# GALENI DE CRISIBUS LIBER. L

## Cap. I.

Sive subitam in morbo mutationem, sive  
ad meliorem statum inclinationem solam, sive perturbatio-  
nem, quae eas antecedit, sive omnem morbi solutionem,  
sive eam tantum , quae bona fit , cristat velit quis appellare,  
non est mihi nili obiter hoc in loco distingue*r*e p*r*oposi-  
tum: sed quo pacto haec omnia quispiam optime p*r*ae-  
noscat , percensere decrevi. optimum autem praenotio-  
nis eorum principium quod etiam suturi status: sic au-  
tem appellatur vehementissimum totius morbi tempus.

## Cap. II.

Sunt enim omnia morborum tempora qua-  
tuor numero , principium , incrementum , status et declina-  
fio. Quidam vero morbi ob eorum malignitatem atque ob  
aegrotantis imbecillitatem statim in tempore incrementi ho-  
minem occidunt; sicut et quidam alii in ipso statu. An  
vero etiam in declinationis tempore aliquis morbus possit  
occidere, non sine ratione quaesitum est; sed de hoc pro-  
cedente sermone determinabitur. Has autem quatuor par-  
tes quidam etiam tempora universi morbi appellant. Ean-  
denr autem ob causam tempora etiam vocant universalia, ut  
quae a particularibus differant, i*n* quae singulae accessiones  
dividuntur. Definiuntur autem non dierum vel horarum, ut.  
quispiam existimaverit, numero ; neque enim fieri potest,  
ut morbus qui in quatuor diebus sit finiturus, aequalia ha-  
beat tempora partium eum eo, qui usque ad quadragefi-  
muni diem debeat extendi. Et omnes quidem hucusque  
consentiunt. Quomodo autem judicare atque distinguere  
hujusmodi tempora oporteat, non etiam in hoc omnes inter

consentiunt; fed nonnulli quidem, si anticipent, aut cuncten-  
tur accessiones; cousiderant; hi vero ad earum longitudinem  
respiciunt; alii ad magnitudinem, quam etiam velamen-  
tiam nominant ; quidam- et haec ipsa in remissionibus cond-  
derant; deinceps invicem altercantur, quum liceat quae  
diximus omnia coniungere, ac praeterea alia quae nunc  
dicentur; hac enim via vini quispiam exquisitam faceret .  
constituti temporis coniecturam. Si vero quidpiam ex bis  
indiscussum praetermittatur, tantum praecognitioni nocebit  
quantum vel magnitudinis vel virium quod praetermit-  
titur obtinebit.

## Cap. HI.

Numquid igitur morbus augeatur, non exeo  
tantum coniicere oporteat, quod accessiones anticipent; fed  
etiam earum longitudinem oportet annotare et magnitudi-  
nem quoque ac morem qui cum symptomatibus verbi gratias,  
vel sine bis evenit; sicut etiam in intermissione et declina-  
liene haec eadem existimo consideranda. Voco autem inter-  
missionem quando febris in quietem desierit; declinationem

omnem ejus partem quae statum ipsimi subsequitur usque ad  
fecundae accessionis .principium. Nam anticipatio sola per  
se ipsam non est sufficiens signum incrementi, quod saepe  
morbi proprietatem consequitur potius quam ejus ruerem en-  
tum, quum et quartani et tertiani et quotidiani quidam cir-  
cuitus usque ad integram solutionem ita anticipare risi fue-  
riut. Consueverunt autem medici tales typos anticipan-  
tes nominare; sicut alios vocant tardantes, quicunque sta-  
tim ah initio futuri temporis aliquid posterius assumunt.  
Sed et in his plus quam propo*r*tio exigit vel anticipare,  
vel cunctari, alterum incrementi, alterum declinationis  
ridetur esse indicium; simpliciter autem anticipare ,.. vel  
cunctari, neutrius. Convenit autem non fotum advertere,  
numquid fecunda accessio consuetam auticipaverit horam,  
fed numquid etiam longitudo temporis eadem , aut magni-  
tudo aequalis, aut quae nunc adest fit maligniori aut fim-  
plicior. Haec ipsa etiam sunt in. intermissionibus et de.  
cliuationibus inspicienda. Longitudinem quidem temporis

**f**acillimum est cognoscere; magnitudinem vero, quam et  
vehementiam vocant et morem, quem etiam modum appel-  
laut, tum ex propria morbi specie tum ex fupervenien- .  
tibus ei symptomatibus spectanda censeo. Ex propria qui-  
dem morbi specie ea quae propriam ipsius complent natu-  
ram contemplando, veluti exempli causa in pleuritide  
ad lateris dolorem pungentem et febrem acutam et tussim  
et spirandi difficultatem. Ex supervenientibus vero fytn-  
ptomatibus, si multa, si diuturna et valida atque mali-  
gna etiam extiterint , aut contra pauca ac brevis  
temporis et parva et simplicia fuerint. Sic et inter-  
missionis ac declinationis tempus, si longius praecedente  
vel brevius , aut toleratu difficilius vel facilius , aut si quod  
ex accessione symptomata remanserint aut omnia cessarint.  
Si enim iis quae diximus adsint pejora, morbus augetur tua--  
nifeste, fi vero meliora, declinat. Sit enim ut accessio con-  
snetam anticipet horam, longior etiam fiat atque vehemen-  
fior maliguiorque et cum multis prarisque symptomatibus,

sit etiam ut declinationis tempus breve fiat, neque exqui-  
fite toleratu facile , neque omnino a symptomatibus accessio-  
nis liberum, nullus, arbitror; de hujusmodi aegrotantibus  
quaeret num morbus in eis . ad magnitudinem crescat.  
Rursus vero fiant omnia his contra*r*ia, nimirum ipsius insultus  
initium -tardet, longitudoque accessionis ac magnitudo mi-  
nitatur , malignitas mitigetur et ea quae superveniunt sym-  
plumata minora fimplicioraqne suit, vel neque omni-  
no mox appareant, intermissio etiam, vel declinatio tole-  
ratu facilis longaque succedat, omnisque deleat accessionis  
symptomata , nam et haec manisestissima sunt declinationis  
indicia, sicuti priora augmenti. Quum. vero quae ad accessio-  
nes ambas pertinent aequalia suerint, morbum in statu esse  
demonstrant. Numquid igitur plus quam erat opportunum  
a nobis eft dictum? aut aliquid ab Hippocrate praetermissum,  
ubi docet, quo pacto quispiam ex circuitibus inveniat morbi  
incrementum? Ait enim, *Accessi*o*ne*s *este invicem c*ossi-

v*enda*s*; si citiu*s, *vel non; si in longiu*s *tempus, vel  
n*o*n; si denique magi*s, *vel non.* Hoc enim verbum  
*(citiu*s, *vel non*) nihil aliud ostendit, nisi utrum accessio  
horam consuetam anticipaverat, vel tardior facta sit; illud  
autem, *in longiu*s *tempu*s, *vel non*, numquid longius per-  
duraverit tempus an brevius; illud ve*r*o, *mag*i*s vel non,*reliqua omnia, quae prius a nobis explicata sunt in se com-  
prehendit, nam et magnitudinem et morem ipsius morbi et  
supervenientia et symptomata , e*o*rum que insuper numerum  
in eo quod dicitur magis ac minus comprehendi existimes,  
sic et declinationis, ut quae et ipsa fit totius accessionis  
pars , magis ac minus ex eisdem invenire oportet intentio-  
tubus. Incrementi itaque et ascensus et augmenti, his enim .  
omnibus nominibus fecundum morbi tempus appellant, si  
citius fiat accessio, si longi*o*ri tempore duret, si .magis etiam  
indicia fiunt, sicut his contraria declinati*o*nis signa osten-  
dunt, si videlicet tardius fiat accessi*o* , si brevi*o*ri tempore

duret, Utque omnino praecedente debilior. Statum vero  
indicant, si in eisdem permaneant ac persistant. Et quidem  
saepe in morbis nullum sensibile tempus invenitur hujusmodi,  
sed habente adhuc quarta, fi ita contigerit, accessione indi-  
cia augmenti , quinta superveniet accessio declinationis prin-  
ciprum, quomodo videlicet status momentaneus extiterit,  
adeo ut nemo quum adesset agnoverit, sed, ut exquifile di-  
gnoscatur, primum declinationis tempus sit necessarium. Si-  
mile quiddam etiam accidit in morborum augmentis, nam  
interdum prior accessio principium simul habuit et ascensum  
et statum, scilicet in prima sui parte principium, deinde  
ascensum, postremo vero statum, deinde secunda accessio  
manifeste visa est declinare. Sed prae*t*ente quidem fecunda  
accessione, tunc demum cognoscere qualis suerit illa quae  
praecessit praeter id, quod unusquisque medicus id facere  
potest, rem etiam maximi momenti in usu medicinae de-  
struit, praenotionem scilicet, de qua plenius lu libris de arte

curativa diximus. Generosi autem medici atque arte Hippo-  
cratica digni est officium futurum statum praecognoscere,  
quum omnem victus *r*ationem ad ipsum inspiciens instituat  
Eadem ratione principium morbi atque. augmentum non ubi  
jam perfecta sunt cognoscere , fed multo antea praestabit  
praenoscere.

## Cap. IV.

Video tamen plurimos melicorum neque  
praesentiis etiam principii notitiam habere, sicut apprime  
admirabilem Theffitlum, qui in principiis contrahere jubet,  
etiamfi morbus fuerit adstrictus ac pro fui natura egens re-  
laxatione, quo pacto vero quispiam ipsum principium  
agnoscat, tanquam rem notissimam dicere praetermisit.  
Sed hoc non parvam habet dubitationem. Nam fi primum  
exquifite insultum pro principio morbi totius statuere opor-  
tet, indivisibile erit, atque sine tempore; fi vero primam  
- accessionem scimus hanc aliquando et ejus augmentum et  
statum in fe ipsa comprehendere, praeter id, quod extra  
omnem rationem est, ut qui lu feptem ad summum diebus

morbus finiri debet, et qui ad menses sex extendi, omnes-  
que qui in medio tempore terminantur, stolam habeant  
primam pro principio accessionem. Sicuti enim neque  
omnes morbi augmentum, aut statum, aut declinationem  
aequalis habent temporis, eodem, arbitror, modo neque prin-  
cipium. Neque tamen, fi quispiam primam accessi*o*nem  
praeterierit, jam poterit principium circumscribere; nam  
fi secunda statim subsequatur, quae habeat augmenti ludi-.  
eia, et p*o*st ipsitm tertia et quarta et flo aliae deinceps *o*mnes, -  
qui primam omiserit accessionem, tanquam non principium,  
vel omne tempus medium usque ad statum diceret esse prin-  
ciprum, atque ita omnino tolleret ascensum, aut ubi pri-  
m*o* finiret principium , n*o*n haberet exprimere. Quaenam  
est hujus dubitati*o*nis medela ? Si quidem velint quae sunt  
ab Hippocrate scripta perdiscere, facilis atque expedita esset  
ista doctrina; nunc vero praeter id quod quae sunt ab llip-  
peccate optime tradita nolunt addiscere, illa quae ign*o-*rant dam*n*are conantur. Sed illis quidem invenire non

potest ignorantiae medela, nobis vero perfacile. Inquit  
enim: *Accessi*o*ne*s *et constituti*o*ne*s m*orbi ostendunt et  
anni temp*o*ra* e*t circuituum invicem incrementa.* Quod  
quidem morborum constitutiones quandam veluti eorum  
ideam ac formam nominat, fecundum quam ex talibus et  
tantis constituuntur universalibus temporibus, minima quis-  
piam hac coniectura comprehenderet. Nam quum in pri-  
mo epidemiorum libro antea dixisset: *sunt autem modi  
et constitutiones et accessione*s *harum quarumlibet subrium.*Deinceps subiungit: .*statim enim c*o*ntinua, quibus inc*i*piens  
siorescit ac viget, maxime et ad d*i*fficilius attollitur, circa  
autem crifim et simul cum crisi -extenuatur, sist aute*m  
*quu*m *inc*i*pit, mollis ac latens, insurgit autem atque  
exacerbatur singulis diebus, c*i*rca crisin autem satis emi-  
eat.* Ex quibus verbis manifeste ostendit fe qualemcunque  
ex totius morbi temporibus compofitionem nominare. Quo  
igitur modo morbi et anni tempora et ciccuituum adinvicem

incrementa universalia temp*o*ra morbi commonstrahunt?  
nam hoc erat quod quaerebamus. Nam quartana aliqua  
febris invadens non utique habet accessionem primam prin- .  
cipium , sicut neque exquisita tertiana usque ad diem septi-  
mtun suum potest principium extendere. Eodem pariter  
modo et de aliis morbis judicandum. Nam febris ardens  
et pleuritis et inflammatio pulmonis b*r*evis temporis habent  
principium, morbus autem c*o*mitialis et articularis et coxen-  
dicum et nephritis longi temporis. Sic quidem a morbis  
ipsis. A temporibus autem auni .hoc modo: *Aestivae quar-  
tanae magna ex parte breves sunt, autumnale*s *vero longae  
et praesertim quae hiemem attingunt.* Sic et omnis mor-  
bus alius aestate quidem .breviorem , bieate vero diuturno-  
rem habet erisim, et principium sic aestate brevius, hieme  
vero longius habebit, similem quoque servabit in aliis  
temporibus proportionem. Sic quidem et anui tempo-  
pcra morborum constitutiones praenunciant. - Accessionum  
autem incrementa hoc modo. Ait enim *accessione*s *este in-*

*vicem c*o*nferendas, si citius fiant vel n*o*n, si in l*o*ngius  
tempus vel n*o*n, si magi*s *vel non.* Nam si haec omnia con-  
junxeris, ad exquisitam dignotionem propius accedes. Si  
vero nihil ex istis animadvertens putas posse morbi prin-  
cipium cognoscere, vel ab ascensu distinguere, nunquam  
prope accedes ad veritatem.

## Cap. V.

Numquid igitur haec ad exquisitam tempo-  
rum morbi sufficiunt cognitionem? nequaquam, sed habent -  
aliquid quidem artificiosae coniecturae, ta*n*tum vero ab ex-  
quiisse ratione deficiunt quantum illam quae nullo modo est  
Ruperant. Quid vero istis additum exquifitam faciat prae-  
notionem; si totum leges aphorismum, intessiges, in quo ita  
scribitur: *Morbi autem accessione*s *et constitutione*s *osien-  
dant et anni temp*o*ra et circuituum adinvicem incrementa,  
hve quotidie, sive alterni*s *diebu*s, *sive per maiora inter-  
valld fiant. sed et ex ii*s *quae mox apparent coniicere oportet,  
veluti in pleuritide si sputum statim appareat , incipientem  
m*o*rbumfacit brevi*o*rem, si vero posteriu*s, *longiorem et urinae*

*et alvi excrementa et se*n*iores,. vel bonam m*o*rb*o*rum indi-  
cu*r*ionem, vel malam*, c*t longum v*e*l brevem, staturam mor—  
bum, p*o*st apparentia commonstrabunt.* Haec quidem ah  
Hippocrate in aphorismis scribuntur ,. in primo autem libro  
epidemiorum, *omne*s inquit *c*o*ctiones excrementorum ubi-  
que esse opportunas et bonos criticosque absoessi*is *ostendere.*Delude inferens inquit; *Cocti*o*ne*s c*eleritatem judicii et sc-  
curitatem sanitati*s o*stendunt.* Sed c*o*ctiones hae quidem  
*o*mnes iis adstant quae coquuntur; quaenam igitur haec sunt.?  
N*o*n alia sane quam illa quae mox apparentia nominarit,  
nam quae propria sunt morbi ..accidentia, simul cum m*o*rbo  
invadunt, simulque incipiunt, reliqua vero omnia m*o*x appa-  
reut. . Invadunt igitur una cum pleuritide et febris acuta  
et lateris d*o*l*o*r punct*o*rius et difficilis anhelitus et tussis:  
mox apparent autem quaedam ut ipsi m*o*rbo propria, non- .  
nulla autem ut c*o*mmunia omnibus febricitantibus. Ut  
propria quidem ipsius m*o*rbi primum quidem, .fi nihil edu-  
catur cum tussi, quod sufficiens est morbi .coctione ca-

renuis indicium; fecundo autem, si educatur quidem, fed  
non- bonum. Est autem et hoc duplex, unum-. quidem,  
quod solum caret coctione, alterum vero, quod etiam pra-  
vum existit. Ab his vero omnibus id quod coctum est  
separatur, quod etiam proprie sputum appellunt; neque  
enim quod sanguineum est ac bibllosum atque . spumosum  
ita nominamus, sed potius quodammodo sputamen vocamus,  
quum vero neque sanguini, neque hili pallidae , vel nigrae  
commixtum fuerit , id quod tale suerit , jam spiritum voca-  
mus. Quando igitur hoc cito apparuerit, morbum facit bre-  
viorem, quum vero nullo modo educitur aut crudum, indi-  
cat morbum in longius debere protendi; si autem pravum  
educitur sputamen , periculum imminere significat ; si autem  
etiam malignum fuerit, mortem minatur. Quid igitur sit  
sputum , nunc non est opus exponere. Quae vero proprie  
sputamina nominantur, ex bis quaecunque snbflava et sub-  
rufaetsubpallida, etsubspumostt et tenuia existunt, sidam cru-  
ditatem significant, nullum vero insigne malum praemm-  
ciant, quae vero fine alia commixtione sunt flava ac rufa,

crassa atque spumosa et viridia, viscosa atque rotunda, at-  
quc his etiam magis nigra, sunt prava. Confiderandum  
etiam quis sit eorum eductionis modus, nam si facile ex-  
puautm, constat quidem bona esse, contra*r*ia ver*o* mala.  
Et quid oportet nos plura dicere, quum possimus verba, quae  
in libro prognostico scribuntur , apponere ? *sputum op*o*rtet  
in omnibu*s *qui suat circa pulm*o*ne*m *ac latera celeriter  
expui ac facile , commixtumque videri vehementer siavum  
sputo.* Neque in dubio est quod hoc loco Hippocrates  
sputum vocat, id quod secundum naturam se habet, cui  
flavum admixtum esse oportere inquit. Verbum autem illud,  
*vehementer*, nonnulli quidem neque omnino adjungunt, qui-  
dam vero ad commixtum referunt, ut sermo uterque ita se  
habeat, commixtumque vehementer sputo rideri flavum,  
vel flavum vehementer commixtum rideri sputo. Sed  
prior *t*ensus est artificiosior , semper enim inaequales om-  
nium motus et eorum quae .plurimum distant complexio-

nes damnat Hippoc*r*ates. Experientia quoque ita esse pro-  
batur, neque etiam ratio dubia est: n*o*n tamen eam nunc  
explicare esset opportunum. Qu*o*d autem verbum illud,  
vehementer, ad c*o*mmixtum relati*o*nem habeat, ex iis etiam  
patet quae fubjunguntur. . *si enim*, inquit , *multo p*o*st d*o-  
*loris princ*i*pium expuatur siavum, vel rufum, vel multam  
excitans tussim, vel n*o*n vehementer commixtum, pejus  
elsicitur.* Videtur enim in hoc loco Hippocrates quae-  
. cunque in secund*o* sermone dicuntur iis opponere quae in  
prim*o* dicebantur . verbo quidem, *celeriter illa*, mult*o* post  
principium dol*o*ris expuatur, verbo, *sacile, illa*, multam  
excitans tussim , istis vero , *commixtum videri siavu*m *vehe-  
mentcrsputo*, impermixtum .simpliciter ac solum flavum,  
tum quod ex utrisque commixtum est, colore scilicet sputi  
naturalis et flavo, vel r usu, n*o*n tamen vehementer. Sed  
et post haec subjungens manifestius dicet,. suam adhuc men-  
tem aperiens, his verbis; *Nam siavum impermixtum ex-  
isien*s, *peri*c*ul*o*sum (impermixtum est autem id qu*o*d sputo*

*n*o*n c*o*mmiscetur] album autem et viscosam et rotundum  
inutile.* Deinde rursus paulatim ad difficiliora serm*o*ne  
progrediens: *Malum autem, quod viride est valde et spu-  
m*o*sum.* Ac deinceps addit: *si ver*o *ita sit impermixtum,  
ut et*i*a*m *n*i*grum appareat, omni ali*o *pejus est.* Ex pro-  
priis quidem pleuritidis ile distinguere oportet. Sed prae—  
terea inspicienda sunt *o*mnia, quae *t*unt morbis acutis com-  
muma, quae deinceps connumerat ita Scribens: *sunt autem  
haec b*o*na, facile sc*ir*e morbum, bene spirare et esse dol*o-  
*ris expertem et sputu*m *facile expuere, corpus totum aequa-  
liter calidum.esse et molle et sitim non habere, urina*s *au-  
tem et alvi excrementa et somnos et sudores, quemadm*o-  
*dum scr*i*ptum est, haec* o*mnia bona esse sciendum esa*Haec itaque furit bona ligna , tum propria eorum instrumen-  
torum, quibus vis spirandi est demandata ; tum communia  
omnibus aliis morbis acutis continuatim *o*rdine invicem  
scripta. Atque ipsis adjungens infert: *Mala autem sunt  
his contraria, dilsiculter fare* m*orbum, spiritum magnum*

o*sse dc crebrum, non cesse*r*e dolorem, vix sputum ex-  
puere , vehementer sitire , totum c*o*rpus ab igne inaequali-  
ter detineri et ventrem quidem ac latera calida esse vehe-  
menter, spontem a*li*tem ac manus fulgidas et pedes scigi-  
dos, urinas vero et alvi excrementa et somno*s *et sudores,  
quemadmodum sumptum est, singula haec mala esse co-  
gn*os*cere* o*portet.* Scriptum autem est de his in eo volu-  
mine quod prognosticon inscribitur , in quo similem in his  
singulis ipse tradit doctrinam, qualem et nunc in sputami-  
nibus. Sicuti enim in his hoc quidem est coctionis signum,  
hoc vero cruditatis, hoc autem mortis, et quod coctionis  
est signum , si in principio statim appereat, propere salutem  
fubscquuturam ostendit ,.. quod autem cruditatis , morbum in  
longius tempus extundi debere, quod autem exitiale esu ho o  
mutem moriturum significat; et fi valde exitiale fuerit, cito;  
si vero remissius extiterit, in longo tempore. Eadem in  
urinis ipsis et alvi excrementis et reliquis omnibus , de qui-  
bus est sermo futurus, distinctio est adhibita; etenim haec  
omnia nonnulla quidem coctionis, nonnulla vero erudita-

lis et quaedam . etiam mortis indicia sunt. Nigrum enim  
sputame*n* praeter id quod crudum est, etiam mortem pori.  
tendit; sic et urina nigra non cruda solum, sed etiam letha-  
lis est. Est autem simpliciter cruda quae alba est ac tenuis,  
quam aquosam nominamus.

## Cap. VI.

Rursus igitur ad aphorismum redeamus,  
lu quo ita -scribitm : *Accessione*s *autem et c*o*nstitutiones,  
morbi ostendunt set anni tempora et circuituum adinvicem  
incrementa, sive quotidie fiant, sive alternis diebus, sive  
longius tempus intermittant. sed et ex iis quae p*o*stea  
apparuerint, c*o*nfecturum acc*i*pere oportet r velut in pleu-  
ritide, si sputum siatim morbo inc*i*piente appareat, brevem  
futurum significat; si vero posterius, longiorem. Ht urinae  
etiam, et alvi excrementa , et sudores, et bonam et ma..  
tam crisea habitur*o*s* a*t bit*o, *vel tarde sa*l*itur*u*s morbos,  
quum mox apparent, indicant.* Nam haec liquido sunt  
eorum omnium quae in prognosticis scribuntur compendium;  
quum antiquus ille auctor sula capita eorum quae -in eo

libro sigillatim scribuntur, in aph*o*rismos transferre .tenta-  
veriti Quaenam igitur sunt haec capita? saepius enim re-  
petere mihi ridetur melius , ut quis etfi *n*unc erubescens,  
discat et morbi principium . cognoscere et futurum statum  
praevidere, hoc est, ut ipse dicit, formam m*o*rbi et natu-  
ram temporis accessionis circuitus , et quae in morbis mox  
apparenti Erit autem milii fermo in eodem exemplo , ad-  
bibita brevi distinctione de nominibus, quibus, ut par erat,  
veteres utebantur ad solum mentis conceptum explicandum,  
quum omni studio incumberent ad exquisitam rerum cogni-  
tionem; saniores vero fere omnes circa nomina suam con-  
terunf vitam , minime de rebus sollerti. Principium igitur  
mo*r*bi primum insultum indivisibilem primae accessionis,  
veluti et ipsum , nunc, quod fine latitudine est, vocant; sed  
et jam aliquod tempus latum, qu*o*d etiam in ipso, nunc,  
observamus, quando dicimus nunc esse hiemem, vel aestu-  
tem, vel aliquid aliud tempus. Quod igitur iti nullo ser-

mone tali, qualis est is quem antea scripsimus aphoris-  
mus et multi alii qui postea dicentur, principium vocet  
Hippocrates primum illum et indivisibilem m*o*rbi insultum,  
unicuique liquet. Quomod*o* enim circa morb*o*rum prima—  
pia c*o*nsiderandum, si statim m*o*rbus florescat, in eo signi-  
ficato lictum quispiam p*o*sset arbitrari? vel illud? *Jnci-  
pientibu*s *morbi*s, *si quid m*o*vendum videtur, m*o*ve; c*o*nsi-  
sientibu*s *ver*o , *meliu*s *est quie*s*cere.* Et illud ? *si igitur .  
in princ*i*pi*o *m*o*rbi facie*s *talis erit; nam facies illa mor-  
tuae simili*s, *de qua ista dicuntur, neque ill*o *exquisite  
princ*i*pi*o *morbi unquam fieri p*o*tuisset.* Eodem modo,  
quum dicitur: *Jn acutis m*o*rbis rar*o *et in princ*i*piis uten-  
dum purgationibus;* de principio intelligitur, quod ad tem-  
pus latum extenditur. Multo magis quum scribit: *Circa  
princ*i*pia et fine*s o*mnia debili*o*ra, circa statum sartiora.*Neque in alio *t*en*ta* dictum est, *dn sin*o*rum m*o*rb*o*rum prin-  
c*i*p*ris *nigra bili*s *vel insca vel supra exierit,. mortale.*

counumeratione illorum vehementium accidentium intulit:  
*Haec autem si in princ*i*piis appareant, vehementissimu*m  
*deliriu*m *ostendunt; ut plurimum autem moriuntur,* Eo-  
dem modo *t*e habet etiam in aphorismo , de quo paulo ante  
facta est mentio, ubi inquit: *Volut*i *in plenitudine, si sputum.  
statim a*p*pareat inc*i*piente morbo, morbum ostendit brevi*o-  
*rem.* Neque enim dictio illa, *inc*i*piente*, primum exqui-  
site insultum hoc loco significat, tum quia huic sensui rerum  
natura repugnat, tum quia ulcere non potuisset, *p*o*st appa-  
reant;* quomodo enim .different ab iis quae simul iuva-^  
dunt illa quae exquisite idem habe*n*t principium invicem  
et cum universo morbo? Post apparent autem quaedam  
statim in prima die, quaedam in fecunda, quaedam in  
tertia, quaedam in quarta, quaedam, quum jam processe-  
rit. morbus.

