# ***G*ALENO ASCRIPTA INTRODU- CTIO SEU MEDICUS.**

## **C** a p. I. **I**

Q*uo*m*odo* i*nventa si*t m*ed*i*cina.]* Inven-  
tiones artium Graeci vel deorum filiis vel quibusdam  
eorum propinquis, quibus dii artem primi communicave-  
runt omnem, referunt acceptas; hac igitur ratione medi-  
cluant primum Aefculapium ab Apolline patre didicisse  
et hominibus tradidisse dicunt et ideo primus ejus videtur  
inventor; porro ante illum nondum inter .Immines erat  
medimna, fed veteres medicamentorum et herbarum ex-

perientiam quandam habuere, qualem apud Graecos Cl. i-  
ron Centaurus et ab eo heroes eruditi noverant, quae  
Aristeo, Melampodi et Polyeido adscribuntur. Apud Ae-  
gyptios sane praeter herbas aliam quoque medicamento-  
rum rationem in usu fuisse Humerus hunc in modum  
testatur :

.F*ert*ilis *Aeg*y*ptu*s *rerum ,* m*edicam*i*na* mi*x*t*a,  
opt*i*ma* m*ulta, simul de*t*errima plur*i*ma, g*i*gni*t.

Porro ex cadaverum dissectione,. quam in condiendis iis  
habere moris erat , multa etiam , quae manu administran-  
tur, apud primos medicos inventa esse videntur. Qnae-  
dam dicuntur ex casu observata fuisse, ut suffusus pungere,  
i*n*de quod capra quaepiam ex suffusione male habens,  
junco aculeato in oculum impacto, vi*t*um receperit. Quin  
et clysteria usum ab ibi profectum esse scribunt. Haec  
enim colli cute tanquam clysteriis .utre marina Nilique  
aqua impleta, rostro eam sibi ipsi per anum indit. Scribit  
etiam Herodotus historicus quondam aegris per compita

expositis , illos qui iisdem aliquando morbis laboraverant,  
referre solitos quibus. unusquisque usus sanitatem recu-  
perasset: atque hoc modo. ex multorum usu ac experi-  
mentis rem medicam conflatam esse. Sed haec quidem  
experientia ratione vacua nondumqtie rationalis fuit. Cae-  
terum perfectam medicinam es omnibus numeris suis ab-  
folutam nimirum divinam aio, Aesculapius fotus invenit,  
illam vero quae inter homines ver*t*atur, hujus successores  
Asclepiadae posteris acceptum tradiderunt, maxime Hippo-  
crates, qui omnibus facile praecelluit primusque perfe-  
etam apud Graecos. medicinam in lucem protulit.

## Cap. ll.

*[ Quae* m*ed*ici*nae princ*i*p*i*a. ]* Principia  
medicinae tria fun*i,* unum inventionis, alterum constitu-  
tionis , tertium interpretationis. Inventionis igitur medi-  
cinae, ut simpliciter dicam, vetustissimum plane citraque  
rationem principium experientia est, quemadmodum apud  
Aegyptios et reliquos omnes barbaros. Redigendi vero in  
artis constitutionem, sicut Afclepiadarum medicinam, ratio

et experientia. Interpretationis, ut scribit Athenaeus, vel  
traditionis, quemadmodum quidam dicunt, initium natu-  
ratis est speculatio. Enimvero simpliciter et Hippocrates^  
dixit, *Med*i*c*i*nae ra*t*ion*is *in*i*t*i*u*m *pr*i*mum na*t*ura est;* nam  
a naturae inspectione dogmatici auspicantur,. quoniam ex  
iis , quae secundum naturam fiant et illa quae contra ha- .  
bent, possunt cognosce*r*e, at fine naturalium cognitione  
illa, quae a naturali habitu recedunt, scire nemo potest.  
Quin etiam in curando naturae speculationem finaliter re-  
quirent; quandoquidem ex naturali admovendorum auxi-  
liorum potentia, quae cuilibet morbo idonea sunt, acci-  
piunt. Qui vero ex aliis *t*ectis naturae contemplationem  
aspernantur, utrique a quibus praesidia afferendi habitum  
finxere, incipiunt. Methodici ex communitatum indica-  
tione, empirici ex observatione experimentali. Qua enim  
ratione dogmaticis medicae rationis natura, eadem empi-  
ricis experientia plerumque et fere semper in iisdem et  
pari modo contingens principium existit. Ab hac fiqui-  
dem historiam quoque suam exordiuntur et secundum hanc

ah alio ad aliud simile transeunt. Sed metbodicis evrden-  
tinm similitudinis inspectio . vel communitatum appareo-  
tium cognitio principium dicitur.

## Cap. HI.

*[ Quot saetae medicorum, quaeque earu*m  
*notae,]* Sectae medicorum tres sunt, rationalis, empirica  
et methodica. Rationalis naturae rationem praebet, mor-  
horum causas inquirit et signis ad illarum inventionem  
utitur, curationem capit a contrario, prout causae exi-  
gunt. Nam contrariorum contraria sunt remedia. Quatuor  
ergo sunt, quae rationalem sectam designant, naturae in-  
spretio, causarum ratio ac signorum aestimatio, et quar-  
tum , nempe quod causae ipsis curationem dictant. Em-  
pirica ad assidentium accidentium concursus, quae aegris  
aiiunt, . respicit et convenientem accidentibus curationem  
observat, idque nec morbo cognito, nec caula inquisita.  
Contenta est autem observatione in accidentibus , per eo-  
rum quae admoventur experientiam facta et historia prius  
expertorum utitur: tum a compertis ad incomperta, sed

similia fecundum apparentem speciem transit. Quae enim  
ipfimet usu ac experientia in multis et saepissime ac fem-  
per in iisdem et pari modo experti *t*uus , aut quae cafu  
quopiam observarunt, eaque femper atque eodem modo  
habentia, haec- confidenter usurpant, non adeo c urio fe fa-  
cultates ex eorum qualitatibus disquirentes. Credunt et  
vetustissimis, qui rerum per experimenta sibi observatarum  
historiam, quam vocant, memoriae prodiderunt. Utuntur  
etiam a simili transitu ad ea, quae nondum explorarunt;  
quum similia speciei, quae ad manum est, apparent, ut  
malva, blitum., beta et lapathum. Itidem in cerealibus;  
ut alica et orysa. Rursus in arborum fructibus, ut pyrum  
et malum cotoneum. Notant igitur empiricam haeresim  
est concursus symptomatum, non ad morbum, neque ad  
cau*t*as , respectus : deinde in concursibus medicaminum  
congruentium per usum observatio: tertio, expertorum  
ante historia: quarto a simili transitus. Methodica com-

munitatibus et similis speculationi adhaeret, omnes enim  
particulares affectus ad generales duos reducunt, astrictum  
et fluentem, quas communitates vocant. Cognoscunt eas  
per obortas circa corpus affectiones in utroque evidenter  
conspicuas. Quare notas non desiderant, exempli gratia  
astrictum inde oriri, . quod totum corpus den*t*atum sic et  
profluvium ipsius .sistatur, omnisque evidens excretio im-  
pediatur; fluentem vero lude, quod summa corporis cutis  
rara evafierit et cujusque corporis partis excretiones fen-  
sibiles inten*t*ae sint. Duplicem igitur curationis speciem  
generales duo corporis morbi ipsis indicant; nempe si cor-  
pus astrictum est, laxandum esse : fi profluvio laborat,  
comprimendum: si vitium mixtum habet, occurrendum ei  
quod urget. Caeterum communitates omnes nominant evi-.  
dentes : harum autem alias passivas, ut estrictum et fluens:  
alias curativa*e*, ut resolvere et tenere: quasdam tempora-  
.les, initium, incrementum, vigorem seu statum et i*n*cli-

natloneun Porro .medicinae, quae manu medetur com-

munitates, in ejus ablatione, quod alienum est, consistunt.  
Duplex autem alienum est, vel extrinsecus, vel in cor-  
pure. Quod extrinsecus, simplex quidem: illius vero quod  
in corpore est, tres numerantur species. Atqui extrinse-  
cus, ut spiculum, telum, quodcunque aliud id genus existit  
perlectam eductionem ostendit. Eorum quae in corpore  
funi, aliud loco alienum, ut suffusio, laxatio et fractura,  
quae transpofitionem vel restitutionem in proprium locum  
indicant. Aliud magnitudine, ut abscessus omnes, scroti  
tumores, penales verrucae j phymata et condylomata: quo-  
rum nonnulla divisionem solam requirunt, nonnulla per-  
sectam superfluorum^ praecisionem demonstrant. Aliud de-  
suctu alienum; non ut supervacaneum, fed veluti deficiens  
dicitur, cuiusmodi mutila et curta omnia, sicut in labris  
oculisque cernitur. Unde quidam leporinos oculos et le-  
potina labra habentes nominantur. Pari modo etiam se  
habent fistulae et vitia profunda, Unus, ulcera al iaque  
hujusmodi omnia, quae ex defectu repletionem desiderant

atque indicant. Jam vero praeter quatuor chirurgorum  
communitates est et species quam praescrvatricem appel-  
lant. Apponitur autem et ipsa, ut communitas, in dele-  
tersis et toxicis bestiisque omnibus quae virus emittunt,  
tum venenosis volatilibus et terrestribus. aquatilibusque.  
Nam commune omnium genus, ut sint exitialia, non ta-  
men ad astrictum et fluens referuntur,. sed aliud est prae-  
fer haec genus. Quare et curatoria ipforum communitas  
alia praeter illam habetur, dicta praeservatum. Methodi-  
eam quoque *t*ectam primum designat similis in evidentibus  
consideratio, sed non in latentibus feu abditis, quemad-  
modum in rationali secta. Hoc unum intercedit discrimi-  
nis, quod in illa quoque similium inspectio, sed in ob-  
scuris consistit : secundum ex simili in evidentibus, affectus,  
auxilia, tempora, particularia omnia generalia reducit.  
Attamen non evidentia. tantum empiricorum more auimad-  
vertunt, sed particularibus, nullo generali cognito, insistunt.  
Tertium est ex communitatum indicatione curationem ac- -

cipere: nec caulas, ut rationalibus in usu est, exponere,  
neque facta in concursibus observatione eorum quae per  
experientiam conveniunt, ut empirici faciunt, conten-  
tos esse.

## Cap. IU

*[Qu*i *tr*i*u*m s*ec*t*arum princ*i*pe*s *ex*ti*ter*i*nt.]*Rationalis *t*ectae et auctor et princeps Hippocrates Cous  
fuit. Post hunc Diocles Carystius, Praxagoras Cous, He-  
ropbilus Chalcedonius, Erasistratus Chius, Mnesitheus ;  
Atheniensis ,. Asclepiades Bithyuus, Cianos, qui et Prostas  
dictus esu Empiricae praefuit Philinus Cous, qui primus  
eam a rationali separarit, occasione ab- Herophilo fuo  
praeceptore accepta. Quum autem suam vellent suetam  
antiquiorem fingere,. Acronem Agrigentinum, quo rationali  
esset antiquior, ei dedisse initium dixerunt.. A Philino  
Serapion Alexandrinus ea lecta floruit: dein Apollonii duo,  
pater et filius, Antiocheni: hos secuti Menodotus et Sex-  
tus eam plane stabilierunt. Methodicen Themifon Laedi-

ceus Syrius incepit, qui ab Asclepiade rationali occasio-  
rues nactus ad methodicae sectae inventionem fe contulit.  
Thessalus Trallianus eam absolvit. Post hos Mnafeas, Dio-  
nysius, Proctus, Antipater. In ea autem de quibusdam  
dissenserunt olympiaetts Milesius, Menemachus Aphro-  
difeus et Seranus Ephesius. - Fuerunt nonnulli etiam ad-  
juncti, ut Leonides Alexandrinus; quidam delecti, ut Ar-  
chigenes Apameus Syrius.

## Cap. V

*[Med*i*c*i*na sc*i*ent*i*ane sit, an ar*s. ] Ratio-  
nales aliqui, e quorum numero est etiam Erafistratus, me-  
dicinam partim srientiam, cujusmodi est causarum notitia,  
item naturae inspectio: partim coniecturam, ut curationem  
et signa habere censuerunt. Methodici et in universum  
scientiam ipsam esse praedicant, fed utrique a vero, ma-  
ximeque methodici aberrarunt. Scientia enim est conve-  
niens, firma et nunquam a ratione d*e*clinans cognitio:  
eam neque apud philosophos, praesertim dum rerum na-

turas perscrutantur, invenias: multo Iane minus in re  
medica: imo ut verbo expediam, ne ad homines .quidem-  
venit. Quamobrem medicina ars merito dici potest: si  
quidem artis nomine comprehensionum et opinionum ad  
finem quendam vitae utilem spectantium collectionem certa  
qualitate et quantitate commeditatam intelligimus. Com-  
preheusiones igitur humanas et quae numero constitutionem-  
quandam procreare queant, alioquin .et commeditatas , hoc.  
est sibi concordes ac conspuas cohaerentesque, medicina  
habet: quo fit ut artis vocabulum, cujus definitio ei con-  
venit, optimo jure commerentur, comprehensionesque in  
ea ad vitae commoditatem pertinent. Quippe ut servaret  
homines ac sanos tueretur, in vilem prodiit. Sed artium  
duplex est doctrina: quaedam enim finem. *t*uum semper  
consequuntur, ut fabrilis, navium compactoria, aedificato-  
ria. Quaedam finem *t*uum, ceu scopum appetunt, con-  
tingunt autem non semper, sed plurimum. Unde conje-  
murales quoque dicuntur : exi quarum numero medicina

fuerit: quemadmodum rhetorica, gubernatoria et saginandi  
ars. Est et alia doctrina et ipsis duplex: quoniam aliquae,  
dum fiunt, furi et simulatque ah actione destiterint, -nihil  
quod perfecerint ostenditur, cuiusmodi saltatoria citharis  
stica, palaestrica et quaevis alia ars musica. Nonnullae in  
actione evidens opus plane nullum habent, sied tanquam  
futuri cujusdam praeparatoriae existunt; ubi Vero a fun-  
ctione cessaverint, tunc quid effecerint apparet: qualis  
ilatuaria, pictura et fabrilis, tum aliae , quarum opera post  
actionem perdurant. Inter has medicinam quoque numeres  
licet. In medendo enim nondum ejus finis innotescit,  
quippe quae adversus morbos semper laboret: at, ubi cu-  
rationem absolverit, tunc homini sanitatem. restituisse eam  
videre esu

## Cap. VI.

*[ Qu*i*d. sit* m*ed*i*cina.]* Definitionibus ra-  
tionales usi sunt e t descriptionibus empirici: de quibus  
quaestionem instituere philosophis suium convenit; enim-  
vero veteres etiam medici hoc modo medicinam simplici-

ter- vel definierunt, vel descripserunt. Medicina est, ex  
Hippocratis sententia, adjectis et detractio. Admotio qui-  
dem deficie*n*tis , detractio autem superantis in hominum  
corporibus. Quam enim definitionem medicinae nonnulli  
putaverunt, revera non est; aegros videlicet morbis non  
prorsus liberare, dolores - lenire morbique vehementiam  
retundere, malo victis manum non admoliri. Non enim  
ex iis, quae artes non possunt, fed ex bis quae possunt  
ipsarum definitiones sunt, quae enim ipfa non potest dicit;  
non quae ipsi insunt definit.. Recentiores hujusmodi de-  
finitionem usurparunt. Medicina est scientia sanitatis con—  
servatrix, morborum depultrix. Non recte habet:. non  
enim ipsa haec efficit, fed ex. illis quae efficit,. haec pro-  
veniunt, idque non semper. Quapropter non ex his, sed  
illis, quae ab ea semper accipiuntur, constituta est. Haec  
autem sunt adjectio et detractio. Proinde quae capit me-  
dirina, haec ipsam esse dixit Hippocrates, quibus et in  
fanis utitur, eum fecundam ipsorum valetudinem con*t*er-

vat et in aegrotis, ut morbis liberet. Quae igitur semper  
sarit, ea ipsam constituunt, non illa, quae ab his efficiun-  
tur. Aliud namque ars, aliud ejus finis esu Quod enim  
appetit, id aliud ab ipsis est, adque non perpetuo Tecum  
habet. Quo fit, ut quatenus ipsum non contingit, neque  
sinis ejus, sed sceptri dicatur v quum autem contigerit, sinis.  
Ita gubernatoria et sagittandi ars non a sine, quem non  
*t*emper contingunt, *t*ed ab aliis, quibus constitutae fiant  
et per quae, ut finem assequantur, iunctiones obeunt,  
definitionem sortiuntur. Porro definitio haec omnibus fere  
post Hippocratem proba esse videtur. Herophilo medi-  
cina lest scientia salubrium , insalubrium et neutrorum.  
Trium enim horum cognitionem habet. Salubrium, quae  
corporis humani constitutionem ita praeparant, ut ex eis  
pulchre invicem aptatis sanitas concilietur: insalubrium,  
quae salubrem convenientiam dissolvunt. Neutrorum omnis  
*t*unt auxilia, quae aegris afferuntur et eorum materia.

