

L. T. Burra.

Univ. Coll. Oxford.

Rebound. May 1902.

by Morley - Oxford.

KETHAM (JOHANNES DE).

7448. Fasciculus medicinae.

Johannes and Gregorius de Gregoriis. Venice. 28 Mar., 1500.

Sm. folio; sigs. a-e⁶ f⁴; 34 leaves; 2 co s.; 64 lines; gothic characters (with some roman); {Venezia, press xlv}; woodcut illustrations, figures and capitals.

1^a, b; [Woodcuts; see below.] 2^a; Fasciculus medicine. [Figures; see below.] 2^b, col. 1; ¶ Incipit fasciculus medicine compositus p̄ excel-||lentissimuz artium ac medicine doctorem: dominuz || Ioannem de Ketham Alamanum: tractans de ano||thomia ⁊ diuersis infirmitatibus: ⁊ corporis huma||ni: cui annectuntur multi alij tractatus per diuersos || excellentissimos doctores compositi. Necnon ano||thomia Mundini. || ... 17^b, col. 1; ¶ Consilium clarissimi doctoris domini Petri de || tausignano pro peste euitanda. || ... 22^a, col. 1; ¶ Incipit anothomia Mundini. 33^b, col. 1; ¶ Incipit tractatus Rasis de egritudinibus pue-||rorum ⁊ earum cura qui appellat̄ pratica pueror̄. || ... 34^b, col. 2 [Colophon]; ¶ Explicit fasciculus medicine in quo continent: vz. || Primo iudicia vrinarum cum suis accidentijs. || Secundo tractatus de flobotomia. || Tertio de cyrogia. || Quarto de matrice mulierū ⁊ impregnatione. || Quinto consilia vtilissima contra epidimiam. || Sexto de anothomia mūdini toti⁹ corpis humāi. || Septimo de egritudinibus puerorum. || ¶ Impressum Venetijs per Ioannem ⁊ Gregoriū || de Gregorijs fratres. Anno domini. M. ccccc. die || xxviiij. Martij.

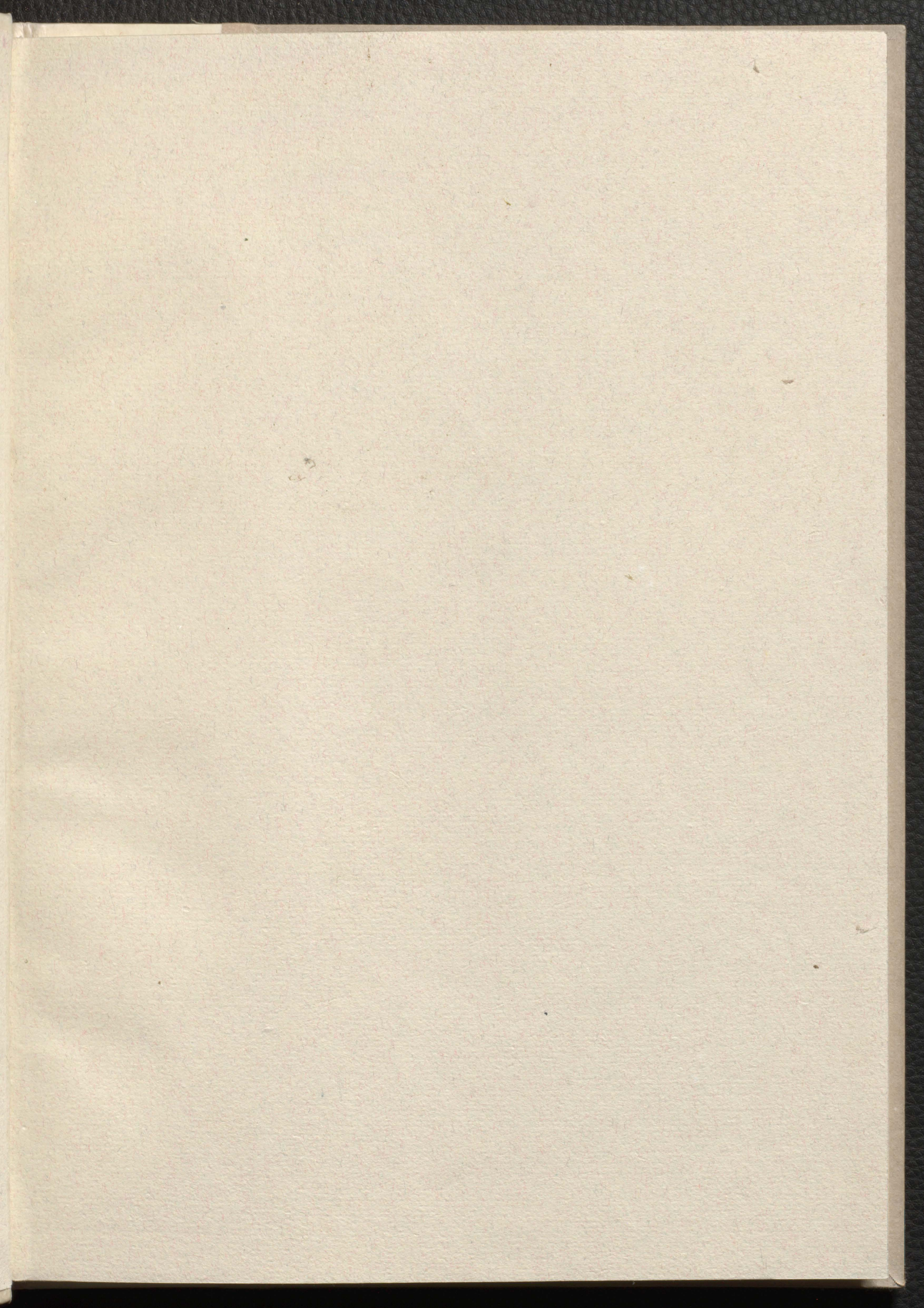
Hain *9776. Proctor 4562. B. M.

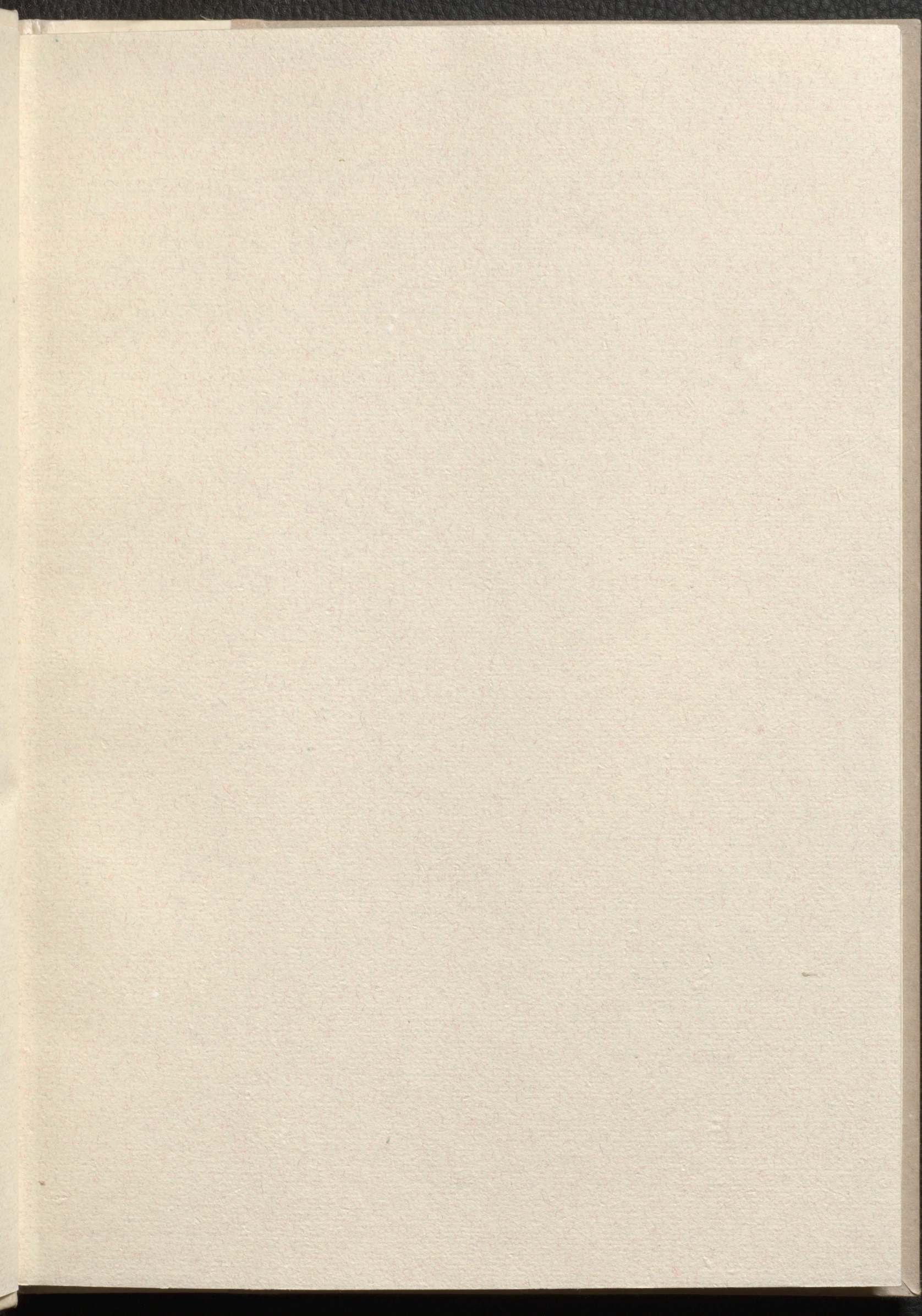
On 1^a is a full-page woodcut illustration of a master teaching, with his books of Aristotle, Pliny &c. around him, and with the superscription 'PETRVS DE MONTAGNANA'; there are (on 1^b &c.) nine other full-page woodcut illustrations, including (2^a) circular figures; the centre one shows the 'Modus iudicandi urinas per colores earundem' and those in the four corners describe the 'Similitudo complexionum & elementorum'. Ornamented capitals of varying forms.

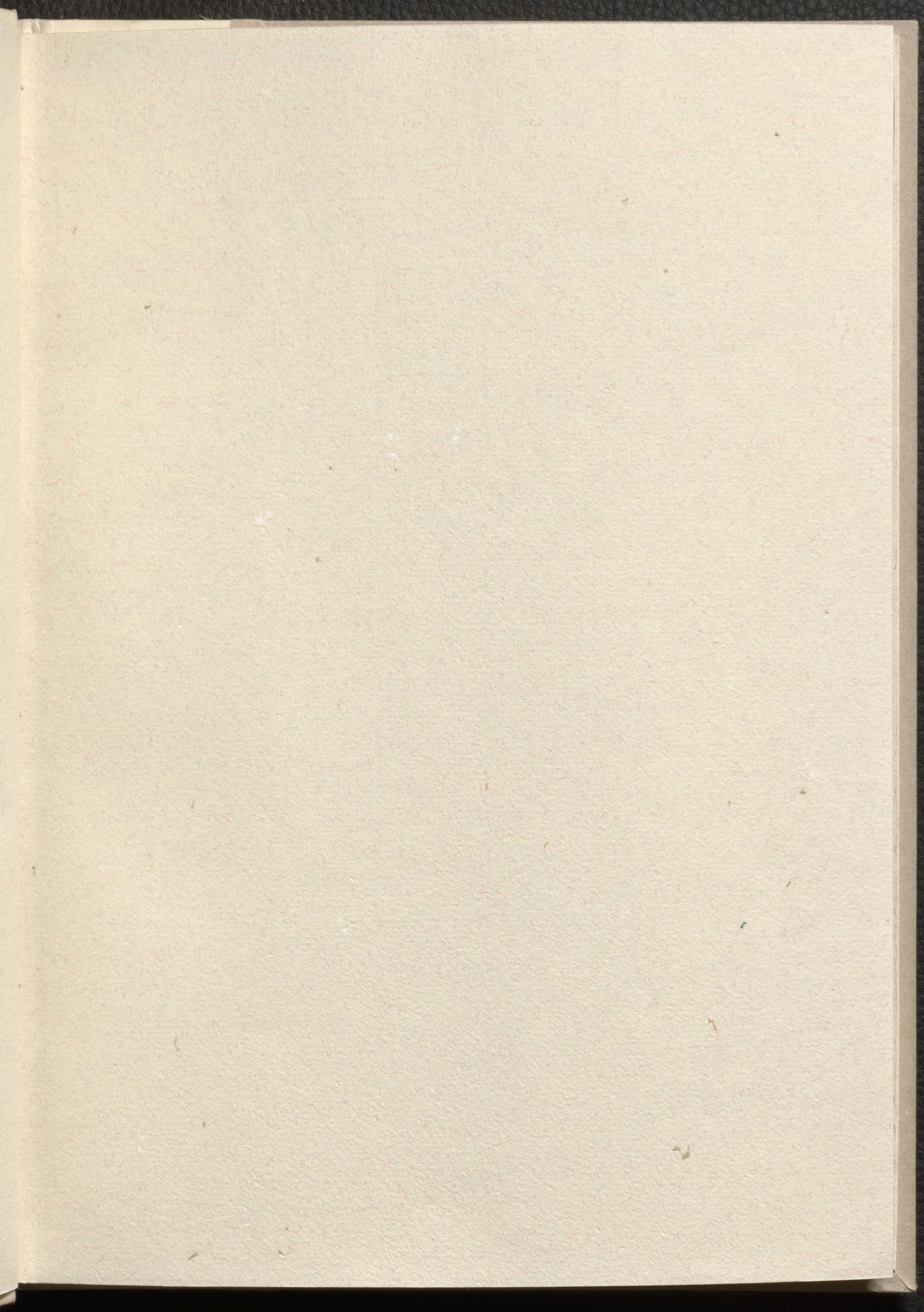
Given by Dr. L. T. Burra, 20 May, 1919.

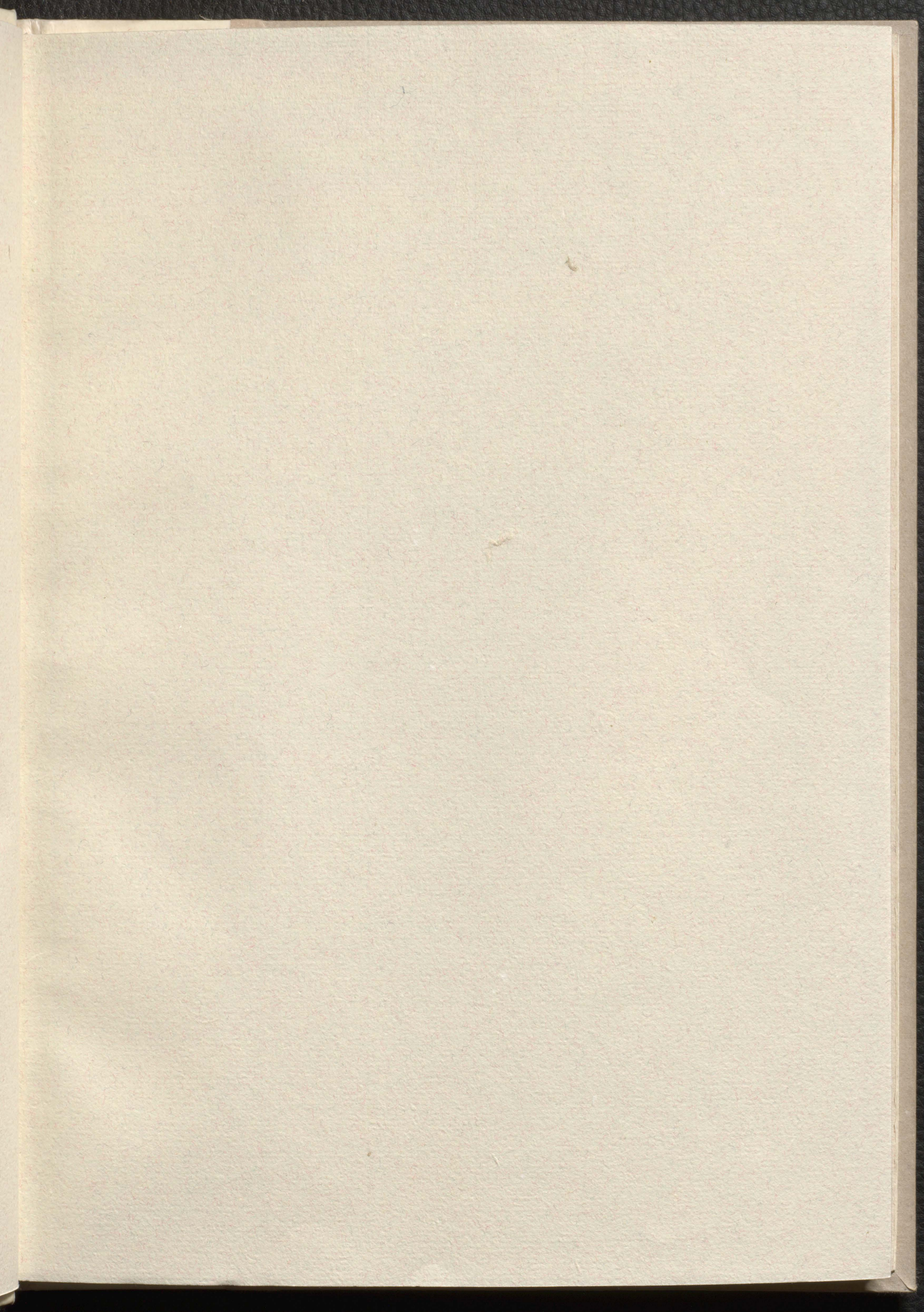
In 'The Fasciculus Medicinae of Johannes de Ketham Alemanus—Facsimile of the first (Venetian) edition of 1491, with introduction by K. Sudhoff translated by C. Singer' (Milan, 1924), Ketham is identified with Johan von Kirchheim, a Swabian physician who was a professor at Vienna about 1460 and died before 1491. The 'Fasciculus' is there stated to be "the first work in which a series of didactic medical woodcuts appears."

FROM
THE LIBRARY
OF
SIR WILLIAM OSLER, BART.
OXFORD









ARISTOTILE

IPOCRATE

GALIE
NO

AVICE
NA

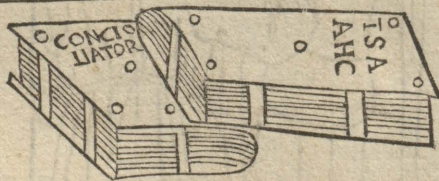
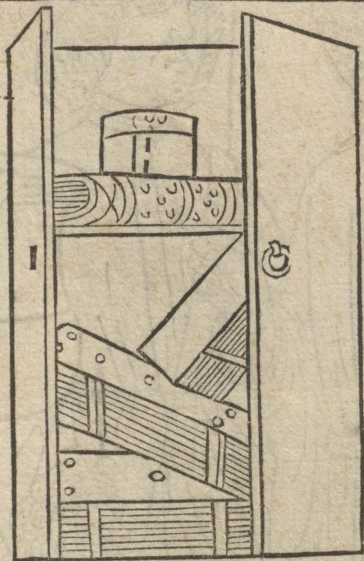
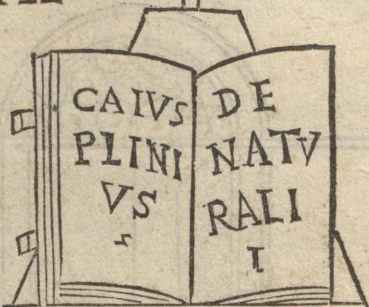
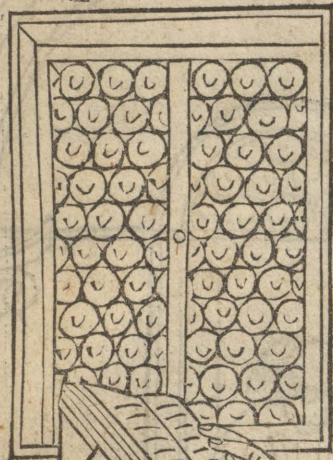
ALIBABA
TE

RASIS

MESVE

AVER

PETRVS
DE
MONTAGNANA





Fasciculus medicine.

Similitudo complexionum & elementorum.

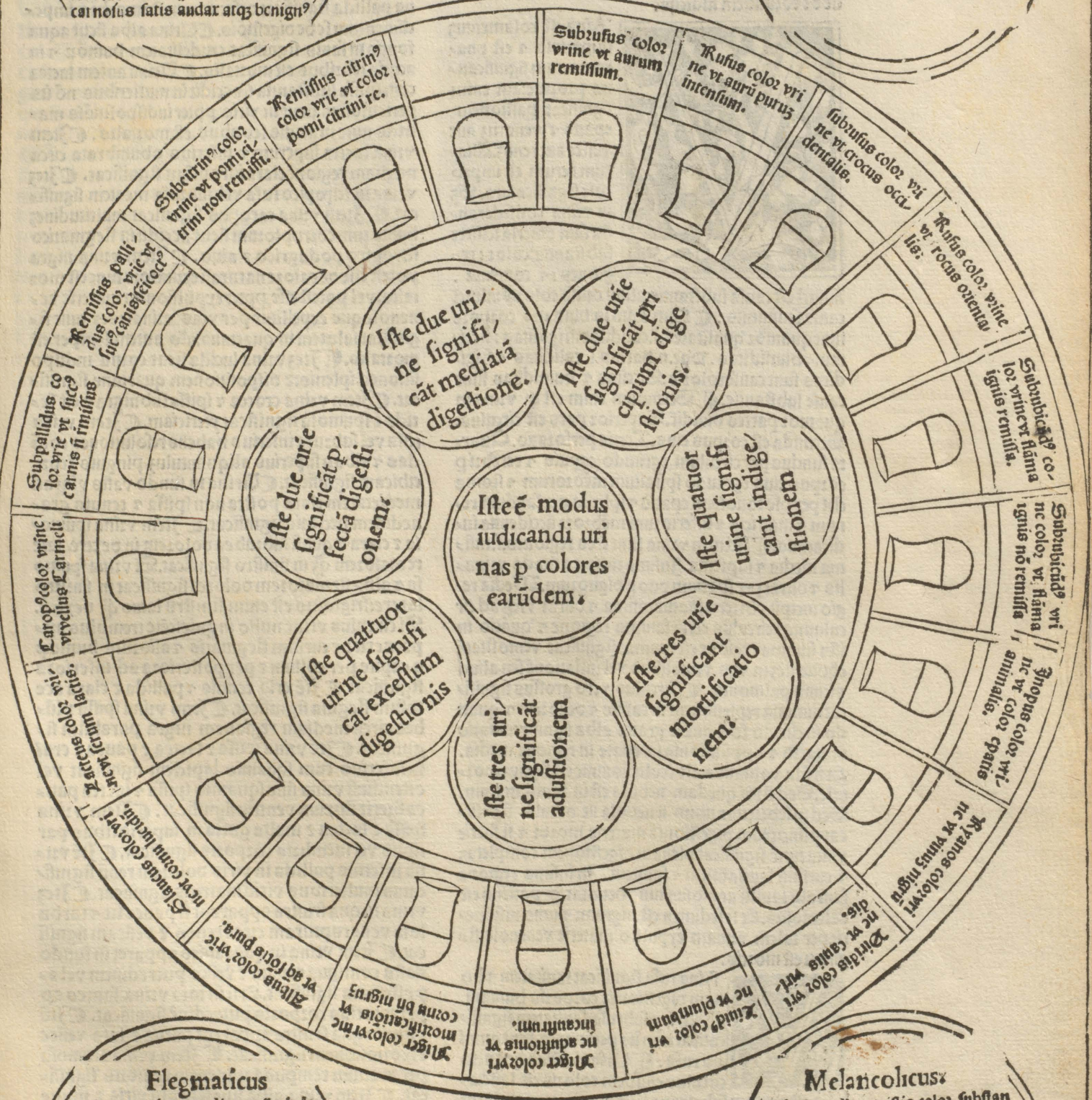
Sanguineus

Natura pingues isti sunt atq; iocates. Nouos rumores cupiunt audire frequenter. Hoc ven⁹ & bacch⁹ delectat sercula risus. Et facit hos plares & dulcia verba loquentes. Quibus hi studijs abiles sunt & magis apti. Qualibet ex ca nec hos leuiter mouet ira. Largus amas plaris ridet rubeiq; coloris. Lantans canofus satis audax atq; benign⁹

Dumidus est sanguis color est vis aeris illi. Sicca calet colera sic est illi similata. Alget humet flegma ac illi vis sic aquosa. Melancolia friget ac exccicat quasi terram.

Colericus.

Est humor colere que conuenit ipe tuosis. Hoc genus est hoium cupiens precellere cictos. Deu leuiter discunt necnon multum cito crescunt. Inde magnanimi sunt necnon largi iumma perentes. Iratus fallax irascens prodigus audax. Astutus graualis fucus crociq; coloris.



Flegmaticus

Flegma vires modicas tribuit la talq; breuesq;. Flegma facit pingues sanguis recedit mediocres. Quia non studio tradunt sed corpora somno. Sensus ebes tardus motus pigricia somnus. Sic so nolentus piger in sputamine multus.

Melancolicus

Restat adhuc tristis color substantie nigre. Que reddit paruos tristes semper alta loquentes. Hi vigilat studio nec mens est redita somno. Seruant profitum sibi nil reputant ore gratis. Non expers fraudis timidus luteiq; coloris. Inuidus & tristis cupidus dextroq; tenacis.

Incipit fasciculus medicine compositus p excellētissimuz artium ac medicine doctozem: dominuz Joannem de Ketbam Alamanum: tractans de anothomia ⁊ diuersis infirmitatibus: ⁊ corporis humani: cui annectuntur multi alij tractatus per diuersos excellentissimos doctozes compositi. Necnon anothomia Mundini.

Et primo de expositione colorum in vrinis: Dein de eozundem iudicijs.



Vrina est colamentuz sanguinis ⁊ est onarum rerum significatiua proprie: aut enim significat passionem epatis ⁊ venaruz aut vesice aut renuz. Alia rum rerum est impropie significatura. Sz in vrina consideranda sunt diuersa scilicet substantia: color: regiones: ⁊ contenta.

Aliud est causa substantie: aliud causa coloris: aliud causa sediminis. Cum enim in humano corpore sunt quatuor qualitates. scilicet caliditas: frigiditas: siccitas: ⁊ humiditas. Dne. n. harum. scilicet caliditas ⁊ frigiditas sunt cause coloris. Siccitas ⁊ humiditas sunt cause substantie. Sciendum enim est qd vrina in quatuor partes diuidit. Superior pars est circulus. Secunda est corpus eius. Tertia perforatio. Quarta fundus per circulum egritudo capitis ⁊ cerebri per corpus eius egritudo spualium mebrorum ⁊ stomachi per perforationem epatis ⁊ splenis per fundum renum ⁊ matricis ⁊ inferiorum mebrorum accidentia iudicamus. Item in vrina sunt tres regiones. scilicet infima media ⁊ suprema. Infima incipit a fundo vrinalis ⁊ durat per spacium duoz digitorum. Media regio incipit vbi terminatur infima ⁊ durat vsqz ad circulum: qd circulus est in summa regione ⁊ quando in ista summa regione est spuma: significat ventositate ebullientez in vus vrialibus vel inflatione seu aliud vicium pulmonis. Circulus vero grossus significat nimiam repletionem in capite ⁊ dolorem ⁊ quando in circulo sunt quasi grana alba signu reumatiz indigesti ⁊ oppilationis in epate in regione media. Et si fila volitantia albi coloris: tunc est signuz mortale. Sed si tibi quedam nebula est in sanis malum. Sed in febricitantibus si nebula sit diuisa significat principium digestionis materie morbi ⁊ si fuerit vnita tunc significat plenam digestionem completaz ⁊ cursum laudabilem ⁊ salutem. In infima regione sunt alij lapilli arenosi: ⁊ tunc denotat qd patiens est calculosus. Et si sedimen est nigrum: ⁊ tunc nisi fuerit per talem vrinam expulsio materie venenose signum est mortis.



Vrina rufa significat sanitatem ⁊ bonam digestionem corporis humani. Urina subrufa sanitatem significat: sed non ita perfectam sicut omnino rufa. Urina citrina quando circulus eiusdem coloris est laudabilis est ⁊ etiam sub citrina licet non ita perfecte sicut omnino citrina. Urina rubea sicut rosa effuneram febrim significat: ⁊ si continue mingatur significat fe-

brem quotidianam. Urina sicut sanguis in vitro significat febrim ex nimio sanguine: ⁊ tunc statim debet fieri minutio nisi fuerit luna in medio geminoz. Urina viridis quando mingitur post rubeaz significat adustionem ⁊ est mortalis. Urina rubea claritate remota omnino declinationem morbi significat. Urina rubea permixta aliquantulum nigredini vicia epatis ⁊ calefactionem significat. Urina pallida significat defectionem stomachi ⁊ impedimentum scde digestionis. Urina alba sicut aqua fontis in sanis significat crudelitatem humorum ⁊ in acutis febribus est mortalis. Urina autem lactea cum spissa substantia si accidit in mulieribus non ita periculosum sicut in viris ppter indispositionis matricis tunc in acutis febribus est mortalis. Item vrina lactea superius ⁊ inferius obumbrata circa mediam regionem clara idropisum 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 ppter expulsionem materie venenose que expellitur per vias vriales: ⁊ tunc significat salutem in quartana. alis autem semper est mortalis. Item vrina lucida sicut cornu indispositiones splenis: ⁊ dispositionem quartane significat. Item vrina crocea ⁊ spissa sub nigra ⁊ est fetida ⁊ spumosa significat ptericiam. Item vrina rufa vel subrufa inferius habens resolutiones rotundas ⁊ albas superius aliquantulum pinguis febrim ebicam significat. Urina in fundo vasis vsqz ad medietatem clara postea non spissa ⁊ tenuis grauedinem pectoris significat. Item vrina spumosa ⁊ clara ⁊ quasi subrubea dolorem in dextro latere maiorem qz in sinistro significat. Si vrina spumosa ⁊ alba sit maiorem dolorem significat in sinistro latere: frigidius est enim sinistrum latus qz dextrum. Si circulus vrine nullo in quiescente tremulus apparuerit de cursum flegmatis ⁊ aliorum humorum a capite per collum ⁊ per posteriora ad inferiora significat. Item vria tenuis ⁊ pallida ⁊ clara acetolum flegma significat. Item vrina spissa plumbea circa mediam regionem nigra paralysim significat. Item vrina spissa ⁊ lactea ⁊ pauca ⁊ crassa inferius cum squamis lapidem significat vel ostendit: si vrina sine squamis spissa ⁊ lactea pauca fuerit fluxum ventris significat. Item vrina spissa ⁊ lactea ⁊ multa gutta in superioribus partibus vel membris corporis significat. Item vrina inferius pallida in viris dolorem renu significat: in mulieribus vitiu matricis significat. Item vrina in qua frustra apparet si pauca sit ⁊ turbulosa vene rupturam circa renes ⁊ vesicam significat. Item vrina in qua sanies apparet in fundo vasis contigua renum ⁊ vesice putredinem vel a postemata significat. Et si in tota vrina sanies apparet totius corporis putredinem significat. Item vrina in qua frustra apparet parua ⁊ lata vesice excoziationem significat. Item vrina atomosa per multum tempus lapidem in renibus significat. Item vrina alba sine febre in viris ⁊ mulieribus aliquando dolorem renuz aliquando impregnationem significat mulieris. Item vrina

pregnantium si vnum mensem duos vel tres ha-
buerit debet multum clara et alba esse et yposta-
sim debet habere in fundo. Si vero quatuor ha-
buerit menses: vrina tunc debet esse serena et ypo-
stasis alba et grossa in fundo.

Solet imago in vase vrnalis tanquam in
speculo apparere si vrina sit mulieris
conceptionem factam significat. Et si
imago iudicatis apparuerit in vrina
patientis febres interpellatas vel epi-
tanicam egritudinem prolixitatem morbi signifi-
cat. **I**tem vrina spumosa ventositatem stoma-
chi in mulieribus vel ardozem ab umbilico usque
guttur et sitim significat. **I**tem vrina virginis
quasi subcitra debet esse. unde vrina liuida et ni-
uis serena virginem declarat esse constantem.

Urina turbida in qua semen apparuerit in fun-
do vasit mulierem iacentem cum viro significat

Urina mulieris densa eam esse corruptam tunc
declarat: predicta vrina salte turbida in qua se-
mem apparet in fundo vasit. Si vero vrina ta-
lis fuerit in viro recenter eum cum muliere coisse
tunc declarat. Si vrina turbida velut subiugari-
um habuerit value matricis dolorem significat.

Urina multum nigra mulieribus superueniens:
si mota aliquantulum ruborem habuerit solutio-
nem menstruorum significat.

De modo iudicandi vrnas.



Modus iudicandi vrnas est. Conside-
ratis omnibus que a medico debent
considerari sic procedendum est. **P**ri-
mo videndum est de coloribus. **S**e-
cundo de substantia. **T**ertio de consi-

stentis et sic poteris cognoscere quis humor domi-
natur in corpore humano.

Si igitur vrina apparuerit tenuis et alba melan-
colia dominatur.

Si vero apparuerit alba et spissa significat flegma
dominari.

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 dñatur.

Colera in dextra parte capitis.

Flegma in posteriori parte.

Melancolia in sinistra parte capitis dicitur domiari.

Circulus rubeus in anteriori parte capitis dolo-
rem significat.

Circulus albus in posteriori parte dolorem signi-
ficat. Circulus niger in sinistra parte ipsius capitis

dolorem ut factum est manifeste demonstrat. **I**tem
predictum modum de iudicijs et demonstrationi-
bus vrnarum sufficiat.

...
...
...
...
...

...
...
...
...
...

...
...
...
...
...

...
...
...
...

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

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

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

Vena trãsiens a sinistro z cur
no mõ in ambobus brachiis
debet incidi contra dolores
pectoris z pulmonis. Et inci
sio ipsius valet etiã illis qui
grauiter anhelitum attrahũt
z spiraminis grauamen habẽ
tibus.

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

Vena basilica z epati
ca solet aperiri p pas
sione epatis z splenis
aut pfectius edocetur
circa manũ sinistram.

Vena pulsatilis incisa
icardiaca passioẽ mul
tum profert.

Vetose poste sub renibus va
lent apostematibus coraz sca
bici podagre z ventositã ve
sice z pleuresi.

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

Due vene de cozis z due de ti
biis z vnaquoqz in vtroqz pe
de valet cõtra dolozẽ corari z
tibiãrum z crurii vtriusqz pe
dis aut si firmitas euenit ex ve
sica artetica podagra scatica
ydropisi valet etiã contra ner
uoz constrictionez et tumo
rem et menstruoꝝ subtracti
onem.

Due vene interiores sub talis
in vtroqz pede valet cõtra are
nã z calculũ z valet mulieri
bõ post partuz nõ bene purga
tis valet et illis q nõ sũt bõ oi
spõsre ad recipiedũ semen et
etiã mlieribõ q ius suũ hũt.

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

Due vene inferiores iuxta
preputium valent tume
factionibus testiculozum
et doloz renuz et ficteris
et vitio.

Vena supra preputiuz va
let contra tumores et in
flanones testiculozum et
cõtra omnia vicia vesice
ex arena calculo et cõtra
alia mala.

Vene saluælle in dextra pte
corporis valent contra pctri
tiam. ver. Et saluælla mĩpĩ
plurima dona minuta. In na
turalem tollit de corde calo:ẽ
Purgat epaz splenem pectus
pccordia vocem.

a Vena in medio frontis percussa valet contra apostemata oculorum et contra emigraneam: et contra dolores capitis grauissimos: et contra mentis alienationem: et contra frenesim et contra nouam lepram.
b Due vene in collo inciduntur propter humores et reuma capitis. Nota omnes vene capitis post comestionem sunt minuende excepta vena sub mento.
c Vena iuxta nares incisa purgat caput et iuuat auditum.
d Due vene in faucibus oris quelibet valet contra pustulas faciei: et contra scabiem capitis: et contra dolorem dentium et mandibularum. Et etiam valet contra grauedinem capitis 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 valet ambe contra dolores dentium et gingiuarum: et contra reuma capitis: et contra apostemata gutturis: et contra squinantiam: et contra omnia vitia oris.
h Vena cephalica capitis percussionebus inciditur: ipsius capitis vt melius ex alio latere in manu sinistra in principio. Item omnes vene manu sunt post comestionem minuende.
i Vena cordiaca cordis seu coralica hoc est vena mediana inciditur pro passionibus spirituum et plenius in manu sinistra valor eius declaratur.
k Vena purpurea contra passiones minuitur interiorum.
l Vena iliaca et titillaris aperitur pro passionibus inferiorum.
m Saluatella in dextra manu minuenda est quando peccat sanguis in qualitate vel in quantitate vel in vitro: quia epar est in dextro latere. matris autem splen et renes ad sinistrum latus declinant.
n Vena in poplicibus incisa facit hominem incessanter incedere. Item omnes vene crurium et pedum post comestionem sunt minuende.
o Vena sub vitro genu valet contra apostemata et dolores renum et lumborum coarum et vesice: et arteticas predisiones 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 vitro parte coniuncte pedibus valent contra omnia vitia verendoy: strangurie et lienterie passiones: et vesice et testiculorum dolores.
s Vena in vitro pede supra pedicam maiorem valet contra obtalmiam: et contra faciei pustulas: et menstruorum retentiones: et contra conceptionem: et contra pustulas crurium.
t Vena super minimam pedicam incisa valet in vitro pede ad coleram.
u Vena inter pollicem et indicem in vitro 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 vitro pede fleubotomia contra dolores Auchaium: et contra inflationes et apostemata testiculorum.
y Vena in vitro manu supra minimum digiti valet contra icteritiam: et contra omnia vitia splenis. Et contra frenesim et quacuq; febrem.
z Vena epatica habet initium a stomacho: a corda iecore: et est posita vel locata ad extremam partem brachii: et si non bene incidunt 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 punctiones seu stimulationes lateris. Et incisio ipsius precipue et principaliter debet fieri in nonis maij: hoc est sequenti die post festum sancti Iohannis crisostomi.
1 Vena mediana capit initium suum a pulmone. Et est in medio brachii posita vbi non est mus. Et si non bene incisa fuerit dat spissum sanguinem. Et si bene inciditur valet contra omnes dolores membrorum cordis stomachi costarum et laterum. Et etiam si non bene incisa fuerit sanem plurimam et pessimam mitteret: et vulnera famosa: et ad perniciem hominem deducit: et precipue: et principaliter incisio vene predictae debet fieri in nonis septembris: hoc est circa festum Natiuitatis beate virginis Marie.
2 Vena Cephalica a capite habet principium et per illam venas transit alia vena que mus nuncupatur que 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.
3 Due vene in occipite ex vitro parte valent contra querelas capitis inani: et stuporem mentis: et amissionem rationis.
aa Vena in concavitate aurium ex vitro parte valet contra tremorem capitis: et contra tinnitum aurium: etiam valet contra nouellam surditatem.
bb Due vene in temporibus valent contra dolorem aurium: nimiam effusionem lachrymarum de oculis: et contra emigraneam: et secundum Auicenam non debent minui in quibus requiritur potentia generandi: quia per istas venas euacuatur spiritus: qui a natura missi sunt ad fetum generandum.
cc Vena in angulis oculorum in quelibet parte valet ad clarificandum visum: et contra omnes fluxus et maculas oculorum: et maxime albulam et nebulam: et palpebre inuersionem.

Ista tabula tractat de iudicijs venarum z de mi-
nutionibus earundem vna cum cautelis.



Inutio alia per meta-
tesis: alia per antifrasi-
m. z si sit inueterata
passio fiat minuto
per metatesis. Si ho-
reces per antifrasi-
per metatesis debet
fieri quando ex eade
parte in qua est egri-
tudo extrahitur san-
guis per antifrasi-
fit quando ex cōtra-

ria parte fit minuto seu flebotomia quod est idē.
Considerandum enim est an materia fuerit furio-
sa vt in antrace per metatesis: tunc debet fieri mi-
nutio. Similiter si quis punctus fuerit ab animali
venenoso per metatesis minuatur. Sed quia iuue-
nes humidant calidis humoribus: in horum cali-
dorum humorum causa debent flebotomari. Cū igitur
sanguis humidet ante tertiā z colera inter ter-
tiam z nonā z ipsi iuuenes in his horis debēt fleu-
botomari. Si. n. humides frigidis humoribus z ma-
xime melancolia in hora melancolie. i. post nonam.
preterea vt ait Galienus in tegni. Si quis habet sto-
machum debilem cauere debet flebotomiaz z ma-
xime de venis que sunt implicatiuis brachiorum.
Et nota q̄ luna non sit in medio geminorum quā-
do minuitur de ipsis venis implicatis ipsorum bra-
chiorum neq; etiam super spatulas v̄tose debent
apponi. Et si sanguis exierit niger tollatur vsq; sit
rubicundus. Si spissus vsq; sit rubicundus: z vsq; ad
tenuitatem. si aquosus vsq; ad grossiciem. Et si san-
guis non pōt exire: clauso. n. flebotomie vulnere
cū digito postea subito cum maiore ipetu exit san-
guis z fumosus.



N flebotomia quatuor pōt atten-
di scilicet: tempus consuetudo: etas
z virtus. in tpe calidissimo nō d̄z fie-
ri flebotomia: q̄z humores sunt p-
turbati: sic exiret ita cito boni sicut
mali. nec in tpe frigidissimo q̄z humores sunt com-
pacti in corpe z difficiles ad educēdū z citius exi-
rent boni q̄z mali. In noua vero luna nō d̄z fieri
flebotomia: q̄z corpora sunt ab humoribus euacua-
ta sed p flebotomia magis euacuarent. Consuetu-
do d̄z attendi. si senex nō consuevit flebotomari nō
minuat pp consuetudinē z debilitatem. Etas etiā
est attendenda quoniam ante duodecim ānos nul-
lus d̄z flebotomari neq; senex senio cōstitutus.
Tamen sunt qdam fortes z vigorosi z tales pōt
magis minui: virtus. n. cōsiderat maxime: fortes
enim minui debēt: debiles ho nō: vñ virtus z etas
magis attenduntur q̄z tempus z consuetudo.

Ista conueniunt flebotomiato.

Flebotomiato ista cōueniūt. panis fer-
mentatus bene coctus triticus vinū le-
ue q̄d stomachū nō grauat oua forbillia
pisces aspratiles z carnes porcine oui-
ne arietine pulline. Iuuenū bestiay parua poma q̄
tūc reperiūtur: caules nō comedātur: q̄z generant
venenū in stomacho neq; caseū nec aliqua q̄ de eo

cocta sūt. Ait nāq; Galienus Jpocra. ampho. lxvij.
picule q̄ntē. lac dare febriçantibus vel caput do-
lētibus pessimū est: ipsa die somnū vitetur. Nam p
somnia solet qdam parua accensio febriū accēdi z
lipothemia incurere. i. defectū cordis vel tenebro-
sitate oculorū vt quibusdam extasim pariat.

Utilitas flebotomie.

Flebotomia. n. mentem sincerat: prebet
memoria: sensum subtiliat: vocē subtiliā
do clarificat: lumē acuit: auditū tēperat:
digestionē puo cat: stomachū adiuuat:
sanguinē malū expellit: naturā cōfortat. Et cū ipsa
malos humores extirpat. Et lōgius vite sanitatem
āministrat. vnde ait Auicenna quarta p̄mi. capi.
xx. in principio. Flebotomia est vniuersalis eua-
cuatio oīum humorum: laborans ex sinotho. i. ex
nimio sanguine vel ex sinothio. i. ex sanguine putre-
facto statim minuatur omni tpe cōi nisi q̄ luna fue-
rit in medio signo geminorum. Dicitur autem a si-
nocha q̄d est febris z nocha q̄d est sanguis versus.
Sinocha de multo: sed sinochus putrefacto.



Laborans effimera contra sinotham in
flatam minuat de vena macliana z de
vena cordiaca dextri brachij in estate.
sinistri vero in hyeme. Effimera eniz
est febris que durat per vnum diem vel
parum plus vel parum minus. Laborans effi-
mera ex causa calida vel ieiunio minuat de vena
capitis vtriusq; brachij. Laborans effimera ex
ieiunio z frigiditate caueat minutionem. Labo-
rans ex frenesi minuat de vena capitis vel de ve-
na in medio frontis. Laborans effimera ex de-
bilitate minuat cum setis porcine de naribus suis.
Laborans effimera ex litargia minuat inter me-
dium z auriculare. Laborans ex squantia
minuat de cephalica vtriusq; brachij. Labo-
rans effimera ex apostemate minuat de vena venie-
te ad auricularem digitum. Laborans effimera
ex pleuresi minuat de vena cordis per metatesis
hoc est si pleuresis sit in sinistro latere fiat minuto
in sinistro brachio. Et si pleuresis in dextro fuerit
brachio seu latere: tūc fiat minuto in dextro latere
vel brachio. Laborans ex quotidiana interpel-
lata minuat de vena mediana id est de vena cordis.
Laborans ex quotidiana ex vtroq; flegmate mi-
nuat de vena dextri brachij in estate. sinistri ve-
ro in hyeme. Laborans ex flegmate salso cum
puritu fiat scarificatio in tibijs. Laborans
ex tertiana minuat de basilica id est de vena epa-
tis dextri brachij in estate. sinistri autem in hye-
me. Laborans ex quartana minuat de saluatel-
la sinistre manus inter mediū z auricularem. La-
borans ex quacūq; acuta minuat de basilica vsq;
ad quartum diem. Laborans ex febre ethica
minuat de mediana. i. de cordiaca. Laborans
ex ydropisi quacūq; minuat de vena epatis dex-
tri brachij in estate. sinistri autem in hyeme. La-
borans ex ictericia de basilica vtriusq; brachij in
estate z in hyeme. Laborans ex melancolia ina-
nia z frenesi minuat de vena que est in medio frō-
tis. Laborans ex epatis calefactione minuat
de basilica dextri brachij. Laborans ex vitio
splenis minuat de saluatella sinistre manus. La-
borans ex vitio renum matricis z vesice minuat

de saphena interiori idest de vena que est sub ta-
lo interiori vtriusq; pedis. **C**laborans ex ven-
tositate et inflatione incidatur vena que dirigitur
ad pollicem vtriusq; pedis. **C**laborans ex parti-
bus inferioribus minuat de saphena interiori et
exteriori pedis. **C**laborans ex sciatica minuat
de saphena exteriori pedis partis dolētis. **C**La-
borans ex podagra minuat de saphena et de ba-
silica interiori et exteriori vtriusq; pedis.

CRemedium.

Contra inflationem venarū post minutionem.
Recipe rutam absinthium et ordeum hoc totū cō-
tunde: et in patella calida cōfice ex illis ad modū
emplastri et liga super tumorem et sanabitur.

CAliud remedium.

Contra debilitatem venarū cum homo senserit
quod est piger et grauis in toto corpore et plenus do-
loribus ante et retro in capite suo talis minuat san-
guinē de vena epatica quod mirabiliter per hoc cu-
rabitur. Super isto dicit Galienus quod generat hu-
mores pessimos in sanguine illo: intranssecus sa-
nies et vlcera magna generantur et oriuntur si cito
minutio non occurrat per venas naturales. Et quasi
eederet vena naturales non recuperantur quod sunt de-
bilitate per naturam imundam hominis sine im-
minutione quod sunt obstructe sanguine malo. Ideo
aperiri debent alis destruerentur: sicut aux quod diu se-
pelitur et calidatur in igne. Taliter etiam homo
destruitur si sibi minutione mediate non succurra-
tur vel aliis medicinis. Itē dicit Ipcras ampho.
prima quod homo nimis languoribus debilitatus
per minutionem sanabitur et dissoluitur.



Signatur tempus bonum fleubotomi-
nandi secundum electionem et non necessita-
tem quantum ad locum lune et non alia-
rum planetarum quod tamen est neces-
sarium pro tempore multo bono et lau-
dabili optas scire. Nota primo regulas genera-
les. Prima in tempore nouilunii et plenilunii non
valet fleubotomia. Et si luna non fuerit in bono si-
gno. item incidere mēbrū cum ferro luna existen-
te in signo illud mēbrū respiciente horredū est.
item luna existēte in signis aeris vel igneis plus
valet operatio vene quam ipsa existēte in signis terre-
nis vel aquaticis. Quapropter iuuenes vel viri in
augmēto lune sunt fleubotomadi. senes vero in
defectu versus. Luna vetus veteres: iuuenes no-
ua luna requirit. item tpe veris et estatis fleubo-
tomia fieri debet de parte dextra. Tēpore autem
autūni et hyemis de parte sinistra. versus. Ver estas
dextras autūni hyemis quoque sinistras. Incidunt
venas morbofo sanguine plenas. In se vel iuue-
ne si sint vene sanguine plene. Omni mense bene
confert incisio vene.



Cum igitur quantum ad signū lune tēpus
minutionis scire volueris tūc predicta vi-
deas quando luna fuerit in signo bono et
valente pro minutione tūc ipso die minu-
tio erit bona. Stante illo quod eodē die nec
sit nouilunium nec plenilunium: et sic de alijs regulis
put dictum est obseruatis. Et si potes aspectum lune
ad alios planetas et ascendētia cōseruare bonū erit.
Nam stat quod luna sit in bono signo. sed forte coniun-
cta vel aspecta aspectu malo a saturno vel a marie.

Et si quidem ex parte signi lune valet apertio vene.
tamen propter conuersionem vel aspectum non valet. Si
tamen hec oia haberi non possunt: habetur tamen luna
in signo bono et satis ad presens erit: pro tpe electio-
nis: et iste sunt regule astronomicales.

CMedicinales vero sunt alie multū necessarie que
alibi videri debent: obseruentur tamen iste. Primo quod
aer filius diei sit clarus temperatus: non multum frigi-
dus: aut calidus: non turbidus: aut pluuiosus: aut cor-
ruptus. versus. Jan. feb. april. maij nouē. sep. atq; de-
cēber. versus. His minue venam lunam dum videris
apta. In his festis cōmuniter celebrat fleubotomia.
CItem alij versus. Martini Blasii Philippi Bar-
tholomei. Venas precidat ut longo tempore viuāt.
In his metris continentur festa circa que festa proprie
cōtingit fieri cōiter fleubotomia. Non quod semper va-
leat in illis festis sed proprie illa festa.

CDe iudicio cruozis.



Audicandum cruozem de vena amil-
luz. Primo si est spissus male se habet cir-
ca pectus. Si flauus male circa splen. Si
glaucus male habens circa secur. Si autē
durus et niger nimis timuisti. Si est rufus habēs ni-
grum circulum est causa debilitatis capitis. Si autē
est rufus niger durus et coagulatus tūc paralysim.
Si autem est niger et aquosus nimis tūc febres quod
tanas. Quando enim est aqua inferius et aqua supe-
rius tūc ydropsim. Cum autē est cruoz valde rufus et
parum aque habens superius. hilarem vultum fa-
cit: et est signum sanitatis.

Versiculos nota quibus cernes experimenta.
Sanguinis emissi de venis ordine tali.
Sicruoz est albus hominis quasi spuma repertus.
Lusum designat: pulmōni doloris paratur.
Et si ceruleus sanguis fuerit speculatus:
Est de seruoze: 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 rubensq;
Talem paralysis vexat ubiq; satis.
Si sanguis pure pellis vino scitur esse:
Inter cutanea pestis ibi tunc dominatur.
Si natitant globuli tunc fiant vulnera causam.
Si rufus pulcher sit et vnda parumper.
Est talis sanus non tibi sit iste dubius.

Cebet autem minutus sibi cauere maxime in pri-
mis tribus diebus a supfluo cibo et potu aut forti ex-
ercitio. i. labore et supfluo sono maxime in prima
die: tristitiaq; et sollicitudine: hec. n. sanguinē cor-
rumpit et in genus melacolie cōuertit. Quartoq;
die vel quinto postquam vult solidatū fuerit. balneuz
itrare et tpe ibidē manere iuuatiuū est: fiat autē
ipso die existēte in balneo moderata et suavis fri-
catio circa corpus: exiens autem a balneo cauet
sibi a frigore: immo oportet ut inuolutus sudario
et sufficientibus operimentis vestitus maneat in
domo temperati aeris. **V**ersus.

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

Sequitur de .xii. signis zodiaci: z pmo de ariete.
Luna existente in ariete bonū ē sanguinē minue-
re de brachijs. balneū intrare. scribere incipere. Se-
nū falcare. Ad mercādū ire. sozāmē cemēti incēdē.
Et oia quecūq; igne sūt bonū ē opari: malū ē me-
dicari. Turri z castrū vel domū edificare incipe:
nō ē bonū sanguinē de manib; minuire nec vērō
sas ponere debes. **Taurus.**

Luna existēte in tauro bonū est sanguinē minue-
re: hortos facere: seminare vineas. z arbores plā-
tare. Nam cito crescūt z multuz durabūt: bonū est
mansiones edificare: vxozē ducere: z oia lignea opa
incipere: bonū ē terras emere sicut agros z hmdōi: z
arare incipere: malū est medicare collū: oculos:
guttur: z vngulas. **Gemini.**

Luna existente in geminibus bonū est incipere
ea que pūnēt ad duo. s. ad matrimoniū: ad societa-
tem: de amicitia tractare: bonū stabilia facere. Inci-
pere plantare. Ire ante iudices: malū est medicare
in humeris: scapulis: brachijs: ylnis z manib;: seu
vngues de manibus incidere. Item incipere minue-
re de brachijs: bonum tamē potionem sumere.

Cancer.

Luna existente in cācro bonū est sanguinem mi-
nuere z medicinā sumere: z facere ea que cuz aqua
sunt vt sunt: molēdina: piscine: z aqueductus: itra-
re nauē iter accipere: nouā domū intrare: z mutare
de vna domo in aliaz: z vxozē ducere: z bestias mi-
natas emere: vt porcos: oues: capras: z cōsimilia.
Malum ē medicari pectus: pulmonē: z splenē: z
domū edificare. **Leo.**

Luna existēte in leone bonū est incipere ea q̄ cum
igne sunt: fundare castra: domū intrare: loq̄ potesta-
tibus seu principibus: cōfirmare matrimoniū. ma-
lum est medicari stomachum: Cor: z pectus: latera
potionem z medicinā sumere. Malū est etiaz medi-
cari Spar z omnia interiora iter longū incipere no-
uā vestē induere. **Virgo.**

Luna existente in virgine bonū seminare: z colere
terram: z plātare vineas: z arbores: z hortos face-
re: scribere incipere: z oia operari que vis geminari:
tractare pacē: induere nouā vestē. malū est medica-
ri ventrē z omnia interiora vētris. malum etiam est
vxozem ducere qz sterilis erit aut paucos filios ge-
nerabit: locū mutare: z facere ea que cum igne sūt.
sed medicinam sumere multum laudabile est.

Libra.

Luna existente in libra bonum est sanguinem mi-
nuere: rōnes ponere. Emere vendere pōderare oia
que sunt ponderabilia. malū est medicari interiora
ventris. Renes z vesicam z ea que sunt vsq; ad pu-
dibunda: z oia incipere facere que cum terra sunt.

Scorpius.

Luna existēte in scorpione non video q̄ sit aliq̄
bonū facere: qz tūc est in suo casu z ifortunio. Ideo
ipsa debilitatur z impeditur in bonis opationibus
tūc bonū est balneari z ea facere q̄ cū aqua z de aqua
sunt. Maluz est medicari mēbra virilia vt prepū-
tium: anū: vel aliquē vulneratū: arbozem z montem
ascēdere. Item facere z p̄cipue per terram vel per na-
uim. **Sagittarius.**

Luna existente in sagittario bonuz est sanguinem
minuire: balnea intrare: caput radere: capillos pre-
cingere: discordes reconciliare: copulationem inter

amicos facere: societatem firmare: puerum ad artem
applicare: matrimoniuz intrare seu ordinare: sed nō
p̄ficere qz sterilis erit vxoz in pueris z superba. bo-
num est facere omnia que p̄tinēt ad cōstructionez
domoz: terram colere: z hortos facere: maluz est sa-
cere medicari coras: femora additiōes mēbrozum.

Capricornus.

