principalem habent: que dicitur epiglottis cuius anothomia postea ponam. Tertio videas differentiam ex parte quantitatis: nam meri est longius et maius canna: quia tendit vsque ad diafragma: et infra ipsum continuatur cum ore stomachi: sed canna pulmonis non descendit nisi vsque ad furculam. Et causa patet. quia pulmo statim est sub furcula: sed os stomachi est immediate sub diafragmate. differunt quarto in situ siue loco. nam meri est positum magis in profundo: versus spondiles colli et dorsum: trachea arteria magis est posita anterior: et causa fuit triplex: vna quia cum trachea sit magis dura cartilaginosa et meri periculosum potest magis tueri canna ab intrinsecis alterantibus quod meri: quia magis fuit posita exterius. Secunda causa fuit quia per tracheam attrahitur aer: cuius continuus debet esse ingressus: et ideo ipse debuit habere situm directum ad quod: et sic habet quod ponitur anterior sicut os. Tertia causa fuit quia si meri fuisset positus anterior versus gulam vel oportuisset quod post finem trachee meri obliquasset versus dorsum vel quod a fine canne vsque ad principium os stomachi fuisset vacuitas: sed vtriusque est inconueniens: nam secundum est impossibile: primum autem pareret nocumentum et impedimentum in actu transglutendi. **C**his visis eleua meri incipiendo a parte inferiori cum sollicitudine ne tangas aliquem nervum reuersuum: verum est quod facillime separatur a trachea vsque

ad epiglottis: ibi vero difficulter. Propterea quod tunica meri dispersa est in epigloto: et id ab eo non facile separatur: et fecit na sagaciter ad hoc: vt in boza transglutionis cum meri eleuatur ad os: ad attrahendum cibum epiglottis etiam eleuetur ne sui duritie et soliditate impeditat transitum cibi. Et ista continuatio non fuit necessaria in tota trachea: quia ipsa semper totum preter epiglottis non est cartilaginosa: et ex hac anothomia manifestatur sententia Galeni in libro de motibus liquidis quod epiglottis boza transglutionis non mouetur sursum: quia ab aliquo moueatur: neque ex se. sed quod trahitur ab yfopba: quo per continuationem dicitur. Et hic sufficiat de anothomia yfopbagi meri et cause pulmonis.



Leuato meri videbis extremitatem pulmonis grossam et solidam que nominatur epiglottis. Et hic epiglottis est compositus ex quadruplici substantia. scilicet pelliculari: quod velat per cam dicitur et ex musculis et nervis et cartilaginibus. **M**u. sculi vt dicit Galenus octauo de iuuamentis sunt. xx. inter cartilaginee eius et octo inter epiglottim et membra circumiacentia. non tamen perfecte omnes possunt discerni. Nervos autem inuenies ascendentes: ab vno quoque latere trachee arterie vnus. et isti sunt nervi orti cum nervis suprapositis descendentes supradictis. et oriuntur ab eis iuxta cor. et superius reuertuntur. Et ideo isti vocati sunt nervi reuersui. siue nervi vocis. quod proprie sunt principium motus vocis. Et causa que reuertuntur reuersui fuerunt et non directe ad epiglottim veniunt a cerebro. fuit quadruplex. vt ibidem ponit Galenus in libro de motibus liquidis. **U**na causa est quod isti nervi sunt principium magni motus et fortis et spissi. propter quod debuerunt esse fortes. quare sicci: quod nervi motui quanto sicciores tanto fortiores. Nunc autem sunt sicciores quanto a cerebro magis remotiores. quod iuxta cerebrum et originem eorum nervi sunt valde molles. Propter quod vt essent remoti a cerebro natura transmittit eos vsque ad cor. Postea reflexit superius et reflexit iuxta loca calida vt cor. et ad arteriam adorti vt fierent sicciores. **S**ecunda causa fuit quod cum vox sit motus quidam voluntarius. vel facta a motu voluntario. eius principium debet esse cerebrum. Et quod cerebrum non potest multum moueri. taliter ordinavit natura istos nervos vt cerebro modice moto mouerent epiglottis semper imperium voluntatis ipsius. modo hoc fit per hoc quod nervi illi sunt sitati ad modum freni et habenarum. Et id ibi dicit Galenus quod cerebrum visitur bis nervis ad mouendum epiglottim. sicut miles visitur freno et habenis. **T**ertia causa est ista. quod vox dependat a cerebro tanquam a principio voluntarij motus dependet et a corde tanquam ab eo in quo formatur conceptus et ideo cum sit operatio communis cerebri et cordis. nervi qui sunt in strictura. vocis debent conicere cordi et cerebro: id cum ortum habeant a cerebro transitum debuerunt habere iuxta cor. **Q**uarta causa fuit. quod nervi ad musculos debent pertinere iuxta principium eorum et non finem. principium autem musculorum epiglottis est versus partem inferiores: quare nervi ad eos venientes ab inferiori parte ad eos debent pertinere quare fuerunt reuersui et isti nervi licet manifeste appareant tantum duo. tamen multiplicantur postea semper multiplicationem musculorum. Et ex his potest videre quomodo ex incisione nervorum reuersuorum potest accidere lesio et amissio vocis. Item quod quando inciduntur nervi descendentes simul amittitur vox et alie operationes. et immo cum actu quando inciduntur soli reuersui amittitur tantum vox et alie operationes non impediuntur. Post nervorum anothomiam eleua nervos et musculos et conspice tres cartilaginee. Prima anterior maior est omnibus clivis appellata siue scutalis. ad similitudinem scuti siue clipei. Item posita ad exterius ad defendendum vt clipeus. Secunda vero est ad complendum totum quod deficit ex prima et hoc

29

z hoc vocal nomen nō bñs: z cā quare fuit facta epiglotis cōplete cartilaginosa est vt sit magis sonora vt ad ipsam fiat melior: refractio: z non impediatur cum hoc transglutinationem: qz eleuat boza transglutiēdi ad superiora cū meri ppter cām supra dictam. Tertia ē que existit in medio z vocatur cimbalaris. In medio autē elus est lingua fistule dicta fistula: ad similitudines fistule artificialis. Et ista sic nominata est ad similitudinem istius fistule naturalis. z est convenientius dictum.

De lingua z narratis circa eam hic zc.

Expeditis bis que circa pulmonē z cannam eius z epiglotis tunc remanet lingua que fabricata est in osse facto ad figurā sē laude. Habuit. n. in suo fundamento os: vt ab eo sustentet z et qz diuersis z varijs motibus dymoueri: vt ei inuitatur. z eidem affigatur. qz ois motus localis dymoueri esse ad aliqđ fixus. Et hec est cā quare os istud fuit figure laude: qz si fuisset totum vnum oblongū: aut pcessisset recte deorsum: z tunc penetrasset epiglotim vel meri vel stetit a latere vno: z tunc lingua non existeret directa sed ad idem latus plicata. Postea scinde linguā per medium z videbis magnas z plures arterias ad eā venientes vt faciliter moueatur z magnificetur: videbis etiam duo paria neruorū motiuorum qui magis profundantur in profundo radice lingue: z sensitiuorum qui in superficie z panniculo eius expanduntur ad dandū sensum gustus z tactus: z sic iam peruenisti ad anothomiā vniuersi nerui motiui orti a cerebro ad dandum motum. z vniuersi sensitiui ad dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.

Is expeditis assume caput qđ est venter posterior vel postremus continēs mēbra animata z specialiter cerebrū qđ est in immobile: z ideo caruit musculis. situs eius ē pars superior corporis. Cā autē eius situs ē supra dicta. Et ex bis apparet primū. s. substantia eius: qz de se ossu sum est potius qz musculosum. Apparet scđo situs z locus eius z ex superioribus z sequentibus apparebit colligantia eius. Apparet tertio qđitas eius: qz hic venter in homine est magne qđitatis respectu aliorum maioris qz in alio animali eiusdē qđitatis cum boie. qz bz cōtineat cerebrum qđ maius in boie qz in aliquo aiali eiusdem qđitatis. Et dymoueri ventriculos maiores etiā magis distinctos. Figura autē capitis z forma apparet: qz est figure sperice leuiter pcesse ex vtraqz parte: ita qđ fm anteriora z posteriora tuberositates quasdam: fm dextris vero z sinistris habeat planicies. Cā autē quare fuit figure rotunde. sed leuiter compresse ex vtraqz parte est: qz talis est oium aliarū capacissima: z qz ipsa non potest tangi nisi in puncto. z p consequens a rebus exterioribus tuta. His duobus indiguit caput: qz dymoueri esse capacissimum ppter cerebrum z qz valde dispositum intrinsecus alterantibus dymoueri esse tutum ab eis. quare figure fuit sperice: non tñ fuit pfecte figure rotunde. sed depresse ex vtraqz parte ppter ventriculorū cerebrū distinctionē. z ppter ortum sensuū particularium a parte anteriori. quare fuit figure p̄dicte. Et ex bis apparet quintum qđ cōsuevit inquiri in anothomiā cuiusqz membri. s. iuuamenti eius: qđ est cōe z generale qđ est continere mēbra aiata z spāliter cerebrū z orta ab eo. Sequit seruo z vltimo videre numerū partiū eius: partes autē capitis fm Auic. in tertia sen. prima. capto pmo sunt. x. s. capilli cutis: caro: panniculus exterior: craneus: panniculi intrinseci duo: cerebrū: duo panniculi inferiores recte mirabile os basilare: z adde. xj. vt orta. Capilli in capite fuerunt generati z ex necessitate materie z ex necessitate finis. Ex necessitate materie qz cū caput sit caminū totius corporis recipit fumositas supfluitates a toto corpore qđ materia pilorum: z ideo per cutim eis egrediuntur

z formant pilū magnū qui dicunt capilli. Necessitas finis fuit. qz cū caput sit expositū rebus exterioribus alterantibus habuit capillos: vt per eos tueret a nociuis extrinsecis alterantibus. Cutis capitis grossa est. qz capilli debent esse firmati z infixi in ea qđ debent hēre radices magnas z grossas: z ideo cutis grossa fuit z etiam qz est velamen z scutum ossis z cerebri. cum super craneum non sit musculus. Caro autem apparet in fronte in partibus z circa mandibulas. Eleuata cuti cranei apparebit tibi panniculus exterior factus propter tria iuuamenta: vñ vt craneum acuti z curis a craneo siue medio non tangatur. Secundum vt craneum per hunc panniculum sentiat. at. Tertium vt per hunc panniculum dura mater suspendatur a craneo. qz hic panniculus generatur ex neruis z ligamentis ortis a dura matre penetrantibus per commissuras z poros cerebri ex craneū ex quibus cōtextitur panniculus bis exterior.