Haec enim prius quam a medico excepta sint, neutra, nec  
salubria nec insalubria funi,

## Cap.iVIL

*[ Quo*t *par*t*e*s m*ed*ici*nae.]* Partes me-  
sucinae principes sunt physiologia, aetiologia, patbologia,  
diaeta sanorum; semeiotice, therapeutice. Athenaeus pro.  
femeiotice materiam constituit, quae in therapeutice repe-  
ritur, nam sine materia curatio fieri non potest. Semeio-  
tice et ad curationem quidem necessaria, non tamen ipfa  
est curatio: materiae enim beneficio curatio absolvitur et  
materia quidem sine -curatione nihil aliud confert. Se-  
meiotice etiam et sine curatione necessaria, ut quae cura-  
bilia quaeque sive incurabilia. cognoscamus, ut in iis hae-  
reamus, ne quum susceperimus impossibilia, hall urinentur.  
Iam vero quinque partium medicinae cujusque subdivisio  
quaedam esu Physiologia igitur pars quidem illius est, in  
qua de hominis natura disserimus : dividitur autem in tra-  
dationem elementorum , quibus homo componitur, tum in  
eam, quae de generatione et formatione foetus , tertio in

interiorum et exteriorum corporis partium speculationem,  
cum cadavera disseramus ossiumque rationes perscrutamur :  
aetiologia quae et pathologia, in qua quae praeter naturam  
sunt inquirimus et morborum causas investigamus et sym-  
ptomatum concurfus , affectuum fletus diligenter indagamus.  
His enim incognitis nemo recte noverit, quomodo morbos  
curare conveniat: medicinae pars ea quae diaeta sanorum  
dividitur in eam quae sanitatem tuetur et in eam quae  
morbos arcet praecavendo, ac in eam quae a morbis sur-  
gentes reficit. Semeiotice in tres partes dirimitur, in praete-  
ritorum cognitionem, in praesentium inspectlonem et futu-  
.rorum providentiam. Similiter et ipsa therapeutice in tres  
partes dividitur, in diaetam, chirurgiam et pharmaciae,.

## Cap. VIII.

*[An med*i*c*i*nae d*i*v*i*sio* i*n quinque par*t*e*s  
*necestar*i*a sit.]* Tractare igitur res quidem naturales ne-  
cestarium est, quoniam haud possibile est quae praeter na-  
turam sunt, illum cognoscere, qui non prius noverit ea

quae *t*uus secundum naturam: nam praeter illorum natu-  
ram morbi consistunt. De causis autem et morbis agere  
necessarium quoque est, cum ut affectuum caulas, quibus  
resistere convenit, intelligamus: tum ut etiam ipfos af-  
sectus a veteribus appellatos eorumque status cognofca-  
mus. . Utilis *t*ane et symptomatum quae assectus comitan-  
tur cognitio est, nam ab h*o*rum congressu , quem empirici  
concurfu vocant, corporis vitia speciem nanciscuntur.  
Quanquam iidem empirici in concursibus , quae cuique  
accidenti conveniant, observarunt. Methodicis autem cu-  
rationem affectus indicant, quemadmodum rationalibus  
causae, licet ipsi .nihilominus tum; affectus tum concursus  
inquirant, Totum autem causis attribuunt, quarum non-  
nullae evidentes, aliae continentes, quaedam. coadiuvantes,  
aliquae concausae, reliquae antecedentes dicuntur. Evi-  
dentes sunt quae ubi adversam valetudinem crearunt, fe-  
parantur, ut frigus, lab*o*r, sutis exustio, cruditas. Conti-  
neutes, cum praesentes sunt et morbi qu*o*que adsunt:

cum tolluntur, morbi etiam discedunt, ut spina et telum.  
Concau*t*ae, quae affectum *t*ua vi possunt generare : gene-  
rant vero et alteri cohaerentes, ut lapis i*n* vesica et in-  
flammatio. Nam ambae urinae fuppressionis causae sunt,  
etsi per *t*e utraque illam genera*r*e possit. Coadjutrices  
causttrum partes quae *t*ua virtute morbum efficere non post-  
fiunt., *t*ed alteri auxiliantur, ut libido articularem mor-  
bum promovet et remigatio sanguinis eruptionem. Ante-  
cedentes, quae ab evidentibus vel praeparantur vel coad-  
juvantur, ut sanguinis abundantia, alimenti coplae soboles  
esu Praecedit autem Erasistrati coincidentiam, quae omnium  
morborum cau*t*a est conjuncta,- verum citra auteceden-  
tem non accidit. Porro diaeta fimorum non siclum ut  
pars medicinae, sed tanquam potior ea, quae medetur, ei  
praeponitur. Multo enim praestat morbum prorstrs non  
admittere quam morbo liberare; quemadmodum et guber- -  
nat*a*ri longe praestabilius est, ante quam in tempestatem  
incidat, iter absolvere, quam cum iactatus pericli tatusque

fuerit evadere. . Atqui differunt rutilis in salubri diaeta  
sanitatem tueri et morbos incessentes longius arcere. Ete-  
nim primum consueta victus ratione administratur: alte-  
rum jam indiget curatoriis auxiliis, ut morbum, qui con-  
flari debet, supprimat ac dissolvere anticipet-: siquidem  
quae jam ortis affectibus medentur, eadem quoque prius  
quam oriantur prohibent illos constitere. Similiter para  
quam- refectricem appellant, differentiae cum illis nonui-  
hil habet. Qui enim recreat vires recolligitque, ut non  
amplius praeter naturam, ita secundum naturam fe  
nondum habet , sed ab eo , qui praeter naturam.  
est, nuper habitu solutus ad naturalem migrat. Quam-  
obrem aliam victus rationem destiterat, nec curato-  
riam, non enim aegrotat: nec eam, qua sani utuntur, ut  
qui nondum absoluta fruatur sanitate. Quo fit ut nec  
qualitate nec quantitate paria sanis possit assumere: quae  
autem pars medicinae scmeiotice dicitur, curationi mor-  
horum per victum summe est necessaria ; nam praeterita

et praefentia symptomata ad morbi causam inveniendam  
diligenter inspicimus. Insuper maxima ejus necessitas est  
ad praesagiendum, mors, an *t*alus expectanda sit. Pari  
modo medicina , quae manu medetur, tum illa, quae me-  
dicamentis auxiliatur, sine indiciorum observatione non  
absolvitur : quippe praesagia .eodem modo desiderant, qui-  
bus scias, quae curationem non admittunt, quaeque eam  
recipiunt quidem, sied vehementer aut offendunt aegrum,  
si curentur, aut e medio tollunt. Quum vero therapeutice  
dividatur in diaetam, -pharmaciam et chirurgiam, diaeta  
auxiliorum, quae digerendi, apponendi et concoquendi  
facultatem habent, est administratio: quae omnibus qui-  
dem aegrotis , fed praecipue febrientibus in usu esu Chi-  
rurgia pars *a*matoriae est: ea incisionibus, ustionibus et  
ossium in *t*uam sedem deductione homines curat. Phar-  
macra nudis medicamentis interiores affectus et exterio-  
res sanat: victus enim convenientem rationem, quandoque  
vero manuum opus requirit, quemadmodum chirurgia et  
victus ratio medicatione utuntur. Itaque a rerum naturae

contemplatione altius auspicabimur n quoniam nec in sanis  
secundam valetudinem tueri, nec in aegris morbi causam  
cognoscere, nec signis quid deprehendere, nec curare recte.  
possis, ignorans quibus homo elementis constet ecquo-.,  
modo his immutatis amatura quam obtinebant prius morbi  
nuscuntur.

## -li Cap. IX.

[D*e element*is *h*o*m*i*ne*m *c*o*nst*i*tuen*ti*bu*s q  
Constat igitur homo, quemadmodum docuit Hippocrates in  
libro d*o*natura humana, ex primis mundi elementis:- ex  
igne, aereo aqua., terra, n*o*n quod ex his ipsis, sed pro-  
portione ipsis respondentibus homo constituatur. Atqui  
ex ipsius Hippocratis sententia, dum dissolvitur,- iu haec  
prima res*o*lvitur et unumquodque rursus in suam ipsius  
naturam, homine vita defuncto; redire necesse est, siccum  
in siccum, frigidum in frigidum, calidum in. calidum,  
humidum in humidum. Hujusm*o*di tum animantium tum  
ali*o*rum universorum natura est : omnia fimiliter oriuntur

et desinunt similiter: conflatur enim ex his praedictis eo-,  
rum natura et ex praedictis in eadem finit. Unde singula  
originem nacta sunt; eo quoque revertuntur, quemadmo-  
dum Humerus inquit,

**Vos** *aqua, v***os t***ellu***s** *cunc***t***o***s** *al***i***quando* **t***enebi***t.**

innuens dissolutionem in haec futuram. Caeterum homi- .  
nem velut ex secundis et humanae naturae vicinis qua-  
tuor humoribus, sanguine, pituita, bile tum flava tum .  
atra constitutum esse physici pronuntiant: quoniam foetus  
in prima fui formatione ex genitura et sanguine, qui e  
matre per urachum influit, auspicium coepit: in his au-  
tem quatuor humores erant. Hi vero ex tribus et com-  
positis hominem jam genitum, ex hisce tribus constare  
affirmant, humidis, ficcis et spiritibus, quae. Hippocrates  
continentia, contenta et impetum facientia appellat. Con-  
fluentia igitur sunt stolida omnia, ut ossa, nervi, venae,

arteriae, ex quibus et musculi et carnes tutaque cor-  
poris moles compacte est, ad haec interiorum exteri orum-  
que concretiones. Contenta vero humida sunt , quae lu  
vasis per totum corpus dispersa feruntur. Atque haec  
quatuor praedictos .humores vocat Hippocrates. lmpetum  
facientia spiritus sunt , quos veteres duos; animalem et  
naturalem numerant: Stoici tertium invehunt, quem hecti-  
cum nominanti Erafistratusvafa triplicia, nervos, venas,  
arterias, omissis spiritibus et humidis, tanquam initia. et  
totius corporis elementa constituit. Nam duplici materia  
regi animal affirmat, sanguine tanquam alimento, spiritu  
tanquam naturae functionibus obeundis coadiutore : non  
autem ea ut principia accipit. Multae sane aliae cor-  
purum fpecies non ex tribus illis compositae inveniuntur,  
ut verbi gratia cerebrum, medulla atque ossa j omnia.  
Cerebrum igitur vel- medullam nutrimenti allusionem au-  
det appellare, sicut adipem, jecinoris, lienis et pulmonis  
consistentiam. At ossa neque nutrimenti effusionem neque

ex praedictis vasis triplicibus com; sita esse dicere possit.  
Asclepiadi. hominis elementa. sunt corpuscula. manantis,  
fragiliaque: et invisibilis foramina. Secundum Athenaei  
sententiam non. quatuor illa prima corpora, ignis, aer;  
aqua, terra, sed eorum qualitates, calidum, frigidum, sic-  
cum et humidum. li -Ex t quibus duo causarum efficientium  
munere fungi, pula calidum et .frigidum.:- duo materialium,  
siccum et humidum supponit..: Quintum vero ex Stoico-  
mm opinione .introducit spiritum cuncta penetrantem; a  
quo omnia contineantur et gubernentur. Hippocrates cum  
trifariam hominis elementa divisisset,. in continentia, con-  
tenta et ea quae impetum faciunt,. quibus omnia post  
ipfum: - elementis comprehendit , nec non . naturae demeti-  
torum tractationem, eorum quae praeter naturam sunt  
causas , haud scio quomodo successores ejus unam illam  
re. vera divinam Aefculapii medicinam in tres partus sibi  
cohaerentes distribuerint atque divulferint. Alii enim  
humidis tum eorum, quae fecundum naturam habent, con-

strutionem, tum causam eorum, quae praeter naturam, fo-  
lis attribuere, ut Praxagoras et Herophilus: alii solidis  
corporibus initia et elementa attribuentes, ex his, tum  
quae natura consistunt, tum morborum causas inde capiunt,  
ut Frustratus et Asclepiades. Athenaeus vero et Archi-  
genes spirit*u* solo ea penetrante tum naturalia consistere  
ac gubernari, tum morb*o*s universos hoc prius offenso  
creari dixerunt. Unde et spiritales, veluti qui omnia spi-  
ritibus attribuant, nuncupantur.

## Cap. X.

[ E*xteriorum corporis partium appellatio-  
nes.]* He externis corporis partibus seu particulis et  
quae earum nomina sint, primus Aristoteles docuisse simul  
ac conscripsisse creditus est. Temporis autem processu me-  
dicis quoque ipsis posterioribus de iisdem tractare neces-  
sa*x*ium visum est, ne manu allata quamque partem aut  
particulam ostenderent, sed ex appellatione sufficientem  
earum notitiam haberent: quorum in numero id maxime

fuerunt Erasistrati sectatores aemulati, ut Apollonius Mem-  
pliiles et boe prior Xenophon. Dividunt igitur totum  
corpus Aegyptii medici quadrifariam, in caput, manus,  
thoracem et crura. Alii has quatuor partes ru plures sii-  
ducunt, nempe in alias totius partes , non ut illarum par-  
siculas. Capitis igitur tota . latitudo pars ipsius corporis  
dicetur. . Hujus particulae:: funi hae. Anterior superposita  
superciliis, pilis nuda, inter utramque aurem sita frons  
nominatur. Hac superior capillis intecta sinciput. Par-  
t em ab utroque sincipitis latere supra aures sitam tem-  
pora appellamus. In media capitis regione sinciput su-  
peranteest vertex: unde. velut a centro circulus capit-  
lorum exortus incipere videtur. Post verticem a poste-  
riore capitis parte. ad usque tendones, occiput descendit.  
A priore *t*usi tota fronte, auribus, oculis, naso et ore ad  
mentum usque circumscripta, a fuperriliis incipiens, facies  
dicitur... Ubi enim frons: a superioribus defcendens dest-  
nit, supercilia ceu termini ejus eminentes et pilis con-

siti eam excipiunt Qua autem frons ad tempora porrigi-  
tur, in ipsius terminis aures sitae funi, quarum pars a.per-  
ta ala dicitur, refracta ab anteriori in posterius ipsis  
summitatibus inflexis cubiformis, fusi qua semicirculus ro-  
tundus in mucronem exurgens scalper appellatur. Hujus  
acumini concavum, quod subiacet, conchula. In hujus  
medio rotundum foramen meatus auditorius vocatur, fub  
quo particula pinguis ah aure suspensa tubus est *t*eu au-  
ricula, superior pinna. oculi superciliis fubjacent, quae  
et lumina dicuntur, nempe tota figura cum ipsis perticulis.  
Superius inferiusque interiores tunicas .contegentes pal-  
pebrae appellantur, haec inferior, illa superior. Commi tu  
tuntur invicem crebro et extremo tactu ad vi*t*us recrea-  
tionem et ad prohibendum, ne quid extrinsecus violenter  
oculis incidat; maxime vero, quemadmodum in somnis,  
risoriae virtutis avertendae gratia, quo melius homo con-  
quiescat. Partes autem juxta oculos totos sitae , qua pali  
pebrae invicem committuntur, sarsi nominantur: unde pili

proveniunt, quos cilia nuncupant, a quibus orta sunt,  
ducto noruine. Facti autem in hoc funt pili isti, ut vi-  
forium spiritum vel, ut quidam ajunt, radios interiore  
parte effusos perspiciendi gratia dirigant. His itaque  
elapsu vel retortis, nequaquam animans similiter in re-  
ctum vel in longum videre potest. Interiores oculi ter-  
mani, ubi palpebrae coalescunt, anguli dicuntur, qui qui-  
dem ad nasum magnus, qui ad aures parvus. Quod in  
horum medio consistit, oculi candidum Hujus rutilis  
medium iris circulus coloribus varius occupat t unde et  
a similitudine, quam cum caelesti illa lride habet , nomen  
accepit. Hujus rursus media pars, per quam visus pera-.  
gitur, pupilla esu Naias inter oculos situs esit: ejus par-  
tes utrinque silae nares vocantur, quibus animalia re*tor-*rant et.olsaciunti Exteriores autem narium partes plo-  
nolae sive alae nominantur, quod autem eas. discriminat,  
interfeptum vocamus. I*n* utraque nest parte, quae pro-  
prie concava sunt *t*uli oculis sita, concava nuncupamus:

unde quidam concavi nominantur. Per morbum autem  
haec attolluntur ob hominis cruditatem velo displicentem  
dispositionem. His autem superiores inter- na*t*um et, ames  
malae , quae bene coloratis et ingenuis pudore suffusis ru-  
bent. Hinc maxillae ad mentum usque desce*n*dunt et hac  
in mucronem desinunt. Mentum id omne est, quod. labro  
inferiori longa orbiculari figura fubjacet. Superior pars  
labri fusi naribus mystax Humero hypene appellatur. Quod  
intra labra describitur et ab eis constituitur et continetur,  
os est. Videntur enim haec quasi connata, post diducta os  
efficere; quare etiam veluti nuper divifa apparent. Quod  
caput excipit et ad humeros usque pertinet, id. totum  
cervix dicitur; hujus posteriores partes proprie tendines  
appellantur. Dein sub cervice humeri utrinque prominent  
quorum verticem summum humerum nominant, quod ab  
-hoc prorsum vergit, claviculae .existunt, inter quas jugu-  
lum habetur. Ab humeris manus incipiunt, utraque ex

suo latere propensa: herum pars ab humero ad cubitum  
usque pertendens brachium vocatur: cubitus autem qua  
tota manus flectitur: cujus exteriorem partem corona et  
olecranum nominatur. Dein cubitus, quo et homines me-  
tiuntur. Ubi hic desi*n*it et cum summa manu articulum  
facit , carpus dicitur. Succedens huic pars metacarpium.  
lude nodi , a quibus digiti incipiu*n*t. Digitorum maximus,  
pollex est, quod toti summae manui cooperans aequipol-  
leat. Post hunc index, nomen ab usu, ut apparet, forti-  
tus : dein medius-: hunc medio. proximus sequitur, medicis  
dicatus , atque ab iis nomen sortitus. Postremus parvus  
dicitur, quod om*n*ibus sit inferior. . Itaque a carpo summa  
manus dicitur: cujus supinae pars juxta pollicem assur-  
gens vola nominatur, huic pars opposita salivosa vocatur.  
Verum unde digiti procedunt, pectus manus esu Quod  
medium horum omnium est, manus concavum dicitur.  
Supra vero thorax ea pars appellatur, quae a collo tuto

ad ilia usque ex anteriore parte protenditur. Hujus pars,  
quae sub claviculis utrinque et manibus habetur, costae  
sunt: ex quibus et latus utrumque dicitur. In harum me-  
dio pectus. Hujus rursus medium. usque ad cartilaginem,  
sub qua ventriculi os delitescit, sternunt : idem locus etiam  
extrinsecus itu appellatur. Hinc epigestrium oritur. . Quae  
sub ventriculi ore ad partem exteriorem apparent, hypo-  
chondria nominamus, quoniam fecundum rectitudinem. fusi  
cartilagine veluti post ipsam habentur-. Sunt autem mu-  
sculi, qui expansi peritonaeo subiacent v extrinsecus - vero  
cute conteguntur., Aequivoco autem cum his vocabulo-  
etiam interiora. viscera vocamus hypochondria : quoniam .  
et ipsa Iuli cartilaginibus nothorum costarum ab interiore  
parte existunt: Ied exteriora proprio. Quod ante ilia  
hypochondria comprehendit, abdomen est: quod utrinque  
est, ilia. Ilium medium occupat umbilicus. Sub hoc*suh*men. Postea pubes sequitur , quae et aqualiculus dicitur,  
in quem thorax finit: ubi et masculorum pudenda confit-

tuta sinit: tum foeminarum ad femoris utriusque oxor-  
tnm, uf sub hoc occultentur. Maris pars prominens co-  
lea vocatur, summitas ejus glans: qua foramen habet ad  
exere tion em, urethra ab usu nuncupatur. Cutis quae  
eam contegit, praeputium dicitur. Inferior pars colis in  
longitudinem ejus vergens futura vocata esu Quae vero  
adusque fellem producitur, taurus. Testiculi duplici no-.  
mine didymi et testes, intus et foris appellantur. Quod  
testiculos ambit, scrotum vocanti Muliebris autem pn-  
dendi (sic enim ipfum nominaverunt antiqui) sinus ipse  
pecten vocatur. At quae sinum ambiunt, alae vocantur,  
inter has autem caruncula ad fissuram exorta, nympha  
quam, quod multo promineat, Aegyptii in virginibus ex-  
eidere consueverunt. Porro recti intestini orificium per  
sedem prodiens, quo exeretionem, quum lubet, retinemus;  
annulus a figura, ab officio sphincter vocatus est. Cae-  
teruta posteriores corporis partes, quae collo subjacent,

hunc situm et appellationem habent: totum dorsum voca-  
tur : inde .utroque ri n latere scapulae habentu*r.* Media  
ap*t*arum pars inter scapulium, cui etiam stomachus intus  
fubjacet. Rursus media totius dorsi sedes superne ad clu-  
nes usque spina dicitur. Hujus partem, quae recto tra-  
mite sub dorio habetur inscalptam Humerus nominavit,  
manifesto aliis dictionibus exponens,