## Cap. VH.

Prinripium ver*o* secundum latitudinem  
communi quadam et prompta imaginatione , in qua nullum  
adhuc est artificium., in prima accessione continetur. Atque

idcirco quaedam statim quum incipiunt, statum accepisse  
dicuntur; quemadmodum inprimo epidemiorum , ubi in-  
quit; *statim enim c*o*ntinua ese, quibus incipien.s si*o*rescit  
ac viget.* Nam verbum id, *incipien*s, hoc loco. non dici-  
tur de vero m*o*rbi tempore, alioqui repugnaret ei floresc*o-*re atque. rigere, sed de e*o*, quod subsequitur principium  
exquisite dictum, quod ut plurimum ad tertium extendi-  
tur diem. omnino enim febris haec, ubi principium illud  
indivisibile fecerit, deinde hoc pacto incremento quodam usa  
suerit, proprium -recipit statum, quaedam in prima statim  
die, quaedam in secunda, non tamen lu primo in*t*uitu pr i-  
*t*uae accessionis posset aliqua febris habere statum. Sed five  
in primo die, five in fecund*o*, istum habeat, atque hinc  
usque ad integram solutionem extendatur, nullum seusibi.  
lem alterius accessionis insultum accipiens, haec statim ab  
initlo proprium habuisse statum diceretur. Et hoc est qu*o*d  
ab Hipppocrate dicitur; *statim enim continua est quae*

*inc*i*pien*s fum*e*s*cit ac viget.* Tale igitur est: *si sputum  
in pleuritide statim p*o*st apparuerit inc*i*piente m*o*rb*o, *eum  
facit breviorem*, id est: ante quam secu*n*da accessio invase-  
rit, adhuc enim pleuritis diceretur incipere, non solum  
quando hujusmodi accessio ascensum habeat vel statum, fini  
in t*o*ta declinatione , atque omnino ante quam secunda i*n-*vadat accessio , quae ut plurimum in pleuritide tertio sit die.  
Qu*o*dcunque igitur c*o*ctionis signum post apparuerit, brevem  
et salutarem morbum futurum ostendit; tale quidem est fpu-  
tum quod in pleuritide apparet; nam cujusque partis in  
corp*o*re superfluitas eam quae issi inest dispositionem  
ostendit; si c*o*cta quidem fuerit, salubrem; cruda autem  
aegram. Ita igitur et illa scripta inno *Alvi autem excre-  
menta* o*ptima sunt quae mollia sunt et c*o*haerentia et quae  
eandem exitu*s *h*o*ram servant quam in sanitate habue-  
runt. Quantita*s *vero esse debet pr*o *ratione cibi qui astu-*i*nitur; nam si exeuntia talia suerint, ventrem inferi*o*rem  
sanum este indicant.* Et sputum quoque quum fuerit ex-

quifite simile illi qu*o*d advenit sanis , integram sanitatem in-  
stramentorum, quibus vis spirandi est demandata, signifi-  
cat; si quo modo autem impediatur, atque a naturali reces-  
serit habitu, tantum eam laesam esse demonstrat quantum  
ab ipsa naturali forma recesserit. Quod vero issi quod se  
eundum naturam est maxime contrarium existit, crudum  
est, magiiamque ostendit partium affectatum imbecillitatem,  
quod si etiam vitiosae cau*t*ae aliquod signum habuerit, quem-  
admodum nigrum, perniciosissimum hoc esu Ita etiam in  
urinis se res habet. Nam et hae quae sanorum urinis fimll-  
limae sunt, venosum instrumentorum genus satis robustum  
esse demonstrant, quae vero crudiores sunt, ejusdem imbe-  
cillitatern significant : quae vero maxime sunt sanorum uri-  
nis contrariae, hae quidem omnino sunt crudae et maximam  
indicant imbecillitatem venosi generis universi; quaecunque.  
vero et superantis causae pravitatem ostendunt; veluti ni-  
grae, hae fiunt summe exitiales. Haec igitur tria signorum  
genera propriam. cujusque partis coctionem significant, in-  
ferieris quidem ventris excrementa, quae fecundum natu-

ram *t*e habuerint, venosi vero generis urinae, instrumento-  
rum autem duntaxat quibus spiramus sputamina. Sicuti  
vero haec partium ipsarum ex quibus excernuntur indicia  
praebent, eodem, ut arbitror, modo et urinae renum et mea-  
tuum, per quos urina defluit, et vesicae et penis. Sed uri-  
nas quidem, quae in harum partium morbis accidunt, in  
aphorismis separatim Hippocrates scripsit; quae vero morbis  
assident acutis, in prognosticis, quoniam hic liber, ut jam  
saepius ostendimus , de stolis est morbis acutis. Et quum in  
eodem libro complevisset omnem de minis sermonem, postea  
in fine subjunxrt: *Ne decipiari*s *autem, si vesica quopiam.  
viti*o *allecta aliquam ex hi*s *urinam reddiderit, neque  
enim totiu*s *signum, sed* i*psiu*s *per se* i*psum.* Sicuti igitur  
vesicae meminit, facto in ea serm*o*nis- exemplo, ita et renes-  
et vasa deserenti*s* urinam et penem, snbaudfre oportet. Ma-  
xima autem ad haec demonstratio sunt, quae ab ipso in apho-  
rismis sunt scripta. Sicut enim vesicae , ita et renum aegro-

tantium signa conscribit. *Quibu*s, inquit, *in urina crusta  
carunculae parvae, aut veluti capilli exeunt, iis a renibus  
excernuntur.* Haec igitur tria signorum genera, ut diri,  
singula quaeque coctionis praebent indicium; urinae qur-  
dem ejus quae fit invenis, dejectioues autem ejus quae in  
ventre, sputamina vero ejus quae in spirandi instrumentis,  
neque unquam usu contingit, quin bonum aliquod magnum  
ostendant coctionis indicia. sanguinis autem profluvia et sudo--  
res et parotides etreliqui decubitus, si in tempore quidem fiant  
opportuno ; prodesse possunt; intempestiva autem nihil ju-  
vant. Quo fit ut misti -videatur haec eadem innuere lu  
libro de humoribus, ubi scribit: *Decernentia in meliu*s *n*o*n  
statim appareant.* Etenim non haec tantum, sed dissecui-  
tas anhelitus et deliria eti lachrymae et vigiliae et comata  
et tenebricosae vertigines et hallucinationes et anxietates et  
oris ventriculi capitisque dolores, resi qui ve casus, atque  
dolores, qui singulis partibus corporis eveniunt, exigunt  
distinctionem et quando juvent et quando noceant et quando

non modo nihil prosint, sed etiam figna sint deterrima.  
Quemadmodum igitur principii vocabulum nullum deterrui-  
natum tempus fignificabat, eodem, arbitror, modo neque id  
verbum statim ; tantam vero temporis temporis latitudinem.  
quantum et principii nomen. Liquet .autem quod etiam  
saepius pro ilicet, adverbio, statim, utimur, velutiin eo  
nicto videtur u*t*us Hippocrates : *Jnfunt autem m*o*di et con-  
siituti*o*ne*s *singuli*s *hi*s*ce sentibu*s, *suatim enim continua est,.  
quibu*s sicc*e*s*cit ac viget;* nam hoc verbum statim nihil  
significat quam ilicet, quemadmodum, ut arbitror, libro  
De ratione victus in morbis acutis, ubi ita inquit: *Nisi erg*o  
*qui*s*piam caret quantum decet, sc*i*jstcientem esse modum  
huiu*s*modi sorbitioni*s *ptisenae, saepius n*o*cebit; qu*i*bus  
enim cibus siatim* o*bservatus querit, iis si qui*a *non sc*l*bdu—  
cto ventre sorbiti*o*nem deder*i*t etc*. id verbum, statim, tale  
aliquid significati . Sunt autem ejus verbi significatus quam-,  
plurima exempla. apud *o*mnes ali*o*s Graec*o*s et maxime  
apud Hipp*o*crate^. Ad alterum autem transgrediamur.

Quum enim inquit: *signa decretoria non statim apsiare*-P  
*aut, hic, statim; quampri*m*um significat, hoc esiin princ*i*pio  
morb*i? Non sunt autem eadem decretoria et quae coctio-,  
nis indicia dicuntur ; *n*on enim fieri potest quin ista omnino  
vel bene, vel male decernunt. Atvero coctionis signa falu-.-  
tem quidem hominis , non tamen per cristus omnino fuiu-  
ram ostendunt; neque enim si subitam in morbo mutatio-  
nem i*n*tellexeris crisin;, neque si praecedentem perturbatio-.  
nem, necessario coctionis signa dictorum erunt; quum illud  
accidere possit,..ut morbus in longiori tempore paulatim  
coctus ad integram. deveniat solutionem. - Ostendetur autem  
et m sequentibus adhuc manifestius, quomodo - disserunt de-  
cretaria symptomata a coctionis lignis , - *n*unc vero hoc tan-  
tum .ostendisse sufficiat, quod coctionis quae in spirandi  
instrumentis fit, sputa, ejus vero quae m venis, urinas,  
illius autem quae in ventre, alvi excrementa ligna sta-  
tuere oportet Et quod in febribus omnibus ; quoniam ve-  
noli generis funt passiones, nam et arterias in hoc genere

comprehendimus, ad urinas praecipue attendere oportet, in  
iis autem qui pleuritide afficiuntur , primum quidem Ep*o*ta,  
fecundo l*o*co minas, quoniam is morbus *o*mnino cum febri-  
bus ningitur, in passionibus autem ve*n*tris; fi fine febre  
fuerint, fola alvi excrementa inspicere oportet si autem  
cum febre, etiam minas.

## Cap. VIll.

Proprium: igitur uniuscujusque morbi  
principium coctionis fignis determinatur.. Differt autem  
ab eo quod fecundum latitudinem principium dicitur, quod  
nullum habet artificium , quod ultra tertium diem non ex-  
tendi intelligitur; fle*n*ti etiam in prognostico manifestissime  
offenditur; Nam quum antea dixisset, *si in princ*i*pio  
m*o*rbi tali*s *fuerit facie*s; postea subjungrt: *ei autem l*o*n-  
gior m*o*rbu*s *fuerit quam triduanu*s, *aut quatriduanu*s;  
principium fecundum latitudinem manifeste nobis ostendens  
usque ad tertium diem extendi. verum autem uniuscujus-  
que morbi pri*n*cipium, quod etiam partem ipsius essediximus,  
usque ad multes quaternarios extendi contingit; tu*n*c enim

primum finitur, quum coctionis signa apparuerint. Reli-  
quum vero deinceps tempus usque ad statum jam alterum  
tempus est , quod augmentum et ascensus nominatur. De-  
inde post haec status, qui est vehementissima totius morbi  
pars. Ultima vero omnium est declinatio. Coctionis igitur  
signa , saepius . eum quae utilia sunt repetere convenit,  
nunquam male apparent t decretoria autem est ubi male ;  
neque enim in augmentis , *n*eque in pri*n*cipiis , sed lu sta-  
tibus illa apparere convenit. De iis quidem quae lu aug-  
mentis ac statibus appere*a*t postea dicemus. Jam vero  
de iis quae ridentur in principiis dicamus , illud prius ad  
memorium revoca*n*tes , quod lu reliquo sermone, qui se-  
quitur, duo principii significata praetermittentes et illud,  
quod est primi insultus, qui sine latitudhre est, et alterum,  
quod est primae accessionis; de solo tertio disseremus ,. vi-  
delicet cruditatis ; nam et hujus artificiosa quaedam digno-  
sio et magna ostendere natura apta esu Neque igitur su-  
ores et vomitus et alui excrementa, neque parotides ; ne-

que profluvia sanguinis, hoc. tempore appareant, unquam  
per crisim morbi finierunt. Haec igitur jam etiam .veluti  
causae m*o*rbos lintre creduntur, quae ver*o* veluti h*o*rum  
signa fiunt i*n*dicativa, deliria existunt, atque vigiliae et  
somni g*r*aves et dolores et lachrymae et difficultates spirandi  
et. vertigines tenebric*o*sae et quaecunque similia; etenim  
haec, si absque coctionis signis apparuerint, sunt pessimo-  
r-um affectuum indicia.. Haec igitur universa, et quae ut  
caulae et .quae ut signa crisis fiunt, n*o*n statim appareant,  
hoc est; n*o*n in primo morbi tempore, quando omnino  
nulla adest coctio ; reliqua autum tria quae coctionem oflen-.  
duut signa, etiam si in prima pr*o*tinus accessionis hora appa-  
ruerint, *r*ad bonum apparent.

## . Cap- LX*r* -

Rursus ergo repetentes dicamus. Haec  
universalia morbi tempora ex morbis ipsis primum coniici  
oportet, quantum extendi debeant *q* deinde ex anni tetnpo-  
ribus -et circuituum proportione; et praetor haec omnia

ex post apparentibus, in quibus prima et praecipua sunt  
signa coctionis, ex quibus circumscriptum jam principium  
possisexquisite cog*n*usere. e Ex hoc autem futurum statum  
coniectura artificiosa,- quam paulo post aperiemus, agnosces;  
voco autem coniecturam artificiosam quae prope ad veri-^  
tatem - accesserim Sicut igitur non habetur exquisita prin-  
cipsi cogniti*o* prius quam incipiat ascensius, ita neque ascen-  
sus aule- quam status invadat. Exerceri autem debemus  
et h*o*c loco ut invadentem statum cognoscamus ; deinde ut  
praenoscamus. Quoniam vero et florum omnium dux est  
Hippocrates, aequum est ut hoc in loco ejus verba exponen-  
tes sermonem transigamus.. Praestat vero fortassis, antequam  
aggrediamur haec facere, pauca quaedam cotum quae nu-  
per diximus apponere. Quod enim prius tanquam morbi  
partem principium invenire quae*r*ebamus, utrum aequa-  
lis sit temporis in -omnibus morbis , aut in singusis p*r*o-  
prium tempus habeat, de quo diximus Thessaluni deli-  
rum illud invenisse praeceptum : oportet in unoquoque  
morbi principio adstringere ; etiam si morbus ex constricta

fuerit communitate, primus omnium Hippocrates diligentis-  
sime ostendit, non tamen quid ille dicat intelligunt, ob enar- .  
rationis brevitatem. . lu praesentia autem sufficiat , ex uno  
dicto prisci auctoris mentem explanare, nam et esta, nisi  
quis omnino indiligens suerit, simili modo inveniet.. lu  
messium autem adducemus istum aphorismum: *C*o*cta m.edso  
cari et movere non cruda, neque in princ*i*pii*s,. *nisi tar-  
geant*, quod verbum turgere proprie de. animalibus diri.  
consuerit quae ad coitum rapiuntur, translatum autem .est  
ad eos qui urgent et celeriter moventur morbos et praeci-  
pue quum laborantis sensus ab inordluata humorum et Epici-  
tuum. agitatione quodammodo irritatur, nam in his .tantum  
quispiam rationaliter pharmaco in principiis uteretur, quum  
coadj ovantem habeat i ad facilius attrahendum superabun-  
dantium humorum motum, quemadmodum qui praeter id  
quod omnino crudi sunt, quum. stabiles etiam et fixi sint,  
purgantium, medicaminum tractibus difficulter obediunt..  
Sic etiam sila dicta sunt: *Quicunque ea quae instamman-*

*tur, statim in principio morb*o*rum salvere medicamento.  
tentant, ab e*o *quidem, quod intentum est atque instant-  
mutum, nihil adimunt, neque enim cedit cruda adhuc asu  
secti*o, *quae ver*o *m*o*rb*o *resistunt et si*m*a su*i*n*i, *c*o*lliquescere  
faciunt.* Sed harum rerum c*o*ntemplatio ad e*o*s pertinet  
libros, in quibus stercorandi arte tractatur. Quod vero  
Hippocrates v*o*cet principium, tottim illud tempus m*o*rbi  
in quo *o*mnin*o* crudus est, jam -liquet, nam quum antea di-  
xisset qu*o*d c*o*cta pharmac*o* purgare oportet, subjunxit,  
*non cruda, neque in princ*i*piis* , .ac si principium exisset,  
quando crudus rncoctusque est m*o*rbus.

## Cap. x.

Qu*o*modo igitur, nam rursus repetenda  
sunt quae prius,- quum de spfis loqueremur, omisimus,  
terminum aliquem quispiam ita manifestum praefiniet ultimae  
parti ascensus , quemadmodum fini principii? qu*o*modo ali-  
ler-quam status indicia inspiciendo? Dicit autem haec Hip-  
pocrates in uno quidem sermone; *R*i *princ*i*piis quidem* o*m-  
nia sunt imbecilliora, in statu der*o *sarti*o*ra.* in alter*o*vero hoc: *Ubi quidem peracutu*s *esemorbus, statim extrem*o*s*

*, labores habet.* Quomodo igitur hoc ipfum cognoscimus  
quod nunc validissimus sit morbus. et maximas habeat accef-  
siones ? Si enim simulatque ex toto debeat fieri transmutatio,  
judicari in praesentia vocabimus,; principium crisis ulti-  
mum ascensus terminum este statuendum est; si vero pau-  
fatim, ad eas quae fiunt in peri*o*dis. accessiones est attenden-  
dum; si enim citius et longiori tempore. et magis, .ut ipse di-  
cebat, fiant, liquet morbum ad statum ascendere atque au-  
geri,. sicut quum ad contrarium mutatio subsequitur, cessat  
atque declinat. Contingit autem nonnunquam duas accef-  
fiones; ubi maxime factae suerint invicem aequales,: status  
tempus circumscribere, nonnunquam veec unam omnibus  
aliis praecedentibus, reliquisque sequentibus esse .majorem.  
Ad tres autem extendi accessiones status tempus in morbis  
acutis non admodum accidit, in diuturnis vero non modo  
-ad totidem, sed longe .plures. Ita quidem cognoscere opor-

tet tempora u*n*iversalia, aut quum fiunt, aut nuper facta,  
sed quae futura sunt, alio. modo.

## n : Cap. XI. .

Qur modus ut clarior fiat audientibus, ne-*i*cesse est prius dicere aliquid de alui excrementis et de uri-  
nis, sicuti prius diximus de .sputis. Alui igitur excremen-  
tum optimum, ait Hippocrates, est, quod molle atque co-  
haerens est, quodque ea hora exteri t qua tempore sanitatis  
consueverat ,: quantitate vero, quae fit pro ratione cibi as-  
fumpti. Hoc in loco ab ipsius co*n*sistentia et quantitate et  
tempore excretionis facit dignotionetn. Quia vero infer  
riorem. ventrem fanum ostendu*n*t hujusmodi excrementa,  
idcirco subjungens inquit ; *Tali enim ex*i*stente desectione,  
inferior venter sanu*s *est.* Nunc vero inferiorem ventrem  
vocat ad differentiam thoracis. Propterea igitur neque co-  
loris meminit excrementi, quoniam nullam vim habetad in-  
ferioris ventris dispositionem exquisite indicandam. Nam  
quod id excrementum sit bene concoctum , sufficiunt indicia  
praedicta quod videlicet sit molle atque cohaerens, et non

anticipet tempus naturale; neque posterius exeat, et ejus  
quantitas fit pro ratione ciborum assumptorum. Sicuti vero.  
si haec omnia adfint, omnino coctum est, ita non etiam fi  
ho*r*um aliquid non adsit, omnino incoctum est; fieri enim  
potest ut ipse quidem venter circa proprium opus robustus  
fit, sed vel propter vehementem vicinarum partium calidita-  
tem exugatur atque exiccetur, quod bene. concoctum fue-  
rit, aut propter distributionis imbecillitatem humidius quam  
oporteat egeratur. Quod quidem molle et cohaerens est,  
concoctricem vim validam esse liquido ostendit ac digestio-  
nem optime fieri ac praeterea nullam ventris partibus in-  
flamm arionem messe. Si cui vero id verbum, *laeve*, prae-  
termissum osse ridetur, nam quod bene concoctum fit, id  
protinus etiam laeve esse oportet, hic non recte discernit;  
nam quod cohaeret fieri non potest ut etiam laeve non  
sit ; nam unitum oportet esse in partibus omnibus et veluti  
unum existere exquisite. Si vero aliquae quidem alus partes  
integrae et asperae et durae ride*r*entur, aliquae autem hu-

mistae et aqueae., qua*n*do hae forent simul juncta? nam hoc  
pacto adinvicem dissolverentur , et asperae quidem et durae  
partes s*c*or*t*um consisterent, hunndae autem tanquam aqueae  
et tenues adhuc remanentes, non possent solidis alligari, ne-  
que ullam per sie eum illis habere communionem, circum.  
fluentes vero undequaque et defluentes inaequale neque  
ullo pacto cohaerens facerent excrementum. Quod quidem  
tale est, dico autem molle atque cohaerens, omnino ver,- .  
tris sanitatum ostendit, fed fimus etiam illud iudicat, ut  
diri, nullum ex iis quae ci*r*cumiacent membris aliquo  
modo pati, et digestionem optime fieri; nam ubi ipsis non  
integre fieret, omnino humidum esset excrementum. Si  
vero exc*r*etionis fervetur tempus , quod suerat in sano cor-  
pore, ex eo liquet neque coctionis tarditatem adesse, ne-  
que ustum facultatis vel retentricis vel expultricis erro-  
rem ; nam si tardius quam oporteat excernatur , coctio-  
nis, aut motus, quo per intestina defertur , tarditas osteu-  
dituvj.su autem citius, facultatis retentricis imbecillitas;

neque enim id evenit propter robur alteratricis , quum fieri  
non possit, ut qui aegrotat, acute praesertim, ventrem ha-  
beat robustiorem quam sanitatis tempore, quum bene cum  
eo agatur , si non multo sit imbecillior. Si vero cum ali-:  
quo mori), ..celeriter exeat, id ex irritatione quapiam con-  
tingit, neque robur aut imbecillitas aliqua erinde-fignifica-  
tur. Sed si sine morsu aut aliquo alio symptomata in tempore.  
opportuno exce.rnatur , tres ventriculi. facultates rigere de-  
monstrat, alteratricem , retentricem et expultricem. Quod.  
vero quatuor funt naturales facultates in qualibet nostri cor-:  
poris parte alibi ostendimus, neque nunc oportet aliquid  
horum ita incidentium demonstratione perdiscere, qui,-;  
niam de his singulis separatim scripsimus.. Reliquum est  
igitur ut ostendamus oportere alii excrementa quae emit-  
tuntur ad ea quae assumuntur , servare proportionem. Ex-:  
crementum igitur molle atque cohaerens et quod horam  
qua excernebatur sanitatis tempore fervat, nisi etiam ferra-  
verit ad ea quae assumuntur convenientem proportionem,

aliqua ejus pars intra, caecum et id quod vocatur c*o*lon in-.  
testinum retinetur, aut in aliis tenuibus intestinis. Non est-  
autem suoc. neque ut signum neque ut. causa bonum ; ut.  
signum quidem, quoniam vim expultricem .nominatam ac  
propussoriam desistent esse significat; ut cau*t*a autem, quo-  
niam ibi quaedam exerementa intus remanent, quae potius  
emitti oportebat, adeo ut, quod. habet haec omnia praedi-  
cta signa excrementum , firmiter indicet inferioris ventris  
fanitatem. Qu*o*d si exsuis ullum delimat, nonnunquam.  
ipsius ventris .aliquem affectum significat ,. aliquand*o* autem  
digesti*o*nem esse offensam ,aut alipuod circumstantium orga-  
nonum non esse sanum, ;aut aliquod symptoma .dominari,.  
sicuti et in morsu dicebatur. Quodnam igitur erit exquisite  
secundum naturam se habens. excrementum? quod neque in  
ventre, neque in circumstantibus organis aliquod vitium esse  
significati Tale autem est qu*o*d praeter ea quae praedi-.-  
ximus omnia, etiam illa duo recipit quae Hippocrates  
ipse scribit deinceps in hunc modum: *subsiavum autem*

*erit et non admodum fumidum. .* Si enim flavum exquisite,  
vel nullo modo subflavum extiterit , fed etiam secundum  
ciborum colorem, alterum duorum significat, scilicet plus  
flavae bilis in ventrem confluere aut. nihil omnino; horum  
vero primum quidem, si circa initia fiat, biliofiorem mor-  
bum ostendit; li vero declinationis tempore, corpusfnte-  
gre repurgari. De his quidem in sequentibus exquisitius  
dicemus. Incoctum autem excrementum est tenue et al-  
bum et asperum et humoris expers et comestorum servat  
qualitatem. Tertium praeter haec est excrementorum ge-  
nus, quod non ex ciborum fit dispositione; sed ex conflueu-  
tibus ad ve*n*trem ex toto corpore superfluitatibus ,- quod ali-  
quid potest indicare , veluti id quod paulo antea flavum  
exquisite dicebamus. Sed hoc quidem quando flavae una-  
raeque. bilis humor impermixtus et multus ad ventrem flu-  
xerit, existit, viride autem est aeruginosae bilis indicium,  
sicuti nigrum, vel atrae bilis, vel sanguinis cujuspiam in  
eo loco perusti ; si autem veluti lividum quoddam in exere-

mento apparuerit, ubi non suerit tale aliquid assumptum,  
persium internarum validum frigus ac velut mortificationem  
indicat; si vero pingue, ubi non fuerit tale aliquid assum-  
ptum, colliquationis est signum, quinetiam visco*s*um, nisi  
et hoc ex cibi natura tale sit, colliquationis est ludicrum.  
Sed quod quidem pmgue est, ex pinguedine fit liquefacta :  
quod vero viscosirm ,. ex ipsis stolidis animalis partibus con-  
tabescentibus, quare multo gravius. Et quidem quod foetet  
vehementer, si etiam hoc ex cibo non accidat, vehementem  
putrefactionem ostendit. Ut autem summatim dicamus, in  
omnibus, nisi pro cibi qualitate talia suerint excrementa,  
ita oportet affectionem considerare, adeo ut sicubi hoc tacea-  
tur, subintelligere tamen oporteat, et quaecunque ah Hip-  
pocrate in prognosticis dicuntur, ita dicuntur, semper di-  
stinguentibus nobis, siquid ob aliud aliquid, non morbum  
fiat. Reliquum est ut de stridente et spumosi, et vario di-  
camus. Stridens quidem ab eo qui insit fimo, quum excer-  
nitur, nominatur; indicat autem ipsum excrementum fla-

tum cum tenui humiditate habere permixtum, organa autem  
in unum coacta atque in angustum restricta. Spumosum  
vero fit, sicuti etiam in exteri oribus..accidit, quum .scilicet  
fervor inest, vel aliquis fatuosus spiritus humiditate com-  
mixtus est. Primum immoderatae caliditatis corpus colli-  
quantis, secundum vero est inaequalis perturbationis este-  
otus. Varium autem variis corpus affectibus detineri in-  
dicat; .ob hoc igitur et diuturnum et malignum existit,  
multi enim variique affectus ad coctionem longiori indigent  
tempore, pericrdumque afferunt multitudini aequale, nam sim-  
plex affectus farilius concoquitur et minusest quam multisor-  
mis periculosus. Sic quidem de excrementis judicare  
oportet.