De craneo quid sit zc.

Craneū ē os magnū circundans cerebrū exterius. in concavitate existit cerebrū locatum: z ideo magnū ē hoc os in boie sicut z cerebrū eius situs est: qz velatus est partibus p̄dictis ppter necessitatē dictam. z velat et cerebū ppter necessitatē eandē. Istud craneum non fuit vnum z continuum: sed partes habuit: z hoc p̄ multa. Primo vt si fieret nocuentū in vna parte alteri nō cōdicaret vel toti. Scđo vt fumositates possent p iuncturas ex craneum expelli. Tertio vt virtus medicaminum tpe necessitatis possit ad substantiam cerebri penetrare. Iste pres continue sunt iuncturas: qđ vocant adoree. s. feratiles. non. n. fuerunt nodatiles. qz non debent moueri illa ossa. sed fuerunt feratiles vt firmiore facerent colligantiam: z ideo dentales sunt: z fuerunt duplices. s. vere z mendose: mendose sunt due. s. in vtraqz parte vna: z dicitur mendose: qz non penetrant interius. sed tñ aperitunt exterius. vere vero sunt tres sicut tres sunt vetriculi. s. coronalis facta ad modū corone. sagittalis prumpens fm longitudinē ad modum sagitte vel linee. z tertio adoree. lauda qđ continuat craneū posterius. qđ est figure laude. z fuit figure istius os posterius: qz cerebrū posterius est figure pyramidalis qđ sit cā istius apparebit in anothomiā substantie cerebri posterioris. Et ex bis apparet qđ in genere quqz sunt ossa capitis. s. os frontis: duo parietes cranei: os lauda: z basilare qđ statim videbis. Et ex bis patet qđ sit iuuamentum cranei z partiū eius. z egritudines eius sunt omnium generum. Potest. n. pati malā cōplexionē: apostema z solutionē continuitatis in qua nota qđ ipsa est periculosa qz discoopertum est aeri z appropinquat exterius alterantibus z maxime si fiat in loco isturaz z specialiter in loco qui dicitur bregma z est pars mollis: z gracilior que sit in craneo z tardius indurat in pueris: z hoc est qz ibi sit coniunctio siue vnio duarum coniuncturarum.

De cura dura matre z pia.

Expedito craneo videbis duos pāniculos sub eo. s. duram matrem z piā matrem factos vt velent cerebrū: z vt cerebrū non contangat a craneo qđ est valde durū. z ideo iuxta craneū imediate existit dura mater que solida z dura est iuxta cerebrū est pia mater: qđ mollis z humida est vt non ledat cerebrū. Et qz in ipsa continent siue contexte sunt vene. gbus mediantibus nutrit cerebrū z ex hoc apparet quare duo fuerunt panniculi. qz hoc fuit vt ne durus contangeret cerebrū. z vt mollis non contangeret craneum. Est et alia cā. s. vt si nocuentum non contingeret vnio: adhuc non cōdicaret cerebrum z dura mater magis ē alligata craneo vt suspendit ei. z ideo per ipm siue suas p̄ficaces transmittit neruulos z ligamenta. bz etiā dura

mater continuitate cū cerebro. vñ penetrat per ipm diuidens ipsum p medium in dextrum z sinistrum vsqz ad ventriculum anteriore. z diuidit et ipm in anterior z posterior. Et ideo diuidit anterior cerebruz a posteriori: z fuit hoc necessarium: qz vnum est diuerse complexionis ab alio: z sicut diuidit dura mater ita etiam pia mater immo magis: qz cū pia mater sit sustentaculum venaruz nutrientiū cerebrum diuisa est per cauernositates cerebri z nutrimentū tribuat cerebro: sicut penetrauit vsqz ad ventriculos cerebri: z circumcirca velati sunt: vt panniculo subtilissimo vsqz ad finē medij. nā ventriculus posterior panniculo non indiguit propter siccitatem eius respectu anterioris.

De cerebro in boie quare maius est in quāitate q̄ in aliquo alio animali eiusdem quāitatis zc.



Panniculis eleuatis apparebit cerebrum in boie maius in quāitate q̄ in aliquo alio animalis eiusdem quāitatis: qz cor h̄ calidius eisdē z indiget ppter opationem intellectus pluribus spiritibus aialibus. Et hoc cerebrum duas partes h̄ anteriore z posteriore. pars anterior diuisa est p̄m dextrū z sinistrū: z bec diuisio apparet in substantia maxime cerebri: z ex psequēti in ventriculis eius substantia medullaris frigida z humida diuersa ab alijs medullis: quare non est p̄tenta: vt craneū nutriat. sed potius craneū nutrit: vt p̄tineat cerebri: z eius iuuamentū est vt sp̄m vitalem siue cōplexionales cōtemperet vt fiat aialis. Postea vero vade scindendo leuiter p̄ medius donec puenias ad ventriculū anteriorem magnū. Et anteqz pfundes vsqz ad lacunā nota ventriculum esse diuisum in dextrum z sinistrum vt dixi: et parietes hinc inde sunt descendentes vsqz ad basim. z diuides dextrum a sinistro: z tunc statim videbis amplitudinē vniuscuiusqz ventriculor. in anteriori pte eius. s. in angulo anteriori locata est fantasia q̄ retentua est sp̄rum a sensibilibus particularibus receptaz. In angulo posteriori est imaginatiua q̄ apprehensua est harum sp̄rum in fantasia retetarum. z eas apprehendit cōponendo z diuidendo: discernēdo hoc esse hoc. In medio vō huius est sensus cōis q̄ est apprehendens sp̄s delectas a sensibus particularibus. z ideo sensitua hic terminat ad illuz locū: vt riuū ad fontem vt videbis. Et bec diuisa sunt p̄m sniam Aui. de virtutibus aialium: z licet p̄m sniam Aristo. z Gal. ibi tm̄ sit sensus cōis. qui diuersimode potest dici z fantasia: z imaginatio vt alias declarauī. Et ex his p̄nt patere iuuamenta huius ventriculi: qz iuuamenta sunt: vt imaginatio fantasie deseruiat z sensui cōis: z vt oibus sensituis siue organis sensus sp̄m tribuat aiales vt sentiant. Et ex his apparet nocumenta q̄ in hoc ventriculo z cerebro anteriori p̄tingūt: qz in eo p̄nt oēs egritudines fieri. Solitio continuitatis mala complexio que si sint in panniculo dolorem causant: z si totū circundant panniculū vocat ouum siue dolor oualis: si mediā partes emigraneā. Potest et pati egritudinē que est apostema: z si sit in panniculis calidum vocat sisen. q̄ frequenter cōtingit si sit frigidum vocat litargia. Si vero sit in substantia cerebri pessimū est mortifex: potest et pati egritudinē oppositiuā: q̄ si est oppilans non ex toto aut est substantia vaporosa. z sic est vertigo z schoromia: aut humoralis: z sic est stupor paralisis: z b̄mōi. Si sit oppilatio ex toto aut oppilat ventriculos z substantiam simulant ventriculos tm̄: si ventriculos z substantia. sic est appoplexia. si ventriculos tm̄ sic est epilepsia. Verū est qz bec oppilatio ē oppilans alios ventriculos: sed non tm̄ quantum anteriore. Melancolia est de genere pplexionis male. anteqz autē pcedas ad medium ventriculum considera inter media inter hunc z medius. z sunt tria. s. anche. que sunt sicut basis huius anterioris ventriculi dextri z sinistri. z sunt de