---κατ ἄκνηστιν μέσα *ν*ῶτα,  
quoniam et juxta rectitudinem longitudinis media funt  
dorsi, mediumque est interscapulii et lumbi. Spinam  
lumbi, qui ilium ossa nominati funt, qua cingimur, exor-  
pinus. Hi in os Iac*t*um terminantur : in cujus utraque  
parte coxae funt: in quibus nates, quoniam quae his  
fubjiciuntur, maxima ossa funt. Inde canne*t*a ipsis cor-  
pora substrata funt. Quorum gibbae partes, quod urbico-  
lares funt, globosae natium spartes nominantur. Inde cor-  
pus unum in duos exit processus. Nam in duo crura

nominata bipartitur, quorum divisionem veteres bisulcam  
nominant: atque haec tota ad extrema usque crura di-  
cuntur: quae vero a coxis itatim incipiunt, femora: ubi  
vero artus postea committuntur inferioribus articulumque  
efficiunt, genua nominamus. Eorum partes retrorsum spe-  
orantes, poplites vel ancyle; inde ad ima maximi artus  
tibiae; quarum anterior pars ocrea, posterior fura noni-  
nanum Postremum ossium tibiae in utrumque latus exce-  
dens talus est : ab hoc profecti , pedes proprie appellan-  
tur: quibus etiam mensuram sibi aliam homines attollentes  
pedem invenerunt. Penis pars posterior calx; prior a talo  
usque ad digitos tersus vocatur. lnterior autem quasi  
pedibus invicem fe aspicientibus ab interiore talo. versus  
magnum digitum procedens, pedium appellatur. Quod fui,  
hac statim in .medio.- imi .pedis habetur, concavum dicitur.  
Infimum, quo terram. contingimus et ambulamus., planta  
vocatur. Quod post concavum ad digitos assurgit, pectus

pedis nuncupatur. Deinde digiti numero manuum digitis.  
pares. Non autem eadem sortiti nomina, quoniam nec  
eosdem praestant u*t*us, quanquam magnitudine aut situs  
ordine conveniant.

## Cap. XI.

[P*ar*ti*um inter*i*orum anatome*.] Anatome  
abusive quidem dicitur etiam exteriorum corporis partium  
et particularum commemoratio, quae verbis uniuscujusque  
ipforum naturalem situm, ordinem, usum , quem animanti  
praebent, propriam - cuique illorum appellationem, de qui-  
bus jam retulimus, percenset: proprie vero anatome in-  
teriorum cum scrrnone explicatio dicitur. Siquidem ocu-  
lis eas indicatas esse, anatome non est; sed cujusque no-  
tiliam ex sermone ac verbis accepisse et naturales actiones,  
quomodo ipsas obeant, didicisse, praeterea quam invicem  
communionem viscera aliaeque corporis partes per venas  
habeam. Cerebrum itaque ex nullo eorum, quae praedi-  
ximus, principali vafe compositum esse videtur Erasistratu,  
eoque nutrimenti allusio ipsi esse videtur. Est autem cor-

pus simplex, atque ob id omnium, quae humano contr-  
nentur corpore et praecipuum et princeps. Quapropter  
Plato et Hippocrates animi principatum in eo constituunt. .  
Comprehenditur sane membranis duabus : una contigua  
et mssimili, quae choroeides appellatur venosiorque est:  
altera. quae huic superiacet, calvariae quibusdam partibus  
magis adhaerescit, Sed haec nervosicr existit. Ex sirpe-  
riore igitur parte venae nutrimentum a corde juxta eum -  
locum, qui torcular dicitur, ex arteriis, quae ad basse  
lunt, acceptum jn id derivant, inde et nervi exortus  
principium ex eo capiunt, unde et animales functiones  
nniverfo corpori communicant. Nervorum autem species  
duae firnt, upa mutuos. ossium connexus colligat continet-  
que , altera sentiendi movendique pro arbitrio facultatem  
toti. corpori transmittit. Atque hinc etiam musculorum  
proventus est. oculorum meatus, et ipsi ab ima cerebri  
parte proveniunt et per eos viforius spiritus oculis im-  
pertitur. Inde vero nares etiam processus habent, per

quos et olfacimus et cerebrum expurgatur. Ad aures pro-  
cesses non sunt, verum a posteriore parte tenuis membra-  
na, quam meningem vocant, perforata est, atque in ver-  
mis speciem processum habet: per quam similiter ipsae  
repurgantur. In illius principio cerebri pars coniformis  
appeIIata, sedem habet. Jam vero illinc et spinalis me-  
dulia incipit. Caeterum duos habet cerebrum ventriculos,  
fecundum aliquos vero unum, ubi animi principatus resi-  
det. At calvariae ossa superiore parte sub cute, membra-  
na, quae per suturas e meningibus prodiit, pericranium  
appellata, conteguntur. Estque haec origo membranae  
costas fuccingentis et septi transversi et peritonaei et  
omnis membranae nervosae. Oculus ex Hippocrate sen-  
tentia habet duas tunicas, quas Hippocrates meniugas,  
quod ex illis provenerint, appelIat. Recentiores tres po-  
nunt, nonnulli quatuor. Ex quibus prima exterior est  
cornea vocata. Ea reliqua sui parte alba est, pupilIae loco  
extenuatur, perspicuumque subjectum colorem reddit, qua-

tenus niger vel caesius vel fulvus apparet. Secunda,  
qua pupilla est,- modico foramine concava, quae quod  
parte interiore sit acino uvae similis, nominatur. Tertia  
retis modo sinum habens, retiformis nuncupatur: perinde  
quasi in summo quartam tunicam a nonnullis invectam  
excipiat, sanam minus apparentem vocant. Est etenim  
membrana minima simul et tenuissima, sed prima et secun-  
da firmae membranae -crassa eque tunicae -sunt : tertia vero  
et qua*r*ta tenuissimae. Quare et Hippocrates priores solas  
cognovit, oculus, inquiens, membranas duas habet. Porro  
triplicem hae tunicae continent humorem. - Hunc ab aquae  
similitudine aqueum vocant. Illum vitreum, quod vitro  
quiddam simile referat. Tertium crystallinum. Palpebra-  
rum interiores partes cannulae: mediae eartilaginosae, ex-  
tutiores mute teguntur.-: At quoniam cartilago media dura  
est, -adeps subjecta est lenimenti, malagmatisve instar, quae  
frequenter exuperans vesiculas aqua plenas parit. Lingua  
maxime carnofa est, lu quam duplex nervorum genus ab

ima parte cerebri prodiens inseritur. Alti molles appeb-  
lati;gustandi scnfum. ad principium alii duri, motum ar-  
bitrarium ad ipsam deducunt. Ad hujus radicem exigua  
inhaeret epiglottis, quae cum deglutimus, recurrens ar—  
terram claudit, ne quid ex solidioribus aut humidis in  
ipsam delabatur. Cujus rei quoque causa tonsillae numero  
quatuor creatae sunt: duae ad linguae radicem, -utrinque  
conspicuae: duae his proximae, penitiores. Nominantur  
eaedem etiam paristhmia, quoniam locus ad quem sitae  
sunt, isthmo, praesertim cum per inflammationem intumue-  
runt; eoque transitum hunc arctum nimis reddunt, figura.  
refpondeut. Porro quum duabus animal materiis gubernet.  
tur ,. alimento et spiritu; ad hunc quidem percipiendum  
nares, os, fauces, aspera arteria et pulmo, partes furit  
aptissimae. Nares Iane et os respirationi serviunt: gurgu-  
110, ne frigidus. lu fauces aer cumulatim irrumpatrafpera  
arteria, ut eundem in pulmonem deducat cujus in pectore  
(edes est : per hunc et omnis sit respiratio, submittentem

quidem te, ut spiritus emittatur, attollentem vero, ut idem  
recipiatur. Quare actione similitudinem quandam cum fa-  
brorum follibus habere videtur, figuram vero ungulae bu-  
bulae fervat. .Porro ex spiritu; in pulmone elaborate  
quicquid maxime .necessarium est, .ad sinistrum cordis ven-  
triculum defertur,. quicquid inutile est, illac., qua iufpira-  
vimus, efflatur.. Nutrimenti vasa ad excipiendum et in-  
strumenta ad elaborationem instituta -haec sunt, os, den-  
tes,. stomachus, .ventriculus, jejunmn et tenuia intestina. .Os  
quidem et dentes cibum extenuant moluntque... Stomachus  
appetit et deglutit; appensus autem asperae arteriae ad  
septum usque transversum porrigitur, .ventriculus omnis  
est ad concoctionem, incipit velut a media cartilagine, ubi  
ventris os situm dicitur, subsidet leviter jecinori , latitudi-  
.ne sigma literam referens et altero; extremo in sinistram  
partem vergit ; ubi est et pylorus , quoniam portae modo,  
ne nutrimentum .ex eo confertim delabatur, prohibet. Je-  
junutn et tenue intestinum digestio*n*i dicatum est, in sinus

multos implicitum: committitur autem mefaraeo seu me-  
*t*entorio, quod venae .ru id descendentes iutertexunt, per  
quas digestio .plurima. fit ad portus hepatis. Ei vero te-  
unius intestinum est ita connexum, ut pars ejus. esse vi-  
deatur, quippe jejuno explicato persimile esu. o*ffert* t*a-*m*en qu*o*d nec vacuum sit, nec vasoru*m *c*o*p*i*am habeat,*Deinde caecum intestinum alimento recipiendo accommo-  
datum. Huic adhaerescit laxius intestinum, quod excre-  
menta ex distributione segregata suscipi t. Pertendens au-  
tem i*n* dextram supra umbilicum inter jecur et lienem,  
deorfirm ruc*t*us fertur , totumque amplexum abdomen in  
rectum intestinum desinit. Quum igitur duo meatus a lato  
oris spatio incipiant, alterum juxta priorem colli partem  
bronchum vel asperam arteriam nominamus-: alterum  
stomachum. Unde vero initium capit arteria et ubi ape-  
ritur, pharyugem vel laryngem vocanti Caeterum totus  
meatus ex cartilaginibus annuli modo vel circuli compoti-  
lis constat, quo firmus continuae animantis respirationi

maneat nec comprimatur, quale etiam ostium ejus sem-  
per patescit. Nam cibi abstinentiam -tolerare potes diu-  
tissime, non infpirare, ne minimum quidem temporis potes.  
Hujus rei gratia purum hunc spiritui transitum natura de-  
dit, ne impedimenti quid sentiat. Enimvero si quid vel  
cibi vel potus in arteriam imprudentibus delabitur, stran-  
gtilationes et tusses statim excitantur donec a spiritus im-  
petu excussum efferatur. Jam vero afpera arteria spiritum  
pulmoni transmittit, .desinitque in ejusdem arterias asperas,  
quas ipsas quoque bronchia nominant. Stomachus inte-^  
ruis quam arteria existens, cervicis vertebris annexus,  
longissime cum a*t*pera arteria po*r*rigitur. Sed bronchus  
illi adjunetus, eum cibum deglutimus, recurrens, exacte  
ipsum lingula cooperit,- quae ex linguae radice trahit ori-  
ginem; Porro haec- lingula non modo os claudit, fed etiam  
cibum a lingua velut ventilabro purgatum et arteriae ori-  
sitio superimpositum ad stomachum, pontis modo dejicit.  
Stomachus pro naturali functione appetendi facultatem

habet. Dum appetit quidem , fe attollit et quae offeruu-  
tur deglutiti dum autem accepta quasi elidit et ad fubje-  
clas pertua expellit, ac ventriculi orificio contiguo per  
transversum septum tradit, submittitur. Per quem angu-  
stum existentem meatum in ventrem alimenta descendunt:  
Ventriculi naturale officium est, ut alimentum sibI.com-,  
missum concoquat,. quod a concoctione primum ptissanae  
cremori persimile est: verum per eum quem pylorum ap-  
pellam diximus, qui adhuc arctior est, alimentum jejuno  
instillatur, quod cum tenue su intestinum, in flexuosissi-  
mos orbes natura implicavit, ne ex facili videlicet disse-  
caretur divellereturque. Mefaraeum : seu mesenterium  
amfractus et orbes ejus amplectitur, atque ipsos sustentat:  
quamquam id non fotum hunc praestat usum,.fed etiam  
venas duas sub iecinore emergentes *fulc*i*t,* quae post in  
diversas partes diducuntur et mefaraeo inferuntur, quo et  
ap*t*ae, sunt. enim tenues; ruptionis periculum effugiant..  
Sustinentur autem. ab..intexto eidem. fulcimento, huic i*n-*

nitentes et veluti substrato allevatae finiu*n*t. Atque hoc  
pacto in singulis . amfractibus ad hirudinum similitudinem  
compositis., aperto ore jejuno inhiantes, omnem in eo ali-  
moniam in succum conversam exugunt. Simul autem in-  
ter exugendum protinus ipsum in sanguinem mutant, qui  
succus antea erat, dum in jejuno esset. Non enim aliunde  
vel pituitae vel sanguinis vel alterius cujusdam vas esse  
natura indicati Rursus igitur duae factae ex multis venae)  
a mefaraeo acceptum, ad hepar per dictas ejus portas di-  
gerunt. In jecinore quum sanguinis naturam nutrimen-  
tum induit, recrementa singula pariter secernuntur. Flava  
bilis ad vesicam ei inhaerentem defertur: atra ad lienem.  
Jam vero ah hepate versum in sanguinem alimentum in  
dextrum cordis ventriculum distribuitur, A corde fanguis  
per jugulares venas ad superiores corporis partes derivat.  
Per cavam autem venam in universum corpus diffunditur.  
Ab hac rami duo, sanguine jam a fero discreto , ad renes  
perreptant, qui lumbis fusi clonium carnibus, per quas

urina destillat, inhaerent. Ad vesicam autem per urete*r*as  
proficiscitur. Vesica corpore suo urinam *r*ecipit et per  
colem foras excernit; testiculi vero substantia .glandulosi  
sunt, conceptacula et officinae feminis, quod per crema-  
steres ad eos fertur. In quos etiam alia vasa ipsus nu-  
trienti a descendunt. Caelorum duabus tunicis contegun-  
tnr, quarum tenuiorem eryth*r*oidem, valentiorem darium  
appellant. Ab his est, quod scrotum dicitur. Foeminis  
autem vulva scroti conversi similitudinem refert. Venae in  
partem . ejus interiorem quam plurimae aperiuntur, per  
quas sanguis expurgatur: qui in conceptibus retinetur, ce-  
ditque in alimentum foetus et formationem. Nam a venis,  
quae fecundas implicant; binae aliae prodeuntes venae, ab  
arteriis ibidem sitis binae arteriae et a nervis unus ner-  
vus mutuo in unum congressu urachum appellatum ab-  
*s*olvunt, qui infantis umbilico inferitur, ex quo et ena-  
fcitur et suspensus esu Ah umbilico autem venae ad je-

cineris portas sanguinem in foetibus transmittunt: arte-  
riae vero juxta vesicam, crassiori arteriae; nervus hic  
spinae inferitur.