Luna existente in capricorno. bonum est facere ea
que cum terra z de terra sūt vt seminare z vineas
plantare venari aucupari: z omnia instabilia exer-
cere. Item incipere versus meridiem. malum est vxoz
rem ducere: z facere ea que cū igne sūt. Non est bo-
num minuire nec potionez sumere: nec in genibus
nec in neruis facere medicinam: nec in aqua labo-
rare. **Aquarius.**

Luna existente in aquario bonū est vxozē ducere
intrare domū. Item incipere ad ozietem loqui plāt
z oibus alijs dignitatem habentibus. maluz est me-
dicare tibias z cetera vsq; ad cauillas pedum. Item
longū incipere. **Pisces.**

Luna existente in piscibus bonuz est sumere me-
dicinam z potionem. Et quicquid p̄tinēt ad ge-
minationem vt amicitias tractare: rōnem ponere:
vxozem ducere. Et ea facere que ad aquam p̄tinēt
vt molendina z aqueductus. Item per aquas icipe-
re: z fundare ecclesias z alia edificia. malum est pe-
des medicari z omnes partes eozum.

Taurus

Virgo

frigida z sicca

Capricornus.

Cancer

Scorpio

frigida z humida

Pisces

Aries

Leo

calida z sicca

Sagittarius

Gemini

Libra

calida z humida

Aquarius

Et nota ea q̄ dicta sunt d̄ fleubotomia de .xii. si-
gnis zodiaci debent intelligi solum s̄m motū lu-
ne: z non alioz planetaz quo ad tempus electio-
nis pro sanitate conseruanda: nō aut̄ ad tempus
necessitatis igitur nec signū nec horum confide-
rare: qz indigenti nulla lex est imposita. Indigēs
igitur aut expectare d̄s: sed minuire in nomie do-
mini nostri Jesu xpi duz necesse est: z oz. versus.
Ar li de vena bene fundunt vena sagitta.
Can ca pis vir media cetera dico mala.



Leubotominandū est omni tempore si
necessitas v̄get: z maxie luna. ij. viii.
xi. xiii. xvi. xvii. xxii. xxiii. xxvi. Quia
tūc minutio melior est q̄ alijs dieb;. Item sanguinem minuire vtilissimum
est ab. viii. kal. Julii vsq; ad. xv. kal. Augusti: qa
tūc crescit z augmētatur sanguis. Dies canicu-
lares ititulatur a. xv. kal. Augusti vsq; ad nonas
septembris in qbus nō est fleubotominādū: nec
potio est accipiēda. fleubotomia nō est vtilis ab

vij. kal. octobris vsqz ad. viij. kal. decēbris vt no-
cuios humores quos estiuū tempus cōtraherat:
Autūnus deperdat z sicca colera vsqz ad scdm au-
tumnum securus eris.

Sanguinem non minuas nec de anserē
comedas: neqz potionem sumas. viij.
z. ix. die April. z kal. Augusti: z vltima
die Decēbris presertim z vltima die
Junij: quia tunc vene nimis plene sunt
Ideo in hominibus z pecudibus fien botomie in-
cisis vel alijs animalibus vulneratis periculo sum-
est: homo etiam qui in istis diebus natus est vel
fuerit: aut mortem mala: aut maximo labore peribit.
Item die Januarij vltimo z Februarij vult pri-
mo: homo qui natus fuerit post mortem suā nūqz
putredine soluetur. Et nota qd homines sani de ma-
ne habent vzinam albam. Ante prandium rubēā.
Post prandium candidāz. Et ante cenam calidā.
Lauendum est etiam summe ne aliquis in subno-
tatis diebus minuatur: quia pericula ex hoc eueniūt
infra scripta. Si sexto kalendas Januarij aliquis
sanguinem trahit: aut moritur infra annum: aut vi-
sus: aut alius sensus ei minuetur: aut febre capiet.
Si octauo kalendas Februarij: aut mortez aut spa-
smuz cordis: aut paralysim patietur. Si pridie ka-
lendas Martij: aut moritur: aut spasimum: aut pa-
ralysim: aut febrem succurrit: etiam si quis quocūqz
die alio in predicto in Martio minuatur ille in Au-
gusto febricitabit. Si tertio idus Aprilis: aut statis
aut quarto die morietur: aut patietur febrem: aut
spasimum. Si tertio vel quinto kalendas Maij:
aut moritur aut febres incurrit: aut dissolutionem
mentis habebit. Et si primo nonas Maij: aut mo-
ritur: aut emigraneaz patietur. Si tertio idus Ju-
nij: aut epilepsiam: aut elephantiam incurrit. Si
Octauo kalendas Julij: aut moritur: aut in extasis
vertitur: aut in iecore dolebit. Et si quinto nonaruz
Julij: aut moritur: aut obliuiosus erit: aut viscera
in frigora sustinebit. Si nono kalendis Augusti:
aut statim: aut quinto die moritur. Et si eodem die
potionem sumpsit ante trigēsimam diem morietur.
Si tertio kalēdas Septēbris: aut infra an-
num morietur: aut frenesim patietur: aut visus oculo-
rum eius extinguetur: aut scabiem: aut prurigi-
nem: aut sudorem fetidum sustinebit. Et si tertio
nonas ipsius Septēbris: aut moritur: aut spas-
mum habebit. Si duodecim kalendas Octobris
aut moritur: aut ebetudo sibi occurrit: aut icteri-
tius erit.

Sequitur de duodecim mensibus.

De Januario.

Niano claris calidis cibus potiaris.
Ne tibi languiores sint aptos sumere li-
quores.
Nec minui cogita: praria fercula vita.
Balnea sint grata hec potio sit moderata.

Februarius.

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

Marcus.

Marcus reserat humores: gignitqz dolores.

Sumecibum pure coctana si placet vze
Balnea sint asia nec dulcia sint tibi casta
Vena nec habenda nec potio sit minuenda.

Aprilis.

Se probat in vere vires apulis habere.
Luncta renascuntur pozi tunc aperiuntur.
Dincqz scalpescit corpus sanguis quoqz crescit.
Ergo soluat venter cruoz 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 iulio pbet hoc medicamen.
Vena non cedat: nec ventrem potio ledat.
Somnum compescat: z balnea cuncta pauescat.
At venerem vita sit anetum salua tuta.

Augustus.

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

September.

Fructus maturi septēbre sunt valituri.
Sed pira cum vino: panis cum lacte capzino.
Atqz diuretica potio tibi fertur amica.
At venam pandas species cum semine mundas.

October.

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

November.

Ista nouēbre datur tibi regula medo bibas.
Si vita queritur mel z zinziber comedatur
Balnea cum venere tunc nullum constat habere
His vir senescit ydropisis quoqz crescit.

December.

Sane sunt membris calide res mēse decēbris
Caulis vitetur: capitalis vena seccetur
A frigore caput tegas vt sanus bene degas.
Nenimis egrotas cinamoma repūitica potes.

Aries in prima constitutione cepit videre: hoc
est qd hominis caput habere dicitur.

Taurus: habet collum z guttur.

Bemini: spatulas vsqz ad manus.

Lancer: pectus z pulmonem.

Leo: stomachum.

Virgo: epar: z intestina: z circa ventrem.

Libra: renes: anchas: z vesicam.

Scorpius: circa verebunda: z vasa seminaria.

Sagittarius: coras.

Capricornus: genua.

Aquarius: tibias.

Pisces autem pedes.

Et ita membra humani corporis per signa su-
per celestia diuiduntur.

Luna existente in signo membri patientis nul-
lum medicamen facias illi membro.

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

Taurus est signum mensis aprilis. salutū est mederi oculis collo et gutturi: ac gargarizūz facere.

Gemini est signū mēsis maii malū est mederi spatia brachij: manus: scubor: cūmā

Cancer est signū mensis Junij. salutū est mederi pectori: spleni: pulmōni et oculis.

Leo est signū mēsis Julij. salutū est mederi: stomacho: cordi: nervis: lumbis et dorso.

Virgo est signum mensis augusti. malū est mederi: vētri: colli: et diafragmati.

Libra ē signū mēsis septēbris. malū est mederi inferiorib⁹ vētri: Sic femorū: anchi⁹ et plus et quāsi ferri ad pudē.

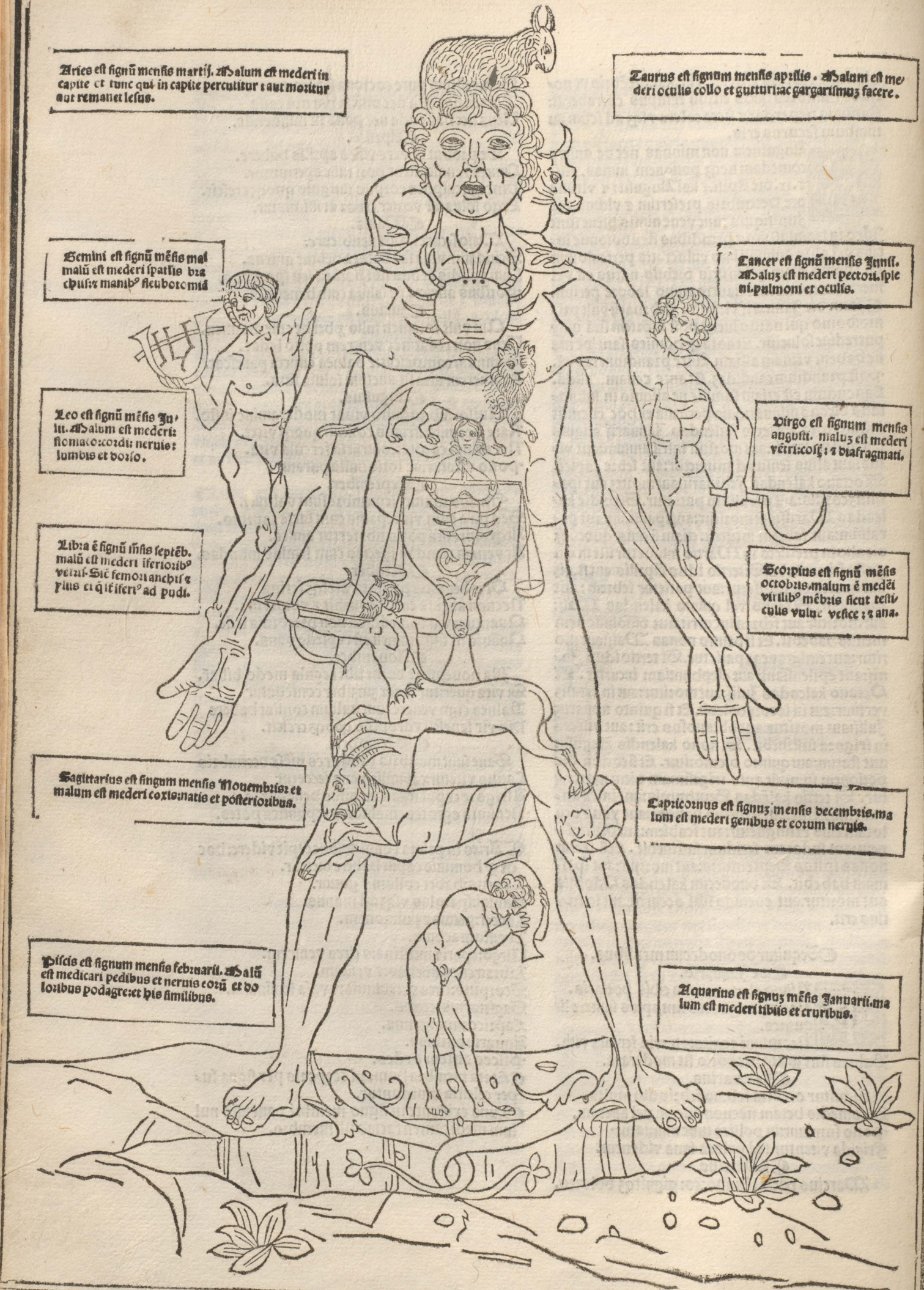
Scorpius est signū mēsis octobris. malū ē mederi: virilib⁹ mēbris sicut testis: culis: vulu: vesice: et ana.

Sagittarius est signum mensis Novembriis: et malū est mederi coxis: natis et posterioribus.

Capricornus est signū mensis decembris. malū est mederi genibus et eorum nervis.

Pisces est signum mensis februarii. salutū est medicari pedibus et nervis eorū et doctibus podagre: et his similibus.

Aquarius est signū mēsis Januarii. malū est mederi tibiis et cruribus.

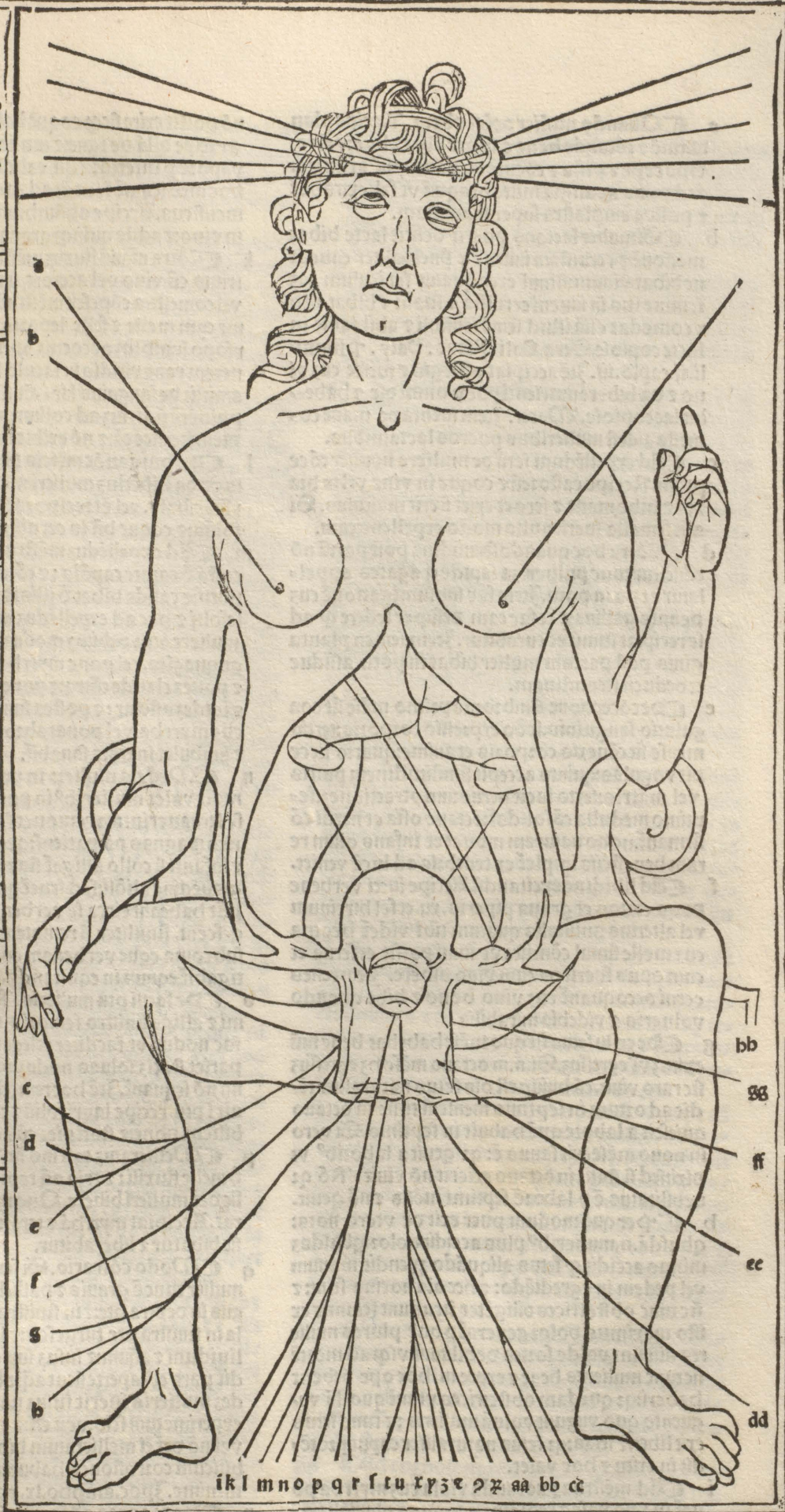


Zitargia
 Lephalica
 Lasus capillozum
 Lampbulargia.
 Totu i fronte an et retro
 Omnis calor de humo
 re de ambulatorio et de
 ventositate que vagan-
 tur de loco ad locum.

Dngues mali

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

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



Melancolia
 Adania
 Frenesis
 Adenopeza
 In fronte ante et retro
 Empt oica.
 Empima
 Pleuresis
 Pisis
 Fluxus reumatis
 Fluxus oculoza

Dngues mali

Sequit ordinarie in ifra-
 scriptis circulis de cōcep-
 tione quo mulier volens
 cōcipere se hēre debeat mu-
 lier cōcipere volētes vide-
 at ne matric sit hūorosa
 nimis nec nimis sicca
 nec seruida nec nimis fri-
 gida seruato ordine mē-
 struali pregnationis nec
 habūdās varijs liquori-
 bus vt albis s; sanguine
 is et nec plurimis et nec
 paucis sitq; mulier faci-
 lis digestionis et serue-
 tur corpus intemperit.

Diafragma ē pellicula
 diuidens nutritiua a spi-
 ritualibus

Ictericia siccitas humor
 lepra morphea palefis
 ex frigida cā vel calida
 frigus cōstricō porozū

Notanda sunt aliqua signa cōceptionis ipsius mulieris. Primus .n. signū ē
 qd ex pte coitus cognoscit. Si .n. mulier qm fuit in coitu cū viro post coitu m
 frigus sentit et dolores in renibus signum est cōceptionis. Itē si color faciei
 ultra modū et fm mores solitū est mutatus signū est cōceptionis. Itē si ali-
 qua cibaria cōcupiscit sicut terrā vel carbones; signum ē cōceptionis. Itē
 si vis scire vtrū masculus vel femina ē cōcepta si color faciei ē rubeus leuis
 et venter in dextera pte tūc scit et rotūdat et lac de mamillis spissum et bene co-
 ctum et digestus exierit: et si ponatur sup aliqd corpus bene pollituz et tersuz
 et non diuiditur secundum partes sed constabit tunc est masculus.

a Quando mulier dolet vbera. Recipe plantaginē z cōtunde bene z super vbera liga: vel recipe cepe z pista z cōcute cum antiqua axungia: sed prius axungia mitte in aqua vi sal extrahat z postea emplastra super mamillam.

b Si mulier lactans puerū deficit lacte bibat medonē z ceruisiam iuuenē z pncipaliter caueat ne bibat vinum: simul excoquatur feniculum cuz semine suo in iuueni ceruisia z suani z bibat illō z comedat etiā illud semē feniculi z abūdabit in lacte copiose. Sera. Soli. Ysaac. Daly. Plinius li. ij. capto. ij. Itē accipiat pulegiū z misce cuz vino z da bibere nutriendi pueri omni die z habeat bit lac copiose. Macer. Item menta de mane comesta pdest mulieribus pueros lactantibus.

c Ad expellēdum fetū de muliere nouiter cōceptum. Recipe castoreū z coque in vino vel in braxia z bibe mane z sero et exiet si erit masculus. Si autē femella fuerit nullo modo expellens eam.

d Cōtra hoc quando secundina post partū nō educitur tunc pulueriza lapidē q gates appellatur et da in potu. Item fac subfumigationē cuz pennis gallinaz et fac eam desuper sedere q ad se recipiat fumū et curabitur. Item semen plantaginis post partum mulier bibat in potu assidue et deducit secundinam.

e De conceptione Embionis primo mēse fit coagulatio sanguinis: scōdo expressio corporis: tertio mense fit cōnexio corporis et anime: quarto accipit vngulas: quinto accepit similitudinē patris vel matris: sexto facit neruorum ptractionē: septimo medulla cōsolidat: octauo ossa et neruū cōfirmanē. nono naturam mouet et infans oīum rerum beneficijs implet ex tenebris ad lucē veniet.

f Ad libidinē excitandū. Accipe succi verbene duos ciatos et grana piperis. xj. et fel hircinum vel alterius animalis quātum tibi videt hec tria cuz melle simul cōmisce vt sumi possit et serua et cum opus fuerit da cum vino bibere. Item renes cerui decoquant cuz vino bono z bibe quando volueris z videbis mirabilia.

g De exitu fetus in quo mēse habebat bene suū exituz vl egressuz. Si. n. in octauo mēse hz egressuz sic raro viuūt. cā huius est oīs fetus naturaliter tēdit ad ortum in septimo mense: si tunc in octauo quiescit a labore quē habuit in septimo. Si vero in nono mēse exit sanus ē: qz. quēit a laboribz vt dixi: sed si statiz in octauo exierit nō viuūt. Rō qz debilitatus ē p labore septimi mēsis z nō quēit.

h Per quē modum puer exit de vtero nota: qbusdā. n. mulieribz plus accidit dolor: qbusdā minus accidit q fetus aliquādo ptendit manum vel pedem in egrediēdo: z hec oīa nocua sunt: z sic tunc obstetrices diligētē intrudunt fetum: z ex isto maximus dolor generat p quē plures mulieres nisi sint valde fortes debilitant vsqz ad mortē sic tunc mulieres bene z expte in hoc ope debent haberi: qz quedam obstetrices vtunt quodā vnguento quo vngunt vuluā mulieris: z tunc fetus exit liber. z scias: qz fetus naturaliter caput protēdit in exitu z hoc valet.

i Ad mēstrua puocanda viola cuz myrrha ponat in vno vase z repletuz vas aqua pluuiali ponat ad bulliendum: sed vas ita obstrue qz fumus

nō possit exire sicqz coquat cōtinue p septē horas z excipe ollā de igne: z mulier recipiat fumuz seu vaporē p inferiora qn calidius sustinere potest hoc medicamē facit et ad eas q nunq habuerūt mēstrua. Accipe absinthium z rutam z decoque in vino: z adde quinqz grana piperis z bibat.

k Cōtra nimīū fluxuz mēstrui. Cortex Juniperi tritus cū vino vel aceto: z fructus ei appositus vel comestus cōpescit mēstruū. Itē lac asine sumatur cum melle z felle leporis vel et lac asine cum ylopo sumptuz decoctuz pscit mēstruuz. Itē cinerem rane viridis in saculo secuz portet: z nihil amittit de sanguine kir. Et si volueris pbare liga puluerē pdictuz ad collum galline: z post vnum diem iterfice eā: z nō eribit sanguis de ea.

l De purgatiōe mēstricis petrosiliuz potui iposituz: z da bibēduz mulieri matricē ei bene purgat ysaac. haly. vel et recipe radicē violaz vna cum folijs: z coque bn in ceruisia: z da mulieri mane.

m Ad expellēduz mēstruuz post ptuz. Recipe costā d capite capōis: z cōtere i puluerē z bibati potuz: z calide bibat d illis radicibz videlicet Millesolij z hec ad expellēduz mēstruū qn fluit de muliere ptra debiuuz moduz: videlicet post ānos gnquagita. vel pone myrrhaz ad pomuz scissum: z postea claude cōtra: z pone sup ipm qn coquit: z ibidez affetur: z postea sumas z da ei comedere cuz myrrha: vel ponat abrotanuz ad sothulares z ambulet in eis: z sanabit.

n Medela muliez in puerperio si ipsaz circa se seruauerint: qz remouet fantasmatas: z vexationes magnas nō patient: getem bonā habebunt: z infanti si collo alligat sine manibz nō fatigabit grauedine aliqili: sed fructū gere. q et dormire nō pnt habeant circa se verbenaz: z dormient bene z gescent. similiter si remote egitare volueris liga sub coma eque verbenam cuz artemisia: z non fatigabit equus in equitando.

o De facili ptu mulieris. Recipe radicē Jussami z alliga sinistro femori mulieris: z dum facis fac noduz vt faciliter relegari possit: vt mox duz pariet statiz soluas noduz: id vt vitalia seu itestina nō sequant. Itē hoc remedium multas liberauit i ptu. recipe lauri foliū z cōmasticatuz sup vmbilicuz pone: z statiz piet cū admiratiōe exptum ē.

p Mellicratuz tali mō fit. Recipe vnuz coclear d melle fluxili: z tria aq tepide z misceant isimul sic de mulieri bibere. Que mulier in partu laborat. Accipiat myrrhā z terat: z in vinum mittat z sic bibatur z liberabitur.

q Modo cōtrario. Si femella fuerit cōcepta mulier tunc ē grauis z pallida: z vter est oblongus in dextra pte: z in sinistra rotundus: z mamilla in sinistra pte turgescit: z lac magis idigestuz liuidum z aquum: z fusuz sup corpus poltuuz diuidit pars ei aperte sicut aq: z si lac sup vnaaz eius dez mulieris fuerit fusuz nater: z sic de alijs. Itē experimētum scio: vey est: z exptum. Si concepit vel nō de ei mellicratum bibere: si tunc circa vmbilicū coroziones habuerit concepit: si vero nō minime. Jpoc. ampho. lx. particule quinte.

r De tpe apto ad ipregnāduz maxime adueniente vel determinate pgnationē cum corpus nō

est plenum cibo: neq; deficiens ē cibo: z vino nō
vltra modū sumpto. Incipiēte igitur purgatione
minus apta est conceptio: sed cum minuitur in vi
ro: z muliere: corporis. n. temperantia adiuvat.
Sallie. iij. teg. tex. comment. xxxvj.

f **C** Pigues mulieres min⁹ apte sunt ad pgnādū
seu concipiendum: eo q̄ pudenda non cōueniūt:
z par locū relinquūt: nec valde tenues apte sunt.
Si igitur alique impregnānt a malis humorib⁹
expurgent: z ad hoc nil melius q̄ Theodoricon.
Nicolai z ierapig. z dyamargariton hoc est cum
cognoueris in proximo menstrua venire.

i **C** Si ex nimio calore sit sterilitas quod signat
paucitas mēstruoz cū dolore existēs: z vlcera pu
dendor: z calor totius corporis dabisq; ei q̄ me
diocriter infrigidant z humectāt: vt lactucas: mal
uas: butyr: portulacas: anpicē. Si aut os mricis
sit aptū dicta stipta: fomēta: z medicamēta: sicut
carnes granatoz lēfisciradix rubi mirtus z galla.
Si tunc torqueat matrix curat cū mollificatiuis.

u **C** Ad cōcipiendū: vlsū q̄ in quercu nascit te
re cū vino: z da ei bibere: z hec deficiēte mēstruo:
z concipiet. Plinius lib. xvi. capi. vltimo. in fine.
Item vulua leporis comedat in cibo. Item aqua
decoctōis lactuce mane da mulieri insecūde: z ea
dem oīe ad cōceptionē cōuertit: z quando ē ipre
gnata euomet: z retinere non pōt. Similiter si ler
montanū datū apris vel alijs animalibus ad mā
ducandum quando coire voluerint: z statim con
cipient post coitum: z puluis testiculoz verris da
tus mulieri post menstrua.

r **C** Si ex pinguibus humoribus nō sit cōceptio
purget cū theodoricon z ierapigra: dabit quoq;
superius sriū antidotum in quo mittit euforbiū:
piper: z thus. Cū aut emēdatio facta fuerit men
struis bene exeuntib⁹ cōmiscēant cessante pgnā
tione q̄ si ventositas cōceptionē phiberet his si
gnis scitur in fractiōe hz matricē. his igitur cibis
educat: primo minuat dabisq; ei anisum: ciminuz:
rutaz: anetum: semē feniculi: fenugreci: z similia.

y **C** Si ho ex clusione matricis ptingit ipediti cō
ceptio q̄. Aperiat cū calida. i. cū apozimate i quo
decocta est malua z semē lini: senu greci: butyrū:
oleū: z mel: cū fortiorib⁹ z camomillā: in vuluam
mitte terbenā: vitru: ficus: cassia: z sic de alijs.

3 **C** Alia bona d' cōceptiōe si mulier vel vir bibat
spumā quā lepus hz circa os qñ rodit herbas sta
tim concipiet. Item testiculus dexter mustele tera
tur cum vnguento ypericon: z cuz lana pessarise
z coeat: z statim cōcipiet kir. Itē da ei bibere de la
cte eque: z illa hora cōmiscere cuz ea: z concipiet
Albertus magnus lib. xxij. cap. Equi. in fine.

7 **C** Ad duz partum da dragmas. ij. diptami cuz
aqua senu greci Dial. Plinius li. xxvj. cap. xv. Et
nidus yrundinis in aqua lotus: collocatus: z bi
bitus: z senu grecū appositum cū melle pdest vel
diamargariton bibitū multuz pdest. Plinius. xx
iij. cap. xix. Serapio cuz aqua cicēris vel fastelis
bibitum z muscelino pbatum est. Itē lac alteri⁹
mulieris bibat z artemisia ad eius vmbilicum li
getur aut ponatur: z statim ptus exitum habebit.

9 **C** De facili partu hec est qñ fetus est mortuus
folia iuniperi cum aqua z melle decocta: z bibita
fetus mortuū educunt: z secundinam sanguineaz

post partum eijciunt Daly. Item lac alterius mu
lieris cum oleo bibitum fetum mortuum educit.
Item iaspis hz bonā virtutē ad fetū educēdū. Itē
lac caninū cuz vino z melle bibitū statim expellit
fetum. Itē myrrā cū vino bene tritā z calefactaz:
bibat multum pdest. Auicēna Serapio.

z **C** Ad pbandum virginitatē. Recipe semē por
tulace: z sparge sup carbones: ita vrilla sumum
ad se recipiat: z si est corrupta videbis mirabi
lia. vel recipe apium cum radice sua: z appone ca
piti ea nesciente.

aa **C** Nota si ppter humiditātē cōceptio fieri nō
potest signa sunt hec: quoniā humectantur in coi
tu: menstrua sunt tenuiora: z si multū his sicca fi
ant dicta supiora membra laborant: z fricentur
vomitum sumant: siccis cibis vtantur os matricis
cum stipticis confortet: scz cuz apozimate lentisci
myrre rosee: balaustie: cimaz rubi: z gallaz: ma
trice sicca: tamen existente cōtraria humida fiāt:
sicut balnea vnguenta: z huiusmodi cibi humidū
vinum temperatum z paucum.

bb **C** Ad purgationē muliez q̄ post partuz pur
gari non possunt. Recipe semen lini: z contūde
p optime: z hec decoque cū iuueni arungia: z da
ei ad bibendū. Si vulua mulieris ex coitu inflat
fedeat in aqua i q̄ malua ē decocta z liberabit.
Item si mulier nimis luxuriosa fuerit betonicam
z solsequium cum aceto bibat z cessabit.

cc **C** Ad restringendū menstrua seu cōpssionē
eorūdem experimentū verum tres rubus de plā
tagine hoc est tres radices cum folijs decoque in
aqua fluuiali: z da potare mulieri patienti fluxuz
z statim stringit absq; dubio. Ad idem aqua ros
sea potata de sero z mane stringit supfluum flu
rum matricis: z hoc faciat mulier que nimis flu
rum patitur p ebdomadam integram.

dd **C** De coitu. Nota q̄ inordinat⁹ coitus impe
dit fetum conceptū: hoc est quando femella cum
viro est in coitu: z si ipse masculus inordinate ia
cet similiter z femella: vt si i latere iacuerit sup fe
mellā: z vnum puez generauerit in vno latere cur
uum: z in vno pede claudum z tortuosum z cā hu
tus est: qz inordinate pcessit coitus ab eis.

ee **C** Ut mulier abortiuū non patiat. Recipe cā
crū fluuiale contere eundez: z da mulieri in vino
veteri bibere. Plinius. xxxij. cap. vj. Nota aborti
uum dī q̄ adhuc non est pfecte pductum in na
tura hominis: sed aliquo modo in massam carne
am vel materiam lacteam: illud autez accidit eis
q̄ plurimū: vel qz materia mēstruoz corrupta ē
vel p prauum motum per quē matrix rumpit vel
per alia mala: z talia: vel q̄ frequenter exire labo
ratin septimo mense.

ff **C** Quomodo fetus nutriat in matrice. Ipo
cras dicit māmillas habere quandā colligantiaz
cū mrice p q̄sdā venulas q̄s abscindunt obstetri
ces: z p illas lac fluit ad vmbilicū pueroz: vnde
falsum est q̄ dicūt qdam q̄ puer nutriatur per os
qz sic stercozaret quod falsum est.

gg **C** Ad cognoscendū si fetus in muliere est sa
nus vel non si mulieri impregnate lac fluit d mā
milla significat debilitatem fetus: qz lac fm Ari
sto. z Ipo. ampho. liij. pticule qntē: est ppriū fetus
sic qñ fluit de māmilla signū est q̄ fetus ex eo nō

nutrit: sic fetus debilitat. Si si māmilla est idura:
ta: tūc puer est sanus: z rō ē qz mēstruū cōuertit in
lac: z tale lac vltorius sufficienter nutrit puerū: z
non fluit ex quo oritur feti seu pueri fortitudo.

bb Ad pbandum sterilitatem videlicet vtrum
mulier sit sterilis vel vir. Recipe vinas ambo-
rū in duo vasa separatim: z in illis surfures fer-
menteos: z in cui⁹ vna vermes sūt ille vel illa
sterilis est. Ad expimentū sterilitatis. Recipe se-
ptem grana ordei: z septē grana fabaz: z septē
grana tritici: z pone in ollam: z mingat super ea:
z si creuerint infra septē dies non est sterilis. si
aut non creuerint est sterilis. Albertus magn⁹
lib. x. tractatus. ij. capi. i. prope finem.

ii Ut māmille non crescant. Recipe herbas
que vocat vuidinaltem: z contunde bene: z sup
māmillas pone. Itē recipe papauer: z decoquas
in aqua pluuiali: z intingas lineū pannū z sup
pone māmillas p tres dies: z hoc quanto calidi-
us sustinere potest.

Sequuntur problemata de membris genera-
tionis de matrice: z testiculis seu de secretis mu-
lierum.



Clare aialia coeāt.
Rñ. fm Arist. ij. d
aia sup illa littera
naturalissimū ope-
rū. zc. qz pp obser-
uationes spēi: qz si
coitus nō esset oēs
sensus dudū defe-
cissent. Quid sit
coit⁹. Rñ. fz Auer-
royz qz coitus ē ine-
ctatio maris z fe-
mine p infra depu-
tata a nā ad esse specificatū z pseruādū: ergo dicūt
theologi qz qñ coitus sit pp gnationē sibi similis:
tūc nō est maxime peccatū. Quare coitus tpar⁹
sit valde conueniēs. Rñ. fm Auicē. tercio canonis
z cōstantinū in suo libro de coitu: qz primo coitus
alienat corpus aiam exhilarat: irā remouet: caput
z sensus pfortat: z aufert multas egritudines me-
lancolicas: qz expellit fumū spermatis a cerebro
z expellit materiam apostemofam: z ergo fm Auicē
cennam vbi supra ex dimissione coitus est tenebro-
sitas oculoꝝ z vertigo capitis: vnde sperma viri
vltra debitū tps retētū cōuertit in venenū. Qua-
re distēperatus coitus z nimis assiduus sit valde
nociuus. Rñ p p̄dictos: qz destruit visum: corpus
ericcāt. qz dicit Arist. in lib. de generatiōe animalū.
Luxuria est emissio pura humiditatis z cerebrum
consumit vt exptuz est: inducit ē febres acutas fz
Auicennā z maxime abbreviat vitam. fm Aristō.
de longitudine z breuitate vite. z Albertus idem
declarat de passere qz ppter nimum coitū viuūt tñ
tres annos. Quare vt p̄ per sensum mulieres p
coitum sunt fortes z multum formose. Rñ. p Ari-
sto. qz calor spmatis qui expellit a viris p coitum
in eis recipit qz calor hysta opari. Quare melā-
colicis z colericis vltra alias cōplexiones vniuer-
saliter magis noceat. Rñ qz eos multū ericcāt cuz
per se sint sicca: ergo eis ethicam inducit. Qua-

re flegmaticis z sanguineis: vt dicit Auicenna va-
let coitus qz in eis est multum de tali materia quia
necessario expellitur a natura. Cum aristoteles vi-
dit qz omne animal pingue sit pauci spmatis z se-
minis qz nutrimentū transit in pinguedinē: z ergo ol-
ctuz aristotelis itelligit de ericio qd modicū hz sp-
matis: qz totū vadit in spissitudinem. Quare fe-
melle diuū brutoz non appetunt coitū post ipre-
gnationē. Rñ. fm albertū qz tunc matrix est firma
clausa z menstrua tūc sunt retēta: ergo ē tūc reti-
net appetitus. Quare tūc mulieres z eque post
imp̄gnationē appetant. vt dicit aristo. viij. de aia-
libus. Rñ. de mulieribus. fm Galienū recordabā-
tur z arnabānt ad coitum: z qz mulieres recordā-
tur ad delectationē in coitu pcedente post imp̄-
gnationē appetūt. Sed de equa rīdetur qz ē aial
valde multū comedēs z digerens: z ergo multū se-
minis habet z menstrui i ea generant: z calefaciēs
vuluam appetitum z libidinē ducit. Quare re-
pleto corpore non ē coeundum. Rñ fm aristo. qz
phibet digestio. Quare non sit bonū ventre fa-
melito z manico. Rñ. qz tunc nutrimentuz debilitat
z raro factū pcreat mēbrū. Quare non sit bonū
post balneū imediate. Rñ. qz tunc pori adhuc sūt
ap̄ti: z calor p totū corpus disp̄sus: z ergo coitus
sequēs balneū multū frigescit. Quare post vo-
mitum z solutionē ventris minime valeat coitus.
Rñ. qz valde periculosum ē habere duas purga-
tiones. Querit qd sit tempus aptissimū ad coi-
tū. Rñ. digestionib⁹ celebratis: scz spaciū mediū
inter mediā noctē z aurozā: qz fm Constantinū val-
de sanū ē dormire post coitū. Quā aialia agre-
stia sunt valde furibunda ante coituz vt brutoz: vt
p̄ de coruis: qz tunc maxime crocitat: z de afinis
qz tūc maxime solēt insanire z discernere. Et dicit
etiam Constantin⁹ auctoritate Iprocra. Rñ ga-
tūc oia mēbra sunt accensa ex appetitu venereo: z
natura laborat ad expellendū supflūū que incētio
disponit ad iram: z ad furozē: vt p̄ p̄ aristo. in p̄-
emio libri de aia: z ergo post coitū statim fiunt mā-
fua z intigata sicut agnellī. Quare homines
tpe coitus et non fremant. Rñ. qz verēcūdia qz fm
aristo. est prima sensus rōnis non dimittit: sed ta-
mē vt p̄ sensibilis ois vir tpe libidinis: z coitus ma-
gis dispositus ē ad iram qz alio tpe. Quare in
coitu sit tanta delectatio. Rñ. qz coitus est opus
despectū in se in tantū malū ita qz oia aialia abhor-
rent spm: z si non esset tanta delectatio in eo: ergo
natura in tali delectatione ingeniose egit. Qua-
re decisio seminis tpe coitus facit delectationem.
Rñ. fm aristo. ij. de aialib⁹. delectatio causat ex-
cōicatione cōueniētis cū cōueniēte qz bene ē i cō-
iunctione seminiū pp eoz dispositionē adinuicēz.
Aliter rñ. z melius: z naturaliter: z qz semē qd de-
ciditur ē talis sic sua caliditate facit titilationem in
virga virili: z qz talis virga est venosa: ergo ex hoc
magna delectatio recipit. Quare frequenter co-
euntes non habēt tantā delectationē: sicut raro co-
euntes pp tres causas. rñ. primo qz seminis mea-
tus ē bene largus z amplus: ergo semen ibi facit
meatū cuius meatus facit delectationē. Scda cā
ē qz in talibus loco seminis aliquid emittit sanguis
crudus z idigestus vel alia materia aquosa: z hec
non ē calida: ergo non facit tales delectationem.

Utrum in viris vel in mulieribus fit maior delectatio in coitu. Rñ. h3 dicitur medicorum q2 maior est in viris intensius generaliter semē eorum est calidū. Sed maior est in mulieribus extensius: q2 p̄p̄iū semen emittunt et aliud recipiūt: et ergo delectatio coitus est minor: vt dicit Aristot. vij. ethicor. in principio de animalibus. **Q**uare pisces et nō coeūt cū nullus piscatorū vidit eos coire: vt dicit Aristot. in ij. de generatione animalium. Rñ. fm Aristot. ibidē q̄ imo vere coeunt: sed q2 eorū coitus velox est: ergo nō p̄cipit per visum. **U**trum coitus possit fieri per os: vt dicit q̄dam de cornicibus q̄ rostris suis de osculando coeūt et cōcipiūt: vt dicit q̄dam de muskela q̄ cōcipiat et pariat per os. vnde Aristot. arguit ita. q̄qd intrat per os hoc intrat in stomachū et digeritur. sed si coitus fieret per os: tunc digerēdo cōsumeret nec ad matricē pueniret. Sed beata virgo cōcepit per aurem hec non fuit naturaliter: sed miraculose. **Q**ueritur vnde generetur semē viri et q̄ sint hic opinionēs oppositē medicorū et philosophorū: sed dicendū est q̄ humor sup̄fluus conueniens digestionibus viri et mulieris assimilatus: et ab aia figillando susus diuersis formis et figuris. sed alij dicunt q̄ sperma fit ex cerebro susum: et decoctione dealbatum: et ergo sc̄do de generatione animalium debet concipi q̄d est sup̄fluū humidū multū q̄d vt sanguis per totū corp⁹ distribuitur. **Q**uare semē viri fit albuū cū tamē semē mulieris fit rubeū. Rñ. q2 melius decoctū est: et q2 in testiculis dealbatur quorum caro est alba vt in mammillis. **Q**uare fluxus spermatis non fit mensurabilis tempore sicut menstruum. Rñ. quia ipsum non est venenosus vt menstruum: ergo natura ipsum non reijcit: sed ad generationē seruat: aliter respondeo quia non generatur in tantam quantitatem in viris: vt menstruum in mulieribus: ergo menstrualī impulsione non indiget. **U**trum sperma decidatur a membris vel ab humoribus. Respondeo q̄ alij dicunt q̄ a membris et probant: quia videmus q̄ pater claudus generat claudum filium: et pater truncatus generat truncatum filium pater habens cicatricē generat filium cicatrizatum. vt dicit Aristot. de partu animalium: et hoc non fieret nisi decisio fieret a membris. sc̄do rñ. fm veritatem q̄ decisio fit ab humoribus: q2 fit ab vltimo nutrimento: mō nutrimentū nō est membrū vel membrorū: sed est humor: sed quid ipsi de patre truncato et filio. Rñ. fm Aristot. in. ij. de generatione animalium. q̄ fit p̄pter imaginationē matris d̄ claudus patre existēte in coitu q̄ generet claudū filium: vt p3. **Q**uare imaginatio matris d̄ claudus generat claudum filium: vt dicitur q̄ vna mulier imaginabatur vnū ethiopē depictū in lecto suo et concepit ethiopē. Rñ. fm Aristot. q̄ imaginatio d̄ claudus facit hominē claudū: et de lepra facit hoīez leprosum sic in proposito virtus imaginatiua ē superior formatiue fetus: ergo p̄cepit sibi fore talem filium qualē fuit imaginata. **U**trū semē viri ingreditur in naturā vel in matricem fetus. Rñ. p̄mo fm medicos q̄ sic: q2 tam semen patris q̄ matris intrat substantiam embryonis fetus et p̄bat q2 aliter materia et efficiēs coincidēt q̄d est cōtra Aristot. ij. physicor. cōsequētia p3: q2 semē viri est principium effectus illius: puta vt domicator domus. Item ex alio eadē est materia nutrimentū et generationis

vt p3 sc̄do de anima. p̄ Aristot. quia eisdem sumus et nutrimentū. Sed sperma non dicitur esse materia nutrimenti. fm auerroyem in libro Colliget: ergo nec generationis: vnde et fm veritatem est sciendū quando semina ambo clauduntur in matrice: tunc semen viri disponit semen mulieris ad receptionē anime quo facto conuertitur in fumum: et exhalat per poros matricis: et sic patet q̄ soluz materia mēstrui est materia fetus. **U**trū semen viri vel mulieris sit animatum. rñ. phisice et medicinaliter q̄ non formatur animatum: sed virtualiter: quia mediante spiritu sibi intrinsecus qui est datus operatur vitam. **Q**uare matrix ita auide trahit semē viri: vt dicit auerroyes in lib. Colliget: q̄ vna puella sedens in balneo: vbi vir pus spermatisauit cōcepit et impregnata fuit ex contractione seminis. **R**espondeo h3 auerroyem q̄ ibi matrix a tota materia: et forma specifica attrahit ipsum ad proprias perfectionem. **Q**uare mulieres habent semē rubeum: scilicet menstruum. Respondeo q̄ est superfluū sc̄do digestionis quia celebratur in epate et epate membrum rubeum: et ergo ipsum similiter est rubeum. Aliter respondetur quod menstruum ē sanguis corruptus et indigestus: ergo habet colorem sanguinis. **Q**uare menstruum quarundam mulierū fit liuidū vt cinis. Rñ. alij p̄ infirmitatē alij p̄ nimiam frigiditatem et terrestritatem: aliquando propter sui adustionem. **Q**uare in mulieribus generantur menstrua. Respondeo per omnes medicos et philosophos: quia frigide respectu viroꝝ: ergo totū non possunt conuertere in sanguinem: et ergo multa pars transit in menstruum: et dicitur a mense q2 omni mense a muliere debite etatis et sana expellitur: et dico debite etatis: q2 ante. xij. annos non fluunt. et dico sana: quia alique mulieres infirme non patiuntur menstruum. **Q**uare menstrua fluunt et expellantur a mulieribus. Respondeo q2 ē materia venenosa: q2 dicit Aristot. primo de generatione animalium. si menstruum cum fluit tangit arbozem vel ramū crescentem arefcit. Item aristot. 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 molā. fm Aristot. et inducit syncopes et extases passiones et infirmitates. **Q**uare ante tredecimū annum non fluunt menstrua. Respondeo q2 iuencule sunt: et adhuc valde calide sunt ita quod bene digerunt totum cibū: et ergo menstrua non generantur ante illud temp⁹ et per consequens non expelluntur: hoc est verū nisi malicia vel bonitas complexionis impediatur. **Q**uare mulieres vetule post quinquaginta annos non patiuntur menstrua. Respondeo q2 tunc fiunt steriles. Aliter et melius. Respondeo q2 tūc natura debilitata ē: et non potest ipsum expellere: et ergo congregant in semateriaz malam: ita q̄ efficiuntur imunde q̄ suo anhelitu inficiunt pueros: et ergo catarrus et tussis in eis humidat et alia multa mala: et ergo fm consilium medicorū 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 obiectū. Aliud rñ. et melius quia mulieres consuete sunt in tali materia: ergo eis nō nocet: q2 dicit Albertus:

¶ quedam puella que ad eum ducebatur in *Colonia* comedebat omnes araneas: et fuit ei cibus aptissimus: et *Aristoteles* de regimine principum ad *Alexandrum* de puella que nutrita fuit venenosa a regimine *Indie Alexandro* missa fuit. **¶** Quare mulieres impregnate non patiuntur menstrua. **¶** Respondeo quia tunc menstruum transit in lac: unde nutriatur puer: et ergo si mulier impregnata patitur menstruum: hoc est signum abortionis. **¶** Quare mulieres lactantes pueros: non patiuntur menstrua. **¶** Respondeo ut iam quia menstruum transit in lac: dicunt medici quod mulier impregnata lactans alium destruit puerum in utero et illum extorcat quia nutrimentum quod vni deberet non potest sufficere duobus: et maxime si ex alio viro sit impregnata. *Plinius* libro septimo capitulo de simo sexto in principio. **¶** Quare quedam mulieres non lactantes: nec impregnate non patiuntur menstrua. **¶** Respondeo ex grandi infirmitate: scilicet ex defectu virtutis expulsiue. unde et *medicos* in tali casu bene habet minuere de *saphena* id est vena apud collum: quia hec vena incisa menstrua nimia influentia constringit et ipsa retenta ad fluxum perducit. **¶** Quare in primis tribus mensibus menstrua adhuc mulieribus fluunt. respondeo quia pro paruitate et nouitate adhuc non permunitur: adhuc possunt sumere tantam materiam. **¶** Quare oculus mulieris menstruose inficit speculum: ut dicit *Aristoteles* de somno et vigilia. quod nubes sanguinee generantur in speculo. respondeo valde naturaliter quod propter talem modum quando menstrua fluunt in muliere: tunc fumus venenosus resoluitur ab ea qui ascendit caput mulieris petens ibi exitum: ergo tunc mulier dolet caput cooperiens ipsum multis velis et peplis: et quia oculi sunt porosi: ergo ibi petit exitum ille fumus et inficit oculos. ita quod vene sanguinee apparent in eis: et oculi sunt guttulosi et lachrymosi: et fit aer contiguus oculis ab oculis inficitur: et ille aer iterum alium usque ad speculum obiectum: et quia tale mundum est et politum. ideo faciliter inficitur: ergo dicit *Aluicena* quod oculus mulieris menstruose proicit camelum ad foueam. **¶** Quare femelle brutorum: scilicet piscium et volucrum non patiuntur menstrua. respondeo per *Aristotelem* et *Albertum* quod in grossilibus menstruum transit ad pilos: et piscibus ad squamas et auibus ad pennas: et quicumque vult considerare bene potest cognoscere quod inter bruta animalia femelle frequentius sunt hirsute quam masculi et piscium femelle magis squamose et auicularum femelle magis plumose. **¶** Quare menstruum recipiat nomen a mense. **¶** Respondeo quod mensibus spatium temporis mensuratur: et motus lune: et quia luna motum suum perficit in .xxix. diebus et octo horis modo luna habet dominium super humida in secundis metheozorum. per *aristotelem*. et in posterioribus: ubi dicit nulla crescit in fine lune: et quia menstruum est humidum: ergo a mense facit denominationem vel capit. Dicunt enim rustici quod omnem humidum crescit in luna crescente et ipsa decrescere decrescit. **¶** Quare quedam mulieres patiuntur diutius fluxum et quedam breuius ut in sex diebus et quedam in septem diebus: continue autem per tres ut frequenter in iuuenibus. **¶** Respondeo

quod sunt frigidiores: et ergo in eis plus generatur de menstruo: ergo longiori tempore expellitur: sed alie sunt calidiores: ergo in eis pauca generantur. **¶** Queritur ubi reseruantur menstrua ante fluxum. Dicunt aliqui quod in matrice: sed illud auerroyes in libro *Colliget*: reprobat et dicit matrix est tantum locus generationis: sed tale menstruum nihil facit ad generationem: ergo respondeo sicut dicitur de fluxu emorroydarum et est quedam vena circa spinam dorsum et reseruat ipsa menstrua: et huius signum est quod mulieres habent isto tempore maximas punctiones in dorso propter expulsionem eius a natura. **¶** Utrum menstruum de quo generatur fetus et quod omnimense expellitur si idem. **¶** Respondeo quod non quia ipsum est impurum et indispotum ad generationes: sed primum est valde purum: et dispositum ad generationes sicut sanguis est valde clarus et aptus generationi. **¶** Quare mulieres tempore menstruo impregnate generant pueros leprosos et imbecilles. **¶** Respondeo quia ut patuit quod hec materia est venenosa modo per philosophum in libro de causis similitudo cause relictur in effectibus. **¶** Quare mulieres vniiformiter in eodem tempore mensis non patiuntur menstrua: quedam in nouilunio quedam in plenilunio et quedam in defectu. **¶** Respondeo quod hoc est propter diuersas complexionem mulierum: unde licet omnes mulieres respectu virorum sunt flegmatice: tamen inter se est vna magis sanguinea: et sic de alijs. **¶** Modo lunatio quilibet habet quatuor quadras: et ille habent quatuor complexionem. Prima est sanguinea. Secunda colerica. Tertia melancolica. Quarta flegmatica. **¶** Quare mulieres sanguinee patiuntur in prima quadra sanguinea. **¶** Respondeo secundum *Balientium* in libro *amphorismo*. et secundum *Silbertum* in sex principia tale additum tale facit ipsum magis tale talis: ergo quadra lune sanguinea augmentat sanguinem: ergo tunc sic expellitur. Quia noua luna requirit iuuenes mulieres que sunt magis sanguinee iuxta versum. Luna vetus veteres: iuuenes noua luna requirit. **¶** Quare ut frequenter omnes patiuntur in fine mensis seu lune menstrua. **¶** Respondeo quod est propter defectum lune: ergo eius frigiditas operatur frigiditatem mulierum: et sic patet ut breuiter ista questio. **¶** Quare mulieribus ille fluxus magis fit in hyeme quam in estate: ut ipse sciunt. respondeo quod in hyeme operatur ad mensurum augmentum: sed in estate per sudores multum de tali consumitur: ergo tunc minus fluunt. **¶** Quare in tali fluxu mulieres patiuntur dolorem. respondeo quia est consimilis dolori sanguinee projectionis vine guttatim et paulatim: quia sicut stranguria fit ex potu indigesto vias vinales multum subtiles ledit. ut fit post balneum. Sic materia menstrualis que est terrestris et indigesta multum vias per quas transit offendit. **¶** Quare post fluxum menstrui faciliter mulier concipit. **¶** Sed hoc est verum quando est coiens cum viro. respondeo quia tunc est melius disposita ad concipiendum: quia tunc est mundificata a mensuris ad generationem non requisitis: ergo pauca inueniuntur steriles et infecunde sed sunt multum prolificatiue: ut 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 et mundate a menstruo: et tunc sunt apte ad concipiendum. **Quare** colores mulierum menstruosarum mutantur in palliditatem. respondeo quia tali tempore recedit calor ab omnibus membris et vadit iuuando naturam ad expellendum menstrua. **Quare** priuatio caloris in facie facit palliditatem. respondeo quod menstrua sunt crudi humoris: ergo ipsis fluentibus habet discolorare faciem et pallidare. **Quare** menstruantes abhorret capere cibum. respondeo quia natura plus laborat ad expulsionem quam ad indigestionem: ergo si caperet cibum crudum remaneret crudus. Et crudum abhorret crudum. **Quare** viri coeuntes cum mulieribus menstruosis efficiunt rauci. respondeo quod vir ille per anhelitum ad membra specialia et instrumenta vocis attrahit aerem a muliere infectum: qui aer attractus facit rauicitatem. **Quare** aliquae mulieres sunt steriles: et non concipiunt. respondeo secundum medicos quod propter multas causas. aliquando ex parte viri: primo ita quod frigide nature est vir tunc suum semine est ineptum generationi. Secundo quod semen eius aquosum et statim a matrice fluit non faciens ibi moram. Tertio propter breuitatem virge virtutis vel ineptitudinem: quia tunc semine non projicitur ad locum debitum. Quarto quia semen viri et mulieris sunt indisposita: ac si vir melancholicus esset: et mulier flegmatica. Aristotele in primo de generatione animalium. et libro de anima. sicut agens et patiens debet esse proportionata. alias actio impeditur. **Quare** mulieres pingues raro concipiunt. respondeo quia habent matricem lubricam a qua semine receptum elabitur nec retinetur. Aliter respondeo et melius quia mulieres pingues habent officium matricum valde strictum quod semine impedit intrare: et cum intrat tunc tarde intrat: ita quod semine in ipse eodem infrigidatur: et ineptum fit generationi. **Quare** mulieres valde calide raro concipiunt. respondetur. quod semine extinguunt in eis et consumunt: ac si pauca aqua ad magnam ignem funderetur: et ergo videmus quod mulieres maxime colentes appetitum lasciuie et libidinis maxime concipiunt. **Quare** meretrices et non concipiunt. respondetur. quod per diuersa semina earum instrumenta concipiendi obfuscant: et lubricant: quod semen earum non retinet. **Quare** ut dicit experientia Alberti: mulier bibens saluam coctam cum vino albo anno illo non concipit. respondetur. quod salua est multum frigida et frigiditas ut patuit impedit conceptionem. **Quare** mulus sit sterilis quod non concipiat illud pleuma multum laborat aristotele in de generatione animalium improbando Empedocle et Democritum et tunc ponit positionem ipsam dicens quod generatur mulus ab equo et asina modo equus et asinus sunt animalia sterilia: ergo generatum ex ipsis efficiunt totaliter sterile. Alia ponit Aristotele rationem quod semine equi est valde calidum ut probat pulchre: sed semen asine magis est frigidum: ergo quoniam ista semina admiscuntur ex eis generatur mulus bene: hec sunt monstra diuersa generatiua in animalibus diuersarum specierum mulus ex asino et equa: et e contrario burdo ex equo et asina: prorsus ex capris et porcis: thytirus ex oue et hyrcos: mustirra ex capra et ariete. Sed que ficta centaurus ex homine et equa. Monocentaurus ex homine et asina. Itaque ypo-centaurus ex homine et equa.