substantia cerebri ad formam z figuram anchorarū z a latere vniuscuiusqz inter ventriculos ias dictos est substantia vna rubea sanguinea. facta ad modum vermīs oblongi siue subterranei: ligata ligamētis z neruulis alterutri qz que ad sui elongationē constringit: z claudit anchas: z viam siue transitum ab anteriori ad mediū. z eō. Et qñ homo vult cessare a cogitatione z sui consideratione eleuat parietes: z dilatat anchas vt possit sp̄s transire de vno ventriculo ad alios: z propterea vocatur vermīs: tm̄ qz assimilaf vermi subterraneo in substantia z figura. z et in motu p̄ctiuo: z extensiuo. Post hoc descende inferius paulatine. z primo tibi occurret lacuna q̄ est quedam concavitas rotunda z oblonga: in cuius medio est foramen tendens inferius ad palatum dyagonaliter. z ei occurrat via directa que a medio ventriculo descendunt di. recte ad collatorium: z bec lacuna h̄ circumquaqz eminentias rotundas magnas: factas ad sustentandū venas vel arterias ad ascendendum a reti mirabili ad ventriculos dictos. z ideo in basi eius apparent glandule que sunt iuxta rete mirabile eminentes: z per istam lacunam ventriculi anteriores z cerebrum quantum ad medium eius expurgant suas superfluitates. sed cerebrum quantum ad partes anteriores magis expurgat suas superfluitates per collatoria narium. His expeditis statim si b̄i apparet ventriculus medius qui est sicut quedaz via z transitus ab anteriori ad posteriorem. z in isto locata ē virtus cogitativa: z merito: quia bec virtus operatur componendo fantasiata z memorata vt ex sensatis elicit at non sensata. Item qz ipsa ē virtus regitiua totius animalis. regimen aut totius animalis consistit in comprehensione presentium: memoria preteritorum: z pronosticatione futurorum. Et ideo debuit esse in medio haruz virtutum apprehensuarū z rememotatuaz. fuit et in medio horum ventriculor vt sit virtus eius in directo ad cor eo qz virtus eius est virtus immediate deseruiēs in intellectum: quare debuit esse in medio ventriculo: post istū pcedendo tibi apparebit ventriculus posterior q̄ est in cerebro posteriori situatus z locatus: z hoc cerebrum est velatum z distinctum a primo duobus panniculis iam dictis. qz hoc est molle. s. anterior z posterior duoz. Istud cerebrum posterior est locatum. qz est principiu nuche: z qz est principiu plurimum neruoz motiuoz. Motus aut sit per neruos motiuos qui q̄to duriores tanto fortiores sunt. Istud cerebruz est figure pyramidalis. qz ventriculus locatus in eo: est et figure pyramidalis. z cā quare illius figure est ventriculus posterior est: qz partem inferiorem eius que ē basis eius d̄ recipere z ideo d̄ habere latitudinē. per partem superiorem d̄ continere: z ideo acumen z stricturam d̄ habere in cacumine: qz sp̄s melius reseruant in stricto loco qz in amplo. z ideo fuit talis figure. Et ex his patet q̄ operatio siue iuuamentum istius cerebri posterioris qz vñ est vt sit principiu motiuoz z nuche. Aliud est vt sit instrū virtutis memoratiue. Et ex hoc p̄z qz passio propria huic est qñ lesa est memoria sicut qñ lesa est cogitativa. Egritudo propria est ventriculo medio z qñ lesa est imaginatiua passio est in ventriculo anteriori. sicut qñ passio est cōicans toti cerebro oēs lese sunt virtutes z operationes harum virtutum oium. Sed tu dices que est cā qz ventriculus medius non habuit cerebrū medium distinctū sic alij ventriculi. dicendū qz cā fuit qz iste ventriculus est sicut via z transitus istoz alioz duoz. et ideo non d̄ esse distinctus ab eis p̄m cerebrū. et hoc de anothomia cerebri zc.

De eleuatione cerebri qd inde apparebit.



Is expeditis oze eleuare cerebrum leuiter ita vt non rumpat aliquis neruus et incipe eleuare a parte anteriori. et tūc statim tibi apparebunt due carbuncule similes capitib' millarum

millarum: et in sua apparent similes substantie cerebri: ideo a medullare sua sunt orbe velate subtilissimo panniculo qui dicitur pia mater: et ideo fragiles sunt satis: quia non debent in homine esse penetrare: et sic: quia cerebrum ex odoribus confortatur et fortificatur: quia cerebrum est complexio frigida et humida excedenter odor aut cum sit fumalis euaporatio vel non sit sine fumali euaporatione habet exsiccare et calefacere quare remittere habet lapsum cerebri: et ideo ipsum habet iuuare: quare non ordinavit ut non elongaretur a cerebro. sed intra cranium remaneret in concavitate ementorij sive collatorij narium: et per porositates ossis narium recipiunt vapores et odores representant usque ad ventriculum anteriorem cerebri: prece de postea et videbis nervos duos maiores: qui sunt in corpore nostro vocatos opticos: quorum origo est a substantia cerebri: et si bene procedebas videbis quod continuate sunt cerebri substantie in ventriculis anterioribus: et ex panniculum piam matrem cerebri antequam cranium egrediantur coniunguntur: quia adinvicem applicantur vel quia cruciantur existentes perforati in loco cruciationis et unionis ipsorum: ut eis fiat unus locus communis: ut species unius rei recepta a duobus oculis et delata per duos nervos ad unitatem redeat. ut una res non videantur due. sed una sicut dicitur: post cruciationem eorum egrediuntur cranium: et quilibet eorum ad proprium venit oculum cuius anothomia: postea declarabitur. Post illos eleva tamen cerebrum secundum medietatem eius et videbis secundum partem nervorum subtilium et duorum: qui vadunt ad oculos ad movendum ipsos motu voluntario. Postea est tertium par nervorum cuius una pars vadit ad membra faciei ad dandum et sensum et motum voluntarium: et alia pars eius admisceat quarto parti: et istud quartum par simul cum eo quod ei admisceat ex tertio pari descendit inferius ad loca diversa fragmatis: et dat sensum membris inferioribus et visceribus. Et isti veniunt ad stomachum: et ex eis oriuntur reversi uti quorum iuvamenta dicta sunt supra: et isti primi nervi sunt vocis. Postea sunt nervi quinti partis qui vadunt ad os petrosum: quod est in radice auris et eius foramen est panniculum contextum ex filis horum nervorum: et sic sunt infirmus auditus. Postea sunt nervi viginti partis subriles qui vadunt ad palatum ad dandum sensum palato. Ultimo est septimum par nervorum qui vadunt ad linguam ad dandum sensum gustus et motum lingue. Et ex his procedendo eleva totum cerebrum et tunc apparebunt duo panniculi inferiores existentes supra os basilare quod est basis et fundamentum cerebri: et totius capitis: et tunc eleva hos panniculos duos ab offe: et in medio basilaris indirecto collatorij inveniunt rete mirabile: contextum textura fortissima: et miraculose duplicata vel multiplicata ex arterijs subtilissimis. adinvicem contextis que sunt rami arteriarum apoplecticarum: ascendentiuz et in isto reti sive in venis istius retis continetur spiritus vitalis ascendens a corde ad cerebrum. ad hoc ut fiat animalis. et quia spiritus habet melius alterat divisus ad minima. et tunc maxime dividit ad minima. quoniam est contentus in arterijs parvissimis et subtilissimis. ideo istud recte fuit contextus ex venulis sive arterijs minimis et subtilissimis. ut spiritus in eis contentus a cerebro faciliter alteret: et preparatus ad formam animalis spiritus convertet: licet formam perfectiorem acquirat in ventriculis cerebri. sicut sanguis in ventriculis cordis. et hoc est una ex causis quare rete mirabile fuit conflatum sub cerebro ut ponit Galenus. de iuvamentis: in libro de utilitate pulsus. Est et alia causa: quia membrum hoc est dignum multa custodia. quare ipsa natura locavit in loco tutissimo et forte etiam hoc fecit natura. ut ex vaporibus ciborum et potuum condensatis a complexione cerebri et candentibus deorsum. ut aliqua oppilatio ad tempus fieret in hoc reti mirabiliter ex qua oppilatione causatur somnus et istud rete sustentat due carnes glandose facte

principaliter ad ipsum sustentandum duas venas ascendentes ad cerebrum et duas arterias ascendentes ad ventriculos cerebri.

De oculis quod durius est ceteris basilatione.



ost bec omnia videbis os basilare quod durius est ceteris: quia dicitur esse basis et fundamentum et sustentaculum omnium aliorum quod autem dicitur alia sustentare debet esse durum. Durum fuit et ut a superfluitatibus quibus submittitur non putrescat. sed putrefactioni resistat. Istud os divisus est in ossa patrosa narium. et oculorum et ossa duo lateralia que vocantur ossa paria. et sic sunt quinque. et hoc melius discernes si decoques tamen. tamen est quod ossa narium sunt multum cavernosa porosa. ut superfluitates possunt descendere et vapor subiectus odori ascendere ad cerebrum. postea scinde alterutraque ossa oculorum et videbis locum oculi et colligantiam eius cum nervo optico. et colligantiam eius cum nervo motus oculi. apparet et locus eius: quia non est positus multum in profundo: quia dicitur recipere species in medio existentes. non eminet et multum ex faciem. ne ab exterioribus ledatur cum eos habeat valde molles et passibiles. et ideo ad eius sive eorum tutelam in homine natura ordinavit supercilia ut a rebus descendentibus custodiantur. et palpebras ut a rebus interioribus occurrentibus etiam custodiantur. ordinavit etiam tuberositatem maxillarum. ut custodiantur a rebus ab inferioribus ascendentibus et a latere obviantibus sicut ab alio latere obviant nares.

De oculorum tunicis etc.



o oculo autem sunt. vij. tunice. et tres humores. tunicas videbis dividendo oculum in duas partes. plane et leviter. sicut in anteriori. et posteriori. Et in anteriori sunt quattuor tunicas. quarum tres continuantur et correspondent tribus tunicis intrinsecis: quia vni illarum. scilicet corneae non continuatur aliqua in profundo sive interiori. sicut igitur prima est cornea. que dicitur cornea. quia assimilatur cornu in substantia et colore que transparent est. et fuit transparentis quantum ad colores ut nullius esset coloris. ne impediret receptio nem omnium coloris. fuit etiam substantie solide: quia rebus exterioribus est propinquissima. Secunda est coniunctiva quia preter corneam exteriori est coniungens et velans et cooperiens totum oculum. et huic in parte posteriori sive interiori est sclerotica continuata cum ea et interiori circumdans totum oculum. postea subiectiva in parte anteriori est vvea dicta sic. quia similatur medio folliculo granivue nigre in cuius medio versus corneam est foramen quod dicitur pupilla facta ut species visibilis possit pervenire usque ad cristallinam. et non impediat propter obscuritates vvee. et causa quare non fuit totus discoperitus hac tunica vvea est triplex. una est quia ab ea suo colore viridi et puniceo sive azureo confortat spiritum visuum cum sint medium inter extremos colores. Secunda causa est: quia nimis si ipsa non esset spiritus visuum a lumine exteriori resolveretur. Et ideo ut staret unitus in uno loco indirecto cristallino fuit hec tunica habens unum foramen quod foramen pupille vocatur. et ideo contingit quod si hoc foramen dilatatur a natura vel aliter quod impeditur visus. et magis impeditur quam si constringatur a natura. Tertia causa est: quia omnis species rei que videtur pervenit ad oculum in figura pyramidale. cuius basis est res visa. et eius conus est oculus sive eius angulus est in cristallina. quare oportet quod hoc foramen sit strictum. dicitur vvea: quia hec tunica continet humorem vveum generatum ad buccinandum oculum. ad hoc ut sit medium intrinsecum receptivum specierum. et quia tale medium non potest esse nisi aeris vel aque a dominio et aer non potest ibi conservari. ideo non fuit ibi aer: sed aqua. Item quia illuc cur-