## Cap. XH.

[n*e osie*o*l*q*g*m. ] ossium duplex compo-  
sitio, una ad motum accommodata nomen articuli habet:  
altera ad stabilitatem, synarthrosis appellatur*i* Hujus au-  
tem . tres sunt species , sutura , fymphysis et gemphosis.  
Suturis igitur capitis ossa constant. lnveniuntur autem  
suturae in plurimis quinque. Pruna per sinciput, coro-  
natis. Altera per verticem sagittatis. Tertia per *a*ccipi-  
tium, lambdoidea littera. Duae temporales, in utroque  
temporum una. Ossa calvariae septem numerantur, coci-.  
nitis unum, verticis duo, temporum item duo, frontis  
unum, multiformis unum. Cerebrum duos ab utraque  
cerebelli parte processus obtinet quae coronae vocantur,  
qui in primae vertebrae cavitates insinuantur, in qua velut  
centro, secundae vertebrae caput in latera movetur, annuit;  
renuitque, deinde ossei dicti processus duo, paululum .in-

vicem disside*n*tes , per quos tendines et nervi deorsum fe-  
runtur. Post alia duo ossa super foramina, per quae fa-  
cultas audiendi est, emergunt, jugalia appellata. Sub .his.  
rursus alia duo petrosa. Priore capitis parte processus  
sunt stiliformes. Facti autem sunt ad faucium divisionem.  
Ubi summae eorum partes cartilagine committuntur, os  
hyoeideum appellatur. Quae vero super his sunt, nomen  
desiderant. Quorum in priore.parte situm est os multi-  
forme. Porro superioris maxillae ossa symphysi constant.  
Facies item iympbyses novem habet. Prima in lato utro-  
que oculorum spatio situm obtinet: duae a latere narium  
utroque. alia medias nares recta intersecat. Malae quoque  
singulas habent. Duae rursus obliquae palatum secant,  
unaque in rectum idem palatum dividit. Communes au-  
tem faciei et capiti sunt in ossibus iugalibus. Jam qui-  
dem faciei duodecim ossa sunt, narium duo , oculorum  
quoque totidem, malarum singula, palati quatuor, dentium  
receptaculorum duo, alis similia. Maxilla inferior quo-.

rundam sententia duo in mento connata habet ossa, non--  
nullorum unum. Caeterum dentes gomphofi junguntur,  
quippe alveolis infixi sunt. Sunt autem numero triginta  
duo. Ex his quaterni primi in superiore atque inferiore  
maxilla, quia secant, incisores nominantur: canini quatuor,  
maxillares seu molares viginti sunt. Reliquorum ossium  
claviculae ad summum humerum coeuntes deligantur: . ad  
pectus autem articuli et fymphyfeos mixtionem facere vi-  
dentur et Romanae literae S, ejusque simplicis figuram bilin-  
dant. Dein costae duodecim utroque latere habentur.  
Septem. ex eis cum spinae vertebris, cumque osse pectorali  
utrinque coeunti Reliquae quinque a posteriori parte fpi-  
nae inferuntur, .parte anteriori in fele invicem resupina-  
tae, cartilagine colligantur. Vertebrae vero omnes qua-  
tuor et viginti sunt,. Septem in cervice, dorsi duodecim,  
quinque lumborum: post omnes os sacrum, quod ex ver-  
tebris invicem symphyfi iunctis conflere videtur. Quin  
et pectus similiter ex septem ossibus fymphysi coniunctis

ensis figura structum esse apparet. At brachium utrumque  
cum humero coniungitur articulo. Porro suo ipsius ca-  
pite oblique in scapularum sinum immittitur, Caeterum  
scapulae musculis qui posteriore parte costis substernun- .  
tur incumbunt. Cubitus et radius fymphyfi quidem fele  
contingunt, articulo vero alteri brachii capiti committun-  
tur. Tribus enim fui condylis brachium in cubiti sigmoei-  
dem cavitatem inferitur. Quarto jam condylo radius ve-  
luti circa axem volvitur. Carpi ossa tria mutua fymphyfi  
deligata sunt: ad cubitum tamen et radium articulum  
apte faciunt. M etacarpii quinque ossa videre licet; artr-  
culum cum carpi ossibus, quibus connata sunt, explentis.  
Carpi ossa invicem et metacarpi ossibus fymphysi jtmgun-  
tur eontinenturque. Caeterum cum primis digitorum in-  
termediis articulo junguntur .digitorum vere internodia  
singulorum tria, quae articulo componuntur. Femoris os  
unum est, cujus caput leniter reflexum in coxae profun-  
dum sicum coniicitur. Quam commissuram nervus, qui e

medio sinu prodit et in medium femoris caput inferitur,  
continet. Coxae , quae duo sunt ossa a posteriore parte,  
cum osse sacro; priore inter fe coalescentiam habent; ubi  
et pubis ossa vel pectinis nominantur. Tibiae utriusque  
ossa duo, nempe tibiae et fibulae: non pervenit autem  
fibula ad genu articulum, verum fala tibiae summitas  
quatuor in *t*e superficiales sinus obtinens; quibus duos  
femoris nodos excipit. His incumbit ab anteriore parte  
parvum os rotundum, sublatum, so*n*ti brevis instar, com-  
missuram eorum continens, quod in summo coarctetur.  
Fibulae superior extremitas anteriori tibiae parti sub in-  
sertione connectitur: juxta malleolos autem, qua desinunt  
utraque tibiae ossa, ligamento nerveo cartilaginosoque  
invicem colligantur; caete*r*um intus talo. incumbit intra  
fe ossa continens. Talus, juxta pedis longitudinem situs,  
fibulae insidet erque firmiter coaptatus esu Caeterum ti-

biae ossibus, tum navilormi, in anteriore ipsius parte ar-  
ticulo committitur. Rmfirs naviforme, ubi cum talo coit,  
excavatum est, ut scaphae speciem referre videatur. E  
regione gibbum calles tres habet, quibus ossa chalcoeidea,  
quae tria sunt, ..inseruntur : porro cuboides extrinsecus  
situm est: coarctatum est autem naviformi ossi et calui.  
Processum quoque ex in*t*eriori ad priorem partem obtinet,  
quam plantae os retinendi ipsius gratia saluit. Deinde  
os dictum metatarius et ipsimi quinque conflat ossibus.  
Tum deinde quinque pedis digiti habentur, ex tribus  
omnes internodiis, similiter iis, qui in manu sunt, com-  
positis, si magnum excipias: is enim solus duobus constat.  
Contrahunt autem horum juncturas membranula quaedam  
ligamenta: talum et calcem valida admodum et quaedam  
ex iis rotunda, simul et .nervea cartilaginosaque.

## Cap. XllI.

[D*e hum*o*r*i*bu*s, *fac*u*l*t*a*ti*bu*s, mo*rb*is,

*e*o*ru*m *d*i*fferent*iis , *causi*s *ac curat*i*on*i*bu*s. **I** Humores  
corporis ex prima. generatione quatuor, commixti invicem  
et contemperati sunt corpori. Exuperat autem alius in  
alio magis loco, sanguis in corde, pituita in capite; flava  
bilis in jecinore, atra in liene. Caeterum. duplex spiritus  
innati species, alius -naturalis, alius animalis. Non desunt  
tamen qui et tertium hecticum introducant. - Hecticus  
igitur est .spiritus, qui lapides continet. Naturalis ani-  
mautia et stirpes nutrit. Animalis sentiendi omnisque  
motus facultatem animanti exhibet; fitus autem est in ani-  
mantibus ; nam his tribus animalium natura conflet. Ita-  
que animalis in capite sedem habet, naturalis in corde:  
hecticus in toto corpore ver*t*atur. Naturae actiones sunt,  
a prima generatione impraegnatio foetusque formatio : in  
editis appetitus, cibi deglutitio; in ventriculo concoctio,  
digestio, in sanguinem alteratio, segregatio, nutritio et actio.  
Excernuntur autem in corpore stercus , pituita., utraque

bilis, urina, sudores, muci, .saliva et lac. Animalis vero  
facultates, senfus et voluntas. Sensus quidem funi quin-.  
que ,. quibus animantia per corporis instrumenta fungun-  
tur, visus, auditus, gustus, odoratus et tactus. Eligit au-  
tem anima quaedam fine corpore, ut quum ratiocinatur  
vel reminiscitur. Cum corpore vero, ubi id ad quorum-  
dam receptionem vel excretionem vel ad loca movet.  
Respiratio composita quaedam actio esse videtur, pa*r*tim.  
ex arbitrio, partim sponte et naturaliter, ut in fomitis  
facta. Sanus igitur homo est, primis, unde constat, ele-  
mentis et secundis, unde formatus est, quatuor humori-  
bus, tum quantitate, tum qualitate mediocriter invicem  
contemperatis: stolidis autem partibus, ex quibus co*t*npo-  
situs est, nec divisis, nec condensatis, nec e loco luo  
motis t spiritibus nec intensis nimium, ut in phreneticis,  
nec dissolutis, ut in lethargicis; vel in iis, qui cardiaco  
affectu tenentur. His enim hecticus spiritus resolvi vide-

tur. Sanus autem homo conservandus est consuetis exer-  
citiis et cibis patriis quolibet auni tempore observatis, co-  
pia eorum solum vitanda est , ex qua cruditates oriuntur,  
quae morbos pariunt. Praecavendi morbi sunt, vel qui  
jam imminent , vel futuri sunt. Si exi plenitudine pro-  
veniant, inedia vel purgatione vel venae incisione cu-  
randi sunt. Si ex labore et indigentia, quieti corpus  
dare et nutrire convenit. Verum universi morbi ex Hip-  
pocratis *s*ententia partim extrinsecus ex aere nos am-  
biente, partim intrinsecus ex cibis et potu proficiscuntur:  
a quibus humorum aliquis vel abundat, vel deficit, vel  
qualitatem commutat. .Ab his etiam spiritus insiti nunc  
intenduntur nimis, nunc plus aequo relaxantur. Solida -  
vero corpora foris et intrinsecus multas causas habent  
plures affectus sustinendi. Erasistratus autem et Asclepia-  
des in universum unam omni morbo causam tribuunt:  
hic sanguinis in arterias coincidentiam, ille corporeae

molis in raritate extensionem. Plenitudinis morbum famen-  
tis notae sunt vaforum tumor, faciei rubor, totius corpo-  
ris tumor et pulsuum magnitudo cum robore. Indigen-  
riae signa, moliis corporeae concidentis, gracilitas in facie  
et exiguus pulsus cum imbecillitate. ltaque febrim veteres  
ipsam per fe affectum arbitrantur. Erafiftratus et recens  
tiorum nonnulli symptoma. Febris igitur est nativi calo-  
ris in ardentiorem conversio, eo quod intro averfus per-  
spirare prohibeatur. Indicia febricitantium colligimus ex  
calore intenso et intolerabili; tum in accessionis principio,  
ex. languido , inaequali et crebro pulsuum motu; in fletu,  
ex vehementissimo motu elato et veloci admodum. Ju-  
niores calorem naturali magis ardentem, mordacem, acrem  
et constantem, cum pulsuum frequentia et duritie, ex alto  
venientem, febrem esse definiunt. Su*n*t autem duae ejus  
species ex omnium mente continua et intermittens. Con-  
tinua est quae non ad integritatem prius quam morbus -

ex toto solutus sit venit. Intermittentis rursum sex spe*c*cies invenimus apud veteres,- quotidianam, tertianam,  
quartanam, quintanam, septimanam et nonanam. Quoti-  
diana est, quae singulis diebus aut noctibus accessionem  
vel decessionem facit. Tertiana unum diem praestat iute-  
grutn , tertio restiti Quartana duos dies intermittit, deinde  
revertitur. Quintana tres: septimana quinque. Nonana  
Ieptem. Nam semitertiana modo inter continuas,- modo  
inter intermittentes ponitur. Jam vero reliquorum mor-  
borum duo genera sunt; vel cum febribus, vel sine febri-  
bus. Quidam enim acuti , quidam longi fonti Acuti qui-  
dem hi, phrenitis, febris ardens, angina, pleuritis, peri-  
pneumonia, cardiacus affectus, regius morbus, cholera, vol-  
vulus, celicus dolor, apoplexia , tetanus, opisthotonos, em-  
prosthotonus. Acuti igitur a sanguine fere et flava bile,  
in nonnullis corporis partibus, quas ii male habent btr-  
mores, superfluis et in deterius versis constituuntur. Longi  
a pituita et atra bile, similiter vel copiosioribus quam

naturae modus exigit, vel in acerrimam qualitatem immu-  
talis. Qui jam ex copia laborant, victus ratione vel  
inedia vel purgatione vel venae incisione curandi fiunt.  
Qui ex abstinentia in morbum incidere , alimentis eos re-  
statuere convenit. Quibus incoctio et humorum animo-  
nia morbi cau*t*am feceru*n*t, iis fomentis et cataplasmatis  
concoctio paranda esu Acria contemperanda funt et cibis  
boni succi atque humectantibus uti oportet. Caeterum  
quatuor in .toto morbo particularibusque accessionibus  
tempora auxiliis afferendis dicata sunt, initium, incre-  
mentum, vigor et inclinatio. Principio totius morbi inedia  
triduana convenit, quibus et in totum abstinere triduo  
conducit. Venae sectionem in initio recentiores ad ter-  
tium usque diem statuunt: veteres etiam post tertium diem  
praecipiunt, si vires suppetant et morbus postulet. Nutri-  
menti tempus a triduo juniores : antiqui non omnibus,  
fed iis, qui copia laborant, tum junioribus tum *t*entori-  
bus instituunt. Pueros statim morbo invadente nutriunt.

Praeterea illos, quibus hujusmodi consuetudo est, vel lori  
vel aeris circumflui gratia. Ante cibum , post triduum  
primum , pertusiones capitis et praecordiorum ex ufu sunt;  
sequentibus diebus cataplasmata et clysteres. Perfusiones  
igitur in praecordiis calidas semper assumere oportet et  
simplices ex cumini vel xylanethi decoctor ad caput  
calefacientes quidem in lethargo et in omni grani sopore:  
refrigerantes autem in phrenitide et quavis acuta sebre  
conveniunt. Cataplasmata quaedam solo melle et oleo con-  
ficiuntur, vocanturque emollientia. Quaedam ex aqua,  
cui oleum sit adiectum, fiunt, quae crudam dil*a*tionem  
nominant. Alia his insperguntur, veluti pollen, lini se-  
men et foenumgraecum. clysteres hydrelaeo, melle, sale -et  
nitro modico praeparantur. Tempus eorum ante cibum  
est, dum accessiones remittuntur et inclinant. In continuis  
morbis diluculum. Phrenitis est mentis alienatio. Notae  
iunxi insania vehemens, temeraria manuum gesticulatio,

floccorum et festucarum collectio et febris acuta. Causam  
habet magna ex parte bilem. Constituitur in cerebro vel  
ejus membranis vel in Cepto transversio; quod diaphragma  
nominatur. Curatio haec convenit. Initio si praescius  
fueris, venae incisio, cucurbitulae conveniunt, subtractio  
et clyster et abstinentia conveniens: instante autem morbo  
pertusiones soporiferae, inunctiones, quibus somnus accer-  
situr et humectantes cibi conducunt. Cau*t*us febris fpe-  
cies ab Hippocrate quidem inter acutus, ut quartana in-  
ter longos morbos refertur, a recentioribus nun ritum.  
Oritur ex bile non nimis sicca, circa venas quae ad jecur  
funi. Curatur in principio sanguinis missione: in statu  
frigidae tum aliorum, quae refrigerandi vim obtinent,.  
potio confert, vel epithema cujusmodi ex ferventi hydre- ,  
laeo praeparatur. Angina est circa cervicem inflammatio.  
Ejus speciem unam cynanchen appellant, quae in interiore  
ipsius. parte orta subito strangulat: alteram fynanchen:  
haec in exteriorem partem incumbit, eoque minus stran-.

gulat minusque periculosa esu Uterque affectus vel a bile  
vel a pituita falsa nascitur, idque nonnunquam cum febre  
acuta, nonnunquam sine febri. Remedium et generosissi-  
mnm et praesentissimum est sanguinis statim in principio  
missio: deinde medicamenta pituitam per os educentia et  
cerata foris imposita. Asclepiades ultimum auxilium po-  
fuit .in iis qui maxime suffocantur laryngem incidere.  
Pleuritis lateris ab interiore parte inflammatio esu Huic  
febris acuta, dolor vehemens et tussis accedit: a bile po-  
tiffimum generatur. Praefinio est in initio adhibita venae  
incisio : deinde cataplasmata et sicca fomenta , nempe. mi-  
lii et falis: postremo medicamenta intrinsecus purgantia,  
quae pleuritica nominantur. Cavenda vero in his sunt  
ventris profluvia. .Peripneumonia . nonnullis auctoribus  
inflammatio gravis est circa pulmonem, idque gravitate  
ostenditur. Quibusdam pulmo inflammationem pati non  
posse videtur, fed vicina ejus loca, cum in dispositione  
ejusmodi sunt, ea ut. ita .nominetur faciunt. Habet au-

tem hic morbus febrem acutam comitem. Eadem ipsius  
cau*t*a, quae pleuritidem concitat, fecundum alios tamen  
pituita. Remedium fere huic eum superiore malo com-  
inune esu Cordis affectus nominatur, non quod in corde  
.affectus sit, sed quoniam stomachum veteres cor appella-  
haut, quo in febri acula resaluto, aegrotus immodice disi-  
fulvi contingit. Accidit fere ex immodica abstinentia vel  
parum tempestiva venarum *t*ectione vel cum aliquid prae-  
ter rationem corpori adimitur. Quare alimento, quod fa-  
cilo distribui queat et recalsacere, succurrendum est: quem-  
admodum ex vino ac nive: cibo qui ex valentiore ma-  
teria est et stomachum corroborare potest. Est cum visite-  
*v*ibus inflammatis, potissimum jecloore, hic morbus eve-  
niat: cum e contrario ablatione et cataplasmatis inflatu-  
mationi dicatis opus esu Regius morbus est bilis in  
fummam cutem redundantia. Interim cum febri acuta  
oboritur, interim sine illa, cum interiorum adustione et  
stomachi vitio. Si praecordis inflammantur, cataplasmata

primum desiderant: si copia subsit, -venae sectionem: sin  
minus, medicamenta, quae bilem evacuant aut ventris  
ductione et intestinorum , aut per urinas aut per sudores  
aut per nares. Cholera duplex est fecundum Hippocra-  
tem : altera humida, in qua, uti omnes norunt, vehemens  
est excretio, bilis supra infraque erumpit, intestina gra-  
niter torquentur. Accedunt convulsiones, saepe etiam  
crurum *t*urae contrahuntur.. Remedlo contractionibus sunt  
perfusiones calidae in iis, quae contrahuntur, balneum post  
expurgationem, tum alimenta, quae ex facili disponuntur  
digerun torque et stomachum adiuvant. Alteram siccam  
choleram vocat Hippoc*r*ates, ab eadem provenientem nausia  
ac circa eadem consistentem, at citra ventris fluorem et  
vomitum. Ideoque remissionem praecedentem et per ca-  
taplasmata requirit, nec cibi ingestione, Ied contra inedia  
opus esu Volvulus et culleus dolor intestinorum inflam-  
mationes Iunxi quorum alter tenuioris, alter plenioris.  
Quare dejectiones includuntur et flatus intestinis involuti,