Quare quedam mulieres concipiunt masculos. respondetur. secundum Constantinum et Aristotele. quando semen cadit a dextro testiculo ad dextram particulam matricis: tunc generatur masculus: quia hec est pars calida: et ergo secundum Albertum calor operatur ad masculinitatem: et ergo secundum Albertum. Dextra pars ventris magis tumens est signum masculi in utero. Sed alij respondent cum semine patris vincit semine matris: tunc generatur masculus. Sed cum semine matris vincit semine patris tunc generatur filia. **Quare** quedam mulieres concipiunt femellas. respondetur. quod semine cadit ad sinistram partem matricis quod est frigidum ratione splenis adiacentis qui splen operatur femininitatem. **Quare** ut expus est Albertus mulier facies in dextro latere post coitum concipit masculum. in sinistro femellam. respondetur. secundum eum: quia menstrua reclusa fluunt ad illam partem matricis in qua facit mulier: et talis fetus formatur. **Quare** mulier habeat matricem. respondetur. secundum Averroem in libro de Colligere: quia est locus proprius generationis: et est situata in medium mulieris sicut cloaca in medio ciuitatis: et sicut ad cloacam fluunt immundicia ita ad matricem confluit sanguis menstrualis et imundus. **Quare** aliquae mulieres pariunt filios graciles: alie breues et spissos. respondeo secundum Averroem ubi supra: et est secundum Galienum quod puer formatur secundum quantitatem matricis: et que habet matricem longam et strictam et pueri erunt longi et stricti et graciles: sed alique per oppositum: ergo et pueri per oppositum generantur. **Quare** aliquando mulier plures concipiat pueros: aliquando sex gemellos. respondeo secundum Aristotelem in libro de humana natura in matrice sunt septem cellule et receptacula seminis: et tot generaliter possunt generari pueri in quot cellulas peruenerit semen: et si diuisum fuerit: sed tamen 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 et alia est in medio eorum ubi autentici dicunt generari hermofroditum id est hominem habentem utrumque sexum: scilicet vuluam et virgam: et ergo si pariet ultra septem pueros hoc potius miraculosum est quam naturaliter. **Quare** gemelli sunt homines semi non ita fortes sicut alij. ut dicunt leges ipsos in duello reputando pro medio homine. respondeo naturaliter quia semen et materia que deberet transire in unum puerum tamen hoc transire in duos: ergo ex hoc debilitatur: et aliquando non diu viuunt vel frequenter moriuntur. **Quare** ut dicit Aristotele. impossibile est gemellos esse diuersi sexus: et ita quod unus sit masculus et altera femella sed semper due vel tres masculi: due vel tres femelle. Respondetur naturaliter non est possibile quod una pars seminis cadit ad dextram partem matricis: et alia in sinistram partem: sed semper cadunt ad unam partem dextram vel sinistram. **Quomodo** generatur hermofroditus. respondeo per talem modum quod in matrice sunt tres cellule principales una in dextro: alia in sinistro: tertia in medio in qua dicunt semen clausum generari hermofroditum per talem modum quia natura semper intendit generare masculum: et nunquam femellam: quia femella est vir occasionatus et monstrum in natura: ut patet in libro de animalibus: ergo quandoque formatur masculus quo ad omnia membra principalia: sed tan-

dem propter indispositionem materie: et inobedi-
entiam qualitatum seminis non possunt perficere
masculum: tunc generat femellam: et ergo di-
cunt quod hermofroditus sit impotens et membro
virili: et de hoc patebit. **Quare** natura non ge-
nerat duo membra virilia vel duo feminea: sed
vnum virile et aliud muliebze. **Respondeo** quod in
natura ponitur frustratio: quod est contra Aristo-
telem primo celi et quarto metaphisice. quia deus
et natura non facit frustra. **Utrum** iste sit habens
pro viro vel muliere videtur quod consideran-
da est quantitas vnius membri super alterum: et di-
cit considerare secundum quod membrum sit potens in actu
venereo: et sic secundum muliebze: tunc est mulier: si secundum vi-
rile tunc est vir. **Utrum** talis debet baptizari in
nomine viri vel mulieris. **Respondeo** quod nomine
viri ratio nomina imponuntur ad placitum: ergo
secundum dignius debet imponi: modo vir dignior est mu-
liere: quia omne agens prestantius est suo passio: vt
patet per aristotelem tertio de anima. **Utrum**
ipse debet stare in iudicio loco viri vel mulieris. **re-**
spondeo secundum viam iuris quod primo debet iurare ante
quam mittatur ad iudicium quo membro possit vti:
et secundum hec est admitendum et si vteretur ambobus
membro: secundum tamen occasionem ipse esset crematus
et sic semper queritur problema. vtrum pos-
sit procedere ad sacros ordines. **Respondeo** secundum
iam dicta. (**Quare** natura facit monstrum: vt
patet per aristotelem secundo phisicorum). quod sic:
nam priuatur suo fine monstrum: vt patet per ari-
stotelem ex indispositione materie vel effectu sit
constellationis specialis: vt temporibus Alberti in
Colonia generabatur puer ex applicatione lateris
dextri omnes fere aperiebantur: et applicatio-
ne lateris sinistre econuerso clauderentur. Item
albertus dicit quod in quadam villa vacca peperit fi-
lium semihominis: tunc rustici suspicabantur de
pastore conuulsa cum vacca volebant eum cremare.
Sed astrono. dicit veritatem non fuisse. Item ver-
ba alberti nos vidimus equum habentem mensi-
pedes anteriores: posteriores portabat circa col-
lum: os non terxit super terram. Item hec verba
asserere albertum nos vidimus bicorporum et cor-
pora in nullo iuncta erant nisi in dorso et habe-
bant duo capita quatuor brachia: alias et quatuor
pedes et ibant ad quamcumque partem vertebantur.
Item verba alberti narrauerunt nobis quedam
sincere digne quod viderunt talem hominem in quo
erant duos homines coniuncti in dorso: et vnus
fuit iracundus: et alter mansuetus et vixerunt duos
annos vnus prius moriebatur: alter tandiu vixit
donec ex fetore fratris moriebatur. **Queritur**
quomodo hoc fit. **Respondeo** per talem modum
cum semen funditur ad cellulas per generationes
duorum gemellorum: tunc contingit quod intersticiis
et pellis medianas inter illa duas cellulas rumpatur
et sic semina confluunt: et ita in dorso ramifican-
tur: et coniunguntur habentes dua capita distin-
cta. **Utrum** hec sit vnus homo vel duo. **Respon-**
detur secundum aristotelem quod respiciendum est ad cor.
vnde qui duo habent corda duo sunt homines.
Quare aliquando generatur puer cum magno
capite vel cum sex digitis in vna manu vel quatuor
tanquam. **Respondeo** secundum albertum super secun-

do phisicorum quod propter superfluitatem vel de-
fectum materie. **Unde** quando materia superfluit:
tunc generatur caput aliquando magnum vel sex
digiti in manu vel in pede. **Sed** quando materia
deficit: tunc aliquando generatur membrum mi-
nus quam deberet esse. **Aliquando** generantur mem-
bra pauciora quam deberent esse: et hec Albertus et
Auerroys distinguunt in secundo phisicorum. de qua-
ritate continua et discreta. **Quare** ex inordina-
to coitu: scilicet laterali vel stationario sepius ge-
nerantur pueri indispositi et menstruo si. **Respon-**
detur: quia tunc semen inordinate locatur in ma-
trice. ergo inordinate formantur: vnde aliquando
generantur gibbosi pueri et quamplures defectus ha-
bentes. **Quare** mulier sit monstrum: et dicitur
quod non sit homo. **Respondeo** ex secundo phis-
icorum: omne occasionatum est monstrum: sed mu-
lier est vir occasionatus: ergo est monstrum: pro-
batur minor: quia natura nunquam intendit genera-
re femellam: sed semper masculum. **Sed** quia na-
tura femellam generat hoc est causaliter propter
materie dispositionem: et inobedientiam. vt di-
ctum est. **Quare** quidam puer totaliter assimila-
tur patri: et quidam totaliter matri. **respondeo**
quod quando semen matris vincit semen patris: tunc
puer totaliter assimilatur matri. **Si** autem semen
patris vincit semen matris: tunc totaliter assimila-
tur puer patri. **Sed** si semen in parte vincit: et in
parte non: tunc in parte puer assimilatur patri: et
in parte matri: sed si menstruum et materia fetus
trahit ad se semen operationis spermatis: tunc
erit similitudo ad matrem: et potest esse tempo-
raliter: aut in membro principali: et non in secun-
darys: tunc puer erit similis in complexionem cor-
di et sexui. **Sed** in alijs membris patri: aut econuer-
so etiam puer erit similis in complexionem: 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 ma-
tri assimilari: et alios totaliter patri: et alios parti
matri: et partim patri. **Quare** pueri vt frequen-
ter assimilantur magis patri quam matri. **Respondeo**
quod hoc est propter imaginationem matris et dis-
positionem patris in coitu. **Quare** pueri vt fre-
quenter assimilantur aui et auius quam propinquis
parentibus. **Respondeo** per aristotelem quia
virtus auorum est impotentia in cordibus paren-
tum generantium. aliquando propter similitudi-
nem nutrimenti: tunc fetus formatur in simili-
tudinem aliquorum auorum. **Quare** vt dicit
aristoteles similitudo puerozum ad auos non ex-
tendit se vltra quatuor generationes. **Respondeo**
quod secundum albertum quia omnis virtus quatuor gra-
dibus mensuratur: ergo generatiua. **Sed** aristote-
les dicit quod aliquando puer assimilatur auo cuius a
populo et seculo non est recordatio. **Quare** pue-
ri sunt de diuersa dispositione: quadam magis du-
ra et quadam magis molli. **Respondeo** quod pro-
pter dominium diuersorum elementorum: et quia
ossa sunt ex parte menstrui magis terrestri: ergo
semper dominatur: sed medulla et cerebrum de par-
te eius magis aquea: sed spiritus vitalis natura-
lis et animalis ex parte magis aerea: et calor natu-
ralis ex parte magis ignita. **Quare** fetus succedat

siue fit fortior. respondeo quia in primis sex diebus
semina habent colorem lactis: sed in nouem sequen-
tibus ab illis sex diebus: tunc semina habent co-
lorem rubrum: quia tunc transmutantur in natu-
ram sanguinis spissi et coagulati non fluentis. si-
cut massa carnea: quia ex propinqua dispositione
ad carnem: sed in .xij. diebus post illas .ix. sequen-
tibus illa materia condensatur et solidatur ut pos-
sit recipere organizationem et formationem: quia
res nuda non tenet impressionem: ut patet per
Aristotelem. q. de anima. et sic singulis diebus usque
ad partum aliter disponitur: sed quomodo per
singulos menses regatur a planetis hoc est in libro
Boetij. Unde nota secundum Galienum in primo men-
se fetus sit purgatio sanguinis. in secundo mense
expressio sanguinei corporis. in tertio formantur
ungulae et capilli. in quarto mouetur fetus: et ergo
tunc mulieres nauseant. in quinto tunc recipit simi-
litudinem patris et matris. in sexto nervorum con-
strictiones. in septimo ossa formantur. in octauo
natura incipit mouere ad exitum et fetus dei bene-
ficio completur. in nono ipsum a tenebris in luce
producit secundum communem cursum. **Utrum** puer
in utero stercoreizat vel non. respondetur secundum inten-
tionem medicorum et philosophorum quod non: et
ratio est quia non habet primam digestionem que
est in stomacho: quia cibus non venit ei per os: sed
per umbilicum: et ergo non urinat sed sudat quod
videtur esse parue quantitatis et reseruatur in pa-
niculis matricis et secundina: et in alijs: et in partu
pueri exeunt in magna quantitate. **Quare** secundum
communem usum et cursum pueri exeant in nono
mense respondetur: quia tunc est totaliter perfectus
vel quia tunc regat planeta beniuolus: scilicet Jupi-
ter qui est amicus nature. Nam secundum aristoteliem est hu-
midus et calidus: et ergo temperat malitiam satur-
ni frigidi et siccis: et ergo omnes pueri nati in hoc men-
se ut frequenter sunt sani. **Quare** pueri exeun-
tes octauo mense omnes moriuntur. respon. quia
illo mense super puerum saturnus habet dominium
qui est contrarius et planeta maliuolus: quia frigi-
dus et siccus: et utraque pars contrariatur vite: di-
citur etiam saturnus quasi satur annus per con-
trarium: quia per eum esurimus. **Quare** pueri
exeuntes septimo mense ut frequenter moriuntur
et dicuntur illi pueri exeuntes septimo mense ut fe-
tus lune. respondetur quia luna est frigida: et ha-
bet dominium super puerum: et ergo habet ipsum

necare. **Quare** puer exiens statim flet. respon-
detur quod propter subitam mutationem aeris et in-
frigidationem que frigiditas maxime ledit suam
teneritatem. **Quare** ut dicit aristoteli. fetus post
septimum mensem laborat ad exitum. respondetur
quia tunc ligamenta quibus matri alligatur il-
la incipiunt debilitari: quia propter sui magnitu-
dinem consumitur nutrimentum ipsorum ligamen-
torum. **Quare** puer cum exit ponit digitum suum
ad os. respondetur naturaliter: quia puer exit de
matre: ut de calido lauacro. ergo intrans aerem
frigidum ponit digitum ad os propter caliditatem
oris. **Quare** ut sciunt mulieres. puer exiens et
clamans in utero sit signum malum. respondetur
quia est signum quod non uiuens exibat: et ergo dicitur
Theologi: quia tunc cognoscit se priuari intuitu di-
uino propter carentiam baptismi: ergo clamat.
Sed aliter respondetur: nam si non maxime pate-
retur nec clamaret: ergo clamor est signum passio-
nis et mali. **Quomodo** puer exeat. respondetur
quod primo capite premissis: et si aliter exit per crura
vel per brachia interficit matrem: et seipsum. **Qua-
re** mulieres comedentes infecta cibaria abortiunt
respondetur quod ex illis generatur semen infectum
quod anima abhorret: et prouocit ab agro nature
scilicet matrice quia non est apta quod ei forma no-
bilissima infundatur scilicet humana. **Quare** co-
rea et lactatio et saltus ut alique pessime bene sciunt
abortiuum faciunt. respondetur quia per tales mo-
tum ligamenta embriosis soluuntur et laxantur: et
per consequens abortiuus sequitur: quia materia
diutius retineri non potest. **Quare** iactus fulmi-
nis et tonitruum faciunt abortiuum. respondetur quia
vapor ibi adustius qui facillime ledit matricem in-
fantium per omnia tenella intrans per poros ipsum
occidit. immo Albertus dicit quod si puer actualiter
viuit in utero materno per fulmina tonitruum in-
terficitur. **Quare** mulieres iuuenes: et non anti-
que abortiuum faciunt. respondetur quia corpora
iuuenum mulierum sunt magis porosa et rara: er-
go vapor fulminis citius intrat faciendo abortum.
Sed mulieres vetule sunt compacte: ergo non se-
quitur occasio in eis. **Quare** ut dicit aristoteli. ni-
mium gaudium facit abortum. respondetur quod tem-
pore gaudij calor vadit ad exteriora: et sic matrix
propter paucitatem caloris facit abortum. Eadem
ratione timor facit abortum. quia tunc calor vadit
ad cor relinquens matricem.

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

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

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

Contra incisionem vene magne in collo ita quod sanguis cessare non potest tunc consumat illa vena pulchre ad invicem ut sanguis non possit exire hoc pacto sperge et cocure pulueres rubeos super illud vulnus et pone super eo emplastrum et permittat tacere ad diem quartum illud debet fieri ex claro oui et thurcum stupis mixtus post hoc medet sicut alia.

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

De variolis et variole vocat vesice sicut pueri solent habere frequentas et quadoque antiqui habent et sunt duobus modis. vno modo sunt albe alto modo sunt rubee. si albe fuerint tuoluntur totus corpus in panum ineam. Require residuum in littera.

Lesio capitis cum buca lapide cunctello vel quouis alio instrumento sine aliqua apertura.

Albula in oculos. Surditas. Nasus incisus vsq ad aures. Apostema retro aures. Sacule faciei. Labia vicrosa.

Recipe furfures tritici et excoquant. deinde addatur arugia et fiat pulmentum cum pinguedine et hoc ponat ad loca tumozosa et inflaturam si autem hoc non pderint sibi tunc precidat cutis in capite et videat si aliqua ossa fuerint contracta in capite. Require in littera.

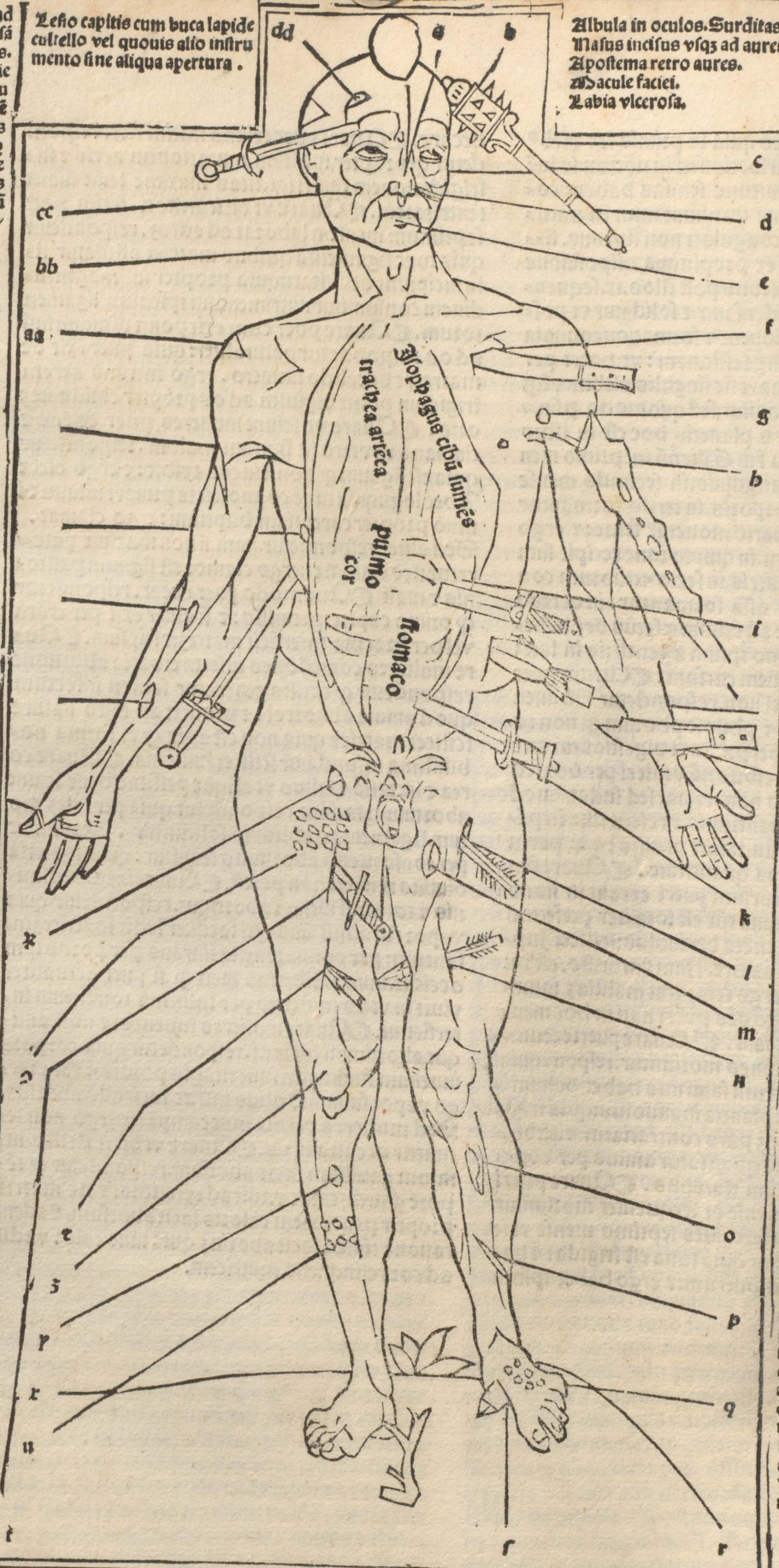
Apostema solet in tribus locis euenire in corpore humano retro aures ut in collo hoc est in regione animata et tunc fit at flebotomia de cephalica vtriusqz brachij piamen de parte sana iuxta virtutes tenous ut si non est antiquus plus minuat.

Verfus. Hec sunt pensanda me dico curare volenti. Ars etas regio virtus complexio forma. Mors et sintipomia commixtio tempus et aer.

Incisio vene vbi sanguis cessare non vult.

Contra fixum aut profundum vulnus. si huiusmodi vulnus multum cruentauerit tunc debet coburri lodex in puluerem et spergi super tale vulnus. Ena recipe substantia quam pergamentum de pergamento excoquant et pone super tale vulnus et etiam clarum oui cum canapiis stupis mixtum et emplastrum ex eo factum.

Si aliquod vulnus fixum fuerit profunde et sanguis non exiit cum tamen instrumentum sit iaz excoptum tunc debet iacere super ipsum vulnus ut sanguis et imundities exierint ante et cum adhuc putredo et imundicie non exierint debet tantum sufflari in vulnus et tunc taliter anhelitu exibat totum. Residuum require in littera.



Contra vulnera que sunt telo sagittata tunc lignum de ipso telo non debet extrahi alias ferrum ne sciretur inueniri. sed si lignum fuerit extractum et ferrum interius retinetur tunc debet queri spatula sine acutie eius

Si vero fuerit apostema in inguibus circa pubes tunc minuatur de vena virginali hoc est de vena que est sub talo et dicitur vena mestrucosa mulierum seu vena virginalis.

Contra tumorem et inflaturam vulnerum. Recipe thus contunde in succo lolij et cardois cum farina ordeacea tunc tumores et inflature per eum ungas seu emplastrum et dicitur vulneris et dicitur curabuntur.

Remedium de paralesi et unguentum. Accipe artemisiam cum semine suo et millefolium cum semine suo et semine vritice et iusquamii cum radice et semine et accipere ceram et arungiam. Require in littera.

Contra verucas. Accipe stercus caninum et terra in qua vrinauit et decoque in qua vrinauit et emplastrum super verucas semper renouando et delectet. Item hecides curat papam vagit verbon bohemice noua kosh.

a Cum nasus inciditur ad ipsas aures: tunc debet consui filo tenui et subtili adinucere: et post hoc debet conficere sibi emplastrum ex claro oui cum albo liquore mixtum bene cum stupis: et hoc emplastrum ponatur super vulnus eius: et tunc admittatur in vulnere donec patiens estimabit quod sit vulnus curatum in toto: attamen cana debet intrudi ad nasum ideo ut foramina non succrescant: et ut patiens possit respirare. Aliud est verum recipiat illud emplastrum de vulnere: tunc nasus primatur bene manibus adinucem: et tunc ex nouo tale emplastrum ut prius facere non permittatur donec fiet durum: deinde detur talis porus. Acc. zemi benedictam globosam spes triace et yueycauth cum floribus: hec omnia decoque 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 sicut vulnus et terga imundities siue putredo cum aliquo paniculo subtili de vulnere eius: eo quod cerebrum putrescat in capite hoc facto debes conficere pulueres rubeos: quod illi sanant omnia 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 aliquando perdere machinat: et totaliter perdidit: sed tamen caput eius non est incisum: sed solum infractum per verbera hunc ita curabis: minuatur sanguinem de vena cephalica: donec sanguis sanus exeat: et conficiatur super loca dolorosa istud emplastrum ut inferius circulo docetur.

d Etiam sume considerandum est aliquis efficitur vulneratus: et principaliter ad caput: tunc maxime deberet precauere: ut non bibat vinum forte: et non sumat carnes non bene coctas: et non accedat mulierem 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 quatuor vel quatuor dies ventur ei ferula delicata et hoc si fuerit calidus in seipso: et ferula debent ei dari que ipse appetit.

e Contra surditatem remedium probatum. Capitur sal pro vno denario: et ponatur ad mundam ollam: et cooperiatur bene ut nullus vapor exeat ponatur super ignem: et suffletur ignis recenter sub olla: ita quod per calorem magnum sal liquefiat: et confluatur in globum. Et tunc remoueat et infrigidet: postea bene cocute in mortario: post hec perfora raphanum: aut rapam. aut maguderim: et repleatur illo sale: post hoc cooperiatur bene illud foramen cum illa particula quam prius extraxisti de rafano vel de rapa: post hoc fode in terram in mundo cellario si terra fuerit humida multum et fortis: et cooperiatur vicinosa quod taliter maneat per triduum: et tunc recipe per tres dies: et serua istud in vitro: et sic fundatur in aures.

f Contra tumorem et vlcerosam labia unguentum. Recipe sepium hyrcinum cum pice noua: et arungia aucaurum: et cum sepo cervino conterantur simul in quantitate equali vnius cuiuslibet liquefac ad ignem:

et ungelabia: et sanabuntur 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 sero laua.

b Pulueres corrosiuos quod carnes superflua de vulnere crescentem bohemicam dicitur vniuersam appellat 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 corrosiuum: et illum super carnes predictas sparge: et corrodet eas.

i Si autem apostema generatur sub brachijs fiat flebotomia de mediana: aut pulmatica: aut prope paruum digitum in parte opposita: et secundum finem modum de eodem brachio.

k Quando aliquis esset transfusus gladio vel hasta da ei bibere ceruisiam tepidam cum pinguedine serpentis.

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

m Unguentum contra vulnera tumetia: sed non fluentia que sunt percussione sicut plaga: ut puta fistibus et baculis: vel quibuscumque instrumentis. Recipe duas libras plantaginis: et duas libras garbet: et millefolium: vitriolum album. i. quartale: Saliuam: et vitergio: quatuor libras contunde bene cum iij. lib. arungie: et cum. ij. lib. zuchart: ista omnia 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 arungia et serua.

n Oleum ad vulnera que in pedibus sunt quasi incurabilia que homines comiter 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 aliam ollam multis foraminibus perforatam in fundo: et loca eam super illam in terra sepulta loco cacabit: et ipone in eam partes de iunipero incisas: et sic tunc circuclinias ollas cum luto sapie: et pone ignem forte 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 quodcumque aliud acutum ad pedem intrauerit hoc sic curabis. Recipe saxifraga: et contunde: et pone super locum in quo sit talis clauus. Idem faciunt flores fabe supposite aut sterco: a murilegi: et erit clauus ferreus vel quodcumque instrumentum fuerit in ipsa carne.

p Contra pruritus magnum cum lixiuo ex vitibus paruis ungeloca fricando: et sanaberis sine dubio vel vitice decocte cum vino et collate per paniculum in balneum corpus tali brodio illinitum fricando cessat. Sed prius liniatur quando sudari incipiat.

- q Si telus vel sagitta fuerit in pede: lignū nō est excerptū excipiat p ter: si ad vtrāqz partem vulnus penetratū fuerit: tunc debes laborare p illud foramen tentā extrahere sicut in vulnerib⁹ vsus est: ita vt attigat vna tenta: aliam ⁊ sanetur sicut ⁊ alia vulnera.
- r Si vō tam pfunde fuerit intrinsecus q excipi nō valeat: tūc recipiat genziana: ⁊ dzponi ad foramē vt fiat vulnus amplū: ⁊ foramen magnum vt sagitta eo facilius exire possit ad hoc capiat apostolicon magnū dimergens. Steinyuorcz, ⁊ polipodiū ⁊ contūde bene adinuicē: et ex illo fac emplastrū ⁊ pone sup vulnus ⁊ extrahet sagitta.
- ¶ Aliud emplastrum.
- f Et si tale vulnus fixū aut pfundam multū crue tauerit. Accipe thus albū sanguinē draconis vīnuz nigruz sel vnd plustein. i. lapidis emaitis: hec omnia contunde in simul: ⁊ fac emplastrum cum claro oui: ⁊ illud confectum super stupas ponatur ⁊ vulnere applicetur.
- t Contra vulnera fluētia ⁊ dolorosa. Recipe anguillam ⁊ excoque ⁊ accipe pinguedinem ⁊ conserua in mūdo vasculo: ⁊ excoque gallinam non intingēdo cū aqua pinguedinē ⁊ congrega ipsi⁹ pinguedinē ⁊ accipe sucū saluie: rute: absinthij: ⁊ marubij: ⁊ mente siluestris: ⁊ tempera in simul: ⁊ vnge quando vis cicatricem ⁊ sanabitur.
- u Unguentū bonū ad sanguinē retinēdum: vbi fuerit vena incisa. Cōfice thus: ⁊ aloē: adinuicē ⁊ admisce clarū oui hanc tēperationē optime commisce: ⁊ ex illa fac emplastrū donec vena ⁊ vuln⁹ adinuicē claudent: ⁊ hoc fiat donec vulnus sanabitur in toto semp emplastra noua preparādo.
- x Cōtra putridas carnes ⁊ mortiferas. Recipe argillā de soznace bene cōcrematā: ⁊ tēpera cum aceto ⁊ appone cucumeres equaliter sumēdo: ⁊ sine vt buliant: ⁊ tūc cola p panniculū hoc facto recipe tertiā partē illius cocti ⁊ pmisce cuz oleo: ⁊ fauo mellis ⁊ vtēre bis vel ter ⁊ sanaberis.
- y Contra inflaturam faciei vel alias vbi cunqz. Recipe scabiosam ⁊ decoque eam vsqz ad consumptionē modice aque: ⁊ cū hac aqua madida bene inflaturam pannum intinctum superpone inflature p̄dicte quo siccatō iterum madida ⁊ fac sicut prius ⁊ in triduo sanaberis.
- z Contra struma que in collo generatur. Accipe sucū raphanī: sal: vīnū: acetū: ⁊ confice totuz in smigmate in aliquo vase ⁊ mittas ita per noctē stare illo vnge apostema seu strumam ⁊ deciderit peribit illa struma si sepius hoc feceris.
- z Contra panaritium hoc est quando quedam pustule albe i circuitu vulneris generant bothonice: pizymiet. Recipe arūgā antiquā nō salisam ⁊ vermes quosdā q multos pedes habent ⁊ sunt oblongi ⁊ parui ⁊ ab aliquibus cētipedes vocant seu appellantur hos vermes contūde valde bene cū arūna antiqua ⁊ emplastra sup dolozem.
- z Ad solidandum ossa confracta. Accipe lumbicos ventris ⁊ contere in puluerem ⁊ cōmisce puluerem de lumbriticis factum cuz oximelle: ⁊ emplastrum inde fac ⁊ ossibus fractis superpone ⁊ mirabiliter consolidat ossa confracta.
- z Unguentum contra omnia vulnera quod cito generat carnes ⁊ replet. Recipe d oleo oliue

quatuor loth faui mellis. iij. loth. gūmi arabicū ⁊ thus verum de quolibet. j. loth. ⁊ molle sicut farinam: ⁊ misce simul totum: ⁊ liquefac super ignē modicum: ⁊ moue continue in olla ne comburetur ⁊ operare illo vnguento quando vis.

aa Contra incisionē cerebri vel iecoris vel visceris: hec. n. oia sunt mortifera ⁊ insanabilia. Si vō intestinū magnum aut stomachus incisus fuerit hūc debes cōsuere filo sericeo ⁊ subtili: ⁊ seminētur sup talia vulnera pulueres rubei de qbus patet alibi hoc facto curant vulnera huiusmodi herba sanguinaria cū saluia: ⁊ si nollēt curari: tūc cerebri est incisum hoc taliter cōsiderare debes q vulneratus rōnem p̄det: ⁊ oculi eius rubei erunt oia quecūqz comedet nō valebit retinere. Et non poterit sedes habere lingua eius magna efficit: ⁊ palpat sup caput ⁊ lamabit emplm d capite suo.

bb Cōtra offensionē capitis q̄ fit multipliciter. Aliquādo. n. cerebri penetrat: ⁊ aliquādo solum cutis offendit ⁊ inflatur cerebri vulneratū: ⁊ inficit modo si cerebri vulneratum erit: tūc videri bene debet ne ossa essent in vulnere: hoc facto excipiatur ⁊ imponatur ad vulnus ei⁹ sericeus panniculus. Si vero sericū nō habet: tūc panniculus ali⁹ subtilis ⁊ paruus. Et idē panniculus illiniri debz prius mūdo lardone pro eo vt tertio die facilius de vulnere excipiat: post hoc videri dz vtruz cerebri fuerit incisum ⁊ vulneratum: qz si cum claro oui supponeretur: tūc siccaret in vulnere ⁊ assumeret cerebri secuz: ⁊ ex illo homo mortem intraret. Ideo debet panniculus illiniri quin facit ipsa putrefieri ⁊ immundiciam effluere ab eisdem.

cc Nota q prius vulnera singulis dieb⁹ bina vice debent ligari: ⁊ hoc cito facere nō plangendo ⁊ primitus lesus non debet spaciari nec deambulari: ⁊ cum tam ipsa vulnera saniam ceperint: tunc semp mundus panniculus dz imponi ipsi vulneribus qz per hoc subito curant ⁊ succrescēt.

dd Si aliqz homo ceciderit super caput: ita q collū ei incuruatur: ⁊ post hoc loqui non pōt. Illi statim os aperiat⁹ ⁊ ponatur lignuz inter dentes eius ne claudere possit: ⁊ debet calcare super humerum eius ⁊ trahere caput eius forster vt ad locum priorem caput ⁊ collum situetur: post hoc vngetur dialtea ⁊ sanabitur a timore.

¶ Ista residua deficiunt in aliquibus marginibus figure p̄cedentis vbi consimiles littere alphabeti comprehenduntur.

¶ Tūc excipiat⁹: ⁊ post hoc curari debent sicut p̄ scriptū est de sanatione vulnerum ⁊ conficiat emplastrū de apostolicon ⁊ ponatur sup vulnus: qz istud exhit totā imūdiā de vulnere ⁊ cito curabit.

B Et ipone i aquā ⁊ pmitte per quatuor dies stare ⁊ si vis potes calamētum apponere modicū: ⁊ sic infunde in saccū ⁊ exprime sucū illum: ⁊ accipe maluam campestrē: ⁊ coque simul cum omnibus supradictis herbis in butyro ⁊ cola per sacculum: ⁊ tunc recipe ceram ⁊ resinā: ⁊ galbanū: ⁊ liquefac oia in simul: ⁊ tūc cōmisce cū omnib⁹ supradictis.

C Aqua intinctū ⁊ decoctū in lentibus ita calidū vt cū lingua canis expertū est: qz attrahit statim materiā. Si fuerint rubei inuoluant in pannū rubeuz circa oculos tūc vtēre repcussis seu recuperatiuis ne exeant p oculos: ⁊ circa gulā cū gargarismis.

Pom. vulneratorum Pauli & feberg R. hly sub pul. r. p. d. o. i. p. l. e. u. d. v. m. o. p. m. i. m. e. s. p. a.
Vnde addenda par. art. g. e. h. u. b. i. t. p. d. ad y. s. m. p. o. z. z. e. p. t. i. n. o. l. l. i. h. u. i. p. l. o. t. a. t. a. d. e.
q. u. o. p. o. m. s. u. m. t. h. u. s. p. o. s. i. t. i. n. m. e. m. i. v. e. s. s. e. e. t. a. d. l. o. t. y. i. n. t. a. r. t. i. e. t. p. o. n. i. t. s. u. p. v. u. l. n. i.
p. a. n. i. c. u. l. i. n. e. u. m. i. n. o. l. i. o. l. i. n. e. i. n. f. u. g. i. t. e. t. v. u. l. n. i. s. a. f. f. e. c. t. u. m. i. n. z. a. b. i. l. i. t. e. t. i. n. v. u. l. n. e. r. u. m. a. n. t. i. q. u. o. s. p. l. i. b. y.

D veterem et resinam seu picem albam castoreum novum recens: et oleum oliue: et accipe medullam cervi vel equi iuuenis et vinum vel acetum coctana si hinc poterit: et hec omnia simul corunde valde bene: et post hoc pone in modica olla: et cum aceto vel vino bene decoqs ad bonam horam: tunc per pannum expremez in pixidem pone: et ex hoc mane et vespere locum dolorosum unge bene.

E quod in vulnere continetur malum: post hoc in fundo sed modicum vinum ad vulnus: quod illud mundat vulnere et putrefieri non permittit.

Unguentum contra siccitatem membrorum. Quod aliquod membrum exiccatur in homine sic conficiat.

Recipe Lattum integrum et impone ad vnam aucam et affa aucam vna cum catto et pinguedinem que in de stillauerit collige et serua: et cum eodem membra que exiccari incipiunt perunge. Si vero totus homo exiccatur seu omnia membra hominis: tunc 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 iuante.

Confectio unguenti attractiui.

Recipe sepum cervinum seu arietis castrati vel hyrcinum et liquefac in patella et appone parum de creta munda: et modicum de resina: hoc est quartam partem resine respectu sepi: et oleum oliue et contunde totum bene in mortario.

Unguentum fuscum contra vulnere fetida vbi non sunt crescere carnes.

Recipe oleum oliue: et lardum sub vno podere: et pone ad patellam ut simul buliant paulatim: postea pone tertiam partem de resina: et tunc recipe pulueres thuris: et myrre nigre: et sit de myrra plus quam de thure: coque hoc totum simul: et sic postea appone partem de galbano: et indurare debes cum cera modica.

Unguentum dyaquilon et unguentum prutenicum pruskmazth.

Recipe litargirium et cotere simul. Lenobrium et insperge in oleum oliue: et pone in patellam cream et mitte bulire semper mouendo cum spatula: et quando videbis quod incipiet rubescere: tunc appone modicum de cera plus quam de galbano et effunde super aquam mundam: et si vis habere pulchrum tunc appone serapinum et erit multum delectabile.

Unguentum album sic fit.

Recipe cerusam: et thus album: et appone de galbano modicum: et lapillos albos: qui in cancro reperiunt: et contere omnia in puluerem et liquefac cum aqua rosacea et contere bene versus ad consumptionem aque: et commisce cum oleo oliue: et fac bulire.

Unguentum retentiuum ad vulnere fetida.

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

Unguentum populeon quod vulnere inflant.

Recipe nodulos de populo de tali arbore: et contunde illos cum noua arungia que tunc temporis haberi potest: et serua et cooperi bene in pixide vel in olla vitreata: postea recipe folium iusquiamini: et acrimonia: plantaginis: et millefolij: trifolium: et marubium: balsamum: mentam: et mentam equinam zembis: feniculum: et omnia illa simul equali pondere accipe et contunde et pone in vinum et mitte stare per aliquos dies: et tunc excipere herbas predictas quando tibi videbitur conueniens et appone confectum quod prius feceras de modulis po-

puli: et aruina noua: et commisce simul: et pone ad caldarium paruum: et buliat simul totum: et postea in sacculum funde seu cola.

Syrrupus vulneratorum.

Recipe tormentillam: agrimoniam: diptamum illam herbam: et myrram rubeam: et coque bene in cerusia antiqua: et cola per panniculum lineum: et quando in frigidabit da infirmo sero et mane ad bibendum.

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

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

Cald paralysim et fiat ignis bonus et sic ungetur.

Recipe medullam de ossibus equi: et liquefac in patella et unge locum dolentem vbi regnat paralysim. Et nota quod viris debet esse ex ossibus equi: mulieribus vero de ossibus eque.

Contra paralysim cui stat in oculis.

Recipe vinum bonum: et sauum mellis: in eadem mensura: et radices celidonie: et feniculi: si vis cum herbis: et concute illa bene: et postea calefac circa ignem et cola et emplastretur super oculos.

Unguentum ut quasi vno die vulnus sanet.

Recipe lanceolam illam herbam: et illa est confemilis plantagini: sed planiora habet folia et longiora et contunde eam cum noua aruina: et postea in patella dissolue et fac emplastrum: et pone super vulnus sed pulueres sentias facies de eis: et cum eadem herba potes humectare inflatões in circuitu vulneris.

Unguentum rufum et valebit maxime quando aliquis leuans graue pondus offendit se vel inflat ab intus vel hinc spatulas ab intra.

Recipe herbas quasdam rubeas. Rubea tinctorum vel yngulo sa maior: bethonice: Eseruene: korz venye: et abluere bene: postea vero post ablutionem deponere corticem superiorem: et pone ad butyrum: quod in Maio mense est laboratum si habere potes et coque simul valde bene: sic tamen fac quod herba butyrum preualeat: et appone radicem vnam vel duas de acrimonia. Et si non potes habere butyrum: tunc recipe illud butyrum quod est laboratum in vna septimana ante natiuitatem beate virginis Marie vel quod est paratum ante festum sanctorum Philippi et Jacobi apostolorum: tertiam die vel prima.

Contra combustionem ignis vel aque.

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

Remedium bonum ad paralysim.

Unge locum vbi turbaris in calida stupha vel circa ignem vino cremato vel etiam si pes vel manus incuruat a paralysi taliter fac et sanaberis.

Unguentum sanatiuum: et quod facit crescere carnes.

Recipe sepum ceruinum: et plantaginem cum semine et radice. Si autem semine plantago non habuerit sic quod esset in mense Maio: tunc recipe radicem cum folijs contunde simul cum oleo oliue: et decoque super lento igne: sic ut buliat per integram horam primitus: postea appone resinam: et commisce hoc totum simul ut buliat ita diu donec illa resina liquefiat: sed non amplius: postea cola per p-

panniculum lineum in oleo lineum in fundo et vultu affectu mirabili et in vltimibus autis et phibis

num ad nouam patellam: post hoc recipe tria vel quattuor: coclearia de vino bono: et infunde in illud confectus: sic iterum tere ad bonam horam et postquam illud vinum consumetur: tunc iterum funde tantum in vino ut prius: et sic semper extere et effunde modo predicto: et hoc fac ita diu donec non erit unguentum album sic abiectum: et donec adheret mortariolo: sicut bitumen: et postea appone ceruse dimidium alterum loth: et hoc si fuerit unum quartale: tunc de cerusa appones: et hoc illud insperge et contere bene: et serua in pixide: et vtere eo quando oportunum fuerit.

Unguentum dialtee contra siccitatem.

*Recipe medullam de ossibus caninis: et medullas de ossibus equinis: et antiquam aruinam: et herbam que crescit in segetibus et vocatur Ermodactilus: et est hec herba precise sicut cepe: et omnia illa simul bene decoque: et contunde: et liquefac in patella: et cola ad pixidem: et membra que exiccantur sepe iungantur.

Contra calculum.

*Recipe zinziber: balsamum: et zeduarum: et flores muscati: et longum piper: et lapillos caccris: de quolibet unum lothone: et contere hoc simul valde bene et da infirmo ad bibendum in vino: et precipue in balneo.

Ad idem.

Hec est quedam breuis medicina que a solo deo venit. Accipe succum feniculi: petrosily: apij: et in succo istarum pone mscam panis: et pone super renes: et super vesicam: et non tantum vrinam prouocat verum etiam lapidem frangit.

Ad idem.

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

De calculo frangendo.

Hec quedam veneranda optima et perfecta ad frangendum lapidem medicina. recipe radicem feniculi: saxifragie: petrosily: equaliter dimid omnibus. Item radicem bardane siue lappe ad quantitatem omnium istarum rerum: et hec in partes minimas diuidantur et ponantur in tanta aqua quantum videbitur sufficere bullaturque vsque ad consumationem tertie partis aque: et post hoc sumat patiens mane et sero ad quantitatem medio crasi: et si aqua predicta nimis amara fuerit bullatur de liquiritia cum aqua predicta quantum videbitur. et si malum patientis recens est curabitur ad octo dies. si vero antiquum fuerit ad quindecim dies.

Ad arenas expellendas.

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

Unguentum contra combustionem.

*Recipe olei rosarum. 3. j. cere. 3. ij. cerusam. 3. 5. clarum oui vnius: hoc totum optime verberetur et incorporetur: et fac unguentum: et yngatur ex eolocus combustionis quotidie et mirabiliter prodest.

Unguentum ad scabiem.

*Recipe aloepaticum: oleum laurinum: argentum viuum: et saluiam: et fiat unguentum: et cum illo scabies perungatur.

Aliud experimentum probatum.

*Recipe aurum pigmenti. 3. ij. argenti viui. 3. i. plumbi vsti. 3. j. et ducantur fortiter: et misceantur cum oleo

et aceto vini: et ex illo scabies perungatur.

Experimentum magistri Petri hispani contra omnem maculam oculorum.

*Recipe feniculi: verbenae: rute: rosarum: eufragie fileris montani: bethonice: celidonie: capillozum veris: ana quassa bene: et impone in albo vino per diem naturalem. Secundo die distilla per alembicum: et quod primo stillauerit quasi argentum: secundo quasi aurum: tertio quasi balsamus habetur: et hoc seruetur in tribus ampullis: et cum opus est detur nobilibus et delicatis pro balsamo. alijs vero pro auro et argento.

Isti sunt pulueres optimi super omnia vulnera que sequuntur.

*Recipe vinum nigrum: hoc est rubeum nimis et plustein cuiuslibet. j. loth: gummi arabici. ij. loth: muscatum: et thus album cuiuslibet. j. loth sanguine draconis: et mumiā. j. loth. ista omnia contunde ad inuicem: et fac puluerem ex ipsis: et illos serua ad necessitatem quando indigeris.

Apostolicon tale unguentum sic fit.

*Recipe nigram picem arabicam cuiuslibet. i. libras. Recipe etiam galbanum: et serapini: et armoniaci: et opoponacis: et colofonie cuiuslibet. j. loth: et ceram. vj. loth. Et cera medietate libra: hec omnia misce ad inuicem: et coque modicum: et postea accipe masticem: et albeam siue olibanum: et contere bene in puluerem: et terbentinam cuiuslibet. i. loth: hec omnia misce ad inuicem: et mitte liquefiert valde bene: et exprime per panniculum super aquam frigidam: post hoc excipe de aqua: et volue illud bene in manibus ad ignem cum oleo: ut sit modicum molle: hoc emplastrum sanat vulnera fistulam apostema: et omnem fluxum imundum in carne cessare facit et sanat.

Unguentum bonum ad vulnera sananda.

Accipe picem arabicam. i. picem non temperatam: ceram simplicem oppoponacum flores iris cuiuslibet medietate loth et holuorum. Aristologia rotunda: thus album cuiuslibet et medietate loth: itargirij. ij. loth. Ista omnia excoquantur in vino quartali aceti fortis valde ita bene ut molle fiant. Et postea ista videlicet: cera: picem: et picem arabicam: et. ij. libras olei: et illa omnia permitte successiue liquefieri inuicem: et sic excoque vides bene ne comburantur in aliqua parte: deo debes interius continue misce re et mouere: post hec resinas abice et refrigera modicum pone ad pixidem: et isto unguento yngatur panniculus: et ponatur super vulnera: et hoc contra hit: curat sanguinem malum de ipsis vulneribus.

Unguentum ad vulnera quod cito generat carnes.

Accipe de oleo oliue quatuor loth: faui mellis tres loth: gummi arabicum: thus verum de quolibet medietate loth: et mole sicut farinam: et misce simul totum: et liquefac super ignem modicum: et misce continue siue moue in olla ne comburantur: et opere illo unguento quando vis.

Unguentum quod dicitur gratia dei.

*Recipe terbentine. libras. iij. resine. lib. i. olibani: masticis ana. 3. i. myrre. 3. ij. cere virginice. 3. iij. bdelij. 3. i. verbenae: pimpinelle: bethonice: cum adhuc recentes existunt: ana manipulum. i. decoquantur in vino albo vsque ad consumptionem tertie partis: postea coletur et colatura super ignem ponatur

ad buliendum. Et impone ceram resinā: z masticez: olibanū: myrrā: bdelium: quousq; bene cōmisceā: tur semp agitando cum spatula: post hoc impone terbeninam: z aliquantulum de oleo oliue: z itē agiteur cuz spatula: donec infrigidetur: z qđ notat colliget: residuū vero valet podagricis.

¶ Uel ēt p̄dictum taliter p̄ laborari.

*Recipe succi verbene: p̄impinelle: bethonice: bzunte. i. consolidē plantaginis lanceole: ana lib. ʒ. succi ap̄i. quar. ij. resine. lib. i. terbetine lib. v. mastice: olibani ana. ʒ. i. myrrē. ʒ. i. cere virginē. ʒ. iij. z in vino odorifero bullant succi: z valet p̄tra cācrū: z qđ morzum venenosum: z puncturā: valet ēt ad omne vulnus recēs z ēt sanat apostemata in costis: z in epate: z in splene: z in p̄ncipio foris emplastratur.

¶ Unguentū bonum ad gingiuas.

*Recipe aluminis vnum loth: z mellis. ij. loth: z illa duo simul cōmisceant: z cū illa dentes z gingiue iungant z curabit putredo eoz.

¶ Ad vulnus sanandum.

*Recipe myrrā: thus: attramētū cuiuslibet. i. loth: z ad ampliādū vulnus appone medullā sambuci ēt vñ loth: z illa oia simul cōfice in puluerē: z sparge modicū ad vulnus: post hoc calefac bene z suppone vulneri: z trāsiet adinuicē sub illo z sanabit: sed debes cōprimere vulnus bene duobus digitis adinuicem: z sic postea quarta die eligetur multum pulchre: post hoc sanetur velut alia vulnera.

¶ Ad idem puluis bonus.

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

¶ Aliud antidotum ad vulnera sananda.

*Recipe mel: z vermes longos q; infimo crescunt: hec duo cōfice in puluerē: z sparge ad vuln' z sanabit: z hoc vtriusq; ana: z cōburi o; in testa noua: z vulnus sanabit sine oīum fluxu imunditiarum.

¶ Contra dolorem capitis.

*Recipe thus: myrrā: piper: saluiam: acetum: oleuz: z illa oia simul cōmisce z decoquas bene: z tunc cū illo caput perunge z liga lintheo.

¶ Unguentum ad vulnus qđ d̄r lupus.

*Recipe albū thus: z tere modicū ad modū pulmēti z cōmisce optime cum claro oui adinuicem: z tūc line sup' z p̄aniculum canapeum: z si istud habere non potes: tunc recipe barbā iouis: z forma ex ea emplastrum: z tali dolozi superpone.

¶ Antidotū emplī boni z optimi sup vulnera.

*Recipe thus: z aloē: z cōtundant adinuicē cū clāro oui: z istud ponat sup vulnera vbi vene fuerint incise z cruentat multuz. Istud tādū p̄mittat super vulnera donec vene z sanguis adinuicem creuerit si tñ magis indigeret: tūc laborez huiusmodi medicina z emplm ex nouo z supponat vulneri totiens donec crescat adinuicē pamphili z malue simul cōtrite z sup vulnera posite curant vulnera sanguinolenta z fluentia: z fortius: z melius qđ aliud emplastrum. Si autem cum arungia cōtunditur: z super vulnera ponitur sanat summe bene vulnera.

¶ Aliud emplastrum super vulnera.

Serpillū romanū. i. romischkol cōtū dat cū vino z sup vuln' ponat sanat multum bene. Item absinthium concussuz z recēter super vulnus positum sanat ipsa vulnera.

¶ Unguentum bonū ad omnia vulnera.

*Recipe aruinā leporis: z aruinā porci nō castrati siue ap̄i: z h̄ totū simul cōfice qđ densum fiat: z caua illud z post hoc in melle decoque: deinde recipe absinthium: vel succū absinthij z tempera cum p̄dictis ad horam vnius diei: z hoc vnguentum seruabis qđ diu placet.

¶ Ad mundationem vulnerum.

*Recipe cōsolidā maiorē talē herbā z deponē superiorē corticē: medietatēq; eius abijce: residuuz vero cōtunde: z misce cū aqua: z pone sup solium nigri oleris. Suuarcz kol z superpone vulneri z sanabitur in octo vel nouem diebus.

¶ Unguentum ad vulnera.

*Recipe oleū oliue. iij. loth. saui mellis. iij. loth gūmū arabicū: z thus vetus: de quolibet mediū loth z molle sicut farina: z misce simul totum z dimitte vt liquefiat sup ignē modicū: z cōmisce continue in olla vt nō cōburat z opare illo vnguentū qñ vis.

¶ Contra scabiem seu puritum.

*Recipe aquā in q̄ porcus vel sus mūdatus ē a carnifice post interfectionē illam cū dormire volueris calefac z laua pedes ex ea z pone ad aquam eadē vsq; genua z inuolue pedes in pannuz z de mane cū surgis dyaltea z populeon: z illa duo vnguenta simul cōmisceant: z unge pedes scabiosos: z etiaz tere seu frica bene pedes cum pilis qui sunt in scropha depositi in aqua p̄dicta: z sic cū vnguento p̄dicto perunge z sanaberis.

¶ De emplastris.

Emplastra bona sunt ex rosis z violis: cera: p̄cces: melle: z oleo oliue: illa fac bulre simul: z exprime p̄ pannum z intinge pannos: z pone ad p̄xidem z serua ad placitum tuū quando indigeris.

¶ Unguentum Iocratidis.

*Recipe anguillā z decoque in aqua: z supnatantē pinguedinē collige z cōgrega. post h̄ recipe aquā p̄guē z gallinā z decoque sine sale: z simili modo pinguedinē supnatantē collige: z tūc recipe succū saluierute: z absinthij: z elebori: qđ iacet i terra: z herbā q̄ vocat lingua canis. Ista oia simul cōmisce: z quodcūq; vulnus fuerit vinctū nō idiget emplo.

¶ Unguentū fuscū laboratur sic.

*Recipe mastice: galbaniterbetine: ana. ʒ. i. z cōficiant sic oleū oliue i caldari sup ignē mittat z addat cera: z liq̄facta ponat colofonia: deinde gūmiferapini: z terbetine: deinde mastice: z olibani: z hoc cum spatula semp agitez donec coctum fuerit: deinde infrigidatum vsui serua.

¶ Unguentum album.

*Recipe ceruse lib. ii. litargiriū. ʒ. i. olibani. ʒ. ʒ. mastice. ʒ. i. vnaqueq; res p̄ sēterat: z puluis ceruse cum pauco oleo oliue distēperetur: postea addat litargiriū: deinde mastix: z olibanū addat z cū p̄stello paulatiz agitetur quāto melius p̄t z vltima vice de aqua rosaz parum addat: z tādū ducatur donec spūsum vel liquidū fuerit z serua vsui.

¶ Contra paralysim.

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

¶ Contra paralysim.

*Recipe murilegū nigrum: z impone in eū sinapi: z similiter assa z pinguedinē que inde stillauerit collige: z locum paraliticū perunge.