rit spiritus visibilis aeris a pñio. 7 hic humor continet in vnea vt probibeat cristallinam appropinquare aeri exteriori: 7 vt corneam faciat distare a cristallina: etiam vt foramen pupille stet dilatatus: 7 propterea egreditur foramen vnee 7 intumescit corneam. Et ideo cōtingit qđ in appropinquantibus moti cū ericces hic hūor qđ cornea cadit 7 applanatur. Et tunc a vulgaribus dicitur qđ apparet tela ante oculos: 7 est signum infallibile mortis. Contingit etiam propter eius exiccationem constrictio pupille: 7 iam potuisti videre noticiam passionis que oculte sunt: que sunt in oculo ratione butus vnee nisi qđ restat aliud dicere de cataracta. Cataracta autē fit quando vapor generatur aut descendit a cerebro aut ascendit a stomacho 7 puenit indirecto pupille ad humorem hunc existens inter cristallinā 7 pupillam impedit receptionē specierum. Et qđ h vapor: in pñicio est mobilis species representat cum motu. Itēz cū de se fit coloratus mouet cristallinam fm suum colorem: 7 cū species psueuerit eē rei extrinsece que mouet visus iudicat virtus visua res exterius esse motas: 7 ideo iudicat muscas aut cimices vel formicas super parietes ambulare. Posteo vero hic vapor: in aquā conuertit: que condensat 7 in cataractam transit confirmatā: qđ si totam pupillā cooperiat pbibet oino visum. si autē non oppilat ex toto aut existit a latere foraminis aut in medio. Si a latere diminutam videt 7 iudicat rem. Si vero in medio: sit iudicat rem ēt perforatam: qđ ptem quā videre non potest iudicat esse foramē. Et ex his nota modū curationis cataracte confirmate. que fit p manuales operationes qñ fit: qđ ista cataracta penitus ēt batur: qđ anteqđ possit atrabi egredietur totus humor albiginus sed hoc fit: qđ acum imponunt p forando corneam longe a pupilla: 7 pfundat oblique cornea: donec sit indirecto pupille: postea ducunt acuz ad locum cataractae vel aque condensate. 7 tūc ipsam impellūt infra ad locū infimum: 7 tunc cū suffocatione: 7 alijs reb⁹ pbibent ipsa reascendere: 7 ideo talem actū non vocāt cataracte curatiuum. sed vocant abaterē. i. deprimere cataractam: 7 sic apparet tibi quarta tunica: que dī vnea cuz ista in parte posteriori seu interiori oculi est tunica quinta que dī secundina. vel qđ scđa est a sclerotica. vel qđ secundine assimilata. Post istas est tunica aranea circumdans cristallinā versus ptem anteriorem: cū in pte posteriori continuat tunica retina: 7 in medio istoz cōtinetur humor vitreus 7 in medio eius ē humor cristallinus rotundus siue figure spherice cū qdam planicie in parte anteriori: 7 hic humor est magis versus partē anteriore qđ humor vitreus in quo locat: 7 ideo hic humor factus est ad cristallinam locandus: 7 ad ipsam nutriendum. Et ex his cōpleta est anothomia oculi.

De loco aurium in capite zc.



Is expeditis videbis aurem positā a latere capitis: qđ sonus percipitur 7 a dextris 7 a sinistris. 7 ante 7 retro: 7 sursum 7 deorsum. Et ideo instrū illis potuit locari in dextra 7 sinistra. non autē in pte anteriori: qđ ibi erāt instrū

alioz sensuum. Auris autē fuit figure rotunde in hoīe vel circularis: vt esset plurimum capacissima: 7 cartilaginosa. Cartilaginosa autē fuit: vt esset ab alterantibus extrinsecus tuta. Et vt esset sonora cuius foramē est longū terminatum ad os petrosum in cuius concavitate est spūs cōplantatus qđ est implātatus: qđ est instrū auditus: 7 ei⁹ foramen vel cavernositas cooperijt panniculus subtilis contextus ex illis neruoz auditus iam supradictoz vt hic est. Ossa autē alia que sunt infra basilare: nō bñ ad sensum apparent nisi ossa illa decoquant. sed ppter peccatum dimittere consueui: vey est qđ de mandibularū ossibus potes videre principū 7 finem. Incipiunt. n. a cōmissura siue adores qđ est inter cranium 7 basilare in lo-

co qđ est in fine superclij 7 frontis: 7 procedit versus partem posteriorem iuxta os petrosum 7 auriculam terminatur: aut ad dentes: quoz anothomiam supra dixi.

De diuisione totius corporis zc.



Apite expedito diuide fm longitudinē totum corpus in duas ptes: incipiens a collo vsqđ ad caudā vt tibi primo occurrit collus facū pp pulmonē 7 tracheā arteriā in aialibus respirātibz: in quo sunt. vij. spōdiles

sunt graciles. 7 subtiliores alijs: qđ ab alijs debent sustētari 7 portari: delatum autem dī esse leuius deferente: s. enim sint subtiliores alijs foramen habent maius: qđ nucha est grossior in collo qđ in aliqua parte spondilium: qđ ibi est principū eius: 7 qđ sunt graciles be spondiles fuerunt dure 7 firmiter cōtinuate vt non accidat dislocatio 7 lesio ab obuiantibus extrinsecus. Post istos sunt spondiles costarum qui sunt. xij. sic sunt coste. xij. septem vere 7. v. mendose. Postea sunt spondiles renum que sunt. v. 7 sunt valde grosse 7 magne cum sint sicut fundamentus 7 sustentamentum omnū aliarum 7 basis: postea sunt spōdiles aliquando que sunt implicatura: que est a dorso ad caudam. 7 sunt tres minores predictis: qđ debet continuari cum ossibus siue spondilibz caude que sunt parue: vltimo sunt spondiles caude: verum est qđ hic debes notare differentias harum spondilium. que sunt in foraminibus eoz per que transeunt parua neruoz 7 diuersitates ēt eozum in alijs siue additamētis siue sementis vt nominat Aui. S. be diuersitates magis sunt note in corpore decocto vel perfecte exiccato. 7 ideo non cures. sed forte alias faciam anothomiam in tali. 7 scribam que ad sensus videbo: vt proposui a principio in quolibet tñ spōdili est nucha que est medulla similis substantie cerebri. nisi qđ viscosior est 7 solidior facta vt ab ipsa tribuat sensus 7 motus toti corpore: a capite inferius. 7 qđ orta est a cerebro diuiso fm dextrum 7 sinistrum. hinc est qđ in superficie eius apparet filum diuidens eam p mediū. s. dextrū 7 sinistrum tñ non penetrat h diuisio vel separatio fm p fundum: qđ nucha est orta a parte posteriori cerebri. que non est depssa fm pfundū. 7 ex hac diuisione sine separatione nuche tibi pōt apparere cā quare oppilatio pōt cōtingere in media parte nuche. 7 nō erit in alia pte. 7 ideo paralisis pōt in vna pte vt dextra vel sinistra cōtingere 7 nō in alia. A nucha autē in qualibet spondili orit vnū par neruoz q vadunt ad dandū sensum 7 motum mēbris determinatis. Que autē sunt membra ad q pueniunt nerui illi non pōt bñ in tali anothomia videri. s. oportet aial liquefieri in aqua pluviali. 7 hoc non spectat ad pñens. 7 si vis hec mēbra cognoscere lege in prima sen. pñi casū. summa scđa capitulo de anothomia neruoz ortoz a nucha. 7 qđ spondiles sunt. xxx. paria: neruozus sunt. xxx. paria. 7 qđ a cauda orit vnū neruū. xxxj. paria.

De excorticatione brachiorum 7 pedum zc.



Is expeditis excortica brachium 7 pedes. 7 incipe a brachio 7 excortica leuiter. vt videas venas supradictas. que veniunt ad curuaturam brachij: 7 tunc videbis venam supradictam. que penetrat per subassella ad brachiū 7 pcedit per domesticam partē brachij. 7 in parte inferiori cubiti apparet 7 vocat basilica. Et in superiori pte cubiti est cephalica. qđ euacuat a capite. 7 ad brachiū venit supra furcula morte a vena ascendente ad caput: vt supra dixi. Et in medio istarum est vnus ram⁹ pinnatus in curuatura brachij cum ambabus. 7 hec vocat media qđ media est: vel alio nomine vocat cōis. quelibet tñ baz duarum pcedit vterius vsqđ ad manus 7 in siluestri pte manus apparet: 7 illa que est inter auricularē 7 annularē dicit sylan 7 rridet basilica. Que vero est inter pollices 7 indicē dicit saluatella 7 fleuorbomaf loco cephalice