## Cap. XII.

Deinceps de urinis dicamus. Exhisrgi-  
tm illa optima est, quae urinae sanorum est simillima; quae-  
cunque vero non est talis, vel simpliciter incocta est, vel  
praeter hoc et perniciosa. Coctum autem et incoctum no-  
mine quidem sunt unum, sicuti et genere, plurimam vero

lu eo, quod magis aut minus differentiam habent. His rgi-  
tur etiam manifestos terminos tentemus apponere , quibus  
quod est in medio secernatur. Quae quidem optime est co-  
eta, in iis qui supremum sanitatis obtinent gradum conside-  
rare oportet; talis enim est subrufa et subflav*o*, magisque  
subrufa quam subflava; statim vero et haec mediocrem  
crassitiem habet. Nam quae ipsa erassior est aut tenuior,  
coctionem imperfectam. significat, siquidem astera nondum  
i*n* humorem conversa est , altera vero adhuc conturbata esu  
Hoc autem intelligere licet ex iis quae tenues ac purae excer-  
nuutur, posthac vero vel remanent iemper tenues, aut paulo  
post conturbantur, quoniam utraeque coctione carent; eo  
autem disserunt, quod altera nondum concoqui coepit, al-  
tera vero quoniam flatuosi spiritus ipsi permixti Iunxi per-  
turbatio quaedam veluti in noxis alnis adhuc ferventibus  
mest. Nam quum triplex sit urinarum turbidarum disseren-  
tia, quia vel, quum tales unctae fuerint, paulo p*o*st resi-.  
dent, vel semper similes permanent, vel purae quidem min-

guntur, postea vero conturbantur. Prava quidem ex dictis  
tertia , milis autem prima , media vero inter utramque fe-  
cunda. .Quoniam quae statim quidem residet, parum ali-  
quid inaequalis turbulentiae superesse demonst*r*at, quae  
vero semper manet .similis, rigere adhuc, quae est insim-  
guine, perturbationem ostendit:- quae vero extra c*o*nturba-  
tur, debet incipere concoqui, quare optimo jure easpessi- -  
ma est; .nam et longiori tempore et facultate valida iu-  
diget ad coctionem. Sed quae . turbulenta meitur llatim-  
que hypostasiu .bonam habet, morbum haud ita multo  
post concoquendum significat, atque idcirco mitior. Me-  
dio autem loco *t*e habet fecunda, nam ea ut quae vi-  
gente fit conturbatione, quantum malitia differt ab ea,  
quae .adhuc suturam perturbationem significat, tantum su-  
perat eam, quae jam quiescentem obtinet. Quae ver*o* ad  
summum incocta est, has omnes vincit; est autem aquosa  
exquisite, neque jam coqui incipiens, qualis turbulente, neque  
in spe utco qui debeat, sicuti. quae paulo post perturbatur : fed

velut desperatae coctionis accidens, quae talis est, venosi generis  
affectus existit, qualis eft in ventriculo extrema ipsis erudi-  
tas. Quum vero etiam statim transcurrit, vocatur a non-  
nullis hydrops ad. matellam, alii diabeten: appellant, qui-  
dam vero allus antiquus ad urinas profluvium- nominarit;  
sed de nominibus alibi consideretur. Hic igitur assectus talis  
est, qualis circa alvum laevitas intestinorum, mo*r*tificatio,  
ut diceret quispiam, utriusque virtutis, et retentricis et al-  
teratricis,.. at haec inter omnes urinas crudas pessima existit.  
Sed post. ipsam est aquosa, quae quantum quidem ad cru-  
ditatem attinet priori similis est, fed quia nullum aliud com-  
monstrat, minus perniciosa; illa enim non modo virtutis al-  
teratricis, fed et r et en tritis imbecillitatem summam siguifi-  
eat; haec autem alterius solius, alteratricis. Quanto autem  
plores instrumentorum cujusque generis actiones et saculta-  
tes impeditae fuerint, aut ex toto perierint,. tanto deterior  
est morbus, atque idcirco pessimum est ad urinas pressu-

vium , quoniam duplex est vitium. Prava autem suffimen-  
ter est, quae tenuis et alba est sicuti aqua; nam simplex  
quidem est dispositio, sed ultimae est imbecillitatis inlicium.  
Huic proxima est altera urina , quae in multis apparet mor-  
bis , ut videatur mixtam habere formam vini maxime tenuis  
et albi: ejus autem generatio -est ex ea, quam nuper dixi-  
musj alba et aquosa, ut quae paucum laborem ex bile rufa  
susceperit, nam et si exterius lu aquam puram. ochrae pa--  
rum, vel ipsius etiam bilis iiijeceris, talis tibi aqua reprae-  
*t*entabitur. Haec quidem urina proxime accedit ad crudam.  
Post hunc est subpallida, pallida vero jam et subrufa est ; si  
enim in aquam inieceris vel rufi coloris parum, vel pallidi  
multum, simile tibi videbitur: haec vero quantum ad co-  
forem attinet concocta jam est, oportet autem tantum eam  
recedere sina crassitie ah aquosa, quantum colore, siqui-.  
dem bene concoqui debeat. opthna autem omnium urina  
subrufa ac-subflava est, quemadmodum et antea diximus;  
veluti si etiam extra tale quid facere velles , sanguinis lerum

ac bilem rufam aquae pernoscens, Se*r*m*o*ne autem non  
possum exprimere mixtionis quantitatem , sed vel ab altero  
*o*portet addiscere de optima urina, aut per te ipsum ex--  
parientia percipere, qualis fit urinae secundum naturam *t*e  
habentis forma, eam in fanis corporibus perquirendo. Nam  
quum adhuc coquitur fanguis; urina, quae ningitur; laevam  
et aequalem et albam hyp*o*stafin ac multam facit ; jam vero  
perfecta coctione color quidem urinae intenditur, minus au-  
tem subsidet, et si longiori post hoc tempore hominem a cibo  
pr*o*hibueris, ridebis ipsimi fieri continuo magis rufam. Nam  
et in commentariis de facultatibus naturalibus ostendebatur,  
quicquid alimenti supra modum calefit et praesertim fi  
pingue fuerit et dulce, verti in amaram bilem. quoniam  
vero et flavam et rufam et pallidam nominant hujusmodi  
bilem, plenique fiunt medicorum libri, in quibus hoc vel  
illo modo appellatur, sicuti in quibusdam fine discrimine,  
melius est hoc in loco illud rursus annotare, ut exactius qui*d*dicta assequatur, quod rufus c*o*lor ad flavum proxime acce-

dit,. in h*o*c autem disserunt, qu*o*d alter magis ad album,  
alter ad splendidum vergit. Nam etamarabilis aliquando rufa  
apparet, aliquando flava, saepius autem et pallida tibi videtur  
esse, si quidem albior et turbulentior facta sit, rufa, si vero splen-  
dens sit etpurior, flava ; nam quod veluti igneumlu bile fplen-  
det, ipsam reddit flaviorum. Quantum vero flavo rufum estal-  
bius, tantum illo pallidum ; quantum rursus minus album  
est flavum quam rufum, tantum flavo rubicundum, quia  
et sanguinis color nonnunqu*a*m flavior existit, nunnunquam  
rubicundior apparet; unde et sanguinem ipsum aliquando  
flavum, aliquando rubrum dicunt. Nunquam vero sau-  
guis maxime flavus eundem habet cum bile flavisfima co-  
lorem; sed est illa quidem flavior, sanguis ve*r*o rubi-  
cundior; nam qui apprime flavus est fanguis, medius est  
inter bilem ac exquisitum sanguinem in iis qui secundum  
naturam se habuerint; quare si uterque humor in ipso  
coniungatur, nunquam fiet exquisite flavus, se ipso tamen  
magis flavus. Haec igitur causa est ut appellati*o*nes con-

fundantur. Quantum autem ad usum refert, facillimum  
invenire est quod urinarum, quae fecundum naturam se  
habent, terminus est in optime sanis corporibus primum  
exquisitae coctionis sanguinis tempus ; et qui hanc fuerit  
contemplatus , deinde veluti regulam aliarum urinarum sibi  
statuerit, quaenam ipsam mutent affectiones, facile inveniet.  
Nam si colorem exquisite servaverit, hypostasin veri, al-  
bam et laevam et aequalem et multam fecerit, sic quidem  
coctionis etiam. sig*n*um exquisitum fuerit; plus autem de  
humore , qui crudus nomluatur , evacuari demonstrat.  
Propterea et in pueris omnibus fere et perfectam aetatem  
habentibus, qui otiosam vitam degunt, aut quovis alio  
modo repleti sunt, satis multam urinae habent hypostasin ;  
quoniam lu his omnibus plus est de inconsueto et crudo hu-  
more, bis quidem propter desidem ritam, illis vero propter  
satietatem, pueris vero et ob satietatem, veraciores enim  
sunt, et ob id etiam, quod una ventriculi functio non potest  
duobus simul sufficere , augendo scilicet atque alendo ; a*n-*tequam ergo in ipso sufficienter alimentum coctum sit, ipsum

ad fie corpus trahit, atque hinc fit ut plurimunr crudi hu-  
morum coacervet. Haec quoque cau*t*a est ut iis qui ex  
otio et repletione febricitant, si sanitati restitui debent, ne-  
cessatio plurimum subside*n*t; contrari, qui ex inedia et la-  
bore, rufae quidem et biliofae urinae sunt; solvitur enim  
morbus prius quam aliquid subsideat plerumque; sufficit  
enim in his et nebula et suspensum bonum , tale autem est  
album et laeve et aequale; nam ex ipfis fanis , qui multum  
laborant, et pauci*o*ri cibo vescuntur, iis sunt urinae bilio-  
siores. Quare neque simpliciter Hipp*o*crates vituperavit  
urinam rufam, fed quando fimus cum rubore habuerit tenui-  
tatem; ita igitur inquit: *Donec* ni*sa fuerit urina ac  
tenuis, morbum crudum significat.* Liquet autem quod  
neque aliquid subfidet hujusmodi urinis; neque enim con-  
tingit ut quae tenuis sufficienter suerit, vel fi multo tem-  
pore quieta steterit, aliquam recipiat secretionem, adeo ut  
crassior pars, quae in ipfa pendebat, subfideat, tenuior

vero superferatur; nam hoc siclum advenit iis quae aliquam  
crassitiem habent. . Non tamen si etiam mediocriter crassa  
fuerit, et breve quicquam quod subsident habuerit, jam  
cocta erit ; si enim vel farinae hordei crassiori , vel squamis;  
vel furfuribus similes hypostases habuerit, vel nigras, vel  
virides, vel lividas, vel foetidas, praeter id, quod quae-  
quaecunque tales funt, cruditatem habent, etiam alioquin  
funt perniciosae. Nam farinae hordeaceae crassiori similes;  
duarum fiunt dispositionum indicia, grandis scilicet colliqua-  
tionis et caliditatis aestuosae, quae sanguinem adurit. At  
quae squamas repraesentant, funt vastorum pa*r*tes fuperfi-  
males , quae scilicet omnino resolvuntur ac colliquantur.  
Ita et suriureae praeter quam quod qua*n*tum hae crassio-  
res ac minores funt, tantum squamis similes, latio*r*es ac  
tenuiores. his fu*n*t. Nigra vero sedimenta vel excedentem  
caliditatem atque igneam .ostendunt, vel ex frigiditate ve-  
hementi mortificationem ; sic enim et extrinsecus nostri cor-  
poris. partes nigro affici colore ridemus, partim scilicet ex.  
nimio calore, ut qui *t*e foli aestivo exposuerunt, partim ex

vehementi frigore et veluti mortuas, quemadmodum in fe-  
nibus, aut quibuscunque aliis supra modum refrigeratis.  
Ipsarum itaque t*o*tarum uri*n*arum col*o*r niger; atque etiam  
eorum quae in ipsis suspenduntur; aut earum quae supra  
vehuntur nebularum; ad easdem causas refertur,- calorem  
scilicet immoderatum, aut mortificationem ex refrigeratione  
vehementi. Pessima igitur est omnis urina denigrata, adeo  
ut neminem unquam . servatum viderim ex iis qui talem  
urinam minxerunt; minus vero perniciosa, si suium id  
quod subsidet, nigrum suerit; atque adhuc minus, si suium  
id quod in medio jacet; ac multo minus etiam, si nebula.  
Color vero viridis fit lu transitu.ad nigrum, et est quoddam  
veluti prooemium nigri; nam si morbus malignus suerit et  
vomitionibus et alui detentionibus et urinis viridibus , post-  
modum nigrae superveniunt. Color autem lividus est solius  
frigiditatis effectus; odor vero granis, putrefactionis. Quod  
si veluti oleum metatur, colliquationis est signum. Tales  
quidem urinae pravae sunt. Quae autem bene coloratae

sunt, et hypollases habent albas et laeves et aequales, aut  
nebulas quasdam, .aut suspensa similia, omnes urinas boni-  
tale praecellunt, maxime autem lu quibus hypostasis talis  
fuerit; secundum bonitatis obtinent locum, in quibus Tus-  
penfa salia fiunt; tertium, in quibus nebulae. Hae igitur  
coctionis signa fiunt; reliquae vero omnes pa*r*tim cruditatem  
partim perniciem portendunt. Nam quae alba est et quae .  
tenuis et quae turbulenta, cruditatem; at quae farinae hor-  
der crassiori, aut squamis, aut fursuribus similis est, quae  
nigra, aut viridis, aut livida est, aut oleaginea, aut foetida,  
perniciem significat. Quae autem subrufa, aut subflava est,  
adhuc autem tenuis, qua quidem tenuis, cruda existit; qua  
vero talem habet colorem, jam coquitur; est autem media  
inter eas quae sunt exquisite crudae et coctae ; sicuti et quibus  
alba quidem situs et laevia quae suspensa sunt, divulsa vero  
et minime continua. Hoc vero etiam in subsidentibus contem-  
plarr oportet, si non modo alba sint et laevia, sed si omnino  
aequalia, et quia in nulla parte divulsa sint, et quia omni  
tempore talia sint; nam si alternatim meiatur puta in sub-

sidentibus, semicoctum esse morbum ostendit. De lusce igi-  
tur omnibus admirabilis Hippocrates primus omnium quos  
scimus optime docuit; et qu*o*d in viris quidem et musie-  
ribus nigrae urinae pessimae sunt, in pueris autem aquae  
similes ; nam in sus magis consuetae crassiores , lu perlectis  
autem magis rufae; quod vero marine contrarium est con-  
snetis, perniciosum. Sed et de fubrubentibus minis et  
statim habentibus hypostafin subrubentem ac laevem, recte  
suxit, quod *t*unt quidem satis salutares, sed diuturni*o*res iis  
quas paulo ante semic*o*ctae nominari; .sanguinis enim scrofa  
superfluitas istas intingit; oportet autem non modo hanc,  
sed etiam aliquid rufae bilis admisceri. Si vero calor na-  
turmis adeo est imbecillis ut neque rufam generet bilem,  
neque sanguinem exquisite coctum, sed adhuc se*t*osum at-  
que humidum, quod quidem ad sui coctionem tempore egeat,  
est manifestum; qu*o*d vero haec dispositio sine periculo fit,  
materiae natura commonstrat, quae neque tenuis aut aquae

similis est-, neque integre crassa, fed neque acris quidem aut  
putrida, sed utilis existit, et prope naturam sanguinis.

## Cap. XllI.

Sed postquam etiam de urinis quantum  
ad praesentia erat utile omnino dictum est, reliquum est ut  
dicamus, quod polliciti sumus facere; praecognitionem status,  
atque . alio*r*um temporum morbi. Ergo si unum quidem  
aliquod tale signum, aut etiam plurium collectio firmiter  
indicare posset id quod sutorum est, neque ipsa Hippocra-  
tes dixisset *artem longam.,* neque nostri temporis medici  
admirarentur, si possibile est in praecognitionem medicina-  
lem ejuscemodi omnia ve*n*ise. Quoniam vero neque signum  
estum ita fidele est ut exquisite ostendat singula ex futuris  
temporibus ; fed neque quae fecu*n*dum concursus quosdam  
signa sunt complicata, fala possunt experientia judicari,  
multi enim numero hoc pacto co*n*cursus fierent, ade*o* ut  
nemo eos posset enumerare, neque observare, neque me-  
moria tenere; idcirco necessarium est signi cujusque natu--  
ram exquisite considerare, si quis nuit recte praenoscere, ut

ex vi tmiuscujusque praecognitionem faciat. Neque*j*enim  
quae plurima.funt, illa omnino paucioribus sunt potentiora;  
saepe enim signum unum validum multis debilibus fidelius  
existit. Haec igitur etiam admirabilis dicebat Hippocrates  
in libro prognosticorum t *signa op*o*rtet ediseentem omnia,  
iudicare vires .e*o*rum, invicem comparantem.* Quere et  
cum ratione secundum vires eorum tradidit discipli*n*am,  
non fimpliciter deinceps bona signa conuumerans, de-  
inde rursus mala , annotans autem i*n* appellationibus unius-  
cujusqne naturam, perniciosum et grave nominans et gra-  
vius et gravissimum et minus grave et magis grave ; sic et  
pravum et pravius et pravissimum et mortiferum quoque per  
Iovem et malum simpliciter, nonnunquam vero, valde,  
adjiciens utrique . signorum generi, et iis quae nunc dictu  
Eunt prava et iis quae bonum aliquod ostendunt. Nam  
et lu illis hoc quidem optimum dicit, hoc vero bonum sim-  
pliciter, hoc autem magis, hoc vero minus. Tale vero  
est et quod dicit, valde, magnam habere vim ad salutem.

Nonnunquam vero nihil ex sus addens , quod temporis in-  
dicium erit et longae solutionis meminit, nobis, ut arbitror,  
de hisce omnibus ratiocinandum relinquens , quae neque  
omnino prava sunt, neque penitus extra periculum, sed  
cum valida quidem facultate salutaria, cum debili autem  
periculosa. Haec igitur non solum legenda sunt lu Hippo-  
cratis libris, fed et memoranda saepius atque observanda  
in aegrotantibus; nam ex continua inspectione exquisitam  
eorum potestatis habemus notitiam. - Semper autem mente  
revolvere oportet ac cousiderare, quaenam sint signa optima,  
quae pessima, et quae in messio confinio horum veluti gra-  
dus quosdam habentia, nonnulla quidem optimis; nonnulla  
ver*o* deterrimis proximiora; et quae quidem minus, quae  
vero magis; eo quod alternatim modo prope illa, modo  
procul reperta sunt; et quaenam exquisite media ponenda  
sint inter bona et mala figna. Deinde cousiderandum, quae-  
nam semper mala fint ec quae semper bona : et quaenam in  
t*o*tius morbi temporibus permutentur, quum aliquando b*o*na

fiant,: aliquando mala et nonnunquam fida, nonnunquam  
vero iusida. Etenim hoc ab Hippocrate lictum est admira-  
tione dignum, *quod iis quae n*o*n secundum rationem te-  
vani non* .o*p*o*rtet creder*e, *neque vereri valde mala, quae  
venerunt c*o*ntra rati*o*nem.* Quod nisi quis noverit, nequa-  
quam p*o*terit manifeste praecognoscere; sed aliquando. in-  
stante crisi nihil a vulgari quopiam differre videbitur , sed  
simul perturbabitur ac compavescet defuturis; nonnun-  
quam vero .existimans liberatum esse a morbo aegrotantem,  
atque ei victus libertatem permittens, magni alienius mali  
occasionem afferet. Omnino. autem male victum instituet,  
futurum. statum non . praecognoscens ; nisi quis enim ad  
hunc respiciens statum ab initio victus modum adhibue-  
rit, fieri nun p*o*test quin magnum malum aliquod afferat  
aegr*o*tanti.

## cap, XIV.

Haec igitur jam nos dicamus, quemad-  
m*o*dum pr*o*p*o*suimus, .singula per genera dividentes. Et  
primum , quod signorum omnium triplex differentia sit ex-

ponamus, deinde singulorum vires, postmodum quo pacto  
quispiam morborum tempora praecognoscat. Triplex qui-  
dem signorum om*n*ium natura qualis sit , mihi antea dictum  
est; sed nihil deterius est nunc repetere, quod nonnulla  
quidem cruditatis et coctionis, quaedam mortis et salutiis  
fiant signa ; haec quidem duo sunt genera ; tertium autem  
et aliud genus est quod crisibus inest. Coctionis. igitur et  
cruditatis signa, alui exerementa etfputa et urinas statuere  
oportet. Mortem autem atque salutem portendentia *t*uus  
quae una cum istis excernuntur et quae per totum apparent  
corpus, de quibus satius in libro prognofticorum Hippocra-  
tes scribit. Sane. ad crises aliquid quidem valent et *n*on-  
nulla ex his , est tamen proprium atque praecipuum eorum  
genus, quod totum paulo post explicabimus. At crudita-  
tis et coctionis signa semper constantem habent propriam  
poteflatem, sive statim in primo die, sive in sequentibus  
apparuerint. Modi autem morborum signa tripertita sunt;

nam quaedam, ut supra dicebatur, in urinis et alvi exere-  
mentis .et sputis apparent; quaedam in dispositione totius  
corporis.inveniuntur, quaedam lu naturalibus et animalibus  
videntur actionibus, haec vero non omnia fidelia sunt in  
omnibus morbi temporibus, sed deinceps ipsa dividemus.  
Criticorum autem accidentium duplex quidem natura est,  
quoniam aliqua sunt tanquam causae et signa, aliqua tan-  
quam signa solum. .Infida vero est universa eorum natura  
et co*n*traria significans, et faciens in diversis morborum  
temporibus. In his autem totum est praecognitionis certa-  
meu;. nam in alio quidem tempore fecundum aliam. dispo-  
sitionem critica sunt, secundum vero aliam aliquam culpo-  
titionem, vel morbi tempus ,. accidentia , vel signa prava  
fiunt, .critica vero neque omnino sunt. De hisce vero ab  
Hippocrate etiam saepius dictum est; sufficit autem in praes-  
entia unius dicti ex secundo Epidemiorum libro meminisse:  
D*ecret*o*ria, quae n*o*n decernunt,^ quaedam m*o*rtalia suat,  
quaedam ver*o *diselculter decernunt.* Hoc vero haudqua-

quam inest c*o*ctionis, aut cruditatis signis, sed ex his unum-  
quodque unum atque idem semper significat; ut verbi gratia  
urina quae bene colorata est et albam et laevem et aequa-  
leur habet hyp*o*stasin , c*o*ctionis est signum ; tenuis autem  
et quae nullum scdimentum habet urina, semper est crudi-  
satis signum. Et quae quidem coctionem significat, b*o*na  
est semper; quae vero cruditatem, non bona; siquidem  
eo*r*um quae prius diximus recordamur. Si tamen capi-  
lis dolorem, aut delirium, aut vertiginem tenebricosam,  
aut difficilem anhelitum , aut anxietatem , aut gravem sum-  
num inspexeris, *n*ihil in sus stabile, neque bonum, neque  
malum p*o*turis praecognoscere; secundum eandem rati*o*nem  
*n*eque sudores, vel vomitus, aut ventris, aut uricae multum  
profluvium, aut sanguinem de naribus, vel de utero, veI  
de haemorrhoidibus emanantem, aut pa*r*otidas aliosque  
decubitus. Haec enim omnia et decernentis et non decer-  
nentia sunt secundum duplicem modum, aut quia nullo  
mod*o* decernunt, aut quia male. Nam c*o*ssi dolor, ver  
temporum gravitas , vel hallucluationes atque tenebric*o*sae

vertigi*n*es et capitis dolores , et lachrymarum involuntarius  
effluxus , faciesque una eum oculis rubens , aut inferius la-  
brum agitatum, vel vigiliae aliquae, vel fomnus granis, funt  
tantum signa crisis aliquando; sicuti et asthma et quaedam  
anxietas, vel difficultas anhelitus et. contracta liypochondria,  
et stomacbi fastidium quoddam , vel nausea i*n*signis et aestus  
et sitis vehemens, et oris ventriculi dolor, et non posse ferre  
decubitum et delirare atque exclamare. Fiunt igitur et  
haec saepius jam imminente crisi indicia. Alterum genus  
non Polum signorum decretoriorum , fed etiam causarum  
obtinet vicem. Sunt vero haec vomitus et excrementa  
alui et multitudo urinarum et sudores et sanguinis eruptio-  
nes et parotides atque . alin decubitus. Contingit autem  
neque in primis symptomatis , quae tantum sunt signa crisis  
neque in fecundis, quae et signorum et caularum vim ha-  
bent, crisim ex necessitate sequi. Alterum vero genus est  
signorum simul atque symptomatum, quod neque dente-  
torium nominatur, quoniam neque ostendit neque facit mi-

sim, neque omnino fidum est, sicuti coctiones, neque infi-  
dum ex toto ; fed est invenire inter ea quaedam bona stm-  
per, quaedam autem mala; atque haec quidem esse talia ut  
plurimum omnibus inest? *Mente igitur constare atque  
ad ea quae offeruntur bene se habere bonum; bonum  
etiam facilis anhelitus et facilis tolerantia et passuum  
bonitas et facies simillima sanis, decens accubitus, et  
totius corporis aequalitas,* et quaecunque alia Hippocrates  
in prognosticis scribit. *His contraria mala,* hoc est,  
*dieficilis tolerantia, puej*h*um malitia, et spirandi disoicul-  
tas, et maxime quae per frigidi spiritus expirationem sit,*atque alia multa, quae in prognosticis ab Hippocrate dicta  
funt, manifeste definiente signi cujusque potentiam: quae-i  
cunque enim simpliciter bona et mala nominat, saepius talia  
existunt.

## Cap. XV.

At quae ab eo optima et pessima dicuntur,  
et quibus praesertim adjunxerit id verbum, valde, talem  
vim habent, quod semper unum quoddam ostendunt, aut

raro n*o*n indicant. Hac igitur existente inter ligna disse-  
rentia, si quidem impossibile est distinguere. quando signa  
decretoria crison ostendunt, vel quando ea tuae decernunt  
symptomata bonam, aut malam afferunt irifim, frusira  
ea verba pronu*n*tiasset Hippocrates : *hi*s *qua: non cum ra-  
ti*o*ne levant n*o*n oportet fidere, neque verer*i *multum mala,  
quae fiunt praeter rati*o*nem;* frustraque hos de crisibus  
tractare instituissemus. Si vero neque aliud quicquam ex  
omnibus, neque haec ab Hippocrate frustra dicta fiunt, erit  
omnino aliqu*o*d fignum fidum, quo id .quod secundum ra-  
*tio*nem est ab eo quod praeter rationem separatur.. Sed  
quidnam hoc sit, libenter audirem ab iis .qui veterem ne-  
gligunt medicinam. Nos enim credimus verum id esse, quod  
ab Hippocrate dicitur, quod *C*o*cti*o *crisi*s *celeritatem, et  
securam sanitat*e*m significat: cruda autem et i*n*cocta, et  
in mal*os *c*o*nve*r*sa abscesu*s, *cr*i*sium desectum,* mi*t vel*l*e-  
m*e*nt*as. *lab*o*re*s, *aut m*o*rte*s, *aut e*o*rundem recidiva*s.  
Unde et principii tempus, sicuti etiam diximus antea, pon

alio quopiam distinguimus. Illi autem nullum nobis .prin-  
cipii. indicium dederunt ; atque ob id nequeunt distinguere,  
quando exitialiter quispiam fe male habet, vel delirat; et  
quando imminente jam crisi; ut similes .vulgaribus sunt, ne-  
que quem finem ea quae fiunt sint habitura praenoscen-  
. fes, *n*eque quid facere oporteat, invenientes. Sed de his .  
quidem etiam iterum dicetur.

## Cap. XVI.

Quomodo vero etiamsi nondum adsint  
universalia morbi tempora quispiam ipsa praenoscere queat,  
quum maxime ad usum artis sit necessarium, hoc jam expono..  
Propositum enim est statim a primo die saltem tantum  
cognoscere , quod vel in primo. quaternario , vel in secu*n*do  
morbus decernetur ; nam utrum in decimo quarto, vel vige-  
.simo die illud fiat, nondum liquet. Verum ex hoc haud  
magna sequitur in rictus ratione mutatio, quemadmodum si  
quarto , vel quinto die crisis affutura esset ac talem aliquis  
victum institueret, qualis si quadragesimo die morbus finiri  
deberet institueretur, .hoc enim maxime esset absurdum. Et  
.quicunque medicus primo vel saltem secundo die non prae-

**c***o*gnoscit morbum, qui extra primum septe*n*arium nequeat  
extendi-; hunc permultum erraturum fit verisimile. . Si igi-  
tur sismel, vel bis tali errore delinqueret, venia dignus foret ;  
li vero putet nullam esse futuri status praecognitionem , luo  
nec minimam medici*n*ae artis partem est-assequutus. Ego  
vero tantum abest ut quod futurum sit penitus incognitum  
putem, ut de eo certam interdum haberi scientiam existi-  
mem. Quid enim si aliquid primo statim die nullum habens  
signum periculosum, verum insuper omnia salutaria , acute  
quidem febricitet, urinam autem meiat bene coloratam ac  
mediocriter crassam ? an non in propatulo est medico , qui  
in artis operibus est exercitatus, hunc in primis quatuor  
diebus crisim habiturum, et eo magis, si nebula aliqua vel  
fuapenfio bona ibi assor et, atque etiam tanto plus, si bonum  
sedimentum? Sed hoc quidem breviter dictum est, non ta-  
men brevi tempore disci potest; *omnia enim et bona et  
.mala signa cogn*os*cere* o*p*o*rtet* , qui id certissime sit .praeco-

gallinus, quemadmodum^ horum habens scientiam ajehat  
Hippocrates : .*Ut mitissimae fabre*s , *quae cum signi*s sc-  
*carissimi*s *fiunt, quarto die sedantur vel priu*s, *at quae  
mal*i*gnisi*i*mae sunt et cum signi*s *gravissimi*s *accidunt,  
quart*o *die acc*i*dunt vel antea;* mites quidem nominans con-  
trarias malignis, et quod neutrae .quartum transcendunt  
diem, fed hae quidem omnino solvuntur, hae vero interii-  
ciunt, ostendens. Sicuti igitur quae omnia habet signa  
tutissima febris acuta, in prima periodo decretori*o*rum dierum  
solutionem habet, sic quae isti proxime adjacet, diem siepti-  
mamnon transcendet. Sed quaenam est: haec? illa videli-  
cet cui non omnia sunt tutissima signa. Dictum igitur est et  
antea quod non idem sit superlative et simpliciter dicere  
quicquam; n*o*n igitur securum et securissimum, neque ma-  
lignum et. malignissimum, neque grave et gravissimum , ean-  
dem vim habent. Sit jam a primo statim die febris acuta,  
*t*ed non supreme, simplicissimaque et cum tutissimis signis,

verum simplex et cum signis tutis , quam Hippocrates mitem  
nominat, ego hanc clarioris doctrinae gratia simplicem voco,  
fugiens aequivocationem, haec febris ad fecundum quater-  
narium progredietur.. Nunquid vero vel quinto die velfexto,  
velfeptimo judicabitur, procedente *s*ermone determinabitur.  
Eodem modo et maligna et cum gratibus iacta signis; nam  
et haec quantum abest a malignissima et cum gravissimis si-  
gnis adveniente, tanto et mortem afferet tardiorem. si  
quis simplices et simplicissimas et malignas ac malignissimus  
febres distinguere nescit, neque si recte aut sucus de his IIip-  
pocrates dixerit, unquam poterit experientia perpendere.  
Quod si neque signorum vires intelligat, fed simpliciter opi-  
netur haec quidem bona, illa vero mala tantummodo esse,  
adhuc magis tanquam vetulae cantilenam quae ab Hippo-  
crate fcripta fiunt leget. Ego quidem talibus ab his com-  
mentariis censeo recedendum ; at qui libros prognosticos  
Hippocratis accurate legerunt, istis deinceps verba faciatu*r*In primo quidem die , sic vero me ubique intelliges totum

ex die et nocte tempus in viginti ac quatuor h*o*ras parti-  
tum accipientem , urina quidem fit exquisite aquea , febris  
vero. debilis, lue homo diu superstes manebit. Sed quantum  
hoc erit, in primis diebus cognosci non p*o*test, neque co-  
gnitu utile est;. nam cujus gratia test egemus praec*o*gnitione,  
jam id habemus , victus scilicet formam convenientem con-  
sutuere, quum status post multos dies fit fubfequuturus. Sin-  
gulis quidem quaternariis signa diligenter ob*s*ervans, etiam  
ipsum status tempus exquisite poteris praecognoscere.  
*op*o*rtet en*i*m*, inquit, *a primo die c*o*nsiderare et in singu—  
ii*s *quaternarii*s *adiectis animadvertere,* neque te latebit  
quo se morbus convertet. Haec quidem etiam lu *s*equenti-  
bus pluribus ac diligentius exequemur. Ad primi vero  
temporis praecognitionem , quod principium vocant, in.  
quantum extendetur tempus , jam magnum aliquid ostensum  
est in primo die fuisse acceptum, quod loquenti die adhuc  
manifestius est distinguere. Similiter enim febre et urina

manentibus , non susum quod nondum morbus incrementum  
inceperit, dicere possumus, sed quod neque ante septimum  
diem sit i*n*cepturus; didicisti enim quod extreme cruda est  
aquosa urina. Quere non solum praesens jam principii tem-  
pus internoscere datur, verum etiam saepius praecognosce*r*e,  
quo finietur.