eo quod exitum non habent, dolores vehementes et tor-  
mina concitant. Valvulas autem dispositione et accidenti-  
bus acutior, magisque periculosus est. Alterutro autem  
morbo extreme laborantibus vomitus concitantur. Auxilium  
est volvuli maxime sanguinis missio per initium, plerum-  
que abstinentia et cataplasmata mitigantis et inflammatio-  
nem discutientis. Efficacius juvant medicamenta, quae  
colica nominant, intro per fidem immissa. Nam dolores  
auferunt, strumum conciliant et alvum movent. Apoplexia  
ex humorum crassiorum copia generatur; qui capitiis vasa,  
unde corpori sentiendi movendique facultas advenit, ob-  
struunt. Quamobrem apoplexia correpti sensu, voce et  
motu privantur. Hippocrates de hoc vitio scribit, *Apo-  
plenium*, inquiens, .*val*i*dam salvere non lice*t, i*mbec*i*llem  
haud fac*i*le.* Sanguis mittendus statim jam oppressis , si  
modo et aetas consentiat et vires sustineant. Tetanus,  
opisthotonos et emprosthotonus , nervorum morbi existunt:  
verum utraque species est convulsionis nervorum, qui a

capite descendentes corpori motum distribuunt. Nam si  
viscosi humores eos obstruant, affectio talis oritur. . Quae  
si scapulis caput annectat, qu*o* minus possit annuere,  
opisthotonum: quum mentum pectori contrahit, ut renuere  
nequeas, emprosthotonum: quum rectam et immobilem  
cervicem tendit, tutanum appellant. Sanat venae sectio,  
si copia subest: ut videre licet apud Hippocratem in illo,  
qui prolapsus vulnus in caput acceperat. Medetur enim  
eis et frigidae copiosae infusio, si aestas sit, praesertim si  
non gracilis, *t*est quadratus existat aeger: nam caloris re-  
vocationem molitur. Multi Iane ceratis modice recalfa-  
cientibus et relaxantibus utuntur, ad haec inunctionibus  
similibus, necnon lanis oleo imbutis, atque impositis et  
fomentis et cataplasmatis calidis. Longi morbi interiori-  
bus accidunt hi, cephalaea, morbus comitialis-, vertigines,  
oculorum caligationes, insania, melancholia, lethargus, di-  
stillatio, raucitas; gravedo, sanguinis eruptio, suppuratio  
in thorace, tabes, abscessus in medio latere, abscessus in

claviculis, jecinoris affectus , tenesmus , dysenteria, lum-  
brici lati, lumbrici rotundi, afcarides: coxarum dolor, ar-  
ticularis morbus, podagra, elephautiasis ad exteriores par-  
tes spectare videntur. Ex longis morbis cephalaea inter-  
nus capitis dolor est, qui in circuitu. interdum affligit a  
pituita nascens: interim unam capitis partem infestat: tunc  
heterocraniarn nominanti Auxilium utriusque est fangui-  
nis detractio, vel cucurbitulae occipitio impositae, eductio  
pituitae per os, per alvum purgatio et epithemata ,. quae  
inter cataplasmata vel malagmata vel illitus inscribuntur,  
postremo causa ejus siuapismo restruatur. Morbus comitia-  
lis, quem et sacrum vocant, circa nervorum, qui a capite  
descendentes *t*ensum motumque universe corpori distri-  
buunt,. originem consistit. cau*t*am ejus Plato et Hippo-  
crates pituitam et bilem atram indicant. Homo concidit,  
qui hoc malo detinetur, quoniam ei sentiendi movendique  
meatus obturantur, spuma iis os ob humorum commotio-  
nem, quae a nervorum convulsione provenit. Qua de

causa interim urina sine voluntate prorumpit. Praesidium  
affert pueris impuberibus natura circa pubertatem essiore-  
fcens et morbum humoribus nativo calore exiccati^ ter-.  
minat. Qui pubertatem excesserunt , aegre aut nunquam  
fanantur. Caligines oculis offusae. et vertigines cognata  
sunt vitia morbo comitiali, ab eisdemque causis prodeunt,  
atque easdem fed*o*s: occupant. Hoc tamen intercedit difert-  
minis, quod illae in superficie corporis, non intus acci-  
dant, ob quod facilius, quam hic, curantur alvi ductione,  
praesertim per hleram , administrata, deinde apopblegma-  
tismis et vomitibus per circuitum partim a coena, partim  
jejunis adhuc excitatis. omnium maxime veratro succur-  
ritur. Mentis alienatio duplici specie insigni constat: tua-  
*n*ia .et melancholia. Complures vero et harum existunt  
differentiae, nominum adhuc indigae. Constituitur itaque  
mentis alienatio circa totum caput, Caput insaniae flava  
bilis esu ob hoc qui tali vitio laborant, tumultuosi, prae-  
cipites, manu prompti contumeliosique fiunt. Melancholia

nascitur ex atra bile, humore frigido et tenebroso. Unde  
melancholici tenebriones ac lucisogae tristesque appa-  
rent, de omnibus suspiciosi, hominum consuetudinem  
oderunt, solitudinibus gaudent, quemadmodum Bellero-  
phontes a Poeta describitur.

*Qui m*i*ser* i*n ca*m*p*is. *erraba*t *salu*s *Aleis, .*

i*psa suum cor eden*s, *hom*i*num .vest*i*g*i*a v*i*tan*s. *p*Medetur per ventrem purgatio et maxime, quae per vo-  
mitum excitatur: adhuc his magis utrumque veratrum sol-  
viti Lethargus morbus est phrenitidi contrarius; est enim.  
profunda in somnum delatio et inexcitabili^ Hoc vitio  
correpti omnium quae dicuntur obliviscuntur, atque haec  
in febri ipsus comitantur. Locus igitur affectionis caput  
est: nam in membranis cerebri constituitor. Caula ipsius .  
pituita est, humor frigidus, frigiditate ac humiditate somnum  
inducens. Curatio co*n*venie*n*s ea est, quae contraria ei  
quae phrenitidi. Frictio superiorum corporis partium per  
acria quaedam et punge*n*tia et admotio rerum fuaveolen-

fiunt. Cibi similiter discutientes fecantesque pituitam  
perfusiones capiti admoventur, quae exsiccandi vim obti-  
nent et cataplasma aliquando praecordiis. Crebro namque  
haec inflammatione vexata nervorum quoque in capite  
principium constringunt gravantque. Gravedo, raucitas  
et catarrhus fiunt affectus qui fiunt ab humore qui ab op-  
pleto cerebro decumbit; quum in nares, vocatur gravedo,  
quum in asperam arteriam, raucitas nominatur, quum in  
thoracem,. catarrhus appellatur. Gravedini itaque facile  
et brevi succurritur, deinde raucitati modico sane et culi-  
do victu, qui frumentacei generis existat. Destillatio in  
thoracem non ex facili curatur, imo saepe immedicabilis  
esu Nam ab ea acri et salsa partibus exesis , sanguinis  
eductio sequitur: cujus tres causae referuntur. Vel enim  
vnsa erosionem passa sunt, ideoque fanguis lo asperam ur-  
feriam descendens per os rejicitur: vel rupta sunt violen-  
ter: vel ob imbecillitatem non continent, fed adaperta  
oscula eum transmittunt. Differunt sanguinis excretio et

rejectio. Haec etenim vel a pulmone vel aspera arteria  
provenit: ilia a stomacho et fanguis apparet nigrior*a* Qui  
ex thorace rejicitur, flavus magis et spumans: deinde hic  
cum tusse, alter sine ilia spuitur. Saepenumero etiam a  
capite per palati foramina in os defertur fang*u*is, pra*v*betqne  
eductionis fassam imaginem. Loci, ex quibus proprie san-  
guis educitur, tres lunI. Primus fauces, unde minore  
cum periculo fanguis rejicitur, faciliusque sistitur. Secun-  
dua aspera arteria, atque hic morbus curationem dissicul-  
ter accipit, plenusque periculi est. Tertius pulmo, ubi  
minus omnibus praesidii, plus periculi affectus habet.  
Comitatur enim maxime suppuratio et tabes, ut ait Hip-  
pocrates, cujus verba haec sunt. *Sanguinis spui*uo*nem  
puris spu*i*tio, hu*j*us sepu*l*tionem tabes, tabem mors sequitur.*Nonnulli etiam ex latere sanguinem educi arbitrantur. At  
hoc ambiguum est. Salus vitii hujus est, sanguinem re-  
primore vel venae *s*ectione alio ducentem , idque polisti-  
muni in juvenibus, vel polos sistentem vel inedia copiam

ejus imminuentem ; vel simplici quodam medicamento, ut  
acacia, hypocistide, balaustio, plantaginis succo, atque id  
genus aliis. Suppurationis. praesidium vetus- funt serra-  
menta cande*n*tia, quae thoracem exiccent; fluoremque in  
exteriores partes dirigant. Recentiores consueverunt mi-  
tigare cataplasmatis et delinge*n*dis medicaminibus, deinde  
cito repurgare medicamentis per os assumptis prius, quam  
corpus exedatur. Inscribuntur autem proprie medicamenta  
ad purulentus. Quae suppurationes medio latere coniti-  
tuuntur, reiectae proprie ad linamentum, humoris exere—  
tionem habent: quae si universirm fiat, hominem interi-  
miti Accidunt vero suppurationes quoque sub transverso  
septo *i* quaere intus occultantes abscessus nominantur, non  
ex aequo periculosi, nec curationi resistentes, plerumque  
intus rupti hac excernuntur; vel partibus exterioribus di-  
visis. Diocles memorat- etiam thoracis suppurationes erum-  
pentes interim in arteriam, quae ad renes- ac vesicam  
tendit, simul cum urinis e*x*cerni^ q Tabes proprie: dicitur

in pulmone. ver in thorace, corporis ob suppurationes  
colliquatio: difficilis ejus salus est aut nulla. Lactis usus  
potui datur, dum consistit: loca siccio*r*a conveniunt Su-  
perior Aegyptus et Libya maxime huic malo medentur.  
Hippocrates tabis cuiusdam coxendicum meminit, Ischia-  
dicam vocans, qua in suppurationibus circa os saerum ac-  
crdentibus corpora colliquescunt. similiter alterius renum  
nephriticae. Porro jecinoris et lienis inflammationes si in  
pus vertuntur et ipsae mediocriter corpus consumunt. At  
hae suppurationes multo citius curantur, minusque peri-  
caldae sunt, quam quae pulmonem affligunt. Verum si  
minus in suppurationes mutantur inflammationes, .sed cru-  
dae et in scicrhi natura permanserint, malum habitum  
corpori afferentes; tandem aquam inter cutem afferunt.  
Quatenus autem simplices extiterint, in jecinore, febres  
continuas afferunt: in liene, quartanas magna ex parte ;  
nam hujus speciei causa bilis atra est, quae in liene tan-  
quam vale continetur. -Unde quartanae auxilium est, ante

rigorem Intumas partes .propter humoris frigiditatem fo-  
mentis -tueri. In intermissionibus eductio per vomitum.  
Hydropis tres sunt species ex sententia neotericorum, . asici-  
tes, tympanites et anafarca. Hippocrates duas statuit, nam  
tympanites et ascites furi ejusdem speciei, quoniam in  
utraque nutrimentum in aquam redactum inter intestina  
et peritunaenm trana*t*o n ditor. Sed in hac aquae plus,  
quam spiritus, in unum lotus contrahitur: in. illa copio-  
sior .spiritus , minor humiditas est: in .reliqua stolidae to-  
tius corporis partes in aquae naturam transeunt: hanc et  
Hippocrates. medicabilem esse scribit, vocatur autem et leu-  
cophlegmatia. Causa vero cujusque hydropis est, auctore  
Erafistrato, inflammatio jecinoris vel lienis, temporis fpa-  
tio in fcicrhum indurata. ,Nam quum alimenti in his  
visceribus confectionem atque lu .totum corpus digestio-  
nem impediat, in aquae substantia ipsum commutat, quod  
ita refrigeratum inter intestina et peritunaenm transnat;  
titur. Hoc quoque malum Hippocrati salutis spem. nullam

habet. Quod si vel absque inflammatione hydrops , prae-  
fertim an asia*c*es eveniat , calore genuino refrigerato, neo  
alimentum in venis amplius edomante, . sanguis caloris  
inops aquae *n*aturam induit et ex venis, ceu oleum ex  
utribus desinit. Quousque enim sanguis exactus in vanis  
est, ab earum corpore continetur. Ubi vero in eo pin-  
gue exupera verit, ut in .obesis, fanguis effusus adipem ge-  
nerat , aut in aquam versus, aut dum non continetur, dif-  
fluit in locum qui medius est f uter intestina et perito-.  
naeum, aut per universum corpus effunditur. Tolluntur  
duo alii hydropes vel ex malagmatis exiccantibus, vel me-  
dicameutis urinas cientibus, vel hypelatis purgandi lacui-  
tate praeditis. Renes affecti dolores magnos pariunt. Lo-  
eus autem male. habens non ex facili potest discerni, quod  
exterioribus partibus cohaereat et colon ipsis incumbat,  
quare. dum in eis est abscessus, vel inflammationis partium  
externarum vel colici doloris speciem praebent. Non  
raro eodem affecto intestino renes consentientes dolent.

Assectus autem, qui in eis consistunt; hi su*n*t, inflamma-  
tio, exulceratio, calculi, imbecillitas. Quum inflammatio  
renes exercet, nihil. per urinam innotescit, : fed dolores  
excitantur potius, non exacte locum primum dolentem  
ostendentes, ob eam, quam dixi, rationem, verum intole-  
rabiles: quippe qui nec cataplasmatis cedant,nec detra-. -  
aliene per cucurbitulas facta remittantur: fola medicamenta  
nephritica intus accepta praesidio sunt. Si exulceratio eos  
infestat, interdum purulenta per urinas excernuntur, lu-  
turdum cruenta. Quum inest calculus, aliquando cruenta,  
partibus videlicet ab eo exasperatis, ejiciuntur, aliquando  
arenulae. in. urina subsident, si friabilis sit lapis vel etiam  
recens modo .nascatur. - In imbecillitate sa*n*guinolenta  
f trina redditur, quasi nondum segregata. Vesicae assectus  
hi sunt, imbecillitas, furiuratio, calculus, exulceratio, circa  
collum maxime. His accedit urinae suppressio ejusque  
difficultas et stillicidiutn. Exiliis vero aliisque causis pro-

ficiscuntur. Inflammationis notae funt circa pubem dolo-  
res, urinae excernendae difficultas. Solvitur cataplasmatis,  
perfusionibus et a cibo abstinentia. Quod si excedat, suit-  
guinem quoque per venam mittere convenit. Exuleera-  
lienis iudicia sunt, sanguinolenta excretio interdum, in-  
terdum purulenta, nonnunquam muttis et cfrca pubem  
dolores. Auxiliantur epithemata, maximeque dulcis bo-  
usque succi alimentum ad haec, quae intus adhibentur