Que vero

Que vero est in medio dicitur funis brachij et retinet locum communi sive basilice post venas musculos multos notabis: et chordas multas magnas et grossas quarum notaboniam perfectam in tali corpore non labores inuenire sed in corpore exiccato ad solem per triennium ut alias monstravi et numerum eorum perfecte declaravi et notaboniam talium: et musculosum brachij et manus et pedum scripsi in lectura quam feci super primo secundo et tertio et quarto de iuuentis. Eleua igitur carnositatem totam usque ad ossa: et primo inuenies os quod vocatur adiutorium: verum est tamen quod supra dorsum sive pectus a latere posteriori est spatula habens figuram similem ad modum spatule ligneae quod os latum est inferius: ut pectus et costas non impediatur: strictum vero est superius: ut adiutorio confirmetur: et ideo in eius extremo superiori habet aliquam concavitatem superficiale ad modum concavitatis rotunde: in qua ut reuoluatur adiutorium sita est extremitas rotunda adiutorij: cuius caput primum est rotundum locatum in pectore ossis spatule: postea in medio obliquatur versus domesticam partem ut plicatio et amplexio rerum sit possibilior. Extremum autem habet quasi duas eminentias: quia duobus fociis debet coniungi. et in medio partium eminentiam habentium habet magis supra quandam concavitatem in quam ingreditur extremitas fociis inferioris: que facta est ad modum instrumenti hauriendi aquam: ut firmior sit coniunctio colligantia: et ideo difflatio raro et difficulter fit in hac iunctura. Et quoniam raro est quod bene possit restaurari. et facile inferius est longius superiori: quod conuenientius est quod illud quod sustentat alterum sit longius: et maius: eo quod sustentat ambo tamen conueniunt: quia sunt grossiora in extremis quam in medio quia ab extremis debent oriri ligamenta: et iuncturae: et in medio debet situari musculus: et facile superius non procedit directe: sicut inferius: ut sit causa coplicationis manus et brachij: post ista duo focilia est raseta: cuius ossa fuerunt purificata: ut possit manus in planta eius plicari contra bi ad continendum res fluidas et currentes: et fuerunt ossa eius octo in duabus aciebus: in qualibet acie quattuor: postea sunt ossa pectinis denominata sic a forma et figura pectinis. et sic sunt quattuor: que correspondunt quattuor digitis. nam pollicis non respondet aliquod os pectinis quia pollex non est in eadem acie cum alijs digitis: postea sunt digiti quinq; in quorum quocunq; videbis carnem in parte domestica ut possit complicari ad capiendum: et ex duritie ossium eorum non ledantur propter frictionem. A lateribus etiam eorum est multa caro ut inter ipsos complicatos non accidat vacuitas aliqua. Ex parte vero siluestri non est tanta multitudo carnis: quia digiti non contingunt versus partem siluestrem. Post carne vero sunt chordae quarum unaqueque propria ad proprias venit iuncturas et illa que ad superiorem venit iuncturas ingreditur per medium inferioris chordae: quia equitate eam non potest: ut sit tuta a nociuis: et propter hoc superior magis est profundior inferiori: quia longius huius procedere. Item non equitat eam ne tumor et ineptitudo fiat in digitis: non autem procedit in aliquo laterum: quia ossi proprio debet coniungi in medio directe: non a latere.

De esse ossium et quibus in locis diriguntur.

Mltimo autem deveniemus ad ossa que sunt fundamenta totius et supportantia omnia: et sunt ossa inferiora: ante tamen quam ad ossa perveniamus excoriamus cutem subtilissime ut inuenias venas duas descendentes: que ramificate sunt a trunco venis descendentes: que quando erit in fine spondilium mundificat in duos ramos: quorum unus transibit ad tibiam dextram: et alter sinistram quod potest videre ad sensum: et eodem modo ramificatur arteria descendens: postea quilibet illorum tunicozum ramificatur in duos magnos ramos:

quorum unus directe descendit per domesticam partem tibiae usque ad digitos pedis: et hec vocatur saphena que propter directionem suam fleuobomata euacuat a membris naturalibus: et genitalibus: ut a matrice renibus testiculis et huiusmodi et apparet supra genu et infra supra cauculas: et infra in calcaneo: et apparet in pectine pedis alius ramus obliquatur et ingreditur iuxta iuncturas scie: et ideo vocatur sciatica. et propter obliquationem quas habet circa has iuncturas fleuobomata magis euacuat in passionibus iuncturarum: et apparet in omnibus predictis locis. In parte tamen siluestri: postea eleua musculos et chordas: et vide ossa. Et primum est os femoris supra quod fabricati sunt spondiles dorsum: et per consequens totum corpus. In parte inferiori habet pectus quandam: in cuius concavitatem locata est extremitas rotunda canalicule que vertebrum vocatur: et in medio ambozum in parte anteriori est quoddam ligamentum quod alio nomine potest vocari vertebrum: etiam quoniam hoc vel primum resistit foras tunc necesse est hominem claudicare: quia crus hoc elongatur et firmari non potest nec totum potest bene supportari. necesse est ut crus tabescat: quia vene que pertransunt inferius per oppressionem. et obliquationes quodammodo oppilantur licet non perfecte et iunctura hec istorum ossium vocatur scia: unde dolor eius vocatur sciaticus: postea videbis os quod nominatur canna core quod est maius omnibus ossibus: que sunt in corpore: quia debet esse sustentamentum totius corporis. quod concavitatem habuit magnam: ut esset leue: et ut multum medullam retineret: et quia melius sustentare potest quam non fiat perpendiculariter: sed quoniam secundum extrema plicatum est versus domesticam: et in medio plicatum est et conexum: hic est quod non est rectum omnino: sed secundum modum dicitur post ipsum in iunctura genu sunt duo focilia tibiae versus tamen partem anteriorem in iunctura illa est os quod vocatur patella factum ad modum patelle ut iunctura sit fortior facta ex ligamentis ac si per modum fuissent ligata: et facile maius est in domestico et grossius: quia illud habet magis onus corporis sustentare: minus autem et subtilius est in parte siluestri non perveniens ad iuncturam. quia factum est tantum ut sit appodiamentum maioris. Post ista duo focilia est os cui ista continentur per iuncturam carum sive caucule nominatur ab eo illo quod carum nominatur: et est os calcanei fabricatum depresso et grossum quadrangulatum. ut possit bene figi et figere totum. et propter fixationem bonam et ut quando figitur cutim ad terram non atterat. natura cutim grossas callosas multa sub ipso posuit. Postea est naviculare quod est factum ad modum navicule quadrangulare oblongum. Postea est raseta pedis quod compositum est ex tribus ossibus. non ex octo sicut raseta manus: quia pes non debet ita pluribus motibus moveri ad aliquod retinendum ut manus: sed propter fixationem habuit tantum tria. Postea est pectus quod compositum est ex quinq; quia pollex positus est in eadem parte cum alijs. post hec sunt ossa digitorum quattuordecim: quia quilibet eorum digitorum habet tria ossa: et pollex habet duo. et tunc erunt ossa pedis. xviii. Quot autem et qui sunt musculi et chordae magis potest videri in homine exiccato quam recenter suspenso: sicut alias declaravi ad sensum quando legi librum de iuuentis mebroz tamen: tamen scias quod corde extendentes digitos pedis oriuntur a musculo qui sunt in tibia in parte siluestri sicut strabentes digitos oriuntur a musculo qui sunt in planta pedis. nam pars inferior pedis fuit carnosa multum propterea ut pes magis figeretur et cutis ab ossibus ad terram non alteretur. et ideo in planta pedum rationabiliter musculi contractantes digitos fuerunt locati: sed extendentes digitos non potuerunt locari in tempore superiori: quia pars superior debet esse excarnata ne aggruet pedem.

Finis.

**Incipit tractatus Rasis de egritudinibus puerorum
& earum cura qui appellatur practica puerorum.**

De sabafati puerorum.

Sabafati accidit pueris & forte accidit i facie
& in capite & generatio eius est propter mul-
titudinem sanguis & humiditatem cutis & si-
gnum eius est vulnera parua ex quibus exit
umor qui expandit in facie & in capite: & cum
eis accidit pruritus quare puer plagit & vigi-
lat: & conquerit: & incipe in eorum cura corrigendo cibum
nutricio: deinde tonde caput pueri cum psilatro: deinde
superpone desuper folia atriplicis: quoniam forte curat
per hoc tantum quoniam ista folia sugunt venenum: aut
pone desuper istud vnguentum. **Unguentum** valens ad sa-
bafati que accidit in capitibus puerorum. **Recipe** ceruse
litargiri. ʒ. v. lixiij de cineribus vitium. ʒ. iij. olei ro. ʒ. i.
cere. ʒ. ʒ. liquefiat cera cum oleo ro. & terantur medicine:
& conficiantur cum vitellis duorum ouorum assis. **Dein**
de vnge cum eo caput pueri.

De fauositate puerorum.

Passio que dicitur fauositas mellis est species saba-
fati: & tunc super vulnera apparent quedam squame & sca-
piter cutis cum magno pruritu: & exit ex eis quod est squa-
me: & cura eius est vt quotidie tondatur caput & abluat
cum aqua mentastri & maiorane & saturegie: deinde vngat
cum isto vnguento. **Recipe** litargiri ceruse. ana. aure. ij. sulfu-
ris & argenti viui. aureum. i. olei rosati partes duas: ace-
ti partem vnam misceant & conficiantur cum oleo rosa-
to & aceto donec fiat vnguentum: & vnge cum eo sero & ma-
ne: & caput abluet cum illa aqua.

De magnitudine capitis puerorum.

Accidit quibusdam pueris quod exeat cum magno capi-
te: & post exitum augmentatur ultra mensuram debitam.
Et ego vidi puerum cuius caput adeo augmentabatur
in longitudine & latitudine quod corpus eius sufferre non po-
terat & non cessauit augmentari quousque mortuus est pu-
er. **Magnitudo** autem capitis aut erit ex ventositate
generata in ossibus capitis: aut ex aggregatione aque in-
clusue in eo que non inuenit viam exitus: & incipe in cu-
ra eius purgando caput nutricio cum yeris magnis & ca-
ueat ab omnibus cibis generantibus ventositatem & su-
perflua grossa: deinde incipias in eius cura cum eis que
mittantur in naribus pueri sicut de oleo amigdalorum
amararum: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut
de aqua maiorane: et si sic sit curatus sufficit. **Sin** autem
pone super caput emplastrum de olibano: sarcocolla sera-
pino gummi amigdalorum: si sanatus fuerit sic sufficit:
sin autem accipe alzum vel azunabum et pista cum testa
sua donec fiat quasi vnguentum. misce cum eo parum oli-
bani et pone super totum caput post rasuram: et permit-
te aliquot diebus. **Ista** medicina restringit caput et redi-
re facit ad mensuram debitam: deinde mitte in naribus
eius fel lupi vel cerebri et parum mirrbe vel ambre et
fac hoc in quolibet mense. **Paruitas** capitis si fuerit na-
turalis non curatur.