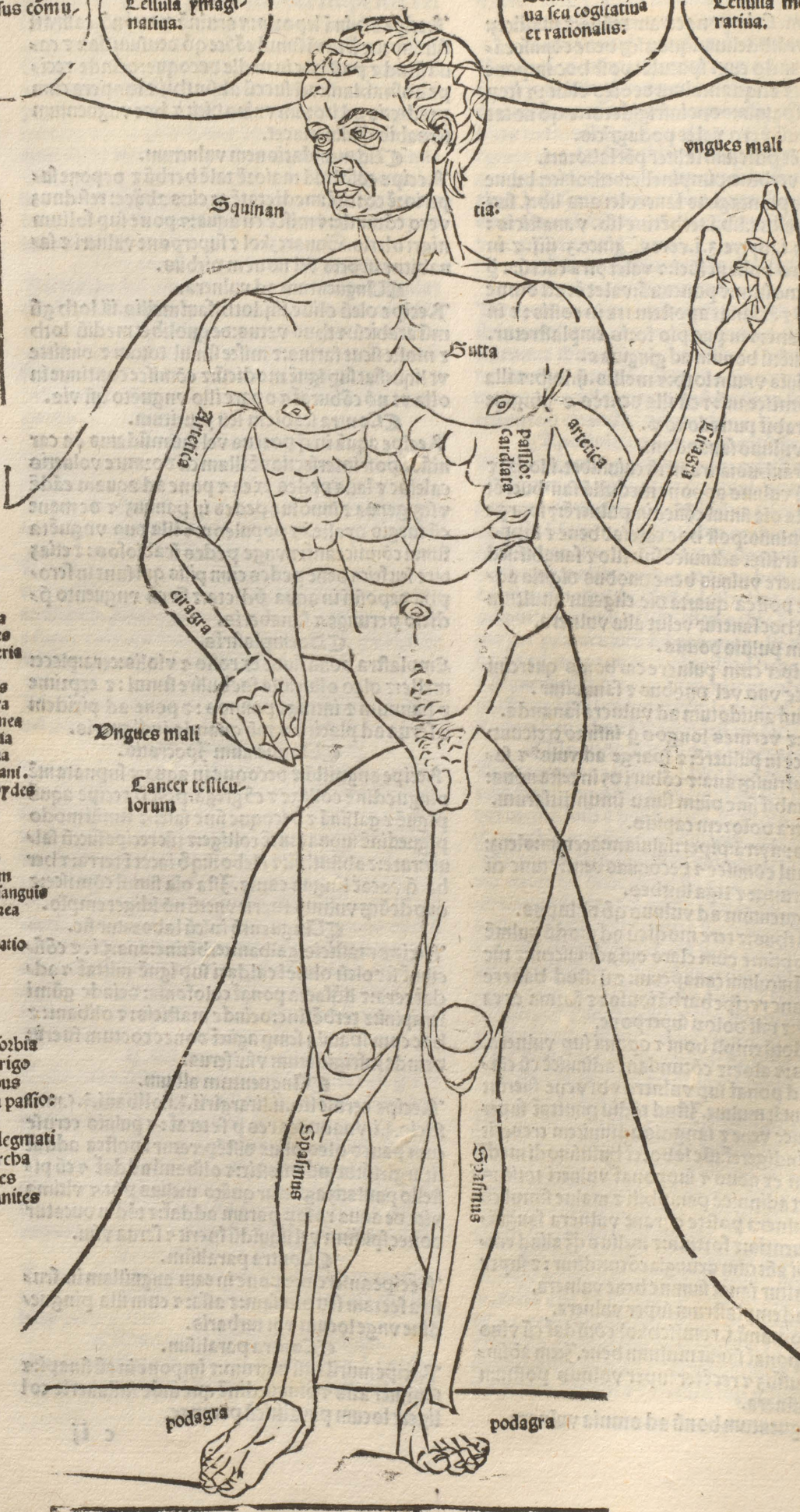


Allopitia
 Appoplexia
 Ailina
 Arterica
 Ascites
 Arteriaca
 Arumeron
 Antrax.
 Amissio rationis
 Apotema.
 Bolimus
 Caus capillorum
 Lephalca
 Louza.
 Pararus
 Coluca
 Calculus.

Cella et auriga huius simplicita membra.
 De uerique vna caro cartilago quodq; coctis.

Cancer
 Ciragra
 Cardiaca
 Diamirus
 Dissenteria
 Diaria
 Diabetes
 Effimera
 Emigranea
 Epilentia
 Empima
 Exitus ani.
 Emoroides
 Febres
 Fistula
 Ficus
 Frenesis
 Fastidium
 Fluxus sanguis
 Gomouea
 Gutta
 Douplatio

Adrosorbis
 Imperigo
 Incubus
 Iliaca passio:
 Ileos
 leucostegmati
 yposartha
 Ascites
 timpanites



Lepza
 Litargia
 Lienteria
 Lumbrici.
 Adorphea.
 Adama.
 Neufresis
 Opilatio ner-
 uorum
 Orbalma
 opilatio splenc
 Paralysis
 Peripleumo-
 nia.
 Pleuresis
 Puffs
 Profluus
 Polipus
 Podagra.
 Rcuma.

Scotomia et
 verigo.
 Stupor mentis
 Stenuratio
 Spasmus
 Squinaria
 Sincopia
 Singultus
 Stranguria
 Sarrifasis
 Suffocatio
 tris
 Sciatica
 Serpigo
 Scortia
 Tetanus
 Tenafimon
 Tuffis
 Venen u m
 Dicerana
 Dertigo
 Diceratio in
 gue.

Epar cor ston-
 ch' caput e
 pes man' e
 matrix vesica
 officinalis mib



Allopicia est casus capillorum cum vlceribus. Cura: vngule capre vste: et cuz pice liquida trite et illinite: allopiciam sanant. Auicē. Serap. kir. Alber. lib.

Appoplexia est passio cerebri officialis auferens sensum: et erectionem toti corpori repente et subito magna voce precedente propter oppillationem in meatibus et ventriculis cerebri tam principalibus quam non principalibus. Cura: vtaris tiriaca cum vino. Auicē. prima quinti. et genitalibus cunctis que sint cocta cum ruta. **A**sma est difficultas anhelandi sine sonitu. Cura: decoquantur malue in olla: et ex illa lauatur calide infirmus et etiam fumatur scutella plena sulfuribus illa coquantur cum butyro: et condiantur modicum: et hoc imponatur sacculo: et costat: et super sacculum illum locetur infirmus: et resanabitur: et dicitur in balneo esse: et sedere super istas coctas herbas: et istud sepius facere tenet et sanabit: et post hoc vngat dyaltea cum isto butyro hoc factum minuat de pede inferius sub talo. **A**rtetica est passio ab articulo dicta: et species gutte. Cura: accipe rantarides: et puluerem piperis: et sparge super ceram calidam: et sic pone super locum dolentem per vnam noctem: et mane inuenies vnam vesicam: tunc impones ceram extrahens aquam sanabit. **A**sclytes est species ydropisus ex grossa ventositate effecta. Et dicitur ab ascly grece quod est venter latine. Cura: vide de ydropisus. **A**rteriaca passio ex asperitate sit trachee artarie cum voce mansuetata: et rauedine: et excreatione cum difficultate. Cura: rapsus barbatus cum vino rubeo et forti decoctus et loco frequenter cataplasmatum multum valet. **A**ximero 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: quando tunc solet fatuizare veluti fatuus vel amens. Cura. recipe crocum et vinam ppiam: et de mane bibat et curabitur. **A**postema patet de se quid sit. Cura. Recipe bolum armenicum et terram sigillatam: et incide et virum ad calidum vinum pone: et de mane bibe et scito quia non permittit ad cor ascendere ipsum apostema.



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



Calus capillorum est quando crines descendunt de capite: et hoc maxime fit post infirmitatem. Cura: adeps visus capiti illinitus multum prodest. Sextus et Plinius lib. viij. capitulo. xxxvi. et lib. xxvij. cap. x.

Cephalea est dolor totius capitis. Cura: thus myrram piper saluam acetum alleum commisce et decoquas: et vnge caput et liga lintheo. **C**oriza est contractio narium a poro cerebri decurrens ad nares. **C**atarrus est fluxus a capite versus pedes: 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 sume precauere de ne nimis comedat aut bibat: si mo-

derate. **C**olica est passio intestinorum grauis que fit iuxta umbilicum. Haly. Cura: stercus caprinum 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 colet et detur patienti in balneo sedenti. **L**ir oleum ex tigno eius. **C**ancer est quedam vulneris species carnes corrodes et quasdam habens venulas circumquaque distentas ad modum crinuum cancri. Cura: stercus anserinum fixatum bene cum butyro iterum facit cancrum: et dicitur prius per pannum colorari: et sic illiniri vulnus in circuitu. **C**iragra est paralisis manuum. Cura. Recipe succum mellis et misce cum farina ordeacea: et decoque quasi pulmentum et fac ex eo emplastrum et suppone 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 vtar electuario isto. recipe violarum rosarum nouellarum vel titiradys Julii. si militer vtatur carnibus nouello pullo et iuuenis et altis carnibus: post hec facies sibi emplastrum. accipe rosas violas linum recens: hec oia coque et pone super stomachum et priusquam coquatur dicitur contundi: et sic decoque. Si vero infirmitas illa euenit ex frigore tunc assumat diamargariton. Nicolaus et hac medicinam recipiat. Linamomum gariophilos cubebe lignum aloes: et os de corde cerui cuiuslibet coniunctim: et contunde bene inuicem et appone. Recipe violarum vnum fertonem anisum vnam libram: quia illud confectum fortiter fortificat omnes artus in homine. Si autem illa infirmitas fit ex sudore nimio: tunc repurgetur: vt non sudet magis: alio cor pus corrumpetur: vel cardiaca passio est quando totum corpus resoluitur in sudorem continuum et dicitur diaforetica. i. apertio pororum.



Diamires est inuoluntaria urine emissio in somnis. **D**isuria est difficultas mingendi. Cura: oleo petroleon corpus vngatur circa partes dolentes. **L**ir. **D**issenteria est fluxus ventris sanguineus cum

corrosione et vlceratione intestinorum. Cura: lac asine bibatur stomacho ieiuno. Haly. et Plinius libro vigesimo octavo. capi. nono. **D**iarrhia est fluxus ventris simplex quando fluunt humores diuersi de ventre. Cura: stercus canis sola ossa comedentis constringit ventrem fortiter et hec magister auicenna docet. **D**iabetes est immoderata renum attractio vel est immoderatus fluxus urine hoc est quando totiens mingitur quotiens bibitur. Cura: pone agrimoniam ad saccum et excoque cum vino antiquo donec tertia pars ebullierit. et adhuc appone modicum salis cocti et bibe illud et sanaberis.



Effimera est febris ex distemperantia spirituum procedens ultra diem tertium sem sui naturam non se extendens. Cura: contra effimera diuersam vena aperiantur vt in tabula de minutionibus.

Emigranea est dolor medie partis capitis siue interioris. siue exterioris. Cura: contra emigraneam sciaticam colicam et iliaticam. recipe calcem viam ciminum tartarum olibanum baccaz laur-

ri sinapi: z mel crudum z fac confectionem empla-
stri z superpone dolenti loco. **C**Epilensia est mor-
bus cerebri officialis auferens sensum z erectionē
toti corpori cum perturbatione motus maxime
propter opilationē in ventriculis cerebri non pri-
cipalibus. **C**ura: detur simus ciconie i aqua z mel-
le mixtus ad bibendum infirmo curat: **A**uctor pā
dectarum. **C**Empima est sputum saniosum in cō-
cavitate pectoris existens aut pulmonis vel empi-
ma est passio quando sanies excreatur. inde empi-
ma. i. saniem expuentes quia empima grece sanies
latine dicitur. **C**Exitus ani est quando quoddam
intestinum homines egreditur per anum. dum va-
dit ad secessum. **C**ura. **R**ecipe aloes epaticuz z li-
quefac postmodum infrigidato inunge intestinuz
z crude viceversa z si amplius exierit iterum inun-
ge quousq; manebit **S**era. z **A**licen. **C**Emorrois-
des sunt quinq; venule existentes in ano per quas
solet fluxus fieri vel emorrois est apertio vene in-
ferioris que cuz ano exit. emachim. n. grece sanguis
dicitur latine. inde emorrois. i. sanguinis fluxus p
inferiora talis infirmitas aliquando generatur ex
sanguine superfluo. **C**ura: contra hanc infirmitatē
minuatur sub talo. si autem talis passio fuerit re-
cens z primo orta tunc. **R**ecipe oleuz oliue serenif-
simum z madidetur in eodem panniculus z ponat-
ur super dolorem eundem.

Febrius est calor innaturalis mutatus in
igneum z est multiplex vt superius cir-
ca imaginē videri pōt. **F**ebrius continua
est que fit de flegmate putrefacto. **C**ura:
accipe solsequiū cuz radice sua z in par-
tes incide minutas z cuz aceto bene decoque z da
patienti de mane z de vespere. **F**ebrius tertiana est
que fit de colera putrefacta similiter in corpore. cu-
ra: recipe pimpinellam z benedictaz albam z has
herbas decoque pariter cum aceto ad bonam ho-
ram diei z tunc cola per pannū z da bibere paciē-
ti de mane z vespere. cura cōtra quartanā. **R**ecipe
petrosilium z cū radicibus decoque pariter cū ace-
to ad bonā horam diei: z tunc cola p pannum z in
vitrum infunde z cooperias per noctem mittens sic
stare z mane iterum per pannum debet colari z da
patienti bibere ieiuno stomacho z intinge pannū
in eadem aqua z caput eius circumliga. **C**Febrius
effimera patuit de se. **C**ura: succus cubebe mixtus
cum oleo rosarum z inunctus pulsibus z super cor
illintus omnem calorem februm mitigat. **C**Fe-
bris ethica idem est q; ptisis plantarius habuit
quendam patientem viribus defectū z posuit ipm
in balneum aqueū in quo fuerūt resoluta cornicis
oua z post balneū fortificatus exiuit. **I**tem cibus
optimus ethicis: terantur pupille alarum gallina-
rum z trite distemperentur cum lacte ouino z ad-
dantur vitellam ouoz z parum polente frumen-
ti z bulliat ad spissitudinem z adde parum de zu-
charo. **C**Febrius acuta idem est qd febris occul-
ta. **C**Febrius autem cōtinua hoc habet remedium.
Ad mitigandum feruorem in febre cōtinua. **C**ura:
folia caulis coquantur cum aceto veteri z teran-
tur cum oleo rosa. z emplastretur super stomachū
multum prodest. **E**t idem potest fieri cum folijs sa-
licis: z folijs albarum vitium rosaz z similibus.
CSistula dicitur esse quoddam vlcus qd non ple-

narie reseruatur z ante reseruatonē dicitur illius
vulneris clauditur z sic illa sanies que prius d vul-
nere plenarie non exiuit facit sub cute latum lo-
cum. in superficie vero vulneris valde strictuz ha-
bet foramen. **C**ura: excoquatur anisum in aceto z
illud bibat patiens z fistula cessabit in eo. **I**tem si-
stula multa foramina habet z non recta sed obli-
qua q; medicina intrare non possit etiam nil me-
lius est q; stercus caprinum temperatum cum mel-
le z tepide suppone: quia omnem tumorem soluit
putredinem extrahit. z iniciatos vermes occidit: z
purgat z sanat fistulam z cancrum: z dolorem mi-
tigat. **C**Sicus est quoddam vlcus quod solet cre-
scere in ano vel in virga vel in naso vel in oculo. cu-
ra: contra sicum in oculo. **R**ecipe medullam de os-
sibus bouinis z vitellum oui z oleum: hec omnia
in patella coquas z exprime per panniculus z vn-
ge morbum z super pannuz pone z superpone do-
lozi donec sanetur. **A**lia contra sicum vbi cunq; sit.
Recipe plantaginis manipulos tres z millefolij
z metastri ana manipulos quatuor. hec omnia cō-
tundantur z succus exprimatur. z addantur qua-
tuor grana piperis triti: z vij. grana mastico iei-
ne patiens bibat hanc potionem nouem diebus z
continue renoua medicinam. **C**Srenesis est aposte-
ma natum in miringa cerebri de ebullitiōe sangui-
nis vel calore vel vtriusq; miringa vero pellicula
circundans cerebrum z est in aure que si rumpe-
retur perpetue surdus efficeretur. **C**ura: **V**ena in
medio frontis aperiatur. **C**Sastidium est infirmi-
tas repugnans comestioni z appetitum destrues
bonum. hec infirmitas sepius generatur ex languo-
re nimio ipsius stomachi z omnium membrorum.
Aliquando ex nimia sede peruenit z superflua sum-
ptione potus. z interdum peruenit similiter ex fr-
goze magno. **T**unc ille sumat zucharam rosaceū:
z etiam iquat illum qui habet superfluum: z stoma-
chum confortat vel etiaz sibi detur diaraadon ab-
batis. **S**i vero euenit ex frigore modo: tunc ei de-
tur diacitonniten **S**alie. **A**licen. aut zinziber con-
ditum: quia illa inducunt aliquo modo calorem z
faciunt appetitum bonum. **C**Fluxus sanguinis ē
multiplex de ore: de auribus: de naso per anum: z
fm illa omnia diuersas sortitur medicinas. cura:
contra fluxum sanguinis per anum. **R**ecipe semē
plantaginis z concute in liquefactum butyrum te-
pidum: z statim super hoc incute oua z appone
modicum de croco: z hoc non contrito: z da ei co-
medere.

CContra fluxum sanguinis de naribus. cura: ve-
na cephalica incidatur.

Omorea est inuoluntaria spermatis
emissio. **C**Butta est quedam passio in
scapula quando homo brachium le-
uare non potest: z si leuat tunc cum ma-
gno dolore. cura. **R**ecipe absinthiaz z
coque in melle siue malaxetur z cotundatur z fiat
emplastrum ex illo z doloz superponatur.

Oripilatio est erectio crinium pre ti-
more vel dispositio in qua inuenit cor-
pus diuersitatem in frigore z punctio-
nem in cute z lateribus: z antecedit
eam pigrizia z fractio est quasi mane-
ries eius.



Droforbia dicitur passio melancolica in qua homines abhorrent aquam mūdā: et etiam sonum eius. **C**Impetigo et serpigo sunt infectiones cutis de colore subuli mixta cum humore grosso.

CIncubus est fantasma in somno comprimens corpus et aggrauans motum et loquelam perturbans. **C**Itaca est passio intestinoꝝ gracilium cum stipatione ventris frequenti vomitu et dolore vehementi tanq̄ si intestina terebello perforarentur. **I**leos est idem. Et notandum q̄ interdum itaca fit ex siccitate nimia: tūc vīna fit rubea et tenuis et tunc magnum calorem patitur infirmus. **I**lle curatur sic. **U**ngatur oleo violarum et vnguento populeo: post hoc detur ei exisatra. j. lib. illud sumatur mane et sero semper irā colearia cum aqua calida: post hoc sumat sucum rosarum et scamonee mixtum cū vino calido valet sibi contra idem: hoc facto minuatur sub talo in pede exteriori. **C**Idrops est error virtutis nutritiue in toto corpore sequens mutationem virtutis digestiue in epate. Et sunt eius quatuor species scilicet yposarcha. **A**scites: timpanides: et lentoflegma. In timpaniti et asciti solum venter inflatur et pes sicut posteriora maceratur. In alijs autem speciebus totum corpus inflatur. **C**ura: contra idropsim. **R**ecipe enulā campanam et contunde et sucum eius exprime per pannum et colligatur in testam oui et distemperetur cum fauomellis: et da infirmo omni die plenam testā de sucocoboc fac vnde cū diebus luna decrescente vel deficientē quia etiaz homo in ventre decrescit. **C**Impetigo est sicca scabies in cute vel in corpore. cura: due vene in faucibus oris incidantur.



Epza est morbus corumpens formam et compositionem membrorum et finaliter soluens contium: proueniens de materia melancolica sparsa per totum corp⁹. cura: **R**ecipe oleum de ligno fraxini frustratim indiso: et fac ad modum aque rosacee et vngatur corpus sepius multum prodest.

CLitargia est apostema in posteriori parte cerebri sub tus carnem: vel litargia est apostema fleumaticum cum febre impuċi cerebri natum: et cū mētis 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 proprij vsi conficiantur cum aceto. et modica pice: et naribus apponatur: potenter excitat litargicos. **C**Lienteria est fluxus ventris: in quo comesta et bibita egrediuntur in eisdem qualitibus et quantitibus in quibus intrōmissa sunt propter debilitatem contentiue stomachi et intestinoꝝ superiorum. cura: **R**ecipe sepem hyrcinum ceruistam litargium corticem glandium: emethich: sanguinem draconis cuiuslibet vnum loth. misce adinuicem: et hoc mixtū trudas super lienem: et sparge desuper modicum puluerem concrematam: et sic trudas ad corpus viceversa et sanabitur eger. **S**i autem homo fuerit inflatus multum: ita q̄ lien subintrare non potest: tunc accipe allei vnam libram et decoque illud in medio quartale aque: et tunc super vapores illos ponatur eger: ita vt possit humectare corpus eius siue posteriora: q̄ potest hoc corpus demollitur: et sic lien poterit bene imponi

viceversa. **C**um vero ibit ad sedem tunc intrudat intestinum digito: et hoc facto. **R**ecipe pulueres crematos de cornu ceruithus et masticem isti pulueres supersementur lieni et posterioribus et sanabitur. **E**t isti pulueres etiam refozmant matricem mulieris si super scudantur secretis ipsarum. **D**einde accipe thus et colofoniam. **I**sti duo sparge super carbones ignis locans infirmum super illum fumum q̄ intret corpus ipsius et sanabitur lien.

CLumbzici sunt vermes qui nascuntur in intestinis hominis seu alterius animalis. cura: comedezeduarum ieiunus attamen prius tene ad vnam horam in ore. et post hoc glutire debes: et tunc incōtinenti moriuntur omnes. **S**equitur aliud remedium contra lienteriam passionez quando quis magnas sedes patitur et homo estimat vt viscera eius exirent hec infirmitas interdum fit ex comestione nimia et ferculis malis: et talis egritudo mortificat hominem sepius. **E**t sic interdū detur ei zucharum rosaceum diaaradon abbatis vel rosatam nouellam. **E**t adhuc vngatur oleo rosarum et emplastrum conficiatur ex rosis: et ex pomis quercinis masticē et margaritis: hec omnia condiantur et excoquantur in aceto: et fiat positio super corpus eius. **S**i autem illa infirmitas ex feruore processerit: tūc sibi vnguentum ex menta: et balneum ipsius aque in qua coctesunt rose vne grich que cum costo: et scias q̄ hec medela multum prodest.



Morphea est defecatio cutis maculosa: vel morphea dicitur esse casus criniuz et barbe: et est differentia inter Allopiciam et morpheam: q̄ allopicia est casus capilloꝝ et crinium capitis. cura. **R**ecipe oua fornicarum et ebulam. j. atib contunde: et succum: et acetum bonum: et aurum purissimum pulverizetur: et cum eo vexura: idest locus perungatur. **I**tem fel caprinum et sanguis vespertilionis perunctum caput aut barbam curat. **M**ania est insania vel alienatio mentis. vel sic: **M**ania est corruptio anime sine febre. cura: fercula eius sint leuia sicut caro capria: et pulli et noua oua assature molles et bibat vinum limphatum: et cum aqua permixtum balneetur et commisceatur cum mulieribus: quia per hoc ira sedatur et vesania mitigatur et inciditur ei vena circa pedicam paruum: quia talis minutio firme bene curat vel etiam alia minutio communis. **M**elancolia vero a nigro fel le est dicta.



Neruoꝝ oppilatio dicitur esse passio quando nerui oppilantur. cura: nerui adipe seu pinguedine accipitris sepius inungi debent. **C**Neufresis dicitur esse dolor lumborum.



Optalmia est apostema nascens super albedinem oculoꝝ. cura: vena in vtroq; pede supra pedicam maiorem incidatur et multum prodest. **O**ppilatio splenis vel epatis est quando epar vel splen oppilatur vel obscuratur et non perficit opera digestiōis. cura. **R**ecipe stercus vacce siccum et sucum vrtice tria oua olei optimi sulphuris confice hec et fac emplastrum et est optimum: splenetici: epatici: ydropici: et hoc absconde q̄ deum dei est pensare volenti.

P

Paralesis est nervorum mollificatio cum ablatione sensus et motus. Cura: recipe stercoza pullozum. ciconie cum ad huc fiunt in nido contunde et cribra per pannum subtile: postea recipe axungiam porci et liquefac: et impone puluerem et fiat unguentum cum quo unge locum dolentem. **P**aralesis viscerum est que causatur in visceribus. Cura: recipe hyrundines iuvenes: deinde excozia et viscera eorum bene mundentur: et imponantur. viceversa: et hoc assari debet: et mundare et comedere per tres dies. Aliud recipe ter quantum ad manus potes capere de bacchis lauri viridibus et tantum de salua: et decoquas bene in bona cerussia tritici: et bibe ieiuno stomacho. **P**eripleumonia est apostema canalium pulmonis vel peripleumonia est collectio circa pulmonem: fit autem de humore collectio in partibus pulmonis. **P**leuresis est apostema calidum lacertorum seu panniculorum seu velaminum costarum. Et pleuresis a pleura costa dicitur: et inde tunc fiunt punctiones laterum. Cura: contra laterum punctiones excoquatur mel cum lacte caprino et madefac in illo paniculum: et hoc superpone lateri languenti et cessabunt punctiones. **P**risis est humiditatis consumptio quando consumitur corpus et exiccatur: et ita quilibet exiccatus potest dici priscus: et febrius ethica idem est. Cura: recipe rosam et polipodium et coque cum vino bene: et bibe sero et mane. **P**rofluuium est immoderata menstruorum emissio. Cura: stercoza 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**olismus est infirmitas per quam homo semper continue comedere appetit et tamen saturari aliquo cibo non potest. Si vero saturatur statim euomit mox canino: et post hoc statim esurit ut prius et talis infirmitas interdum prouenit ex frigore magno: et tunc parum sinit. Si vero prouenit ex frigore nimio tunc semper lingua siccatur: et multum bibere potest. **P**odagra est passio pedum cum dolore calcanei et pollicis. Cura: fricetur dolo: sepe cum testiculis vulpinis: et adeps vulpis idem facit et cum pelle eius inuoluatur.

R

Ruma est fluxus humoris a capite ad partes subiectas. Cura: ylop⁹ torrefactus et calue capiti appositus multum valet. Ad idem due vene sub lingua aperiantur.

S

Sothomia et vertigo sunt visiones ventositates et sunt proprie passionis sensus cois. Cura sume radicem ebulli: et prius desicca: et inde fac lixiuū et frequenter caput laua. **S**tupor est diminutio sensus et mentis. Cura: venam in occipite tangat. **S**ternutatio est motus naturalis cerebri fortis et validus propter expulsionem nociuorum. **S**pasmus est egritu-

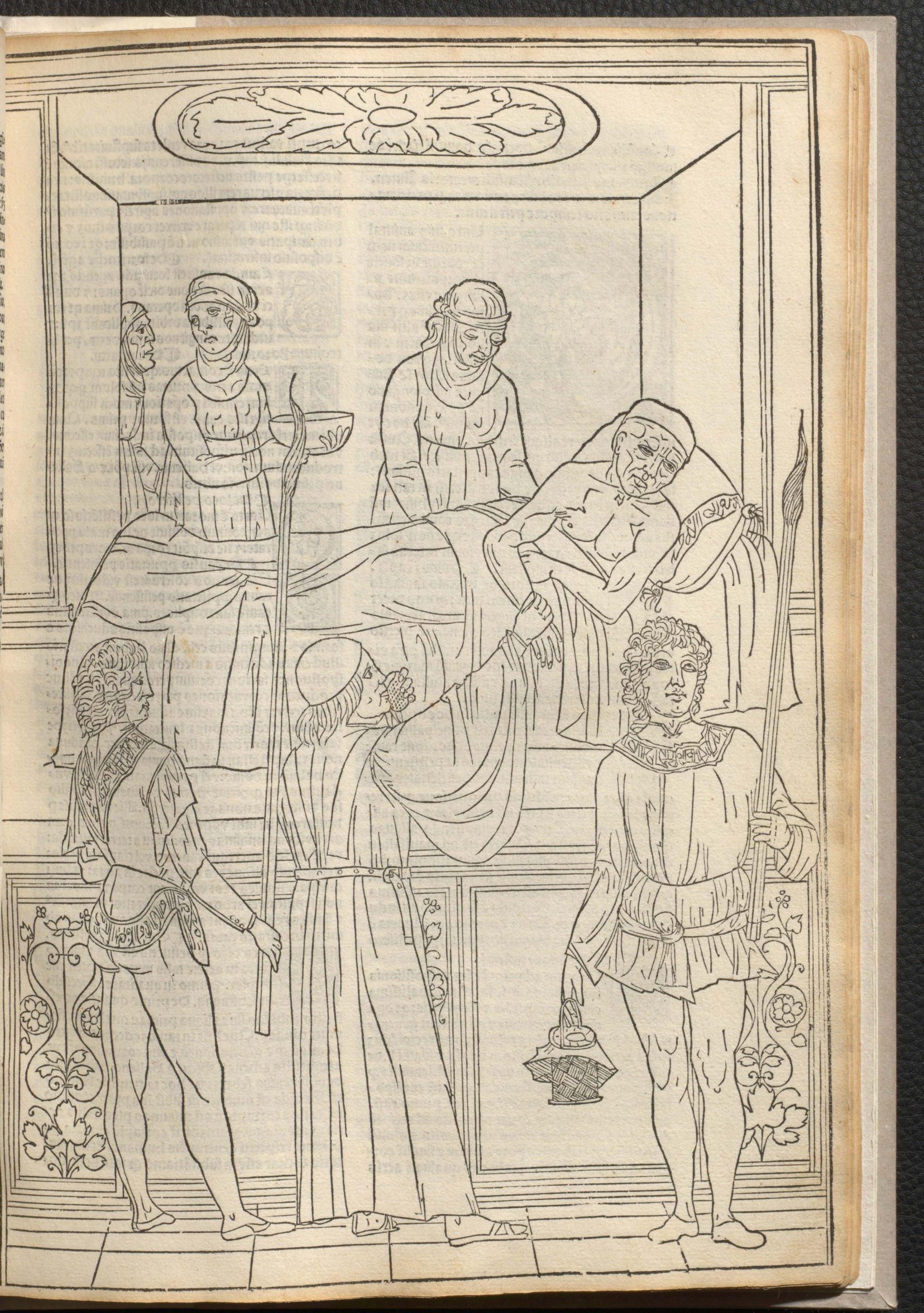
do nervorum contrahens nervum contra suam originem. **S**quinantia est apostema gutturis viam anhelitus impediens et cibi. Cura: due vene sub lingua minuantur. **S**incopis est defectus caloris naturalis vel est ablatio sensus in toto corpore habet maiorem partem: propter debilitatem cordis. **S**ingultus est quasi spasmus stomachi repleti aut inani ab humore aliquo viciati propter expulsionem nociuorum. Cura aliquid inopinatum et anxium inopinatum et subito patienti nunciandum est et cessabit. **S**iranguria interpretatur guttatim urine emissio. Cura: thus cum pulgilio coquatur in vino et bibat in balneo. **S**atiriasis est continua erectio virge cum appetitu ad coitum. Cura: super renes ventositas pone et extrahat sanguinem. **S**uffocatio matricis est ascensus matricis ad superiora propter humores corruptos. Cura: testiculi vulpis in oleo veteri cocti et postiarium mulieribus impositum curat matricem suffocata. **S**ciatica est passio scie. i. anche unde homines coguntur claudicare. **S**erpigo est quedam species scabiei. **S**curria est quedo urina ex se insensibiliter emittitur.

T

Tanus est maior contractio nervorum a ceruice usque ad dorsum. **T**henasmo est appetitus et voluntas nimia egerendi cum modico aut nullo effectu. **T**ussis est violenta commotio spiritualis virtutis ad expellendum superfluitatem in spiritualibus. **T**umor testiculorum est quando testiculi tumescunt. **T**ortioes ventris causantur ex ventositate.

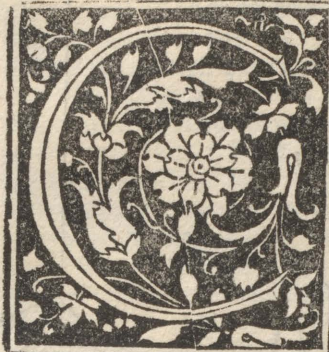
V

Venum est materia subtilis aquosa horribilissime qualitatis a tota substantia premens corpus humanum. **V**iscerana est infirmitas per quam homo cruorem emittit per posteriora. **V**lceratio lingue fit quando vlcera seu pustule in lingua generantur. **V**ertigo est infirmitas capitis. Cura: omni hora dum vadis dormitu recipe tres guttas urine et pone ad nares probatum est: quia multum valet. **V**etor oris fit multipliciter aliquando euenit ex putrefactione dentium. Aliquando ex putrefactione intestinorum: et alio modo fetidus anhelitus appellatur. Cura: si fit ex putrefactione dentium vel oris: tunc debes lauare os quanto melius potes et cessabit fetor oris. Post hoc recipe hanc medicinam videlicet duos lothones vitrioli albi: et melis quatuor lothones primitus contunde vitriolum bene: post hoc commisce cum melle et unge cum eodem gingiuas bene vna cum dentibus. Si autem fuerit fetor ex stomacho: recipe pillulas aureas vnum quent: et da patienti: et similiter detur ei esula cum vino calido: et post hoc dentur ei isti pulueres: cinamomum: gariosus: piper: ciminum: agreste: et crocum: cuiuslibet vnum loth. hec omnia simul confunde: et da ei manducare et sanabitur a fetore.



Consilium clarissimi doctoris domini Petri de
tausignano pro peste euitanda.

In nomine Iesu Christi mundi creatoris Amen.
Incipit tractatus de obseruanda vita p[er] preserua-
tione sanitatis tempore pestilentie.



Um omne animal
per instinctum natu-
re conetur defende-
re corpus suu[m] p[er]
longare vitas. No-
mo maxime q[ui] pre-
ualet oib[us] alijs aia
libus p[er] rōnem et in-
tellectu[m] q[ui]bus do-
tatus est: d[icit] se fati-
gare ad plonatio-
nē et p[er]seruationem
suū p[er] se. Ad hoc vt

ipse possit operari aliquē fructum virtutis. Quis sit
nutrimētus sibi et illis qui sequuntur pollice. Et ideo
clementissime domine q[ui] digne appellaris pijsim[us]:
sum dispositus reducere hunc tractatū in tali for-
ma. Quem ego Petrus de tausignano phisic[us] mā-
dante serenissimo p[ri]ncipe Galeazo comite virtu-
tuz ad hec vt fiat p[er]seruatio tue vite que non soluz
est utilis tibi: sed etiam illis qui viuunt sub tua sa-
luberrima fronde compilauit. C[on]primuz cap[itu]l[us].



Alienus in libro de ingenio sanitatis
primo circa finem dicit: q[ui] nos decet
nō habere negligentia[m] in cōplemento
ipsius sanitatis: ideo est magne p[er]fectio-
nis in isto tēpore habere aliquod consiliū p[ro] vi-
res pestilenciales demonstrādo ingentū maxime il-
loz a q[ui]bus dependet salus et utilitas multaz gen-
tuz que virtuose recte ab illis sunt.

De rebus demonstrandis in hoc opere.



Quattuor sunt entis res principaliter de-
monstrande: et prima ē quot sunt cause
pestilenciales: et que res sit pestilentia: et
que sunt infirmitates pestilenciales. Se-
cunda est regimen p[ro]uidendo p[er]seruatione q[ui] scilicet re-
gimen repitur circa sex res nō naturales: et circa ali-
quas medicinas. Tertia ē in remouendo aliquas
q[ui]ōnes que cōsiter fiunt. Quarta est ad manifestan-
dam regimē curationis illoz q[ui] sunt ifirmi morbo
pestilenciali. Ad declarationē prime p[ar]tis ē sciendū
q[ui] ad pestilentiaz concurrūt quattuor res. Prima
ē dispositio infirmi. Secunda ē fortitudo rei indu-
centis infirmitatez. Tertia ē contactus. Quarta ē
mora q[ui] ē inductiua magni nocumēti t[em]p[or]e pestifero

De dispositione infirmi.



Quantum ad primā cām dispositionis
infirmi: dico q[ui] ipsa est p[ri]ncipalissima
causa corruptiōis et ifirmitatis: q[ui] opa-
tiones rez actiuar[um] nō possunt genera-
re se nisi in rebus aptis et dispositis ad recipiēdu[m]
ipsaz actionē: vt dicit Aristo. u. de aia. et Galienus li. de
differentijs febriz: caplo de febre pestilenciali: q[ui]
nullus agens inducit effectuz aliquē nisi ex dispo-
sitione passi. et Auicenna. iij. can. fen. primo cap.
quarti tractat[us]: dicit q[ui] corpora disposita ad recipiē-
duz tales actionē sunt vtētes nimio coitu et nimiu[m]
comedētes: et habentes poros latos: et similit[er] cor-
pora que sunt p[er]similis qualitatis qualitati aeris

corrupti vt sunt corpora repleta supfluitatib[us]. Et
ideo Galienus li. j. cap. v. de differentijs febriz dicit: q[ui]
necesse t[em]p[or]e pestis desiccare corpora humida: et ea
desiccata p[er]seruare: et illos qui supfluitatibus sūt re-
pleti euacuare: et oppilationes ap[er]ire: et parū inferi-
dicit: q[ui] ille qui tēperate exercet corpus suuz et ci-
bis tempatis vtit: oīno nō ē passibilis: q[ui] i eo nō
ē dispositio infirmitat[is]. C[on]de fortitudie agēt[is].



Secunda causa est fortitudo agentis: q[ui]
aer in ista actione dicit opans: et dupli-
ci de cā pōt dici operans. Prima q[ui] cor-
pora passibilia debite applicant ipsi: et
indebite tangit nos intus: et extra per i-
troitum porozum.



Tertia ē contactus: q[ui] in isto tempore ē
mala aeris p[ro]prietates nō solum p[er] qua-
litate[m]: sed p[er] opationē modi suppositi-
ti: ista causa est fortior prima. Quia
vbi materia reperitur disposita inducitur effectus.
vbi autem nō ē dispositum ad talem effectuz in-
troducendum non: vt habetur. viii. phi. et a Galie-
no primo de interioribus.

De loco pestifero.



Quarta ē morari in loco pestilētiōso q[ui]
aer cōtinuo dimittit de sua mala p[ro]prie-
tate: et sic dispōit corpora ad corruptiōez.



De causis p[ro]prietatis pestilentie.

Quia aer nos cōseruat est videnduz de
causis p[ro]prietatis pestilentie. Et dico q[ui]
cause sunt duplices. p[ri]ma ē vniuersalis
et remota: que ē dispositio adueniens a

formis et imaginibus celi. Quo habent necessario
illud cuius aduentus a medico ignoratur. Que dis-
positiones faciunt corrumpere aquam: et adhuc
producunt corruptiones putrefacientes in visce-
ribus terre: et istud maxime aduenit per eclipsi-
solis et lune: et cōiunctione planetarum. p[re]fertiz de
saturno et marte cum stellis fixis: vel per coaduna-
tionez illaz stellaz in signo humano: et p[ro]prie quā-
do habuit in domo: vel p[er] reuolutionez anni in vni-
danitus s[ecundum] q[ui] dicit Petrus de Albano in cōsilio
suo differentia nona gestimateria. Alie sunt cause p[ro]-
prietates que sunt vapores corrupti p[er]mixti cum
aere vsq[ue] ad minimas p[ar]tes: leuati a terra putrida:
vt est quādo aperiu[n]t cauerne vel clausure aeris:
vel quando alique res sunt posite in aqua: vt linū
canēpa: et similes res: vel vt sunt corpora mortua
non sepulta: vel arbor male p[ro]prietatis: vt nux: fic[us]
et similes res. possent assignari alie cause quas ob-
mitto breuitatis causa. C[on]de res sit pestilētia.



Deo dico q[ui] pestilētia est vna mutatio
facta in aere: et talis mutatio potest esse
duplex. p[ri]mo in qualitate. Secūdo
in substantia. De primo quando aere
ficatur rabidus sine aliqua primaz qualitatz fir-
miter cāndaz. Que hñt in tantuz ericcare mentes
hominū q[ui] et generationes et vita corrumpunt: vt
accidit illis athenaz. Sicut a Galieno habet p[ro]-
de differentijs febriz: de hoc tamen hic s[ecundum] nō
est. Secūda est mutatio in substantia p[ro]pter cōmixtio-
nē vapor[um] corruptoz ad minimas p[ar]tes ipsius ae-
ris: vñ totū aggregatuz dicit corruptū ex mala p[ro]-
prietate respectu generatiōis humane. Et ista mu-
tatio dicitur esse in substantia: nō q[ui] solū sit in sub-

stantia: s; in qualitate: stat q; aliquādo aliqua mutatio fit in qualitate: et sit parua: tamē ē est in substantia: q; ista mala pprietates sequit odio substantiaz accidētis illius aeris: et ista ē de qua loquit. Et vt pōt cōprehendi p supradictas auctoritates: et mō isto pōt diffiniri. **D**iffinitio pprie pestilētie.

Pestilentia est putrefactio que aduenit aeri similis putredini aque que balneat putridū. Certe aer sic ingrossatur: et corrūpit ex puluere istoz vaporū maloz p mixto: sicut corrūpit aqua p appositionem lini vel eius simile.

Que sint infirmitates pestilētiales.

Dico ergo q; infirmitates pestilētiales sunt duplices. s. p̄ticulares: et cōmunes. Particulares sunt que non vnomet tēpore adueniūt multis. Et tales adueniunt p administrationē sex rez nō naturaliz in qbus homines indifferenter peccāt: vel adueniunt plus q; alteri. Et istud est quādo aduenit carbūculus vel quādo affligunt vnū: et nō multos stantes in bona dispositione. Cōis est duplex. Et ideo vnus est vsus: vel cognoscit in vna regiōe vel ciuitate: vt appellat Endymiacus quasi veniēs ex latere dextro: et est maxime ppter aquā illius loci vel ventuz vt apparet in aliqbus ciuitatibus vt locis in quibus generant. Bona sub mēto et i alijs locis timefunt cura. Quā ponit Galienus i. vij. de interioribus q; nunq; vidit talem infirmitatem si cut p̄tinet in libro de aere et aqua. S; de p̄dictis hic non loquit. Alia ē infirmitas pestilētiales cōis: et pprie dicit epidimialis ab epi qd est supra: et alta quod ē supra alias. Que sic diffinit infirmitas epidimialis est facta subito et i vno momēto tēporis. Cōis multitudinē hominū: q; ni tali epidimia egri tudines apparent diuerse. Naz aliqbus insunt carbūculi cū febre: aliqbus distinterie: aliqbus glā dule: vel apostomata: aliqando variolē: aliqādo morbili: et appellatur subita ad differentiaz vndimial q; venit paulatī. Dis alie sunt posite pprie ad differentia febris pestilētiales: et illud sufficit p primo capitulo presentis tractatus.

Secūdu cap; in quo p̄tinet regimē curatiuū.

Dico de primo restat dicere de secundo v; de regimine. Et istud debet fieri circa sex res non naturales: et altquas medicinales. Regulariter operando p̄quisitione istaz rez est sciendū q; meo visu homines deficiunt tribus modis. Primo modo p viam olfationis venenose que aggredit mēbra prin cipalia. s. cor: cerebrum: et epar. Et isti moriunt cū signo pestilētialem. v; p̄ inflationē: glandulam in emuncto: r̄ijs illoz mēbroz principium. Et tamen quādo cor offendit signū apparet sub assellis. Et quando cerebrū post aures. Et quādo epar in inguibus. s. dextro. Et quādo in splene in inguē sinistro. Et adhuc adueniūt carbūculi in alijs partibus corporis. Et istud aduenit quādo est maloz putrefactio et adustio humorū ad itra corpus quos natura in quātum pōt conat expellere. Ideo quādo apparent carbūculi iuxta membra principalia: vt est in pectore indicat peius: q; est signū q; tales humores sunt adusti et putrefacti circa regiones cordis. Secundario est p viam suffocationis na-

turalis caloris facte a causa humida et aquosa putrefactibili. Et certe nos videmus et vidimus humiditates coadunari in nostris corporibus preferatim in capite p quas fiunt apostemata in gula: que appellantur squinantie: et ex illis moriunt. Aliquādo descendunt multi catarrhi qui subito suffocant hoies. Aliquādo generant multe surditates: et grauedines capitis. Et colligatōes oculoꝝ: generant etiam multe pigritie. Multas palaxes: et apostemas: et epilepsie: que in p̄senti Florentie regnat. Tertio q; vermes generati ex malis humoribus p putredinē illoꝝ veniunt ad partes superiores corporis: et ibi faciunt lesionē mordendo, intantū q; corpora sincopizant: nihilominus recuperat: et si nō subito auxiliant moriunt: ita p dolorem sicut p fumos venenosos elevatos ab illis q; corrūpūt et resoluūt spūs: istis talib; modis et alijs q; reducunt ad istos ē extra operandū p actus p̄uisuos: q; continent in sex rebus nō naturalibus. que sunt aer: cibus: potus: somnus: et vigilia: motus: et q̄s: inanis et repletio. Et accidentia anime de qbus particulatim est videndum: et primo de aere.

De signis quando aer est pestilētiatus.

Tunc aer efficit pestilētialem q̄n vermes et reptilia apparēt vel variolē q; res cōiter p̄cedūt sine morbo pestilētialem. Tūc qlibet d; rectificare aerē vel ire in loco in quo nō apparent signa ista. Et securius est ire vbi nō sint: nec in p̄terito fuerint. Lā est q; reliquie q; remanserūt p̄st epidimā habēt corrumpere illos q; se transferunt ad illū locū: sicut fermentū qd circūdat a farina: h; disponere farinam ad fermentationē: ita et aer iam pestilētiatus habet disponere corpora: ideo nō ē reuertendū ad loca in qbus fuerūt epidimia. vel pestilētie. imo ē insistendū in omnibus locis circa rectificationem aeris.

De rectificatione aeris.

Circa rectificationem aeris. Primo in quātū possumus ē exiccāndus ipse aer in domib; q; inhabitant: s; cū igne facto ex lignis quercus: vel fermentoz bñ siccoꝝ lauri: myrtilli: iunipis: et aliorū odoriferū lignoz. Suffumiget camera mane et sero cū mastice: iure: et myrra: terbetina: sandaraca: cipisso: squinato: sauna: acoro: et similib;. Aspergatur dom;: et maxime camera cū aceto vini odoriferi: et aqua rosata. Et cū multis citris suspēsis p camera: et ferre in manu: et olfacere pomū laudani: cuius hec permixtio. recipe laudani. ʒ. i. been albi et rubei. ro. ru. ana. ʒ. ii. storacis liquide. ʒ. iii. mire folioꝝ mente. Variosolorum: ana. ʒ. i. camphore. ʒ. i. misceantur et incorporentur cum aqua rosata: et succo buglosse et mellisse et fiat pomum.

De regimine cibi et potus.

Cibus d; esse talis substantie. Panis recens vnius vel duoz dierum et bene fermentatus: vel d; spelta munda a cortice. Confectus cum puluere anistorum et sale bene coctus. Potus vinum album clarum: et polituz ex medio sapore: nec rubū: nec fumo sum: vt spūs et humores nō calefiant: nec nimis parū. S; si possibile est vinū vetus: q; magis depuratū ē: magis desiccet et minus recedit ab aquositate. Et d; vinum inaquari cum aqua cocta

z plus in estate q̄ in hyeme ē bibendū. Et nota q̄ potare aliquantulum vini maluatici ante q̄ homo vomuz exeat: vel alterius vini potētis est vtile: q̄ multū fumi exiccantur: z spūs p̄fortant z corozboratur. Et aqua que decoquit̄ debet esse curfua: ex loco petroso: vel bene arenoso: vel ex fonte claro. Et sapor de bet intendere ad dulcedinez.

De regimine saporum.

Est sciendum q̄ oēs sapes debēt esse ex limonib⁹ vel ex arancijs vel granatis acetosis pmixti cuz istis aromatib⁹: quarum hec est descriptio. Recipe cina momi boni z electi: zinziberis garto filoz ana. 3. s. Been albi z rubei. 3. s. corralloz alboz z rubeoz ana. 3. j. cardamomi. 3. ij. croci. 3. s. zuchari albi ad pondus oium. Et fiat puluis subtilissimus cribratus p̄ sircuz. Et minor q̄titas sumatur in hyeme q̄ in estate. Si non est aliq̄d impediens: vt est frigiditas stomachi. Cōter est vti arancys: granatis z citris. Et de semie illoz qui hnt singularē pprietatem in isto oimode recipiant: vel in forma trazez vel in decoctione carniū: vel aliquo alio modo: nisi pateretur lesionem calculi. Ubi cōtinue est necessitas q̄ vie sint late z aperte.

De aceto.

Semp̄ est bonū vti aceto nisi sit ipediens: z p̄ficere cū eo sapes. P̄ter q̄ in strictura pectoris: alias frigiditate stomachi. Sed acetuz debet eē boni vini albi: vt esset maluatici vel rubole zc.

De quo debet esse ferculum.

Ferculū d̄ esse ex spelta: mileo: riso lenti bus remota prima aqua: panicu panis elixatus: brodiuz ciceris rubei cum cortice. Radices feniculi: apy: ferculuz cōfectū ex ouo est bonū. Paste maluz est. Et omnia alia fercula cōia: exceptis istis. Ferculum spinacioz petrosilloz boraginis scolopēdrie: z habētia singularē virtutes. s. ruta: marubiū: yfopus: z scabiola zc.

De capparibus z fructibus vtēdis.

Capparibus conditi cum aceto maxime in principio cene. Supponendo aliquid ex aromatibus predictis maxie in hyeme. Sepe comedendo cuz aceto in modica q̄titate est vtile. Nam generat humorem corrodentē venenum: s̄z Auicennā. ij. cañ. oia alia agrumina sunt euitanda. Qua cocta in prunis: vel in aqua remoto albumie sunt valde vtilia. P̄sces omnes sunt euitandi p̄pter humiditatem suam: z p̄ferit̄ illoz qui hnt squamas magnas. Et ita anguille pōt vti aliquibus vicibus: paruis p̄scibus fluminis vel lacualis vel maris. Sed est bene squamandus: z eijciēdo interiora: postea abluere z fricare cū anisis: z aceto: z assari: z nō frinari cū oleo: z comedant̄ cū aromatibus supradictis. Et in hyeme in maiori quantitate q̄ in alijs tēporibus. Post comestione piscium vinum potet potens. Et simul cum comestione comedere aliquas nuces auelanas: vel amigdalas. Lac euitare opz p̄pter suam citā corruptionē. S̄z post assumptioez omniū ciboz z potuū pōt sumi aliquantuluz casei q̄ p̄fortat virtutem digestiua. fructus oēs sunt mali: q̄zuis loco fructuū est bonū sumere post cibum corziandros confectos: z est multū vtile vt cōtinē

ij. cañ. Nota q̄ in principio prandij ē bonū comedere tria folia rute: duos ficcus siccos: z vnaz nucē insimul: z est medicina specialis cōtra pestilentia: z contra quolibet venenum. Intantū q̄ illi qui timent toxicari deberent valde vti.

De repletioe z ibandisionum diuersitatibus.

Dico. n. q̄ glibet caueat sibi a nimia comestione z potu. Sed d̄z vti pauco cibo respectu soliti: z sic ē potu: q̄ supfluitates multiplicant̄ pp̄ nimia comestiones z potū. Diuersitates ibandisionum sunt male: ideo glibet h̄z cōtentari de vna ibandisione. Et si plures p̄parant̄ comedat de illa sufficienter que melius potest digeri. Euacuatio ē puocada: z beneficiū vēris: si natura p̄ se nō opat̄ v̄z cū supposito: cristerijs: vel pillulis: cuius descriptio ē ferius dicā vie v̄zinales teneant̄ apte cū diureticis: z poti cū fricatiōibus factis stomacho ieiuno: purgatiōes cerebri debent p̄curari per nares: vel per palatum: z est euacuanduz corpus ab omni superfluitate quantum possibile est.

De fleubotomia.

Sanguis in corpore fuerit vincēs erit flebotomandus vt declinet ab oimoda cōplexione. Et vniuersaliter vsus diminuedi istis tēporibus est vtilis: si semel in mense z par in vice. Et vbi autē alij humores sint vicētes: sc̄z melācolia p̄ viāz adustiones: vel colera admixta sanguini est intēdendū circa ipsoz exiccationem. i. circa euacuationē: z si esset corpus nō sanū non esset intēdendū cuz euacuationib⁹. Sed abstineat se a rebuz supradictis.

De somno z vigilia.

Cauendum est a nimia dormitione maxime de die: nec etiam post cibum imediate: si non est completa vel mediata prima digestio: nec est bonū dormire supinus. Sed in p̄mo somno supra latus dextrum: per duas horas: deinde supra sinistrum: postea reuertere supra dextrum. Ultimo sōnus sit cū capite bene eleuato: z sit bene cooprus: bonum est vigilare p̄ duas aut tres horas post cibum.

De motu z quiete.

Cauendum est q̄ actualis est epidimia a forti exercitio z maxime in aere detecto. Sed si fiat aliquod exercitū fiat in aere non apto stomacho ieiuno. Et anteq̄ veniat actualis epidimia: fatiget corp⁹ suū: q̄ tūc magis laudat̄ exercitū q̄ quies.

De accidentibus anime.

Bira: tristitia: z timore: sollicitudie cogitatione cauēdū est: sed cōgaudēdum est: z delectandū: cum somno: cantu: historijs: z his similibus.

De coitu carnali.

Abstinendum est ab actu coitus: z si nō in totuz pro maiori parte. Et ideo tūc non est bonum vxorem ducere: nec nouum matrimonium procurare. Similiter z pollice conuersationes: z maxime illi qui sunt corrupti: vel magis apti corruptioni.

De medicinis istis temporibus p̄parandis.

Sunt medicinae preparande. Prima est administratio pillularum positarum ab Auicenna. iij. cañ. capitulo de preferuatione a pestilentia cuius descriptio hec est. Recipe aloes epatici. 3. ij. myrre croci ana. 3. i. conficiantur cum succo mente et fiant in forma ciceris. Et assumatur omni die una in mane ante cibum: et habent resolvere et desiccare prohibendo putredinem. Ea si ille qui assumit esset aptus inflammationi tempore estiuo addatur. 3. i. terrefragillate et reformentur cum aqua rosata: sed in alijs temporibus fiat ut dictum est.

De tyriaca.

Secunda est assumptio tyriace bene fermentate ex decem annis in hac regione de qua habet sumi in omni ebdomada. 3. i. in estate cum aqua rosacea. In hyeme cum bono vino odorifero: vel sumatur cum succo ro. vel aqua citri: et ante cibum per sex horas stomacho ieiuno: et ab omni repletionemotoremo.

De metridato.

Tertia medicina est metridatu: et in quolibet casu plus quam tyriaca et in qualibet septimana sumatur. 3. i. et quinq; hore ieiunare. Et debet sumi stomacho ieiuno: et ab omni repletionemotoremo: et sit fermentatus ad minus per unum annum.

De coriandris.

Quarta medicina est assumptio coriandrorum confectorum de mane. Ex quibus sumatur coclear unum. Deinde sumatur tertia pars unius ciatii vini odoriferi. Similiter assumptio zuchari rosati tempore et hora magni usus.

Contra vermes.

Quinta medicina est contra vermes: et dico quod illi qui sunt dispositi ad generationem vermium: sumant omni mane unum ciatium vini in quo bullitum sit absinthium usque ad consummationem 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 cor: cerebrum: et epas: et omnia alia membra. Et quantitas que habet sumi in vice est. 3. i. 5. Cuius descriptio. Recipe coriticum citri: radices capparis: berberis: sandalorum: vtriusque spodyana. 3. ij. gariofilate: buglose: mellifese: boragini: cicoree: ana. 3. i. acetose epatice: marubij. ana. 3. 5. lactuce siluestris. 3. ij. seminum cotum: violarum ana. 3. i. tinnij: epitunij: sene: polipodij: an. 3. i. succi absinthij: succi sumi terre: succi chebulorum: ana. 3. i. diagredij. 3. ij. zuchari albi libras duas. et fiat syrupus et acetosetur: cum 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 sumatur syrupus: in pulsu aue marie. i. in aurore et su-

pra dormiat per unam vel duas horas. Secundo die capiat. 3. i. tyriace. tertia die capiat coclear unum coriandrorum. 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 ebdomada 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 regantur et gubernentur per superiora maxime per solē et lunam: ut patet primo metheteororum. Et cum necessario iste mundus inferior sit continue subiectus impressionibus superioris mundi: ut omnis virtus inferioris gubernetur per superiorē. Quaaliter hec cause superiores possunt esse cause inferiorum causarum. Ad quod respondetur. Nam res superiores semper intendunt conseruationem inferiorum: ut habetur a philosopho primo metheteororum. 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. Quade causa ipsarum influentiarum super causas inferiores faciunt simul alterationem: et hoc contingit quia illud quod debet conseruari ab influentijs non conseruatur. Sed disponitur ad corruptionem per tales influentias alteratas ut patet.

Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris.

Secundum dubium est. Cum aer sit simplex et putredo sit quoddam mixtum: nec aliud quam indebita mixtio humidum cum sicco. Qualiter epidimia potest prouenire a putrefactione aeris est: quia aer est plenus ignis ut Aristoteles. quinta particula pleumatum: pleumate. xvij. Cui respondetur quod aer simplex non corrumpitur in se. Sed per admixtionem vaporum terrenorum vel aquosorum corrumpitur. Et quia ignis non habet comixtionem alterius elementi non corrumpitur. Sed omnia alia sic ut per quartum metheteororum. Omne elementum corrumpitur preter ignis. Ergo cum aer qui nos circumdat non sit purus neque simplex ut ait Auicenna primo cañ. fen. ij. capitulo de aere. Nos dicimus quod aer est quasi una aqua maris vel lacune quous non sit purus neque simplex tamen potest corrumpi. Et de isto non loquitur philosophus in preallegato problemate sed de puro aere in loco proprio.