.. adversus ulcerationem vesicae et Byssini medicamentum.  
Imbecillitatem vesicae innuit et urina, cum citra mejen-  
tis voluntatem effluit. Difficilem morbus curationem, aut  
nullam recipit. Lapidem in vesica esse, digiti in rectum  
intestinum per sedem immissi exquisitissime deprehendunt,  
sed ita, ut iudex ad medium in summo reflectatur, atque  
in priorem vesicae partem, ubi et lapidem innatantem  
contingunt, reseruntque in vesicae cervicem. Calculorum .  
differentiae plures.sunt; quidam enim illorum adnati sunt,  
alii possunt auferri. Rursus aliqui facile frangi possunt,

nonnulli non possunt. Itaque magna ex parte adnati  
difficulter curantur, alii qui facile franguntur, alii qui dif-  
ficile; itaque vix sanabiles sunt ut plurimum adnati. Ex  
aliis autem, qui facile franguntur, dissolventibus medica-  
mentis excerni possunt. Duros vero et vix sulubiles chi-  
rurgi tollunt, carunculam dividentes vesicae cervicis. lscbu-  
ria summa est urinarum retentio: stranguria urinae stillici-  
dium: dysuria urinae difficultas. Atque haec .multis e  
causis proveniunt, aliquando calculo vesicae cervini impa-  
cto , ac meatum in totum obstruente , vel si intus qnip-  
piam relictum sit aut vesicae innatet. Urinae retentio  
propter vesicae inflammationem nimiam aut repletionem  
immodicam accidit, vesica scilicet ad excretionem imbe-  
cilla, aut cervice vehementer ex urinarum acrimonia per  
morfum contracta , aut ex grumis sanguinis iter occluden-  
tibus, aut ex minarum adhaerentium crassitie. Coctis igi-.  
tur iis quae excernuntur, ejusmodi crassitiem trahere opor-  
tet, grumum vero medicamentis liquefaclendi vim haben-

tibus dissolvere. Plenitudinem vacuare ferramento, quod  
Erasistratus catheterem nominat Romanae literae S simili.  
Stomachus ventris et intestinorum principium est, sive na-  
ruraliter, sive praeter naturam afficiantur. stomachi igi- .  
tur vitis *t*unt, inflammatio, exulceratio, sanguinis eductio,  
inflatio, humiditas flaccida, cibi fastidium, ingesto rum ci-  
horum incontinentia. Inflammationem ergo notat dolor  
incumbens. Succurritur perfusionibus et cataplasmatis, ali-  
mentis frumentariis et quae facile possint digeri. Exul-  
cerationem in stomacho notant proprie putredo, m or d i ca-  
tio, deglutiendi difficultas. Auxiliantur his extrinsecus  
imposita, cibique probe succulenti. Sanguinis e stomacho  
eductio iisdem medicamentis sistitur, quibus ex thorace:  
ejusdem remotio, iis quae superius adnotata sunt. Infla-  
tionem dissolvunt discutientis et quae ructus movent. Hu-  
miditatem siccorum usus et absinthii potio tollunt. Cibi  
fastidium aut ex.pituita adjaceute oritur, ideoque exiccare  
illam ex usu est: aut a bile supernatante, unde .stomachus

purgandus est: aut non potente naturali functione appeti-  
tum reddere. Nam oculi quoque propter spiritus viforii  
imbecillitatem siallucinantur. Adversum cibi fastidium hu-  
jusmodi adhibenda funi, quae appetitum provocentyfup-  
peditentque. Stomachus autem non conticet accepta pro-  
pter humiditatem, maxime vero ob impotentiam ac im-  
becillitat em, sicut dimissa manus non continet, quae attingit.  
Expedit igitur- corroborare, fortioremque ipfu m reddere,  
tum universum co*r*pus reficere. .Ventrem multa vitia sto-  
macho communia infestant, praeterquam appetentiae pra-  
vitas. Sed concoctionis male obita functio ventriculo  
propria tribuitur, ut quae potissimum in eo administretur:  
quem affectum diarrhoea loquitur. Reliqua igitur pari  
modo cum iis , quae stomachum cruciant, curabis. Fluxus  
exacte difquirendus est, cur alimento incocto accidat: et  
si inflammatio eam pepererit, cataplasmatis et profusioni-  
bus occurretur. Si pituita humiditatis illius flaccidae pa-  
reus , victus ratione exiccanda est. Si bilis exuperet, eam

purgare utile esu Si. ex imbecillitate provenit, ut insir-  
mis, robur corpori faciendum esu .Si : ab ipsa qualitate  
eorum , quae . concoctu difficilia assumpta sunt vel quae  
prompte corrumpuntur ver quid alienum habent, postico-  
rationem talia: oportet interdicere. *r* Dysenteria intesti-  
nurum est assectus generatus in ventris profluvio, humoris  
busb corruptis immorantibus , erodentibus et exulcerantibus  
intestina.- Fit etiam sine fluxu, primum ab humore acri  
intestina intus exedenti. Est cum .in morbidecessione dys-  
enteria contingat, quam curari Hippocrates prohibet; ne  
suppressio alium quempiam morbum majorem accersat.  
lam quae ex: fluore nata est, reprimentibus et sistentibus  
fluorem medicatus: aliam, cujus origo ex acris cuiusdam  
humoris rosione est,- dulcorantibus et quae mitigarepos-  
sint; abluendo ipsa exulcerata , similibus. Diuturno tamen  
morbo depasta ulceris .ramenta et put*r*ida solent dejiei,  
tum prosunt immissi pastilli ex sandaracha, calce, auris  
pigmento., atque id genus aliis compositi. Ubi vero non

sit ramentofa ulceris dejectio, non. his utendum est, quo-  
usam convulsionem -faciunt. Quod si talis intestinorum  
.exulceratio in superiore quoque parte consistat, neque sic  
pastillorum usus est: non enim statim ad affectos locos  
perveniunt; nam ubi sanos .contingunt .perniciem cissa-  
ciunt:. verum medicamentis utendum. est, quae fuperiori-  
hus locis. conveniunt, quorumque titulus est adversus dyf-  
enteriam inditus. Ex dyscnteria intestinorum laevitas  
oritur, ubi. ex magna ulceratione multae cicatrices iute;  
struis oboriuntur, propter quas cibum non retinent : unde  
ex intestinorum laevitate vocata est leienteria. Quamobrem  
talis est insanabilis , cicatrices namque non sanescunt. Si  
vero ex intestini imbecillitate contigerit, tum. quoque  
gravis est, nec ex facili tollitur.- Remedium autem erit,  
si moliaris robur univeri*t*, corpori ac intestinis adjungere.  
Caeterum causa .etiam morbi plluitaest, intestinis lubri--  
citatum illuendo generans. Succurrit. media resiccando et  
cibi pituitae contrarii. Teneamus proprie morbus est re-

cti intestini. Hoc enim inflammatione laborans , crebrae  
inanesque egerendi cupiditates et impetus exercent. Pro-  
sunt ei fomenta parti inferiori adhibita, stringentia, tum  
alimentum ex frumen tacea materia et reprimens. Quod si  
perseveret nihiIque imminuatur, enematibus ex ptisanae  
cremore et hircina adipe utendum est. humbri cor n m qui  
intestina excruciant triplex est species. Quidam enim  
teretes, paImi Iongitudine vel etiam majore, ad stomachum  
usque proserpunt. Quidam breves et minusculis vermibus  
similis, ascaIides appellantur, circa rectum vero intestinum  
generantur nonnulli lati et oblongi adeo ut in totum ex-  
porrigantur intestinum: quos fascias vocant, quod similes  
fasciis sint. Teretes itaque ad remedia faciles, maxime  
autem in pueris i afcarides in iis, qui sub pubertatem sunt,  
abundant: aeg^e praesidiis cedunt et excernuntur, nili ci-  
bis acrioribus et medicamentis ex lucra compofi is et he-  
lenio maxima ex parte injectis. lschias, arthritis vitia et  
podagrae sola inter fe magnitudine differunt: caeterum

causis et locis, qui affectum primum sentiunt, iisdem  
constant: a pituita namque plerumque fiunt: circa nereus  
consistunt, quibus articuli conseruntur, motumquc recipiunt.  
Ac ischias in ipsius coxae articulo ortus ad talos usque  
non raro extenditur. Praesidio erit sanguis ex talo mif-  
lus, cucurbitulae coxis admotae, clysteres actes, quique  
intestinorum tormina quodammodo faciunt. Et foris ca-  
taplasmata acopa et malagmata adhibita prosunt. Podagra  
solus pedes astligit. In statu quidem fabrilis dolor inten-  
dit*o*r, coque refrigerantibus opus est. In declinatione  
torpor cum frigore hominem occupat, ob quod calesacien-  
tia conducunt. At arthritis vera praedictis similis asse-  
ctus est, circa articulos omnes consistens: medicamenta  
curatoria, mitiganda ceromata et victus rationem aptam  
desiderant. EIephantiasis affectus est, qui ab elephanti  
similitud*i*ne nomen sortitus est. Nam qui hoc vitio  
borant, cutem crassam, duram, elephantorum modo aspe-  
ratam habenI. Originem mali excitat pituita crassa et assa

bilis vel mucosa, maxime disseminata. Hi enim humores  
ferinum. ipsum denunciant. Quare solum veratrum sive  
nigrum, sive album, praesens elephantiasis est remedi u m*e*Quidam ex veterioribus affectum illum in sex *partes* di-  
vidunt, in elephantiasin , leontiasin , ophiasin , alopeciam  
et mutilationem. Elephantiasin igitur appellunt affectum  
in cute et pedibus elephanti simiIem , hi enim crassas pe-  
des habent qui scilicet hoc morbo corripiuntur non secus  
ac illi. Leontiasi vero laborare dicunt eos qui tumentes  
eruptiones habent aut oedematosas et qui leonum instar  
fulvi sunt. Ophiasin autem *vocant* affectum, quo correpti  
peste ut serpentes exuuntur. Alopeciam ver*o* deducta me-  
taphora ab illis animalibus. Mutilationem, quae summa  
manuum et pedum labefacit, privatos quoque ejusmodi  
partibus, mutilatos *appellamus.* Lepram quae cutem ex-  
asperat, quemadmodum in leprosis fieri videmus. Impetigo  
vero et ipsa cutis affectus est. Impetiginis duae species

sunt, quae cutem molestant:. una tolerabilis mitiorque.  
est:- altera effera, quae difficrllus tollitur. . Squamulae. in-  
his ex cute abscedunt, fub quibus locus rubicundior fere-  
que . exulceratus apparet, Gignitur assectus a -pituita salia  
et flava bile: unde, ceu in salsugine vasis fictilibus, ex  
cute secedunt squamae. Succurritur medicamentis pitui-  
tam . moventibus et quae extrinsecus corpori illinuntur.  
Lepra quoque cutis .vitium est, fed magis subalbidum  
asperiusque apparet. Ea vero asperitas est veluti pfydra-  
ciorum erumpentium. Picra vero exulcerata magis esu  
Pituita falsa utrumque malum proprie producit. Medica-  
menta pituitam olentia,- tum quae extrinsecus illinuntur,  
quibus ad lepram et scabiem titulus est, iisdem succur-  
runt. Uitiligo duas habet species, albam et nigram. Haec  
ab atra bile generatur, ob quod magna eit partu medica-  
mina melancholiae dicata conveniunt: alba a pituita non  
salia. Leuce habet quiddam simile vitiligini albae, *t*est  
magis colore terram albissimam refert : a lepra variat,

quod lenior huic cutis minusque aspera quam in illa fui  
omnia hujusmodi curant medicamenta pituitae trahendae  
idonea, tum smegmata foris adhibita. *t* roui -i

Cap. XIU [D*e* o*pt*i*mae purgat*i*on*is *c*o*mp*ositio*ne.]:*Componitur autem ad internos humores purgans medica-.  
mentum ex deobstmentibus, incidentibus , attenuantibus,  
vias reserantibus, impellentibus, purgantibus et edomantis-  
bus vitium medicamentis et stomacho utilibus et itnmbde-:  
ratum profluvium compefcen tibus. Deobstruentia itaque,  
funt quaecunque laxant et corpora meabilia efficiunt. In-.  
ridentia vero; quae humores incidunt et alios quidem in-.  
crassando, alios vero attenuandononcoquunt.. Vias autum:  
referantia funt, quae deducunt ac praemittunt: medica-  
menta in quas volumus partes, ut ad heparquum purgare  
volumus, sandala, ad lienem veno fcolopendrium; ad re-  
nes vero et ischia centaurium et thlaspi; ad posteriorem  
capitis partem paeonia e t:.stoechas; ad anteriorem: -vero ob  
fanrpsuchus et similia; ad sternunt et pulmonem et thura-

cem *r*et cor et metaphrenum et intestina glycirrltixa, styrax,  
femen foenugraeci, amygdala,- crocus et femen mercuria.-  
lis ; ad commissu*r*as et articulos uterque hermodactylus et  
adallas partes alia,.quae. ex dictis coniicienda fune Im-  
pellentia sunt quaecunque medicamenta movent ac impel-  
lunt, ut agaricum, eris, rheum Indicum , stachys, interior  
pars .colocynthidis, t*r*agacantha , fcamouium, aloe vel suc-  
eus brassicae vel rosarum vel semina; similiter sal fossile;  
epithymum., quemadmodum euphorbium , bdellium et hel-  
leborus, radiculae femen, lurpetum, chryfirbalanus et my.-  
robalana, bryonia .et elaterion sal , quibus quidem an-  
numeramus pytyufae radicem, hermodactylunr rotundum  
et aliis peraeque similibus,. quae in libris de optima eom-  
positione secundum. pa*r*tes declaravimus; ac quae defunt  
inde ducenda *t*uus. - Purgantia vero fiunt quaecunque hic  
purgant et quae in opere de simplicibus medicamentis a  
nobis scripta sunt. Edomantis autem malitiam funi quae-  
cunque medicamentorum: noxis adver*t*antur proprie, ut

agarici noxae zingiber, *t*ueri scammoniae, mastiche veI  
gummi Arabicum vel caphura vel malorum cotoneorum  
succus, colocynthidis vero amygdalinum oleum; turpeti  
autem fy*n*apium; ut hellebori castorium vel mulsa et en-  
pborbii cinnamomum. Alosis vero mastiche, quemadmo-  
dum ipsam p*r*omovet smyrnium et .caetera quae a nobis  
in opere de optima compositione dictumest... Eustomacha  
sive quae stomachum roborant, ephectica quae immodera-  
tam medicamentorum vacuationem reprimunt,. quae robo-  
rant ac continent -et suscitant naturales facultates. Sed  
in particulari, ut ea quae modum excedunt eximant, jam  
a nobjs demonstratum.

## Cap. XV.

[D*e curat*i*on*is *per* .m*ed*i*camenta d*i*vi-*sio*ne.]* Pharmacia duplex esu .Prima. .interior es. morbos  
curat, qua potissimum victus ratione sanans utitur: altera  
exteriores, citraque illam manu nihil peragitur. .Medica-  
minum ad interiora pertinentium species duodecim. existunt.  
Quaedam capitis affectibus dicata medicamina: quaedam

oris vitiis accommoda dicuntur. Alia concoquunt : alia  
bechica. Alia anodyna, alia alexipharmaca sunt: alia pur-  
gant. Nonnulla p*r*oprie hepatica, sic fplenica, nephritica.  
Sunt quae adverfus vesicae calculos et ulce*r*a nomen ha-  
bent, similiter ad vulvam. Jam vero stomatica sunt, quae  
ad gingivas cruentas, putridas , erosas .et dentes faciunt.  
Eodem referuntur, quae aphthas et crustas, tum quae uvam  
descendentem fanant. Quae concoquunt., partim ad stoma-  
chi vel. ventriculi imbecillitatem conducunt, partim ad  
horum inflammationem, quaedam ad sanguinis rejectionem  
e pectore. . Quaedam ad pleuriticos vel peripneumonicos:  
alia ad tabidos, alia ad asthmaticos vel quiorthop nosci  
vocantur; Aliqua ex his asperitatem ameriae et vocis ah-  
scissionem auferunt. Porro. anodyna nunc. renum assectus  
fedant, nunc: ventris profluvia v alias dysenterias, alias co-  
licum dolorem, coli et ileum., id est communiter omnia  
quemuis dolorem mitigant extinguntque. Alexipharmaca  
simplicia, alia ad aliud venenum usurpamus: theriace ad-

versus omnis et prius et post sumitur. Inter purgantia  
quaedam per fsuperiores. . corporis partes agunt, quemad—  
modum quae veratro constant, vomitumque. cientis omnia.  
Per inferiores, quae ex scammonia, aloe, elaterio, colo-  
cynthide, euphorbio, cocco gnidio atque luis similibus.  
Tertio ordine ab his ponantur quae lumhricos latos re-  
pellunt: cujusmodi medicamentum est quod cerri cornu,  
menta et pipere praeparatur. Est et quarta species caput  
tantum per os atque nares purgantium, quae in capitis  
oculorutnque affectibus proprie sumuntur. Ad haec quae  
in arquato crebro in. usu sunt. Convenit autem per su-.  
puriora purgatio morbis longis demoliendis. Tempus hu-  
jus est, cum morbi intermittunt. lnferiori parte adhibita,  
acutis, ut pleuritidi et peripneumoniae. Tempus vero  
univerfae est particularium accessionum remissio. Exterio-  
rnm remedia .undecim species continent, alia discutiunt,  
alia concoquunt, alia cruentis statim imponuntur, alia pus  
movent, alia repurgant, alia implent, alia reprimunt, alia

cicatricem inducunt, alia oculis, alia universa corpori  
adhibentur, alia adurunt, erysipelatis, herpetibus carbun-  
culis idonea. Alia sunt, quae illinuntur, acopa et exeas  
facientia, quae ad nervorum resolutiones faciunt, artica-  
lorum morbos, podagras, tetanos, opisthotonos omnemque  
nervorum morbum. AIia pistulas summa cute orientes  
leucen , alphum ,*t* impetiginem et lepram abstergunt. Quae  
digerunt et concoquunt, phymatis et cuilibet id genus  
abscessum auxilio *s*unt. Digerentia sunt omnia, quae con-  
stant sale et quaecunque etiam nitro, ut CtesiphonIis com-  
positio testatur. Concoquenda,. resina, galbano, ammoniaco  
thymiamate. Quae cruentis imponuntur pharmac*e,* fusci  
coloris, ad recentia corporis vulnera valent. Quae Pro-  
prie viridia et nigra sunt, ut barbarum, capitis maIa et  
canum morsus sanant. In ulceribus partim pus educen-  
tibus in his, quae laborant inflammatione , utendum eIIt  
ut tetrapharmaco : in *s*ordidis vero repurgantibus, ut vi-  
ridi diluto: in caVis replentibus: in carne fupercrescenti

reprimentibus, ut quae ex misy et squama conficiuntur,  
in vehementi quoque sanguinis fluore sistendo non parum  
efficacibus. Adurentibus interim in diducendis partibus  
ac aperiendis utimur, veluti n abscelsuum comprehensione,  
interim in paIpebris quum summa cutis relaxatur et pro-  
cidit vice suturae pilis mediocriter ablatis, partem relaxa-  
tam retrahimus. Aliquando in cephalaea per altas cru-  
stas humores in exteriorem educentes assumimus. Adu-  
rentium materia, lixivium, calx viva, auripigmentum^  
sandaracha, saccina, atque id genus alia. Ex cepbalicis  
medicamentis, t ad achoras, capitis furfures et eruptiones  
valent alia: ad capitis dolorem et heterocraniam alia.  
Aurium remedia partim earum inflammationem, partim  
exulcerationem, partim puris effluxum , partim difficilem  
auditum, partim contusionem juvant. Oculorum pharmaca  
*s*eptem species habent. Quaedam enim ad incipientes lip-  
pitudines, ut quae ex gIaucio et ex croco et cycnaria in-  
scribuntur. Quaedam ad eorum dispositiones, ut nardina

et theodotia appellata. Quaedam ad fluorem, quae ex thure,  
acacia et ericae fructu componuntur. Quaedam ad sest-  
britiem , ut ex metaIIis confecta, nempe usto aere, chal-  
citide et aeris *s*quama. Quinta ad siccam lippitudinem et  
scabiosum collyriorum species est, tum siccorum oxvder*c*i-  
con, ejusdem cum *s*uperioribus materiae. Sexta humido-  
rum, quae ad suffusiones inscribuntur, ex saliis generibus  
hyaenaeque potissimum composita. Septima cataplasmatum  
fpecies in ocuIis vehementer inflammatis et circundoIenti-  
bus usurpatur, ex meliIoto, pasto, foenugr.leco similibus-  
que materiis confecta. Oblinimus paIpebras initio repeI-  
lentibus et eujnsmodi sunt quae ex gIaucio et croco me-  
dicamina: etiam soIo ipso gIaucio. Interius asseclis  
exiccantia lenientiaqne admovemus, ut nardina, theodotia.  
Quae vero ad colorem decoremque formae conciliandum  
illinuntur, qualia hedychroo et fandice constituuntur, non  
medicinae, sed artis cultui ac elegantiae dicatae sunt  
propria.