## Cap. XVII.

In his quidem adeo diuturnis sutis lon-.  
gum est principii tempus, in peracutis extreme angustum.  
Nam si statim in prima die in urinis appereat aliquod signum  
coctionis , jam hic principium transgressum esu Numquid  
igitur neque omnino incipit? an hoc quidem impossibile? .  
neque enim fieri potest ut morbus aliquis proprium statum  
reciplat, non praecedente principio et incremento. Atre-,  
me breve utrumque horum temporum saepius fieri contingit,  
adeo ut lu primo die morbus ad statum perveniat. Ita igitur  
acuti principii ne praecognitionenr quidem finis inquirere-  
oportet, sed fatis putare,- si dum adest, cognosci possit, et  
quum primum ad ascensum convertitur, manifeste deprehende-

tm. Est autem communis talium principiorum atque rn-  
crementorum cognitio cum primis accessionis partibus; idem  
enim et ejus et universi morbi principium atque incremen-  
tum, natu neque ipsa statim incipit a statu. Hoc enim  
non modo nemo unquam vidit, sed neque etiam cogitatione  
assequi potest sebrem videlicet acutam statim in primo in-  
sultu lu statu constitere , ac si sumine foret homo percussus.  
Quomodo igitur ur primo die febris in statu cousistere agno-  
stetur *r* quomod*o* aliter quam si statim habuerit signa coctio-  
nis? Tale enim quiddam accidit circa humo*r*um crudorum  
. coctionem, quale etiam partibus, quae iusiammationem pa-  
tiuntur, advenit. Ita autem et deluis quodam in loco inquit  
Hippocrates : *Circa puri*s *generatione*s *dolore*s *ac fabre*s  
*contingunt, magi*s *quam ubi jam est generatum.* Quetn-  
adnrodum igitur jam suppurata inflammatione .non contingit  
febrem adhuc in statu esse, aut dolorem ob viere, eodem  
modo neque si quicquam in urinis subsidat exquisite bonum.  
Nebula quidem siola aut quibusdam bonis suspensis factis;  
status tempus no*n*dum adest, ac mullo minus, quum haec

ipsa defuerint , praeterquam si biliosus valde. morbus extife-  
rit. Quicunque igitur iis omnibus quae a nobis . dicta sunt  
saepius in aegrotis mentem diligenter adhibuerit, hunc nui-.  
dum unquam latebit tempus, fed si quidem acutum fuerit et  
dum praebe*n*s erit, exacte cognoscet et statim fubfequutu-  
rum praecognoscet ; si vero diuturnum, lex multo utique  
tempore coniicies, ac propius accedens manifestius. etiam  
praecognoscet. . Nam lu universum oportet cognoscere  
quod nisi manifestum appareat inditium coctionis, totum  
illud tempus intermedium est principium morbi. Quam-  
tum igitur adhuc praesentibus deficit ad manifestum illud  
coctionis i*n*dicium et a morbi motu et natura .et tempore  
anni et regione et aetate et temperie ipsius laborantis inve-  
uses. Nam si morbus natura diuturnus extiterit, quemad-  
modum exempli gratia febris quotidiana, et videatur tarde  
in hoc aegrotante moveri, ac quodam modo succendi ac  
suffocari, et tempus anni fuerit hiems et regio frigida, aetas-

que atque natura laborantis ad frigidum declinaverit, mul-  
tum interim tempus erit necessarium ad manisesti signi gene-  
rationem , quod totum tempus principio erit conttibuen-  
dum. Sit igitur ita ut hiberno tempore incipiat febris  
quotidiana in corpore ita fe habente, quemadmodum nunc  
diximus, una cum exquisite crudis et aqu*o*sis urinis, non  
mod*o* neque intra septimum , sed neque esiam decimum-  
quartum diem quispiam habere posset manifestum coctio-  
nis signum: sic autem appello ea quae inter debilis *s*unt et  
perfectae coctionis indicia. Perfecta igitur coctio est, quan-  
do in minis subsederit aliquod album et laeve, aequale et  
continuum. Debilis autem coctio est, quando ex aquosa  
mediocriter subpallida facta fuerit, et quidem si turbulenta  
apparuerit et talis perman*s*erit, haec quoque obscurae et de-  
bilis coctionis est signum , et rufa etiam ac tenuis ex eodem  
genere est. Sed nihil horum jam principium esse finitum  
ostendit; haec enim manifestius indicium semper expetunt,  
vel solam nebulam albam aut suspensum aequale continuum

atque album. Et quidem et rubens nebula et scdimentum  
tale et sine redimenti, bene colorata urina et crassitie medio-  
cris principium finiisse ostendit.

## Cap. XVIll.

Sic peripneumonicis et pleuriticis affe-  
ctibus ea quae proprie sputa vocantur urinarum sedimentis  
assimilantur, nihil vero omnino expuere, sed tussim tantum-  
modo siccam habere tale quiddam est, quale in urinis extre-  
me c*r*udum, quod aquosum nominamus. Quod si ab eo  
quod est nihil expuere .ad expuere, verum liquida .et om-  
nino cruda fiat transmutatio, liquet quod debilis et obscura  
omnino est hujusmodi permutatio et nondum est finitum pri-  
mum morbi tempus, quod principium diximus nominari.  
Quando igitur hoc quidem cessabit atque integre ad aug-  
mentum morbus convertetur? quando coeperit pauca ex-  
puere cocta, reliquo vero omni tempore abhinc usque ad  
statum semper eo plura ac meliora atque facilius ex-  
puente*r* Quum vero exquisite cocta fuerint et multa et fine  
difficultate educta, tunc status est tempus. Quando vero

similiter quidem exquisite cocta et sine molestia educta , eo-  
rum autem multitudo. minuta fuerit, dolorque non amplius  
affuerit, tunc statum cessasse judicare oportet, subsequitur  
enim declinatio. Supponamus igitur aegrotum aliquem  
pleuritide correptum neque expuentem aliquid et urinas  
mingentem tenues quidem, sed bene coloratus, circa vero  
dieta undecimum expuere quaedam inripiat, verum liquida  
et cruda; hunc quidem quod nemo diceret ante diem un-  
decimum esse in alio morbi tempore quam in principio o*t*n-  
nibus est manifestum In undecimo vero fortassis rideretur  
cuiquam manifeste transgressus, verum non ita su habet,  
nam dies undecimus quartidecimr index existens fecundi  
temporis morbi manifestum ac certum prinripium illum ha-  
bibiturum. praemonstrat. observabis igitur diem decimum-  
quartum, fi praeostensis ab undecimo consentiat, et post  
hu*n*c rursus decimum septimum, quoniam et hic vigesima est  
index, quemadmodum in libris de diebus decretoriis dixi-  
mus. Age jam hoc die supponamus expuere pauca quidem,

sed cocta, huic die vigesimo possibile est aliquam advenire  
crisim, non tamen perfectam ob talem causam, quoniam  
non eandem vim habent, neque inter indices primi cum  
posterioribus, neque primi decret*o*rii cum ultimis decreto-  
riis, at valentiores quidem primi funi, in longum autem  
jam protracto morbo imbecilliores redduntur. oportet igi-  
tur procedente morbo et tum praecipue , quando admodum  
crudus extiterit magnam fieri tansmutationem , ut focum  
crisis speretur. Magna autem est permutatio , quum per-  
fecte cocta nnnguntur atque expuuntur, talia vero non sim-  
ponebantur lu die decimofieptimo affuisse , quere nec fieri  
potest htt hic aegrotus in die vigesimo liberetur, ut perfe-  
ctam crisim habeat, fed mutationem aliquam effatu dignam  
fieri sat est, poterit enim in aliquo ex sequentibus decreto-  
riis diebus integra solutio advenire. Nunquid igitur siclum  
-suppositio quaedam est hic sermo, vel est visus etiam salis  
aegrotus? Mihi quidem habere haec omnia quae nunc dr-  
xinuis ille ridetur de qu*d*scribit Hippocrates in tertio epidemia,-

rum, ille, inquam , aegrotus a pestilenti constitutione ordine  
octavus. lta autem omnis sermo se habet: *su Abderis erat  
Anaxum, qui habitabat. circa portas dhraciaNu Pebrle  
acuta invasu hominem , lateris dextri dolor c*o*ntinuus ad-  
erat; testis sicca, neque expuebat primis diebus; sttibun-  
dus erat et pervigil, urinae bene coloratae, tenues et mul-  
tae. Sexto die deliravit, a sementis nulla fiebat doloris  
remissio. Septimo die gravius se habuit, nam et febris  
intendebatur, neque dolores minuebantur et tusses insufla -  
bant, dipstcilemque habebat anhelitum.* O*ctavo die ve-  
nam in cubito secui, sanguis multus eststuxit, qualem  
oportuit, dolores remissi sunt, tusses tamen siccae inseque-  
bantur. l.Indecimo die febres minores factae fiunt, parum  
circa caput suda*r*it, tusses et quae exibant a pulmone, hu-  
midiora erant. Decimoseptimo coepit quaedam pauca con-  
cocta expuere, levatus est. Vigesimo sudavit, febre libe-  
ratus est, post crison levatus est, siticulo*s*us vero erat, ne-  
que a pulmone bonae erant exp argutiones. Septimo et vi-  
gesimo feb*r*is rediit et tussiit, eduxit concocta multa, uri-  
u*l*s sedimentum multum et album, sine siti restitit, bene*

spi*ran*s *factu*s *est.* Q*uart*o *et trigesim*o *die sudavit per  
totu*m *c*o*rpu*s, *sine scbre restitit, atque ex toto iudicatu*s  
*est.* Huic sane et alia, quemadmodum suppo*s*uimus, vi-  
dentur advenisse. Et de urinis quamvis non pluries, quem-  
admodum consuevit in aliis aegrotis, fed bis saltem mentio-  
nem faciens, in principio quod tenues essent, in *s*eptimo  
et vigesimo die fubjungens, urinis suffimentum multum et  
album palam facit, tum primum exquisite coctas urinas  
minuisse , propterea igitur, ut et antea dixi ; in die vigesimo  
crisim quandam habuit, fed imperfectam quidem , quoniam  
su derimo septimo coepit quaedam cocta expuere, non ta-  
men integra crisis subsecuta est, quoniam neque exquisita  
coctio urinarum aut sputorum; propterea igitur inquit,  
*erat autem siticulosu*s, *atque ex pulmone non erant bonae  
exp argutione*s. Hic igitur nobis ad memoriam revocans,  
quod recte dictum est, *Quae relinquuntur in morbi*s *post ori-  
sim,. recidiva*s *facere consueverunt.* De septimo ac vige-  
simo die lege enarrationem , quae ita *t*e habet : *septim*o *et*

*vigesim*o *rediit sobri*a, *tussiit, eduxit c*o*nc*o*cta multa, uri-.  
nis multum scdim*e*ntum album, sine siti restitit.* Nam  
quum antea dixisset quod in tempore intermedio  
post vigesimum diem et sitis remansit et a pulmone non  
erant bonae expurgatione deinceps inquit quod in se-  
ptimo et vigesimo die facta recidiva febricitavit, fine  
fili autem restitit et bona expuere coepit, lu urinis sub-  
fidentiam habebat multam atque albam. Hoc igitur est  
quod prius dicebatur , quod videlicet in morbis febrilibns  
tale quid accidit, quale in iis quae suppurant instammationi-  
bus. . Sicuti enim ibi, quum generatur pus et dolores et  
febres praecipue contingunt, ita et hic dum concoquuntur  
humores qui febrem inducunt. Sic igitur et in Anaxione,  
quantum ex prima illa crisi defectu relictum erat; hoc ror-  
sus effervescens in coctionis tempore, illam quae antecessit  
secundam eri sim sebrem generarit. Hoc vero a naturali  
calore, non autem febrili provenisse, dierum natura non.  
minime iudicabat; prunum enim undecimus bonam, sed

obscuram incepit coctionem; deinde decimussiep limus lignum  
coctionis manifestius ostendit; deinde vigesimus crifim im-  
perfectam, post hunc vero septimus et vigesimus integrae  
coctionis indicia dedit Propterea subinserens inquit:  
*Quarto et tr*i*gesim*o *die sudavit per totum , sine scbre resti.  
tit, atque ex t*o*t*o *judicatus est.* Liquet enim quod in tri-  
gefimo quarto die, qui septimus est post septimum et vigefi-  
mum, concoctae funi simul et excretae omnes morbi causae,  
per sputa vero quae in thorace; oportet autem hujus  
meminisse sermonis et ob praesentia et ob illa quae dicenda  
sunt, et haec tria invicem differre arbitrandum et obscuram  
coctionem et manifestam atque perfectam ; obscura enim  
undecimo, manifesta vero decimofeptimo, perfecta vero vi-  
gefimofeptimo facta est; post quem in omnibus feptem diebus  
morbus folutus est, et fictorum hoc tempus status, quemadmo-  
dum et in sequentibus manifestius ostendemus. Hoc igitur  
sputum , quod septimo et vigesimo die apparuit, si quidem  
in primis morbi diebus apparuisset cum urinis bonum *t*edi-

mentum habentibus, fieri non potuisset quin in prima fe-  
ptimana morbus indicaretur. Primos voco dies morbi quos  
primus quaternarius coercet.

## Cap. XIX.

Et primum igitur morbi principium  
juxta fecundum significatum in hoc circumscribi tempore  
prius dicebam, et hoc est quod inquit: *Jn pleuritici*s *sputum  
si siatim appareat, inc*i*piente morb*o i*psam breviorem fucit.*Nam quum principium triplex dicatur, secundum unum quidem  
modum de primo rnsultu, qui .simplex est et latitudine caret,  
secundum alterum vero de eo , qu*o*d ad tertium extenditur  
diem, quod solum mihi somniare videtur Thessalus, et prae-  
ter haec etiam id, quod tanquam pars accipitur totius morbi,  
quod manifestae coctionis signa definiunt, de omnibus his  
Hippocrates verba facit, quemadmodum ex iis quae antea  
scripsimus liquet et in sequentibus commentariis manssestius  
offendetur. Quod vero juxta secundum significatum prinri-  
pium ostenderit, quum dixit id sputum, quod in pleuriticis  
appareat lu principio breviorem facere, neminem latere ar-

bitr*o*r, sed hoc etiam in sequentibus distinguemus. Quo .  
pacto vero quispiam aut jam praesens atque perfectum id,  
quod tanquam totius pars morbi principium accipitu*r,* eo-  
gnoscere queat, aut jam finiturum praecognosce*r*e; mihi jam  
videor demonstrasse. Nam jam perfecti principii manife-  
ftum et firmum esit signum coctio manifesta; finituri autem  
et ipsius morbi natura et tempus anni et aetas laborantis,  
praeterea autem et regio in qua aegrotat, et m*o*dus ejus  
qui antecesserit victus, quum nondum morbo correptus  
esset. Specialiora vero indicia futuri finis primo morbi tem-  
po*r*e coctionis indicia sunt.. Et quo pact*o* haec praeco-  
gnoscere op*o*rteat, quando maxime futura sint, dicetur  
quidem diligentius et in iis quae- loquuntur, dicetur autem  
et nunc quod considerare oportet, quantum distant praes-  
entia cruditatis signa ab iis quae aderunt in manifesta e*o-*orione , et quisnam fit in morb*o* motus , hoc est utrum acute  
aut tarde ac veluti succensus moveatur. Utilissimum vero

ad haec, .imo vero summopere necessarium est exquisite  
ficire dignoscere quantum invicem superant ac superantur  
et coctionis et cruditatis signa, nam et cruditatis signa non  
parvam inter *t*e habent differentiam , adhuc autem magis et  
coctionis. Si quidem i*n*tegrae cruditatis indicia in primis  
quatuor diebus permaneant, longum erit huic morbo prin-  
cipis tempus , si vero obscurae mediocriter in ipso apparue-  
rint , l*on*gum quidem et hoc erit , *t*ed *n*on priori similiter ;  
si autem parva suerint cruditatis figna , futurum etiam prin-  
, cipri tempus statim erit. His addenda fiunt et illa quae ah

Hippocrate dicta funt longioris temporis esse significativa,  
de quibus in loquentibus nobis plenior erit ferum. Nunc  
ergo gratia exempli hujus aphorismi meminerimus: *Prigi-  
di sud*o*re*s *cum acuta qu*i*dem scbre m*o*rtem significant,  
cum miti*o*ri vero m*o*rbi diuturnitatem.* Nam fi in primis  
diebus praevalentibus adhuc cruditatis signis aliqua talia  
signa apparuerint, principii temp*o*ri addent, et liquet etiam

quod tempus incrementi longius erit, atque eadem ratione  
status post multum tempus occurret, sic autem et morbi  
folutio.

## Cap. XX.

Quere non solum primi temporis m pli-  
mis diebus aliquam habebis artificiosam coniecturam, scd  
etiam sequentium. Exquisitius autem et.magis ipsa praeco-  
gnosces, fi succedentibus quartanariis mentem adhibueris.  
Nam primus qui obscurum coctionis fignum ostendit, iple  
manifestius reliquum principii tempus indicabit : quum jam  
hoc tibi fine ulla dubitatione constabit, quod u*n*iversum illud  
tempus, in quo nullum est manifestum coctionis signum, pri-  
tuum est ex quatuor morbi temporibus, quod nos prmci-  
pium nominamus. Nam fi ad hoc respexeris, nihil erit  
amplius difficile invenire, fi in tot primis diebus ab iis quae  
primo die apparuerunt tot jam praeterierint, quot adhuc  
erunt reliqua transigenda usque ad manifestam coctionem.  
Inde autem incrementum incipit, fed i*n* hoc vel aliqua de-  
fecta crista apparebit, quemadmodum pardo antea iu.pleu-

viticis ostendi , vel si morbus expectaverit integrum statum,  
sic et crisis integra erit. Saepius vero neque ulla fit . crisis  
in. status tempore, fed -paulatim morbus tollitur, longo  
tempore coctionem recipiens. Quo pacto autem, antequam  
fiant haec, futura praecognoscere oporteat, in sequentibus  
commentariis -explicabitur; nam in ipsis liquido ostendam,  
quando in incrementis,. -quando etiam in statibus morbus  
crisim habeat et quando, sine ulla *d*mniuo crisi paulatim c*o-*ctus dissolvatur. Et clarum est quod hujusmodi solutionem  
neque crisim nomino , si qua vero c*o*nsertior fiat permutatio,  
et multo magis adhuc eam agitationem quae ipsam praece-  
dit, ita appellare consuevi. Equidem harum quoque prae-  
cogintiones in sequentibus dicam. Melius enim est non fo-  
lum, quod in tempo*r*e integram morbus habebitsolutionem,  
*t*ed etiam utrum. cum magno aliquo certamine , vel sule  
vexatione atque periculo aliquo intelligere. Haec igitur  
omnia in sequentibus commentariis ostendentur et praeterea  
bonarum et malarum crisium praecognitiones , perfectarum

quoque ac imperfectarum. lustrorum vero omnium princi-  
pio praeponam ipsorum .morborum invadentium djgno-  
tiones. Quoniam enica et ab ipsi, morbo diximus oportere  
quaedam de temporibus universalibus nosse,. ac praeterea a  
tempore anni et ab aliis quae diximus, nisi eorum omnium  
statuo a primo die aliquam habeamus cognitionem, simile  
quiddam multis medicorum saniorum patiemu*r.* Nam sicuti  
illi utrumque ignotorum alterum per alterum monstrare  
conantur, vel quod notius est per id quod minus notum  
est, sic et nobis accidet, nisi uniuscujusque morbi formam  
statim a primo die aliquo modo dignoscamus. Optimum  
igitur est, si in ipso primo die dignoscamus , et hoc millies  
jam fieri posse probavimus at.tertianos et quartauos et quo-  
tidianos circuitus in primo statim die agnovimus; fi veroali-  
quando in hoc manifeste dignosci non possit, tunc coniectu-  
ram aliquam artificiosam habebimus, ex qua bonam victus  
rationem instituere incipiemus, exactam autem notitiam asse-  
quemm insecundo die, vel omnino in tertio vel in quarto.

Et hoc igitur ipsum melius sueris ostendere et praebere in-  
dicia eorum quorum a primo die statim exquisitam posse- .  
mus habere cognitionem , eorumque etiam quae coniectura  
quadam non inartificios*e* dignoscere speramus, sed exacte  
in tertio et quarto discernimus. Rursus igitur ab his primo  
auspicati in secundo lib*r*o, *r*eliqua etiam singula quae pro-  
mifimus convenienti ordine prosequemur.

# **GALENI DE CRISIBVS LIBER H*i***

## Cap. I.

Dictum quidem et jam antea est ab luitio,  
sed et nunc etiam mestus est meminisse, quod sive universam  
in m*o*rbo mutationem, sive subitam tantum, sive bonam,  
sive eam quae antecedit omnes subitas alterationes , pertur-  
hationem quispiam velit nominare crifim, non meum est.  
hoc in loco propositum definire, sed quo pacto optime quis-  
piam has omnes jam praesentes dignosceret et futuras adhuc  
praecognosceret, id est hujusmodi *s*ermonis institutum. At  
quum maximum ac summopere necessarium ad haec omnia

jam demonstraverimus, tum dignoscere prae*t*enti*s* jammor—  
horum tempora , tum praecognoscere futura , - deinceps uniti  
uscujusque temporis tum: dignotiones tuus praecognitiones.  
scripsimus. Et quoniam eas lex multis fieri demonstravi-  
mus, quorum unum est ipsius morbi natura, quo pacto et  
hanc optime quispiam posset dignoscere in hunc secundum  
librum tradere distuli. Si quispiam nobiscum afluit in cura—  
tione aegrotantium, ex prima accessione et quotidianam feb-  
rem et tertianam et quartanam et semitertianam ec cau*t*um  
appellatum, plurimosque alios morbos praenoscentibus , ex  
ipsi, opere hujus contemplationis habuit experientiam ; quod  
si nunquam talibus praedictionibus interluit, aequum est hunc  
neque admirari ea quae dicemus, antequam veritatem in  
ipsis experiatur , sied neque etiam damnare , priusquam uni—  
versi, sermo*n*i nostro auscultaverit, atque usu ipsi, explora-  
veriti Audire quidem atque intelligere ea quae dicuntur  
omnibus commune est; ita enim a me mare explicabuntur, ut  
neminem latere possint; sermones autum nostros experientia

comprobare, si quidem nobiscum futurus est, illi erit quam  
facile, quod si ipse per fe ipsum explorare voluerit, non  
aeque expeditum; Verum et in pulsuum differentiis exer-.  
citatum esse oportet, atque omnium artis operationum fulsi-  
cientem habere experie*n*tiam, veram e*n*im speculationem .  
non ex iis, quae male judicantur, sed ex iis, quae recta  
pertractantur, aequum est comprobari. Hos igitur stilos  
ad disciplinam , atque eorum, quae docentur, judicium  
fermo noster admittit, reliquos vero qui medicinae artem  
adeo dedecorarunt, ut eam fax mensium fecerint disciplinam,  
hos neque judices, neque discipulos adhibet; alterum enim  
non possunt, alterum nolunt.

## Cap. II:

Dicendum jam igitur quo pacto quispiam  
lu primo die morbi naturam exacte dignoscat. Diem autem  
per totum hunc *s*ermo*n*em nostrum in eo accipiemus fig*n*isi-  
catu, ut non susum lucem , fed noctem etiam complectatur ;  
sicuti et mensem ex triginta diebus constare dicimus, non id  
tempus tantum, quo Iul stupra terrhm fertur, appellantes

diem, fed etiam illi tempus noctis adlicientes; sic enim an-  
num quodammodo dicimus trecentos et sexaginta quinque  
dies complecti. Sicuti autem de diei nominent de ejus si-  
nificatu distinximus, eodem, ut arbitro*r*, modo de morbi osten-  
dere oportet, quod est affectio quaedam praeter maturam  
laedens actiones et quod duplex saepe una consistit. Haec  
vero utraque in libris de morborum differentiis sunt demo*n-*strata. Simplicem itaque affectionem nemo, qui perspicaci  
sit intellige*n*tia, in primo die ignorabit; habet enim propria  
indicia; eam vero, quae commixta est, non omnibus per  
initia contingit cognoscere. Neque vero absurdum est ad  
duplicis affectionis cognitionem duobus opus esse diebus,  
sicuti si triplex suerit tribus ; at vero u*n*am simplicem igno-  
rare affectionem , absurdum et maxime turpe, Oportet ita-  
que in omnibus simplicibus allectionibus exercitari, ut sin-  
gulas seorsum et jam perfe*c*tas noscamus; nam nisi in hoc  
accmateantea laboraverimus, neque incipientem et parvam  
adhuc existentem agnoscemus, sicuti neque olivam vel.  
ficum veLquer cum nuper terra pullulantem poteris unquam

internoscere, si jam perlectas plantas ignoraveris;. quod  
vero hoc etiam majus est, neque ipsas jam perfectas simpli-  
citer cognoscere sufficit, fed nisi jam perfectas praecogno-  
furis, nullum ex iis, quae nuper natae fiunt, separatim in-  
ternosces ; non tamen neque statim neque quamprimum  
quum in istas incideris , sed sicuti ex perfectis singulas. non  
semel, .neque raro c*o*nspicatus, sufficiens ad prompte cogno-  
scendum factus es , eodem , arbitror , modo te oportet et  
ex iis, quae nuper natae. sunt, singulas non famei neque  
bis , sed saepius co*n*templando , sufficientem ipsarum habere  
notitiam. Quare si quid eorum; quae in hoc l*o*co scribun-  
tui, ad exercitationem referre tentaveris., prima autem tu  
experientia fefellerit, no*n* propterea statim desperaveris,  
quasi id assequi non possis; neque a meditatione recedas  
prius quam saepissime in eadem exercitatione perstiteris.  
Neque enim qui sagittandi artem medicatione assequi student,  
licet saepius in pri*n*cipio aberrent a meta, vides ob id suum  
exercitium demittere , aut propter aberrationem animo con-

tristari. Quando igitur sagittandi artem, minimam exiflen-  
tum, adeo ut etiam a mancipiis commode pertractetur, nemo  
statim incipiens assequi integre potest, quid de arte Asole-  
piadum existimare oportet, quae tam multa indiget contem-  
platione et tam exquisita ac laboriosa in operibus- exercita-  
*tio*ne ? Siquidem unus ex eorum numero sueris, quipro re-  
bus pulcherrimis atque honestissimis laborare lusti tueris,  
primum *o*mnia, quae dicentur in singulis morbis, diligenter  
perdisces , deinde in ipsis operibus exercitaberis, dei*n*de ita  
de Ius ferre sententiam tentabis , nunquid vere aut salso di-  
ctum fit. Quod si, ut diximus; otiosam et socordem altam  
egeris, ver laboriosam quidem, sed circa deteriora, divitias,  
honorem et civilem pote*n*tiam veritati praeferendo, melius  
tibi fuerit, neque hanc contemplationem attingere, ne in  
plenum coeno puteum aquam puram insundas ; nani et aquam  
corumpes, neque puteum quicquam juvabis. Simplicem  
igitur morb*o*rum singulorum affectionem , jam enim ad veri-  
talis amicum me converto, primo ipfam per fe ipse ipsam

cognoscere studeas, ac circa hoc te exerceas non ex  
lis fotum, quae ipsi extrinsece adiace*n*t, qualis lest con-  
templario multorum, sed primum quidem ac maxime ex  
iis, quae secundum propriam insunt substantiam: deinde jam.  
ex iis, qnhe saepius accidunt, veluti in ea febre, quae ter-  
tiaua nominatur, non hoc tantum advertas, si tertio quoque  
die fiant accessiones in infebricitationem desinentes; nam si duae  
tertianae fierent aut duae quartanae, duae quidem tertianae  
quolibet die, per tertium autem duae quartanae, accenduntur;  
quare vel duas tertianas unam putabis quotidianam; vel duas  
quartanas unam tertianam Sest formamipfam febrium te in-  
fpicere subeo ; neque enim in insultibus accessionum similes fumi  
neque incrementis neque fletibus *n*eque remissionibus, neque i*n*caloris qualitate, neque lu motu arteriarum, neque in iis quae su-  
pervemunt symptomatis. Si ergo neque tertianam ipsam pense  
ipsam neque -quotidianam unquam inspicere licuisset! in-  
certa foret earum dignotio, fed quoniam et tertianam fepa-  
balim flatur contemplari; exorsum et progressam et persc-

etam et salutam, eodemque modo quotidianam, non ad-  
modum difficile est ab una quotidiana diras tertianas  
distinguere.