De inflatione ventris puerorum.

Multotiens accidit eis cum magnitudine capitis in-
flatio ventris: et cura eius est quod accipiat mirrbas et alo-
em et crocum et conficiantur cum aqua saraliarum: et po-
ne super caput et si cum inflatione ventris in magnitu-
dine capitis macrescit corpus. **Accipe** anilem. ʒ. v. auel-
lanarum. ʒ. viij. amigdal. et feniculi aureum. i. terantur et
extrahatur ab eis oleum: deinde mitte in naribus usque
ad. ʒ. iij. et vnge caput et mitte in naribus: et da bibere
nutricio cum lacte.

De sternutatione puerorum.

Sternutatio accidit in cerebro vel in tunicis eius: et
signum eius est quod oculi profundantur et superuenit fe-
bris. **Cura** eius est quod ponas super cerebrum folia postu-
lace. aut rasuras cucurbitae cum oleo ro. et farina ordeai: aut
vnge caput cum vitello oui et oleo.

De vigilis puerorum.

Vigilie accidunt pueris in prima etate ex corruptione
lactis. **Et cura** eius est vt mittatur in naribus pueri ole-
um violatum cum croco aut oleum anetinum cum suc-
co lactuce. et vnge caput et stomachum cum istis oleis
et sit sollicitudo nostra in correctione lactis. et da sugere
syrupum papaueris et vnge tempora et frontem cum oleo
opij et croco.

De epilepsia puerorum.

Epilepsia accidit duobus modis: aut nascitur puer cum
ea: et est ex malitia complexionis naturalis in cerebro hu-
mide aut frigide. **Aut** erit eis accidentalis. **Et** si natura-
lis est quoniam cum ea nascitur. **Signum** accidentalis
est quoniam aduenit post partum. **Et cura** naturalis est
obseruatio diete: quoniam cum mutauerit etatem sana-
bitur ab ea: si autem non fuerit sanus sectabitur eum usque
ad mortem. **Et curatio** accidentalis est sollicitudo circa
corruptionem lactis: vt caput et corpus nutricio purge-
tur. et caueat ab omnibus cibis generantibus flegma: et non
lactes puer nisi in ea quantitate qua possit digerere vel mi-
nus. et mitte in naribus medicinas calidas: et odor et as-
sam fetidam et rutam et vnge cum oleis calidis et suspē-
de peoniam in collo eius. et liga ad collum eius lapidem
smaragdi: et non accidet eis epilepsia et si durauerit post
hoc da thiriacam magnam.

De quadam passione que dicitur mater puerorum.

De quadam passione que dicitur mater puerorum. hec
infirmitas accidit pueris in prima etate frequente. et si-
gnum eius est plactus magnus multus timor: in somno
et vigilia augmentatur calor: et ex ore eius egreditur odor
fetidus: et causa huius egritudinis est acceptio lactis
plus quam possit digerere. **Et cura** eius est in correctione la-
ctis: et quod detur dyapirinis diamuscum quotidie. sexta
pars dragme. cum lacte. et precipua medicina est in hoc
thiriaca magna.

De sanie aurium puerorum.

De humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec
infirmitas accidit pueris in prima etate ex humida-
te cerebri. **Et cura** eius est vt mittatur in eius auricu-
lis licinium bombacinum atiquum et cum fuerit humor
plenum extrahatur et aliud intus mittat. et forte cum
hoc tantum curat. **Sin** autem accipe alumen et dissolve cum vi-
no et intinge in licinio et intromitte. humor enim desicca-
bitur. aut accipe croc. et nitrum contere cum aqua et ace-
to et intromitte.

De veneno fluente de aure.

De veneno: et hoc accidit pueris ex vesica vel plaga
accidente in auricula. sufficit eis intromittere mel bu-
litum cum aqua: purgat enim venenum ab auriculis. aut
accipe folia mirte aut galle et disteperetur cum aceto: et in-
tromittet.

De morbis oculorum in pueris.

De egritudinibus puerorum in oculis: accidit pueris
in volis diuersitas egritudinis. et ex eis est inflatio et clau-
sura palpebrarum: et forte hoc accidit ex medicinis sti-
pticis. que mulieres ponunt super capita puerorum. sicut alkali-
na et hmoi: que superflua capitis convertuntur ad oculos
et forte accidit eis ex fluxu materie calide et frigide. **Et**
cura huius egritudinis est quoniam rubor est in facie et calor in
fronte vt accipias succum memithe et foliorum rosarum. ana.
ʒ. i. croci mirrbe. ana. ʒ. i. et. ʒ. pulueriza et confice cum aqua sa-
raliarum et lacte mulierum et suppone oculis et fronti quoti-
die renouando quousque aperiantur oculi et est exptum i pueris

Si autem

CSi autem in oculis non fuerit rubedo nec calor in frōte. Accipe mirrabaz & crocum & aloem & folia rosarū cōfice cum bono vino & super oculos pone. **C**Et probatius ad hoc q̄ sepe probauit mitte in naribus paz ambre & distēpera cum lacte mulieris. Si autem accidat eis aliarum egritudinum aliq̄: sicut scabies & albedo & b̄mōi curen̄ cum medicinis q̄ dicunt̄ in etatibus adoloscētiū & iuuenum & aliorum: sed in cū leuioribus.

De obliquitate visus.

CDe egritudine q̄n quis oblique aspicit vel videt & hoc autē naturale aut accidit post partum: & cura cuius ē q̄ apponat de nocte candela ex parte contraria visui obliqui: & cum receptus vel erectus fuerit in lecto suspen- dantur cultre pulchre diuersorum colorum super lectus quousq̄ corrigatur visus.

De morbis dentium.

CDe egritudinibus que accidunt pueris circa natiuitatem dentium dixit Gal. q̄n dentes nascuntur cito natiuitas eorū leuio: est: & minoris doloris: sed dentes erunt debiliores: & cū tardauerit eorū natiuitas erit dolor fortis: sed dētes erunt fortiores: & duri: & si origo fuerit in vere nascuntur statim & sine dolore: & econuerso: si fuerit in hyeme: sed gingiue non inflabuntur: & si fuerit in estate accidit eis paruus dolor: & accidit eis in hoc tēpore plurimum apostema in maxillis & gingiuis & glandule & pruritus in auriculis: & fluxus sanguinis: & veneni: & forte accidit quibusdam febzis & fluxus ventris: aut constipatio.

CEt cura eius est quando inflatur gingiua vt scalpatur parum cum digito & postea cum oleo vel pinguedine galline aut cerebro leporis. aut lacte canis: & pone super caput pueri aquam in qua decocta fuerit camomilla & anethum: & super eius mandibulas pone emplastra dissolutiua: & si dolor augmentetur post hoc apud originem: Accipe alcannam butyrum oleum laurinum misce totum: & pone super locum. **C**Uel accipe butyrum vacce & medullam eruris & pone desuper: & si apparuerint capita dentium pone super caput totum & collum lanam mundam & spargatur quotidie super lanam aqua tepida. **C**Et si acciderit fluxus ventris medicabitur cū eis que dicemus.

De pustulis que accidunt in ore puerorum.

CUescit que accidunt in auribus puerorū in prima etate quandoq̄ accidunt ex corruptione lactis: vel ex acuminē: illa vesicatio: aut erit nimis acuta aut parum. **C**Si gnum acute est rubedo & fortitudo doloris & fluxus salinis: signum parum acute est vt vesice declinent ad albedinem & sint parui doloris & humor qui ad os descendit sit multus. **C**Cura vesicarum acutarum est corrigere lac nutriscum cum cibo frigidō & humido deinde masticare parum de lenticulis & ponat mulier in ore pueri: aut accipe parum mīdi & distemp̄ra cum aqua rosarum: & suppone & pone in ore pueri aquam macianorum vel maloz granatorum. **C**Et si acuta fuerit & nimis colerica: misce cum istis succum lactuce aut portulace aut vuc canine.

CEt cura vesicarum parū acuminis: & declinantis ad albedinem est vt accipias mirrabaz croci. ana. ʒ. i. succari duplum pulueriza & mittantur in os & si plage fuerit nigre aut putride medicabitur cum medicinis dictis in etatibus iuuenum.

De vomitu in pueris.

CAccidit pueris in prima etate vomitus multis causis aut propter lactucis multitudinem magis q̄ digerere possit: aut propter corruptionem eius: & maxime si puer fuerit humidi & debilis stomachi. **C**Et cura est vt vetes n̄ multitudinem lactis: post considera in vomitu si sentit odor acetosus & fuerint in eo humores al. Accipe olibani ʒ. i. & rute sicce tertiam partem. ʒ. i. pulueriza & misce cum syru. rosarum: & da puerō: aut accipiat mater parum cimini & sumach & mastice: & ponat in ore

pueri. **C**Aut detur puerō syrupus maloz granatorū cum menta. **C**Aut quod sepe probauit: accipe ligni aloes & mastice. ʒ. ʒ. galle sextam partem. ʒ. i. Molle totum & confice cum syrupo rosarum & modico algalle & da puerō antequam sugat lac. & pone super stomachus hoc emplastrum mastix: aloecacalia galla olibanum panis viti. ana. confice cū oleo rosato: et syrupo rosarū: & pone super stomachum: est. n̄ expertū ad vomitū & saluaz puerorū.