## Cap. XVI.

[D*e oculorum aspectibus.]* Assectus,  
qui totum oculum exercent, hi sunt, perturbatio, lsppitu-  
do, epiphora, inflammatio, oedema, inflatio, durities, chy-  
mosis, carbunculus, strabismus, convulsio, palpitatio, myo-  
piasis , gangraena, putredo, incus, fistula, xerophthaImia,  
psorophthaImia , sderophthalmia , procidentia, atrophia. lnl  
membranis hi consistunt, ruptura, exesto, distentio, anasto-  
mosis, crassities, densitas, corrugatio, extensio, raritas.  
Interiores palpebrarum partes infestant aspritudo, crassi-  
ties, sycosis, tylosis, durities, chaIaxosis, pladarotes , my-  
desis, famosis, pori a sis. Exteriores hydatides, inhiatis,  
phthiriasis, meliceris , gangraena, pbymata, colobomata.  
In corona crithe, posthia , trichiasis, distichia, tristichia,  
phalangosis, pyrosis, ptilosis, psoriasis, madarotes, paraly-  
sis. Communes toti palpebrae paralysis, procidentia, in-  
versio. Angulis hi accidunt, encanthis, ancyle, ptery-  
gion , rhoeas, prosphysis. Extrinsecus aegilops, anchilops.

Album affigunt psydracion ulcus, hyposphagma , ablues  
sus, chemosis, cocloma , pterygion , phacosis , icterus, to.  
phus. Itidem oculi infestant, argemon, nephelion, achlys  
epicauma, ulcus, bothrlun , phIyctis, myocephalon , sta  
phyIoma, hypopyon , ruptura, cicatrix, Ieucoma, coeloma  
proptoma, unguis, pyolis, exulceratio. In p*o*pilia etsi  
lolent effusio, gIaucosis, mydriasis, phthisis, synchvsis,  
platycoriasis , amaurosis , rhytidosis , nyctaIops, hameralops,  
mvopiasts, diapyes. Meatus exercent aporrhexis, parem-  
ptolis, symptosis, helcosis, anthracosis. Perturbatio igitur  
est, quum oculus leviter ac mediocriter commotus tan-  
dem rubicundior evadit. Ophthalmia vero est quum al-  
bum rubescit et palpebrae attolluntur, cum dolore cunni-  
vent aegreque manus admotas ferunt. Inflammatione  
oculorum rubor intenditur, palpebrae magis elevantur. ut  
non nisi magno negotio queas suspicere. Epiphora tum  
inflammationis magnae universo litatae corpori, tum  
largae fluxioni commune n*o*men est: proprie vero de ocu-

lis effertur, ubi cum maxima inflammatione etiam humo-  
ris copia influxerit. oedema nominant, quum elevatus  
appa*r*et oculus et colorem amisit , vel etiam aegre move-  
tur: interim album quoque supra nigrum attollitur. In-  
statio dicitur, cum subito tumefcens oculus decolor fit,  
exuperante pituita;. ut ple*r*umque senibus aestate potissi-  
mum solet accidere. sicicrofis ex inflammationis diuturnae  
vehementia oritur, carne increscente et sublivida. Rheu-  
matismo laborat oculus, cum non solum rubet, sed mul-  
tas quoque lachrymas excernit. Xerophthalmia est, cum  
anguli ulcera et aspritudinem pruritumque contraxerunt,  
palpebrae rubent et lacrima falsa et nitrosa profluit;  
Sclerophthalmia est cum palpebrae duriores sunt, oculis  
rubent et cum difficultate quadam moventur. Proptofis  
appellatur ubi cum inflammatione moti sede sua - proci-  
dunt. Atrophiam nominant, cum ex longa imbecillitate,  
vel alia quadam latente cau*t*a paululum quasi propulsus,  
deinde cavatus ad radicem cum dolore minor evadit, ob-

fcureque aut nihil omnino videt. Asperae dicuntor pal-  
pebrae , cum eversae fauguinulectiores apparent et magis  
asperae carnofaeque et fici acinis similes. Crassae vocau-  
itur, ubi eveum duriores iis, quae naturaliter se habent,  
existunt et fcabris .magis cernofae. Sycofis accidit, cum  
in palpebrarum parte interiore carni .quid simile enatum  
fuerit, quod emineat et oculus totus aegre moveatur. Ty-  
losis est, cum in palpebris aspritudines ex senectute cras-  
flores, albidiores et parum sensiles extiterint, eoque mi-  
nus deteri possunt sid er rasis est tumor palpebrae cum  
rubore sioloreque , difficulter aboletur ; durat magis quam  
inflammatio. Chalazia vel chal asofis orlucularia quaedam  
intra palpebras tubercula sunt circumscripta: nomen a simi-  
li sudine grandinis acceperunt, Pladarotes sunt mollia vel-  
uti corpora vetusta, decolora, palpebrarum parte interna  
nondum a*t*predinem habentia, propterea pladarotes voca-  
t ur. Mydefis commune nomen est partium, quae ex pu*r*

trefactione corrumpuntur. Palpebrae .quoque eadem labo-  
rant, ubi et tumeo Hores apparent et assidue dissinunt, adi-  
pem paulo copiosiorem sortitae. Crithe, quae et postula  
dicitur, quum parte interna palpebrarum lu ambitu sup-  
pu*t*atum oblongum, figura hordeo simile fit, unde appel-  
latum est. Generantur alia quoque majora in mediis pal-  
peloris eodem appellata nomine. Lithiasis, albida quaedam  
et crassa, callis lapillisque similia, quae eculum pungunt  
in palpebris retortis offendit. Phthiriasim vocamus, quum  
paIpebrarum pilos multi, lati exiguique pediculi infestant.  
Ditrichiasi laborat oculus, quum pilis naturalibus alii fub-  
nascentes ipsimi pungunt fluoremque concitant. Ptilosis  
est, quum alii quidem subnascuntur, naturales autem col-  
*l*apsi fractique stimulant ac pungunt. Phalangiis, quum  
pilorum subnascentium duplex triplexve acies vel in su-  
periere vel in inferiore palpebra provenit. Resolutus acu-  
lus elicitus, ubj natu*r*ali motu destitutus, neque sursum

neque deorsum intendi potest, verum sentiendi expers con-  
sistit: frequenter hoc mali partibus etiam oculi accidit.  
Inverti autem dicuntur palpebrae, quum ex ulceratis ocu-  
lis plus extra feruntur. Encanthis, ubi ex ulcere caro  
in angulis juxta nares supercreverit; nautae ac piscatores  
hoc vitii peculiare habent. Unguis vero est in albo oculi  
praeter modum exulcerato, cameque oppleto memb*r*anula  
tenuis et nervosa: quae orta ab angulorum aliquo ad ni-  
grum et verticem ejus pervenit. Rhoeas, cum angulus ex  
latente quadam causa secesserit, aut prava curatione sub-  
latus fuerit, ut - lacrimas continere non amplius possit,  
fed humorem dimittat. Cohaerescunt palpebrae cum albo  
oculi vel nigro ex ulceratione. Et si nigro cohaereant,  
villis omnino prohibetur: sin albo, minus. Hoc malum  
augylosim appellanti ^egilops vel anchilops abscessus qui-  
dam est ad angulum, qui naribus propior est, pus con-  
linens, quod erumpens aut os exedit aut ad angulum

vel usque ad nares distillat. Pfydracion communi voca-  
bulo circa corpus totum et circa album oculi fit. Est au-  
tem velut pustula in summo rubicundum. Ulcus oritur  
in albo vel nigro, quum cuticula divisa lunae figuram  
veh *r*otundam cavam, similis moleris vel subalbidi accepe-  
rit. Hypofphagma vocant, quum vasis in prima tunica  
ruptis ab ictu fanguis intra albi fortium et interiorem  
tunicam coierit, atque oculi color statim cruentus, post  
lividus exisset. Chemofis ex inflammatione vehementiore  
utrasque palpebras in exteriorem partem detorquet, ne tu-  
tum oculum contegant. Proprie vero chemofis dicitur,  
quum album utraque iridis parte inflammatione afficitur,  
juxta irim autem cavum spatula*r*um similitudine apparet.  
Coelomata suntrotunda et cava ulcera, bothriis latiora, quae  
in oculis circa irim nascuntur.- Argemon, in iridis cir-  
culo vel in albo, interdum etiam nig*r*o, ulcus rotundum  
et .subalbidum oritur. Nephelion summae cutis ulcus paulo

rnajus argemo et albidum. Aclilys est circa totum nigrum  
a superficiaria ulceratione cicatricula tenuissima , aeri ca-  
liginoso assimilis. Epicduma; quum i*n* superficie cuticula  
adusta ulcus contraxerit vel etiam paulo prosundior fiat ex  
epiphora magna originem habens. Bbthrion est ulcus ca-  
vum, purum, angustum, puncturis rotundis simile, ulcu-  
fculo altius. Phlyctaenam vocant, .tibi per exulceratio-  
nem vel etiam fine hac exterior corneae tunicae membra-  
na tenuissima etsublimis. elata intra fe humorem collegerit,  
aut *t*ub tunicae spatio^ crassior humor currens phlyctaenam  
pariat. Myocephalon morbus est, quum tunica priore  
juxta irim, .exulcerationis vitio exesa, fecunda prociderit,  
ut ceu muris caput r e*t*erne videatur. Staphyloma dicitur,  
quapdo oculi pupilla cum inflammatione et dolore attol-  
litur et album colore et acino uvae simile redditur. Hy-  
popyon universam irim pure occupat, vel ejus dimidium.

Rhexis est exulceratio ab ictu vel alia quadam caula  
in alto totas fubinde membranas dividens, ut etiam humo-  
res, quibus videndi facultas administratur, effundat. Cica-  
trix appellatur, irbf nigro oculi ex alto ulce*r*e membranae  
crassities superveniret color albior apparet; accidit quoque  
albae membranae dictae, sed non perspicitur. Albugo  
nihil a cicatrice differt, nisi quod ex ulcere major cicatrix.  
simul et crassior. in iride nascitur, quam albuginem no-  
minant. Clavus est carnosus nigri excessus fetidus , cum  
levi albaque velut cicatrice , frequenter etiam lu albo ni-  
gro cohaerenti consurgens. Suffusionem quidam inte*r*pre-  
tantur, quum humor quidam in pupillam destillaverit,  
concreveritque saepe adeo, ut. vitum offendat vel in ap-  
parentibus hebetet. Glaucosis est humoris crystallini in  
.album atque aqueum colorem mutatio, cujus gratia visus  
impeditur. M ydriasis dicitur, quum pupilla quidem nihil

colore variat, dilatatur autem magis quam natura pu*t*eat,  
ut iridis circulo fiat proxima et visioni noceat. Phthisis  
appellatur, dum pupilla a*r*cte coit vel stimulo assimilis fit;  
tum rugosior aut ex imbecillitate periculosa , aut ex ca-  
pitis dolore vehementi. Confusio, dum humores oculorum  
sim loco non consistunt; proprium ordinem servantes, sed  
huc illucque feruntur. Hebetudo summa visionis sine causa  
evidenti offensio. Nyctalopes vocantur qui die vident  
obtusius, fele occiduo acrius, nocte magis adhuc: vel con-  
tra die parum, vesperi aut nocte protius nihil. Myopes  
vicina vident, remota non item. Suppuratio humor exiguus  
in pupilla collectus, qui difficulter evaporat ac discutis  
tur, suffusione siccior. Abruptio est, quando meatura ce-  
rebro et meninge in oculum descendens ex ictu capitis  
vel calli ex alto diruptus est ita ut absolutam caecitatem  
afferat. Coincidentia, ubi in meatum, qui a basi cerebri

veniens oculo videndi facultatem tribuit, humor adaperto  
vel rupt*o* vase incidit, obturatque eum: unde cum dolore  
visus offenditur. Symptosis accidit, quum meatus ex atro-  
phia vel resolutione fit arctior conciditque. Quod vitium  
ut rarum est, fic remediis aegre cedit. Carbunculus cru-  
stosum est ulcus, depascens cum fluore et bubone, ali-  
quando etiam cum febribus, interdum in toto c*o*rpore,  
interdum in oculis factum.

## Cap. XVH.

*[De exterioribus capitis asse*r*ti*v*us.]*Circa capitis exteriores partes consistunt ii, qui inter lon-  
gos ascripti non sunt. CaIvariae autem sracturarum dis-  
serentiae quinque existunt, rhogme , engisoma, ecpiesma,  
apechema et camarosis, dissensi*o* suturarum, hydrocepha-  
lon, arbores, pitvriasis, meliceris, atheroma, favus. Porro  
eam partem, quae capillo tegitur et mentum occupant  
alopecia, opinatis, calvities, madarosis. Pili omnes fluunt,

extenuantur, quassantur, scinduntur, fquallescunt, in pul-  
verem rediguntur, fubflavescunt , canescunt. Oculorum  
morbi separatim conscripti sunt. Aurium contusio, pte-  
rygomata, fractura cartilaginis, *s*ordium vel exuperantia  
vel defectus, gravis auditus, surditas, puris fluor, fluxus  
graveolens. Nares excruciant oTaena , polypus, ulcus,  
fractura, perversio, compressio, simitas. Os infestat gingi-  
varum putredo, dentium erosio, eorumque d*o*lor et cum  
sede sua excidunt, abscessus in lingua, epulis, parulis,  
aphthae, crustae, tonsillae, uva, ficus. Faciem occupant  
ephelis, vari, lentigo, ossium fractura, distentio commis-  
*s*urarum , luxationes maxiliae inferioris a *s*uperiore gena.  
Cervicem habent fynanche, cynanche, strangulatio, verte-  
inarum expulsio, strumae, steatomata. Humeros male ha-  
bet verticis ipsarum fractura, distentio. luncturam cubiti  
occupant meliceris , atheroma , steatoma , humor aqueus.  
Carpum ganglia. Digitos manus et pedis chimethla, red-

uvi*s.* Quamcunque corporis partem inflammatio, oedema,  
inflatio, durities, abscessus, ulcus purum, ulcus sordidum,  
cavum, carne supercrescens, crustulum, siccum, fluens,  
subpascens, callosum, fistulosum, mydesis, phyma, dothien,  
therminthes, phygethIon, chalosa, phagedaena, phlyctides,  
carbunculi, epinyctides, erysipelas, herpetes. Mammillas  
peculiariter, tum naturaliter sexus utriusque vexant car-  
cinomata. Quamlibet corporis partem impetunt carpino-  
ma occultum, carcinoma ulceratum, therioma. Inguina  
bubones simplices, phymata purulenta invadunt. Genu  
gonyaIgiae, rheumatismi, tophi. Poplites steatomata, an-  
Lyle. Tibiam varices. Suram scirrhoma, chironia ul-  
cera. Summam pedis partem nigredines, necrosis, p*o-*dagra, fistulae. Calcem squamae.

## Cap. XVlII.

*[De cutis affectibus.]* Cutem totius-  
que corporis partes exagitant lepra, plura, alph*o*s albus,  
alph*o*s niger, fauce, impetigo simplex, impetigo fera, dra-

contr*u*sis, acroehordones , thymi, myrmeciae, clavi, calli.  
Quaedam horum ex podagra et articulari morbo, quaedam  
ex *t*ele oriuntur. Sedem afficiunt haemorrhoides caecae,  
fissurae, procidentia, condylomata, pylides. Advenit etiam  
tuti vulvae procidentia, cum in exteriora procidit. Sero-  
tum habent enterocele , cirsocele, epiplocele, sarcocele,  
porocele , steatocele. Totius corporis ossa patiuntur cariem,  
fphacelum, fracturam sine vulnere vel cum vulnere, ec-  
byrsosin. Eracturarum differentiae quinque sunt. Prima  
fchidacedon facta, per rectitudinem; altera per transver-  
sum , cauledon. Tertia raphani in morem, raphanedon,  
Quarta caryedon, in modum nucis. Postremo alphitedon  
in fpeciem farinae. Nigrescunt interdum ossa in fracturis  
interdum sine his. Articulis omnibus accidunt paragoge,  
e fede propria motio, luxatic, intertrigo, colligatio, pero-  
fis, rheumatismi, distentio commissurarum.