Quare magis uno tempore causatur pestis quam alio.



Tertium dubium est propter quid est epidimia plus aduenit tempore estiuo et autumnali quam alijs temporibus. Cum aer tunc sit calidus et siccus: et per consequens remotus a putrefactione. Ad quod sic respondetur: quod quinq; sunt cause propter quas citius accidit in estate et in autumno. Prima est quia aere existente subtiliato a caliditate precedenti est magis aptus recipere omnem impressionem vaporum et fumorum mixtorum et congregacionem 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 usque ad finem. Tertia causa est quod cum venti multiplicentur asportant secum malos vapores eleuatos ex multis locis remanendo in aere causa corruptionis peccilientie. Quarta causa est quod corpora pluribus superfuitibus multiplicentur: et virtutes naturales sunt debilitate propter diuersitatem temporum resolutionum calorum: in naturalibus per motum intrinsecum et extrinsecum. ut apparet in commento primo tertij pronosticorum. Quinta causa est: quod tunc multi fructus sunt qui habent disponere corpora ad putrefactionem propter nimium usum eorum.

De aliquibus auibus que tempore pestis non habitant in aere epidimiatu.



Quartu dubiu est propter quid est quod tempore epidimie alique aues consuete habitare montes et volare in altu: habitant planicie: et volant iuxta terram: et sic e conuerso. De habitantibus planicie: tunc temporis. Similiter alique serpentes: murres et similia. Respondetur quod quia aer prius corrumpit quam aqua propter formam celorum vel imaginu que habent ob hoc facere necessario. Aduentus quare ignorat a medico in quantum medicus: aues que volendo aufugere corruptionem habitant montes et volant in altu et veniunt ad planicie et volant prope terram. Sed quia in terra generat corruptio: et putredo prius quam in aere: tunc aues et serpentes asueti habitare illas planicie fugiunt putrefactionem et corruptionem terre: et vadunt ad montes et ibi habitant: et volant in altu quantum possunt. Et aliquando apparent aues que recedunt a montibus et veniunt ad planiciem. Et post aliquot tempus reuertuntur ad montes et dimittunt planicie. Cuius est quod primo corruptio aduenit montibus. Deinde per tractum temporis accidit in visceribus terre: quod aer est subtilioris substantie et lenioris alterationis quam terra. Deinde per continuationem corruptionis et alterationis: etiam fit in terra. Ideo epidimia incipit primo in aere subtiliori et fortiori et citius agreditur quam in grossiori et debilitiori.

Que corpora citius offendunt tempore epidimie.



Quintu dubiu est. Que corpora citius offenduntur tempore epidimie. An corpora que habent poros latos. An que habent strictos vel frigida: seu calida: sicca: vel humida. Ad euidentiā quinti: sexti octauu. Est sciendum quod aliqua sunt corpora que habent poros latos naturaliter: ut sunt calida et humida. Et alique habent poros strictos: ut sunt frigida et sicca. Adhuc aliqua sunt que habent repletionem: et oppilationem que reddunt poros strictos. Et aliqua non habent oppilationem aliquam. Et circa hec dico quod quattuor sunt notanda. Primo est quod corpora que habent poros strictos naturaliter que non sunt oppilata ut sunt melancolicis: ut alique vetule: minus ledunt tunc temporis alijs corporibus. Quia remissa caliditas cordis et paucus aer per poros attrahitur: quod pori sunt stricti et est quod ille paucus aer paucio tempore retinetur: quod non sunt oppilati nec repleti. Etiam illi que habent qualitates conditionales prohibentes corruptionem: ac putredinem: ut est frigiditas et siccitas. Secundo

dico quod corpora que habent naturaliter poros latos et efficiuntur stricti per oppilationes: ut sunt corpora repleta que sunt robusta: nihilominus plus offenduntur in aere pestilentiali alijs corporibus. Ratio est quod multu aer est attractus ad intra sic propter inspirationem et expirationem: et sic quod oppilata sunt longo tempore retinentur: et non fit depressio illorum ab aere. Et adhuc fumi capinosi non purgantur. Et quod habent qualitates conditionales conformes huic corruptioni: videlicet caliditatem et humiditatem: et prohibetur debita transpiratio que est causa corruptionis. Tertio dico quod illi que habent poros naturaliter strictos et oppilatos minus offenduntur quam corpora prius dicta et omnibus alijs ab his magis leduntur. Prima pars est manifesta pro rationem primi dicti: et pro rationes que dicuntur in quarto dicto. Quarto dico quod corpora que habent poros latos naturaliter et sunt oppilata magis offenduntur quam corpora dicta in primo dicto. Sed minus quam corpora dicta in secundo. et tertio dicto. Ideo prime partes sunt manifeste pro rationes primi dicti et est manifesta ratio secundi dicti: sed tertia pars sic probatur quod corpora tertij dicti habent oppilationes per quas prohibetur transpiratio: ergo fit corruptio propter caliditatem: et interceptio caliditatis medie est epidimialis: et ideo leuiter intrant epidimias. Quinta ratio est in corpore tertij dicti. Aer est attractus et retentus longo tempore et spatio et virtus que habet contra operari est debilis: ergo generatur putrefactio in talibus corporibus: sufficiat ergo iste ratio contra aliquos. Quibus de causis est manifestum quod corpora calida et humida que habent poros naturaliter latos et oppilatos magis offenduntur. Postea ista que habent naturaliter strictos: et adhuc oppilatos sunt magis offensi. Ultimo illa que habent strictos et non oppilatos sunt offensi.

Qualiter aliqua corpora in epidimia moriuntur: et aliqua non.



Sextu dubiu est propter quid est quod aliqua corpora in epidimia moriuntur et aliqua non. Cum cause sint vniuersales. Et quare vniuersaliter moriuntur in vna familia: alij vero non. Et alique moriuntur in vna domo: et vicini non. Alique in vna contrata: et in alia non. Respondetur quod propter diuersitatem infirmorum complexionum et compositionum naturalium et actualium repletarum in illis. et et propter diuersitatem causarum agentium que adueniunt per diuersitates et aspectus. Residuū inuenies in rationibus none questionis.

Quare in partu homines et non boues moriuntur.



Septimu dubiu est: quare in partu homines et non boues moriuntur: et in anno preterito moriebantur boues et non homines. Respondetur quod istud accidit per rationes proprietatis singularis que tunc adheret aeri propter quam proprietatem generatur putredo in corporibus hominum: et non bouum. Et ita anno preterito poterat esse vna proprietatis singularis in aere que habebat respectum supra boues et non homines.



Quare iuvenes robusti et fortes moriuntur atque non stulti ac fortes moriuntur. Antiquu vero non. Est dicendum quod antiquu sunt sine oppilationem siue possunt esse cum suis poros strictis naturaliter et non oppilatis. Iuvenes.

fortes et robusti habebunt poros naturaliter latoe et oppilatos. Ideo citius corrumpunt et moriuntur ex ista pestilentia: quia in iuuenilibus plus de humiditate et supfluitatibus abundat que diminutio caloris naturali habent causare oppilationes. Et in pueris abundat humiditas: et regimen inordinatum que res faciunt oppilationes.

Quare moniales et incarcerati non moriuntur.

Non dubium est propter quod moniales et incarcerati non moriuntur. Et aliquando omnes moriuntur: et aliquid non. Et ratio est sic quod illi qui habitant aerem cooptum: et non fatigant se in aere detecto: nec habitant cum aliquo qui habeat ipsum corrumpere magis conseruantur. Sed aliqui vel aliqua ipsarum corrumpuntur: ceteri omnes se corrumpunt quia omnes in simul cohabitant: et viuunt et anhelant et vno met regimine et aere particulari: et per rationem participationis aspectus vnius loci quia monasterium potest esse edificatum sub tali ascendente quod in vno tempore aer illius loci est magis corruptus quam aer alterius loci. Ideo quando vnus moritur in vna habitatione: alij debent recedere tanto citius quanto sunt generati ex vno patre. Quia sepe filij sapiant naturam patris. Ideo si vnus infirmatur alij sunt dispositi ad infirmitatem. Nihilominus aliquando contingit quod vnus moritur in vna familia: et non omnes propter dispositiones participationis reperitur in illo: et non in alijs: istud sepe aduenit in vna contrata: non in alijs: ista dico de ciuitatibus.

Quare patientes podagras non moriuntur.

De ciuitate dubium est: propter quod est quod patientes podagras non moriuntur istis temporibus. Cui respondetur quod in podagris sunt pauci humores ac oppilationes: ob quam causam humores prauis descendunt ad extrema: et extrinseca et ibi generat podagras. Ideo non sunt dispositi ad se infirmandum.

Quare epidemia venit ut plurimum post guerras.

Vnde dicitur dubium est propter quod est quod epidemia ut plurimum venit post guerras: post famem etc. Et respondeo quod tempore guerrarum regimen est inordinatum.

Ob quam causam generantur prauis humores in corporibus dispositis ad corruptionem. Et etiam propter superiora que disponunt sepe guerras et sepe disponunt ad pestilentiam: nec non post caritatem veniunt pestilentie: quia tempore fertilitatis corpora nimis replentur ob quam causam generatur oppilationes. Deinde corruptiones: et hoc sufficit de tertio capitulo etc.

Capitulum quartum de modo curatio.

Nunc sequitur quartum capitulum. In quo tractatur de actu curatio. Cuius intentio est triplex. Prima est circa virtutem. Secunda circa febrem. Tertia circa apostema. Primo circa primam intentionem est sciendum quod in febricitantibus apparet virtus multum debilitata: et istud accidit quia spiritus maxime resoluuntur: ac etiam complexionem membrorum principalium sunt alterate: et maxime complexio cordis ab humoribus venenosis: que querunt cor a forma specifica: et alia membra principalia. Ideo infirmitas est in dando cibos copiose: boni et magni

nutrimenti que leuiter digerantur: que leuiter possint digeri: et spiritus multiplicari: ut sunt fasiani: pulli: et pides: et similia. Condiuntur que tales cibi cum aceto: agrestia: succo malorum ranciorum: limonum: vino mali granati: et similibus que habent prohibere corruptionem infirmi. Capiant etiam tales cibi: ultra appetitum: quia ut plurimum in talibus deficit appetitus. Et minus quam tempore sanitatis. Est etiam vitendum confectioibus: electuarijs: aquis: et pulueribus: ac etiam alijs cordialibus que ceteris ponuntur ab auctoribus. Ab extra sunt membra confortanda principalia non dimittendo. scilicet: cerebrum: et epar. Etiam alia membra ut stomachus: renes: et maxime confortetur membrum in quo est talis humor venenosus: et istud fiat cum medicinis appropriatis membris confortandis. Aer camere sic rectificetur pro illis que stant in camera: sicut pro egro aspergendo cum ramis et frondulis: et rosis madefactis in aceto cum sandalis cum presumigis ex myrra: thure siloaloe: storacem: et similibus. Ponendo linteamina madefacta in aceto cum cortinis: et sepe renouando: et muri camere aspergantur sepe aqua et aceto: et sint super lecto et banchis multi citri etc.

De corporis euacuatione et de clisteri faciendo.

Secunda intentio est maxime in desiccando: et euacuando corpus: cum flebotomia: vel solutione ventris. Quia si materia vincens fuerit sanguinea in continenti est incipiendum a flebotomia. In quo est apostema. Ad hoc ut humor venenosus non spargatur per diuersas partes corporis etiam consentiente virtute copiosa fiat flebotomia: et si materia vincens sit alia a sanguine: puta colerica vel melancolica est euacuanda cum solutione appropriato illi. Et si illa materia fuerit sanguinea etiam alijs humoribus superabundantibus. In primis fiat flebotomia. Consequenter desiccantur humores eradicando si fieri potest. Et si alique reliquie remanent sunt digerende cum syrups appropriatis. Sed primo eradicetur: et ipso intermedio fiat clistere communi: et aliquatulum acutum: et multum est utile vti continuo. scilicet bis in die. Similiter syrups descriptus ante. Et posset in isto casu dare vna vice in maiori quantitate alijs casibus.

De cura apostematis.

Tertia intentio est circa apostemata et ad cyrugicos spectat. Et sciendum quod apostemata que apparent tempore pestilentie: que sunt perniciose et mortalia sunt ista. scilicet: antrax carbunculus glangula: vel patriarcha: ignis plicis: et pruna de quibus dicitur per ordinem. Et primo de antrax que dicitur ab antro quia nascitur in locis absconditis cordis: vel quia partem vadit ad cor quod est in medio: et sic diffinitur. Antra est apostema paruum ad modum pustule in principio fraudulentum et venenosum: quod corrum pit particulam a qua eleuatur adulterando illam et partes que propinquatur tumescunt ad formam sanguinis combusti: qui acquirit eam malitiam in prima adustione: et ex mortali rubedine: et cum vltimus accenditur: et ardet augmentatur venenorum et malitia. Et acquiritur vnus color citrinus: etiam si vltimus accenditur quod locus efficiatur siccus: tunc augmentatur gradus malicie: et intantum quod corru

pit subito partes ad quas pertingit. Et facit puncturam vt ignis: et efficitur nigrum ac obscurum. Et si cum eo exierit liquor et erit in superficie membrum similis illi quod fuit in corpore combusto vt cauterizato ab igne: ob quam causam sequitur quod antrax est ex tribus maneribus: vt patet cum isto apostemate. Adiunguntur seu accidentia: vt est tremor cordis: sincopis: debilitas pulsus. Et iste accidit quia vapores mali leuati veniunt ad cor. Inde parum differt a carbunculo: quod est de materia sanguinea non adusta vel denigrata. Primo in illa est aliquis liquor: quod per adustionem exacuitur adhuc non est tamen venenositatis vt est Antrax. Et appellatur carbunculus quasi carbone lucente et non mortuo. Circa ipsum sunt notande tres res. Prima est color: locus et dispositio partis: vnde color niger est peior omnibus alijs. Deinde viridis. Deinde citrinus. Deinde rubeus. Unde locus est peior iuxta aliquod membrum principale: quod extremalibus partibus: vnde dispositio partis est peior illa que est desiccata quam humectata.

De cura antracis.



Non cura antracis est euacuandum vt dictum fuit in interioribus secundum consensum virtutis: ac etatis. Secundario est euacuanda materia defluxa ad illius partem cum appositione ventose: simul cum scalpillatione: et cum sanguisugis et fiat cauterium cum ferro ignito. Et euitetur cauterium cum cera ardenti: quod congelatio cere prohibet euaporationem: malorum vaporum: imo sparguntur per membra. Adhuc potest fieri cauterium potentiale ex medicinis cauterizantibus: vt est vitriolum: viride es. Arsenicum. Calx viua: et capitellum factum de calce et saponem: vel de aqua forti: et ex similibus rebus. Etiam bonum est emplastrum factum de scabiosa: cuius ipsa in paucis temporibus mortificat. Similiter istud emplastrum est bonum. Recipe vitellum vnius ouis: et cum illo permisce de sale quantum potes: et debes innouari de vna hora in aliam. Nihilominus ego laudo plus cauterium acutale: et debent administrari res que operentur contra venenum. Similiter detur hec medicina omni die. Recipe succi scabiose. ʒ. ij. terre sigillate: boli armeni loti an. ʒ. ʒ. misceantur et potentur in mane. Similiter coagulatum bibitum expellit venenum a corpore: maxime coagulatum legoris. In vice. ʒ. i. cum vino odorifero. Similiter succus citri. ʒ. ij. cum vino bono. Similiter terra sigillata: ambra: corallum: metridatum: et tiriaca.

Cura circa accidentia que veniunt a prauitate materie.



Eratio est notandum circa accidentia que veniunt a prauitate materie et a caliditate ipsius. Et etiam a caliditate medicinarum quam facit cauterium: vel a cauterio actuali in parte infirma circumstantis vt mortua cum aliquo ferro: vel vt quod cauterizatur dolor et est causa inflammationis: et apostemationis. Ideo de expectari quousque naturaliter euellatur: et incidatur circa partes suas non dimittendo aliquid carnis infirme: et corruptio non vadat ad partes sanas. Et est bona scarificatio vt mali humores possint exire. etiam ventosa euellit de profundo sanguinem corruptum et venenosum vt non reuertatur a circumferentia ad centrum. Fracta cute et extracta materia venenosa in eius euacuatione. Laueat sibi medicus a malis fumis: non tangat cum manu: quia vna materia distillati subtilis est contagiosa intantum quod medici postea infirmantur. Immo apponatur medicamentum quod abstergat et mundificet. Sicut medicamentum factum ex farina ordei et melle cum paucis salis apponendo solium. Ad idem recipe sarcole mellis. an. partes equales misceantur et mirabiliter operatur facta mundificatione ad ministratur generatiuum carnis. Et si est concavitas capiatur basilicum et teratur et impleatur concavitas et fiet generatio carnis. Ad idem recipe aristologie rotunde: centauree minoris: pentasilis consoli de maioris. ana partes equales: et distilletur aqua ad lambicum et reseruetur tempore: et est mirabilis in reseruatione carnis. Ad idem emplastrum ex coriandris recentibus et vniuersis passis recentibus cum melle est bonum. Ad idem radix anisodilli cum fece vini. Similiter bertonica cum pinguedine emplastrata. Et ista sufficiant in cura carbunculi et antracis.

Quare dicitur patrachia glandula siue buffo et similia.



Quare dicitur patrachia glandula siue buffo et similia.

Secundario est notandum de patrachia siue glandula vel buffone. Et dicitur patrachia: a patrachio homine qui primo inter christianos inuenit. Et dicitur buffo siue bubo ad similitudinem illius animalis. quod hic vocatur quod tale apostema accidit in locis emunctorijs absconditis: vt illud animal continuo stat. Sed differunt quod patrachia fit de materia venenosa. Bubo autem non. ideo sic diffinitur. Patrachia est apostema venenosum perdens quod operatur circa pulsus cordis cum sincopi et tremore: multiplicatur tempore pestis in locis predictis: vt in collo. Causa istius est causa diffinitionis que etiam est dicta supra. Et differt a carbunculo: quod materia sua quousque sit ex sanguine non est tantum adusta: vt in carbunculo: et est signum alterius malicie: quia occidit in tribus vel quatuor diebus: et aliquando in paucioribus: et aliquando in quinq; et si peruenit vsque ad septimum potest sperari. Aliquando generatur ex materia flegmatica: et aliquando humida cum sanguine permixta. Similiter est differentia quod carbunculus nascitur in extremitatibus: et in alijs partibus corporis exceptis emunctorijs. Et etiam in principio non causatur eschera vt a carbunculo.

Modus curationis istorum.



Ira cura istius apostematis. Scendum est quod duplex est intentio: scilicet vniuersalis et particularis. Vniuersalis fit secundum intentionem. scilicet ita quod si tale apostema est sub ascellis dextre fiat flebotomia ex alia parte in brachio: et ex vena communi. Si post aurem fiat flebotomia ex vena capitis illius lateris in manu. Si in inguibus ex saphena illius lateris. Cura particularis est duplex ad hoc vt materia extrahatur sensibiliter cum rebus que habent extrahere et resolueret vapores illius: et hoc fit cum appositione ventosarum et scalpillatione: et sanguisugis: vel cum cauterio actuali vel potenciali: vel cum omni alia re cum qua melius fieri potest. Primo

si apponitur ventosa cum igne: deinde fiat scarifi-
catio: et de nouo reponatur ventosa vel sanguis
ge bone vel habeat gallus et depiletur circa puctu-
bunda apponatur loco per horam: et in alia hora ap-
ponatur alter: et sic fiat per totam diem et venenum ita
attrahitur a corde galli. Ideo gallus subito mori-
tur. Secunda est quod fiant emplastra que habeant attra-
here et resolueret sensibilibiter. Quorum hec sunt descri-
ptiones. Recipe medulle fermenti. 3. iij. sinapis:
semis vitice: an. 3. 5. vitrioli. 3. ij. Caturidarum nu-
mero. x. misceantur et componantur cum melle dispu-
mato. Ad idem recipe capitellum factum ex calce vi-
ua: sapone: et cum salina est bonum. Ad idem recipe ra-
di. nasturtij: agrimonie: ana. M. hec buliant cum
oleo de lilio: et melle: ana. 3. iij. Ad idem recipe ca-
taridaz numero. x. puluerizentur: et buliant cum oleo
veteri usque ad spissitudinem et apponatur loco. Aliud
recipe cartonis: nucis: rancide: seminis caulis: cepe
stercoris columbini: ana. 3. i. misceantur et pulueri-
zantur: et fiat emplastrum: similiter appositio istius ca-
pitelli est multum utilis.

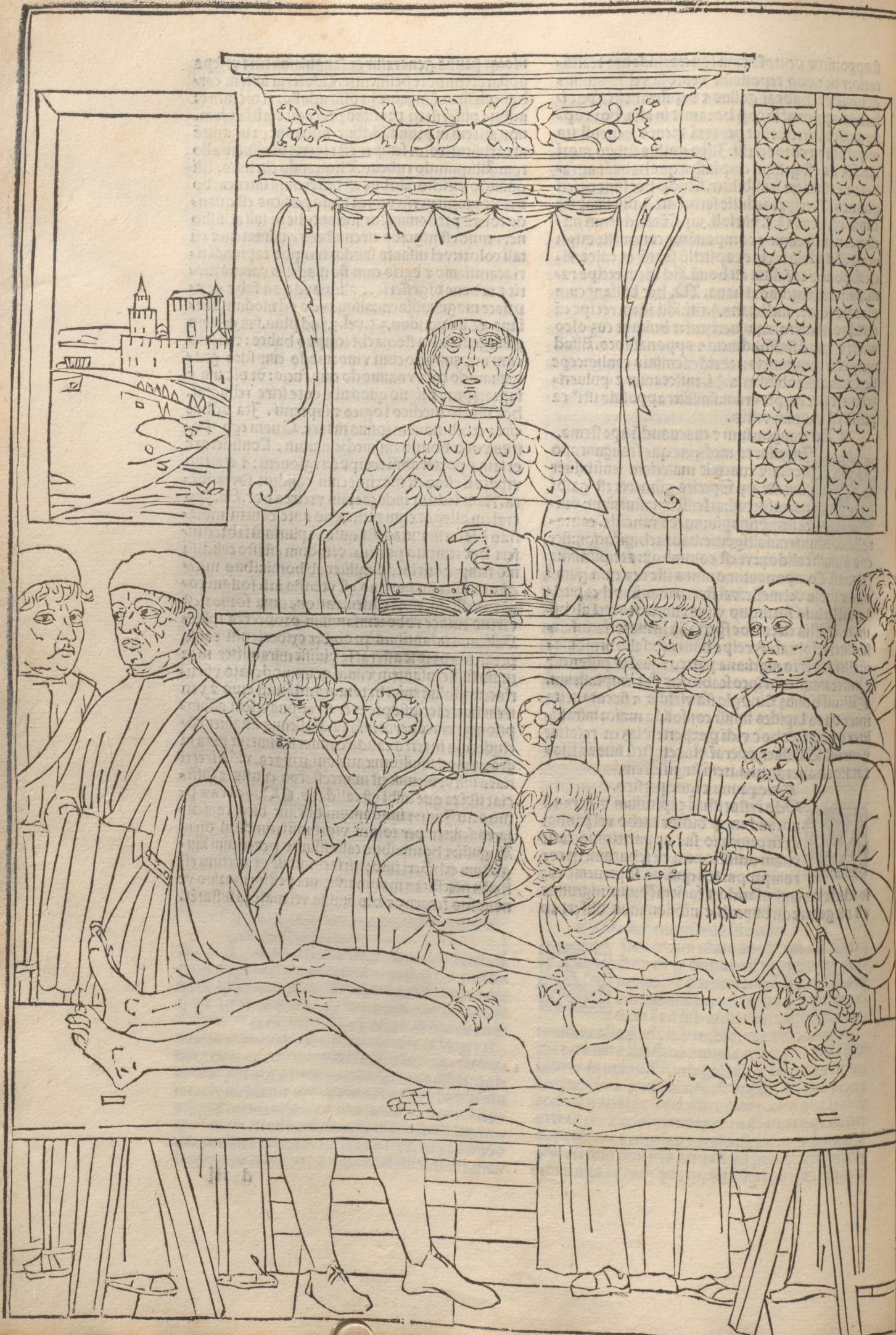
Ad frangendum et euacuandum apostema.

Singulares medicine que frangunt apo-
stema: et euacuant materiam sensibilibiter
sunt iste. v3. Species gumme: vt est galbi-
na: euforbium: arsenicum: nasturtium: vitice:
ca: semine sinapis: nucis rancide. cantar-
relle: cordumen: salis gume. baurach: piracion: ster-
cus anium calido: vt est columbo: accipitrum: et
falconum. Componantur omnes iste res cum gum-
mis et succis vel melle: vel stercore auium: vel capitel-
lo: vel lixiuo forti: quo vitur tinctores: vel alchi-
miste. **C**etera circa hoc specialis in materia insen-
sibilibiter resoluat. Recipe baurach: salis armonia:
ci: allei: piperis nigri: ana partes equales pistentur
et misceantur cum succo scabiose: et fiat emplastrum.
Aliud bonum Lino glossa viridis et siccata trita
inter duos lapides similiter consolidata maior mirabi-
liter operat. Et hoc vidi per experientiam quod resoluit
venenum. Similiter operat vincetoxicum siue antiso-
rata: quod habet proprietatem singularem.

De pruna et igne persico.

Modo restat istud capitulum videre et
notandum quod dicitur carbo vel pruna:
quod in principio sue apparitionis facit
vnam adustionem et escharam: quod cor-
rumpit partes quibus superuenit cum
sorditie de ambulando et facit membrum nigrum: et
est de genere carbunculi et nihilominus differt ab

illo: quod pruna generatur ex sanguine subtili: vt sepe
apparet tempore pestilentie. Materia autem car-
bunculi fit ex sanguine grosso adusto: vt dictum est:
adhuc differunt quod pruritus precedit carbunculum.
non autem in pruna. Adhuc differunt quod in adu-
ctu carbunculi color semper est niger: et in adu-
ctu alio-
rum. Aliquando rubeus. Aliquando citrinus. Ali-
quando viridis. Adhuc est differentia inter carbo-
nem: et ignem persicum: quod ignis persicus est quan-
do colera predominatur melancolie in tali adustio-
ne: et tunc est nigredo circumstans quantitatem et cum
tali colore: vel insanis laudat tempus capiendi tri-
riacam: sanis et egris cum stomachus vacuus fue-
rit et tu bene digesseris: et aliquando ad fabe egypti-
acee magnitudinem: aliquando ad modum aue-
lane. Et ad pondus. 5. 5. vel. 5. l. ad plus. fm quod plus
ad digestionem stomachi tempus habes: et modo
cum aqua: modo cum vino: modo cum succo gra-
nati: modo cum vna: modo cum succis: vt dictum est
supra: appropriatis quod tibi ex te scire relinquit.
hoc modo medico logico et sapienti. Ita adhuc
circa exhibitionem ipsius triace. Quam ego per-
trus voco dominam medicinarum. Considerare
etiam oportet anni tempus: regionem: et etatem:
vt puta si estas est maxime cum calidior facta fue-
rit. Nam leditur inde corpus vt circa hoc. Ha. Ipo-
cratem allegat cum dicit. Estas ante canem mole-
stas esse farmacias. Et quia vt plurimum febres in-
fert hoc tempore triaca: similiter ab hominibus ma-
gna caliditatis partius est vitenda nisi forsam co-
gat necessitas. **E**t eadem ratione quia fortior est
virtus triace robore infantium propterea ipsam
Halienus infantibus prohibet exhiberi: nisi causa
predicta: cum ipse asserat se vidisse mirabiliter mor-
tuum fuisse infantem vnum ex immoderato vsu tri-
riace: dissoluit enim in totum ambitum eius et ven-
trem fluere fecit: sic propter irrationabilem assump-
tionem triace perijt infans. Halienus finaliter con-
cludit qui in terra calida conuersabitur: vt puta ni-
grozum vel similius: caue vit farmacia. videlicet tri-
riaca nisi vt dictum est in necessarijs causis et suffi-
ciat tibi ea que inibi est caliditas. **Q**uo circa a p-
mo ortu Julij: et in quantum durant dies canicu-
lares: scilicet per totum vigesimum secundum diem
Augusti: et hominibus calidissimis per totum Au-
gustum exhiberi inibet triacam: nisi vt dictum est
si esset necessitas maxima: vt puta pestis: mortuus ve-
nenosus ferarum: et his similia vel maiora instaret.



Incipit anothomia Mundini.



Ouia dixit Hal. septimo terrapentice. Methodi. auctoritate Platonis opus in aliqua scientia vel arte traditur tribus de causis. **P**rimo ut quis satisfaciatur amicis. **S**ecundo ut exercitetur quod exercitio utilissimo quod est per intellectum. **T**ertio ut remediatur obliuio

ni: que est ex senectute. Hinc est quod his tribus de causis promotus proposui meis scholaribus in medicina quoddam opus componere. Et quod cognitio partium subiecti in medicina: quod est corpus humanum: que loca dispositionum appellatur: est una partium scientie medicine: ut dicit Auerroys primo sui Colliget. capitulo de diffinitione medicine. Hinc est quod inter cetera nobis cognita cognitionem corporis humani et partium eius que ex anothomia insurgit proposui tradere: non hic obseruans stilum altum sed solum manualementem operationem vobis magis tradam noticiam.

Ituato itaque corpore vel homine mortuo per decollationem vel suspensionem supino. **P**rimo noticiam totius debemus habere. **S**ecundo partium: nam cum omnis nostra noticia incipiat a notioribus nobis. et que sunt confusa sunt notiora: et totum confusius sit partibus a cognitione totius debemus incipere. **C**irca totum autem quod debemus cognoscere est in quo homo differentiam habet ab aliis 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 quatuor causas. nam corpus humanum habet inter cetera animalia materiam leuissimam spumofam et aeream. Et ideo ad superiora eleuabilem. **S**ecundo inter cetera eiusdem quantitatis calorem habet ampliorum cuius est semper ad superiora eleuare. **T**ertio formam habet perfectissimam que cum angelis et intelligentiis que totum vniuersum regunt coicatur: ideo sursum eius sensus vniuersi esse debet. **Q**uarto ratione finis sui fuit eiusdem stature et figure recte: quod ipse finaliter ordinatur ad intelligere ad quod deferunt sensus et maxime sensus visus: ut apparet in pemptio methaphisice et ideo in ipso debuit visus situari: et cerebrum: et per consequens caput situ tali ut possit omnia diuersa sensibilia apprehendere. Et quod 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 Hal. nono de inuamētis membrorum. Et pro hoc ipse ibi dicit: et Aui. iiij. ca. 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 propter eam dictam. Et sic ex parte apparet omnis

quatuor causarum quod homo fuit stature recte: propter quod vocatur antropos vel platenus. id est plata reuerfa: et microcosmus. id est minor mundus: quod sursum et deorsum habet sicut mundus et vniuersum. Et est hec prima oratio. **S**ecunda est ex moribus vel ex arte. **M**ores. nam inter cetera animalia magis habet mansuetos: nam est animal politicum et ciuile. **A**rte omnia natura caret. non enim habet artem insitam a natura: ut aranea: apes: et homines: ad hoc ut percipiat omnem artem. si enim haberet aliquam insitam a natura: omnia alia careret arte: ut dicit Hal. iij. de inuamētis. **D**iffert et ab aliis 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: lōges: et istis caret: quod habet organum organorum quod est manus: que sibi potest parare omne genus armorum ad defendendum: ut et dicit Hal. j. de inuamētis: et ideo caruit a natura illis: ut omnia possit habere. **C**aruit et partibus que pilose: et penose: et squamose sunt propter eandem causam: et quod non habet materiam multam superflua terrestrem: que materia est illarum partium. **C**aruit et cauda propter eandem causam et quod cum sit stature erecte gete operatur sedendo: cauda. nam sessione prohibet. hec sufficiant de anothomia totius.

De partibus namque licet sint duplices. scilicet simplices et composite: de simplicibus non ponam distinctam anothomiam: quia eorum anothomia non apparet in corpore deciso: sed magis in liquefacto in gurgitibus aquarum. **S**ed ponendo anothomiam membrorum organicorum de consimilibus loquar solum quod simile aliquod in aliquo membro organico dicitur: ut de carne in anothomia coxe: et de ossibus in anothomia dorso et pedum et de nervis in anothomia cerebri et nuce. **D**e membris autem officialibus sciendum quod in pluribus ipsorum quantum ad anothomiam factam in mortuis sex sunt videnda: ut dicit comentator Alexandrinus comento libri sectarum. scilicet que ipsorum sit positio: que sit eorum substantia: et per consequens conclusio que sit eorum quantitas: numerus: figura: et continuitas eorum. **S**ed quantum ad anothomiam ipsorum factam in viuis sunt consideranda duo que etiam in mortuis: vel mortuorum anothomia possunt quodammodo apparere. **P**rimum est que sint inuamēta ipsius et operationes. **S**ecundum est que sint egritudines que in ipso possunt contingere: et si curam aliquam appropriatam habeat que sit illa ostendatur. **D**iuisio autem et numerus partium corporis est: quod partes quedam sunt que extrema vel extremitates dicuntur. **Q**uedam vero intrinsece et profunde: et illarum quedam sunt que ordinantur immediate ad conseruationem spiritus: quedam immediate ad conseruationem indiuidui. **P**rima sunt membra genitalia. **S**ecunda sunt que in ventribus continentur. **T**res autem sunt veteres in corpore nostro. scilicet superior que continet membra aiata ut caput. **I**nferior que continet membra naturalia. **M**edius que continet membra spiritualia. **P**rimo incipiam ab anothomia ventris inferioris: quod illa membra fetida sunt. Et ideo ut ista primitus abiciantur ab eis incipiendum est. **S**ecundario quod omnis nostra cognitio et speculatio que ex manuali consistit operatione a notioribus nobis incipit: talia autem cum sint posteriora sunt nobis notiora. **P**rimum autem quod est videre ex veteris est substantia et complexio eius: quod positio eius est satis nota: quod fuit positus infra alios veteres propter imperfectionem eorum membra

broz: q̄ cōtinent: qz mēbrū quāto min⁹ p̄ticipat
 de nobilitate z p̄fectione: tanto magis locū ifimuz
 obtinet in genere membroz: sicut ē in mundo in
 genere entiu. Item qz p̄tinet mēbra deputata ad
 expurgandū z ad p̄tinendum feces z supfluitates
 graues que. s. p̄tendunt deorsum: z sp̄aliter q̄ sunt
 accepte p̄ sursum. Est itaqz substātia eius carnosā: vt
 intestina z pelliculosa: z carnosā tñ magis: z ex hoc
 apparet q̄ ē cōplexionis calide z humide. Et cā q̄
 re fuit huiusmodi venter carnosus z pelliculosus:
 z nō ossuosus ē: qz huiusmodi v̄ter hz p̄tinere mē
 bra que p̄pter assumptionē cibi vt stomachus: z p̄
 pter repletionē z retentionē fecū: vel ex fecib⁹ i cō
 cauuz: vel ex aquositate vel ex v̄rositate: vt ydro
 pisis: vel p̄pter ipregnationē vt matrix dz aliquā
 do tumescere. Si autē venter esset ossuosus nō pos
 set tumescere. Scd̄z q̄ opz videre ē numerus
 p̄tius q̄ntitas z figura. p̄tes. n. sunt duplices. s. intri
 sece z extrinsece. Quedā sunt directa: quedā colla
 terales extrinsece: directe sunt q̄ dñr cōrespondere
 ori stomachi z ē ps in qua sentit os siue cartilago
 epiglottalis: que alio noie noiatur pomū granatuz
 de qua suo loco apparebit: postea ē ps stomacha
 lis que ē sup̄rā vmbilicū vel distans ab vmbilico p̄
 quattuor digitos. Tercio ē ps vmbilicalis: z est
 vbi ē vmbilicus: cū quo ē alligatio fetus in matri
 ce cū venis matricis. Et p̄pterea intrinsecis appa
 ret vena q̄daz que p̄tinuat cū ipso z p̄transit p̄ zir
 bum epatis in chiliz. s. venā. ista tamē priuata est
 sanguine: qz frustra ē post partuz a p̄pria operatio
 ne: z p̄pterea p̄tinue euanescit: z tō minor apparet i
 senibus q̄z in iuuenibus: sicut ēt euanescit artaria
 que cū dicta vena descendit ad vmbilicū fetus. Et
 qñ est in vmbilico descendit inferuz: z peruenit ad
 artariuz a dozi iuxta spondiles renū z ylio: vt in
 fra dicit: z qñ ex carnis mirach p̄pe vmbilicū hāc
 cōsidera artariā que est ad modū nerui v̄l chozde.
 Quarto est ps que vocat sumē infra vmbilicū
 per quattuor digitos z est ps in qua quedaz vene
 termināt ad cutiz per quas pueri existentes in ma
 trice emittunt aquositates. Et ideo vt dicit Auicē.
 tales vene z talis pars notior ē in nō natis q̄z in p̄
 fecis: p̄ quarta tertij caplo d̄ causis. Ego hoc mo
 do multotiens monstrau: qz in p̄fectis frustra ab
 operatione. Quinto est ps que vocat pecten in
 quas existunt mēbra genitalia. Partes vero la
 terales sunt duo: ypocūdria z ylia. Et est ypocū
 driū dextruz z sinistrū: dextruz vbi locatū ē epar:
 z ypocūdriuz sinistruz vbi locatū est splen z ylium
 dextrum z sinistrum similiter.



Is v̄sis partes magis intrinsecas di
 scernas: ipsaz. n. quedaz sunt p̄tinentes
 quedaz vero p̄tente. Continētes cōl no
 mie vocant mirach. Mirach autē cōpo
 nit ex quinqz partibus. s. cuti: p̄guedine: pannicu
 lo carnosō: musculis z chozdis eoz: z siphac. Luz
 rasorio igitur incide p̄trahēdo a scuto oris stoma
 chi directe vsqz ad ossa pectinis leuiter incidendo
 cuti: postea iuxta vmbilicū fm latitudinez incidas
 p̄trahēdo a dextris ad sinistras vsqz ad dozsum.
 Postea excoria z habebis primo cutim: post autē
 apparebit statim pinguedo maior tamē in porco
 q̄z in homine. postea locatus est panniculus car
 nosus qui nō est neruosus vt alij: neqz ē carnosus:

vt musculus: s̄z est p̄mixtus. ex carne z p̄niculo p̄
 eum sunt chozde z musculi. Musculi sunt octo
 vt dicit Galie. sexto de iuuamentis mēbroz: capi
 tulo penultimoz: naz duo sunt lōgitudinales: quo
 ruz fila p̄tendunt fm longum a clipeo oris sto
 machi vsqz ad ossa pectinis. ideo vocati sunt lon
 gitudinales: z isti nō hnt magnas chozdas nisi
 ligamentales: post istos sunt duo trāsuersales su
 periores: vnus a dextris alter a sinistris: z ambo
 oriunt a sup̄iorib⁹ iuxta costas: z desinunt in choz
 das circa ossa pectinis: sic qz dextera chozda tēdit
 inferius ad sinistrū: z sinistra ad dextrum: z p̄ op
 posituz sunt p̄cedentes inferiores ad sup̄iora: quo
 rū ortus est ab ossibus pectinis: z anche z desinūt
 in chozdas: cū ad locuz vbi finiunt costē dirigunt
 ita qz chozde eoz cruciant adinuicem ad modum
 istius figure. Ultimo post istos sunt latitudi
 nales: quoꝝ fila p̄tendunt fm latuz vnus dexter:
 z alter sinister: z ortus z apparentia eoz est magis
 iuxta dozsum versus sursum: z isti cū longitudinali
 bus veniunt intersecantes se ad inuicēz ad angu
 los rectos. z hic est numerus: quantitas: positio:
 substātia: figura: colligantia: z p̄tinuitas. Iuua
 mentuz eoz est duplex. s. cōe z p̄p̄riuz. Cōe est du
 plex. s. principale z secundarium. principale est:
 vt cōstituentes substātiāz ipsius mirach mēbra in
 trinseca tueant a nocuentis extrinsecis: z calitas
 eoz reuerberet ad intra. Secundariū iuuamentū ē: vt
 adiuuet ad expulsionē eoz que a pectore expellū
 tur: z vt ad expulsionē fetus: z fecū cum mirach ēt
 adiuuet: vt dicit Gal. i. eodē sexto. Iuuaamentū spe
 ciale est: qz musculi longitudinales sunt facti ad at
 trahendū p̄ncipalit. Scd̄o ad expellendū. Et quia
 hec opatio in istis maxime requirit. idē isti mu
 sculi fuerūt magni. expulsionē autē operant p̄ con
 tractionē villoꝝ suoz: qbus cōtractis exprimunt
 membra que continent z p̄ cōsequēs expellunt q̄ i
 eis continēt. Itē hoc faciūt grā dyasfragmatis cuz
 quo cōtinuantur q̄ descēdēs a pte posteriori de
 orsum cā sit: quare intestina z mēbra que continen
 tur sunt quasi iter duas manus. z idē qñ isti muscu
 li p̄trahūt cōprimūt dyasfragma: sic q̄ illa mēbra
 exprimunt quod in eis est. sicut aliqua res contēta
 inter duas manus expellitur per compressionē
 manū adinuicem. quod latius infra declarabit i
 anothomia dyasfragmatis. Musculi hō latitudi
 nales sunt facti ad expellendum z p̄pter hoc ma
 xime imediatius approximant intestinis: z expul
 sionem faciūt p̄ compressionem partis a qua dz fie
 ri expulsio. Et expulsio dz fieri a sup̄ioribus ad ise
 riora. Hinc est q̄ isti musculi magis fuerunt po
 siti superius q̄z inferius. Transuersales vero facti
 sunt ad retinendum. Retentio autē fit p̄ villos trā
 uersales: vt apparet tertio de v̄tutibus naturalib⁹
 qua retentione oportebat facere ne superfluitates
 reascenderent superius ad locum superiorem: vn
 de venit. z ne cito descenderent. sed continerentur
 vt totum iuuamentum exurgeretur. ideo nō fue
 runt tñ duo transuersales superiores sed z infe
 riores. Sed qz magis requiritur retentio ne regredia
 tur superius q̄z q̄ descendant inferius. z ideo maio
 res fuerunt transuersales superiores q̄z inferio
 res. Et etiam ad hoc facit dyasfragma: vt postea
 dicetur. Eleuatis autem z abicis musculis

istis apparet siphac melius est: tamen vt in vna p-
 te referuentur isti musculi propter illud quod po-
 stea oportet videre. ¶ Istud siphac est panniculus
 subtilissimus: et valde durus: iste fuit factus vt phi-
 beretur ne musculi comprimerent membra naturalia
 cum ea retinerent: et propter hoc fuit nervosus et du-
 rus: vt possit dilatari et strigi quando illa dilatantur
 et fuit subtilis ne ea aggrauaret et fuit durus ne fa-
 ciliter rumpere: nam ex eius fractura accidit pas-
 sio que dicitur ruptura seu crepata. Intumescit. n. hoc
 mirach cum rumpit hoc siphac. Sunt et eius alia
 duo iuuamenta que Aulcen. ponit libro de anima-
 libus capitulo de anothomia stomachi. s. vt p-
 tractione eius verius dorsum cum quo alligat expel-
 lat illud quod in stomacho et intestinis et in matris
 re retinet: et hoc facit simul cum dyasfragmate cum quo
 continuatur: vt postea patebit. Aliud iuuamentum est
 vt alligetur intestina dorso: et vt ab ipso vniuersaliter ori-
 antur panniculi omnium membrorum aliorum in eo contem-
 torum. Alia vilitas s. Halie. quinto de iuuamentis
 membrorum est quod prohibet intestina a ruptura quando
 inflantur a ventositate. Et ex his apparz que sit sub-
 stantia ipsius mirach et complexio eius: apparet quod
 sit eius positio quantitas partium: et numerus ap-
 paret que sint iuuamenta ipsius. Restat autem vide-
 re de passionibus eius: potest autem venter pati om-
 ne genus egritudinis. s. malam complexionem: ma-
 lam compositionem et solutionem retinuitatis. De cu-
 ra male complexionis nihil dicaz: quia non habet
 proprium in sua curatioe quod ex anothomia depen-
 deat. mala autem compositio que est tumor: preter na-
 turam in ipso est duplex: quedam est apostema: et que-
 dam non. Prima non habet altitudinem propriam nisi
 quod in eruptione eius si rumpat ad itra et extra hec
 est peior: quod si rumpat ad vnum latus tantum: et cau-
 sa patet: quia natura non habet supra quod se fun-
 det in consiliando vulnus. Mala autem complexio
 que non est apostema est inflatio ipsius ventris: et
 que accidit in ydropisi ascilite vel timpanite. Nam
 in ascilite aquositas continetur in concauitate ventris
 inter intestina et siphac: sicut in timpanite ventosi-
 tas continetur: et facit intumescere mirach. ¶ In cu-
 ratione eius debes sic procedere cum his que ponunt
 auctores. Modus autem qui maxime dependet ex ano-
 thomia est extractio aquositatis per incisionem. Mo-
 dus autem est vt partem siphac quam modo incidi-
 sti reducas supra intestina: ita quod stet sicut in viuo: et
 postea ydropico situato supino debes cutem tra-
 here superius: et postea rasorium habere et perfora-
 re vsque 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 sustine-
 re quod exquisitissime euacuare: et specialiter in ydro-
 pisi propter debilitatem virtutis: postea dimitte cutem
 quod redibit ad locum suum et recuperiet vulnus
 et ex aqua amplius non eribit. Ipsam vero quando
 vis extrahere plus retrahere cutem sicut primo. Istud
 tamen volumus non facies nisi a lateribus: non in
 medio: quod vulnus factum in medio non ita cito con-
 solidatur propter siphac esse grossius et solidius ibi quod
 in lateribus. Secundo propter chordas vulnus est pa-
 ratum ducere spasmodum. Tertio quod aqua melius egre-
 ditur quod grauis est tendere deorsum. Si vero veter pa-

tiat solutionem retinuitatis: tunc illa solutio est pene-
 trans in profundum: aut non. Si autem non tunc est cura dif-
 ficilis: si sic tunc pro vulnere aut egredietur aliquid de con-
 tentis aut non. Si sic: aut illud quod egredietur est zir-
 bus aut aliquid interiorum. Si zirbus tunc dicitur sui cum syri-
 co vel ligare iuxta cutem quantum possibile est: et postea
 abscindi: quod totum de ipso quantum contingit aer corrum-
 patur: et si intromittatur corrumptus et putrefacit alias par-
 tes: et ideo dicitur abscindi: et post illud dicitur intromitti: et si-
 lum dimitti extra: et dimittere labium aptum: quod na-
 tura consolidabit zirbum et expellet illud quod est cum
 filo alligatum: et hoc facto debes consolidare vulnus.
 Si vero illud quod egressus est: est intestinum tunc aut
 intestinum est vulneratum: aut non. si non est vulneratum
 et neque substantia alia est ei inuoluta quam citius potest dicitur
 intromitti. Si vero aliqua substantia vt puluis est an-
 nexa vel est sanguis dicitur lauari cum aqua calida et in-
 tromitti. Si vero propter moram ventositas sit inclu-
 sa in eo: et ex hoc intumescat et non possit intromitti:
 tunc cataplasma resolutiuum vel spongia madefacta
 in decoctione resolutiua desuper ponitur dicitur: et detume-
 scet: et sic intromittatur. Si autem non possit detumescere
 neque intromitti: tunc dilate vulnus mirach donec
 intestinum intromittatur. Cum autem intestinum fuerit in-
 trusum: tunc si ipsum fuerit ex grossis intestinis debet la-
 bia eius sui cum syrico sicut labia aliorum membrorum. Si
 vero sit ex intestinis gracilibus: tunc non sustinet su-
 turam nisi sit profunda valde: et talis impediet operatio-
 nem eius. Et propter hoc melius est vt dimittatur et tene-
 antur iuncta labia vulneris cum capitibus formicarum
 magnarum: debent. n. labia intestini coniungantur: et debes
 habere formicas magnas et facere quod mordeant labia
 iuncta vulneris et abscindere caput statim: et sic fa-
 cere donec labia sunt iuncta: et tunc intromitte inte-
 stinum vt prius: hoc facto ad curandum ventris solu-
 tionem redi. Et istud vulnus curari dicitur cum reditioe la-
 bio in vnum: et reducta retinentur in vnum sutura fa-
 cta cum syrico hoc modo. Nam in prima sutura reci-
 pe totum mirach ex vna parte: ex opposita vero parte
 dicitur dimitti siphac: et reliqua de mirach in parte in qua
 dimissus fuit siphac dicitur assui: et ex alia parte siphac dicitur
 dimitti: et sic pariter ad hoc vt labium siphac iungatur et re-
 ducatur labio membri carniformis: vt fiat certior et
 firmior consolidatio vulneris: et eodem modo vulnere
 hoc si per seipsum nil sit egressus: et hoc de anotho-
 mia mirach quod est membrum retinens sufficiat etc.



Restat videre de anothomia contentorum: hec membra sunt numero. x. Pri-
 mum quod occurrit est zirbus. Secundum inte-
 stina. Tertium stomachus. Quartum
 splen. Quintum epar. Sextum misinte-
 rium. Septimum renes. Octauum vesica. Nonus tes-
 ticuli: et vasa spermatica et matrix in muliere. Decim-
 um est virga cum collo vesice. De zirbo autem pri-
 mo quod dicitur videre est locus eius: locus. n. eius in homine est
 quod cooperit stomachum ab anteriori parte: et omnia inte-
 stina: et in alijs non cooperit omnia intestina: hoc fuit
 quod homo inter cetera animalia eiusdem quantitatis est debi-
 lioris digestiue virtutis: et est quod intestina non citius ex-
 terioribus sunt magis disposita propter cutem eius sub-
 tilior est et minus pilosaz. Ex hoc et potest patere s. quod
 sit eius iuuamentum. Iuuamentum. n. eius est precipua-
 liter confortare virtutem digestiuam stomachi: et
 interiorum reuerberando calorem naturalem ad

stomachum. Et propterea dixit Gal. qnto de inge-
nio sanitatis q̄ qdam miles in bello fuit vulnera-
tus cui epilex. i. zirus fuit abscisus tñ ex vulne-
re sanatus ē: ex quo tamē postea non potuit dige-
rere. Et ex his consequenter p̄ tertium inquirendū
de ipso. s. de substantia eius. substantia eius nō fuit
simplex: sed composita et fabricata ex substantijs
que habent calefacere: et p̄pterea fuit compositus
ex triplici substantia sicut dicit Gal. x. de iuamen-
tis membror. s. ex p̄nculis subtilibus duobus: ex
adipe seposa. Ex arterijs et venis. Et ex panniculis.
Primo vt ibi p̄nculi continerent alia: et etiā quia
iste zirus debebat esse extensibilis leuis et dēsus
vt caliditatem reuerberat: et ad hoc aut magis pōt
substantia pannicularis et aliqua alia. Secūdo in ipso
fuit adeps q̄ calefacit cum sit valde p̄p̄nua ca-
lidityati vel in potentia ad calidum. Tertio arterie
et vene que multum calefaciunt. Ex hoc patent reli-
qua duo. s. quis sit numerus partiuze eius: et que sit
colligantia eius: nam h̄z colligantiaz ad mēbra ad
que terminatur vt ad stomachū vel ad splenē: et ad
intestina: et sp̄aliter colon p̄pter cām que dicitur:
h̄z etiam colligantiam ad membra a qb̄ oritur. Qui-
tur nāq̄ a p̄nculo carnosio inter dyafragma: et cā
quare inde oritur ē: q̄ ad p̄nculum illum termi-
nantur due extremitates panniculi siphac: que de-
bent inuestire zirbū: et sic q̄ ibi ē vena magna et ē
arteria a qb̄us iuxta stomachum oriunt venepar-
uez et arterie contextentes zirbus. Tertio ibi ē misin-
terium seposum: a quo oritur adeps seposa replēs
vacuitates illius contexture. que autes ipsius egri-
tudo ē declaranda per anothomiam patet ex his
que dicta sunt supra.