CEt si in vomitu non fuerit odor acetosus sed acutus & calor declinet parū ad acumen. vel color ad palorem: propina puerō parū de rob agreste vel citoniorū vel cotanorū aut de istis. **C**Trocisci valentes ad vomitū puerorum. **R**ecipe rosarum spodij. ana. ʒ. i. iij. galle. ʒ. ij. seminis portulace. seminis lapatii. ana. ʒ. j. & ʒ. ʒ. carabe conficiantur cum aqua agreste vel cum aqua maloz granatorum: ad pondus. ʒ. j. & da trociscum vnum puerō cum syrupo rosarum: & pone super stomachus istud emplastrū quod valet vomitui & fluxui ventris qui accidunt pueris. **R**ecipe farine ordei: rubi viridis: corticis mali granati. ana. confice cum aqua rosarum & pone super stomachum.

De fluxu ventris puerorum.

CMoltotiens accidit fluxus vētris pueris. propter nationem dentium sicut diximus. **U**el propter frigus cum ligatur puer. **A**ut propter corruptionem lactis ex colera aut flegmate. **C**Et signum colere est q̄ inueniatur i egestione pueri citrinitas & acumen: & q̄ exit sine mora. **C**Et signum frigoris & flegmatis est albedo in egestione & tortio in ventre cum egerit & nisi flegma sit viscosum exit statim. **C**Et cura est vt detur puerō syrupus rosarū vel macianorum vel mali granati cum menta & accipiat de spodio in aqua posito ad bibendum: aut accipiat fermentus dissolutum in aqua & cola & mitte sextam partem. ʒ. spodij & tres partes. ʒ. galle. & ʒ. ʒ. ʒ. croci & da bibere. **C**Aliud accipe semen lapacij & violarum & misce cum vitello ouī assati & da puerō. **C**Aut da ex hac medicina experta.

Recipe seminis lapacij: arilli vtiuarum passeris. ana. ʒ. i. iij. glandium seminis papaueris albi. ana. ʒ. ij. croci aure. quartuor pulueriza & detur ex eo puerō cum rob de citonij vel syrupo rosarum: & pone super stomachū emplastra stiptica: & accipe aquam decoctionis sumach: & malassa cum farina ordei vel farina milij superpone: si cessauerit fluxus bonum est. **S**in autem accipe catie ceruse. ana. ʒ. j. opij. vij. partem. ʒ. ʒ. & formalicinum & superpone & statim cessabit fluxus. **C**Si autem fuerit ex frigore vel flegmate detur puerō octaua pars. ʒ. galle cū succo cotanorum vel detur pars quarta. ʒ. olibani. **E**mplastrum constipans ventrem valet stomachis puerorum. **A**ccipe crocum: mirrabaz: ceram: confice cū vino & pone desuper.

De constipatione puerorum.

CMoltotiens accidit pueris constipatio. **E**t cura eius est vt des nutritici parum cucumeris asinini: & deinde alia die lactet puerus: aut accipe lacteridis terre & faccerorum & pone desuper: aut accipe mediam partem stercois foricini & terre cum pinguedine renū yrci & fac licinum parum & suppone: & si acciderit puerō duorū mensurū vt constipetur eius natura & alteretur in calore & nō potest vomere. **A**ccipe sarcocolle tertias partem. ʒ. vnius & da cum lacte matris eius: aut fac clistera cū oleo viol.

De tussi puerorum.

CTussis accidit pueris in prima etate. **L**ingue autem eorum non possunt claudere epiglottus: & sic infrigidatur pectus et eius instrumenta: & cura eius est cū eis q̄ sunt sicut cibis & medicina. **I**sti enim non debent curari cum forti vel vebemēti medicina. **S**ed accipe amigdalas dulces pista & cōfice cū aqua feniculi & coque cū ea: & ppina puerō ferro & mane. **A**ut accipe aquā feniculi & misce cū lacte & da puerō. **C**Et si cum tussi fuerit asperitas & siccitas.

accipe

accipe semen eltonio:uz z resolue cū aqua calida z exbe viscositatem. coque super ignez cū penidijs z oleo amig. z da. z si fuerit calor: misce succum malignanati dulcis.

Medicamē ad tussim puerorum cum calore. Recipe papaueris albi: dragaganti. añ. 3. s. seminis cucumeris. 3. i. Conscice cum aqua decoctionis. sebesten. **Aliud ad tussim puerorum.** Recipe passas sine arillis fac bulire i vase ferreo: sed caue ne adurantur pista z misce tantundez penidiorum: z da puero sero z mane ad modū nucis.

Aliud ad tussim frigidam. Accipe mirrbaz z misce cū melle z cum oleo amig. z propina. **Et si pectus pueri fuerit plecto:** cum accipe dragantum galbanum: añ. mitte in vitello oui affati: z da. **Et si acciderit strictura anbelitus accipe se. lini pista cum melle: aut accipe se. bomba. cis z confice cum vitello oui affati.** **Et si cum tussi fuerit fluxus ventris da syrupum mirti cū lacte coctum.** **Hut coque dactilos cū sarcacibus z lacte z ppina.**

De puritu z vesicis puerorū.

Puritus z vesice accidunt pueris in coris ex acuitate vrine: z qñq; accidunt diuersa vulnera in corporibus puerorū ex corruptiōe lactis in stomacho pueri vel in se.

Et illis autem vesicis quedam sunt albe: quedam rubee: quedam nigre: z qdā uehementis doloris: z quedaz parui. **Et si nigre fuerit cum febre significant mortem.** **Et cura gñalis est** vt primo incipiat in correctiōe lactis z ponat puerū in caldario pleno aq; calida ad attrahenduz superflua ab interioribus ad exteriora ad superficies cutis vel corporis: z da puero medicinas ad expellendum superflua ab interioribus ad exteriora ad superficies cutis sui corporis sicut est decoctio dactilorum aut ficus cum aqua feniculi. **Et cū intellexeris q; oēs superfluitates sunt extra.** balnea quotidie in aqua decoctionis foliorum rosarum z mirti z huiusmodi. **Cum autem puer exierit ab aqua vngatur oleo rosato.** z si vulnera fuerint sicca cū oleo violato. **Si humida ex multitudine veneni pone desup cerusam mixtam cū cera z oleo rosato.** **Et si affuerit puritus z puer transierit sex vel septem menses ipsom balnea primo in aqua decoctionis violaruz sic cap. z oz. ercoticati: malua uisci: fenugreci: feniculi: cucurbitae: sed non vngues aliquo vnguento. z da nutrice succū fumiterre: mirabolanos: citri. z abstineat nutrix ab omnibus dulcibus z salis adurentibus sanguinem: z si acciderint in crure aliqua vulnera post balneum supera sperge puluerem amidi spodij alkanne. rosarum mirrbe fari nam ordei.**

De lumbicis puerorum.

Non opus nos dare medicinas fortes pueris ad potandum contra hāc passionē. sed eligemus ex eis que apponuntur extra. **Medicamen extrahens lumbicos** ab intestinis. **Accipe ciminum pista cum felle tauri recenti z pone ad vmbilicum.** **Aliud:** accipe lupinos asininos. 3. i. alipiadi: z baccarum lauri. añ. conficiant cū felle tauri recenti. z da quotidie ad bibendum. 3. i. aut aquam sebesten: aut oleū olive: aut comedat amigdalas dul.

De inflatone vel eminetia vmblici puerorū.

Eminetia vmblici accidit pueris quando multū plangunt: vel vociferant: aut ex tussi magna: aut forte accidit ex casu vel percussione. **Et cura est** vt accipias lupinos z petias panni lini: z cōbure z confice cum vino z interpone stupas z pone super vmblicum: z si fuerit flexibilis

cauterizetur in circuitu vmblici: z non in loco flexibili. ppter tenuitatem cutis z si indigueris fortioribus medicinis pone medicinas quas dicemus in caplo crepature.

De crepatura puerorum.

Quam diximus superius quot modis accidit crepatura: sed modo non indigemus nisi medicinis pueris necessarijs. **Emplastrum valens crepature puerorum.** Recipe aluminis aureos. xv. galle aureos. ij. terantur z conficiantur cum vino quousq; inspissetur z pone super locum z superpone spongiam intinctam in aceto mixto cū aqua z cum ceciderit aliud reponatur. **Aliud leue** ponatur super pannum aliquem glutinum de coijs: z sup locum ponatur: z permitte quousq; adberat: z si ceciderit aliud reponatur.

De lapide in vesicis puerorum.

Lapis qui generat in vesicis puerorū facit stranguriā: dolorem magnum z tenuitatem vrine: z puritum in virga: z forte erit virga semper erecta. **Et cura eius est** in balneis vt balnees puerus quotidie in aqua calida: z da ex ista medicina. **Medicamen prouocans vrinaz:** z frāgens lapidem. **Recipe olibani vnicen ana confice cum melle: z detur ad modum auellane mane z sero.** **Medicamen expertum ad grauitatem lapidis z difficultatem vrine.** **Accipe septem nuces virides z pista cum cortice exteriori: z accipe manipulum vñu pororū non lotorū: z extrabe succū ex ytroq; in vase vitreo z cola z da puero omni mane septem diebus: z quando ibit dormitū vñge virgam z testiculos oleo antiquo vel oleo de ben.**

De relaxatione puerorum.

Relaxatio accidit pueris: vel in vno membro vel toto corpore: z prohibet ipsum ab ambulatione z motu: z prouenit ppter viscosum humorem relaxantem neruos. **Et cura eius est** si non fuerit naturalis vt des nutrice syrupum factum de medicinis subtilibus. **Et sit eius cibus** siccus: sicut res assate z non comedat lac nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vinum limbatum: z anteq; lactetur puer ponatur in balneo: z iunge eius iuncturas cum oleo de castoreo: z vtatur quotidie isto electuario.