## Cap. Issi

Age igitur primum incipe . exercitari in .  
veris atque exquisitis typis. Neque enim aliud quicquam  
frustra scripsit Hippocrates, neque illud etiam, *qu*o*d exqui-  
sita tertiana in septem circuitibu*s*, qu*o*d l*o*ngissimum est,  
judicatur..* Quaenam igitur est haec tertiana exquisita?  
nullum enim ejus inditium scripsit Hippocrates sale, ut etiam  
vulgaribus esset manifestum. Sed si ego tu manuduxerim,  
facile intelliges, quam vocet exquisitam tertianam, si vero te  
per volumina circumvolvi permisero, antequam commode  
introducaris, non modo nihil utile disces, neque de tertiana  
neque de aliquo esto morbo, sed infinita erunt, quae obau-  
dies. Quum igitur legeris in aphorismis, *morb*os, *qui tem-  
p*o*re aest*i*v*o *maxime abundant, esse scbre*s *c*o*ntinua*s *et ar-  
d*e*nte*s *et tertiana*s *plu*i *ima*s, primum. adverte, ne hoc .  
ipsum .male accipias, quod aestatem intelligit, non quae  
praeter naturam *t*e habet,- qualem aliquando ait fuisse in

Cranone, *quum pluviae vi*o*lentae per aestum tot*o *temp*o*re  
descendissent*, fed si ordinem aliquem ac modum in singulis tum-  
porum statibus annotasti , tu nunc ad memoriam revoca,  
.quod hiems quidem prae omnibus anni temporibus humidis-  
sima est ac frigidissima , contraria vero aestas ipsi est calidif-  
sima atque siccissima. Si vero contra hyems quidem sicca,  
aestas vero humida fuerit, temporum status haud fecundum  
naturam fe habet. Neque igitur aestivi morbi tunc tempore  
aestatis grassabuntur, neque enim existimare debes , quod  
propter anni temporum appellationes, singuli morbi acci-  
dant, tales scilicet vel tales, fed propter ambientis aeris tempe-  
riem ; ut enim naturam habuerit, ita etiam nos afficiet.  
*S*ecundum hoc igitur ajebat Hippocrales, *Quum ver au-  
tumno sim*i*le factum fuerit, autumnale*s *m*o*rbo*s *expectare*o*portet.* .Calidam .autem et siccam temperiem aestatem ha-  
here oporlet, quando exquisite suam naturam *s*ervaverit.  
Sed si hoc ita fe habeat, liquet, quod aestas, quae maxime  
talis existit, plurimas afferet febres tertianas. Nunquid igi-  
tur status temporis calidus et siccus magnum proventum sub-

rium tertianarum efficiet, regio autem calida et sicca non  
etiam plus quam frigida et humida earundem ferax erit?  
hoc etiam omnino clarum esu Sed nonne et aegrotantis  
temperies?. hoc. quoque est necessarium. Quod strictu ca-  
lidiori aclicciori etiam usus suerit, hoc est laboribus atque  
vigiliis et curis atque tristitiis, cibisque . paucioribus ac bi-  
liosicribus , nonne etiam lu his ipsis fe ipfo hiliosior redde-  
tur et ideo calidior et siccior? nam quod ex causis calidis  
ac fictis flava bilis congeri confuerit, dissicimus ab Hippo-  
crate, tum ex multis assis, tum ex iis, quibus eam exuperare  
aestate dicit. Haec a me dicta fiunt et jam tertianae fabris gener a-  
tionem didicisses. Quae enim aestatis tempore, eoque prae-  
cipue calido et sicco advenerit, quum etiam regio talis suerit  
et laborantis natura similis et rictus qui antecessit ad idem  
spectaverit, haec potest esse febris tertiana. Et nos quidem  
hucusque biliosum febrem sermone genuimus, nondum au-  
tem tertianam et id jure. Nam si febres continuas et ar-

dentes et tertianas plurimas et aestas ipsis et aliae) quas an-  
tea commemoravimus, causae singulae faciunt, communis  
est usque ad haec eum febribus ardentibus tertianae genera-  
tio. Sed et hoc ita fe habere ridetur; et ipsa tertiauaeac-  
cessio ab acutissimis, maximeque ardentibus febribus nullo  
modo deficit, fed hoc differt, quod in hac per totum cor-  
pus bilis defertur, atque ideo vehemens fit rigor, bilisque  
supervenit vomitus , urinaeque ac sudores biliosi funt, di-  
ctum vero de sus alibi est, lu aliis vero ardentibus febribus,  
quae nullam habent intermissionem, flavae bilis humor In  
vasis una cum sanguine contineri ostendebatur. Atque hae  
ip*t*ae a tertianis differunt, quamvis eundem, qui eas facit,  
humorem habeant, quod lu his quidem intra venas contine-  
tur , in illis vero quum vehementer moveatur , per singulas  
corporis partes disseminatur, quo fit, ut delationes impetu  
ipfa per fe ipfam expurgetur. Eadem cau*t*a est cur febris  
sudoribus atque vomitibus finiatur: in ardentibus autem  
febribus singulae accessiones ad infebricitationem non perve-

niunt, quoniam qui earum causa est humor non expurga.-  
tur. Sed quando in his bilis vehementius agitatur .ac veluti  
effervescit, quumque impulsa a valida natura totum corpus  
pervnserit, tunc rigor supervenit et febris solvitur; nam a  
febre arde*n*te, inquit Hippocrates, habito superveniente  
rigore solutio. Quod vero . non modo causa frigida , sed et  
acris .et calida rigorem faciat, in libro de causis symptomatum  
ostendimus, addentibus nobis eos qui calido atque acri me-  
dicamento ulceri imposito vehementer morsi sunt atque iu-  
de rigorem experti, et qui excrementis pleni fuligi*n*osis, de-  
inde baluca ingressi horruerunt. Sic enim et febricitantes  
et qui vehementem cruditatem .patiu*n*tur et omnes quorum  
corpus superfluitatibus acribus redundaverit, sive balneum  
sive Ioca vehementius a sule calefacta ingressi suerint, sive  
quocunque alio citato motu agitentur , statim quidem vide-  
mus horrere et si diutius in eisdem perstiterint, ad rigorem  
concussumque perduci, quoniam scilicet ubi ad balnea at-

que exercitia ventum est, qui interim humores conquieve-  
rant, vehementius moveantur; lu enim omnes agitati et per  
sentientia corpo*r*a violenter delati, stimulant, pungunt ac  
feriunt, atque hinc sensum inaequalem, rigorem ponens-  
suntque i*n*vehunt. Haec quidem igitur alibi dicta sunt.  
Tertiana vero febris, quae ex. flava hile mota ortum habet,  
rationabiliter statim ab initio rigorem affert non mediocrem,  
hoc ipfo primum a quartanario rigore differentem, quoniam  
pungi ridetur ac vulnerari corpus, talis enim est in tertia-  
nis febribus rigoris fenfus, sicuti in quartana febre vehe-  
mentem frigesactionem habet, qualis per gelu tempore hy-  
bemo *s*entitur; nam et illud ostensum est, quod in quartana  
febre atra bilis redundat, sicuti in quotidiana, pituita.  
Tertianam itaque exquisitam febrem fieri non contingit sine  
rigore vehementi pungente ac feriente carnem. Quartana  
autem febris non primo statim die cum rigore invadit veho-  
menti ; nam progrediente ipfa atque aucta una etiam rigor  
augetur; feufusque aegrotantibus adest, non quasi pungan-

tur,. sesi refrigerentur et veluti contundantur usque ad ossa;  
nam ila eos audire licet .dicentes , quod videantur . ostocopo  
detineri et carnem habere contusam imaginentur. In quoti-  
dianis autem non antecedit rigor, neque statim ab initio; ne-.  
que in progressu , sed solum perfrigeratio. Nunquid igitur  
haec sola sunt tertianarum febrium indicia, vel neque etiam  
pulsus ullam habent cum quartanis similitudinem ? hae enim  
parvos et obscuros et tardos et raros adeo pulsus faciunt in  
invasionibus, sicuti nulla altera affectio., tertianis. vero par-  
vi quidem ac obscuri, tardique ac reri, quum invadunt,  
pulsus necessario adsunt, verum tarditas ac raritas non pa-  
rum ab iis abest., qui in quartanis accidunt; nam lu quarta-  
narum. principiis ridebitur tibi arteria quodammodo esse alli-  
gata, atque ad interiora retracta, neque liberum habere in-  
crementum, in tertianis vero neque aliquid tale percipitur,  
tarditasque prope accessit ad eum, qui fecundum naturam  
est, motum.. Quum vero quartanae febres invadunt, quam-.

vis aegrotus juvenis fuerit, talis fit motus arteriae. qualis lu  
aetate decrepita. His igitur omnibus legitimae tertianae de-  
prehenditur accessio, ac praeterea certus ordo, atque aequa-  
litas pulsibus inest; neque enim lu his aliqua in uno motu  
adest inaequalitas , neque etiam lu collectione, quamvis hoc  
rarum fit et quod paucis accessionum principiis folet acci-  
dere. Jam igitur haec febris, quum primum invadit, ne-  
minem eorum latebit,. qui saepius ipsam sunt contemplati,  
sed adhuc minus in iis , qui vocantur ascensus , atque aug-  
menta , nam aequalem et liberam habet celeritatem , statim-  
que ad maguitudluem, atque vehementiam excitatur, -his-  
que omnibus frequentiam respondentem, neque ipsi ullum  
adest inflammationis signum. Jam igitur et sitim invehit et  
hominem exurit et paulo post in rigore consistit, ea-  
lor aequaliter quaque versus extenditur, nihiloque plus  
thorax extremitatibus calet; et si ma*n*um imposueris; in  
primo occursu quidem fit calor multus, atque acris, quique  
veluti quodam cum vapore^ efferatur, paulo post vero a

manu superatur, nun uti in febribus malignis ardentibus acci-  
dit; contra enim illae graviores ac molestiores, quanto diu...  
tius perdurant, apparenti Et jam bibenti tempus adest ae-  
gratanti, et statim post potum plurimus vapor culeus per  
cutem exhalat, fudoris nuncius, bilisque .supervenit votui-.  
tus, venterve solvitur et biliosum metti Nunc ergo vel  
quivis exquisitam tertianam agnoscat. Supervenit enim su-  
dor vapor*at*us ac calidus, quemadmodum in balneis, tutum  
vero ipsis corpus aequaliter i*n*dat, talisque est pulsus, qua-  
lis sanorum in exercitationibus et balneis, velox scilicet ac  
magnus et vehemens ac frequens, erat autem et statim ab  
initio aequalis, fed praeter haec omnia, etiam ad inscbri-  
citationem desinit; universum accessionis tempus ultra xih  
horas non extendens, .nam hoc tempus longissimum est lu  
veris tertianis, saepius autem aliquando septem horas ac-  
cessio .continet, nonnunquam citius aut tardius, sied non .  
mullo finitur. Hunc quidem febrem si nondum noveris ter-

tianam , sied expectaveris deliram illam appellatam diarii-  
tum, jam neque esses Thessalicus asinus, sied potius: lapis.  
Si vero etiam ip*t*o aegroto mejente, urina subrufa vel sub-  
flava et crassitie mediocris apparet, ac paulo post vel al-  
bam nebulam vel suspensum bonum fecerit, jam non etiam  
lapis simpliciter fores, fed is; qui molaris appellatur, si  
quidem hanc tertianam esse ignoraveris et exquisitam tertla-  
nam et quae ultra quartum circuitum non progredietur, ru-  
fiere vero urina existente, neque suspenso aliquo, neque  
nebula in primo circuitu apparente ad septem circuitus ex-  
tendetur. Inter *o*mnes autem tertianas illa simplicissima est,  
quae cum omnia illa nuper a me dicta exquisitae tertianae  
signa commonstraverit, lu urinis etiam sedimentum album  
et laeve et aequale statim ini primo fecerit die; neque enim  
haec ultra tertium progredietur circuitum. Age igitur post-  
quam diximus omnia exquisitae tertianae signa, quandam  
veluti ipsius genealogiam per capita facientes , jam ad aliud  
transgrediamur. Accessio quidem incipit cum vehementi ri- .

gere , faciens quales diximus pulsus , deinde paulo post .  
augetur, properatque ad statum cum iis quae diximus om-  
nibus, deinde solvitur eo quo diximus mod*o.* Ipsius vero .  
generatio et tempestatem aestuosam et calentem requirit et  
ut summatim dicam, aestivum tempus aetatem jam consisten-  
tem, est naturam .bissinam , quae in laboribus, vigiliis, curis  
et inediis extiterit, et fi libet, his etiam adde id quod con-  
fiuevit Archigenes propter lapideos istos methodicos adscri-  
bere, fit scilicet ut praesens tempestas multas tertianas po-  
pulariter tulerit, ut artificiosis indiciis vulgarem quidem,  
veram tamen coniecturam adjungeus, fidem praecognitionis  
adaugeas. Numquid per Deos nondum etiam dicemus hanc  
esse tertianam, fed lanificorum diatritum expectabimus,  
quam delirus Thessalus luter mulieres educatus *t*uli patre  
flagitiose lanas pectente male audebat dice*r*e in Hipp*o-*cratem et reliquos medic*o*s veteres superbe luvehens ? Qui  
omnia medicinae the*o*remata constantia ac fi*r*ma pr*o*nuncia-

vit, tertianam febrem invadentem nequit agnoscere, sed  
distratum expectat, hoc si quidem admirabile est, quae qui-  
dem n*o*n erant ceria , haec certa dixit esse , omnia autem

. quae vere certa erant, ignoravit. Sed hujus quidem vetu- .  
lae nec meminisse c*o*nvenit.

## Cap. IV.

Postquam vero exquisitam tertianam jam  
patefecimus, ad exquifitam quartanam transire tempus esu  
Cujus principium quale sit, jam diximus antea, quod ride-  
licet nihil simile habeat in rig*o*re ac pulsibus cum tertianae  
circuitu; nunc reliqua jam dicamus. Sed neque illud ra-  
tione curet, ut pulsus, qui in accessi*o*nibus sunt, quamvis  
antea memorat*o*s, iterum repetamus, si enim c*o*gnoveris  
pulsum aegrotantis naturalem, vel in altero ipsius m*o*rbo  
per initia accessionis affueris, nihil amplius expectabis, quin  
febrem invadentem quarta*n*am esse pronuncies, nam exi-  
usia quaedam ad tarditatem ac raritatem conversio fit. Ego  
quidem nonnullos me*o*s familiares, qu*o*rum pulsus exqui-  
fite c*o*gnoveram, jam ingruente accessione contemplatus,-

quod tale principium nullius alterius quam quartanae febris,  
fore contingeret pronunciavi, atque id evenit. Tu vero si  
artis, quae.circa pulsus versatur, magnam non habes peri-  
tiam,. deinde raritas ac tarditas eorum te moveat, securius  
lumen ac exquifitius velis discerne*r*e , p*r*aecepta llippocratis  
hoc ur loco ad memoriam revoca, qui tempore *aestivo ter-  
t* l*ana*s *fabres, autumnali ver*o *quartana*s *grastari* dixit.  
Primum vero hoc ipfum considera, numquid autumnus fri-  
gidam et siccam et inaequalem habuerit temperiem, et tunc  
magis sperabis quartauos circuitus in ipso lore frequentio-  
res, post haec, fi regio ipsa talium febrium sit ferax, etsi  
aegrotantis natura -atrae bili obnoxia fit, talisque ratio vi-  
ctus .antecesserit, quae hujusmodi humorem congerat, et si  
eo tempore quartanae febres populariter stanti Haec autem  
cum illis quae deinceps dicentur obsignatus, si hom*o* lienofus  
fuerit , vel febres erraticas passus fuerit , vel si augmentum  
et status maxime contraria fuerint tertianis febribus et fe-

eundum caloris motum et pulsuum et praeter haec omnia, si  
tenues et albae et aquosae minae fuerint ; haec enim omnino  
tertianarum urinis dissimillimae fonti Tertianam quidem a  
quartana, qui primo statim die nescit distinguere, neque om-  
ni*n*o messicus esu

## Cap. v.

Quotidianam autem a tertiana discernere  
facilius est ; neque enim primo statim die cum rigore iuva-  
dit, sied et progressu temporis perfrigeratio potius quam ri-  
gor ipfis advenit, neque ullus ordo aut aequalitas pultibus  
assidet, quum primum accessiones fiunt. Norimus autem,  
quod in augmentis motus velocitas , magnitudo , atque ve-  
frementia, quae omnia tertianis adsunt manifestissime, quoti-  
dianis non adsunt, fed neque demunt laborantes, neque de-  
nudare corpora et pallia j aeta*t*e cogunt; neque multum, aut  
frequenter *r*e*s*pirare , ac veluti flammam ex ore essiare , fri-  
gidumque potum erpetere, verum isti, quum febricitant,  
minime fitiunt, urinaeque ipsis in primis diebus tales sinit,:;

quales quartanis incipientibus adstant, atque in primis die-  
bus minime fudant, fed progrediente tempore hoc etiam illis  
advenit. A tertiana quidem adeo manifeste disseri, ut  
nihil cum ea simile habeat. Ad quartanam autem pro-  
pius accedit, fed et ab hac differt ma*n*ifesse, primum  
quidem et maxime pulsibus, quos i*n* aegrotis familiaribus  
quispiam exacte deprehendat, fed .et rigore etiam, atque  
aliis extrinsecus omnibus, popter quae accidit, nam et na-  
tura eget humiliore, vitaque ocicsa et cum repletio albus,  
sic igitur et ii; .pueris maxime exuperat, ac perrarum est,  
quin eros ventriculi, vel ltepar in ipsis male afficiatur; *t*est  
et cruditates antecedunt plurimae et tardae concoctiones et  
acidi ructus, et quum primum febrire incipiunt, praecor-  
dia ultra .naturalem habitum ex toto intumescunt. magna  
vero ex parte inflantur ac distenduntur , color his cum pal-  
.lore albus etiam quum accessio ad statum venerit, .talium que  
morborum hyberuum tempus ferax est, et status temporis  
humidus .et .ejusdem naturae Iocus, et accessionum p.rinci-

-pium sub vesperam invadit. Ita quidem quotidiana, ter-  
Halia et quartana primo die invicem discernuntur.

## i t - Cap. VI.

At vero continuas quidem, sed quae idem  
genus cum praedictis habent, quispiam exercitatus neque  
in primo die agnoscere ac inter sese distinguere impos erit,  
fecundo vero, neque si etiam suerit imperitus, si qui-  
dem mentem adhibuerit. Dico autem febres continuas idem .  
habere genus cum singulis intermittentibus, cum tertiana  
quidem exquisita exquisitam ardentem, cum quotidiana  
vero eam, quae quolibet die facit accessionem, sed nunquam  
definit ad infebricitationem ; sic et cum quartana illam, quae  
quarto quoque die similiter. Nam exquisita febris ardens  
quum omnia alia fervet exquisitae tertianae indicia, eo solo  
differt .quod neque cum rigore invadit, neque ad infebrici-  
tationem definiti Quae Vero quotidie accessionem facit,  
quando et anni tempus et aeris statum et aetatem et natu-  
rata corporis et rictus rationem antecedentem , ac praeterea  
pulsuum formam caloremque eundem habuerit cum exquis

sitis quotidianis , non pervenerit autem ad iufebricitationem,  
idem genus cum istis obtinet. Eodem modo et quae quarto  
quoque die accessionem facit, ad iufebricitationem autem non  
definit, ejusdem est ge*n*eris cum quartana et palam est, quod  
neque rigor in ea accessiones antecedat, neque sequetur su-  
dor, sicuti etiam in febre ardenti horum neutrum, neque  
statim ob initio neque deinceps usque ad crisim, fieri po-  
test. lu bis igitur dignoscendis quispiam prius se exerceat,  
atque invicem distinguere studeat simplices, atque imper-  
mixtas aliis, quae sint diverfi generis febres, quas ob hoc  
ipsum legitimas, atque exquisitas veteres medici nomina-  
ruut.. Nam quae ob s*o*lam flavam bilem febris accenditur  
fine aliquo visceris affectu, si quidem manente adhuc intra  
vasa bile accendatur, exquisita febris ardens est, fi vero  
per totum corpus deferatur , tertiana. Sic et si ab atra bile  
fit febris, quum movetur quartana est, quum firmata est,  
illa, quae quarto quoque die excrescit. Sicuti fi ex pituita  
ortum habeant, vel quotidianae sunt, vel quae. singulis die-

bus accenduntur. Natu quae ad insebricitationem desinunt  
febres tertianae,. quartanae et quotidianae, eandem hypothe-  
sim cum continuis . de quibus diximus habent , uno solo  
i*n*ter se disserunt, quod per venas, vel per totum corpus  
lu eis deseruntur humores ; quare et reliqua ipsis comparia  
adsunt, quod vero cum rigore, vel non cum rigore et vo-  
mitibus quibusdam, ver sudoribus fiunt et sine his, disserens.  
riam habent. Continuam quidem nomino sebrem , quae ad  
insebricitationem antequam ex toto solvatur non definit, etsi de-  
clinatio aliqua sensibilis appareat. Quum vero neque declinatio  
aliqua sensibilis fiat, semper vero a primo principio febris usque  
ad crisim similis perseveraverit, erit et haec ex genere febri-  
um ardentium, ab iisdem vero quod fit acutior differt. Sed  
necne in primo ale, neque in secundo possibile est hujus-  
modi febrem praenoscere, neque alioqui est utile, sufficit  
eum ge*n*us agnoscere , quod scilicet biliosa sit, atque ardens  
et peracuta; neque enim si etiam fynochum ipsam nomina..  
veris, ut quidam medici faciunt, appellationis ratione a  
febribus ardentibus toto genere differt, sicuti neque ob id,

qu*o*d tres synochr differentias agnoscentes, pr*o*prium fingo-  
lis ips*o*rum nomen imposuerunt, has quidem increscentes,  
illas vero .lu eodem vig*o*re atque tenore perseverantes,  
alias decrescentes nominantes. Jam ex hac diversitate ap-  
pellationum differre secundum genus est existimandum, quare  
neque ad praesentem tractatum e*o*rum digno ti*o* plurimum  
confert; hae. enim omnes in prima septimana judicantur.  
Hic vero in praese*n*ti est necessarium aliquam totius morbi  
constitutionis ac erilis in primis diebus assumere cognitio-  
nem. Si enim tertiana pura suerit, intra septi mum circuitum, si  
vero exquisita febris ardens, intra primam septimanam necessa-  
rio judicabitur. om*n*ino autem diuturnae sunt et quoti-  
diana intermittens et illi adhaerens continua, sicuti et quar-  
tana et quae per quartum excrescit. Quere tria erunt uni-  
versa simplicium febrium genera; singula vero ipsorum in  
duas primas differentias secabuntur, vel enim inte*r*mitten-  
tes vel continuae febres erunt, et primo die dignoscentur,  
aliae statim in primo accessionum insulto, aliae ver*o* in in-

cremento , quaedam in rigore , quaedam in primis declina-  
*tio*uibus., vel febrevacantibus intermissionibus.

## Cap. Vll.

Quod si morbus compositus fuerit, non  
aeque facile dignoscetur: at hic- maxime intelligentia atque  
exercitatio est necessaria. Intelligentiam igitur propriam  
suapte natura possidens, vel minime possidens , quispiam ac-  
cedet, exercitationem autem ea quae nunc dicetur mesto-  
rem nemo repe*tisti* op*o*rtet enim ad haec exercitari, ut  
simplicem febris .speciem agn*o*scat, atque ita deinceps ad  
c*o*mpositas transgredi. Dupliciter vero genus febris com-  
p*o*situm constituitur, lu prima quidem suctione, vel quia  
eae, quas diximus febres citra alicuius partis affectum c*o*m-  
miscentur, vel quia ex partis cuj uspiam inflammatione ac-  
conduntur. Nam in utraque harum differentiarum alteram  
rursus sectionem fieri.contiugit. Nam quae citra partis af-.  
sectum consistunt dupliciter commiscentur, aliquando im-  
plicatus, n*o*nnunquam ver*o,* ut quis dixerit, per fe tutes  
eonsnsae; sic partes quoque inflammatae; nam et ex ipsis  
quaedam quidem veluti c*o*mplicantur tantummodo , quae-

dam vero veluti confusionem quandam habent affectionum.  
Primum igitur exercitari oportet ad hoc, ut complicationem  
cognoscamus, deinde ipsamconfusionem a febribus incipien-  
tus. Febres quaedam complicantur unius generis cum aliis  
ejusdem generis , vel unius speciei cum aliis ejusdem spe-  
.cisi; contingit vero nonnunquam ut etiam differentes  
Nam quotidianae tertianis et his quartanae et quae eandem  
speciem servant , invicem plerumque complicantur , quo sit  
ut idem homo tres habeat quartanos circuitus, sed hos qui-  
dem non est admodum difficile agnoscere. Quandoque vero  
aliqua ex intermittentium genere cum continua dissirilli-  
mam.vixque explorabilem sarit mixtionem, de qua dein-  
ceps dicemus, si prius omnes quas proposuimus simpli-  
ces differentias exposuerimus. Nam sicuti febres, ita et  
affecti loci mixtionem recipiunt, vel quia disserentes partes  
propriam singulae febrem accendunt, ut exempli g*r*atia lien  
et jecur, vel quia affectio mixta, veluti inflammatio cum  
erytipelate, aut erysipelas cum inflammatione miscetur. Sed  
iubis om*n*ibus .mixtionibus dignoscendis .exercitari oportet,

quando jam exquisite omnes earum formas simplices tenue-  
rimus. Alia enim est forma fabris phreniticae et peripneu-  
metricae et pleuriticae et hepaticae, itidem et aliarum  
omnium febrium, quae ex iullammatis quibusdam par-  
tibus accenduntur. *S*ed et aliae rutilis fo*r*mae sunt earum,  
quae ex erysipelatibus accidunt. Et febris ardens maligna,  
vel pulmonis , vel hepatis , aut ventriculi erysip.edatibus su-  
pe*r*veuit. Distingue*r*e autem oportet in singulis aegrotanti-  
bus , p*r*unum quidem , si fine lori affectu sit fabris , vel en  
humo*r*um putredine, vel quis solus spiritus sit alteratus,  
deinde fi membrum affectum febris sit. causa et quaenam sit  
ejus affectio. Ubi vero horum notitiam exercitatione com-  
prehenderis , tunc eorum omnium mixtionem invenies. o

## Cap. VIII.

Nunquid igitur a me nunc exiges, ut  
vel de locis affectis , vel de omni febrium complicatione *r*e-  
censeam? at ipse rursus operis .damnabis prolixitatem ; hoc  
enim mirandum plurimi hominum .patiuntur, ut pauca discere  
expetant et nihil praetermittere, Decem igitur Archigeuis

de febrium significatione volumina quum dicunt esse longa,  
fotum legere compendium instituunt, neque hoc ipsum om-  
nes, fed sunt qui et eo aliquid brevius postulent, sunt  
qui et illum damnent, quoniam librum integrum de febris  
notione conscripserit, adque ideo hunc nolunt attingere, ne-.  
que quicquam audire aut discere, quantum Erafistratus in  
febris notione aberraverit. Quum vero exigunt libi ali-  
quid de febribus enarrari, primam statim differentiam non  
admittunt, quod videlicet quaedam ex locorum aspectu,  
quaedam autem fine illo consistant. ldem autem circa eri-  
fes patiuntur, si quid praete*r*missum suerit, reprehendentes,  
verborum tamen damnantes prolixitatem, quamvis haec  
quam accnsant duplex sit, veluti hoc loco distinguam, qua-.  
rum utramque quum ipsi vituperent, magis tamen sermo*n*um  
carpunt brevitatem, hanc quidem, ut quae aliquid ex iis  
quae sunt necessaria praetermittat, vel saltem obscuram  
tradat doctrinam , p*r*olixitatem vero , quae omnia enume-  
rat opportuna, atque -una falsas aliorum opiniones refellit,

longas esse nugas autumant , eosque qui fotum utilia docent,  
collaudant, rursnsque adversius eos, qui haec tantum dis  
eunt, obiiciunt contrarias aliorum opiniones, temerllatem-  
que reprehendunt, si sine demonstratione simpliciter profe-  
rentibus sibi fidem velint adhiberi, neque vero etiam illos  
tolerant, qui in docendis utilibus sermonem - extendunt.  
Quare neque mirandum, fi eos, qui de crisibus sermones  
habent, eodem modo accusabunt, brevitatem quidem ritu-.  
perando, ut quae obscure doceat et multa praetermittat, neque.  
plura audire. sustinendo, atque insuper quae paulo ante dixi,  
reprehendendo. Num et de locis affectis Archigenes tres libros  
conscripsit , optime quidem omnium , qui circa eandem rna-  
teriam ante fuere versati ; haec igitur si in praesentem tra-  
ctatum transferre tentarem, atque his praeterea addere, quae  
a nobis inventa sunt, prolixitatem operis accusabunt, et fi etiam  
de febrium differentiis omnia hoc loco tranfigerem, multo  
etiam magis viderer ipfis esse prolixus. Quod igitur nullus  
scribendi modus mordacitatem possit effugere , tam est anti-

quum, quod etiam Plato hujus rei meminit. His autem i tui  
*t*e habentibus, mediam sermonis formam eligere optimum  
mihi risum est. Quid autem est medium ? quod ego nunc  
mihi videor attingere, omnia illa demonstrans, quae opor-  
tet eum de necessitate cognoscere, qui recte praevifurus  
sit morbi solutionem, qualis et quo tempore futura sit,  
non omnia quidem hoc loco transigens, fini ea enarrans,  
quae a superioribus obscure sunt tradita, quae vero prae-  
termissa haec addens, quaecunque autem manifeste ac recte  
funt a veteribus scripta , transcribere, antiis, quae funt ab  
eisdem male dicta, contradicere, ut longum opus evitare  
valeam, fuperfedi. Postquam igitur dum in primo libro  
aphorismorum Hippocrati; exponeremus, ibi ostendimus,  
quod ex ipsius morbi natura non parvam liceat occationem  
accipere ad futura praenoscenda, mirum vero multis videa-  
tur, si in primo die quispiam morbi fpeciem agnoverit, quod  
nos demonstrare tentavimus difficile quidem forte esse, non  
tamen impossibile, viamque qua hoc facere oportet, expo-

fuimus , hic mihi a serm*o*nis prolixitate abstinere risum  
fuit, atque eos, qui vellent haec exquisite cognoscere, m  
Archigenis commentariis de locis affectis exercitari jubere,  
atque insuper in commentariis de febrium fignificatione et  
typis. Nam et forte nos in eosdem typos tractatus edemus,  
ut ea quae a veteribus inventa sunt transigamus , ac quae-  
dam, quae non recte scripta sunt ab Archigene, subtraho-  
mus, omni aque dilucide aperiamus. At in praesenti lo illis  
oportet exercitari,