Leuato aut zirbo quātum ad partem:
que cooperit itestina et nō plus: ne mo-
ueas alia mēbra a suo loco statim tibi
apparent itestina. Circa que primo
notabis positionē et numerū. ferunt. n.
plura inuoluta et reuoluta: et non fuerunt vnum in-
testinum rectū propter duo. Primum q̄ dato in
quibusdam brutis tantum sit vnum intestinum
rectum vel recte procedens. In homine autem et
in alijs aialibus perfectis fuerunt reuoluta: vt diu-
cibus cōtineretur in stomacho et in intestinis: q̄ si
nō contineretur oporteret q̄ animal esset in conti-
nua assumptione cibi et in cōtinua assellatione. Et
cōtinuatio illa impediret occupationem in alijs p̄-
fectioribus opationibus. Secūda causa fuit q̄ in-
testinum fuisset totum vnum rectum nō quelibet
pars cibi fuisset contacta a superficie intestini: et id
non exiccasset totū intestinum totam humiditatez
contentam in cibo. vt igitur nihil remaneat de cō-
bo intactuz ab intestinis: et vt tota humiditas exic-
cetur ordinauit natura ipsa esse inuoluta. ex hoc
statim apparet q̄ sunt plura numero. quia sex tria
subtilia: et tria grossa. Incipiamus ergo ab vltimo
q̄ vocat rectum vel longum: cuius extremitas ē
orificium quod vocatur anus. Sed vt anothomia
alioz nō destruat ligare opz intestinum istud cir-
ca mediū eius in duabus partib⁹ et in medio liga-
ture incidere: et inferiorem ptem dimittere et cuz su-
piori ascendere scarnādo. Et nota circa istud inte-
stinū multitudinē venaz miseratq̄z q̄ veniunt ad
fugēdum si aliquid ē de humiditate in cibo vel de

supfluitate remansit. et istud itestinū iuxta ysta s̄nit
vbi incipit itestinū colon. Et dī colon: q̄z plura co-
la h̄z vel cauernositates vel cellulas vel cameras
in quibus stercus figuram accipit: et in ipso retinet
p̄ has cellulas. Circa q̄d itestinū debes conside-
rare locū: q̄z multū circa sinistrum renē inuoluitur
hec ē cā quare eius dolor ex pte loci nō distinguit
a dolore renali. Postea vero ascendens et coope-
riens splenē incipit circa exteriora declinare et sus-
ptem dextrā et cooperit stomachū: et p̄ cooperuram
quā facit supra stomachū accidit: q̄ qñ supfluita-
tes descendūt ex hoc intestino q̄ stomachus ei cō-
patitur et dolor et rugitus tunc ipis apparet circa
stomachū: et tūc statim hō appetit assellare: et assel-
lat. Q̄d nō cōtingeret si in stomacho essent hūidita-
tes q̄ faceret hūc rugitū et dolorē et ex hoc p̄z q̄ ac-
cidit his q̄ purgantur q̄ sincopis eis accidit qñ
appetunt assellare. Vel humores in intestino hoc
continentur q̄ debēt euacuari: q̄z tūc illi humores
in intestino illo existentes alterāt stomachū: et os
ei⁹: et ex alteratiōe oris stomachi sequitur sincopis.
Sed dubitat aliq̄ rōnabiliter de loco hui⁹ inte-
stini cum sit de grossis deberet esse inferi⁹: et non su-
pra alia cuius oppositū apparet. Dicendū q̄ istud
itestinū fuit locatū supius iuxta stomachū p̄ tria.
Primū q̄ istud ignobilius ē cōibus gracil. b⁹. et id
sub mirach iter oia gracilia debuit esse positū exte-
rius. Secūm q̄ istud intestinum cōtines feces: et ali-
quādo induratur: et de se priuata sunt oī humidi-
tate et caliditate nālī: vt a mēbris vicinis adiuuare
tur: ordinauit nā vt imēdiate lo caref supra stoma-
chū: vt cooperief a zirbo: a quo et stomachus coo-
perit: q̄z zirbus ipm humectat et calefacit: et p̄-
pterea apparet q̄ nō ē altud intentū cū quo alliga-
tuz sit zirbus sicut cū colon. Tertia cā hui⁹ locatio-
nis ē: q̄z istud itestinū p̄p̄rie ē factū ad cōtinēdū
et expellēdū feces: sed magis ad expellēdū. et ideo
inter alia itestina ad ipm p̄p̄rie debuit puenire co-
lera q̄ h̄z expulsua stimulare modo p̄ hoc q̄ sic lo-
catum ē colera ad ipsius substantiaz puenit p̄ter illā
q̄ ad cōcauitate itestinoz puenit. Nā supra ipsūm
in parte dextra existit penula epatis in q̄ existit chis-
stis fellis cū quo alligat: et hoc apparet ad sensuz.
Et p̄pterea tale itestinū in tali loco apparet citri-
num: et amaz in gustu et nigruz. Et nota circa hoc
mirabilem opationem nature. Ad illud q̄d obijci-
tur soluitur q̄ itestina nō iudicā supioza rōne lo-
ci: sed rōne colligantie quā h̄z cuz stomacho vel fun-
do stomachi: modo itestina gracilia rōne colligā-
tie ad funduz stomachi sunt supioza alij: et ex loco
istius supiozis itestini apparet cā quare in dolore
colico augef dolor tēpore assumptionis cibi: q̄z tūc
istud itestinū cōp̄rimif a cibo: s̄z tpe famis nō. S̄z
intenditur dolor renalis et hoc est vnum ex signis
distinctiuis inter vnum dolorem et alium: et ex loco
et colligantia dicti itestini apparent nobis duo.
vnum vtile in cognitione: aliud in operatione et co-
gnitiōe: q̄z quādo sit colica passio incipit in pte fini-
stra: et in illa magis molestat: tūc q̄z itestinū illud
frigidius est illic cū nō tāgit a chisti fellis. Secūdo
q̄z in maiori q̄stuate est locatū circa renē sinistra:
est strictius: tamen illa colica que sit in pte sinistra
non tam diu molestat: tum quia sit a causis facili-
ozibus: tum quia est causa eius in loco viciniori

ad expulsionem. Et nota hoc qz per experientiam vidi multotiens. Quantum ad opus vero cōfert. Primo quia in colica ea que administrantur ad extra debent magis applicari z appropinquare circa ypocondrium dextrum qz sinistrū licet vtrobiqz conferat. Secundo quia quando fit clistere meli⁹ est vt corpus declinet versus dextrum: vt intestinum colon non comprimatur ab alijs: postea iniecto clisteri quando voluntas est vt egrediatur clisteri vertat se statim super latus sinistrū: z postea paulatim super dextrum sicut in expulsionem que debet fieri per positionem administratam per superiorē partem: contra quando incipit mouere hoc est de loco z colligantia eius. Substantia vero eius consideres grossam z solidā z propter vetustitatem generatam in eo: multo tempore cōtinet que in eo fortissimum inter dum generat dolorem que cum fiat in substantia grossa z solida appareat ac si intestinum terebello perforetur. Et etiam in hoc similatur dolor huius dolori renali. Quarto considerare debes figuram eius z formam que apparet ex dictis. cellulofum enim est intestinum z in cellulis istis quia via z transitus multis obliquatur superfluitatibus: z sit causa moze superfluitatum que in eo figuram recipiunt ad modum illaz cellularum: z ideo stercus figuram habet quā scis figura maxime apparet in stercore desiccato: z retento. z in febribus z in alijs egritudinibus in quibus eiciuntur squibales: z humores flegmatici retinentur: z sunt materia concurbitini. nam in concavitate cellularum: z humor flegmaticus melancolicus: qui est sufficiens materia generationis vermium si inter vnam cellulam z aliam continetur paucus humor qui non sit sufficiens ad generationes panniculorum continuantem vnum vermē generat in vna cellula cum alio in alia. cellula generato. Operatio iuuamentum z egritudo ipsius ex predictis pz. Hoc autem intestinum est continuatum parte superiorum monoculo siue ceco quod dicitur monoculus non qz nisi vnum habeat orificiū: p quod attrahitur ad ipsum z per ipsum expellit: qz hoc est impossibile: sed habet duo orificia: vnu p quod attrahit: alter p quod expellit. Istud autem p quod expellit nō est sicut in alijs opposite locatur contra primū: sed ambo locata sunt iuxta se inuicē z infra hec orificia pendet lacuna hui⁹ intestini ad modum sacci: z id alio nomie vocatur saccus: z sic apparet eius figura: z colligantia: z locus etiā qz locatū ē in laterē dextro supra z iuxta terminū anche siue scie: z infra renem dextrum. Substantia eius est eadē cū substantia colon: egritudinē ē patif siles. Iuuamentū ē vt ps succi que venit ad ipm in eo retineatur: z reuoluat z vt reuerberet vel descensum phibeat siuz ipsius succi ab intestinis superioribus: z ista intestina superiora sunt gracilia z sunt tria. Nā huic intestino cōtinuat intestinū yleon qd circa ylia locutionē hz z situm z reuolutionem: z in isto sit yliaca passio in qua est dolor vehemens circa ylia: z sic apparet loc⁹: colligantia: passio: z dolor. Substantia ei⁹ ē subtilior: z id gracile vocat sicut pp primaz cām vocat yleon. Eius iuuamentū ē: qz factū est vt contineat succū. vt qd vtile ē possit exurgari: id multum inuolutū est: z ad ipz pueniūt plures vene miserales qz ad aliqd aliud intestinū: z ab eis z a misente

rio debes ipm excarnare. z qñ ad ptem eius superiorē iuxta stomachū puenisti: tunc inuenies qz circa ptem sinistrā ad spondiles declinet z valde est icarnatum cū misenterio: z id euz cautela incide ne frangas aliqd: z post incisionē inueniens ieiuniū intestinū qd taliter vocat: qz vt plurimū inuenitur vacuū in bene dispositis. Et cā sue vacuitatis ē duplex. s. rectitudo eius. nā est rectū sicut intestinū vltimū. Scda cā ē multitudo colere pure q peruenit ad intestinū hic: vt chisti fellis p canalem qui continuatur cū intestino duodeno cum quo istud immediate cōtinuatur. Et dñ istud primum intestinum z vocatur duodenū: qz eius lōgitudō vt in plurib⁹ est duodecim digitorū ad qd intestinū cānalis qd ē a chisti fellis puenit: z ideo caue qñ excarnas ne istud canale incidas: sed incide intestinū duodenū beniferius z liga: z tunc incipiēdo sicut incipiunt auctores hēs sex intestina. Primum ē duodenum. Scdo ieiuniū. Tertius yleon: z ista sunt gracilia: z superiora. Quartū monoculū seu cecum. Quintū colon. Sextum rectū. Hec. n. oia intestina videbis esse inuoluta continuata alligata dorso sicut alligata sunt oia viscera p quoddā mēbrū quod vocatur eucharus vel misenterū a miseraicis que i ipso sunt disperse. Et vulgares. Bononiēses vocāt ipz interiglio. i. interiora tenens.

De misenterio vel alio noie eucharo.

Istud mēbrum fm auctores substantiā hz compositam ex venis cordis panniculis ligamentis: vt predicta membra possit ligare ex substantia seposa z pingui: vt dura mēbra quales sunt spondiles cum mollibus: qualia sunt intestina z alia viscera sine medio nō cōiungatur: vt molle a duro nō patiatur: reliquas autē vacuitates q sunt i hoc replent substantie glandose: q multe sunt in hoc mēbro: z hoc est vnu iuuamentū carniū glādosaz: q in h. Aliud iuuamentū ē vt sustentat venas miserales q in hoc sunt disperse sicut nō est lōgiquū q iste carnes sint facte ad generādū humiditatē qua intestina z sex inter dū humecterēt: vt lubricet cito ab intestinis: z id videmus qz stercus liqdū emittit dato qz cibaria sumantur dura. maxima tñ ps glandose carnis ē in pte superiorē grossa in qua frequēter congregat pp pproquitatem ad splenē melācolia ex q catur melācolia mirachia. Hoc facto eleua misenteriu vel dimitte donec feceris anothomiā venarū que pueniūt ad stomachū z ad splenē: ad quā vidēdam z alioz membrorū infla stomachū cū canula p portanarium z liga fortiter: z absinde intestina. Et fac ante incisionē infra locum ad quem puenit canalis a chisti fellis ad intestina.

De stomacho.

Iso de intestinis pcedas z videas tertium membrū: puta stomachū: de quo debes videre illa sex: que de alijs. Primo locus pnotabis eius: z circa locū nota primo vbi eius. Secundo situm vbi eius est: qz cum sit cella cibi stomachus: vt dicit Gal. qnto de iuuamentis stomachi: z caplo scdo. z ibi habet totum qd dicit de stomacho. Et dicitū ē de intestinis: z hī ab Aliebate tertio sue theorice dispositionis regalis. caplo. xx. Est g locus ei⁹ i medio superioris z inferioris: dextri z sinistri: anterioris z posterioris. sed

tu hic dubitabis quare stomachus non fuit positus iuxta os. Dico q̄ causa fuit duplex. Una est q̄ iuxta os deberet eē mēbra anhelitus p̄p̄ attractōne aeris. Secūda q̄ mēbra fecū receptia debent eē p̄tinuata cū stomacho: talia aut̄ infra dyaphragmate debēt esse p̄tenta: et iō vides q̄ stomachus superior h̄z cor mediāte dyaphragmate: inferior m̄scen teriū et intestina a dextris h̄z epar quo app̄hēditur quinq̄ suis pennulis: sicut manus que app̄hēdit et caput quinq̄ digitis: et a sinistris h̄z splene: quo calefit: rōne arteriaz eius: a pte anteriori h̄z zirbuz: a posteriori musculos dozsi: et venā magnā: et arteriaz que trāsūt supra dozsi: vt postea videbis: et ideo locus eius ē in medio: q̄ est sicut cella cibi cōis oibus. Situs aut̄ eius ē: q̄ h̄z sit locus supra dozsi: ps tñ eius supior declinat versus sinistrū: inferior vero ad dextruz. Et cā istius si tuationis fuit p̄pter cās que dicent: nam epar debuit esse in latere dextro eleuātū: et cū sit magnum totā p̄cāitate dextre p̄tis supiorē occupauit: splē aut̄ non: et iō in dextro non potuit pars supior collocari: s̄ in sinistro. Pars ergo inferior debuit ad partes dextrā declinare: q̄ in parte sinistra inferiori iuxta renes est intestinū colon grossuz multū inuolutū in istis iuolutionibus: et sibi occupat magnuz locū. Sed in parte inferiori dextra sunt intestina gracilia et subtilia que paruū et modicū occupāt locū: et iō stomachus q̄stuz ad partes inferiore d̄z declinare ad partes dextrā: vt repleat cōcauitatem ibi exeuntes: et cedat locū colon: et ex hoc apparet primū: q̄s. s. locus sit eius. s. stomachi. S̄ tu dices quare stomachus nō fuit locat⁹ directe supra spōdiles dozsi. Dico q̄ cā huius pōt esse triplex. Una que dicta ē: vt cederet epari in pte dextra: et repletz vacuitatez in parte sinistra. Alia cā fuit: q̄ si stomachus esset directe locat⁹ supra dozsi: tūc ozificia duo. s. inferior et superior essent directa. Et ideo i homine cū sit stature recte stomachus nō bene cōtineret cibū: s̄ descēderet ab eo statim: vt ergo hoc nō p̄tingat sic fuit situatus: Tertia cā huius fuit q̄ quātuz ad os eius superius et partes superiores d̄z recipere melancoliaz a splene que est in pte sinistra: quātuz ad partes inferiore d̄z recipere colestrā ab epate quod ē in parte dextra. Et ex hoc apparet. s. quis sit locus ei⁹. s. stomachi s̄m colligantia: colligantia p̄sequenter apparebit meli⁹: q̄ colligantia h̄z cū splene: cū epate et cū corde: et cū cerebro: illud p̄sequenter declarabit: q̄ apparebit q̄ cū splene h̄z colligantia p̄pter venas que apportant melancoliā ad os stomachi: et p̄pter venas q̄ veniunt ad latus sinistrū stomachi ad nutriēduz sicut cū epate h̄z colligantia rōne venaz reliquaruz cū cerebro p̄pter neruū qui venit ad os stomachi et expandit maxime circa partes superiores stomachi. Cū corde vero h̄z colligantia rōne arterie magne que sub ipso est. Ex his pōt apparere tertium. s. cutus figure sit: q̄ est figure rotūde: q̄ talis figura magis est a nocuentis remota. Item q̄ oium aliaz ē capacissima: stomachus aut̄ multa d̄z continere: s̄ non ē perfecte figure rotūde: s̄ arcualis magis: p̄pter cām dictā: q̄ pars superior eius ē declinans ad sinistrum: inferior vero ad dextrum ad moduz cucurbitē retortē: vel saracenicę: verum omnia que dicent de stomacho melius apparebūt

per anothomiā mēbroz sequentiuz. Patet etiam quartuz. s. que sit quātitas stomachi: q̄ magn⁹ valde est cū interdus ipm oportet recipere et cōtinere magnā quātitatez cibi: veruz quod non ē semper in magnitudine sua vltima: s̄ equatur magnitudi ni p̄tenti: q̄ extēnsibilis et corrigibilis. Quinto aut̄ videas partes et numez partiuz eius: partes autez eius sunt duplices. s. vniuersales et integrales. Que daz vero q̄statiue et determinate: prime sunt due tunice eius. Prima intrinseca ē neruosa. Secunda et extrinseca est carnosā: veruz est q̄ prima ē p̄p̄ sior secunda: q̄ illa primo d̄z p̄tangere cibuz: et ideo vt nō ledetur ab eo debuit esse sp̄ssa. Item p̄p̄ aliō q̄ stomachus p̄pter illam tunicā est extēnsibilis: q̄ requiritur interdum p̄pter multam quātitatez cibi. sed exterior: licet requiratur p̄pter digestionē fuit subtilior: q̄ digestio stomachi tuatur a membris vicinis circūstantibus: sed extensio et continētia cibi non. Et iste tunice non solum diuersificatur in substantia: quātitate: et loco. sed situatione villorum: q̄ in prima cū in ipsa sit appetitus: et appetitus immediate ordinatur ad attrahendum villi fuerunt situati ad attrahendum: tales autem sunt longitudinales. et ideo in ea sunt villi longitudinales: et quia attraxioni statim coniungitur retentio: q̄ omne quod attrahitur: attrahit vt retinetur: q̄ attrahit vt ea membrū voluptuetur. Hinc ē q̄ in hac etiam tunica fuerūt positi villi transversales qui deseruūt retentioni: veruz est q̄ illi sunt locati in pte non interiori illius tunice sed exteriori. In secūda vero cū ipsa ordinatur ad digestionē et digestionē seruat: q̄ ei consequit: et ex consequēti expulsionē substantie fuerunt positi villi latitudinales. et ex hoc apparet q̄ intrinseca tunica fuit neruosa et carnosā: non fuit intrinseca p̄pter villos longitudinales q̄ debent esse in tunica intrinseca q̄ est: vel esse principū appetitus. Item alia causa ē q̄ intrinseca ordinata ē ad sentiendū: extrinseca ad digerendū et ad alterandū. Nūc autem sensatio mellos sit quādo sensibilibus immediate occurrit sensus vel membrū sentiens: alteratio vero pōt fieri p̄ medium et digestio: et hoc ē quod exp̄sse ponit Auicē. caplo de mēbris. p̄mo cañ. fen. prima. Et natura q̄dem intrinsecam tunicā. s. stomachi fecit neruosā. extrinsecā vero carnosā: potest nāq̄ digerentis opatio ad id quod digestū est in potētia sine occurſu puenire: sentiens vero id q̄ sentitur nō pōt sentire nisi obuiando ei sensus. s. tact⁹. Alie vero sunt partes eius p̄tatiue et determinate: vt pars superior et ozificiuz eius inferior q̄ dicit portanariū. ps eius superior s̄m naturam angustior parte inferiori: q̄ in inferiori debet fieri digestio et cibus d̄z cōtineri. in superiori non. Ozificia tamē haz partiu conueniūt et differunt. Conueniunt q̄ ambo posita sunt a laterib⁹: et non sunt posita vel facta in vltima eminētia partis inferioris et superioris: sed ps inferior descendit magis q̄ portanariū vel pillereon: vt cibus nō descēdat: sed cōtineat in ea vt in bursa quādā sicut superior sup̄m̄iet ori stomachi: vt qñ stomacho repleto homo inclinaret: nō reascēdat cibus ad meri et os: et sp̄aliter qñ multum repleat stomachus. Ex hoc pōt videre: quare ex supflua quātitate cibi dyaphragma cōp̄rimit et cib⁹ non egredit. Itē conueniūt q̄ ambo ozificia

sunt in stomacho in loco in quo continuatur vel alligatur dorso. nam os stomachi est recte in principio sue alligationis dorso alligatum: et propterea alligatum est os stomachi ad spodium: ubi finit et terminatur dyaphragma: et ista est tertiadecima eo quod in duodecima est costa ultima medosa ad quam determinatur dyaphragma. Et ex hoc apparet tibi: quod quoniam vis exterior alterare confortare vel aliter operari circa os stomachi quod optimum est in dorso circa. xij. et. xij. spodium hoc facere: et spualiter quoniam predicta impugnantur ab epate: et splene. dummodo arteria adorti non impediatur que in dorso est. Sequentibus autem spodiilibus quod vocantur spodiles renu alligat stomachum versus ad portanarium: tunc vero alia pars inferior a spodiilibus obliquatur versus sinistram: et ideo conveniunt illa duo officia. Differunt etiam quod superius officium quod vocatur os stomachi est magis latum quam inferius portanarium. Et hoc fuit: quod per os stomachi aliquando cibum grosse substantie et dure debet descendere et indigestus. Et ideo os stomachi debuit esse latum. Sed per officium inferius tamen res subtiliata et digesta debet egredi: et ideo non fuit ita latum et hoc de partibus eius. **¶** Ex quo apparet sextum: quod debet ingredi de stomacho. scilicet quod sit eius substantia: quod apparet quod cum nervosa tunica sit maior in eo quod substantie nervose sit a domino. Ex hoc apparet quod sit complexio eius: quod frigida et sicca. Apparet quod operatio vel iuamentum: quod duplex: unum ad appetendum cibum pro toto perunicam intrinsecam: alterum ad preparandum cibum ad nutrimentum totius et hoc per tunicam extrinsecam carnosam et membra coadiuvantia. Et ex his potes videre quod potest pati egritudines omnium generum quibus potest cooperari alia membra omnia principalia: ut epas. cor. cerebrum: et ex sequenti totum corpus: Curatio tamen eorum proprie ex anothomia non dependet multum quam aliorum. Et hec de stomacho. **¶** De splene.

Splenis anothomia perfecte videre non potest nisi abscondas costas aliquas mendosas ex latere sinistro: quas non perfecte eleues: sed ut sufficit operi tuo quibus absconditis locus splenis tibi apparet: quod parietum sinistro stomachi adheret quantum ad concavum eius. quantum vero ad convexum alligatur dorso et siphac paniculis subtilissimis ortis a siphac. Apparet secundum quod locus eius non est ita in alto sicut locus epatis: figura eius est quadrangularis: quod in homine est quasi ad modum quadranguli per figuram stomachi: cuius concavitatem circumstantem in parte sinistra habet splenem replere. Tertio vide quantitatem eius: quod in homine satis proportionalibus est in quantitate respectu aliorum membrorum. Colligantia vero eius est: quod colligantia habet ad cor epas miscenterium: et siphac et stomachum. Colligantia vero habet ad omnia ista membra propter cor: per venam que venit a porta epatis ad splenem que colligantia apparet. nam si excarnado procedas videbis quod a vena concava epatis pervenit vena magna ad splenem a qua descendit unus ramus in medio transitus eius inferius ad miscenterium: et ipsum nutrimentum: et portat sanguinem aquosorem et humidorem: postea quando ista vena appropinquat spleni: iteque unus ramus ramificatur ab ea: quod vadit ad nutrimentum partem sinistram inferioris stomachi. postea vero pervenit ad splenem et concavitatem eius. Et ramificatur in concavitatem ipsius in duos ramos. scilicet inferiorem et superiorem: descendit inferior inferius ad nutrimentum

tribum: quantum ad partem sinistram: sed superior transiens per concavitatem splenis ramificatur in duos: quorum unus pervenit ad partem superiorem sinistram stomachi ad nutrimentum superiora. alter vero circa officium pervenit stomachi: ad portandum melancoliam: que mulgendo profluit ad os stomachi: ut scitet appetitum. Quod vero remanet magis in splene ipsum nutrit. Et ex hoc apparet tibi cum quibus membris alligantiam habet splenem mediante vena. colligantiam autem habet cum corde per arterias que ad ipsum veniunt ab arteria adorti que in dorso est infra dyaphragma: a quibus arterijs stomachus multum calefit in latere sinistro: vel a splene ratione istarum arteriarum: et hec fuit una causa quare arterie multe: et magne veniunt ad splenem sicut cut alia causa fuit. ut calore arteriarum sanguis grossus que est nutriturus splenem subtiliet et digeratur: quod splenem habet substantiam raram in qua debet recipere humorem grossum melancolicum. Et ex his apparet tibi quintum quod debes videre de splene. scilicet que sit eius substantia: que est rara et spongiosa propter quod apparet sextum scilicet cuius complexionis sit: quod in comparatione ad cutem calide et humide: et essentialiter sit frigide et sicce: propter nutrimentum. iuamentum per se. Et ex his tibi apparet quod cum recipiat humorem melancolicum et contineat grossum et ineptum evacuationi quod frequenter repletur oppillatur et apostemat: et resolutio fortia tunc multum resoluunt substantiam eius si sint fortiora dato quod ratione humorum competat. Et hec de splene.

De epate.

Epar manifeste vides esse locatum in dextro latere amplectens stomachum superius elevatum valde: et non decipiat te quod in aiali mortuo multum locatur sub costis: quod non est sic: cum sit sub dyaphragmate et dyaphragma extremis costarum coniungitur: sed hoc evenit quod membra spualia multum evanuerunt: et ideo vacuitate eorum replet epas: coprimendo dyaphragma et ideo debes trahere inferius et aiali sine corpore levare. Et considera secundo quantitatem eius maximam in homine: cum sit aiali calidum et humidum. Tertio respicias partes eius quarum quedam sunt intrinsece integrales: quedam vero extrinsece magis: intrinsece integrales sunt quoniam penule eius habet in homine non semper sint abnuice sepate: et quelibet illarum penularum est coposita ex renis divisis et dispersis per eas in modum renis cuius renis vacuitates replete sunt carne: que est parte substantia epatis: que est sanguis coagulatus: et in his venis continetur chylus: quod divisus est ad minimum secundum minima alteratur et cotangit ab epate: et ideo fit ut quasi totum epas cotangat totum chylum: et hoc ordinavit natura ut melior fieret et perfectior coersio chylus in sanguinem: quod alteratio que fit secundum minima melior siue perfectior est. Sed tu dices quare nam non sic ordinavit in stomacho: sed in stomacho posuit concavitatem unam. Dico quod hoc fecit quod in stomacho non debet fieri perfecta digestio: sicut in epate. Item quod in stomacho assumuntur cibaria grosse substantie que non possent per strictissimas vias penetrare: sed ad epas substantia tamen ligida debet pervenire et penetrare. Et ista decoctio: et 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 alijs colligantiaz: nam cum corde habet colligantiam per venam chylis que

oritur a gibbosa parte epatis: et partarias: ut videbis in anothomia cordis et vene chilis: h3 colligantiam ad dyaphragma cui suspenditur: et ad spondiles siue dorsum cui alligatur per paniculum eius. Panniculus autem eius est duplex. scilicet cooperiens circūuoluens. et suspendens. Primus est substantiam suam velans. Secundus est suspendens ipsum ad dyaphragma superius. Ex primo patitur dolorem extensiuum. Ex quo patitur quicquid dolorem extensiuum: per secundum patitur dolorem aggrauatiuum a materia aggrauante. Quedam uero sunt partes que sunt orite ab eorum: iste sunt duplices uene et canalis chistis fellis: de canali hoc postea uidebitur. Uene autem sunt duplices. scilicet chilis que oritur a gibbositate epatis: et cœcaua siue porta que oritur a cœcauo epatis. De anothomia chilis postea uidebitur. **C**Porte autem sunt quicquid rami intrantes epatis sicut sunt quicquid pēnule iam dicte epatis. Egreddentes uero extra epatis sunt octo: due parue: in quibus non labores ad discernendum: quia sufficit tibi si sequeres discernes. Sex autem alia. Prima uadit ad dextrum stomachi ad intendendum tunicam exteriorum eius: et spāliter partem inferiorē. Secunda uero uadit ad splenē cuius anothomia iam uidisti in anothomia splenis: et illa est satis magna et bene discernibilis. Tertia uadit ad latus sinistrum et uadit ad intestinum rectum ad exsugandum humiditatem a cibo si quod remansit iuuatiua. Quarta uadit ad superiorem partem dextram stomachi ad nutriendum ipsum in opposito eius: que ueniebat a splene ad latus sinistrum. Quinta pars diuiditur: quia una uadit ad dextram partem iurbi ad nutriendum iurbum in opposito illius que ueniebat a splene: que ueniebat ad nutriendum sinistrum iurbi. Alia uero pars uadit ad colon ad suggendum quicquid est in ipso. et ad nutriendum ipsum: et propterea in parte dextra maxime continuatur iurbus cum colon. Sexta uero pars uadit ad ieiunium: et reliquum eius uadit per intestina gracilia. scilicet pylion usque ad cecum: et in isto sunt plures uene misceratae que in aliquo alio: et propterea iste ramus erit tibi manifestus ualde: et hoc de tercio uidendo circa epatis. Quartum quod debes uideri est forma eius et figuram: nam figura est lunaris: quia cœcavitatem h3 et gibbositatem: propter quod apostema factum in gibbo eius dicitur esse figure lunaris. Quinto apparet substantia eius: quia additio in eo est caro propterea que est sicut sanguis coagulatus: et ideo est eius complexio calida et humida.

Uamentum et opatio eius pars: quia eius opatio est chilum sanguificare. Et quia ydros est propter quod propter quod nocentum sanguificationis manifestum est: quia ydros est propter quod propter quod passio epatis. Quo autem aquositas uel ventositas huius ueniat ad totum: ut in yposaracha satis pars quia propter uenas. Quo autem ueniat ad cœcavitatem uentris ut in asclite et timpanite declaratum est supra in anothomia uentris et mirach.

De chistis fellis.

Chistis fellis locus est quia in cœcauo epatis in pennicula media eius: et cœca huius fuit: quia colera quam continet dicitur transmitti re ad intestina propter causam dictam superius: nunc autem agilius colera hanc transmittit ad intestina: quia si esset locata in gibbo epatis. Item nisi sic esset tunc non cœtangeret intestinum colon propter iuuamentum dictum. Sed tu dices quomodo uerificatur dictum Galeni quomodo de iuuamentis membrorum capitulo. iij. quod purga-

tiuum colore est in loco medio uenarum que portant sanguinem ab epate et uenarum inferiorum que attrahunt et educunt chilum ad epatis. **D**icendum quod illud h3 ueritatem in loco colli chistis fellis: quia initium colli est in medio epatis: ut pars ad sensum: et debuit ibi esse initium sui ortus cum in medio epatis cœpleat digestio humorum. ergo tibi dicitur sanguis depurari a supfluitantibus: et in collum chisti fellis ibi debuit esse uel habere ortum: h3 bursa siue uesica chistis sit locata: ut dictum est. **S**ecundum quod debes uideri est colligantia eius: Colligantia autem eius apparet ex partibus suis que uis scernes eleuando chistim fellis a parte inferiori: et tunc manifeste uides quod h3 duplicem partem. scilicet uesicam contententem et collum suum deferens et deportans: et istud collum usque ad distantiam quadam est unum: et postea bifurcatur: et unum ramum eius penetrat in epatis in mediuum sui uel melius oritur a medio loco epatis: ad attrahendum colera ab epate. alter ramus magnus descendit ad intestinum duodenum: ut uidisti superius: et iste bifurcatur: quia ab ipso ramus puus ramificatur: quod uadit ad fundum stomachi ad confortandum digestiuam: et iste fuit puus ut expulsua superflua non irritaret uel stimularerit: istud est uerum: ut in pluribus. Aliquis uero iste ramus est maior eo quod uadit ad intestina predicta. **E**t ex his ad sensum poteris uideri solutionem cuiusdam quod dicitur dicitur quod propter idem collum chistis fellis attrahit colera et expellit: quia uideatur quod tunc expellat ad locum: et ad membrum a quo attraxit. **D**icendum quod istud est ideum collum usque ad quadam distantiam: postea uero bifurcat. **E**t ex hoc apparet tibi que sit colligantia chistis fellis: quia colligantiam h3 cum epate: intestinis: et stomacho. **I**tem h3 colligantiam ratione uenarum et arteriarum cum alijs eo quia ad ipsum propter predictum canale perueniunt uene et arterie: quas potes uideri ad sensum ad ipsum nutriendum: quia ex eo non nutritur propter uenit ad cœcavitatem eius secundum Galeni. eo dem tercio sicut ad ipsum perueniunt uerui: quibus medijs habet sensum. **E**x his apparet tertium. scilicet quod sit numerus partium eius: et quartum. scilicet que sit eius quantitas: et quintum. scilicet que sit figura eius: quia figure oblonge cum rotunditate: substantia eius est pellicularis. **I**uamentum eius patet ex dictis: quia factus est ad attrahendum colera rubra: et supfluum ab epate ad expellendum eam ab intestinis: ut dictum est. **E**t ex his potes uideri que sint infirmitates que ab ipso propter cœtangeret sunt ualde nocentes: quia oppilationes. **I**lla autem oppillatio potest esse duplex. scilicet uel est oppillatio facta in collo eius cœmuni: uel in aliquo ramorum eius: si sit facta, oppillatio in collo eius cœtatur cum colera non expurgetur: ab epate permiscetur cum sanguine per totum corpus: et si ipsa sit colera subtilis et corpus sit aptum ad febrem ipsa est cœca febris putride colerice. si uero sit grossa: tunc est cœca ycterice: et tunc egestiones poterunt esse colorate: tunc magis uel minus secundum quod plus attrahitur de colera ad intestina. **I**nterduum tunc est quod oppillatio illa sit tunc in canali: quod peruenit ad intestina: et tunc colera attrahitur ad chistim fellis: et non potest expelli ad intestina: quia clausus est canalis: et tunc putrescet et causabit febrem tertianam uel continuam: et egestiones non erunt tincte sed uirina sic. **Q**uandoque uero erit oppillatio in canali quod peruenit ad epatis: et tunc egestio non erit tincta: nec ad chistim attrahetur colera. **E**t ideo in eo non continetur

ur: et per consequens non putrefiet in loco proprio
 et ideo colera generatur: et ictericia: vel febrem conti-
 nuam. Et nota bene has oppilationes: quia multum
 valet ad curam: et multoties contingunt. Et ex his
 habes perfecte anothomia epatis. Et his expedi-
 tis potes eleuare splenem et abscindere epar. sed non
 in totum. Sed circa zircum eius ubi est origo vene chi-
 lis dimitte partem quandam: ut aliam videas que refer-
 uauimus ad posteriora de epate et vena illa. Stoma-
 chus autem dimitte: sed eleua miscenterium: quia eius ano-
 thomia vidisti in anothomia intestinozum.

De vena chilis de renibus.

Quibus omnibus eleuatis tibi appare-
 bit vena magna: que est ramus chilis de-
 scendens. et arteria magna que est ramus
 ad ortum descendens: et quoniam illa vena chilis
 est indirectio renum ab ipsa ramificatur
 due vene: que vocatur emulgentes: quare vna vadit
 ad renem dextrum: altera ad sinistrum. Orificia tamen illarum
 non sunt indirecto: sed vnum est altius et superius alio-
 hoc ne vnus ren impediret alium in attrahendo. Su-
 perius autem ut in pluribus est orificium vene quod venit
 ad renem dextrum. Inferius vero eius que venit ad re-
 nem sinistrum. Id est sit aliquando e conuerso: et causa illius fuit: quia
 ut in pluribus ren dexter dicitur esse magis ad superiora
 eleuatus sinistro. et hoc quia calidus est eleuare: ipse autem
 calidior est sinister. Item quia monoculum intestinum
 est locatum in dextra parte sub rene. Item epar erat
 eleuatum superius. Splen vero in latere sinistro ma-
 gis descendebat. Sed si alicui esset magnum epar:
 monoculum esset paruum. colon vero in parte sinistra
 esset eleuatum: et pars siue ren sinister esset calidior
 dextro: et esset contrario modo: hoc tamen raro est:
 que libet harum emulgentium vadit ad renis con-
 cauitatem: et ideo debes vnam earum excarnare: et
 melius est ut excarnes leuiter illam: que venit ad
 renem dextrum: propter causam que dicitur: et in ea po-
 nas tentam: et videbis quod ad concauitatem et cauer-
 nositatem renis venit cuius iam apparet tibi locus
 quia locus eius est quasi iuxta epar. Sed tu dices que
 re non fuit inferius iuxta vesicam: dico quod causa fuit ut
 bene attraheret aquositate ab epate: quoniam enim me-
 brum attrahens est prope illud a quo dicitur attrahere
 attractio est melior. Colligantia etiam eius cum epate
 te apparet: quia magna venam recipit ab epate me-
 diante vena chilis: ut per venam illam aquositate vri-
 nae que amodo est superflua corpori postquam san-
 guis egressus est epar attrahit et expellat: sed cum
 hac aquositate et attrahitur sanguis: quia secundum Galienum de
 iuuamentis capitulo. 17. de virtutibus naturalibus ad
 membra ad que attrahit superfluitas aliqua per canale
 latum attrahit simul cum superfluitate iuuantia. scilicet san-
 guis: et hec est causa quare ad splenem et ad renem simul
 cum superfluo proprio vnicuique attrahit sanguis. scilicet ad
 utrumque vesicam. scilicet fellis et vine pura superfluitas at-
 trahitur sine sanguine. Et ex hoc apparet tibi quod si
 vrina ad renes puenit cum sanguine mixta et ve-
 nit ad vesicam depurata et sepata a sanguine: oportet
 ergo quod in renibus depurat et coletur. Colatur autem:
 quia ad concauitatem peruenit renem quam videre debes
 scindendo renem in parte gibbosa eius non concaua
 et per longum pertrahere versus quo concauitatem vide-
 as: statim tunc apparet quidam paniculus: siue pan-
 nus rarus: et ista est vena emulgens rarefacta ad

modum collatorum: et per has porositates potest vri-
 na transire: sanguis autem non. Et ideo colatur vrina
 et distillat inferius in rene ad orificium cui continua-
 tur porus virioides: que descendit inferius versus ad
 vesicam et vrina descendit per ipsum ad vesicam. Et ex
 hoc apparet tibi quod hanc colligantiam cum vesica: sicut
 hanc colligantiam propter arteriam que venit ad ipsum
 pueniunt cum corde et cerebro ratione nervorum que pue-
 niunt a nucha ad texturam paniculi eius quo media-
 te sentit: et sanguis remanet in rene: et attrahit in sub-
 stantia eius: et nutrit renem. Et ex hoc apparet tertium
 scilicet quod sit numerus eius partium. Quia primo nume-
 rus discretus est sub duobus: dextro et sinistro. Et
 causa quidem fuit quod si nocentum accideret vni ope-
 ratio perficiatur per alterum. Secunda causa fuit ut totam super-
 fluitatem aquosam: que multa est plus quam aliqua
 alia scilicet digestionis bene et complete possent attra-
 here. Et ex hoc apparet quod non fuit tamen vnus ren: si-
 cut vnus splen: et vna chilis fellis. Sed tu dices que
 re non fuit vnus et magnus potens attrahere to-
 tam aquositate: ad hoc respondet. S. capitulo pallega-
 to: quia si esset tamen vnus magnus: tunc corpus huma-
 num rectum non esset equum in lateribus. sed inequalis
 quod est verendum et enozyme. numerus autem partium tri-
 quia hanc substantiam propriam concauitatem paniculum
 et collatorum. Quarto notes quantitatem et figuram. non
 figure est oblonge: ut in ipso distincta essent duo ori-
 ficia predicta. Apparet etiam quantum que sit substantia eius
 quia carnosa et solida multum: ut ab aquositate mor-
 dativa non lederet vel dissoluatur apparet iuu-
 menta renum. Et ex his notes hic quod in renibus ex quo-
 libet genere egritudinis accidit difficilis egritudo.
 primo ex morbo complexionali ut ex superflua cali-
 ditate dyabetes que secundum Galienum de interioribus
 assimilatur lienterie stomachi: quia tota aquositas subi-
 to attrahitur et expellitur sine digestionem a renibus.
 patitur etiam morbum compositionalem proprium
 et spaliter in numero ut lapidem arenam et pilos.
 Lapis vero arena et pili ut plurimum generantur ex
 eadem materia: et in eodem loco. nam materia hor-
 um sunt humores grossi: que densantur et inspissan-
 tur a caliditate renum. Et interdum est quod parum in-
 spissantur: et tunc sunt pili que generantur subtiles et
 longi: quia materia illa per poros aliquem strictum repellit
 paulatim: et continuata a poris cutis expellit paula-
 tim: et continue materia pili et capilli: et quoniam illa mate-
 ria plus aduritur generatur arena que congrega-
 ta generat lapidem. Et ille lapis est rubeus: quia ren
 est rubeus. Et iste lapis si sit ita magnus: quod non pos-
 sit egredi poros virioides: vel non frangitur difficile-
 me et quasi est impossibilis cure: quia non nisi per incisio-
 nem a qua penitus caueas. Si vero sit paruus et fra-
 gibilis difficulter curatur: et expellet cum fortissimis
 doloribus cum transeat per membra valde sensi-
 bilia: et ingrediatur per caernositates vesice: que sunt
 ita stricte. Sed fortitudine virtutis aperiantur et di-
 latantur: et non est longinquum quod aliqui scindantur.
 patiantur etiam renes solutionem continuitatis
 quantum ad venam eorum ex qua accidit fluxus san-
 guinis cum vrina. Et nota quod hec solutio huius ve-
 ne que est causa huius fluxus sanguinis proprie dicitur
 intelligi quod sit facta et fiat in parte illa in qua vena
 sit subtilior: et rarior: et hec pars est pars paniculi
 collatorum: ut apparuit tibi ad sensum: et ideo quando

illa soluitur cum deberet phibere sanguinem descendere: non phibet. Et ideo sanguis egreditur cum urina. Et sit mictus sanguinis verum est quod dicunt aliqui alij quod istud accidit ex vena soluta supra renes. et dicunt quod causa est: quia vena debilitatur in continendo. Sed tene primum dictum: quia rationabilius magis est et sensui magis proprium et concordat. Patitur etiam quanto egritudine composita ut apostema: et tunc est dolor infixus propter substantiam suam solidam aggravatius. Ac si lapis esset infixus in loco: et in dolore hoc multum coicat cum colica. Sed dicta distincta ipsorum dicta est supra. **C**his completis non elevas renes: sed quando veneris ad vasa spermatica ut videas ortum eorum: et ideo dato quod vesica sit octavum membrum continuatiode. tamen permittas anothomiam vasorum spermaticorum et testiculorum.

De vasis spermatis et eorum differentia et convenientia etc.

Debes ergo scire quod membra generationis in viris et in mulieribus in aliquo differunt: et in aliquo conveniunt. Conveniunt primo in vasis spermaticis quantum ad ortum eorum: quia ut dicit Avicenna. secundo ratio. fen. xx. et xxj. de anothomia matricis: vasa spermatica in viris et in mulieribus 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 chylis: et arterie ab arteria adorti. Et quia hec vene ortum habent a corde et ab epate ut infra videbis potest cognoscere quomodo vasa spermatica sunt decisa a corde: quia non immediate sed mediate. Et hoc in viris et in mulieribus potes videre: sed autem conveniant magis in loco originis. In locis tamen ad que terminantur in viris et in mulieribus multum differunt: quia in mulieribus terminantur ad matricem in loco exteriori ubi sunt testiculi: et imo proprie loquendo extra matricem revolvuntur et contextuntur. Et concavitates contexture carnibus minutis glandosis replentur: et propterea non sunt vere testiculi: sicut in viris: imo sunt sicut testiculi leporis: facti propter predictam utilitatem ut generent humiditatem quandam salivalem que sit causa delectationis in mulieribus: postea vasa hec substantiam penetrant matricis et ad concavitatem ipsam pertingunt. Et sunt ora ipsius et vocantur conildones: quia eis mediantibus alligatur fetus matricis que sit fluxus menstruorum. Et quedam perveniunt ad os matricis nervosum ad portandum humiditatem salivalem iam dictam et ab his venis ramificantur et oriuntur due vene a quolibet latere vna: que in mirach penetrant et ascendunt: et quanto plus ascendunt minus occulantur: et extra iuxta cutem magis approximant: donec perveniunt ad mamillas. Et ideo in mulieribus quando facis anothomiam mirach usque ad has venas consideras et considera hunc locum: et hoc in muliere: quoniam in porcha vel in alio animali habente mamillas in mirach iste vene oriuntur in matrice: et manifestantur in mirach. Et post has venas ascendit a profundo pectoris iuxta vel indirecto pomi granati vna vena que venit ad mamillas ad decoquendum sanguinem: quod convertitur in lac: et non videtur nisi vna: et in porcis pregnantibus valde apparet. Et tunc apparebit tibi colligata matricis: et mamillarum per venas illas. Et quare appositio veterose in mamillis

illis restringit fluxum menstruorum. Et ut continetur hic sermo si facis anothomiam in muliere post vasa spermatica debes videre anothomiam matricis eius: sicut in alijs membris videas. Primo locum et colligantiam. Secundo figuram. Tertio quantitatem. Quarto substantiam. Quinto numerum partium eius. Sexto iuvamenta et nocumenta eius. Locum eius videbis: quia est situata in concavitate alchatham: et est circumdata concavitas illa spodiis allanis: et caude a parte posteriori: et a parte anteriori: pars que dicitur pecten siue femur: quia ipsa immediate est locata inter intestinum rectum quod est sicut calcitra eius a parte posteriori: et vesicam ex parte anteriori: et spatuliter quantum ad collum eius: quia eius collo supveniet collum vesice: sed concavitas eius alio modo sit concavitate vesice. inter dextrum autem et sinistrum est in medio posita directe. **S**ecundo videas colligantiam eius: quia magna est: quia colligantiam habet quasi cum omnibus membris superioribus: quia cum corde et epate mediantibus venis et arteriis: cum cerebro ratione nervorum multorum: et per consequens cum stomacho ratione utrorumque: cum membris que in medio sunt ut cum diaphragmate renibus et mirach: quia mediantibus his cum predictis alligat: et spatuliter cum mamillis: ut dixi. Sed et cum eis sit colligata mediantibus alijs venis: que oriuntur a vena chylis ascendente que oriuntur sub furcula. ut infra dicetur. Est etiam colligata eius cum membris inferioribus ut vesica per collum eius et intestino colico. Colligata autem est anchis et iuncturis ambabus scie que sunt ligamenta grossa: et fortia alligata matricem ad anchas: que iuxta matricem sunt lata: et grossa et iuxta anchas subtilia precedentia sicut cornua a capite aialis. Et ideo vocata sunt cornua matricis. Figura eius est quadrangularis cum quadam rotunditate habens collum longum inferius: et causa huius figure fuit exigentia loci: et utilitas siue necessitas propter quam fuit creata: quod postea dicentur: quia propter talem figuram habet distinctionem cellularem. vij. que dicentur inferius. Tertio videas de quantitate eius: quantitas eius proprie medio cris est secundum quantitatem vesice: variat tamen ratione aliarum: quia maioras et minoras ratione coitus: et impregnationis: quia mulier que fecundavit habet matricem maiorem quam sterilis. Secundo ratione coitus: quia mulier utens coitu: maiorem habet matricem virginis: vel continetis ut accidit in viris membro pudendo: eo quod operatio magnificat membrum: secundum Galienum sexto de interioribus. Tertio ratione etatis: quia iuvenis maiorem habet matricem quam habeat puella et senilis. Quarto ratione complexionis et humiditatis totius ista potes colligere ex fen. scdi. c. pallegato. Et propter istas quatuor causas mulier quam anothomizavi anno preterito. scilicet anno christi M. ccc. xv. de mense Januarii maiorem in duplo habuit matricem quam illa quam anothomizavi anno eodem de mense Martij. Potuit esse vna causa quam ponit Avicenna. scilicet quia prima erat tunc menstruata et in parte menstruationis et impinguit et ingrassatur matrix. diuersificat et matrix ratione generationis: quia matrix aialium plurimum generatiui maior est quam matris vnius generatiui. Et propterea centies erat maior matrix porche quam anothomizavi anno domini M. ccc. vij. quam videri in femina humana: potuit tamen esse alia causa: quia erat pregnantis et habeat in utero. xij. porcellos: et in ea monstravi anothomiam fetus siue pregnantis quam tibi narrabo. Quarto videas

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 pelliculosum et rugosum rugas habens ad modum sanguisugae: ut utilitatis ei ex virga in coitu contingat: et in extremitate vulvae sunt due pellicule se elevantes et depressiones orificium dicitur: ut prohibeant ingressum aeris et repressum extrinsecum in collum matricis vel vesicis: sicut pellicula spucij tuet veretrum et ideo vocat eam Aliabas loco pallegato spucia matricis. Partes intrinsecas videre potes eas scidendo per medium: et tunc videbis os eius: et concavitate eius. Et os est nervosum multum factum ad modum oris catuli nup nati: vel ut prius loquar ad modum oris tince antique: et in superficie eius est velatus velamine subtili in virginibus: et in violatis 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 menstruo: et contineri et alligari officijs venarum. Ex his oibus apparent iuamenta matricis: quia principaliter est facta propter conceptionem et ex consequenti ut totum corpus in proprio sanguine indigesto mundificet: vel purget. Et hoc in homine: quia alia aialia fluxum menstruum non patiuntur: quia tales superfluitates consumuntur in eis: in pellis: pillis: ynques: rostra et penas: et huiusmodi: homo autem caruit his. Et ex his patet quod multis passionibus est submissa: et multa membra per commotionem ei compatiuntur: que sunt passionem eius proprie: accidentia et causas et curas longinquas esset narrare: et extra propriam intentionem: sed quere in locis pallegatis appropriatis: ut in tertio can. xxj. sen. a Serapione: Rasi. et Joane nostro passionem que eidem commotionem 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 proferre quod ponit Gal. sexto de interioribus. scilicet suffocatio matricis non fit quia matrix corporaliter moveatur usque 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 movetur et constringitur in parte inferiori ut expellat ad superiora. Et si isti vapores per colligantiam iam dictam perveniant ad stomachum per commotionem et arteriam adorti faciunt singultum et eruptionem frequenter: et tunc mulieres dicunt quod habent matricem in stomacho. Si vero huiusmodi vapores perveniunt ad pulmonem et impediunt operationem eius dyasfragmatis scilicet anhelitum dicunt mulieres quod habent matricem in gula: quia gula sine trachea arteria est ordinata ad anhelitum immediate. Si vero illi vapores perveniunt ad cor quod raro contingit suffocationem patiuntur cum sincopi: et tunc dicunt mulieres quod matrix earum per-

venit ad cor. Verum est quod hec suffocatio fit per commotionem ad dyasfragma: propter alligantiam quam habet ipsa matrix cum dyasfragmate: et cum lumbis. Non enim ipsa pervenit ad ipsa membra sed vapor: quomodo autem possit et per quas vias pervenire potuisti videre: que sit cura et cum quibus queras ab auctoribus: quia anothomia in his principaliter dat noticiam locorum. Etiam narrandi anothomiam vasorum spermaticorum mulieris: et visa est continentia ipsorum in virtute et mulieribus quantum ad originem. Sed differentia est quia cum viris testiculi sint ad extra sicut sunt in quolibet animalis: quod debet esse morosum in coitu: sicut sunt omnia quadrupedia preter eritium vasa spermatica intra mirach non terminantur: sed egrediuntur mirach et testiculis copulantur ut duobus suspensio: 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 oreum: et sic apparet cuius figure sit iste dindimus et cuius quantitatis 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 pervenientia ad eos. Egritudo igitur spalis eius cuius cognitio et cura declaratur ex anothomia est dilatatio officij eius preter naturam que causa est ut illa que continent intra siphac descendant in oreum: et talis descensus dicitur hernia: et quia illud quod descendere potest est ventositas: vel aquositas: vel intestinum: hernia triplex est: ventosa et aquosa: et intestinalis. Carnosa autem non causatur ex descensu alicuius. Curantur autem hec passiones per emplastra constrictiva et ligationes secundum quod ponunt auctores. Sed illa que est intestinalis quando processit cyrugia proprie curatur: et modum videas: quia suppinatur homo et intestina reintroductantur: siue ad proprium locum reducatur. Postea testiculus 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 preter naturam. In signato loco debet fieri perforatio: et ista fit a quibusdam cum rasorio et citius expeditur et vadunt circuncirca excarnando dindimum et etiam testiculum ab oreo. Postea ligant in parte superiori et abscindunt dindimum et vasa spermatica cum testiculo: et consolidant postea. Et ista cura cito fit. Et quidam sunt qui solum excarnant dindimum et non testiculum: et sunt et ligant in parte superiori: et ponunt medicamina fortiter constrictiva et sic dimittunt. Et fit ista perforatio cum caustico rumpente: et adhaerente cum tim in loco illo: postea ponunt arsenicum quod corrodit et causticat et constringit: adhaerendo 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 testibus et circa partem superiorem testiculorum inuoluntur et saccum quasi tibi faciunt. Non enim substantiam testiculorum ingrediuntur et ista vasa sunt venosa et nervosa. alia vero sunt que istis continuantur nervosa magis et quanto plus ascendunt a testiculis magis sunt nervosa et ascendunt usque ad locum ossis femoris: ubi incipit dindimus egredi. Et tunc profundantur interius iuxta loca vesice vel colli eius: tandem procedunt ad virgam et ad meatum virge perueniunt in loco qui est in foramine ossis femoris: et tunc per meatus qui sunt ibi duo sicut vasa spermatica sunt duo emittunt sperma quod apponitur a testiculis: quod ab eis generatum fuit in alijs vasis: et illud sperma emittunt in canale virge: et postea virga extra emittit. Verum est quod illa foramina non poteris videre nisi quando anothomias virgam. Et ex his tibi de testiculis hominis et vasis spermaticis apparet figura et substantia: quia testiculi sunt glandosissimi et apparet numerus: quantitas: positio: colligantia: et inuamentum eorum. Et ex his apparet egritudo: quia quando inciduntur vel apostemantur vel oppilantur vasa: vel alia de causa materia spermatis non peruenit: quod cessat coitus: sicut interdum propter oppositas causas fit emissio spermatis in voluntaria: et maxime contingit propter spasmodum vel propter mollificationem predictorum vasorum.

De vesica et que circa eam dicuntur.



Is completis eleua renes: et vade excarnando vnum porum vritidem vel ambos: et videbis quod terminantur ad vesicam iuxta medium eius: et non est perforans vesicam directe vno foramine magno: sed foraminibus magis paruis et obliquis: a lateribus procedentibus inter tunicam et tunicam vel inter tunicam et coopertorium. Et hoc fuit factum ut quando vesica repletur vrina non redeat vrina ad renes: imo quanto plus impletur tanto plus foramina illa clauduntur: quia paries vnius tunice ad parietem alterius siue coopertorii applicatur. Scide ergo vesicam et videbis magnam eius concavitatem quam nervosa est: et videbis eius collum carnosum et musculosum: ut temporibus determinatis quando oris: et homo vult expellat vrinam: et quando est necessarium retinere: retineat eam. Et quia musculosum est eius collum si incidat vesica in collo eius consolidari potest: si vero in fundo non. Collum eius autem foratum est foramine paruo per quod emittit vrinam ad canalem virge: et extra egreditur. Nam illud collum statim continuatum est cum proputio virge ut potes videre: et sic ipsius vesice apparet locus: quantitas siue colligantia: numerus: substantia et inuamentum. Egritudines potest pati oium generum vel modorum: vnam tamen patitur que dicitur litiasis: nam in concavitate eius potest generari lapis ex humoribus mucilaginosi congrega-

tis in ea et condensatis a caliditate supflua: Et hic lapis curatur cum dissoluentibus ipsum vel per incisionem. Nam hic lapis situato homine debite ne possit se mouere sedendo: oris cum digito posito manum et cum manu alia posita super femur conduci ad collum vesice et conductus ibi retineri: et postea oris fieri incisio in collo: et cum trabectorio violenter extrahi: et hec si lapis est magnus. si vero paruus quod possit per canalem virge extrahi oris per compressionem factam cum digitis ex collo vesice conduci usque ad virgam: et si non egreditur cum trabectorio paruo debet educi.

De virge continuatione: et que circa eam narrantur.



Vltimo vero est virga continuata cum collo vesice carnosio continuato multis ligamentis et chordis: que oriuntur ab osse pectinis: cum nervis ortis a nucha et ideo valde sensibilis et extensibilis est: continuata est et cum maximis venis et arterijs ortis a vena descendente: et arteriam in loco ubi bifurcatur ad duas anchas: quia ad linguam et etiam virgam veniunt maiores vene et arterie que ad aliud membrum eiusdem quantitatis. Et ideo in locis peritoniuolute sunt iste vene et arterie: et sunt magne et ibi est locus siue principium virge: et propter hoc hec vene sunt sicut radices virge: et propter istas virga est tota cavernosa: et sue cavernositates replentur ventositate generata in predictis arterijs: et quando ventositate replentur erigitur virga. Et ut melius anothomiam eius videas: debes separare ossa femoris: et eleuare virgam cum vesica: et in intestino recto vel sine illis: et diuidere virgam per longitudinem: usque ad eius canalem: et 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 appareat etiam substantia eius: quia nervosa est: preter extremitatem eius que vocatur prepuccium. Apparet etiam numerus partium eius: apparet positio et colligantia: figura vero oblonga: quia virga est in homine absoluta: et non applicata ventris: sicut in quadrupedibus: et causa fuit: quia homines in coeundo: non coniunguntur secundum dorsales: sed amplexando: et si cum virga eleuasti intestinum vel extremitates intestini recti: cuius anothomiam diximus supra: tunc cognosce in illo intestino siue extremitate eius: que dicitur anus musculos mouentes siue aperientes et constringentes. Et considera quinque venas emporoidales que in extremitate eius sunt magis profundae: sicut in quibusdam periodis determinantur aperiantur: et sunt fluxus emporidarum. Et in his completa est anothomia membrorum naturalium que in primo ventre continentur.

De excoiatione medij ventris: et que circa hunc dicuntur hic.



Is expeditis incipe excoziare ventrem
mediū: vsq; ad pncipiū colli: q; vsq; ad
principium capitis sunt membra spiri-
tualia. Et nota q; sicut prius: ita iste h;3
duplices partes scilicet partes continentes z mē-
bra contenta: membra continentia sunt membra
pectoris: z membra pectoris sunt duplices par-
tes. s. intrinsece z extrinsece. Exteriores quedā sunt
directe: z quedam laterales. directe sunt siue vocā-
tur partes furcule: z iste sunt due furcule. s. supe-
rior z inferior. laterales vero partes vocantur la-
tera pectoris dextrum. s. z sinistrum. Intrinsece au-
tem partes sunt quinq;. s. cutis: pinguedo: que no-
te sunt mamille: musculi: ossa: z cartilagines.

De mammillis z earum figuris zc.