Electuarium quod composuit Galienus cuidam puero qui patiebatur spasum in toto corpore. **Recipe mentastri rosa. cinamomi. masticis. su. meu. ameos. doronici. zedoarie. gariofilorum. ana. aureum vnum. sandalorum ligni aloes. ana. 3. i. musci. 3. vñge omnes medinos balsamorū confice cum melle: z da quotidie quartas partem. 3. i. vel. 5. z si spasmus fuerit in toto corpore: pone super spondiles docti emplastrum eufozbijs. quod sic fit. **Accipe cere. 2. ii. eufozbijs. 3. i. olei quod sufficit z c.****

Explicit fasciculus medicine in quo continentur: vñ:

Primo iudicia vrinarum cum suis accidentijs.

Secundo tractatus de fibotomia.

Tertio de cyrurgia.

Quarto de matrice mulierum z impregnatione.

Quinto consilia vtilissima contra epidimiam.

Sexto de anotomia mundini totius corporis humani.

Septimo de egritudinibus puerorū.

Impressum Venetijs per Gregorium de Gregorijs.

Anno domini. 1513. die. x. Februarij.

Sinisi

accipe semen stramonij & resolve cu aqua calida & esse viscositatem. coque super ignem cu penidiso & oleo amig. & da. & si fuerit calor misce succum maligranati dulcio.

Medicame ad tussim puerorum cum calore. Recipe papaveris albi dragaganti. an. ʒ. ʒ. seminis cucumeris. ʒ. i. Connice cum aqua decoctionis sebesten. Aliud ad tussim puerorum. Recipe passas sine arillis. fac bulire i vase ferreo. sed cane ne adurantur pista & misce tantundem pe nsidiorum. & da puero sero & mane ad modum uncis.

Aliud ad tussim frigidam. Accipe mirbas & misce cu melle & cum oleo amig. & propina. Et si pectus pueri fuerit pleuriticum accipe dragantem galbanum. m. ite in vitello oui affati da. Et si acciderit stricture anbe lino accipe se. lini pista cum melle. accipe se. bomba cio & conice cum vitello oui affati. Et si cum tussi fue rit sturno ventris da syrupum mirti cum lacte coctum. Aut coque ductilos cu sarcacibus & lacte & ppina.

De puritu & vesicis puerop.

Puritus & vesice accidunt pueris in cotis ex aculto. te vrinet qñq; accidunt diuersa vulnera in corpouibus pueroru ex corruptide lactis in stomacho pueri vel in se.

Et illis autem vesicis quedam sunt albe quedam ru bee. quedam nigre. qda vebementis doloris: & quedez parui. Et si nigre fuerit cum febre significant mortem. Et cura gñalis est vt primo incipiat in correctione lactis & ponat pueru in caldario pleno aq; calida ad attrahenduz superfusa ab interioribus ad exteriora ad superficies tu als vel corporis. & da puero medicinas ad expellendum superfusa ab interioribus ad exteriora ad superficies tu tis sui corporis sicut est decoctio ductilium aut sicut cum aqua feniculi. Et cu intellexerio q; oia superfusa. tates sunt extra. balnea quotidie in aqua decoctionis so. lorum rosarum & miri & butismodi. Cum autem puer extierit ab aqua vngatur oleo rosato. & si vulnera fuerint oleo cu oleo violato. Si humida ex multitudine veneni pone desup ceruam mixtam cu cera & oleo rosato. Et si affuerit puritus & puer transferit sex vel septem men ses ipsum balneo primo in aqua decoctionis violaruz sic cap. 7. or. excoctum. malua. feniculi. feniculi. cucur bite. sed non vngues aliquo vnguem. o. 2. da nutriti succu fructu terre mirabolanos. citri. & abstruat nutrit ab omni bus dulcibus & salis adurentibus sanguinem. & si acci derint in crure aliqua vulnera post balneum supra per ge puluerem amidi spodij siluane. rosarum mirbe. feri nam oidei.

De lumbricis puerorum

Non oportet dare medicinas fortes pueris ad poton dum contra dolo passionē. sed eligemus ex eis que appo nuntur extra. Medicamen extrahens lumbricos ab in testinis. Accipe cinimum pista cum felle tauri recenti & pone ad umbilicum. Aliud. accipe lapinos alinos. ʒ. i. alipladiz. baccarum lauri. an. conficiant cu felle tauri re centi. & da quotidie ad bibendum. si aut equam sebellē aut oleū okuersit comedat amigdalas dul.

De inflatione vel emittia ymblici puerop.

Inflatio ymblici accidit pueris quando multū plam gunt vel vnterantant ex tussi magnasut forte accidit ex causa vel percussione. Et cura est vt accipias lapinos & petias panni lini. & eddure & conice cum vino & inter pone supus & pone super ymblicum si fuerit inflatio

cauterizetur in circuitu ymbliciz non in loco. Non est p pier tenuitatem curis & si indigeris fontioibus medici nis pone medicinas quas dicemus in caplo crepature.

De crepatura puerorum.

Tam ditinus superius quot modis accidit crepatur. rades modo non indigemus nisi medicinis pueris neces sarijs. **Emplastrum** valens crepature puerorum. Recipe aluminis aureos. xv. galle aureos. ff. terram & con ficiantur cum vino quousq; inspissetur & pone super lo. cum & superpone spongiam inunctam in aceto mris cu aqua & cum ceciderit aliud reponatur. Aliud bene po natur super pannum aliquem glutinum de conio. & sup locum ponatur. & per mitte quousq; adbreata. & accide rit aliud reponatur.

De lapide in vesicis puerorum.

Lapis qui generat in vesicis puerop facit stranguria. Dolorem magnum & tenuitatem vrine: & puritum in vira gaur fonte est virga semper erecta. Et cura eius est in balneo vt balneo pueruz quotidie in aqua calida. & da ex ista medicina. **Medicamen** prouocans vrine. & hū gno lapidem. Recipe olibani yncheb ana. conice. cum melle. & detur ad modum auellane mane & sero. **Medi camen** expertum ad granitatem lapidis & difficulitatem vrine. Accipe septem nuceos virides & pista. cum coste ce exteriori. & accipe manipulum vni potior non letoris & extrabe succū ex vitroq; in vase vitreo & cola. & da pue ro omni mane septem diebus quando ibit dormi. & ga virgam & testiculos oleo antiquo vel oleo de ben.

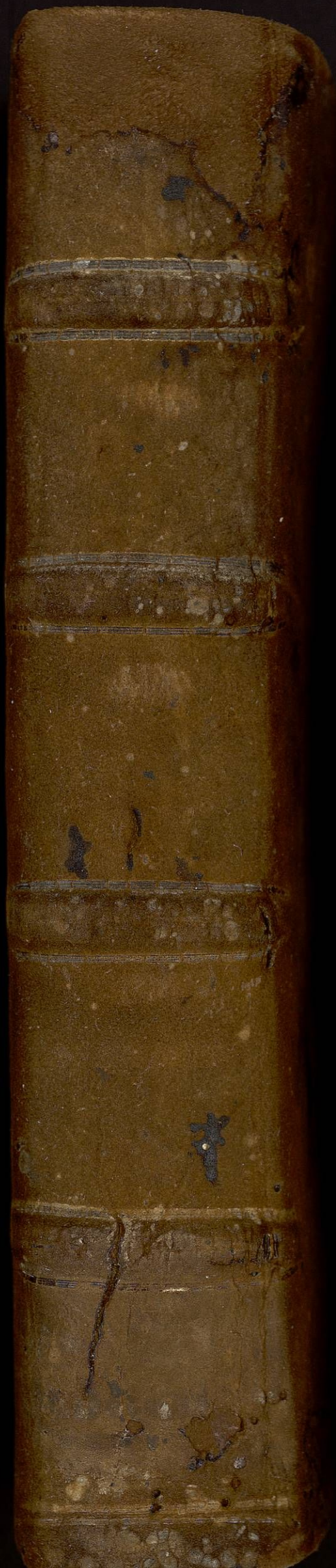
De relaxatione puerorum.

Relaxatio accidit pueris vel in vno membro vel toto corpore. & prohibet ipsum ab ambulatione & motu. & puenit ppter viscosum humorem & relaxamentu neruos. Et cura eius est si non fuerit naturalis vt dea nutriti syru pum factum de medicinis subtilibus. Et si eius cibus siticus. sicut res affate & non comedat lac nec carnes du. & asoninas. nec pisces. & vinum limphatum. & ante q; lactetur puer ponatur in balneo. & vngue eius luncurez cum oleo de costo vel de castoreo vngue quotidie. isto electuario.

Electuarium quod composuit Balanus cuidam pue ro qui patiebatur spasmus in toto corpore. Recipe mentastri cola. cinamomi. mastice. su. meli. ameca. vone niti. sedoarie. gariofilorum. ana. aureum. vnum. sandala rum ligni. aloes. ana. ʒ. i. mulci. ʒ. i. vngue omnes medimen. Balsamoz conice cum melle. & da quotidie quarta. pte tem. ʒ. i. vel. ʒ. i. si spasmus fuerit in toto corpore. & de per spondiles dori emplastrum. & vngue. quod sic fit. Recipe cere. ʒ. i. casobij. ʒ. i. olei quod sufficit. &.

- Explicit fasciculus medicine in quo continentur vya
- Primo iudicia vrinarum cum suis accidentijs.
- Secundo tractatus de stobothomia.
- Tertio de cyrurgia.
- Quarto de matrice mulierum & longipregnatione.
- Quinto consilia vniuersalia contra epidemiam.
- Sexto de anothomia mandini totius corporis humani.
- Septimo de egritudine puerorum.

Impressum Venetijs per Gregorium de Gregolis.
Anno domini. 1519. die. 2. Februarij.



UVA. BHSC. 1yR_173_2

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located at the top of the page.

199

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

193

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.

Handwritten text in a cursive script, possibly a name or title, located in the middle of the page.