## cap. IX.

Rur*t*us igitur, quantum hujus interest operis, re-  
petentes transigamus. Interest autem riam tradere exercitatio-  
nis de compositis morbis, qualem nuper de simplicibus fecimus.  
Exquisitas enim febres, sive intermittentes sint, sive conti-  
nuae, statim per mitia noscere datur, quae vero ex mixtio-  
ne aliarum verrantur, atque adulterantur, difficile quidem  
est in die primo, non tamen impossibile agnoscere, plurimas

quidem -in secundo, vel tertio, vel omnino quart*o* die ex-  
quifite- possumus invenire. Nulla enim est neque specie^  
neque genus morbi, quod circa tertiam, vel omnino quartam  
diem, cujus .naturae sit,. n*o*n evidenter inn*o*tescat. - Iuva-  
dat igitur febris aliqua h*o*rrida simul atque *o*mnino anae-  
qualis ili. pulsibus, atque in e*o* qui per t*o*tum corpus sen-  
titur calore,..ut saepe propius. status esse existimetur., vel  
medium augmenti obtinere, rursus. vero horrida fiat et pul-  
sus minores et obscuriores ac tardiores et rariores habeat  
et calorem quidem ab extremis partibus recedentem, circa  
vero ventrem atque. thoracem redundantem, hanc non abs-  
que rati*o*ne quispiam .scmitertianam f*o*re speret, vel potius  
jam esse, a multis vero in, tertio die n*o*scetur. Sed haec  
quidem mixta est ex biliosa t et pituitosa febre, de qui--  
bus antea sermo habebatur; non jam invicem complicati  
tis,sed per se totas confusis. i Quae autem ex c*o*mplicatione  
fit, quadrupliciter c*o*nsistit, vel tertiana .quotidianae c*o*m-

mixtas verea quae quotidie accessionem habet continua  
illi quae per tertium continua est, vel tertiana ei quae  
singulis diebus accessionem facit continuae , vel quotidiana  
ei quae per tertium diem continua esu Nec ulla ex his  
mixtionibus in primo die exquisite cognoscitur , fecundo  
vero instanti die agnoscere facile est, ac multo magis tertio;  
raroque est ut quarta dies ad id sit necessaria. .Fiat enim,  
si ita contigerit, in primo die accessio una cum rigore;. de-  
inde malida atque ardens fabris accendatur; stomachi fasti-  
dium afferens ac sitibunda ,- atque ad statum celeriter^ prope-  
ret, pullus aequales habens, magnos atque veloces , vehe-  
meutesqu.e atque frequentes , sit autem una cum pulsibus et  
calor aequalis omnino , deinde cum vomitu et sudore finia-  
tur et quaedam inscbricitatio succedat, jam manifestum est  
hujusmodi accessionem esse tertianae periodi propriam. Fiat  
autem et in fequenti die quotidianae accessio , neque enim  
de eisdem millies dicere est .necessarium , hic mentem adtu-

here oportet ad h*o*ras accessionem,. ut aliquid de die tertio  
praenosces. Nam si tertianae febris accessio circa primam  
horam. fieri debeat, circa undecimam autem quotidianae, .sic  
quidem manifesta erunt utriusqueprincipia, et magis, si lon-  
giori intervallo disjungantur. Sivero utraque eadem. hora  
invaserit, erit omnino -mixta accessionis forma, et ei. qui  
diligentius inspicere potuerit, quaedam apparet facta censu-  
sic qu*o*tidiani et tertiani circuitus, distinguit autem eos ma-  
nifeste quartus dies, quum tamen ab artifice etiam imfecun-  
do cognosci possint. Adhuc autem perceptione difficilior  
est intermittentium cum continuis mixtio , ut pluribus om-  
niuo impossibilis videatur, simul enim et febrem intermitti,  
atque haud sine febre hominem esse, ex tali accidit com-  
mixtione, quo nihil minus possibile esse.videtur; sed siquis  
hic exquisite possit cognoscere utriusque febris naturam, ma-  
nifeste comprehendet quod nequei hujuscemodi i mixtio est  
impossibilis. Nuper igitur quaedam muliercula imparibus

diebus horridam accessionem habebat, femitertianae exqui-  
sitaeprdpriain, in imparibus vero mane alteram quandam, ea  
quae. praecesserat longe minorem, ut. altero die femitertianae  
febris accessio. fuper accessionem advenire videretur , quod  
in tali febre fieri consuevit, circa octavam vero horam diei  
altera invadebataccessio cum rigore vehementi, omina tertianae  
febris inditia exquisite afferens; jam vero haec confracta sudo-  
rubus ac bilis vomitibus hora tertia noctis, mox extendebatur ad  
diei paris horam fecundam, et quum jam ad infebricitatiouem  
accederet, rursus horrida atque .lo aequalis illa accessio succe-  
debat, qnam in paribus diebus fieri diximus ; deinde. per totam  
diem maligne compressa ac deinceps.adaucta, vixoccidente.fole  
ad statum perveniebat, ac declinare incipiebat hora quarta no-  
ctis, deinde mane rursus super abundantes *r*eliquias additum  
augmentum non valde inaequale usqhead octavam horauiinv .  
tendebatur, et quum jam manifeste statum obtinere febris vide-  
retur., jam febrem hanc febris exquisite te*r*tianaeaccessio altera  
suscipiebat. Hanc nos febrem statim die fecunda ex complica-

tione fermitertianae febris atque tertianae factam agnovimus,  
longe vero certiorem tertius dies praebuit cognitionem. At-  
que in spem venimus , alterum circuitum , qui erat tertianae  
febris, cito finem habiturum, alterum in longius tempus  
debere protendi, quod etiam c*o*ntigit. Et tunc ape*r*te vi-  
*t*um est in reliqua parte morbi falam superesse femitertia-  
nam, quae principium quidem totius circuitus in pari die  
faciebat, in die vero impari fuperaccendebatm. .. Tales qui-  
dem mixtiones non est uniuscujusque dignoscere. Si  
qua vero febris in primo die exquisite tertiana de-  
prehenfa, deinde die loquenti similem priori omni-  
no fecerit accessionem, haec longe tolerabilior est, du-  
plex existens tertiana. Sic.autem et duae et tres quartanae  
saepius invicem c*o*mplicantur, quas accessionum. forma a  
quotidianis distinguit, neque enim quod singulis diebus ac-  
cessio fiat, hoc sufficiens signum est ad febres quotidianas in-  
dicandas, fed febris ipsius et accidentium fo*r*ma. Op*o*rtet  
igitur lu uuaquaque re primum artificem fieri , quemadmo-

dum nominabat quidam ex nostris praeceptoribus , deinde  
sic ipsa aggredi opera. Artificem autem fieri est quidem pri-  
muni et maxime totius suspectae materiae, .simplices vires  
agnoscere, mox ipsa*r*um etiam mixtiones quot et quales fint,  
nam de medicamentorum compositione. atque ..usu eadem  
est doctrinae via, quemadmodum in c*o*mmentariis ipfis feri-  
ptis ostendimus. Quum autem duplex materia medicis ad-  
fit, altera a qua vel in qua finis, quae est ipsa hominum  
corpora, secunda vero auxiliorum a quibus, velox quibus  
fit finis, ea quidem quae est de medicamentis tractatio, ad  
secundam materiam attinet, at quae nunc instat, ad primam.  
Nunc- enim discere oportet in iis qui de febribus iermones  
habentu*r* quod tria funt omnia quae ex humorum putre-  
dine febrium accenduntur genera, quaedam enim ex flava  
bini, lraeque plurimae funt; quaedam ex pituita consistunt.  
Hic vero fe*r*mo haud parvi momenti est, quidnam patienti-  
bus dictis humoribus febris accendatur, neque enim sccun-  
dum naturam fe habentibus. . Sed in hoc iermone etiam illud

ostensum est, qu*o*d non sit admiratione dignum, si ex fri-  
gidis natura humoribus putrescentibus febris accenditur, et  
quod omnis aliarum febrium varietas ex horum fit commix-  
tione, fed et quae ephemerae et hecticae febres dicuntur,  
alia du*o* genera sunt ab iis quae acutae febres nominantur  
separata, et quod febris acuta; vel aliqu*o* dictorum humo-  
rum putrescente, vel parte inflammationem patiente gene-  
ratur, et quod inflammationis vocabulum non secundum an-  
tiquam consuetudinem fit audiendum. Haec vero. *o*mnia  
multis digna admiratione videntur, quemadm*o*dum et id  
quod paulo ante dicebamus, si queat unquam intermittens  
cum continua commisceri, fed nihilo nunus hoc, si nulla  
insebricitatione aegr*o*tanti adveniente, lolum intermittentes  
misceantur. At et hoc manifeste *o*stendimus , n*o*n tertianis  
tantum vel quotidianis intermittentibus , fed etiam quartanis  
accidere; quum e*n*im plures invicem complicantur, sive  
ejusdem generis sint sive diversi, fecunda saepenumero an-

ticipat advenire , antequam prima in exquisitam infebricita-  
lienem desierit ; deinde rursus secundae te*r*tia eodem modo  
succedit, antequam et haec ad iufebricitationem perveniat.  
Hoc vero maxime accidit in longioribus accessionihus, nam  
in iis quae intra primum interstitium definunt, ita autem  
vocant duodecim horarum spatium, vel multos necesse est  
complicari circuitus, vel eam quae ex intermittentibus  
componitur, febrem, impossibile est ad continuitatem per-.  
venire. Multes vero earum quae ita complicantur febri-  
um medici, qui circa talia non sunt exercitati, si quidem  
acutiores rideantur, omnes vocant semi tertianas, si vero  
tardius moveantur, erraticas. . Quum enim semel potestatem  
acceperint putandi in semitertianis suppressiones multas fieri  
et in erraticis inordinata principia, omnes sic fabres in qui-  
hus non inveniunt compositionem , fenntertianas., vel erra-  
ticas appellant, quum. tamen saepius manifestissimam habeant  
proportionis similitudinem. Sicuti adolescens, qui circa  
autumni finem, quum lu prima ale circa quintam horam

coepisset febricitare una cum rigore brevi, deinde quum  
paullulum sudasset multo vesperi, mox circa horam fepti-  
mam noctis, priusquam exacte febris desisteret, febricitare  
rursus incepit cum rigore brevi, deinde paulum sudarit in  
secundo die, ac circa decimam horam ite*r*um finaliter ac-  
cessionem habuit, et statim similite*r* sudavit in nocte, deinde  
tertia die hora secunda coepit febricitare simul cum rigore,  
antequam prioris diei declinatio in quietem desineret. No-  
bis igitur omnem febris formam diligenter considerantibus  
risu fuit trium complicatio tertianarum ; nam et quae primo  
die coeperat hora quinta, et quae loquenti nocte rmfus hora  
septima, et quae in secundo die hora decima, et pulsus et  
caliditatem omnia propria tertianis habebant, sicuti etiam  
rigores atque sudores. Nulla vero ex his ad quietem  
perveniebat, quoniam sequentis ipsam tertia*n*ae accessionis  
principium anticipabat, sicut si nulla alia febris successis-  
set, horis tribus aut quatuor homo fine febre perstitisset.

Trium vero tertianarum complicatio in secundo statim die  
nobis nisa est manifeste, quod autem anticipando accessiones  
facerent, tertio die primum cognorimus; nam hora fecunda  
febris invasit, non quinta, quemadmodum in primo, tertiani  
vero circuitus indicia omnia iis quae in primo die apparu-  
erant attulit manifestiora. Ab hoc vero die deinceps ob-  
fervantes, omnes invenimus accessiones duabus aut tribus  
horis anticipantes. Quare et illa quae primae proportione  
respondebat in circuitus successione, quinto die orie*n*te sole  
facta est, septimo vero multo celerius, veluti circa horam  
noctis nonam, deinde quae post hanc, secundum eandem  
proportionem in hora noctis septima, et quae secuta est, hora  
quarta , atque abhinc rursus quae successit, quarta ; et quae  
post hanc, quinta, deinde iterum sexta, deinde octava hora,  
accessio a principio decima facta esu Secundum vero fimi-  
lem huic proportionem et aliae duae post septimam perio-  
dum non solum ηθη anticiparent, sed etiam tardius adve-  
neruut, quando et mihi et reliquis omnibus manifeste ap-

paruit, qui *t*emitertianam febrem esse putarunt, quintum  
*t*ua opinione abe*r*rassent. Nam accessionum prolixitate ad  
octo horas contracta, ipfioque accessionis in*t*uitu non am-  
plius anticipante, fed potius retardante duabus jam horis,  
tunc accessiones- ad insebricitationem perfectam devenerunt.  
Et sic jam paulatim a longitudine dementes, cessaverunt,  
primum quidem quae levissima erat, deinceps quae magni-  
tudine secunda erat et tertia vehementissima inter ipsas,  
quod et ipfum non mediocre fuit indicium , quod statim ab  
initio tres tertianae extitissent. Sed cujus gratia haec omnia  
dicuntur, ad hoc rursus redeo, quod oporteat exercitari,  
ut .exquisite noscamus omnes simplices dispositiones, adeo  
ut quum solae consistunt, primo die facillime ipsius agnosca-  
mus, invicem vero et sibi ipsis complicatus, etiam si non in  
primo die, saltem in secundo, vel tertio, vel omnino quarto  
exacte discernamus. Nos igitur haudquaquam latuerunt  
tres istae tertianae in secundo die, non ob aliam causam,

quam quod earum naturam exquisite noscebamus. Tale enim  
quid accidit in morborum cognitionibus , quod *n*obis omni-  
bus in tota vita contingit; nam eos amicos qui nobis fami-  
lilarissimi funt, ex longo intervallo statim ac primo intuitu  
agnoscimus, si vero quempiam semel aut bis tantum videri-  
mus, vel saepe quidem, non tamen continue, non jam aeque  
istum *n*eque ex longo intervallo neque primo intuitu sta-  
tim agnoscimus , sed non*n*unquam diu ambigimus ac dubita-  
mus, nunquid iste Coriscus, an Socrates sit. Ita et in  
m*o*rbis res ipsa se habet; singuli proprium habent characte-  
rem , quem quispiam saepius contemplatus prompte digno-  
scit, ac praecipue .quum simplex ac solus fuerit. Earum  
igitur febrium quae fine loco affecto ex humoribus quibus-  
dam putrescentibus accenduntur, tres sunt primi ac simpli-  
ces characteres , et earum scilicet quae ex pituita , et quae  
ex atra bile et quae ex flava ortum habent ,. quas si. quis-  
piam exquisite dignoscere studuerit singulas seorfum ac .solas,  
jam non amplius difficulter carum mixtiones inveniet.

## cap. X.

Eorum vero omnium quae ex locis iusiam-  
matione affectis accidunt, jam fo*r*ma composita est, quae-  
dam enim loci indicia prae fe ferunt; quaedam autem . ejus  
ob quam consistunt causae. Veluti in pleuritide locus qui-  
dem assectus est membrana, quae costis subtenditur, et quum  
inflammata .sit, necessario dolorem invehet, quoniam ner-  
vosa est, fed hunc pungentem et longe exten*t*um, quo-  
niam pars illa quae afficitur membrana est; tales enim  
fiunt sentientium membranarum dolores. Et quidem quo-  
niam . eadem pars unum est ex. spirandi instrumentis, ne-  
cessario .animal difficilem habebit respirationem. . Quoniam  
autum cordi proxima est, facile aliquid ardoris ei impertiet,  
quod si hoc est, febriuitabit animal, sicuti quoniam pul-  
moti proxima est, facile suum illi communicabit affectum,.  
quum. praefer.tim adeo iara ac mollis fit pars ac omnem  
substa*n*tiam humidam facile possit. admittere. Tussiet igi-  
tur statim homo, non tamen omnino statim. spuet, sed siqui-  
dem multum ac c*r*assans ab inflammatione defluxerit, cum  
tussi expuet-, si .vero paucum et. tenue, irritabitur. quidem

necessario, ita ut tussis moveatur, non tamen expuet, an-  
tequam collectum simul atque concoctum ad multitudinem  
crassitiemque pervenerit. Sed hoc quidem ipsius affectionis  
indicium est, non autem partis affectae. Nam quum asse-  
etio exquisite angusta fuerit et veluti alligans in fe ipsa uni-  
ve*r*sum fluxum cohibuerit, tunc sarit pleuritides; quae sine  
sputo nomina*n*tur, sed quum satis relaxata fuerit, atque ad  
pulmonem dimiferit, tunc isti magis tussiunt atque ex-  
puunt; hoc igitur formam inflammationis, non autem asse-  
ctum locum. indicat. Nunquid vero magis pituitosus sit,  
vel biliosus humor is qui inflammationem facit,. ex sputo-  
rum forma cognosces , nam et spumosa et flava et rufa et  
rubra et pallida et nigra expuunt. Ex iis vero quae qui-  
dem spumosa sunt, fluxum magis pituitofum ostendunt, flava  
autem biliosum impermixtum, quae vero rufa funt, ama-  
ram quidem et ista referunt bilem, sed non paucam scrofam  
superfluitatem cum bile commixtam esse significant et multo  
ampliorem, quando pallida quis expuerit. Sic et nigra me-

lancholicum fluxum ostendunt, sicuti quae colore magis quo-  
dammodo rubra sunt plurimum quidem sanguinis, mixi-  
mum autem amarae bilis in eo qui inflammationem facit  
humo*r*e contineri .significant: atque ideo inter omnia sputa  
haec sunt -mitissima, sicuti nigra omnium perniciosissima.  
Et quidem in hisce omnibus symptomatis magnitudines asse-  
ctionis magnitudinem indicabunt, brevem autem affectionem  
indicabunt symptomatum pa*r*vitates. Non igitur omnium  
omnia propria indicia sunt, sed Ungula unum quoddam  
peculia*r*e demonstrant. Nam quae et duarum vel trium  
rerum significativa esse videntur, si ea diligente*r* perquisie.-  
ris; altero quidem suorum symptomatum locum affectum,  
altero vero affectionem, altero ipsius magnitudinem, altero  
eorum aliquod symptomatum quae sequuntur significare  
reperies. Pulsus igitur pleuriticorum haec omnia indicat,  
sed non eodem modo omnia, sed qua quidem unacum ten-  
fione durus est, nervorum affectum ostendit, .qua vero ser-

rae similis est, affectum esse inflammationem, qua vero ve-  
lex simul et. frequens ac magnus, ad inflammationem conse-  
qui febrem, qua vero singula *san*ae diximus. m aj ora .aut  
minora existunt,. vel magnam esse, vel parvam ostendunt .  
dispositionem.. Mihi vero haec exempli gratia dixisse. fulsi-  
ciat, neque enim nunc de locis affectis agere proposuimus,  
sicuti neque. de febribus, vel typis, vel causis. ..Sed horum  
singulorum memini, simul quidem riam. quandam volens  
ostendere, qua sit in ipsis exercitandum, quam si quis ha-  
beat, etsi .nos - proprium de iis quae diximus tractatum  
non scrip*s*erimus,. possit per fe infiunt ex iis quae ab aliis  
scripta sunt , si modo perspicaci ingenio suerit i et diligen-  
fiam adhibuerit, id quod superest invenire; simul autem  
et utilitatem singulorum quae dicta sunt ostendere .volens,  
commemoravi et febrium differentias et typos et affectus et  
causas ipfasque partes affectas.

## Cap, XI.

Nam in his. omnibus exercitatum esse  
oportet eum qui debeat in primis diebus exquisite novisse

ipsam morbi speciem. Vel enim simplex est febris, veI com-  
posita, vel cum loco affecto, -velsine-loco affecto, vel ephe-  
mera, vel hectica Quod si simplex fuerit .omnino, humo-  
ris indicia affert ex quo genita -est, si vero composita, ex quot  
simplicibus febribus composita est, .totidem numero .humo-  
rum multitudinem indicabit. At si hoc iudicet, .illud etiam  
significabit, nunquid morbus diu durabit, an. cito finietur;  
nam si -humor pituitosus extiterit, necessario .diuturnus erit,  
longe vero magis, si atrae bilis natur. .m .asseret; at si ad fla-  
vam bilem pertinebit, non erit diuturnus. .Sic .et locus  
affectus, qui quidem motu multo .exercetur, calidus est ac  
rarus et pri*n*ceps, acutiorem morbum futurum portendit,  
qui vero neque in motu continuo est, frigidusque ac. densus  
et ignobilis est , ad longius tempus extendi debere- significati  
Eodem modo et affectio, siquidem difficilem motum .habuerit,  
frigidiorque fuerit .ac densior, diu duraturum, si. autem fa-  
cile moveatur , calidiorque fuerit ac rarior, cilo solutum  
iri. Eodem modo et de causis Indicandum . est. . . Quare si  
quis diligenter agnoverit totum morbi hypothesim, .non par-

vum habebit ad praenoscendum momentum. Eas igitur  
quae cum magno et cito fe inclinante certamine fiunt, mor-  
bomm fututiones, quas praecipue o*r*i*t*es nominari diceba-  
rnus, febrium earum quae ex calidis humoribus accendun-  
tur, proprias esse est existimandum, post has earum quae-  
cuuque partium sunt principum, facile mobiles et calidae  
affectiones. Ephemerae vero et; hecticae febres et sine ma-  
gna perturbatione et minime subitas sariunt permutationes,  
fed quoniam et Eas per abusionem aliquando eriles appel-  
dant, de istis etiam deinceps aliquid dicetur. . Nunc vero  
finem imponere statuimus praefenti *s*ermoni, ad u*n*um om-  
nia quae ante diximus caput redigentes.

## Cap. XII.

Subitas in morbis mutationes fi velis  
praenoscere , necessarium tibi prius est principii et ruere-  
menti ac status et declinationis habere dignotionem et prae-  
notionem. Haec autem dignosces et ex morbi forma et re-  
gione et anni tempore, una cum illis quae uls correfpon-  
dent, ex circuititum etiam proportione atque etiam ex

mox apparentibus, ex .m*o*rbi quidem forma ad has tres  
simplices et primas febres inspiciens, ad eam scilicet quae  
ex pituita et quae ex atra bile et quae ex amara generatur.  
Prius igitur in iis dign*o*scendis exercearis quae exquisitae  
simt atque legitimae, sic enim aliquand*o* p*o*teris etiam  
comp*o*sitas invenire. Tunc vero exquisitae sunt atque legit,-  
mae, quando et aetas et anni tempus et regio ac constitutio,  
natmaque, atque ea quae antecessit ratio rictus, praesien-  
tia quoque accidentia et omnia simpliciter quae antea dixi,  
hum*o*ris formae. convenerint. Manentibus igitur in venis  
humoribus , continuae ex ipsis febres generantur , si vero  
moveantur ac per totum corpus deferantur, hae quae cum  
rigore atque horrore incipiunt., vehementi cum fusi*o*re vero  
omnino ad infebricitationem desinentes. Est autem ex ipsis  
tertiana quidem et quae per tertium accenditur .brevis tem-  
poris, sicut quartana et quae per quartum accenditur, longi,  
minus vero quam haec longa quotidiana et quae singulis  
diebus facit. accessionem. Si has noveris expedite discer-

nere , haudquaquam difficulter eas quae ex quorundam lo-  
corum affectu consistu*n*t , invenies. . Nam in omnibus in-  
flammatis partibus humorum impactio , quae locum bene  
dissiari prohibet, statim quidem humores putrefacit, fimul-  
que calorem quendam pravum exertat, qualis et in reliquis  
putrescentibus oritur. Hujus igitur caloris character quum  
simplex fuerit, earum alicui quas diximus febrium nece*t-*Pario assimilatur, vcl potius, si verum velimus dicere, una  
ex illis est, vel ad amaram bilem , vel ad atram , vel ad pi-  
tuitam attinens. Audivisti autem Hippocratem quodam in  
loco dicentem quod quidam fiunt acuti morbi .et quod hos  
vocant acutos morbos quorum febres maxima en parte con-  
tinuae Bruti Quare si seorsum ac per fe singulas febres  
nosse meditaberis, haudquaquam difficulter, neque quum pul-  
mo*n*is, aut sple*n*ia, aut hepatis, aut ventriculi aliqua instanti  
malio affuerit, formam ipfius agnosces., totiusque morbi  
usque ad solutionem longitutlinenr praecognosci. om-  
trino enim fluxio , quae inflammationem efficit , vel flavae

bilis est, vel atrae, vel pituitae. Si igitur impermixtae  
rnultaeque flavae bilis suerit, trmc facit erysipelata et eos qui  
herpetetes nominantur, sicuti nigrae cancros et phagedaenas,  
aut elephantes, aut aliquem ex his adeo curatu dissiclli-  
bus morbum , quaecumque vero ingruente pituita in tunso-  
rem attolluntur, haec oedemata nuncupantur. Simplex  
igitur et fotus unusquisque horum quos diximus humo-.  
rum quemlibet horum quos . commemoravimus facit ex-.  
scuisitum morbum. Sanguini vero permixtus atque censu-.

sus, deinde in partem aliquam decumbens vel scrrrlrosas  
vel oedematusas vel eryfipelatofas sarit inflammationes, scir-  
trhosas quidem melancholicus, erysipelatosus vero .biliosus,  
oedematosas pituitosus. Quum vero ipse secundum natu-  
ram se habens sanguis impactus in loco fluxioni obnoxio.  
putruerit, hic quidem assectus iusiammatio est: simplex vero  
ex ipsa semis accenditur, similis maxime ephemeris, quae  
ex inflammationibus inguinum accidunt , nam et inguinis iu-  
flammatio ex bono sanguine sit.--. Liquet autem quod quum  
lue -putrescere coeperit, non amplius bonus remanet, test

jam ad amarae bilis naturam transit. Atque in hoc illud  
iervatur:, triplex esse genus universum simplicium- febrium,  
quae enim ex sanguine putrescente sit, jam quodammodo  
biliosa est , fi sane in naturalibus sermonibus recte. ostensum  
est quod sanguis ex moderato calore generatur, flava au-  
tem bilis ex majore , atra vero ex sufficienter immodico.  
Quidquid igitur pingue et tenue in sanguine est, fit flava bi-  
lis, crassem vero ac veluti faex, quando immodice calesa-  
ctmn exaruerit atra. Flava etiam bilis quandoque in atram  
convertitur, quum assata suerit: duplex etenim ejus gene-  
rationis modus ostensus esu omnes igitur quae ex parte  
aliqua affecta febres accenduntur, unum aliquem ex dictis,  
vel su*p*plicem; vel compositum habebunt characterem , sim-  
plicem quidem; quando unus aliquis sufficienter praevalui-  
rit caeteris , non simplicem , quando c*o*mmixti alterius po-  
tentia apparuerit. Nonnunquam autem non solus apparet,  
scd ex aequo dominatur, et nonnunquam tres simul viribus  
aequales commiscentur. Sed sicuti qui scit et vinum et

meret aquam scor*t*um exquifite discernere, neque horum  
ignorabit temperiem ; eodem, ut arbitror, modo neque qui  
facultatem habuit eas quas antea diximus febres singulas  
exquifite noscendi, earum mixtionem ignorabit. Quare in  
omnibus talibus principio illud optimum est, tres istas febres  
posse exquisite discernere, quotidianam, tertianam et quer-  
lanam: fimiles enim ipfis omnino fiunt continuae ejusdem  
gene*r*is adiacentes. Non igitur ad plures atque obscuros  
scop*a*s, fed ad paucos et manifestos omnem tibi redegi exor-  
cisationem ; in his enim exercitatus haud quaquam dissecui-  
ter in primis diebus characterem morbi perspectum habebis.