Mammillarum primo videas figuram:
quia figuram habent cucurbite z rotū-
dam: quia debent esse capaces sangui-
nis qui debet conuerti in lac. Item qz
vt ibi ponit Galie. sunt scuta cordis: z ideo debuit
habere figuram tutam a nocumentis: talis autē ē
rotunda. Habuerunt autem vt papillas fetus nu-
per natus posse sugere lac. Ex his secūdo videas
substantiam: quia ipse carnes habet glādosas: qz
sanguis superfluus bene decoctus in eis deb;3 cō-
uerti in lac. z ista conuersio est per infrigidationē
eius: z ideo carnem habuerunt glandosam. Ter-
tio videas quantitatem: tamen primo scias q; i mu-
liere sunt maiores q; in viro: quia in muliere sunt
facte ppter duo. vnum est vt generēt lac. in viro au-
tem non. z ideo in muliere fuerunt magne. Item
in muliere sunt facte magne vt caliditatem quam
recipiunt a corde ad cor reducant reuerberando:
z hoc est magis necessarium in mulieribus: qz mi-
nus habent de caliditate circa cor q; viri. Quarto
nota numerum: quia due fuerunt in homine sicut
in omni animali quod generat vnum vel duo. In
animalibus autem poligenes siue plura generan-
tibus plures sunt mamille. 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 quare in alijs animalib;
non sunt situate in pectore est vna quam dat Gal.
capitulo preallegato: quia mamille sunt facte p-
pter generationem lactis. Lac autem generatur ex
superfluitate sanguinis bene digesti. multa tamen
quantitas talis superflui in alijs animalibus trā-
sit in cornibus seu in generationem cornuum z dē-
tium z huiusmodi. Aliam causam dat Aristoteles i
libro de partibus animalium: quia alia animalia
habent coleas. i. tibias anteriores quasi adinuicez
complicatas: z ideo pectus habent strictum ppter
quod mamille eorum in pectore eorum non po-
tuerunt locari: z ideo habuerunt iuxta anchas po-
steriores. Si sint animalia generantia vnum tantūz
vel disperfas per ventrem si generant: plura: vt in
porcha z in cane. homo autem cum habeat pectus
latum habuit mamillas locatas in pectore: quia
cum hoc habuit iuuamenta. nam lac debet i eis ge-
nerari ex sanguine subtiliato: z bene digesto: meli-
or autē digestio fit circa pectus in mammillis ppter
calorem existentem in eis fortiozem: q; in omnib;

alijs partibus z ppter eandem causam natura ordi-
nauit venas: que veniunt ad matricem: vt ibides
dixit Gal. pcedere totose ad hoc vt sanguis con-
tinue subtilietur: z bene digeratur. Secundum iu-
uamentum fuit: quia sunt sicut scutum cordis z in
homine cor debet bene tueri: quia est sine pelle. Ter-
tium iuuamentum est: quia caliditatem siue calo-
rem recipiunt a membris spiritualibus: z receptū
reuerberant ad ipsum: sicut vestimentum: vt etiam
ibi ponit Galie. Et ex his apparet colliganda earū
qz ipse colligate sunt cum corde z epate per venam
ascendentem a qua iuxta furculam ramificantur
rami: qui descendunt supra dorzuz: z inter costas tē-
dunt ad mammillas. Colligantur etiam cum ma-
trice mediantibus venis que ascendunt a matrice
ad mammillas de quibus dictum est supra. Ex iu-
uamentis autem potes videre nocumenta.

De quadam vna musculorū z eoz meatib; zc.



Post mammillas sunt musculi: musculorū
autem omnes pectoris in ano thomia
ista discernere non potes: lz tamen nō
discernantur: qz sunt: tamē debes scire
q; istorum musculorum quidam sunt tantum dila-
tantes: z quidam dilatantes z constringentes. Di-
latantes tantum sunt duo musculi dyaphragmatis:
qui sunt in inferioribus pectoris: sunt et duo mus-
culi qui sunt in collo. s. dyaphragma dilatatur in par-
te inferiori: vbi ē spaciositas magna: sed illi qui sūt
in collo dilatant concauitatem superiorem que est
parua. Sunt etiam musculi qui sunt in dorso vbi ē
origo costarum: z incipiunt iuxta originem prime
coste. Sūt z multi alij musculi parui. Musculi ve-
ro qui sunt dilatantes z constringentes sunt mus-
culi qui inter costas sunt locati: qz iter quaslib; du-
as costas sunt duo musculi: quozuz vnus hab;3 vil-
los longitudinales: z alius transversales. Post mus-
culos sunt ossa. Ossa autem pectoris fuerunt plu-
ra z non vnum continuum: vt possit dilatari z con-
stringi: nam debet esse in continuo motu. Sed ad
motum localem z voluntarium requiruntur mus-
culi mouentes z requiruntur ossa que sunt susten-
tulum motionum. Et hec est causa quare iste vē-
ter non fuit tantum musculosus vt primus: nec tā-
tum ossuosus vt vltimus. Ista ergo ossa fuerūt du-
plicia. s. coste z ossa thoracis. Coste sunt duodecim
Septem vere: z quinq; mendose. Vere sunt que cū
ossibus thoracis sunt continuate ad cooperiēduz
z complendum pectus. Et causa quare vna costa
non attingit alteram in extremitatibus: z est illa
que dicta est: vt pectus possit melius dilatari z cō-
stringi: ossa tamen thoracis sunt septem continua-
ta septem costis veris. Inter tamen ista ossa z co-
stas sunt cartilagines continuantes vnū cum alio.
Et ex his autem cartilaginibus cum ossibus suis
componitur vnum membrum quod vocatur furcu-
la pectoris: quia ad modum furcule est bifurcata
z figurata: z in extremitate eius directa est quedā
scutalis cartilago vocata pomū granatū. facta ad
custodiēdū os stomachi. a laterib; autē i costis mē-
dosis sūt cartilagines: vt mollis cū duro melior fiat
piūctio: verū ē q; oia ista meli; apparebūt si cidaē
pect; vbi sunt teneritates costarū: z a latere dextro

z sinistro: z tunc apparebunt tibi oia que sūt iteri.
De panniculis pectoris.

Membra autē p̄tenta in pectore sunt p̄m-
niculi: cor z pulmo: z orta ab eis. pan-
niculi autē sunt tres. s. mediastinus qui
diuidit cōcavitatē pectoris per mediū
ab anteriori ad posterius: p̄pterea diuidit pulmo-
nes per mediū. Et iste panniculus nō est nervosus
nec p̄tinuus z vergetus vt alij. Et iste ē factus p̄-
pter iuuamentū cōe. s. vt si nocita fuerit ps dextra
vel sinistra pulmonis non cōtacet nocimentū alteri
parti: factus ē etiā vt suspendat pulmonē ad pect̄.
Item ē factus vt si p̄pter cām aliquā fiat emp̄-
ma: hoc ē q̄ aggreget sanies in pectore: vt illa sa-
nies nō regurgitet ad aliā p̄tem: postea ē pleura.
Pleura autē ē panniculus substātia durus z nervo-
sus: in q̄stitate magnus: cooperiens oēs costas i-
terius: z ideo colligantiam h̄z cū oibus membris
p̄tentis in p̄cavitatē pectoris. **C**iuamēta sunt co-
operire membra predicta: z vt ab ip̄o panniculi
predictorū membroz ortū habeant: vt ponit Auic.
Sen. prima. primi can. cap̄lo de membris. Passio-
nes oīum modoz z generuz pōt pati: maxime tamē
patiū passionē ap̄ostemataz que vocatur pleure-
sis: verum ē q̄ pleuresis ē duplex. s. vera. z nō vera.
Non vera est illa que fit in musculis qui sunt intra
costas cuius acumen ē versus cutim extrinsecas.
Vera fit in hoc panniculo: z ex substātia eius potes
videre q̄ illud ap̄ostema: vt plurimū est colericus
p̄pter q̄d ipsum p̄sequit febris acuta: febris ratio ē
loci p̄sequit: q̄ p̄pinquus z vicin⁹ cor di fit febris
illa acuta ratione humoris calidi. Uide etiā q̄ ad
tale ap̄ostema p̄pter sensibilitatez panniculi conse-
quit̄ dolor p̄ngitius z lateris: q̄ huic pannicu-
lo attrahunt̄ magis latera q̄ pars anterior: sed ps
anterior magis ap̄p̄riatur panniculo mediastino
z p̄pterea dolor p̄sequens peripleumonias est an-
terior: iste lateralis. fit etiā q̄ comprimit pulmo-
nes: z impedit dilationez eius malicia anhelitus:
tussis sequit̄ tunc: q̄ eminentia ap̄ostematis stimu-
lat z aliqua virulentia z erugo que emanat ab hoc
ap̄ostemate per porositates panniculi: z hec est cā
quare in pleuresi fit sreatus in principio rubeus:
postea albus: aut saniosus s̄m q̄ materia matura-
tur. Et ideo apparet in principio subrubeus icho-
antem abbreviat: vt ponit Ipo. primo amforismo-
rum: paroxisimos z consistentias. z cā est: q̄ tunc si-
gnificat q̄ materia ē subtilis: panniculus est rarus
z q̄ virtus est fortis. quomodo autē ista materia vt-
rulenta z saniosa per pulmonē expellatur z srea-
tus in anothomia pulmonis declarabitur. Terti⁹
panniculus est dyasfragma qui potest etiā dici mus-
culus: eius situs in corpore est in fine pectoris: z co-
staz altius existens in parte anteriori q̄ posteriori.
Nam q̄stium ad partem eius carnosam ē conti-
nuatum cum cartilaginibus costaz mendo saruz.
Et in parte posteriori cum spondili duodecima ex
spondilibus renum: z eius vtilitas sūt ex situ eius.
Primo vt diuideret spūalia a naturalibus: ne a ci-
bo hora digestioiz a sece vapores eleuati perue-
nirent ad membra spūalia: q̄ impedirent mentez
z rōnem. Et ex hoc satis apparent: q̄ q̄ egritudi-
nem patiū: vt ap̄ostema leditur mens: ideo alio no-

mine vocatus ē eufrenas: q̄ frenum est mentis: si-
cut vocatum est dyazonona ab Aristotile: q̄ zona
zingens p̄ medium: nō q̄ directe latitudinaliter ci-
gat. sed oblique: vt dicitur ē: z cā siue vtilitas hui⁹
obliquitatis sūt illud q̄ dicitur sūt cap̄lo de ano-
thomia mirach: q̄ ex hoc cū mirach cōprimuntur
hora compulsionis supfluitates in intestinis ac si
esset inter assides torcularis cuiusdam. Quantus
vero ad p̄tem mediā eius: que est nervosa z panni-
culosa colligatum est cū pulmone: vt ip̄m moueat
motu anhelitus medianibus neruis: q̄ ad ip̄m ve-
niunt a cerebro z nucha. Et ex hoc apparet quare
diuersificatum est dyasfragma ab alijs musculis: q̄
alij musculi in loco vbi ossib⁹ applicant̄ sunt cho-
dos: z in alijs carnosī. dyasfragma vero est econtra-
rio. cā est: q̄ dyasfragma p̄ncipaliter h̄z mouere pal-
monem z nō costas: nunc autē oīs musculus q̄stium
ad chordaz eius v̄z esse p̄tinuatiuus cum membro
quo v̄z mouere: z cum alio q̄stium ad p̄tem eius car-
nosam. Et ex his apparet q̄ sit figura eius: q̄ rotū-
da oblonga. apparet etiā que sit substātia eius: q̄
musculosa z chordosa: apparet etiā q̄stias eius.
Ciuamēta sunt tria que declarata patent ex di-
ctis. Primum est vt sit p̄ncipiū motus anhelit⁹.
Secundum est vt diuidat inter membra spūalia et
naturalia. Tertius est vt iuuat intestina z mirach ad
expellendum: que in intestinis sunt contenta. Et ex
secundo iuuamento apparet q̄ ad ap̄ostema eius
sequitur alienatio mentis: sicut ad frenesiz. Signa
distinctiua perquire a Galie. quinto de interiorib⁹.
capitulo de passionibus dyasfragmatis.

De corde z operatione eius.

Cordis panniculis apparebit tibi pul-
mo in cuius medio existit cor velatum
pennulis pulmonis: vt ab ip̄o aere at-
tracto tefrigeretur calor z spiritus q̄
eo generatur: z temperatur cui⁹ cordis primo ap-
paret situs z locus: q̄ est in medio anteriori z po-
sterioris dextri z sinistri q̄stium ad cuspidē eius de-
clinās versus sinistrum: q̄stium vero ad radices ei⁹
versus dextrum: vt possit bene insufflare calores
et spiritum versus dexteram partem: que calidi-
or esse debuit sinistra. Est etiā in medio su-
perioris z inferioris amotis z extremis: z sic sūt lo-
catur: quia sicut princeps z prima radix omnium
membrorum. Que sit colligantia eius consequen-
ter apparebit sicut apparebit q̄stias eius: q̄ non
nimis magnum neq̄ paruum: maius tamen est in
homine q̄ in aliquo alio animali eiusdem q̄stia-
tis: quia plus habet de calore in q̄sto: sicut figura
tibi apparebit: q̄ est figure pinealis vel piramida-
lis: q̄ huiusmodi figure debet esse omne quod est
excedentis caliditatis: q̄ propria figura primi ca-
lidi est figura pyramidalis. Et etiā alia ratio: di-
stinctio ventriculorum eius z ortoz ab ip̄o. Quar-
to debes videre numez partium eius: z ex hoc ti-
bi apparebit que sit substātia ei⁹: z cōplexio z iuus-
mērum. Numerus h̄o partū ei⁹ est: q̄ p̄tium eius
qdā sunt extra substātia ei⁹. Quedā h̄o sunt d̄ sub-
stātia ei⁹. Extra substātia ei⁹ sūt casula cordis: z or-
ta ab eo: que postea apparebūt. Casula ei⁹ nerues
siue pellicularis est dilatata multū: facta ad tuēdū

cor a nocinis: ne contangatur ab alijs membris
in hora sue expansionis. Et cā quare non est con-
tinua cum corde fuit ne cor in sui motu impediret
ppter aggregatōem. fuit etiā alia cā vt contineret
quādā aquositate: qua humectaret cor: et roza-
ret ne ppter supflūū et continuū ei⁹ motum exiccaret.
et ideo semp in hac casula repitur aquositas: et ideo
si exsiccat beccasula vel priuat tali aquositate ad
mariscū deuenit: sicut si fit supflua in iectigantiaz
et tremorem et tardiacā passionem cadit cor: vt po-
nit Hal. qnto de inferiorib⁹ caplo. ij. ptes aut essen-
tiales cordis: quedam sunt extrinsece: quedā intrin-
sece. Extrinsece sunt pinguedo additamēta cordis:
siue auriculae cordis: et orta ab eo pinguedo statim
apparet in superficie exteriori cordis ppter sinez po-
tius q̄ existat ex parte agentis: qz pinguedo gene-
ratur a frigido aut calido diminuto. cor aut cali-
dissimū: sed generata est ppter sinem: vt cor ppter
vehemētē et continuū motum non exicetur. Ad-
ditamēta cordis sunt qdam ptes pelliculares: apte
ad dilatandū et constringēdū: gente ad hoc: vt qn̄
in corpe nō generat multū de sanguine vel d̄ spi-
ritu in ventriculo sinistro dilate: vt contineant san-
guinem multū vel spūm multū q̄ interdū generat.
Sed tu obicies sicut obicit Hal. loco pallegato.
Quare natura non fecit cor ita magnū q̄ posset
continere omnem multitudinem sanguis et spūs: s̄
fecit illa additamenta: dico q̄ causa fuit: quia si cor
fuisset valde magnū esset cā debilitatis virtutis p-
pter dispersionē spiritus: Et ppterea aialia que ha-
bent corda magna sunt timida: vt lepus et ceruus.
Secūda causa fuit: qz cum non semp generet in ho-
bis multa quātitas spiritus et etiam sanguinis cum
cor fuisset magnū: vt plurimū concavitas cordis
extūisset vacua: sed qz iste auriculae pnt̄ facilliter cō-
trahi qn̄ non sunt replete: ibi nō erit vacuitas. Itē
evitat pōderositas. Que aut sit orta a corde sub-
sequenter apparebit. partes aut intrinsece cordis
sunt ventriculi cordis: dexter. s. et sinister et medi⁹.
Scinde igit cor primo in pte dextra et incipe a cu-
spide ei⁹: sic q̄ alium parietem non tangas: sed a
latere ventriculi medij diuidas: et tunc occurret ti-
bi statim ventriculus dexter: et videbis in eo duo ori-
ficia: quoz vnus est versus epa: et est orificium per
quod ingredit vena chilis: et est orificiū maximū:
qz p hoc orificiū cor trahit sanguinem ab epate: et
ipm expellit ad oia alia mēbra: et qz p istud orifici-
um hz plus trahere q̄z expellere: ordinavit natura
vt clauderet hora cōstrictionis: qn̄ d̄z expellere: et
aperire qn̄ cor dilatatur et attrahit tria hostilia: que
aperiunt ab extra ad intra: et qz p idem orificiū fit
et expulsio sanguinis pfecte decocti: et hz non totus
expellatur: qz aliqua portio eius expellitur ad pul-
monem: alia ps eius transit in spiritum: ordinavit
natura ne illa hostilia essent multum depressa: et vt
pfecta clausione nō claudat. Nota tamē duo. Pri-
mo q̄ sensus tibi declarat q̄ vena chilis hz origi-
nem suam corde: qz cū substātia cordis est conti-
nua: et ipm nō ptransit: et est maxima iuxta cor sicut
firps arboris. Et scdo aduerte q̄ ab ista vena an-
te q̄z concavitate cordis ingrediat oritur vena q̄
circū circa radicem cordis circulat et ab ea oriunt̄
rami dispersi per substantiam cordis: et ex hac vena
nutritur cor. i. ex sanguine huius vene: postea vero

versus pulmonem est aliud orificium vene arteria-
lis que portat sanguinem ad pulmonem a corde:
qz cum pulmo deseruiat cordi s̄m modum dictum
vt ei recompēset: cor ei trāsmittit sanguinem: p hāc
venam: que vocat vena arterialis: quia portat san-
guinez arterialis: qz habet duas tunicas: et habuit
duas tunicas. primo qz vadit ad mēbra qd̄ ext-
st̄ in continuo motu: et secundo qz portat sangui-
nem valde subtilem et colericum: vt igitur: non eva-
porat: et vt nō scindatur hec vena: ipsa habet duas
tunicas quare est dicta vena arterialis: et in orificio
isto vel istius vene sunt tria hostilia que aperiuntur
ab intra ad extra: et clauduntur ab extra ad intra
perfecta clausione: quia per hoc orificium cor tā-
tum d̄z expellere a se hora cōstrictionis: et non d̄z
retrahere aliqd̄ hora dilatationis. Hoc viso scide
ventriculum sinistrum: ita q̄ in medio remaneat
pies in quo est ventriculus medius: et tunc statim
tibi apparebit concavitas ventriculi sinistri cui⁹
pies est densior et spissior: pariete ventriculi dextri.
Et hoc fecit natura ppter tria. primo qz hic ventri-
culus d̄z continere spiritū. dexter vero sanguinem:
sanguis aut grauior est spiritu ppter qd̄ rōne con-
tentoz plus aggrauaret pars dextra q̄z sinistra:
et ideo cor nō fuisset equalis stature: vt illa esset eq̄-
lis ponderis fecit parietem sinistrum grossiorem:
vt recompēset sua gravitate gravitati sanguis.
Alia causa est qz d̄z continere spūz: facile est reso-
lubilis. Ut igitur nō resoluat paries fuit spissus:
Tercia cā ē: qz hic ventriculus generare d̄z spūm
ex sanguine. spūs aut generatur ex sanguine a for-
ti caliditate subtilem: et euaporante. fortior autē
est caliditas: qn̄ est in mā: et subo densiori quare pa-
ries hui⁹ ventriculi fuit spissus et densus. In conca-
uitate aut eius circa radicē sunt duo orificia: vnū
est orificium arterie adorti q̄ d̄ adorti: qz imediate
a corde orta: vel qz est pncipiū origis oium arte-
riaz q̄ sunt in corpe: et p istā trāsmittit cor spūm su-
pra sanguinē in ipso generat ad oia mēbra qn̄ con-
stringitur: et ppterea ordinavit i pncipio istius ori-
ficij tria hostiola densa valde que pfecta clausione
clauduntur ab extra ad intus: et aperiuntur ab
extra: et orificium hoc est valde pfundum. Aliud ē
orificium arterie venalis q̄ d̄ arteria: qz vaporem
portat. d̄ venalis qz tm̄ hz vna: tunica: qz natura
nō fuit multum sollicita de custodia ei⁹ q̄ per ipsaz
trāsit qd̄ est vapor capinosus vel aer q̄ attrahit cor
a pulmone: et qz p istā venā cor attrahit et expellit nā
i orificio: hic posuit tm̄ duo hostiola: que perfecta
clausione nō clauduntur. Et sunt hostiola ista mul-
tum eleuata: vt apodient parieti cordis qn̄ expel-
lit et trāsmittit spūm ne p ipsum spiritus expella-
tur. Et ista sunt mirabilia opera nature sicut mira-
bile est opus ventriculi medij. Naz iste ventriculus
nō ē vna cōcavitas: sed ē plures cōcavitates pue-
late magis in parte dextra q̄z in sinistra ad hoc: vt
sanguis q̄ vadit ad ventriculum sinistrū a dextro:
cū debeat fieri spūs cōtinue subtilem: qz subtiliatio
eius est preparatio ad generationē spūs: et natura
trāsmittēdo aliqd̄ p mēbra vel viam aliquā nūq̄z
trāsmittit illud ociose: sed pparādo illō ad formā
quā d̄z suscipere: vt frequenter ponit Hal. in libro
de iunamentis: vt in qnto de venis miseriacis. Et
hoc de partibus substantialibus cordis. Illie sunt

partes: que sunt orze: et illa sūt quattuor. s. vena chilis: 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 vasis componitur.



Et dicitur aliquantulum apparere potest substantia pulmonis et numerus partium eius: nam ipse compositus est ex triplici vase: ex carne molli et panniculis: et vase triplici. s. ex vena arteriali: que oritur ex dextro ventriculo cordis: que portat sanguinem nutritivum pulmonem. Secundum ex arteria venali que oritur ex sinistro ventriculo portans vapores capinosos ad pulmonem: et apponans aere ad cor et pulmone. Tertio est trachea arteria: que ad pulmonem portat aerem: et ab ipso ad extra ducit: et hec vasa conveniunt omnia in hoc quod primo quando ad pulmonem evenerit in duos ramos dividuntur. Unus vadit ad partem dextram eius: alter ad sinistram. Et quilibet eorum iterum dividitur in duos ramos magnos: quorum unus vadit ad partem superiorem pulmonis: et alter ad partem inferiorem: postea omnes vadunt se dividendo usque ad ramos capillares et minimos et ad invicem continuantur et intertextur sicut rete: et componunt sicut rete substantias pulmonis: et sicut vene epatis substantias eius: et scias quod rami trachee arterie sunt iuxta ramos vene arterialis: ut aere transmittant ad arterias venales: ut cum portet ad cor: et a corde ducat ad arterias tracheas. Iste tamen vis vel rami qui sunt inter has sunt ita stricti ut sint in vis sanguinis: et pulvis aeris intrati et exsistit: et ideo si dilatant superflue potest fieri exitus sanguinis sine ruptura a pulmone. Concavitate et vacuitate huius retis replet caro mollis ipsius pulmonis: hec est pars secunda eius. Tertia vero pars eius est panniculus eius rarus: ad quem terminantur officia horum vasorum: verum est quod officia vasorum trachee arterie sunt maiora officia aliorum vasorum et aptiora. Primo quod orta sunt ex stipite maiori et latiori. Secundum quod sunt cartilaginosa et non pelliculosa: et ideo cum sint duriora magis possunt stare apta. Et ex his nota ulterius via per quam a pectore ad pulmonem et tracheam arteriam expellitur creatus vel sanies sive sanguis emanans a pectore: ut in pleuresi vel a concavitate eius: ut in emothoica passione et empimante: quod quando materia in his locis est congregata ipsa dividitur ad minima: et ex fortitudine pectoris expellitur ad pulmonem quando pulmo dilatatur officia trachee arterie magis aperiuntur: et per illa expugnat materia predicta: et non per alia officia aliorum vasorum: quod non sic sunt lata: neque dilatantur ora anhelitus et tunc ex vasis illis ille humor vel liquor expellitur ad vias latiores. Et ex illis ad minores donec ad originem perveniat carne pulmonis: et tunc cum tussis extra expellitur: et tussis est adiuvat ad penetrandum hunc catarrum in canales iam dictos. Et ex his apparet quod expurgatur hec materia: et dato quod non perveniat ad cor: sed si expurgaretur per alia duo vasa bene de necessitate perveniet ad cor. Hec omnia habet a Galieno quanto de interioribus capitulo. iij. sic igitur per numerum partium integrantium pulmonem. Partes eius quantitativae sunt quinque. s. due in parte sinistra et tres in dextra: quarum tertia dicitur pomum granatum sive

culcitra: quod supra ipsam sedet vena chilis: et arteria indirecto cordis in loco ubi vena ascendit ad cor: et ex hoc potes videre quantitates pulmonis: quod si fit parvus non inflatus: si tamen inflando ipsum inflaveris videbis ipsum magnificari: maior tamen est quantitas eius in dextra quam sinistra. quod in sinistra est color locatum ibi occupans locum. Figura eius per quod ad figuram clibani figuratus est: in parte posteriori longiores habet magnitudines quam anteriori eius: colligantia per quod ex predictis. Et iuamentum et egritudines eius satis sunt note: nisi quod debes excorticare ramos trachee arterie: et videre annulos rotundos: quos expuit peripleumonicus vel puffedus: quod illi sunt rotundi: sed habens vlcus in cana pulmonis (de cuius anothomia statim persequendum) non expuit annulos: sed cortices: et si annulos expueret non tamen rotundos cuius causam dicemus.

De anothomia trachee arterie etc.



Ex pedata anothomia pulmonis: ostendit anothomia trachee arterie que est via ad pulmonem: sed ut eius anothomiam videas perfecte ostendit anothomiam quorundam que cum ea colligantia habet. Opus igitur ut excarnes collum sive gula et videbis musculos longitudinales supra quos notabis venas quidem ex utroque latere unam quod fuit iuamentum horum dicitur in anothomia pectoris. Illis elevatis inuenias duas amigdalas ex utroque latere unam que sunt carnes glandose facte ad formam et figuram duarum amigdalarum: quarum iuamentum fuit ut humiditatem quam generant et congregant humectet trachea ne exsiccentur propter motum. Secundum iuamentum fuit ut replerent et equarent loca gula: quod gula propter epiglottis in parte superiori est valde tumida: et in parte inferiori propter stricturam trachee est valde gracilis. Amigdale igitur ille posite sunt infra epiglottis ut adequet. Tertium iuamentum est ut sint scutum venarum et arteriarum appoplecticarum: que portant sanguinem ad caput et arterie portant spiritum: qui postea in rete quod dicitur conflatum sub cerebro sit animalis: et iste vene vocantur appoplectice: quod ex plenitudine earum frequenter fit appoplexia. Vocatur etiam vena somni: quod ex naturali operatione facta in rete iam dicto causatur somnus vocantur etiam profundae: quod sunt locate in profundo iuxta sive supra musculos spondilium colli. Et ut eius originem videas scinde furculam et accipe truncum arterie adorti ascendentem et vene ascendentis. Et videbis quod antequam egrediatur furculam ramificatur. Primo in duos ramos quorum unus vadit ad partem sinistram: et alter ad dextram: et antequam ad subassellam perveniant alter istorum vel ab alterutro descendet vena per spondiles dorsum ad nutriendum octo costas: et partes superiores pectoris: postea penetrat per assellam quilibet et predictorum: et vadit ad domesticum brachium: et in cubito apparet. j. curvatura cubiti et dicitur basilica: et est inferior. Et ex his potes videre quomodo basilica habet continuitatem cum vena que nutrit partes pectoris superiores. Etiam apparet que est causa quare in pleuresi in qua dolor ascendit superius ad furculam competit pleurotomia basilice: ut ponit Hippocrates secundo regiminis acutorum. et Galienus ibidem.

Postea vero egreditur furculam: et ramificat in ramos quos duo obliquant: et vnus eorum vadit ad brachium dextrum: et alter ad sinistrum et vadit ad sinistram partem brachij: et apparet in curuatura brachij et videtur cephalica: et hinc euacuare a capite: quod continua est cum venis duabus directe precedentibus superius ad caput. Et iste dicuntur vene predicte appoplecticæ et sicut dixi de venis: ita eodem modo procedunt arterie. Postea iuxta istas arterias et venas appoplicas inuenies nervos duos magnos descendentes a cerebro a sexto pari nervorum: vnus a latere sinistro et altera a dextro: et ex vtroque formantur et ramificantur nervi reuerfui: quod sunt nervi vocis: quos videbis suo loco: residuum autem dextrum cum ysofphago pro maiori parte coniungitur: et in os stomachi ramificatur: et tendit vsque ad fundum: hinc aliqua pars eius in furculam cum venis et arterijs cassule coniungatur: sed sinister pro maiori parte cum membris spiritalibus complicatur. Et quantum ad aliud eius cum naturalibus coniungitur: his membris excarnatis eleua similiter tracheam arteriam et ysofphagum: sed hoc non poteris nisi alla membra, scilicet oris eleues. Incide ergo et eleua mandibulas inferiores a superioribus: et hec faciēdo notes anothomiam oris.

De anathomia oris et multis circumstantijs circa h.

Am ipsius oris primo occurrunt labia inferius et superius: et huiusmodi labia sunt composita ex nervis: carne: et cute: mira compositio: ita quod cutis a carne: neque caro a nervis potest separari: neque panniculus ab eisdem. Et hoc fuit quod labia debebant moueri versus oes differentias positionis. scilicet sursum et deorsum: ante et retro: a dextris: et a sinistris. Vel igitur oportuit quod haberent diuersos et plures musculos quod est impossibile propter grauedinem: vel igitur oportuit quod carnem et nervos sine omni diuisione haberent permixtos: cooperiunt etiam labia panniculo quod oritur a tunica intrinseca meri continuata: cum tunica intrinseca stomachi: sicut et omnia membra oris. Ut sit sensus eius: cuius est stomachus: et propter hoc conuenit quod in omni vomitu futuro tremat labium inferius. Post labia sunt dentes numero. xxxij. duo duales inferiores: duo incisivi: duo canini: quattuor maxillares: et sex molares: et totidem superiores. Et dentes principaliter sunt facti propter contritionem et digestionem sicut cibi. Secunda ratio propter vocem et distinctionem loquē: sicut et labia: et ideo carentes dentibus vel labijs non bene loquuntur: post dentes est lingua cuius anothomia reserua. Post vide pallatum habens concavitatem in cacumine superioris: vt fiat intonatio vocis: et reuolutio agilis ipsius cibi quando dentibus conteritur. In fine palati videbis vena pendētem ad modum grani vire: et ideo vocata est vena in substantia existēs rara: spongiosa: quod principaliter est facta vt supfluitare descendētem a capite hora reumatissimi recipiat: ne ad membra inferiora descendat: et propterea frequenter apostematur. Est et formata vt vocem modulēt in frangendo aere: quod est materia vocis. Sed iuuamētum eius est vt ipsum aerem quod ad pulmonem vadit et attrahitur per nares et os reuertēdo aliquandiu in ore retineat et ne frigidus sed alteratus pueniat ad pulmonem. Et propterea contingit quod habentes abscessum vuuulam multum sunt catarrhos: et ideo prohibetur ab auctoribus incidat. Sed si sit putrida aut apostemata debet

aduri. Est etiam alia causa: quod propter situm et substantiam eius quod incidit raro consolidatur: sed sanies ibi aggregatur putrida: et semper sentitur fetor oris: et ideo melius est vt cauterizetur ferro ignito. Modus autem est vt habeatur cauilla ferrea vel lingua lineata luto sapie: siue creta: vt ponit Aliuicē. quarta. sen. primi can. caplo de cura pro cauterio et aperto ore et interposito inter maxillas ligno rotundo in vna extremitate cauilla imponatur vuuula postea ferrum ignitum pro concavitate cauille intromittatur: et attingat vuuula et cauterizetur. Post vuuulam vero sunt fauces: et sunt loca ampla glandosa: apta suscipere supfluitates. Et ideo frequenter apostemantur: et apostema eorum hinc extra non emineat. eminet tamen intus. Et ideo si os aperiat et in profundo aspiciatur apparet tumor: et ideo fit ibi squinātia in secunda specie et vocatur vulgares gutturi: et in fine siue termino existit principium canē: et meri: et ibi videbis membrum vnu cartilagineum cum magna sapia a natura fabricatum: quod vocatur cooptorium: quod hora trasglutinis cibi claudit foramen epiglottis: ad hoc vt aliquid cibi vel potus non descendat ad pulmonem: quod possit esse causa suffocatiois. Et ideo euenit quod si aliquis ridendo trasglutiat: quod tunc vadit aliquid ad pulmonem: quod hora risus stat epiglottis aperta: quod tunc videtur suffocari.

De meri cum trachea.

Is expeditis eleua vt agilius et lenius videas anothomiam residuorum meri cum trachea: et his eleuatis nota primo substantiam eorum: nam substantia meri est pellicularis et mollis: substantia trachee est pellicularis et cartilaginosa et causa fuit quod meri est via cibi: qui interdum diglutitur in magna quantitate propter quod oportet via eius interdum dilatari: sed trachea est via aeris penetrantis ad pulmonem: quod cum leuis sit et non solidus per viam penetrat que stat aperta. Via autem pellicularis propter mollietatem non stat aperta: sed paries vnus cadit supra alterum non fuit hec canna ossuosa: quod vix esse flexibilis propter formationem vocis. Item impediret transitum cibi multi: 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. scilicet residuum autem cartilaginee continue substantia pellicularis in directo meri et hoc nec substantia dura cartilaginosa comprimatur meri et impediatur transitum cibi. Et ideo scire debes quod a parte anteriori canna est cartilaginosa: quod versus partem illam non contingit meri. Item tuet tunc magis a nociuis: sed versus partes posteriores 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 panniculo: siue tunica intrinseca: que villos longitudinales ad attrahendum hinc et extrinseca que villos hinc latitudinales aptos ad expellendum illud quod attrahitur ab intrinseca. verum est quod prima principalior est secunda. Et ex his pars iuuamētum horum et numerus partium eius. pro partes trachee: quod parte quandam principalē habet: que dicitur epiglottis cuius anothomia postea ponat. Tertio videas oriam ex parte quantum ad meri est longius et maius canna: quia tendit vsque ad diafragma: et infra ipsum continuatur cum ore stomachi: sed canna pulmonis non descendit

nisi vsq; ad furculam. Et cā p3: q2 pulmo statiz est sub furcula: sed os stomachi est immediate sub dya-
 fragmate. differunt quarto in situ siue loco: nā me-
 ri est positum magis in pfundo: versus spondiles
 colli: 7 dorsū: s3 trachea arteria magis est posita an-
 terius: 7 cā fuit triplex: vna fuit q2 cum trachea sit
 magis dura cartilaginosa 7 meri piculosuz potest
 magis tueri canna ab intrisecis alterātibus q3 me-
 ri q2 magis fuit posita exterius. Secūda cā fuit q2
 p tracheam attrahit aer: cuius p̄tinuus d3 esse in-
 gressus: 7 ideo ipse debuit habere situz directū ad
 q̄d: 7 sic h3 q2 ponitur anterius sicut os. Tertia cā
 fuit q2 si meri fuisset posituz anterius versus gu-
 lam vel oportuisset q̄ post finē trachee meri obli-
 quasset versus dorsum vel q̄ a fine canne vsq; ad
 p̄ncipiū ozis stomachi fuisset vacuitas: s3 vtrūq;
 est inconueniēs: nam secundū est impossibile: pu-
 mus aut̄ pareret no cumentū 7 ipedimentuz in actu
 transglutiendi. **H**is visis eleua meri incipiēdo
 a parte inferiori cū sollicitudine ne tangas aliquē
 neruuz reuersiū: veruz est q̄ facilliter separatur a tra-
 chea vsq; ad epiglōtuz: ibi vero difficulter. Propte-
 rea q2 tunica meri dispersa est i epigloto: 7 id ab eo
 non facile separatur: 7 hoc fecit natura sagaciter ad
 hoc: vt in hora transglutionis cū meri eleuatur ad
 os: ad attrahendū cibum epiglōtis etiāz eleuet̄ ne
 sui duricie 7 soliditate ipediat transituz cibi. Et ista
 continuatio nō fuit necessaria i tota trachea: q2 ipa
 fm totum p̄ter epiglōtuz non est cartilaginosa: 7
 ex hac anothomia manifestatur snia Hal. in libro
 de motibus liquidis: q2 epiglōtus hora transgluti-
 onis non mouetur sursum: q2 ab aliquo moueat̄:
 neq; ex se. s3 q2 trahit ab ysophago p̄pter p̄tinuati-
 onem dictam. Et hic sufficiat de anothomia yso-
 phagi meri 7 cause pulmonis.

De pulmonis extremitate grossa 7 solida q̄ no-
 minatur epiglōtis 7c.

Eleuato meri videbis extremitatez pul-
 monis grossaz 7 solidaz que nominat̄
 epiglōtis. Et hic epiglōtis est compo-
 situs ex quadruplici substantia .i. pel-
 liculari: q2 velat̄ p̄pter cām dictaz 7 ex musculis: et
 neruis 7 cartilaginibus. Musculi vt dicit Halie.
 octauo de iuuamentis sunt. xx. iter cartilaginez ei⁹
 7 octo inter epiglōtim 7 membra circumiacentia:
 nō tamē perfecte oēs possunt discerni. Neruos at̄
 inuenies ascendētes: ab vnoquoq; latere trachee
 arterie vnū: 7 isti sunt nerui orti cū neruis supra po-
 sitis descendētibz supra dictis: 7 oriunt̄ ab eis iux-
 ta cor: 7 superius reuertunt̄. Et ideo isti vocati sūt
 nerui reuersiui: siue nerui vocis: q2 prop̄te sunt p̄n-
 cipium motuz vocis. Et cā quare h3 nerui reuersi-
 ui fuerunt 7 nō directe ad epiglōtim veniunt a ce-
 rebro: fuit quadruplex: vt ibidem ponit Hal. in li-
 bro de motibus liquidis. Una cā est: quia isti nerui
 sunt p̄ncipium magni motuz 7 fortis 7 spissi: pro-
 pter quod debuerūt esse fortes: quare sicci: q2 ner-
 ui motui quāto sicciores tanto fortiores. Nunc at̄
 sūt sicciores quāto a cerebro magis remotiores: q2
 iuxta cerebruz 7 origiē eoz nerui sunt valde mol-
 les. Propter quod vt essent remoti a cerebro na-
 tura transmittit eos vsq; ad cor. Postea reflexit su-
 perius 7 reflexit iuxta loca calida vt cor. 7 ad arte-
 riam adorti vt fierent sicciores. Secūda cā fuit q2

cū vox sit motus qdaz voluntarius: vel facta a mo-
 tu voluntario: eius p̄ncipium d3 esse cerebrum.
 Et q2 cerebrū non pōt multū moueri: taliter ordi-
 nauit natura istos neruos: vt cerebro modice mo-
 to moueretur epiglōtis fm imperium voluntatis
 ipsius. modo hoc fit per hoc q̄ nerui illi sunt situ-
 ati ad modum freni 7 habenarum. Et ideo ibi di-
 cit Hal. q̄ cerebrum vtitur his neruis ad mouen-
 duz epiglōtim: sicut miles vtitur freno 7 habenis.
 Tertia causa est ista: q2 l3 vox dependat a cerebro
 tanq̄ a p̄ncipio voluntarij motuz dependet etiā
 a corde tanq̄ ab eo in quo formatur conceptus: 7
 ideo cum sit operatio cōis cerebri 7 cordis: nerui q̄
 sunt in strictura vocis debent cōicare cordi 7 cere-
 bro: 7 ideo cum ortum habeant a cerebro transitū
 debuerunt habere iuxta cor. Quarta cā fuit: quia
 nerui ad musculos debent peruenire iuxta p̄nci-
 pium eoz 7 non finē. P̄ncipiuz aut̄ musculoz
 epiglōtis est versus partes inferiorē quare ner-
 ui ad eos vententes ab inferiori pte ad eos debēt
 peruenire: quare fuerunt reuersiui 7 isti nerui l3 ma-
 nifeste appareant tm̄ duo. tamē multiplicat̄ postea
 fm multiplicationem musculoz. Et ex his pōt vi-
 dere quō ex incisione neruoz reuersuoz pōt acci-
 dere lesio 7 amissio vocis. Item q̄ qñ inciduntur
 nerui descendētes simul amittit̄ vox 7 alie opatio-
 nes: 7 imo cum ictu quando incidunt̄ soli reuersiui
 amittitur tantuz vox 7 alie operationes non impe-
 diuntur. Post neruoz anothomiam eleua neruos
 7 musculos 7 cōspice tres cartilaginez. P̄ria an-
 terio: maior est oibus clipealis appellata siue scu-
 talis: ad similitudinē scuti siue clipei. Item posita
 ad exterius ad defendendum vt clipeus. Secūda
 vero est ad complenduz totuz q̄ deficit ex prima.
 7 hoc vocat̄ nomen nō hñs: 7 cā quare fuit facta
 epiglōtis cōplete cartilaginosa est vt sit magis so-
 noza vt ad ipsam fiat melior refractio: 7 nō impe-
 diat cum hoc transglutionem: q2 eleuat̄ hora tras-
 glutiendi ad superiora cū meri p̄pter cāz supra di-
 ctam. Tertia est que existit in medio 7 vocat̄ cimba-
 laris. In medio aut̄ eius est lingua fistule dicta fistu-
 la: ad similitudinē fistule artificialis. Et ista sic no-
 minata est ad similitudinē istius fistule naturalis: 7
 est conuenientius dictum.

De lingua 7 narratis circa eam hic 7c.

Expeditis his que circa pulmonē 7 can-
 nam eius 7 epiglōtim tunc remanet lin-
 gua que fabricata est in osse facta ad si-
 guram lre laude. Habet. n. in suo fun-
 damento os: vt ab eo sustentet̄ 7 etiāz q2 diuersis
 7 varijs motibus d3 moueri: vt ei inuitatur: 7 eidez
 affigatur: q2 omis motus localis d3 esse ad aliq̄
 fixum. Et hec est cā quare os istud fuit figure lau-
 de: q2 si fuisset totum vnuz oblongum: aut p̄cessis-
 set recte deorsum: 7 tunc penetrasset epiglōtim vel
 meri vel stetit̄ a latere vno: 7 tunc lingua nō exi-
 steret directa sed ad idem latus plicata. Postea sci-
 de linguam per medium 7 videbis magnas 7 plu-
 res arterias ad eam venientes vt facilliter mouea-
 tur 7 magnificetur: videbis etiam duo pia neruoz
 motiuoz qui magis profundant̄ in profundo
 radice lingue: 7 sensitiuoz qui in superficie 7 panni-
 culo eius expanduntur ad dandum sensum gustus
 7 tactus: 7 sic iam peruenisti ad anothomiaz vnus

nerui motui orti a cerebro ad dandum motum.
z vnus sensitui ad dandum sensum.

De capite continente mēbra animata.

Cis expeditis assume caput qd est ven-
ter posterior vel postremus continens
membra animata z spālter cerebrū qd
est in immobile: ideo caruit musculis. s.
tus ei⁹ est pars supior corporis. Lā autē
ei⁹ situs est supra dicta. Et ex his apparet p^{ri}mū. s.
substantia ei⁹: qz de se ossuosum est poti⁹ q^z muscu-
losum. Apparet scdo situs z locus ei⁹ z ex superio-
rib⁹ z sequētib⁹ apparebit colligantia eius. Appa-
ret tertio q^z titas ei⁹: qz hic venter in homie est ma-
gne q^z titatis respectu alioz maioris q^z in alio aia-
li eiusdem q^z titatis cum hoie. qz h^z continere cere-
brum qd maius in hoie q^z in aliquo aiali eiusdem
q^z titatis. Et o^z habere ventriculos maiores etiam
magis distinctos. Figura autē capitis z forma appa-
ret: qz est figure sperice leuiter p^{re}esse ex vtraq^z parte:
ita q^z fm anteriora z posteriora tuberositates q^z si-
dam: fm dextrū vero z sinistrum habeat planicies.
Lā autē quare fuit figure rotunde: sed leuiter com-
p^{re}esse ex vtraq^z parte est: qz talis est o^zium alia^z ca-
pacissima: z qz ipsa non pōt tangi nisi in puncto. z
p^{re}consequētia a reb⁹ exteriorib⁹ tuta. His duob⁹ in-
dignit caput: qz o^z esse capacissimuz pp cerebrū. z
qz valde dispositum intrinsecus alterantib⁹ o^z esse
tūtū ab eis. quare figure fuit spice: non tñ fuit p^{re}-
te figure rotūde. sed o^zesse ex vtraq^z parte pp vē-
triculoz cerebri distinctionē. z pp ortū sensuū par-
ticulariuz a pte anteriori. quare fuit figure p^{re}dicte.
Et ex his apparet q^zntum qd cōsuevit ingri in ano-
thomia cuiusq^z mēbri. s. iuuamētum eius: qd ē cōe
z generale qd est continere mēbra aiata z spālter
cerebrū z ortū ab eo. Sequit⁹ sexto z vltimo videre
numez partiū ei⁹: partes autē capitis fm Aiuicē. in
tertia. fen. p^{ri}ma. caplo p^{ri}mo. sunt. x. s. capilli cutis:
caro: pāniculus exterior: craneū: pāniculi intrinseci
duo: cerebrū: duo pāniculi inferiores: recte mirabi-
le os basillare: z adde. xj. vt ortū. Capilli in capite
suerunt generati z ex necessitate materie z ex necessi-
tate finis. Ex necessitate materie qz cū caput sit ca-
minum totius corpis recipit fumosas supfluitates
a toto corpe que materia pilo: uz: ideo p^{ri} curū eis
egredītur z formātur pili magni q^z dicūtur capil-
li. Necessitas finis fuit: qz cū caput sit expositū re-
b⁹ exteriorib⁹ alterantib⁹ habuit capillos: vt per
eos tueretur a nociuis extrinsecis alterantibus.
Cutis capitis grossa est: quia capilli debent esse fir-
mati z infixi in ea q^z debet habere radices magnas
z grossas: ideo cutis grossa fuit z etiam qz est ve-
lamē z scutum ossis z cerebri. cum super craneum
non sit musculus. Caro autem apparet in fronte
temporibus z circa mandibulas. Elenata cuti cra-
nei apparebit tibi panniculus exterior: factus pro-
pter tria iuuamenta: vnū vt craneum acuti z cutis a
craneo siue medio non tangitur. Scdm vt craneū
per hunc panniculum sentiat. Tertium vt per hūc
panniculum dura mater suspendatur a craneo. qz
hic panniculus generatur ex neruis z ligamentis
ortis a dura matre penetrantibus per comissuras
z poros cerebri extra craneū ex quibus contextur
panniculus his exterior.

De craneo quid sit zc.



Craneū est os magnum circūdas cere-
brū exteri⁹. in cōcauitate existit cereb^z
locatū. z iō magnū ē hōs in hoie sicut
z cerebrū. ei⁹ situs ē: qz velatū est pti-
bus p^{re}dicis pp necessitatē dictā. z velat ē cerebrū
pp necessitatē eandē. Istud craneū nō fuit vnū z cō-
tinuū: sed ptes habuit. z h^z pp multa. P^{ri}o vt si fie-
ret nocumētū in vna pte alteri nō cōicaret vel totū.
Scdo vt fumositates possent p iūcturas ex crane-
um expelli. Tertio vt vtus medicaminū tpe necessi-
tatis possit ad substātiā cerebri penetrā. Iste ptes
cōtinuatē sunt iūcturis: q^z vocant⁹ adoze. s. serati-
les. nō. n. fuerūt nodatiles: qz nō debēt moueri illa
ossa: sed fuerūt seratiles vt firmiozē facerēt colligā-
tiā: z iō dentales sunt. z fuerūt duplices. s. vere z mē-
dose: mēdose sunt due. s. in vtroq^z tpe vna: z dicunt⁹
mēdose: qz nō penetrāt interi⁹: sed tñ aperūt exte-
rius. vere hō sunt tres sicut tres sunt vētriculi. s. co-
ronalis facta ad moduz corone. sagittal⁹ p^{ri}upens
fm lōgitudinē ad modum sagitte vel linee. z tertio
adozee. lauda q^z cōtinuat craneū posteriori. qd ē fi-
gure laude. z fuit figure istius os posteri⁹. qz cere-
brū posteriori ē figure pyramidalis q^z sit cā isti⁹ ap-
parebit in anothomia substātie cerebri posterioris
Et ex his apparet q^z in genere qnq^z sunt ossa capi-
tis. s. os frōtis: duo parietes cranei: os lauda: z ba-
sillare qd statim videbis. Et ex his pz qz sit iuuamē-
tū cranei z partiū ei⁹. z egritudies eius sunt o^zuz ge-
nez. Pōt. n. pati malā cōplexionē: apostema z so-
lutionē cōtinuitatis: in qua nota q^z ipsa ē periculo-
sa qz discoopitū est aeri z appropinq^z exteri⁹ alterā-
tib⁹ z maxime si fiat in loco iūcturaz z spāl⁹ in loco
q^z d^z bregma z ē ps mollior z gracilioz q^z sit in cra-
neo z tardius indurat in pueris: z hoc est qz ibi sit
cōiūctio siue vnio duaz coniuncturarum.

De cura matre z pia.



Expedito craneo videbis duos pānicu-
los sub eo. s. durā matre: z piā matrem
factos vt velēt cereb^z: z vt cereb^z non
cōtangat a craneo qd est valde durū.
z iō iuxta craneū imediate existit dura mater q^z soli-
da z dura ē iuxta cereb^z ē pia mater: q^z mollis z hu-
mida est vt nō ledat cereb^z. Et qz in ipsa cōtinent⁹
siue cōtecte sunt vene: qb⁹ mediārib⁹ nutriti cereb^z
z ex hoc apparet q^zre duo fuerūt pāniculi. qz h^z fuit
vt ne durus cōtangeret cereb^z. z vt mollis nō con-
tāgeret craneū. Est et alia cā. s. vt si nocumētū nō
cōtingeret vnū: adhuc nō cōicaret cereb^z z dura
mater magis ē alligata craneo vt suspendit ei. z iō
p ipm siue suas p^{re}ficaces trāsmittit neruulos z li-
gamēta. h^z et dura mater cōtinuitatē cū cerebro.
vnū penetrat p ipm diuidēs ipm p mediū in dextruz
z sinistrū vsq^z ad vētriculū anteriorē. z diuidit etiā
ipm in anteri⁹ z posteri⁹. Et ideo diuidit anteri⁹ ce-
reb^z a posteri⁹: z fuit hoc necessariū: qz vnū ē di-
uerse cōplexiōis ab alio: z sicut diuidit dura mater
ita etiā z pia mater: imo magis: qz cū pia mater sit
sustēta culū venaz nutritiū cereb^z diuisa est per
cauernositates cerebri z nutritiū tribuat cerebro:
sicut penetravit vsq^z ad vētriculos cerebri: z circū
circa velati sunt: vt pāniculo subtilissimo vsq^z ad fi-
nē medy. nā vētriculus posteri⁹ pāniculo nō idi-
gnit ppter siccitatem elus respectu anterioris.

De cerebro in hoie qre malus in quāitate qz

In aliquo animali eiusdem quantitatis rē.

Panniculis eleuatis appebit cerebri in hoie mai⁹ in q̄titate q̄ in aliq̄ alio aia li eiusdē q̄titate: q̄ cor h̄z calidius eis dem: r̄ idiget pp opationē itellect⁹ plurib⁹ spiritib⁹ aialib⁹. Et hoc cerebri duas partes h̄z anteriorē r̄ posteriorē: pars anterior diuisa est fm dext⁹ r̄ sinist⁹: r̄ hec diuisio appet in substātia maxie cerebri: r̄ ex cōsequēti in vētricul⁹: ei⁹ substātia medullaris frigida r̄ hūida diuersa ab alijs medullis: q̄re nō est p̄teta: vt craneū nutriat: sed potius craneū nutrit: vt p̄tineat cerebri: r̄ ei⁹ iuuamētū est vt sp̄m̄ vitales siue p̄plexionalē contemper vt fiat aialis. Postea h̄o vade scindēdo leuiter p̄ mediū donec puenias ad vētriculū anteriorē magnū. Et anteq̄ p̄fundes vsq̄ ad lacunā: nota vētriculū eē diuisum in dext⁹ r̄ sinist⁹ vt dixi: et parietes hic inde sunt descēdēs vsq̄ ad basim. r̄ diuides dextruz a sinistro: r̄ tūc statim videbis amplitudinē vniuscuiusq̄ vētriculorū. in anteriori p̄te ei⁹. s. in angulo anteriori locata est fantasia q̄ retētia ē sp̄erū: a sensibilib⁹ p̄ricularib⁹ receptaz. In angulo posteriori est imaginatiua q̄ app̄hēsiua est haz sp̄erū in fantasia retēta. r̄ eas app̄hendit cōponēdo: r̄ diuidēdo: discernēdo h̄ esse hoc. In medio h̄o hui⁹ ē sensus cōis q̄ app̄hēdēs sp̄es delectas a sensib⁹ p̄ricularib⁹. r̄ iō sensitiua hic terminat ad illū locū: vt r̄iui ad fontē vt videbis. Et hec diuisa sunt h̄z sniaz Auic. de virtutibus aialium: r̄ h̄z fm sniam Aristo. r̄ Gal. ibi tm̄ fit sensus cōis: q̄ diuersimode pōt dici r̄ fantasia: r̄ imaginatio vt als declarauī. Et ex his p̄nt patere iuuamēta hui⁹ vētriculi: q̄ iuuamenta sunt: vt imaginatio fantasie deseruiat r̄ sensui cōis: vt oib⁹ sensitiuis siue organis sensus sp̄m̄ tribuat aiales vt sentiāt. Et ex his apparēt nocumēta q̄ in h̄ vētriculo r̄ cerebro anteriori p̄tingūt: q̄ i eo p̄nt oēs egritudines fieri. Solo cōtinuitatis mala complexio: q̄ si sint in p̄niculo dolorē cāur: r̄ si totū cōrundāt p̄niculū vocat ouū siue dolor oual: si mediā partē emigranea. pōt ēt pati egritudinē q̄ est apostemaz: si sit in p̄niculū calidū vocat sursen. q̄d frequēter cōtingit si sit frigidū vocat litargia. Si h̄o sit in substātia cerebri pessimū ē mortifex: pōt ēt pati egritudinē p̄positionalē: q̄ si est oppilās nō ex toto aut ē substātia vaporosa. r̄ sic est h̄tigo r̄ scho tomia: aut humoral: r̄ sic ē stupō paralisis: r̄ hmōi. Si sit oppilatio ex toto aut oppilat ventriculos r̄ substātia similat ventriculos tm̄: si ventriculos r̄ substātia. sic est appoplexia. si ventriculos tm̄ sic est epilepsia. Verū ē q̄ hec oppilatio ē oppilās alios ventriculos: sed nō tm̄ quātū anteriorē. Melacolia est de gñe p̄plexiōis male. anteq̄ aut p̄cedas ad mediū vētriculū p̄sidera iter media iter hūc r̄ mediū. r̄ sunt tria. s. anche. q̄ sunt sicut basis hui⁹ anterioris vētriculi dextri r̄ sinistri. r̄ sunt de substātia cerebri ad formā r̄ figurā anchaz r̄ a latere vniuscuiusq̄ iter vētriculos iā dictos ē substātia vna rubea sanguinea. facta ad modū verm̄is oblongi siue subterranei: ligata ligamētis r̄ neruulis alterutriq̄ q̄ ad sui elongationē p̄stringit: r̄ claudit anchas: r̄ viā siue trāsītū ab anteriori ad mediū. r̄ eē. Et q̄n h̄o vult cessare a cogitatōe r̄ sui p̄sideratione eleuat parietes: r̄ dilatāt anchas vt possit sp̄s trāsire de vno vētriculo ad alios. r̄ p̄pterea vocat h̄mis:

tam q̄ assimilaf h̄mi subterraneo in substātia r̄ figura. r̄ ēt in motu p̄ctiuo: r̄ extēsiuo. C. Post h̄o scēde isert⁹ paulatine. r̄ p̄mo tibi occurret lacuna q̄ est q̄dam p̄cūitas rotūda. r̄ oblonga: cui⁹ medio est foramē tendēs inferi⁹ ad palatū dyagonaliter. r̄ ei occurrit viā directa q̄ a medio ventriculo descendunt directe ad collatoriū: r̄ hec lacuna h̄z circūquaq̄ eminētias rotūdas magnas: factas ad sustērandū venas vel arterias ad ascēdēdū a reti mirabili ad vētriculos dictos: r̄ iō in basi ei⁹ apparent glādule q̄ sunt iuxta rete mirabile eminētes: r̄ p̄ istaz lacunā vētriculi anteriores r̄ cerebri quātū ad mediū ei⁹ expurgant suas supfluitates. sed cerebriuz quātū ad partes anriores magis expurgat suas supfluitates p̄ collatoria nariuz. His expeditis statim sibi apparet vētriculus medi⁹ q̄ est sicut q̄dam viā r̄ trāsītus ab anteriori ad posteriorē. r̄ in isto locata ē h̄tus cogitatiua: r̄ merito q̄ hec h̄tus operat p̄ponēdo fantasata r̄ memorata vt ex sensatis eliciat nō sensata. Itēz q̄ ipsa ē h̄tus regitiua totū aialis. regimē aut totū aialis p̄stitit in p̄phen siōe p̄ntius: memoria p̄teritorū: r̄ p̄noscificatiōe futurorū. Et iō debuit esse i medio haz h̄tutū app̄hēsiuaz r̄ rememoratiuaz. fuit ēt in medio hoz vētriculorū vt sit h̄tus ei⁹ in directo ad corēo q̄ h̄t⁹ ei⁹ ē h̄tus imēdiate deseruiēs itellectū: q̄ re debuit esse i medio vētriculo: post istū p̄cedendo tibi appebit vētriculus posterior q̄ ē i cerebro posteriori situatus r̄ locat⁹: r̄ h̄ cerebri ē velatū r̄ distinctū a p̄mo duob⁹ p̄niculis iāz dictis. q̄ h̄ est molle. s. anteriori⁹ r̄ posteriori⁹ duz. Istud cerebri posteriori⁹ est locatū: q̄ ē p̄ncipiū nuclie. r̄ q̄ est p̄ncipiū plurimū neruorū motiuorū. Not⁹ aut sit p̄ neruos motiuos q̄ q̄sto duriores tāto fortiores sunt. Istud cerebri est figure pyramidalis: q̄ vētriculus locat⁹ in eo: ē et figure pyramidalis: r̄ cā q̄re illius figure est vētriculus posterior est: q̄ p̄ partē inferiorē ei⁹ q̄ est basis eius d̄z recipit r̄ iō d̄z h̄re latitudinē. p̄ partē superiorē d̄z p̄tinere: r̄ iō acūmē r̄ stricturā d̄z h̄re in cacumie: q̄ sp̄es meli⁹ reseruant i stricto loco q̄s i amplo: r̄ iō fuit talis figure. Et ex his p̄z q̄ opatio siue iuuamētū istius cerebri posterioris: q̄ vnū ē vt sit p̄ncipiū motiuorū r̄ nuclie. Aliud est vt sit instrūmētū memoratiue. Et ex h̄z p̄z q̄ passio p̄pria huic est q̄n lesa est memoria sicut q̄n lesa ē cogitatiua. Egritudō p̄pria est vētriculo medio: r̄ q̄n lesa est imaginatiua passio est i vētriculo anteriori: sicut q̄n passio ē cōicās toti cerebro oēs lese sunt h̄tutes: r̄ operationes haz h̄tutū diuz. S̄z tu dices q̄ ē cā q̄ vētriculus medi⁹ n̄ h̄uit cerebri mediū distinctū sic alij vētriculi. dicēdū q̄ cā fuit: q̄ iste vētriculus ē sic viā r̄ trāsīt⁹ istorū aliorū duorū: r̄ iō n̄ d̄z esse distinct⁹ ab eis fm cerebri: r̄ hoc de anothomia cerebri rē.