## Cap. XIX.

[D*e ch*i*rurg*i*ae spec*i*ebus.]* Chirurgia  
est alieni, ut proprie vocant, per incisiones concinnatio-  
nesque cum via quadam et ratione ablatio ; ad haec vul- .

nerun*t* atque ulcerum curatio: quae in corpore humano  
administratur. Primariae ejus actiones duae funt, com-  
positio et divisio. Harum ruc*t*us multae sunt species.  
Compositionis quidem fractorum ossium fynthetifmus et  
delibatio, arthrembolum luxatorum, intestinorum quae pro-  
ciderunt taxis, ad haec vulvae et recti intestini. Gestror-  
raphia. Cuntorum epagoge, ut in naribus, labris atque  
auribus. Diaerefeos species, simplex incisio, periaeresis,  
hypospathismus, perifcythismus , angeiologla, eccope, ad-  
ustio, rasio, limatio, lectio per serram. Simplici sectione  
in abscessibus universis utimur. Dividendum vero mem-  
brum est recta linea, non transversa. Periaeresi locus est  
in alis, inguinibus , *n*aribus et ano instar myrti adbibi-  
tae. Hypofpathismo in fronte, cum oculi fluunt. Peri-  
scythismo in sincipite et colis pellicula, quam praeputium  
vocant, nigricante. Eccope in membris nigrescentibus et  
capitis fracturis. In omnibus autem, quae ad osia pecti-  
nent, aliisque multis ustio, rasio, limatio, *t*errae usus utiles

sunt. Ustio candentia ferramenta requirit, proprie in iis  
jam malis omnibus, quae depascuntur et oculis rheumati-  
cis, coxis vel etiam interioribus. Etenim in tabidis can-  
dentis ferramenta assumuntur et in lienosis: tum in bra-  
cl.iis, quae in alam . excidere consueverunt; insuper in  
aegilope, in nigricantibus verris quae resecantur, propter-  
ea quod aperiantur vasta: postremo in aliis sanguinis pro-  
fluxionibus. Haec itaque in capite consistunt, quibus ma-  
n.us auxiliantur. Fracturarum autem capitis genera sunt  
quinque; rhogme, engifoma, ecpiesiua, apocherna et cama-  
rosis. Nonnullorum sententia additur .et sexta, trichiasis,  
per summa ossium inscriptio. Hydrocephalon quatuor  
species obtineo- unam cum intra cerebrum et meniugem  
humor subsidet: alteram, cum inter meningem et ossa:  
tertiam , cum intra os .et pericranium : reliquam .ubi os et  
cutem interiacet. Circa cutem oriuntur iudiceris, athe-  
roma et extrinsecus alopeciasis. Itaque alopecias laniamus;  
meliceridas et atheromata myrti modo vel simpliciter si: m-  
*r*

mam cutem dividentes, deinde tunicas digitis avellentes,  
cum ipsis humoribus, qui insunt, auferimus. Hydroce-  
phalon sub cute et pericranio duabus vel tribus rectis  
lineis incidentes evacuamus. Quod fub ossibus est, exui-  
ulmus. Quod tandem intra meningem cerebrumque in-  
cidit, insanabile est. omnis fracturarum calvariae species,  
excisione administratur, exci*t*oribus id, quod in ossibus  
fractum est, auferentibus. Veteres igitur modiolis per  
circum versionem secantes ipfa excidebant. Posteri tere- .  
bris usi funi, aegros in fenile, tum sectores collocantes.  
Hac tempestate excisoribus tantum sedem exhibent. Ex  
oculorum vitiis haec manus praesidium expetunt, trichia-  
sis, hydatides, encanthides, ungues, staphylomata, fuffu-  
siones, fluores diuturni et excedentes, palpebrarum calculi,  
coagmentatio oculos ambientium in idem, aegilops. Pal-  
pebras itaque relaxatas confuimus, fasciolatn ah ipsis an-  
ferentes, quantam commensuratio juxta palpebrarum figu-  
ranr postulat. In palpebris .non relaxatis pilos per acum

illaqueamus. Hydatidas singulatim tollimus. Encanthides,  
ungues et staphylomata praecidimus- et auferimus. Sta-  
pbylomata quidem filo transmisso ablaqueantes. Ungues  
et encanthrdas vel lino vel hamulo attrahimus. Sussu-  
siones deducimus pungentes circa irim ex minori angulo,  
donec acus penetrarit et loco vacuo excipiatur; deinde  
per obliquum ad iridem perducentes summa ejus parte  
compactum circa pupillam humorem deducimus, deligam-  
tes et stringentes, ut non a*t*ulerat. Hypospathifrnus , pe-  
riscythismus et angerologia fluorem sistunt. Hypuspathisinus  
itaque tribus fit supra frontem divisionibus. Deinde lato  
specillo per corpora quae interiacent .transmisso. Periscy-  
thssmus est, quum transversis lineis. coronae modo frons  
secatur. Altera ipsius parte paulo superius , quam tem-  
pora sunt, quaedam triangula amputa*n*tur,- litterae A suni-  
lia. Angeiologia perficitur vasis latentibus a tempore ad

tempus in profundum divisis. Palpebra*r*um calculis me-  
demur magna ipferum divisione, qua lapides integre aufe-  
rrmus. Concinnatas palpebras scalpello aperientes fubjectis  
linamentis diducimus. Aegilopas ad os usque excidentes  
ferramentis candentibus adurimus. Sunt autem qui loco  
ferramentorum candentium terebra os forant usque ad  
nares. Polypum, qui in naribus nascitur, angusto spe-  
cillulo ab *r* osse re*s*olvimus et rafo*r*io cultello postea radi-  
ces abradimus. osaenae raro ad sanitatem perducuntur :  
curatio Vero earum in iisdem versatur. In ole epulidas  
et parulidas dividimus pubi suppuratio fe ostenderit. Uvas  
demissas sive collapsas nimium incidimus, volsella pre-  
hehsientes. Dentes eximimus fcarificatione circa eos facta.  
Adenas excedentes naturam in tonsillis adversis planis  
amputamus. In cervice steatomata et strumas, cute divifa  
et digitis avulsa, tum valorum complexu diss*o*luto tolle-  
mus. Ganglia, quae in metacarpiis magna ex parte eve-  
nrunt et mulieribus lana victum quaeritantibus, plerumque

extendimus , interim ceratis mollita curamus. In aliis  
phymata et strumas praecidimus : fimiliter in inguinibus.  
Abfcessus in spatio rntercostali dividentes non universim,  
sed moderate- paulatimque puris excretionem molimur.  
Sunt et qui medicame*n*tis aridis. scindant fimus et adurant  
eos. Carcinomata in multis corporis partibus, maxime  
circa mammas oriuntur. Praecidimus uticunque fuerint  
et ferrame*n*tis peruruntur non admodum ignitis. Non de-  
sunt qui rasoriis ferramentis ignitis simul locantibus .et  
adurentibus utuntur. Exomphali omnes quibus umbilicus  
exuberat, appellantur. Differentia triplici comprehendun-  
tur, quidam enim pneumatomphali. Alii . enteromphalI.  
Reliqui hydromphali. omnes differentiae manu sanantur,  
lino duplici per acum immisso et umbilico circumstrictu.  
Hydropicos paululum fub umbilico a sinistris pungimus,  
ferro instar myrti facto , donec inania penetraverit. Ap-  
peltarum duplex curatio, horum, qui intrinsecus excorian-

tur, illorum, qui extrinsecus orbiculatim in summa cute  
dividuntur; ut praeputium intus attrahatur. Qui per an-  
gestias praeputii exerere glandem nequeunt, lunata ejus  
pellicula quantum licet retracta, dein callis,. qui in con-  
fpectum prodeunt, scalpello per summa avulsis curantur.  
Hyp*o*fpadei sunt, qui ex generatione urinae iter inferius  
sub dicto cane habe*n*t: curantur autem summa glande  
perforata et canaliculo immisso. Qui dicuntur arieti, sive  
foramen habeant tenue, sive nullum omnino, auxilium  
capiunt hoc pacto: acuto specilli immisso adaperimus, deinde  
digitum submittentes undique absolvimus. Lapides in ve-  
sica habentes secamus , calculum in vesicae collum adigen-  
tes, qui rei incidendae supponitur, lapide utentes, semel  
superjacentes particulas dividimus et instrumento lapidi  
excipiendo idoneo calculum auferimus. Quoquo modo  
factos rhyadicos, si magnus callus fuerit, praecidendo  
ipsum curamus. Quibus urina propter copiam non reddi-

tur, vesica distenta, ut remittere se nequeat, per cathetera  
urinam elicimus. Porro huic instrumento ad Romanae li-  
terae S figuram facto, quod in urinae iter usque ad ve-  
sicam demittitur, inditur filum, quod in summo habens  
lanae paululum procumbens, urina madefactum, deinde  
foras extrahitur, quod urina tanquam ducem viae sequitur.  
Tumorum qui scroto accidunt septem species sunt, hy-  
drocele , porocele, steatocele, farcocele, epiplocele, cirso-  
cele, enterocele. A quibusdam hae complicatae adduntur,  
hydrenterocele, sarcoepiplocele. In his qui hydrocele la-  
boram, scrotum diducendum est et ubi maxime venosum  
est, inventaque tunica, humorem ea comprehensum eva-  
cuare oportet et tunicae supervacanea auferre: in quibus  
sine tunica est, excernere humores sufficit. Steatocelas et  
porocelas similiter sinistra mano scrotum extendentes fe-  
care convenit, postea in superficie diducere, donec adipi  
vel callo vel alii cuicunque incidamus et hoc. auferamus.

Pari modo farcocelici tractantur. oportet autem subja-  
centum carnem albicantem praecidere, rubram excoriare  
et detrahere, ac tunc reliquias adimere expedit. In cir-  
socelis extendes varicem hamulo in superficie divisum, ex-  
ceptumque avelles, relicta ceu digiti parvi latitudine, re-  
liqnum extensum abieca. Cura vero non mediocris adhi-  
fienda est in illis complicatis cremesteribus - et testiculis.  
Enterocelicos et epiplocelicos ita. secamus, reprimentes in-  
testiuum vel omentum diligenter, mox seminarium mea-  
tum auferemus quam fieri poterit commode : sic minus  
peritonaeum attrahentes et laqueo excipientes praecidimus.  
Haemorrhoides lino duplici per ipsarum hales traducentes  
constrlugentesque post horas duas abscindimus. Fistula-  
rum nonnullae perforatae non sunt, os tantum habentes.  
Quaedam perforatae vel intus in anum vel extrinsecus.  
ln perforatis in anum specillum immittes, mox digitum  
in sudem inferes , intestinum attrahes mucrone fpecilli,

rdque amputabis, ab inferiore loco incipiens, similiter et  
in exterioribus ani. In non perforatis specilli acumine  
omnes fanas particulas penetrare convenit. Sunt qui loco  
recisionis praecisionisque partium foramina interiacentium  
li*n*o byssino in summitate specilli conversio divisa avellunt,  
intermedias partes quotidie circumtendentes fila amputant  
et callum mollientes medicamento Aegyptio cicatricem in-  
ducunt. Hic. modus primum ab Hippocrate conscriptus  
esu Varices in cruribus primum extrin*s*ecus incisuris per  
totum insignitos, deinde inclinantes firmum cute prehensa,  
ipsam primam dividimus et mox hamulo attractum vari-  
cem illigamus, quo post omnes divisiones facto vel vari-  
cum extractorio instrumento eximimus stimma difcinden-  
tes. vel bicipiti specillo exceptum lino per ipsius ventri-  
culum fecundum eversionem extrahimus. Dracontia vari-  
cibus similia sunt, magnum vero dolorem, dum paululum  
promi*n*entes moventur, concitanti oportet autem divisis,

ut varicibus, summam cutem detrahere sicque praecidere.  
Clavos, callos ; acrochordonas , thymos, myrmecias excin-  
dentes adurimus vel p surico illinimus. Curta in naribus,  
auribus, oculis hoc modo ad ^naturalem habitum resti-  
tuuntur: labra scalpello undique deradentes cruent*e*mus,  
deinde adducentes densius fuimus : juxta maxillas autem  
ex utroque labrorum extremo, qua invicem coeunt, intus  
et extrinsecus dividimus distendimusque vossellis, ne caro  
inde relaxetur. Quae auribus vel naribus curta accidunt,  
quum fuerit cartilago divisis, producere aliam convenit,  
sicque consuere lanae filo.

## Cap. XX.

*[ De artubu*s *c*o*npact*is *part*i*bu*s*que a  
suo art*i*culo d*imotis.] Fracti artus ex distentione qui-  
dem in rectum restituuntur: ex deligatum callo .obducun-  
tur. Calvariae ergo fractiones quot modis accidant et  
quomodo curentur, diximus. Et si in faciem fractura  
contingat, ut in capite sanare convenit, osse quod asse-

ctum est exosso. Sciendum autem est quae osia fracta  
curationem non recipiant. Si igitur nares confractae  
sunt, non recte possunt restitui. Aurem etiam frangi seri*i*bit Hippocrates, quoniam et cartilago imitatur os, aeger-  
rimeque in pristinam figuram reducitur. Verum si ex pa-  
lato fracturam accipiant nares, simae, ut inquit, evadunt  
et insanabiles; Porro si clavicula frangatur vel jugulum  
vel costa aliqua, et haec frequenter refarciri non possunt.  
Epithemata in jugulo adhibenda Eunt, ipfumque ah ala  
ad alam deligandum est. Caeterum si quod malarum  
membrorum fractum sit vel minorum partium aliqua, ut  
digitorum nodi vel ossa cerpi vel metacarpii vel tersi,  
omnia quidem in magna frusta cauledon vel raphanedon  
et fchidacedon franguntur : in minuta caryedon vel alphi-  
tedon. omnia ergo fracta deligantes extendentesque ad-  
modum vehementer et valide diducere et multum iuvi-  
cem scparare oportet , ut justum situm pristinamque figu-  
ram recipiant. Non autem in rectum omnia restitui de-

bent, fed ad proximi cui cohaerent membri figuram.  
At si os rectum sit, i*d* rectum:- si obliquum vel alio ἠυο-  
vis modo curvum, simili modo. Modus autem deligatio-  
nis ad omnia praeparandae hic esu Fulcra est linteis ve-  
turibus facienda, quae tum latitudine, tum magnitudine  
membro respondeat. Latitudine quidem in maximis; .digi-  
torum quatuor vel quinque. lu tenuioribus non minus  
digitorum trium Delirationis haec ratio. Prima fascia  
ter nobis in fractum sursum verius fertur, ut plurimum.  
Altera dimidio longior ab eodem loco incipit, evarianti-  
bus deligationibus deorsum quidem tribuitur, fed ad supe-  
riora reducitur: irrigari hydrelaeo vel oenelaeo vel gly-  
celaeo adusque triduum expedit; post cerato diluto et li-  
quido, ut oleum crass*a*m rideatur. Verum fascis ita pare-  
tur ut non nimium premat, ne membrum emoriatur, fed  
quoad adjacet apteque adhaereat; neque sit laxa, ut con-  
tineat et repellat influxus, ne oboriatur inflammatio. Post  
splenia triplicia quadrupliciaque adhibeantur, quae artus

crassitiem impleant; quo nec sibi mutuo incidant., nec dif-  
sidentes intervallum relinquant. Ab his fascis convenit  
triplex , quae a fractura deorsum veniens sursum feratur,  
inique finiat. Solutiones membri primae - tertio - quoque  
die faciendae: post septimum vero diebus intermissis plu-  
ribus, prout necessitas exiget. Inde licebit ferulas circum-  
pouere; fed ita ut ad ultimam fafciam lana apponatur et  
ex intervallis ferulae collocentur, quum membrum ab in-  
flammatione est prorsus immune, curva ipsarum parte ex-  
trin*t*ecus sublata, leri autem intus deligatione iniecta;  
quibus firperligabu*n*tur vel chordulae vel nauticum filum.  
I*n* fracturis cum vulnere pro his omnibus splenia dupli-  
cia vel triplicia facientes per singula crassitiem membri  
circulatim implebimus, ut termini ipsius invicem incum-  
bentes separentur, totumque .membrum his contineatur.  
Primum sane ex praedictis imposita madida esse convenit:  
deinde lanas propofitas et fulcias post lanas habere per  
subjectum *t*edem canalis aperti. Maxime is modus deti-

gationis confert iis, quae alphitedon fracta *s*unt cum vul-  
neribus et multa contusione musculorum, in quibus etiam  
linamenta liquoribus competentibus madentia imponenda  
*s*unt. Linamentorum *s*unt quinque species, aliud flexile,  
aliud rasile, aliud vulforium, ali*u*d lucernarium, aliud  
priapiscotum appellant. In luxatis vero distentione qui-  
dem antecedente opus est: repositio pro quolibet membro  
propria assumitur: omnia in Hippocratico *s*ubsellio resti-  
tuuntur, simuI et tensa et commissa. Caput luxetur, nam  
prima cervicis vertebra coarctatur ad secundam. Maxilla  
inferior ex jugali, quod est ad malas, excidit; *s*olis autem  
manibus in sedem fuam compellitur , hinc illincque ad  
superiorem adducta. Humerus in alam tantum excidit,  
capitulo rotundo et leniter cavo , cum distensione in se-  
dem reducitur. Sunt et aliae i*nferiores*, quas palaestricus  
nominant. Quatuor sunt excisi*o*num cubiti differentiae;  
una ad intra, aste*t* **a** ad extra, tertia ad anteriora, quarta  
ad posteriora. Cubitus in omnes quatuor partes excidere

potest: si in exteriorem interioremve , cum distensione  
dimota ossa sic reponimus: si in priorem vel posteriorem,  
sine distensione restituimus: nam haec ex subita inflexione  
quodam imposito flexurae cubiti consistit: ilia extensione  
vehementiori. Carpus et melacarpium, ad haec digiti lu-  
xati , modica distensi*o*ne reponuntur. Quaevis spinae per-  
versio , curvitas et inclinatio et dissensio instaurari non  
possunt. Femur ad coxas vel intro ad peritonaeum , ut  
extra ad oppositam partem proludit*u*r, retro ad clunes et  
ante in inguina, atque hae quatuor differentiae immodica-  
biles. Genu quoque crebro in exteriorem partem prola-  
bitur et facile ex flexura restituitur: minus in interiora  
excidit, reditque multo rarius in posteriora, in anteriora  
nunquam : quippe ossa propter patelIam , quae continet  
[nisi et ipsa fracta fuerit) nullo tempore elabuntur. Talus  
modice prolapsus aegre restituitur. Si magna sit taxatio  
et violenta, ne sustinet quidem instaurationem. Pericul*osa*

enim nimis et si cum vulnere accidit. In digitis nihil  
ultra fieri debet quam quod in iis, qui sunt in manu,  
positum esu omnes vero coagmen talionum eorum sepa-  
rationes, ut in facie, cubito et radio, tibia et fura, me-  
tacarpio, tarsc, in veterem figuram restituuntur. Porro  
quae membra nigrescunt vel. depascuntur, sive ex fractu-  
ris sive violenta astrictione, tota saepe resecamus. Simi-  
liter in iis facimus, quos venenatae ferae momorderunt,  
mox ferramentis prope candentibus pastionem sistimus, post  
ferramenta, porro viridi cum sale illinimus. Deinde ubi  
crustae ablatae fuerint, tanquam ulcera curamus. Vene-  
natorum morsus neque cito ad cicatricem ducimus, sed  
frequentius ulcera diu stillare in iis curamus.