## Cap. XIII.

Duo quidem genera febrium quo puero  
quispiam ab. initio cognoscat exposui; dico autem duo  
genera febrium , et quod occatione portium quarundam  
affectarunt et quod ex putredine humorum tantummodo  
accenditur. Reliquum est ut de tertio febrium dicamus ge-  
nere, quas eph emeras appellari dicimus. Sunt autem hae  
tantummodo spiritus affectiones,: absque humorum putre-

dine aut partis inflammatione, nisi inflammatis inguinibus  
accidant. Earum autem generationis causae sunt vigiliae  
ac cruditas et tristitia et timor et lea et.curae deustioque ac  
refrigeratio, lassitudo et ebrietas et quaecunque similia sunt.  
Quomodo igitur et has lu prima die cognoscere oporteat,  
deinde exponam. Communiter quidem omnium pulsus ad  
celeritatem et frequentiam promovetur et saepenumero ad  
magnitudinem ; exquisite autem servat eam quae secundum  
naturam et aequalitatem atque mollitiem et ordinem. Sic et uri-  
nae nonnullae quidem suspensa, nonnullae vero fiedimenta.  
bona habent, quaedam autem nebulas; omnes vero bene eo- .  
foratae sunt; sicuti et calor in omnibus vapor*at*us est, sed  
quibusdam statim quidem in primo contactu, quibusdam  
vero posterius. Atque omnibus ipsis absunt maligna fym-  
ptumata, de quibus docuit nos Hippocrates in Proguostico.  
Haec igitur communia signa sunt omnium febrium epheme-  
rarum., propria vero singulis quae a me dicta sunt etiam  
in primo libro artis curativae ad Glauconem. .Nunc ero in-

choabo fe*r*monem ah affectibus animae, a cu*r*a et timore et  
ira et tristitia. Si quidem remanentibus adhuc animi asse-.  
esibus conside*r*atio fiat, ex pulsibus maxime tentandum est  
face*r*e- dign*a*tionem , quemadmodum in libris De pulli bus  
scriptum est; post autem etiam ex assis investigandum.  
Quod fi illi quidem assectus sedati fuerint, affectio veru re-  
manserit, debile quidem et hic in pultibus indicium inve-  
uses illarum quae febrem an .ecesserunt affectionum ; tibi autem  
sure pulsibus reliqua omnia sufficient. Communiter enim  
omnibus urinae *r*ubores. Adest autem iis quidem qui ob  
trist*i*tiam febricitant, acrimonia potius quam multitudo ca-  
lo*r*is, sicuti iis qui ob iram cont*r*ario modo. Sed et tenui -  
tas corporis in iis qui tristitia quam in .iis qui c*o*gitatio-  
rubus. vexati sunt manifestius appa*r*et et oculorum cavitas  
et quaedam insolita decoloratio. Et haec quidem c*o*mma-  
nia omnium etiam alio*r*um, qui quocunque modo cogitatio-  
nibus impliciti suerint , indicia sunt, sed praecipue ex ocu-  
lis discernendi sunt; licet enim ex his etiam in fanis animi  
affectum coniicere, in aegris autem manifestissima ligna sunt

ei qui inspiciendi habeat facultatem. - Sic quidem illos,  
qui propter disciplinas aut propter meditationem aliqua co-  
gitaverunt, ab iis quos tristitia corripuit discernere opor-  
tet. Eos autem qui nimium vigilarunt, distinguit et deco-  
lorationis modus, nam subtuutida ipsis facies inest et oculo-  
runr motus manifesti , vix enim attollunt palpebras; et hu-  
militas oculorum , sicci enim contristatis fiunt et conitenti-  
bus. Cavitas vero commune omnium symptoma est, tri-  
stitiae, vigiliae, curarum, non tamen et irae, huic enim  
neque oculorum caritas, neque decoloratio manifesta,. et  
calor etiam amplior et qui. celeriter ex prosundo efferatur,  
et pulsuum magnitudo non minuitur, quemadmodum in vi-  
gliris, tristitiis et cogitationibus. Quere iram quidem ab  
ipfis valde manifeste distingues, illas vero invicem quem-  
admodum antea diximus. Eorum vero qui ex lassitudini-  
bus febricitant cutis est siccior, plusquam in aliqua alia  
febrium ephemerarum. Sed hoc quidem omnibus qui ex  
lassitudine febricitant commune est in eo accessionis .tem-

pore quod usque ad furtum protenditur, at eo tempore  
quod fletum fequitur plurimis quidem , quicunque non su-  
pra modum fatigati sunt , humiditates quaedam , vel vapor  
calidus ex profundo attollitur, quibusdam vero etiam lu iis,  
quae statum fubscquuntur temporibus floritas remanet.  
Fit vero hoc maxime iis qui supra modum fatigati sunt,  
vel deusti , vel refrigerati una cmn lassitudine . Et pulsus  
etiam non eodem modo in utrisque se habent, parvi enim  
iis qui supra modum sunt fatigati, magni vero aliis sunt.  
At quae ex densata cute febres oriuntur, densatur autem  
vel stupefacta; vel qualitate acerba rubile ipsam invadente,  
veluti accidit eis qui aqua aluminosa fe balnearum, hae fo-  
lum ex omnibus febribus affectus astrictus sunt. Licet au-  
tem ipsas ex tactu dignoscere, ficuti et aridas febres , quae  
ex- lassitudine. fiunt, neque enim vel harum deusitas tactum  
lateat exercitatum. Sed et caliditatis motus in iis quodam-  
modo inaugescit, nam in primo manus iniectu mitis appa-.  
ret, acrior vero postmodum evadit, fi moratus fueris. Sed

neque urinae rufae in talibus, neque corporis moles colla-  
pfa, quare neque oculi concavi et fieri apparent, sed sunt  
quibus et humidiores et.prominentiores iis qui fecundum  
naturam esse videbuntur, pulsus vero quemadmodum in  
tristitia et curis et vigiliis, atque immoderatis exercitiis mi-  
nores. Earum vero febrium ephemerarum, quae ex in-  
flammati*o*nibns inguinum accenduntur, pulsus maximi sunt  
et veloces , atque frequentes , calorque plurimus et post sta-  
tum statim ex profund*o* humiditas quaedam attollitur calida  
quidem, sed suavis, nam acrimonia. et mordacitas minime  
omnium his febribus adest, et rubicunda facies maxima ex  
parte ipsis inest et lu majore tumore et urinae subalbaer.  
Communis vero his febribus ephemeris inest aequalitas pul-  
fuum , nam ex ipsis paucae admodum eam quae fecundum  
unam pulsationem est inaequalitatem ostendunt, fed neque  
hae valde manifeste, neque liquido. Dicta a me sunt et  
ipsa febrium ephemerarum indicia. De hecticis autem non

est praesentis temporis sermo; .nulla enim earum in pri-  
mis diebus, fed in progressu temporis fit; quare de his  
quidem in sequentibus disseremus, hic vero libro finem  
faciemus.

# GALENI DE CRISIBVS LIBER III.

## Cap. I.

Propositum nostrum est, sicuti et prius di-  
cebatur, omnis in morbo mutationis praesentis quidem di-  
gnotiones, futurae ver*o* praec*o*gnitiones dicere. Quia ver*o*fex modis istae fiunt, tentandum est de singulis separatim  
fcribere, hac prius facta mem oratione, quod fex funt lu mor-  
bis mutationum differentiae, vel enim subito ad sanitatem ve- -  
urunt, vel subito interimunt vel paulatim horum utrumque  
contingit,^ veLmixfim. Paulatim quidem, vel scilicet morb*o*

marcescente; vel aegri viribus dissolutis, mixtim vero quan...  
do. subita quidem aliqua ad melius, vel deterius commutatio  
facta suerit, deinceps veto. usque ad perlectam solutionem;  
vel mortem reliquum totum emarcuerit. De prima igitur,  
quae repente fit, permutatione dicamus, quo*n*iam omnium  
quas antea diximus optima est, atque ideo ipsam per exceI-  
lentiam crisim nominant, quoniam natura, quae praeter na-  
turam sunt, superante exquisite perficitur. Ex aliis autem  
mutationibas, quae quidem ad subitam mortem mala crifis  
est, quae veto aliquam effatu dignam sariunt mutationem,  
non tamen integram solutionem, imperfectae crises vocan-  
tur, sicuti et .quae se*n*sim marcescente, vel virtute, vel morbo  
contingunt, et hae solutiones fimplieiter, *n*on crises no-  
minantur.

## Cap. II.

Sola igitur subita ad sanitatem co*n*versio  
simpliciter crifis n*o*minatur. Et quidem omnino fit per ma-  
nisestas quasdam excretiones aut effatu dignos abscessus; qui-

everint, malignius recurrunt. Antecedit autem hujusmodi  
excretiones et abscessus non mediocris perturbatio lu cor-  
pore aegrotantis. Nam et difficiles tolera*n*tiae et vigiliae  
et deliria et graves somni et diffiriles anhelitus et vertigines  
tenebricosae et difficiles *t*ensus , dolores capitis , cossi et sto-  
machi et multorum aliorum membrorum, nonnullis vero  
aurium sonitus et vani ante oculos apparent splendores et  
lacrimae involuutariae effluunt, et urina retinetur et labrum  
agitatur, aut aliquid aliud tremulum sit, oblivio et praesum-  
tium ignorantia et vehemens accidit rigor et plurimum acces-  
sic consuetam anticipat horam et multus aestus, fitisque in-  
tolerabilis sequitur, clamant et saliunt, sicuti furentes , ue-  
que possunt lu eodem situ recumbere, deinde repente nrul-  
tus sudo*r* erumpit, aut vomitus aliquis non paucus insequi-  
tur, aut venter subito solvitur , aut abunda*n*s fit fluxus san-  
guinis, aut haec omnia fimus contingunt, unde non parvus  
invadit timor inspicientes. Et quispiam homo vulgaris  
quum istis adesset, ipfe re cogente ita pronunciavit, quod

judicium tunc de vita aegrotantis ageretur, neque enim me-  
dicorum aliquis primus invenit id nomen, sed omnino ne-  
cessarium fuit ut qui praesens esset conturbaretur, atque  
ideo exclamaret et cIisim rem ipsam nominaret. Decet  
autem medicum generosum neque turbari, neque futurum  
eventum ignorare; melius autem suerit, si se ad praenoscen-  
dam suturam crisim exercuerit; neque enim ista dignotio,  
quae habetur de praesentis disis eventu, multum distat **a**praecognitione ejusdem futurae, *s*ed ex eadem contemplatione  
utraque persicitur.

## Cap. III.

Et jam haec omnia dicta *s*unt partim qui-  
dem in pruno libro de diebus judicatoriis , partim in duo-  
bus libris qui istum antecedunt, dicam vero et nunc omnia  
*s*ummatim quae et prae*s*entem crisim, quo evasura Iit,  
ostendunt et futuram praemonstrant. Primum quidem et  
maximum inter omnia est considerare coctiones ex urinis  
et alvi excrementis et sputis, si quidem ego millies quum,  
dum cri*s*es fierent, interessem, neminem unquam vidi in-

tereuntem qui praecedentibus coctionibus crisim ..habuisset.  
Non tamen aequa omnium signo*r*um dignitas existimanda esu  
sed in morbis. quidem thoracis atque pulmonis praecipue  
sputa sunt animadvertenda ,. n*o*n tamen urinarum contem-  
platio negligenda, .fed et alui excrementa fiant inspicienda.  
Si vero tantum febricitant sine alicuius visceris affectu , aut  
cum inflammatione hepatis, vel *r*enum, vel vesicae., vel  
splenia, maxime urinis animum oportet adhibere , sicut  
si circa ventriculum assectus sit,. primum *r* excrementis  
alvi, deinde neque urinae sunt negligendae. Sem-  
per enim quum febris affuerit, vel ex fusa hum*o*rum  
putredine accensa, vel ex parte inflammationem sub-  
eunte, praecipue urinas inspiciendassseenfeo , atque inde co-  
orionesagnoscendas, sicuti et maximum instantis bonae eri-  
sis indicium sunt coctiones. Secundum autem, quod ab  
aliqua die. indicatoria antea indicetur, cui annexa est diei  
judicantia potentia. Deinceps autem inspicere oportet et  
speciem. morbi et morem ; speciem - quidem , si tertiana vel

quotidiana veI febris ardens vel pleuritis vel peripneumo-  
nia; morem, si moderatus et mitis. -vel pravus .atque ma-  
liguus. Deinde si formae morbi excretio respondeat. t,Si  
enim sit febris ardens, vel sanguis e naribus profluet, veI  
post vehementem rigorem sudor multus. et calidus per totum .  
corpus emanabit, aut per vomitum ,aut per alvum biliosa  
excementur. Ita et tertiana vomitibus et .cxcrementis alvi  
biliosis et sudoribus multis toto corpore fluentibussudicabi-  
tur. Plurimum autem pituitae lu. quotidianis febribus exi-  
cernetur et multi in toto corpore fusiores fient. iudicat et  
phrenitidem sudor bonus et praecipue si ex capite. multus  
et calidus fluxerit, sudante simul reliquo corpore;;. contui-  
git autem aliquando, quod etiam per sanguinem e naribus  
fluentem phrenitis judicatur. Non tamen lethargus-. aut  
peripneumonia fluxum sanguinis amanti . Inter. ipsas. autem  
pleuritis medium obtinet locum; minus enim: quam febris  
ardens et phrenitis , magis autem quam peripneumonia at-  
que lethargus profluvio sanguinis. solvitur. Salvat autem

lienis ethepatis inflammationes fanguis.e naribus profluens,  
quum haec viscera una cum acutis febribus habent iustam-  
matr*o*nas. Et omnes quae in praecordiis fiunt calidae. atque  
acutae i*n*flammati*o*nes fluxu sanguinis judicantur.d oportet  
autem per directum fluere .sanguinem,. ex dextra quidem  
nare hepate affecto yul locis in dextris praecordiis positis,  
ex sinistra autem liene et l*o*cis vicinis; juvat autem et sudor  
bonus omnes quae fiunt in praecordiis inflammationes ca-  
fidas et acutas. Hepatis vero gibbae quidem partes inflam-  
mationem patientes tribus praecipue modis crisis .*o*bediunt,  
flexibus sanguinis e nare dextra etsudoribus le*o*nis et uri-  
nis abundantibus. Simae autem partes excrementisalvi bi-  
*lio*fis atque sudoribus, nonnunquam ver*o* et .vomitibus, ma-  
gis autem expetu*n*t per urinas expurgari, quam gibbae he-  
patis partes, omnia ea quae vel in partibus renum, vel ve-  
sicae laborant, sicuti I*o*ca quae ad thoracem -et pulmonem  
peruineut, sputis. Sudores vero omnibus febribus proprii  
funt .et praecipue ardentibus.. iuvat autem non parum et

efferventes inflammationes , quando . sicut et antea diximus,  
una cum coctionibus emanaverint. Iudicant autem et quo-  
tidiauas febres, simul vomitibus, atque excrementis alvi  
pituitosis adjunctis. Et quartanas etiam, si atra simul ac  
veris excernuntur. Semitertianas ve*r*o , si biliosa simul et  
pituitosa. Parotides autem judicant lethargos et .reliquos  
omnes capitis assectus. .Aliiquedecubitus omnes febres diu-  
turnas secure judicar e consueverunt. Sed nondum de diu-  
tornis morbis dicere proposuimus ; nam repentinae mutatio-  
nes acutorum su*n*t, quarum optimam qualis fit, nunc enarra-  
mus, quod videlicet omnino sine coctione non est, .et quod.  
in aliquo , die judicatorio fit , ac praeterea ab aliquo indica-.  
torto praejudicata suit et etiam crisis motum facit morbo con-  
yenientem. Praeter haec autem hortor lice loco ut aegrotantis  
aetatem atquenaturam, necnon antecedentem rictum, locutu-  
que in quo aegrotat et anni tempus. atque praesentem tem-  
poris statum .confideres. Si enim quemadmodum morbus  
forte est biliosus, haec etiam singula aeque biliosa fini, opor-

te t bilem crisi expurgari, sicut si pituita exuperavit, pitui-  
tam oportet evacuari; versis autem humoribus exuperanti-  
hus; variam etiam oportet esse evacuationem. Quum vero  
haee universa bene tibi fuerint explorata, tunc eventus jam  
tibi sunt considera*n*di. Si enim dum aegrotans judicatur,  
febris solvatur atque aliis symptomatis liberetur et melius  
fuerit coloratus pro ratione evacuationis, cum melioribus  
pulsibus et ad surgendum robustior, haec optima crifis est;  
li vero ex his aliquid defit, tantum ab optima deficit quanta  
est ejus quod deficit visi

## *g* Cap. IV.

Sic quidem dignoscere oportet optimam  
crisim praese*n*tem , futuram vero hoc modo. Morbi natura  
leonsiderauda est an ad ama*r*am bilem pertineat vel at*r*am,  
aut pituitam, vel mixtas habeat significationes. Scripta autem  
funt in libro praecedente horum indicia. Post hoc autem  
tempus an*n*i et laborantis aetas et temperamentum et quae-  
cunque alia ejus ordinis sunt; de quibus paulo a*n*te ferme-  
nem habuimus, unde facta de uno mentione reliquorum

etiam, si vel silentio praetermittantur; meminisse oportet,  
nam longum esset omnia *s*emper percurrere. Post haec au-  
tem accessionum circuitus sunt considerandi, si vel per ter-  
tiunr, vel per quartum, vel per singulos dies eveniant; vel  
nullo modo eveniant , sicuti in iis accidit febribus , quae  
proprie synochi nominantur. Si enim properaverint ac  
semper pro ratione anticipaverint horam et multo vehenren-  
tuus infestaverint et .per tertium occursaverint-, dito crisim  
subsecuturam denunciant-, si vero lente moveantur , atque  
eadem i*n*vaserint hora et singulis -diebus fiant, post longius  
tempus crisim futuram denunciant. Praeterea, quod rane  
maximum est , coctiones inspicere -oportet- et harum praecis  
pue effatu dignis transmutationibus -mentem adhibere. Si  
enim in diebus indicaturus fiant, indicia fiunt quod sequens  
tes iudicatorii dies aegrotum morbo liberabunt. -^Summatim  
enim, ut in praecedentibus sermonibus diximus, universa c  
morbi. constitutio per quatuor dieta-genera- manifestatur; de

quibus diximus Hippocratem in aphorismis disseruisse in  
hunc modum: *Accessiones autem et constitutiones osum-  
duut morbi, et anni tempora, et circuituum adinvicem in-  
crementa, sive quotidie, sive alternis diebus, site longiore  
tempore stant.* Deinceps ita inquit f *Sed et ex post appa-  
reatibus, veluti in pleuriticis, sputum st statim saperve-  
niat , incipiente morbo quidem breviorem facit, si tero  
mox apparuerit, longiorem.* In primo autem libro de  
signis mox apparentibus, quae quidem signa morbi coctio-  
nem ostendunt, plurima diximus, et quo pacto ab iis quae  
signa et accidentia iudicat*o*ria vocantur disserant explanavi-  
mus. Si igitn*e* ea memoria retines, spero te facilius prae-  
cognoscendi ac dignoscendi optimae crisis facultatem ex hoc  
*s*ermone adepturum. Reliquae enim crises coniectura qua-  
dam artificiosa praecognoscuntur. Optimam vero crisim,  
quam etiam solam crisim simpliciter vocari diximus, non  
per conjecturam, sed firma praecognitione comprehendes ]  
omnia enim signa in talibus morbis statim ab initio *s*ecura

ridentur. . Quum igitur . testa integre fuerint, in primo  
quaternario crisim suturam denunciant, sicuti Hippocrates  
in prognostico hisce verbis ostendit: *Mitissimae enim fabre*s  
*qua*e . *cum sceurisiimi*s *signi*s *fiunt, quarto die finiuntur  
vel priu*s. *r*Neque.enim contingit febrem omnia signa sccu-  
-rissima habentem, neque illam in qua -sunt omnia maxim e  
perniciosa , alteram quidem non solvi, alteram . autem. non  
.occidere in primo quaternario aegrotantem ,. veluti fi haec  
quidem parum ab extreme perniciosis discesserit, illa vero a  
maxime salubribus, hujusmodi febres septimum diem non  
contingit transcendere. *r* Sivero crisis vehemens et cum ja-  
ctatione -futura sit, aut potius moderata, vel neque crisis  
omnino, fed solutio simpliciter, non amplius .ex perniciosis  
-signis .et salutaribus, sed potius ex.aliis. praecognoscitu*r.*Dito .autem sunt et horum. genera, . magnitudo et motus  
morbi, in .quibus primis diligenter .oportet exercitari ,. ut -  
ipsa noscamus .et facile a more ac idea morbi distinguere va-  
leamus*r* . Sed- ideam -ipfam. quo quidem pacto dignoscamus,

in secundo volumine diximus; nam tertiana et quotidiana  
et quartana et semitertiana et pleuritis et pertpneumonia et  
phrenitis sunt species morbi. Si vero benignus aut. ma-  
lignus sit morbus , ex subsequentibus ipsum. symptomatis  
noscitur, quae omnia fere Hippocrates in prognosticis enu- -  
mera viti In sus autem annume*r*are oportet^ coctionis et

cruditatis ligna , magnitudo ve*r*o et motus morbi ab his di-  
versa *t*unt. Debiles quidem et parvae febres quandoque  
valde malignae funt, et aliae calidae atque ardentes, ut  
anxietatem et aestum et sitim intolerabilem afferant, nihil  
tamen habent nonnunquam periculosum. Dictum autem et  
prius est quod sive vehementiam , sive magnitudinem morbi  
quispiam velit nominare, nihil disserti Ab hisce vero om-  
nibus differt motus et ex tempore partium accessionis com-  
prehe*n*ditur. Quum enim unaquaeque accessio quatuor ha-  
beat partes , principium , augmentum , statum et declinatio-  
nem, vel has omnes brevi tempore febris percurrit, vel  
tardo , vel nonnullas quidem citius , nonnullas vero ferina :  
ii omnes igitur celeriter peragat,. manifestum lude fit quod

ad crifim pr*o*perat. Et omnino hujuscemodi febris est do  
numero intermittentium, neque enim contingit ut illa quae  
omnes celeriter peragat, amplius continua permaneat, sicuti.  
neque ut quae in omnibus partibus prolixitatem fervat, sit  
intermittens. Liquet autum quod eam quidem quae ad  
insebricitationem desinit. voco intermitienlem. Continuae  
vero febris omnino convenit, ut pars aliqua aut duae, vel  
omnes longae sint. Ejus quidem quae proprie synoesius  
nominatur l*o*ngus est status, magis. autum tota haec febris  
status esu Ejus vero quae non est fynochus, non tamen  
desinit ad insebricitationem, quum status estis temporibus l*o*n-  
gior existit, motus .est vel*o*x: .quod si brevior, tardus est  
mulus. Quum igitur m*o*rbi idea et magnitudo et m*o*tus et  
mos fuerint distincti, et idea quidem ex propriis fympt*o-*matis cognita, magnitudo vero ex eorundem quantitate,  
motus vero ex tempore accessi*o*nis partium , mos autem ex  
symptomatis supervenientibus, sus quoque adjuncta consi-  
derati*o*ne temporis, anni et naturae e t- regionis et similium,

nunquid morietur aeger aut salvabitur,. ad haec tria respi-  
ciens.invenies, ad ideam et morem et magnitudinem, sed  
maxime morem inspicere oportet. Utrum veto per crifim  
.terminabitur morbus; aut non, .primum quidem ex motu  
ac magnitudine inspicics, deinceps autem ex idea ipsius, de-  
lude ex anni tempore et ex aliis quae ejusdem sunt .ordi-  
nis, et ex supervenientibus quidem symptomatis n*o*n omui-  
hus.fed iis quae paulo ante memoravi, quae vel una cum  
crifi ab initio invadunt, vel paululum anticipant,.. quae ipsa  
judicatoria ligna proprie nominamus. Nam quum fuperve-  
nientia symptomata trifariam dividantur,.,rn ea scilicet, quae  
morem morbi natura. ostendere- apta *t*uus , et in ea quae afi.  
futuram proxime crifim denuntiant, et quae non fotum  
signa , sed etiam causas- crisis posuimus , primum quidem ex  
his simplex. est genus, nam quaedam ipforum prava, quae-  
dam vero bona perpetuo existunt , secundum vero et ter-  
tium n*o*n femper neque idem facere, neque *o*stendere aptum  
est, -.sed fecundum morbi temp*o*ra variatur. Diximus au-

tem satius de omnibus sus in primo libro. Doctrinae igitur  
manifestioris gratia .ducatur ad exemplum aliquis aegrotus,  
qui primo die habeat ligna manifestissima salutis; huic enim  
omnino in primo quaternario finietur morbus. Utrum vero  
per solutionem, veI crisim, magnitudine et parvitate distin-  
guitur, siquidemmagni judicantur omnino, qui autem parvi,  
solvuntur folum. Sed dies crisis ex motu invenietur. Nam  
fi febris fynochus luerit ac nullus error acciderit, nam sum-  
per hujus oportet meminisse., in quarto die sperandum est  
.crisim futuram. Si vero continua fuerit, magnitudinem  
ac motum infpicere oportet. Contingit enim in tertio, vel  
quinto die crisim fieri, in tertio quidem., si morbus sit tua-  
gnus ac motum velocem habeat, in.quinto autem, si neque  
valde .magnus sit, neque velociter moveatur, oportet enim  
crisim in idem tempus concurrere cum accessione. Et ita  
raro accidit ut quarto die fiat crisis., ut .videatur bis tan-  
tum Archigenes in toto tempore visae *t*uae id .observasse, ego  
vero ad hanc horam *t*emet so*l*um. Et cauta est; .quemad-

modum diximus in libris De diebus judicatoriis , ut crisis  
saepius ex quarto die ad tertium et ad quintum transmute-  
tur. Nam morbus qui tam struito crifim habet omnino  
peracutus est; in omnibus autem morbis peracutis necessa-  
riuin est febres, vel synochos esse, vel continuas quidem,  
*t*ed quae per tertium exacerbantur. Synodi quidem raro  
eveniunt, et ubi nullus fit error, in quarto finiu*n*tur per  
crifim , natura propriis circuitibus ad crifim perveniente,  
rarum vero etiam est ut nullus sit error. Continuae au-  
tem febres, quae in accessionibus crifim habent, tertio die  
vel quinto rationabiliter finiuntur ; nam si quandoque esiam  
quarto j micentur, ratione ejus accessionis quae tertio die  
fit, id patiuntur; quae enim circa horam underimam, fi ita  
co*n*tigerit, diei tertii accessio invadit , vel tertia nocte, vel  
quarto die invehit crifint. Quum igitur primo die, rursus  
e*n*im eadem repetenda, signum aliquod coctionis manifestum  
apparuerit,reliquis etiam omnibus periculum nullum por-

tendentibus , tunc pr oculsiubio sciemus, quod in primo. qua-  
ternario morbi solutionem subsequi sit necessarium. Quod  
si etiam ejus magnitudo inspecta sit, ulteriorem habebis noti--  
tiara , quod cum crisi finietur. Ex morbi autem motu te  
sperare oportet, quod crisis vel tertio die fiet, vel quarto,  
vel quinto, si quidem celer sit motus, tortio, si verolauo-  
dammodo tardior, in quinto, si vero febris fuerit. fyno-  
chus , in quarto. Adjuvat motus celeritatem morbi magni-  
tudo et auni tempus et regio et aetas et quaecunque alia  
amarae bili conveniunt,. tarditati autem metus insunt con-  
traria. Aestate enim adolescens natura calidior, post in-  
ediam et labores et cibos et potus biliosus, tertiana crisi oc-  
conabitur, et praesertim si is qui antecesserit temporis sta-  
tus admodum squalidus extiterit et praestans esium , et locus  
in quo aegrotat fuerit natura calidior, si vero et tertianae  
crifes tunc populariter grassentur, adhuc certior est conje-  
ctura. Quod si omnia contraria conve*n*erint et motus  
morbi tardior, neque magnitudo valde effatu digna et tem-

pus anui suerit . hibernum , ae*g*er autem vel. natura tpitui-  
tollor, vel jam declinantis aetatis , -sperandum est crisim ad  
quinti diei .accessionem perventuram., adhuc autem magis , si  
Iocus natura .frigidior atque. .humidior extiterit et praesens  
temporis flatus consimilis et quintanae crises populariter  
grassentur, et reliqua. his proportione respondentia., veluti  
otium , repletio et esus ciborum pituitoforum a plurimo  
tempore. Rursus igitur alius aegrotus sublimatur, qui nul-  
lum habeat signum coctiouis manifestum, neque in primo  
die, neque in fecundo, neque temeti perniciosum ; fed om-  
rino omnia. sint citra periculum, salvabitur quidem et hic,  
fed in primo quaternario non liberabitur integre. oportet  
igitur mentem diligenter adhibere, nunquid. aliquod lignum  
manifestum coctiouis ostendat; nam si hoc fiat, necesse est  
ut in septimo die aeger libaretur, modo interim nullus error  
admittatur. Si vero per crisim, vel fine crisi*. t*alus fit secutura,  
hoc ex morbi magnitudine noscitur. Liquet enim quod si  
mag*n*us suerit, omnino per crisim morbus finietur; quod

si etiam motus velocitas adjungatur, multo magis id fiet, ut  
si etiam aliquis error, non magnus tamen, circa aegrotan-  
tem factus fuerit, omnino per crifitn, et sic sperandum- cri-  
sim in septimo .eventuram. Quod si non. multum velociter  
moveatur, aliquis vero error circa hominem interitu fiat,  
ad nonum diem erisic transfertur. - Rursus itaque suppone-  
mus aliquem salubri morbo laborare, qui die septima aliquod  
coctionis signum habeat manifestum ; hic fi morbus magnus  
.extiterit et celeriter moveatur, undecimo potius quam de-  
rimoqua*r*to die crifim patietur; quod si minor fuerit neque  
celerem motum habuerit; decimoquartu magis quam unde-  
cimo. Simul vero cum aliis est distinguendum , si et juve-  
nis suerit et natura biliosus et tempus aestivum et in loco  
calido aegrotaverit, et pri*o*r victus .et quaecunque praesenti  
attinent statui, ad calidius declinave*r*int , omnino iste die  
undecimo crifim habebit, quemadmodum, si omnia contraria  
iis quae dicta sunt, affuerint aegrotanti, in quartodecimo.