De eleuatiōe cerebri qd inde apparebit.

Is expeditis ozeleuare cerebriuz leuiter: ita vt nō rūpa⁹ aliq̄s neru⁹ r̄ incipe eleuare a parte anteriori: r̄ tūc statim tibi apparebūt due carūcūle siles capitib⁹ māmillaz: r̄ i suba apparēt siles sube cerebri: r̄ iō a medullare suba sunt orze: velate subtilissimo p̄niculo q̄ d̄r pia m̄: r̄ iō fragiles sunt satis: q̄ nō debebāt in hoie ex penetrare: r̄ h̄: q̄ cerebri ex odozib⁹ p̄fortat r̄ fortificat: q̄ cerebri est p̄plexiōis frigide r̄ humide excedēt odor autē cuz sit sumalis euapora

tio: vel nō sit sine fumali euaporatiōe h3 exiccare z
 calefacere qre remittere h3 lapsum cerebri: z iō ip3
 h3 iuuare: qre nō ordinauit vt nō elōgaret a cere-
 bro: sed itra craneuz remaneret: cōcauitate emō-
 toziz siue collatoziz nariuz: z per porositates offis
 nariū recipiunt vapores: z odores representāt vsq3
 ad ventriculuz añriozez cerebri: pcede postea z vi
 debis neruos duos maiores: q3 sunt i corpore nro
 vocatos opticos: q3 origo ē a suba cerebri: z si bñ
 pcedebas: videbis q3 cōtinuate sunt cerebri sube
 i vētricul añriozib3: z ex pāniculū piā mfez cerebri
 añq3 craneuz egrediant3 iungunt3: q3 adiuicez ap-
 plicant3: vt q3 cruciant3 exites perforati i loco cru-
 ciatiōis z vniōis ipoz: vt eis fiat vn3 loc3 cōis: vt
 spēs vni3 rei recepta a duob3 oculis z delata per
 duos neruos ad vnitates redeat: vt vna res nō vi-
 deant3 due: s3 vna sicut d3: z p3 cruciatōez eoz egre-
 diunt3 craneuz: z qlibet eoz ad ppriuz venit oculuz
 cui3 anothomia: postea declarabit3. Post illos ele-
 ua mī cerebri h3 medietates ei3 z videbis scd3 par
 neruoz subtiliuz z duroz: q vadunt ad oculos ad
 mouēduz ipsos motu volūtario. Postea ē tertiu3
 par neruoz cui3 vna prs vadit ad mēbra faciei ad
 vādūz z sensum z motū volūtariū: z alia ps ei3 ad
 misceat qro pari: z istud qrtū par sil cū eo qd ei ad
 misceat ex tūo pari descēdit inferi3 ad loca dyafrag-
 matis: z dat sensuz mēbris iferiorib3 z visceribus.
 Et isti veniūt ad stomachuz: ex eis oriunt3 reuerfi-
 ti: q3 iuuamēta oca sum supza: z isti pmi nerui sunt
 vocis. Postea sunt nerui qnti paris q vadūt ad os
 petrosuz: qd ē i radice auris: z ei3 foramē ē pānicu-
 lū ptextū ex filis hoz neruoz: z sic sūt instr3 audit3.
 Postea sunt nerui viginti paris subtiles q vadūt ad
 palatū ad vādūz sensuz palato. Ultio ē septimū par
 neruoz q vadūt ad liguā ad vādūz sensuz gustus z
 motū ligue. Et ex his pcedēdo eleua totū cerebri z
 tūc appēbunt duo pāniculi iferiores exites supra
 os basilare qd ē basis z fundamētuz cerebri: z totū
 capit3: z tūc eleua hos pāniculos duos ab offe: z in
 medio basilari3 idirecto collatoziz iuenies rete mira-
 bile: ptextū textura fortissima: z miraculose duplica-
 ta vel multiplicata ex arterijs subtilissimis: adiuicē
 ptextis q sunt rami arteriaz apopleticaz: ascēdētū
 z i isto reti siue i venis isti3 retis p̄tinet spūs vitalis
 ascēdēs a corde ad cerebri: ad h3 vt fiat aial: z q3 spi-
 rit3 h meli3 alterat diuisus ad minia: z tūc maxie di-
 uidit ad mima: qñ ē p̄tēt3 i arterijs puissimis z sub-
 tilissimis: iō istud rete fuit p̄textū ex venulis siue ar-
 terijs nimis z subtilissimis: vt spūs i eis p̄tēt3 a ce-
 rebro facit3 alteret3: z tpatur3 ad formā aialis spūs
 p̄uertet3: s3 formā p̄fectiorē acgrat3 in vētricul cere-
 bri: sicut sāguis i vētricul cordis: z hec ē vna ex cāis
 qre rete mirabile fuit p̄flatuz sub cerebro vt ponit
 Gal. x. diuamēt3: z in lib. 10 d vtilitate pulsus. Est
 et alia cā: q3 mēbz h3 est dignū multa custodia: qre
 ipm natura locauit i loco tutissimo z forte et h3 fecit
 natura: vt ex vaporib3 ciboz z potuuz p̄dēsatis a
 pplexiōe cerebri z cadētib3 deorsum: vt aliq3 oppli-
 latio ad tēp3 fieret in h3 ret mirabile ex q3 oppilatō
 ne causat3 sōn3: z istud rete sustētāt due carnes glā-
 dose facte p̄ncipalr ad ipsuz sustentanduz duas
 venas ascendentes ad cerebrum z duas arterias
 ascendentes ad ventriculos cerebri.

De oris qd durius est ceteris basilatione.


Post hec oia videbis os basilare qd ba-
 rius ē ceter3: q3 d3 ēē basis z fundamen-
 tū z sustētaculū oium alioz qd aut d3
 alia sustentare d3 esse duz. Du3 fuit et
 vt a supfluitatib3 qb3 submitit nō putrefiat: sed pu-
 trefactiōi resistāt. Istud os diuisuz est in ossa patro-
 sa nariū: z oculoz z ossa duo lateralia: q vocant3 of-
 sa paris: z sic sunt qnq3: z h3 melius discernes si de
 coques tñ: tñ est q3 ossa nariū sunt multū cauerno-
 sa porosa. vt supfluitates p̄nt descendere z vapor
 subiect3 odozi ascendere ad cerebri: postea scinde
 alterutraq3 ossa oculoz: z videbis locū oculi z col-
 ligatiā ei3 cū neruo optico: z colligantiā ei3 cū ner-
 uis mor3 oculi. appet et locus ei3: q3 nō est positus
 multū in pfundo: q3 d3 recipe spēs in medio exn-
 tes: nō eminet et multū ex facie: ne ab exterioribus
 ledat3 cum eos hēat valde molles z passibiles: z iō
 ad ei3 siue eoz tutelā in hoie nā ordinauit supcilia
 vt a rebus descendētib3 custodiant. z palpebras
 vt a rebus interius occurrentib3 etiam custodiant.
 ordinauit etiaz tuberositatē maxillaz: vt custo diā-
 tur a rebus ab inferioribus ascendētib3 z a late-
 re obuiantib3: sicut ab alio latere obuiant nares.

De oculorum tunicis zc.

In oculo aut sunt. vij. tunice: z tres hu-
 mores. tunicas videbis diuidēdo oculo
 lu3 i duas ptes: plane z leuif. s. in añrio-
 rez z posteriorē. Et i añrioziz sunt quoz
 tunice: q3 tres p̄tinuant z correspondēt trib3 tuni-
 cis intrisectis: q3 vni illaz. s. cornee nō p̄tinuat aliq3
 in pfundo siue interi3. sicut igit3 p̄ma est cornea: q
 d3 cornea: q3 assimulat3 cornu i suba z colore q tra-
 sparsēs ē: z fuit trāsparsēs q̄stū ad colores vt nullū
 esset coloris: ne ipediret receptionem ois coloris:
 fuit et sube solide: q3 reb3 exteriorib3 est p̄pingssi-
 ma. Scd3 est p̄iunctua q3 p̄ter corneā exteri3 est cō-
 iugens z velās z coopiens totū oculū: z huic i pte
 posteriori siue iterto: est sclerotica p̄tinuata cū ea z
 iteri3 circūdans. totū oculū: postea subiunctua i pte
 añrioziz est vnea dicta sic: q3 simulat3 medio follicu-
 lo graui vne nigre i cui3 medio x̄sus corneā ē fora-
 mē qd d3 pupilla: scā vt spēs visibilis possit pueni-
 re vsq3 ad cristallinā: z nō ipediat pp obscuritatem
 vnee: z cā qre nō fuit totus discoopert3 hac tunica
 vnea ē triplex: vna est q3 ab ea suo colore viridi z
 puniceo siue azuro p̄fortat spūs visuū cū sint medi-
 um inter extremos colores. Scd3 cā est: q3 nimis si
 ipsa nō esset spūs visuū a lumie exteri3 resolueretur.
 Et iō vt staret vni3 i vno loco idirecto cristalli-
 no fuit hec tunica hñs vni3 foramē qd foramē pu-
 pilla vocat3: z iō p̄tigit q3 si h3 foramen dilatāt a nā:
 vt alr q3 ipedit3 visus: z mag3 ipedit3 q3 si p̄stringat
 a nā. Tertia cā ē: q3 ois spēs rei q3 v̄ puenit ad oculo
 lu3 in figura pyramidale: cui3 basis est res visa: z ei3
 con3 est oculus siue ei3 angulus est i cristallina: qre
 o3 q3 h3 foramē sit strictū. d3 vnea: q3 hec tunica p̄ti-
 net hūozez vneū gñatū ad humectādū oculū: ad h3
 vt sit mediuz intrisecū receptiū spēs: z q3 tale medi-
 um nō pōe esse nisi aer3 vel aq3 a dñio. z aer nō pōt
 ibi p̄seruari. iō nō fuit ibi aer: s3 aq3. Itēz q3 illuc cur-
 rit spūs visibilis aeris a dñio: z hic humor p̄tinet i
 vnea vt phibeat cristallinā appropināre aeri exte-
 riori: vt corneā faciat distare a cristallina: etiaz vt
 foramen pupille stet dilatātū: z p̄pterea egredit3 fo-

ramen vūeē z intumescit cornea. Et iō ptingit q̄ in
 appropinquatib⁹ mortū cū exiceet hic hūor q̄ cor-
 nea cadit z applanat. Et tūc a vulgarib⁹ dīr q̄ ap-
 pertela aī oculos: z ē signū ifallibile mortū. Cōtin-
 git ēt pp ei⁹ exiccationē p̄stricō pupille: z iā potui-
 ſti videre noticiā passiōnū q̄ occulte sunt: q̄ sunt in
 oculo rōne hui⁹ vūeē nisi q̄ restat aliud vicē de ca-
 taracta. Cataracta aut̄ fit qñ vapor gn̄at aut descē-
 dit a cerebro aut ascēdit a stomacho z puenit idire-
 cto pupille ad humore hūc extis inter cristallinā z
 pupillā ipedit receptionē sp̄z. Et qz h vapor i p̄n-
 cipio ē mobilis sp̄s rep̄nat cū motu. Itē cū d se sit
 colorat⁹ mouet cristallinā fm suū colorē: z cū sp̄s
 p̄suerit eē rei extrisece q̄ mouet vīfuz iudicat hūy
 vīfua res exteri⁹ eē motas: z iō iudicat muscas aut
 cimices vel formicas sup pitē ābulare. Postea hō
 hic vapor i aquā p̄uertit: q̄ p̄dēfat z i cataractā trā-
 sit p̄firmatā: q̄ si totā pupillā coopiat phibet oīno
 vīfuz. si aut̄ nō oppilat ex toto aut existit a latere fo-
 ramis aut i medio. Si a latere diminutā videt z iu-
 dicat rē. Si hō i medio sit iudicat rē ēt p̄foratā: qz
 pte quā videre nō p̄t iudicat eē foramē. Et ex his
 nota modū curatōis cataracte p̄firmate. q̄ fit p ma-
 nualē opatōez: qñ fit: qz ista cataracta penit⁹ exhaf
 qz an̄q̄ possit attrahi egrediet⁹ tot⁹ hūor albigine⁹
 s̄ h̄ fit: qz acū iponūt p̄foratō corneā lōge a pupil-
 la: z p̄fundat obliq̄ cornea: donec sit indirecto pu-
 pille: postea ducūt acū ad locū cataracte vel aq̄ cō-
 dēfate: z tūc ipsaz ipellūt ifra ad locū ifimus: z tunc
 cū suffocatiōez: z alijs reb⁹ phibēt ipsa reascēdere:
 z iō talē actū nō vocāt cataracte curatiū: s̄ vocāt
 abatere. i. deprimē cataractaz: z sic appet tibi q̄rta
 tunica: q̄ dīr vūea cū ista in pte posteriori seu iterio-
 ri oculi ē tunica gnta q̄ dīr secundina: vl qz sc̄da ē a
 sclerotica: vl qz secūdie affilata. Post istas ē tūca
 aranea circūsdās cristallinā hūsus pte an̄riorē: cūz i
 pte posteriori p̄tinuat tunica retina: z i medio istoz
 p̄tinet humor vitre⁹ z i medio ei⁹ ē humor cristal-
 linus rotūdus siue figure sperice cū qdā planticie i
 pte anteriori: z hic humor est mag⁹ hūsus partē an-
 teriorē: q̄ humor vitreus in quo locat⁹: tō hic hu-
 mor fact⁹ est ad cristallinā locandū: ad ipsam nu-
 triendū. Et ex his p̄pleta est anothomia oculi.

De loco aurium in capite zc.

 Is expeditis videbis aurē positā a late-
 re capitis: qz son⁹ p̄cipit z a dextris z a
 sinistris: z ante z retro: z sursum z deorsū
 sum. Et iō inst̄z illi⁹ potuit locari i dex-
 tra z sinistra. nō aut̄ i pte an̄riori: qz ibi erant inst̄za
 alioz sensū. Auris aut̄ fuit figure rotunde in hōie
 vel circulari: vt eēt plurimū capacissima: z cartila-
 ginosa. Cartilaginosa aut̄ fuit: vt eēt ab alteratib⁹ ex-
 trisece tuta. Et vt eēt sonora cui⁹ foramē ē lōgum
 terminatū ad os petrosū in cui⁹ p̄canitate ē sp̄s
 p̄plantat⁹ q̄ est iplātat⁹: q̄ ē inst̄z audit⁹: z ei⁹ for-
 mē vel cauernositates coopit p̄niculus subtili cō-
 text⁹ ex villis neruoz audit⁹ iā supradictoz vt hic
 ē. Ossa at̄ alia q̄ sunt ifra basilare: nō bñ ad sensūz
 apparēt nisi ossa illa decoquant⁹: s̄ pp p̄m̄ dimittē
 p̄suenit: vey ē q̄ d̄ mādibullaz ossib⁹: z hec vocat̄ media
 principū z sine. Incipiunt. n. a cōmissura siue ado-
 rea q̄ ē inter craneum z basilare in loco q̄ est in sine
 superclij z frōtis: z p̄cedit hūsus partē posteriorē
 iuxta os petrosū z auriculam terminatur: aut ad

Dentes: quoz anothomiam supra dixi.

De diuisione totius corporis zc.



Capite expedito diuide fm lōgitudines
 totū corp⁹ i duas ptes: incipiēs a collo
 vsqz ad caudā vt tibi p̄mo occurrit col-
 luz scm̄ pp pulmonē z tracheā arteriā
 i aialib⁹ respiratib⁹: in q̄ sunt. vij. sp̄diles: z he sp̄d-
 diles sunt graciles: z subtiliores alijs: qz ab alijs
 dñt sustētari z p̄otari: delatuz aut̄ d̄z eē leui⁹ deserē
 re: l̄z. n. sunt subtiliores alijs foramē hñt mai⁹: qz nu-
 cha ē grossior i collo q̄z in aliq̄ pte sp̄diliū: qz ibi ē
 p̄ncipiū ei⁹: z qz sunt graciles he sp̄diles fuerunt
 dure z firmis p̄tinuate vt nō accidat dissolatio z le-
 sio ab obulatib⁹ extrisece. Post istos sunt sp̄diles
 costaz q̄ sunt. xij. sic sūt coste. xij. septē vere z. v. mē-
 dose. Postea sunt sp̄diles renū q̄ sunt. v. z sūt val-
 de grosse z magne cuz sint sic fundamētū z susten-
 tamētum oīuz aliaz z basis: postea sunt sp̄diles
 aliqñ q̄ sunt i plicatura: q̄ ē a dorso ad caudā: z sūt
 tres minores p̄dicit⁹: qz d̄z p̄tinuari cū ossib⁹ siue sp̄d-
 dilib⁹ caude q̄ sunt pue: vltio sunt sp̄diles caude
 vey ē qd̄ hic debes notā d̄rias haz sp̄diliū: q̄ sūt
 i foramib⁹ eoz p̄ q̄ trāseūt pua neruoz z diuerſita-
 tes ēt eoz in alijs siue additamēt⁹ siue ſimenis vt
 noiat Aui. S̄z he diuerſitates mag⁹ sunt note i cor-
 pore decocto vl̄ p̄fecte exiccato: z iō nō cures: s̄z for-
 te als faciā anothomiā in taliz scribā q̄ ad sensūz
 videbo: vt p̄posui a p̄ncipio: in q̄libet tñ sp̄dili est
 nucha q̄ ē medulla ſilis sube cerebrū: nisi qz viscosi-
 or ē z solidior sc̄a vt ab ipsa tribuat̄ sensus z mot⁹
 totū corp⁹ a capite iferi⁹: z qz orta ē a cerebro diuiso
 h̄z dextz z sinistrz: hic ē q̄ i sup̄ficie ei⁹ appz silū diui-
 dēs eā p̄ mediū. s. dextz z sinistrz tñ n̄ penetrat h̄ vi-
 uisio vl̄ sepatō h̄z p̄fūdūz: qz nucha ē orta a pte po-
 steriori cerebri: q̄ nō ē dep̄ſa h̄z p̄fundū: z ex hac di-
 uisioe sine sepatōe nuche tibi p̄t appere cā q̄re op-
 p̄latio p̄t p̄tingē i media pte nuche: z n̄ erit i alia
 pte: z iō palis p̄t in vna pte vt dextra vel sinistra
 p̄tingē z nō i alia. A nucha at̄n q̄libet sp̄dili orit̄
 vnū par neruoz q̄ vadūt ad dādūz sensūz z motūz
 mēbris determinat⁹. Que at̄ sūt mēbra ad q̄ pueni-
 unt neruū illi nō p̄t bñ in tali anothōia videri: sed
 oportet aial liq̄ſieri in aq̄ pluuiali: z h̄ nō spectat
 ad p̄ns: z si vis hec mēbra coḡſcere lege i p̄ma fen-
 p̄mi can. ſūma sc̄da cap̄lo d̄ anothomia neruoz or-
 toz a nucha: z qz sp̄diles sunt. xxx. paria: neruoz
 sunt. xxx. paria: z qz a cauda orit̄ vnū erūt. xxxi. pia.

De excoziatione brachioz z pedum zc.



Is expeditis excozica brachiū z pedē:
 z incipe a brachio z excozica leui⁹: vt vi-
 deas venas supra dictas: q̄ veniunt ad
 curuaturā brachij: z tūc videbis venas
 supradictas: q̄ penetrat p̄ subassella ad brachiū: z p̄-
 cedit p̄ domesticā partē brachij: z in pte iferiori cu-
 biti appet: z vocat̄ basilica. Et in sup̄iori pte cubiti
 ē cephalica: q̄ euacuat a capite: z ad brachijz venit
 supra furcula morte a vena ascēdēte ad caput: vt
 supra dixi. Et in medio istaz ē vn⁹ ram⁹ p̄tinuatus
 in curuatura brachij cū ābab⁹: z hec vocat̄ media
 qz media ē: vl̄ alio noie vocat̄ cōis: q̄libet tñ haruz
 duaz p̄cedit vlteri⁹ vsqz ad manū z in ſilueſtri pte
 man⁹ apparēt: z illa q̄ ē inter auricularē z ānularē
 d̄r ſylen z rñdet basilice. Que hō ē inter pollicē z
 idicē d̄r ſaluatella z fleubothomā loco cephalice.

Que hoc est in medio dī funis brachij z retinet lo-
cum cōis siue basilice p^o venas multulos multos
notabis: z chorzas multas magnas z grossas qz
anothomiā pfectā in tali corpe nō labores inueni-
res: s; in corpe exiccato ad solē p triēniuz vt als mō-
strauit z numez eoz pfecte declarauit z anothomiā
taliuz: z musculoz brachij z man^o z peduz scripsi in
lectura quā feci sup pmo scdo z itio z qrtio d iuu-
mētis. Eleua igit carnositatē totā vsqz ad ossa: z p-
mo inuenies os qd vocat adiutoriu: vey ē tñ q su-
pra dorsum siue pect^o a latere posteriori ē spatula
hñs figurā silesz ad moduz spatule lignee: qd os la-
uiz ē inferi^o: vt pect^o z costas nō ipediat: strictuz ho-
ē superi^o vt adiutorio pfirmet: z iō in ei^o extremo su-
piori hz aliqūā pcauitatē superficialē ad moduz pca-
uitatis rotūde: in q vt reuoluat adiutoriu: situata
ē extremitas rotūda adiutorii: cui^o caput pmutz ē
rotūduz locatus in pside ossis spatule: postea i me-
dio obliq^o vsus domesticā pte vt plicatio z āplexio
reuz sit possibilior. Extremuz at hz qñ duas eminē-
rias: qz duob^o focilib^o dz p iungi: z in medio ptiuuz
eminētiā hñtiuz: hz magz supra quādā pcauitatem
in quā ingredit extremitas focilis inferioris: qscā ē
ad moduz infri hauriēdi aquā: vt firmior sit pūctio
z colligantia: z iō dislocatio raro z difficulter fit in
hac iūctura. Et qñ sit raro ē q bñ possit restaurari:
z focile inferi^o ē lōgi^o superior: qz pueniēti^o ē q illd
qd sustētat alter sit lōgi^o: z mai^o: eo q sustētat: abo-
tñ pueniūt: qz sunt grossiora in extrēis qz in medio
qz ab extremis debēt oziri ligamēta: z iūcture: z in
medio debēt situari musculi: z focile supi^o n̄ pcedit
directe: sic inferi^o: vt sit cā p plicatōis manus z bra-
chij: p ista duo focilia ē raseta: cui^o ossa fuerūt pu-
rificata: vt possit man^o in plāta ei^o plicari z pbi ad
p̄tinēdū res fluidas z currētes: z fuerūt ossa ei^o octo
in duab^o aciebus: in qlibet acie qtuor. postea sunt of-
sa pectinis dēnotata sic a forma z figura pectinis.
z sic sunt qtuor: qz corridēt qtuor digit^o: nā pollicē
nō rīdet aliq^o os pectinis qz pollex nō est in eadē
acie cū alijs digit^o: postea sunt digit^o gnqz in qz qz
cūqz videbis carnez in parte domestica vt possit cō-
plicari ad captēdū: z ex duricie ossiu eoz nō ledā-
tur pp fricatioez. Al laterib^o ēt eoz ē mltā caro vt in
teripos p plicatos nō accidat vacuitas aliq^o. Ex pte
ho siluestri nō ē tāta multitudo carnis: qz digit^o nō
p iungunt vsus partē siluestre. Post carnē ho sunt
chorde qz vnaqueqz ppa ad ppiā venit iūcturā
z illa q ad supiorē venit iūcturā igredit p mediu
inferioris chorde: qz eqtate eā nō pōt: vt sit tuta a
nocuis: z ppt h superior magz est pfundior infe-
rior: qz lōgi^o h^o pcedere. Itē nō eqtat eā ne tumō-
z inepitudo fiat in digit^o: nō aut pcedit aliq^o laterē:
qz ossi p pzio dz p iungi in medio directē: nō a latē.

De esse ossium z qb^o in locis dirigunt zc.

Mltimo at deueniem^o ad ossa q sunt fun-
damēta toti^o z supportatia oia: z sunt
ossa inferiora: an tñ qz ad ossa peruenia-
mus excozia cutē subtilissime vt iueni-
as venas duas descēdētes: qz ramificate sunt a trū-
co venēchilis descēdētes: qz qñ erit in fine spōdiliū
renuz mūdificat in duos ramos: qz vn^o trāsibit ad
tiblā dextrā: z alter ad sinistra qd pōt videre ad sen-
suz: z eodē mō ramificat arteria descēdēs: postea
qlibet illoz tunicoz ramificat in duos magnos ra-

mos: quoz vn^o directe descendit per domesticā p-
tez tibie vsqz ad digitos pedis: z hec vocat saphē-
na q ppt directōez suā fleubothomata euacuat a
mēbis nālib^o: z genitalib^o: vt a matrice renib^o te-
sticulis z hmōi z appet supra genu z infra supra ca-
uiculā: z infra in calcaneo: z appet in pectine pedis
ali^o ramus obliquat z ingredit iuxta iūcturā scie:
z iō vocat sciatica: z pp obliq^o tōez quā hz circa has
iūcturas fleubothomata magz euacuat in passio-
nib^o iūcturaz: z appet in oib^o p dicit^o locis. In pte
tñ siluestri: postea eleua musculos z chorzas: z vi-
de ossa. Et p mū est os femozis supra qd fabricati
sunt spōdiles dorzi: z p pñs totū corpe. In pte infe-
riori hz p̄fidē quādā: in cui^o pcauitate locata est ex-
tremitas rotūda cāne coxe q verteby vocat: z in
medio āboz in pte āteriori est quādā ligamētuz qd
alio noie pōt vocari xtebz: ēt qñ h vel pmutz resili-
foras: tunc necesse ē hoiez claudicare: qz crus hoc
elōgat z firmari nō pōt nec totuz pōt bñ supporta-
ri: necesse est vt crus tabescat: qz vene q p̄raseunt
inferi^o p opp̄sionez: z obliq^o tōez quādā oppilant
lz nō perfecte z iūctura hec istoꝝ ossiū vocat scia:
vn dolor ei^o vocat sciaticus: postea videbis os qd
noiat cāna coxe qd est mai^o oib^o ossis: qz sint i cor-
pore: qz dz esse sustētamētū toti^o corpis: qd pcaui-
tatez habuit magnā: vt esset leue: z vt multū medul-
lā retineret: z qz meli^o sustētare pōt qñ nō stat per-
pendiculā: s; qñ fm extrema plicatū est vsus dome-
sticā: z in medio plicatū est z p̄nexū: hinc est qd nō
est rectū oio: s; fm modū dictū post ipm in iūctu-
ra genu s; duo focilia tibie vsus tñ p̄z āteriorēz in
iūctura illa est os qd vocat patella factū ad mo-
duz patelle vt iūctura sit fortior scā ex ligamentis
ac si p modū fuissent ligata: z focile mai^o est in do-
mestico z grossius: qz illud hz magz onus cozporē
sustentat: min^o aut z subtili^o est in pte siluestri nō
perueniēs ad iūcturā: qz scm est tñ vt sit appodia-
mentū maioris. Post ista duo focilia est os cui ista
p̄tinuāt p iūcturā cayb siue caucule noiate ab of-
se illo qd cayb nominat: z est os calcanei fabricatū
dep̄ssuz z grossuz qdrāgulatū: vt possit bene figi z
figere totū: z ppt fixationē bonā z vt qñ figit cutim
ad terrā nō atterat. nā cutiz grossaz callosam mul-
ta sub ipso posuit. Postea est naviculare qd est fa-
ctū ad modū nauicule qdrāgular obliqū. Postea
est raseta pedis qd ppositū est ex trib^o ossib^o: non
ex octo sicut raseta man^o: qz pes nō dz ita plib^o mo-
tib^o moueri ad aliq^o retinēdū vt man^o: s; ppt fixio-
nez hñit tñ trīa: Postea ē pectē qd ppositum est ex
gnqz: qz pollex posit^o est in eadē pte cuz alijs: post
hec sunt ossa digitoz qtuor: dextz: qz qlibet eoz digi-
toz hz tria ossa: z pollex hz duo: z tūc erūt ossa pe-
dis: xviiij. Quot at z q sūt musculi z chorde magz
pōt videri in hoie exiccato qz recentē suspēso: sicut
als dclarauit ad sensuz qñ legi libz d iuuamēt mē-
bzoz tñ: tñ scias q chorde extendentes digitos pe-
dis oriunt a muscul^o q sunt in tibia in pte siluestri
s; p̄bentes digitos oriunt a muscul^o: q sunt in plāta
pedis: nā ps inferior pedis fuit carnosā multū pro-
pterea vt pes magz figeret z curz ab ossib^o ad terrā
nō alteret: z iō in plāta peduz rōnabit^o musculi p̄-
bentes digitos fuerūt locati: s; extendentes digi-
tos nō potuerūt locari i pte superiori: qz ps supe-
rior dz esse excarnata ne aggrauet pedem. Sicut.

Incipit tractatus *Rasis de egritudinibus puerorum z earum cura qui appellat̃ pratica puerorū.

De sabafati puerorū.

Sabafati accidit pueris z forte accidit i facie z in capite z gñatio eius est ppter multitudinē sanguis z humiditate cutis z signū ei⁹ est vulnera pua ex quib⁹ erit humor q̄ expandit̃ in facie z in capite: z cuz eis accidit pruritus q̄re puer plāgit vigilat: z querit: z incipe in eoz cura corrigēdo cibū nutritis: dein de tonde caput pueri cū pilotro: deinde suppone desuper folia atriplicis: qm̄ forte curat̃ p hoc tantū qm̄ ista folia sugunt venenū: aut pone desup istud vnguentū. **U**nguentū valens ad sabafati q̄ accidit in capitibus puerorū. **R**eci. ceruse litargiri. 3. v. lixiū de cinerib⁹ viriū. 3. iij. olei ro. 3. j. cere. 3. 5. li quefiat cera cū oleo ro. z terant̃ medicine: z pficiat̃ cū vitellis duoz ouoz assis. Deinde vnge euz eo caput pueri.

De fauositate puerorū.

Passio q̄ dicit̃ fauositas mellis est spēs sabafati: tūc sup vulnera apparēt q̄daz squame z scalpī cutis cū magno pruritu: z exit ex eis q̄d ē q̄ mel: et cura ei⁹ est vt quotidie tondat̃ caput z abluat̃ cuz aq̄ mentastri z maiorane z saturegie: deinde vngat̃ cū isto vnguetō. Accipe litargiri ceruse. ana. aure. ij. sulfuris z argenti viui: aureū. j. olei rosati partes duas: aceti partē vnā misceant̃ z pficiant̃ cū oleo rosato z aceto donec fiat vnguentū: z vnge cuz eo sero z maneat caput abluē cum illa aqua.

De magnitudine capitis puerorū.

Accidit q̄busdā pueris q̄ exeat cū magno capite: post exitū augmentat̃ vltra mensurā debitam. Et ego vidi puerū cui⁹ caput adeo augmentabat̃ in longitudie z latitudine q̄ corpus ei⁹ sufferre non poterat z nō cessauit augmētari quousq; mortu⁹ est puer. **M**agnitudo aut̃ capitis aut erit ex ventositate gñata in ossib⁹ capitis: aut ex aggregatiōe aque incluse in eo q̄ nō inuenit viā exit⁹: z incipe i cura ei⁹ purgādo caput nutritis cū yeris magnis z caueat ab oibus cibis gñantib⁹ ventositatem. z supflua grossa: deinde incipias in ei⁹ cura cū eis q̄ mittunt̃ in narib⁹ pueri: sicut de oleo amigdalorū amaraz: aut de oleo anetino aut de ben optimo: aut de aq̄ maiorane: z si sic sit curatus sufficit. Sin aut̃ pone sup caput emplastrū de olibano: sarcacolla serapino gūmi amigdalaz: si sanat⁹ fuerit sic sufficit: sin aut̃ accipe alzū vel alzunabū z pista cuz te: sta sua donec fiat q̄si vnguentū. misce cū eo parūz olibani z pone sup totū caput post rasurā: z pmitte aliquot dieb⁹. Ista medicina restrigit caput z redire facit ad mensurā debitā: deinde mitte in narib⁹ ei⁹ sel lupi vel cerebz z parū mirre vel ambre z fac hoc in quolibet mense. Paruitas capitis si fuerit nālis nō curat̃.

De inflatiōe vētris puerorū.

Multoties accidit eis cuz magnitudine capitis inflatio vētris: z cura ei⁹ ē q̄ accipiat mirrā z aloē z crocū z pficiant̃ cū aq̄ saraliay: z pone sup caput z si cū inflatiōe vētris in magnitudine capitis maior crescit corp⁹. Accipe aniulez. 3. v. auellanaz. 3. vij. amigdal. z feniculi aureū. j. terant̃ z exbat̃ ab eis oleū deinde in mitte naribus vsq; ad. 3. iij. z vnge caput z mitte i naribus: z da bibere nutriti cuz late.

De sternutatione puerorū.

Sternutatio accidit in cerebro vel i tunicis ei⁹:

z signū ei⁹ est q̄ oculi pfundāt̃ z supuenit febris. Cura eius ē q̄ ponas sup cerebrū folia portulace: aut rasurā cucurbite cū oleo ro. z farina ordei: aut vnge caput cū vitello oui z oleo.

De vigilis puerorū.

Vigille accidit pueris i p̄ma etate ex corruptione lactis. Et cura eius ē vt mittat̃ in naribus pueri oleū violatūz cū croco aut oleum anetini cum succo latuce: z vnge caput z stomachū cū istis oleis z sit sollicitudo nostra in correctiōe lactis. z da sugere sirupū papaueris z vnge timpora z frontem cū oleo opij z croco.

De epilepsia puerorū.

Epilepsia accidit duobus modis: aut nascit̃ puer cū ea: z ē ex malita cōplexionis nālis in cerebro humide aut frigide. Aut erit eis accidentalis. Et si nālis ē qm̄ cuz ea nascit̃. Signū accidentalis ē qm̄ aduenit post partūz. Et cura nālis ē obstruatio die te: qm̄ cuz mutauerit etatē sanabit̃ ab ea: si aut̃ non fuerit sanus sectabit̃ euz vsq; ad mortē. Et curatio accidentalis ē sollicitudo circa corruptionē lactis: vt caput z corp⁹ nutritis purget̃: z caueat ab oib⁹ cibis gñantibus flegma: z non lactetur puer nisi i ea quātitate q̄ possit digerere vel minus: z mitte in naribus medicinas calidas: z odorēt assam fetidā z rutaz z vnge cū oleis calidis z suspende peoniā in collo eius: z liga ad collū eius lapidē smaragdī: z nō accidet eis epilepsia z si durauerit p̄ hōa tiriaca magnā.

De q̄dā passiōe q̄ d̄r maī puerorū.

De quadā passione que d̄r mater puerorū: hec infirmitas accidit pueris in p̄ma etate frequēter: z si gnū eius est plāctus magnus multus timor: in somno: z vigilia augmentatur calor: z ex ore eius egreditur odor fetidus: z cā huius egritudinis est acceptio lactis plus q̄ possit digerere. Et cura eius est in correctione lactis: z q̄ detur dyaplyris diamafcuz quotidie sexta pars ozagme. cū lacte: z supcipua medicina ē in hoc tiriaca magna.

De sanie aurium puerorū.

De humiditate fluente in pueris ab auriculis: hec infirmitas accidit pueris in p̄ma etate ex humiditate cerebri. Et cura eius est vt mittatur in ei⁹ auriculis liciniū bombacinū antiquū z cum fuerit humor plenū extrahatur z aliud intus mittatur: z forte cū hoc t̄m curatur. sin aut̃ accipe alumen et dissolue cum vino z intinge in liciniū z intromitte: humor. n. desiccabitur. aut accipe croc. z nitrum cōtere cū aq̄ z aceto z intromitte.

De veneno fluente de aure.

De veneno: z hoc accidit pueris ex vesica v̄ pla ga accidēte i auricula. sufficit eis intromittere mel bulitū cum aq̄ purgat. n. venenū ab auriculis: aut accipe folia mirte aut galle z distēpetur cū aceto z intromittet.

De morbis oculorum in pueris.

De egritudinibus puerorū in oculis: accidit pueris in volis diuersitas egritudinū. z ex eis ē inflatio z clausura palpebray: z forte hoc accidit ex medicinis stipticis: q̄s mulieres ponūt sup capita puerorū: sicut alkanna z hmoi: qm̄ supflua capitis pueri tūc ad oculos: z forte accidit eis ex fluxu māie calide z frigide. Et cura hui⁹ egritudis est qm̄ rubor ē in facie z calor i fronte: vt accipias succū memithe z folioz rosaz ana. 3. j. croci mirre ana. 3. j. z. 5. pulueriza z pfice cū aq̄ saraliay z lacte mulierūz z suppone oculis z frōti quotidie renouādo quo

vsq; apianf oculi z ē exptuz i pueris. **C** Si autē in oculis nō fuerit rubedo nec calor in frōte. Accipe mirraz z crocuz z aloez z folia rosaz ꝑfice cū bo no vino z sup oculos pone. **C** Et ꝑbatus ad hoc qđ sepe ꝑbau mitte in naribus paz ambre z distēpera cū lacte mulieris. Si autē accidat eis aliaz egri tudinū aliq; sicut scabies z albedo z hmōi curenē cū medicis q̄ dicunt in etatib⁹ adolescentiū z iuue nū z aliōz: s; tñ cū leniozib⁹. **C** De obligate vis⁹ **C** De egritudine qñ q̄s oblique aspicit vel videt z hoc aut ē naturale aut accidit post partum: z cura eius ē q̄ apponat de nocte candela ex pte ꝑtia vi sui obliqui: z cū receptus vel erectus fuerit i lecto suspendāf cultre pulchre diuersoz colorū sup lectū quousq; corrigat visus. **C** De morbis dētium. **C** De egritudinibus q̄ accidūt pueris circa natiuitatē dētium dixit Hāf. qñ dentes nascunt cito natiuitas eoz lenioz ē: z minoris doloris: s; dētes erūt d̄biliozes: z cū tardauerit eoz natiuitas erit dolor fortis: s; dētes erūt fortiozes: z durt: z si origo fue rit in vere nascunt statiz z sine dolore: z ecōuerso: si fuerit in hyemes: s; gingiue nō inflabunt: z si fue rit in estate accidit eis ptus dolor: z accidit eis in hoc tpe plurimū apostema in maxillis z gingiuis z glandulē z prurius in auriculis: z flux⁹ sangui nis z veneni: z forte accidit q̄busdaz febris z flux⁹ ventris: aut ꝑstipatio. **C** Et cura eius est qñ inflat gingiua vt scalpāf paz cū digito z postea cū oleo vel pinguedine gallie aut cerebro leporis: aut la ctecanis: z pone sup caput pueri aquā in q̄ decocta fuerit camomilla z anetū: z sup eius mandibulas pone emplastra dissolutiua: z si dolor augmentef post hoc apud originē. Accipe alcannā butir⁹ ole⁹ uz laurinū misce totū: z pone sup locuz. **C** Vel acci pe butirū vacce z medullā cruris z pone desup z si apparu erint capita dētium pone sup caput totum z colluz lanā mundā z spargat quotidie sup lanaz aqua tepida. **C** Et si acciderit fluxus ventris medi cabit cū eis que dicemus.

C De pustulis que accidunt in ore pueroz. **C** Vesice que accidunt in orib⁹ pueroz in prima eta te qñ q̄s accidunt ex corruptione lactis: vel ex acu mine: z illa vesicatio aut erit nimis acuta aut paz. **C** Signū acute ē rubedo z fortitudo doloris z fluxus saliuē z signū paz acute ē vt vesice declinent ad albedinē z sint parui doloris z humor q̄ ad os descendit sit multus. **C** Cura vesicaz acutarū est corrigere lac nutritis cū cibo frigido z humido. de inde masticare parū de lenticulis z ponat mulier i ore pueri: aut accipe parū midī z distēpera cū aq̄ rosaz z suppone z pone in ore pueri aquā macia noz vel maloz granatoz. **C** Et si acuta fuerit z ni mis colerica misce cū istis succū lactuce aut portula ce aut vuc canine. **C** Et cura vesicaz parui acuminis z declinatīs ad albedinē est vt accipias: mirre cro ci. ana. 3. j. zuchari duplū pulueriza z mittant i os z si plage fuerit nigre aut putride medicabimur cū medicinis dietis i etatibus iuuenum.

C De vomitu in pueris.

C Accidit pueris i prima etate vomit⁹ multis cau sis: aut ꝑpter lactis multitudinē magis q̄s digere re possit: aut ꝑpter corruptionē eius: z maxie si pu er fuerit humidus z debilis stomachi. **C** Et cura est vt vetes multitudinē lactis: z post ꝑsidera in vomitu

tu si sentit odor acetosus z fuerint in eo humores al. Accipe olibani sextā partē. 3. j. z rute sicce tertiā partē. 3. j. pulueriza z misce cū siru. rosaz: z da pue ro: aut accipiat mater paz cimini z sumach z masti cet: z ponat in ore pueri. **C** Aut detur puero siru⁹ pus maloz granatoz cū menta. **C** Aut qđ sepe ꝑ bau: accipe ligni aloes z masticis. 3. 5. galle sextā p te. 3. j. Molle totū z ꝑfice cū sirupo rosaz z modi co algalie z da puero anteq̄ sugat lac. z pone sup stomachū hoc emplastruz mastix: aloē acatia gal la olibanus panis vsti. ana. ꝑfice cū oleo rosato: et sirupo rosarū: z pone sup stomachuz: est. n. exptaz ad vomitū z saliuā puerozū. **C** Et si i vomitu nō fuerit odor acetosus s; acutus z calor declinet pa ruz ad acumen: vel color ad palorē: ꝑpina puero paruz de rob agreste vel citoniorū vel coctanozuz aut de istis. **C** Troiscici valentes ad vomituz puero ruz. **C** Recipe rosaz spodij. ana. 3. iij. galle. 3. ij. femi nis portulace: seminis lapatij. ana. 3. j. z. 5. carabe ꝑficient cū aq̄ agreste vel cū aq̄ maloz granatozū ad pondus. 3. j. z da troiscicū vnuz puero cū sirupo rosaz: z pone sup stomachuz istud emplastruz qđ valet vomitui z fluxui ventris q̄ accidunt pueris. **C** Recipe farine orde: rubi viridis: corticis mali gra nati. ana. ꝑfice cū aq̄ rosaz z pone sup stomachū.

C De fluxu ventris puerozum.

C Multotiens accidit fluxus ventris pueris ꝑꝑ nationez dētium: sicut dixim⁹. Vel ꝑꝑter frig⁹ cūz ligat puer. Aut ꝑꝑ corruptionez lactis ex colera aut flegmate. **C** Et signuz colere est q̄ iueniat i ege stione pueri citrinitas z acumen: z q̄ exit sine mo ra. **C** Et signuz frigozis z flegmatis est albedo in ege stione z tortio in ventre cūz egerit z nisi flegma sit viscosuz exit statiz. **C** Et cura ē vt det puero siru pus rosaz vti macianoz vel mali granati cūz mēta z accipiat de spodio in aq̄ posito ad bibenduz: aut accipiat fermentuz dissolutuz i aq̄ z cola z mitte sex taz ptes. 3. spodij z tres partes. 3. galle 1. 3. 5. croci z da bibere. **C** Aliō accipe semen lapacy z violaz z misce cū vitello oui affati z da puero. **C** Aut da ex hac medicia expta. **C** Reci. semis lapacy: arilli vti vuaz passaruz. ana. 3. iij. glandiuz semis papaue ris albi. ana. 3. ij. croci aurea q̄tuoꝝ pulueriza z det ex eo puero cūz rob de citonij vel sirupo rosaz: z pone sup stomachuz emplastra stiptica: z accipe aq̄s decoctiois sumach: z malassa cūz farina orde i vel farina milij superpone: si cessauerit flux⁹ bonū ē. Sin autē accipe acatie ceruse. añ. 3. i. oplj. vii. par tes. 3. z forma liciniuz z superpone z statim cessabit flux⁹. **C** Si autē fuerit ex frigore vel flegmate det puero octaua pars. 3. gallie cūz succo coctanoz vel det pars q̄rta. 3. olibani. **C** Emplastruz ꝑstipās ven tris valz stomachis pueroz. **C** Accipe crocuz: mirrā ceraz cōfice cūz vino z pone desuper.

C De constipatione puerozum.

C Multotiens accidit pueris cōstipatio. Et cura eius est vt des nutriti paz cucumeris asinini: de in de alia die lactet puey: aut accipe lacteridis terre et fac cerouuz: z pone desuper aut accipe mediā par tes stercozis foricini z terre cūz pinguedie renuz: yr ci z fac liciniuz parum z suppone: z si acciderit pue ro duoz mensiuz vt ꝑstipet ei⁹ nā z alteref i caloze z nō pōt vomere. **C** Accipe sarca colle t̄tia ptes. 3. vni⁹ z da cūz lacte matr̄ ei⁹: aut fac clister cūz oleo viol.

De tussi puerorum.

Tussis accidit pueris in p̄ma etate. Lingue aut̄ eorū nō p̄nt claudere epiglōtū: sic ifrigidat̄ pect̄ et ei⁹ infra: cura ei⁹ ē cū eis q̄ sunt sicut cib⁹ et medicina. Isti. n. nō debēt curari cū forū v̄l vebemēti medicina. Sz accipe amīgdalas dulces pista et cōfice cū aq̄ feniculi et coque cū ea: et ppina puero sero et mane. Aut accipe aquā feniculi et misce cū lacte et da puero. Et si cū tussi fuerit aspitas et siccitas. accipe semē citoniorū et resolue cū aq̄ calida et ex̄he visco sitatē. coq̄ sup ignē cū penidys et oleo amīg. et da. et si fuerit calor misce succū maligranati dulcis. **M**edicamē ad tussim puerorū cū calore. Reci. papaueris albi: dragaganti. añ. ʒ. ʒ. seīs cucumeris ʒ. i. Cōfice cū aq̄ decoctiōis. sebestē. **A**liud ad tussim puerorū. Reci. passas sine arillis fac bulire vase ferreo: ʒ caue ne adurant̄ pista et misce tātūdem penidiorū: et da puero sero et mane ad modū nucis. **A**liud ad tussis frigidā. Accipe mirrā et misce cuz melle et cū oleo amīg. et ppina. Et si pect⁹ pueri fuerit plectorici accipe dragātū galbanū: añ. mirtē i vitello oui assat: et da. Et si acciderit strictura anhelit⁹ accipe se. lini pista cū melle: aut accipe se. bōbactis et cōfice cū vitello oui assati. Et si cū tussi fuerit fluxus vētris da sirupū mirti cū lacte coctū Aut coque dactilos cū farcacib⁹ et lacte et ppina.

De puritu et vesicis puerorū.

Puritus et vesice accidit pueris i coxis ex acuitate vaine: et qñq̄ accidit diuersa vulnera in corp⁹ b⁹ puerorū ex corruptiōe lactis in stomacho pueri vel in se. Et illis aut̄ vesicis q̄dā sunt albe q̄daz rubee: q̄dā nigre: et q̄dā vebemētis doloris: et q̄daz puri: Et si nigre fuerit cū febre significant mortē. Et cura ḡnalis est vt p̄mo incipiat in correctiōe lactis et ponat puez in caldario pleno aq̄ calida ad attrahendū supflua ab interiorib⁹ ad exteriora ad supficiē cutis vel corpis: et da puero medicinas ad expellendū supflua ab interiorib⁹ ad exteriora ad supficiē cutis sui corpis sicut est decoctio dactilorū aut sicū cū aqua feniculi. Et cū itelleris q̄ oēs supfluitates sunt extra. balnea quotidie i aq̄ decoctiōnis foliorū rosarū et mirti et huiusmōi. Lū at̄ puer exierit ab aq̄ vngat̄ oleo rosato. et si vulnera fuerint sicca cū oleo violato. Si humida ex multitudine veneni pone desup cerusam mixtā cū cera et oleo rosato. Et si affuerit puritus et puer trāserit sex vel septē mēses ip̄m balnea p̄mo in aq̄ decoctiōis violarū siccarū et oz. excoctat̄: maluauisci: fenugreci: feniculi: cucurbite: sed nō vngues aliq̄ vngueto. et da nutritici succū sumiterre: mirabolanos: citri. et abstineat nutritrix ab oib⁹ dulcib⁹ et salis adurētib⁹ sanguinē: et si acciderit i crure aliq̄ vlnera post balneū supasperge puluerez amidi spodij alkanne: rosarū mirre: et farinā ordei.

De lumbricis puerorū.

Nō opz nos dare medicinas fortes pueris ad potandū hāc passiōe: sed eligemus ex eis q̄ apponunt̄ extra. **M**edicamē ex̄bens lūbricos ab intestinis. Accipe ciminū pista cum felle tauri recēt et pone ad vmblicum. **A**liud. accipe lupinos asininos. ʒ. j. alipia di: et bacarū lauri. añ. p̄ficiant̄ cū felle tauri recēt. et da q̄tidie ad bibēdū. ʒ. j. aut aquā sebestē: aut oleū oliue: aut comedat amīgdalas dul.

De inflatiōe vel eminecia vmblici puerorū.

Eminecia vmblici accidit pueris qñ multū plā

gunt: vel vociferāt: aut ex tussi magna: aut forte accidit ex casu vel pcussioe. Et cura est vt accipias lupios et petias pāni linei: et pbure et p̄fice cū vino et iterpone stupas et pone sup vmblicū: et si fuerit flexibilis cauterizet̄ in circuito vmblici: et non in loco flexibili propter tenuitatē cutis et si indigueris fortioribus medicinis pone medicinas q̄s dicem⁹ in caplo crepature.

De crepatura puerorū.

Jam dixim⁹ supius q̄t modis accidit crepatura: sed mō nō idigem⁹ nisi medicinis pueris necessarijs. **E**mplm̄ valēs crepature puerorū. Reci. aluminis aureos. xv. galle aureos. ij. terant̄ et p̄ficiant̄ cū vino q̄sq̄ inspisset. et pone sup locū et suppone spōgiā intinctā i aceto mixto cuz aq̄ et cū ceciderit aliud reponat. **A**liū leue ponat sup pānū aliq̄ glutinū de corijs: et sup locū ponat: et p̄mūte quos usq̄ adhereat. et si ceciderit aliud reponatur.

De lapide in vesicis puerorū.

Lapis q̄ generat̄ i vesicis puerorū facit strāguri am: dolore magnū et tenuitatē vrine: et puritū i virga: et forte erit virga semp̄ erecta. Et cura eius est in balneis vt balnees puez quotidie i aq̄ calida: et da existā medicina. **M**edicamē puocās vrinā: et frāgens lapidē. Reci. olibani vnchen ana cōfice cū melle: et detur ad modū auellane mane et sero. **M**edicamē exptum ad gravitatē lapidis et difficultatem vrine. Accipe septē nuces virides et pista cū coriice exteriori: et accipe manipulū vnū porrorū nō lotorū: et ex̄he succū ex vitro q̄ i vase vitreo et cola et da puero oi mane septē dieb⁹: et qñ ibit dormitū vnge virgā et testiculos oleo antiquo vel oleo de ben.

De relaxatione puerorū.

Relaxatio accidit pueris: vel in vno mēbro vel toto corpore: et phibet ip̄m ab ambulacione et motu: et puenit ppter viscosum humore relaxantē nervos. Et cura eius est si nō fuerit naturalis vt des nutritici sirup⁹ factum de medicinis subtilib⁹. Et sit eius cibus siccus: sicut res assate et non comedat lac nec carnes duras: ouinas: nec pisces: nec vinū lymphatum: et anteq̄ lactetur puer ponatur in balneo: et inunge eius iuncturas cum oleo de costo vel de castoreo: et vratur quotidie isto electuario.

Electuariū quod cōpo suit **B**alienus cuidaz puero q̄ patiebatur spasimū in toto corpore. **R**ecipe mentastri rosa. cinamomi. masticis. fu. meu. ameos. doronic. zedoarie. gariofilorum ana. aureum vnum. sandaloz ligni aloes. ana. ʒ. j. musci. ʒ. ʒ. vnge omnes medinos balsamo: et confice cum melle: et da quotidie quartam partem. ʒ. j. vel. ʒ. et si spasmus fuerit in toto corpore: pone super spondiles dozi emplastrum eufozbiij. quod sic fit. Accipe cere. ʒ. j. eufozbiij. ʒ. j. olei quod sufficit et.

ExPLICIT fasciculus medicine in quo p̄tinent: v3. p̄mo iudicia vinarum cum suis accidentijs.

Secundo tractatus de flobotomia.

Tertio de cyrogia.

Quarto de matrice mulierū et impregnatione.

Sexto concilia vtilissima contra epidimiam.

Sexto de anothomia mūdini toti⁹ corpis humāl.

Septimo de egritudinibus puerorum.

Impressum Venetijs per Joannem et Gregoriū de Gregorijs fratres. Anno domini. M. cccc. die xxvij. Martij.

1659758