Quod si nonnulla quidem affuerint, nonnulla vero non, at-  
que interim aliquis error inciderit , fieri non potest ut cri-  
sis die undecimo subsequatur, saepius vero nec die decimo-  
quarto ; quando magis fuerit erratum. Sed fi nullus error  
acciderit, mixta vero fuerint symptomata, hic opus erit me-  
dico exercitato ac perspicaci, ut ea quae vim majorem ha- ,  
bent, figna distinguat, et issi quae ab ipfis ostenditur crisi  
fidem adhibeat certiorem in lusce adeo ambiguis praecogui-  
tionibus. Si autem neque in ipfio septimo die, in aliis certe  
inter feptimum et undecimum id quod sutorum est exqui-  
site discere licet. . Nam fi magnitudo vel velocitas - motus  
morbi in eisdem diebus intendatur, ac coctionis fignis effatu  
digna accessio facta fuerit, hujusmodi aegrotus die .undecimo  
crifim patietur, flenti fi contra Te habuerint, in quartode-  
cimo. Subjiciatur rursus aegrotus, qui in morbo salubri in  
primis diebus tardiorem febris motum habeat, neque eum  
nimis vehementi calore, veruntamen adsint cruditatis figna,

quod quidem intra quartumderimtun diem hio non liberabi-  
tui morbo: jam manifestum est. An vero in illa ipsa die,  
vel postea, ex morbi temporibus distinguendum est, nam  
principii quidem signa si diu permanserint, diuturnum fore  
morbum significanti Augmenti vero si in quarta vel in fe-  
ptima die apparuerint , sperandum est aliquid in quartode-  
rimo, fed in. -undecimo determinabitur. Nam si haec tria  
ineo die conjuncta suerint, et motus velocitas, quae fulsi-  
mens complerit incrementum et febris magnitudo, ac prae-  
turea manifestum coctionis indicium; fiet crisis in quartade.-  
rima, adhuc autem magis, si et anui tempus et Aetas et ae-  
grotantis .*n*atura- et quaecunque alia hia proportionibus re-  
spondent, ad crisis celeritatem contulerint. Si vero solum  
manifestum coctionis signum: die undecima appareat, neque  
tamen morbi magnitudo aut motus velocitas festinaverint,  
tunc ultra diem decimumquartum crisis disseretur. Sed si  
quidem anni tempus et aetas aegrotantis et quaecunque alia  
his proportione respondentia-, ad -frigidius declinaverint

sperandum non est m*o*rbi solutionem ante vigesimum diem  
secuturam. Quod si mixta quoquo modo signa assuerint et  
dies decimusquartus coctionem insigniter auxerit, die deci-  
rno septimo crisis occurret. .Si vero neque die quartodecimo  
aliquid novatum suerit, tunc ad septimum .decimum diem est  
respiciendum, si enim in eo aliquod signum apparuerit, id  
fidissimum erit, quamvis valde exiguum fuerit, vigefimoque  
die crifim futuram praemousirabit.

## Cap. V.

Quod vero hae crises universae, quas nu-  
meravi, omnium optiinaesint, hoc est securae atque perfectae  
et certae, si quis ea omnia quae a principio dicta sunt, asse-  
quutus est, nulla amplius egebit demonstratione. Quum  
enim post ligna optima atque exquisitam coctionem factae  
fuerint, necesse est ut optimae sint, quoniam et sola coctio  
crisis celeritatem^ et salubrem securitatem ostendit, neque  
enim vel animo concipi potest, quod p*o*st morbi exquisitam  
coctionem crisis mala sequatur. Exquifita vero coctio fit  
tempore. status, atque idcirco ab initio ipso nos admonui-

mus nulli alteri exercitationi tam esse intende*n*dum quam  
ad morbi statum praenoscendum. Nam si forma rictus ad  
illum instituitur et crisis optima in illo fit, atque omnium  
crisium ipsa est regula, quae enim huic proximlor est altera  
magis distante potior femper est, in nulla re adeo exemi-  
faustus est medicus, quantum in status- praecognition e. Esto  
igitur ut in die quartodeeimo spes sit fore statum et aut ob  
morbi magnitudinem, vel motus velocitatem, vel propter  
aliquod aliud extrinfecum irritamentum ; crisis die unde-  
clero anticipet, neque ipsam perfectam , neque omnino bo-  
ratu sperare possumus: sini hoc tempore omnino timendum  
est, praesertim si neque in totum morbus periculo vacat.  
Quod si salubris apparuerit, verendum est *n*e erilis vel  
cum gravibus fiat symptomatis, vel non perfecta, vel em-  
nino revertatur, adeo magnam habent vim coctiones, ac  
propterea etiam morbi status. Et quidem si morbi in hoc  
tempore crisim non habuere, fieri. non potest ut in declina,.

tione habeant, quicunque enim status tempus semel prae-  
terierint, hi sine crisi perseverant et paulatim solvuntur.  
Et nuHum est morsis periculum tempore status elapso, qua n-  
tum judicio assequi possum , et tamen quidam sunt, qui pli-  
tant se vidisse aegrotos in declinationibus periisse. Sed si  
experientiae vel rationi credere oportet, novi ipsos alia ra-  
tione quam morbi interisse, omnes Ii quidem erroribus in-  
temere, praecipue quidem suis ipsorum, sed et aliquando  
medicorum. Sic quidem experientia testatur neminem un-  
quam vi morbi in declinationibus periisse, sed adhuc magis  
rasio; neque enim possibile est, coctis jam causis mortificis,  
ac jam natura victrice aegrum interire , modo recta curatio  
a medicis adhibeatur. Ubi enim natura superior evasit et  
debellavit et restitit vehementiori morbi conatui et quae in-  
scstabant, expuguaVit, hoc enim est ipsa coctio, fieri non  
potest ut deinceps succumbat. Quod Ii a morbo natura  
non vincatur, mortem subsequi nullo modo contingit, si-

quidem nihil aliud mors est nisi ab*s*oluta naturae prostra-  
tio, ubi vero ipsa perdurat, dominatur ac vincit, hominem  
necesse est liberari. Ex omnibus igitur nos ratio cogit in  
id maxime esse incumbendum , ut eam morbi partem prae-  
noscamus, quam statum vocant; nam si moriturus est aeger,  
aut non, nemo praecognosci; nisi status tempus praecogno-  
verit. Tunc enim primum mori aegrotantem est necessa-  
rium, quum vires morbo succubuerint, sive autem vires,  
sive naturam dixero, idem te nunc intelligere oportet, et  
quidem utrum prius superabitur, sciri non potest, si futu-  
rum penitus fuerit incertum. Nam si crisis intra unum diem  
esse debeat, salvabitur aeger antequam vires a morbo pro-  
sternantur. Sivero ante viginti dies, ita enim contingat,  
non possit status advenire, fieri potest ut interim natura fa-  
ligetur adeo ut quum aegroti omnino similiter habere vide-  
antur, alter quidem salvetur, alter moriatur, ^ob status lu-  
turi tempus. Si quis vero nos alium modum sciret edocere,

quo morituros a salvandis possemus distinguere, non esset  
fortassis ad hoc status necessaria praecognitio , sed quum  
aliam viam quam nuper dictam invenire nequeamus, aegro-  
tis similiter habere apparentibus, quis salvabitur, quisVc tuo-  
Pietur, maxima ex hoc praecognoscendi status necessitas ori-  
tur. Hippocrates igitur ita inquit: *Coniect*u*ra assequi  
oportet, au aeger cum eo* r*ictu usque ad morbi statum per-  
durabit, et utrum ipse prius deficiet, neque cum eo victu  
perdurabit, vel morbus antea finietur et obtundetur.* Vi-  
dentur quidem etDiocles et Plistonicus et Praxagoras et Phi-  
intimus atque omnes, ut ita dixerim,. probatissimi medici  
nihil aliud melius invenisse ad iudicandum, nunquid aeger  
salvabitur aut morietur: qui vero omnia bona artis dete-  
riora fecerunt, ii neque aliquod aliud sapientius exogitave-  
runt et hoc maxime neglexerunt. Quis enim eoruni est,  
qui aut morbi magnitudinem aut naturae robur cogno-  
sccre studeat, aut futurum statum praecognoscere? Et  
quidem sine horum trium exacta dignotione nihil de fa-

lote investigari contingit, non magis quam hoc, nunquid  
aliquid portando oneri sufficiat sitiri potest, hominis. robore,  
oneris magnitudine et riae longitudine antea non perspecta;  
nam aegri vires portanti onus, morbus vero oneri,, tempus  
autem quod usque ad statum extenditur, longitudini riae  
respondet. Quo pactu igitur de aegrotante sciri potest,  
nunquid sufficiat , si nulla status praecognitae habeatur ? Ex  
omnibus igitur ratio cogit nil tam studiosa esse. discendum  
quam futuri status praenotionem. Si .enim neque co*n*ve-  
mens rictus adhiberi potest, sihic non praecognoscatur, neque  
de aegri s*o*lute , vel morte alio modo manifestam haberi no-  
tiliam contingit. Sed neque de crisi, nunquid futura sit, aut  
omnino non erit, et si fiat, quando et qualis erit ferri po-  
test , fi praecognitis status non habeatur. Quare maximum  
hoc erit artis opus et caeteris omnibus a*n*teferendum ad prae-  
cognoscendum sutorum statum exercitatio. Sed quomodo  
hoc fieri potest, antea diximus.

## Cap. VI.

Nuncvero. quodnuper dicebamus repe-  
tendum , si cognoverimus ex magnitudine morbi et viribus  
aegrotantis et tempore status, nunquid liberabitur autm o-  
*v*ietur, colligere ita aliquid poterimus de crisis tempore et  
modo. Siquidem morbus salubris inveniatur et neque ejus  
acerbitas, neque magnitudo festinent, neque error aliquis  
circa aegrotum admittatur, status tempus crisis expectat, et  
haec quidem optima crisis est,: fit enim morbo jam coeto.  
Si vero vel pr*o*pter morbi magnitudinem ,. vel motus celari-  
talem, vel propter aliquodalind.irritamentum. ante statum  
crisis venire cogatur, tanto haec.optima deteri*o*r erit, quanto  
statum anticip avexit. Quod si neque usque ad statum fossi-  
cere p*o*ssit, necessarium . est aegrotantem ex hoc morbo in-  
teri*t*e, non tamen omnino prope statum, contingit. enim  
et multo *c*elerius et statim circa morbi totius initia. .Cri-  
sis enim vel in statu, vel parum ante ipsum sit, m*o*rs  
autem in tribus temp*o*ribus, .principio,. augmento et statu.

## Cap.Ull.

Quum vero res plures sint, concedant mihi  
sophistae manifestioris doctrinae gratia singulis proprium  
nomen impo*n*ere. Et si. hoc ipsi non concesserint; longe  
eis valere jussis, neque enim ipsis, sed iis qui veritati student,  
hic sermo componitur, ita consideremus. Si quis subito  
morbo liberatur,- omnino. huic aliqua evacuatio effatu digna  
contingit vel per vomitum, vel ver. ventris exonerationem,  
vel sudores, vel urinas, vel fanguiuis e naribus profluvium,  
aut ex sede per haemorrhoid*e*s, . aut in mulieribus per pur-  
gationem menstruorum. Sed et parotides non paucos in  
tempore opportuno liberarunt et ad genua et ad pedes et  
ad aliam quampiam partem ignobilem decubitus. Et qui-  
dem antecedit his omnibus atque assidet non. modica in ae-  
gro lentium corpore perturbatio, delirant enim et difficilem  
habent anhelitum et annii sunt atque alia quae prius dixi-  
mus patiuntur. Unus quidem hic modus est mo*r*borum  
solutionis, quem non modo nos crifim nominare institui-  
mus manisustioris doctrinae gratia,. fixi omnes etiam qui nos

antecesserunt eodem nomine crisim nominabant. Alter  
vero modus est, qui haec quidem omnia servat, uno autem  
tantum modo- differt, quia non integre a morbo liberat.  
Nominatur vero et hic nonunquam quidem- crisis simpliciter,  
sicuti et prior , aliquando etiam cum additione crisis imper-  
fecta, vel crisis de*t*ecta. Quicunque autem morbi paulatim  
finiuntur, *t*olvi quidem in praesentia dicuntur, per crisim  
autem finiri nequaquam ; quamvis aliquando per abusionem  
hoc etiam crisim nominari dixerimus. Sed nunc singulis  
trium eorunr quae diximus, claritatis caula, sit proprium no-  
men impositum: crisis quidem simpliciter morbi solutio e  
subita, defecta vero crisis subita morbi diminutio; fotu-  
tio autem -simpliciter quae in longiori tempore et paulatim  
facta est. Sicuti vero vel effatu digna evacuatio, vel om-  
nino decubitus cum veloci perturbatione necessario lu crisi-  
bus fiunt, ita in solutionibus neque agitatio aliqua neque eva-  
cuatio neque decubitus accidunt. Tres quidem hi sunt  
modi commutationis morborum, quum morbo liberari de-  
bet aegrotus. Tres vero alui oppositi istis existunt, quum

moriturus est. Vel enim subito moritur una cum turbatione  
et agitatione et quibusdam excretionibus vel decuhitibus effatu  
dignis, vel mortem non subiit quidem en istis, sed multo  
deterius evasit. Vocentur autem hae duae crises no*n* bonae,  
quum nihil reserat, sive hoc modo, sive malas crises nomi-  
nemus, seorsum vero prima quidem perlecta, secunda vero  
imperfecta. Tertia vero species malae permutationis, quae  
paulatim fit usque ad mortem, marasmus nominetur. Haec  
igitur tria aliis tribus opposita sunt. Quartus modus est  
subitae mutationis ad pejus sine magnis excretionibus vel  
decuhitibus , quam neque crisim appello. Qu*o*d igitur hunc  
modum ah aliis differre dicimus, quos cum agitatione ac  
perturbatione et effatu dignis excretionibus, aut decnbitibus  
fieri dicebamus , unicuique manifestum est ; differt enim sine  
his fieri symptomatis, quae prius judicatoria n*o*minavimus,  
atque absque excretione vel decubitu , et fieri cum illis. An  
vero recte vel non , huic modo mortis nomen crisis detrahi-

mus, hoc est de nomine, non autem de re ipsa contende*r*e.  
Ego autem quatuor modos docui invicem disserentes et sin-  
gulis proprium nomen manifestioris doctrinae gratia irnpo-  
nendum censui. Si quis vero melius vel manifestius fici t n o-  
minare, de ejus nuncupatione minime disceptaverimus. - Do-  
cere vero utile aliquid haudquaquam in isto consistit; fed in  
dignoscendo hos stimulos modos, quum -adsint, et suturos  
praenoscendo,. Neque etiam si horum modorum caulas ex-  
plicare tentarem, deinde quispiam eisdem causis tanquam  
non recte habentibus contradicens putaret se adversus ipsos  
modos differre, recte opinaretur. Cognoscere enim quod  
tot sunt modi quibus sanentur aut moriantur aegrotantes,  
ac quod dictis nominibus nominantur atque ubi praesentes  
fuerint, ipsos dignoscere, suturos vero -praecognoscere, hoc .  
ipsum est ad medendum utile, atque expedit quidem nomina  
co*n*cedere, dig*n*otiones vero ac praenotiones experientia  
explorare.

## .Cap. URI.

Sivero co*n*antibus nobis, unde haec in-  
veniamus, edocere, quispiam in contradictionibus exercita-  
tus , qualem habitum admirabilis Asclepiades acquisivit, im-  
pediat, ac sermonem meum. interrumpat, meminisse opor-  
tet quod hic illud agens, non rem ipsam, fed quae de ea  
verba dicuntur, cavillatur. Neque enim quod nullae re-  
ponticae turbationes fiant aliquando circa corpus aegrotan-  
tis, potest asserere Asclepiades, neque quod saepius post  
qua effatu dignae excretiones non eveniant, neque quod  
magira ex ipsis non fit saeta in aegrotantibus permutatio, ne-  
que quod hujuscemodi res non vocetur crifis, fed quod cer-  
tante natura contra causas morbos facientes , ista non fiant,  
hoc demonstrare tentabit, non parum quidem etiam hac lu  
parte delirans, propter admirabiles poros atque meatus  
quos ipse supposuit. Quorum causa neque norit potentias  
illas, quibus animal gubernatur, neque quod hae omnia ad  
salutem faciunt tam in sanis quam etiam lu aegrotantibus,  
neque quod ipsae sunt quae morbos indicant. Sed quum  
possit quidem in rebus sensui occultis hujuscemodi sermo

nugari, nihil tamen quod .ad artem medendi pertineat attin- -  
git. Neque enim dignoscere nos crisium modos, neque prae-  
noscere talia sophismata iprohibent. In multis quidem

igitur saepius delirabit Asclepiades et quicunque non norunt  
naturas esse morborum medicatrices , at nunquam poterunt  
modum salutis aut mortis praecogn*o*scere. Atqui quo pacto  
turpe non est medico instante crisi m*or*e vulgarium perfer-.  
reri, quom decuit non solum praesentem crifim, qu*o*rsum  
evasura esset, intelligere, sed suturam praecogn*o*scere? Equi-  
dem hic *o*mnia quae ad crifim attinent, vel futura pracno-  
suere, vel jam praesentia dignoscere, ex aliis principiis  
haud invenio quam ex iis quae supp*o*suit Hippoc*r*ates.  
Etenim quod. *ea quae sunt in corp*o*re, concoquantur, vel  
non c*o*ncoquantur*, Hippocraticis , non autem Asclepladicis  
dogmatibus c*o*ngruit. Et . *qu*o*d natura multa*s *potentias.  
habeat, per quas animal gubernetur,* unum quoddam est  
IIippocraticum dogma et sine hoc praefantem c*o*utemplatio-  
nem scientia comprehendere minime possumus. Neque

enim numero infinitos expectare oportet signorum concursus,  
tanquam lu singulis ipsorum propriam observationem asse-  
qui p*o*ssimus, sed p*o*tius omnia particularia ad hanc unam  
redigere intentionem, de qua verba faciens c*o*actus sum fa.  
cere de sophistis mentionem, qui non modo nihil opp*o*rtti-  
num invenire student, sed etiam quae bene inventa funt,  
c*o*nantur facere deteriora. Et tamen melius foret, quum  
nos intuentur, et diem ipsum, in quo crisim morbus subibit,  
praenoscentes, atque insuper crisis m*o*dum praedicentes,  
ac jam praesente etiam, quem finem fit habitura, dignosce*nti*tes, tali c*o*ntemplationi discendae intendere, ex qua hujus-  
cemodi.facultas comparatur, neque more vulgarium periere  
reri, quorsum evasurus fit morbus ignorantes. Ego qui-  
dem saepius expertus sum tales medicos, qui praecognitio-  
nem nostram sunt admirati,- quando in aegrotis illustrem in--  
spexerunt atque discere satagentes; sed quando quispiam ipsius  
docere coeperit, aut quippiam de coctione, aut naturae ri,-  
bore disseruerit, vel de re aliqua alia, sine qua de crisi con-

templario consistere nequit, quomodo, inquiunt, milii persua-  
debis quod.su *n*atura quaedam? vel quod omnia agat ad ani-  
malium salutem ? vel quod eadem natura expellente super-  
flmtates, quidam a morbo liberantur? vel quod calidum in  
animalibus fit efficacissimum? vel quod ex calido, frigido,  
sicco et humido corpora animalium sint temperata?. Ad-  
versus quos ego dicere foleo : tu quidem o vir coepisti  
tanquam discipulus, audis autem tanquam contradictor.  
Neque enim tibi sufficit artis operum quorum te coepit ad-  
miratio doctrinam perdiscere, sed etiam ejus principia judi-  
care conaris non solum ut medicus , sed etiam ut physicus,  
et tamen tibi satius fuisset contrario modo de principiis ju-  
dicare, multo enim praestare arbitror miranda opera, quae  
ex issi s principiis sequuntu*r*, inspicientem, ab eisdem ope-  
ribus fidem aliquam de ipsis principiis assumere*t* Fides  
siquidem artium contra se habet quam inventiones , ere-  
duntur enim ex operibus , inveniuntur ex principiis.. Mihi  
quidem opus aliquod artificiosum invenire est impossibile,

nisi veris utar principiis , quare mihi necessarium fuit natu-  
ralem scientiam diligenter perdiscere, tibi vero jam artis  
.operibus adinventis viam discere sufficit. Quare nisi tibi  
suppetat tempus ut tanquam physicus omnia discere possis,  
tantum saltem tibi ratiocinari adsit, quodnulla altera sitpraeter  
istam , quae te faciat futmi praecognitorem ; at quod nulla  
necessitas urgeat ad principia scientiae comprehendenda,  
.quom jam frui possis iis quae ex scientia proveniunt. Qui  
enim primus studuit haec invenire, magno in periculo fuit  
ne frustra tempus contereret, neque enim verum aliquod  
ex salsis principiis contingit inveniri. Sed quum tu ab in-  
quirendi labore fis liber, et quae jam bene invente sunt,  
addiscere concupiscas, supervacaneum foret principiorum  
scientiam complecti , fi praesertim ad haec tempus minima  
suppetat, neque cupido te teneat aliquid eorum quae de-  
sint inveniendi, fed tibi suium sufficit inventis recte uti. Tu  
itaque supponens aliquam esse vitalem facultatem , stude  
ut agnoscas ejus ita in robore, sicuti in imbecillitate dispositi

tionem. Ubi veru in his exercitatus sueris , stude deinceps  
omnes morborum tam in magnitudine quam etiam f n more  
differentias prompte dignoscere et p*o*st haec futuri status  
praecognitiouem perdiscere. Ubi vero haec omnia didice-  
ris, tunc te exerceas in comprehendendo per exquisitam  
c*o*niecturam, quantum morbum quantum virtutis robur  
quanto tempore possit perferre ; multum vero ad hoc te ad-  
juvabit in operibus exercitatio. Prius vero quam ea omnia  
quae dixi diligenter didiceris, nihil aegrotos intuendo pro-  
ficies*t* Sed quomodo haec omnis perdiscere *o*p*o*rtet ? non  
aliter quam sicuti piius a nobis dictum esu Etenim qu*o*d  
oporteat et magnitudinem morbi invenire et m*o*rem, insuper  
-etiam statum, exacte recensui. In unaquaque autem facultate  
vel imbecillitatem , vel robur in alio libro, ubi de multitu-  
dine agitur, antea narravi. Ex illo igitur eorum digno-  
*tio*nes exquisite discere oportet, uti vero ad medendum, ut  
in aliis edocui, neque minus et nunc ad eam quae habe-  
tur de crisibus c*o*ntemplationem.

## Cap. IX.

Sicuti enim qui omnia signa bona prae *t*e  
fert, in primo quaternario integre liberabitur, eodem, ut  
arliitor, modo qui omnia mala, -lue intra primum quater-  
ua*r*ium morietur. Sed qui quidem liberatur , omnia morbi  
tempora universalia pertransit, principium, augmentum,.  
statum et declinationem , quanquam nonnullis fieri non vi-  
deatur declinatio, ubi repenthrae crises advenerint, nam  
paulo post de istis dicetur. Moriturus autem ad declinatio-  
nis tempus pertingere minime potest, non tamen necessario  
etiam ad statum perveniet, contingit enim ipsum in augmenti  
et principii etiam tempore mori, crisin vero subire non est  
necessarium, et maxime si in principio morbi moriatu*r.* Hoc  
autem .accidit, ubi natura plurimum a morbo superatur; tunc  
enim neque certare adve*r*sus ipsum aggreditur, sine ce*r*tamine  
autem crisis non fit. Hic igitur est quartus modus.mo*r*tis,  
qui nulli salutarium assimilatur. Nemo siquidem subito  
morbum evasit sine crisi, multi vero sine hac subito iniere-

unt, plurimlque in accessionum principiis, illi praesertim  
qui propter materiae multitudinem , vel crassitiem , aut in-  
flammationis magnitudinem ; exitialiter laborant, in decli-

l natione vero propter virium imbecillitatem moriuntur. Hoc -  
siquidem plus quam quicquam aliud pro verissimo haberi  
oportet , quod in accessionum particularium declinationibus  
plurimi pereunt; quod nonnulli videntes , idcirco opinantur  
etiam universalis declinationis tempore posse aliquem mori.

Verum non ita res *t*e habet; ubi enim morbi status prae--  
terierit, natura quidem jam superior evasit, neque enim  
aliter morbus declinasset, nullus autem modus mortis tunc  
advenientis excogitari potest, praeterquam ex errore. Sed  
de hoc haudquaquam nunc considerare proposuimus, sed an  
morbi ratione mori contingat. Neque igitur hoc vidi un-  
quam fieri, neque id invenit ratio, sed particularibus acces-  
sionibus declinantibus multos saepissime interire vidi. Ne-  
que rationem sequentibus mirum vi detur , naturae vim im-

becillam in principio quidem accessionis et augmento et statu  
posse perdurare, quum adhuc habitus ipsis in unum vel-  
uti compressus contineatur, tempore vero declinationis a  
contrario fe movente calore , hoc est a medio ad extrema

.. retrocedente , naturae habitum spargi atque dissolvi. Ilo- .  
rum itaque nonnulli subita morte opprimuntur , ut praefen-  
tes existiment deficere animo eos potius quam mori , quidam  
vero paulatim, non subito interierunt, i*n*cipientes quidem  
omnes a statu accessionis, ita vero latent multos, ut admo-  
dum celeriter ac citius quam sperassent a statu ad decii-  
nationem transire rideantur. Sed manifestissime ex pulsi-  
bus cognoscuntur; neque enim parvo interstitio differunt  
qui mortis ratione citius quam sperabatur ad quandam  
falsam declinationem perveniunt ab iis qui vere declinant;  
in utrisque enim subito febrilis calor dissolvitur, fit vero  
hoc ex causis maxime contrariis, siquidem naturae robori  
maxime contraria est imbecillitas. Vehementior igitur fit  
continue magis pulsus et aequalior atque ordinatior in bona

declinatione , expellit enim natura fortius omnem subito fe-  
brilem cal*o*rem. Debilior vero atque inordinatior et inae-  
qualis est pulsus in lethalibus declinationibus; nam una  
cum aliis tunc calor febrilis expirat, atque hinc species me-.,  
horis ex*o*ritur , deinde paulo post vel quum ad levandum  
ventrem surrexerint, animi defectum incurrunt, et non-,  
nulli pauco ac tenaci sudore effuso m*o*riuntur,; vel etiam  
sine surrectione. Sic quidem in particularium accessionum  
declinationibus fine crisi moriuntur, in principiis ver*o* pro-  
pter. subitum humorum ad interiora motum veluti suffocata  
atque extincta natura non aliter quam si lignorum viri-  
dium acervum stupor flammas paucas affatim coniicias. Re-  
liqttus est igitur mortis sine crisi modus, exitialibus morbis,  
tempore status a vehementia accessionis natura superata.  
Sinet in augmentis plerumque moriuntur, non alio modo  
quam status ratione ; omnino enim quando a vehe-  
mentia morbi natura Inperatur , ratione flatus moriuntur.

C*o*ntingit vero aliquando et lu augmentis accessionum, sed  
rarius hoc accidit, atque idem est modus cum illo qui fit tem-  
pore status. Tres igitur sunt omnes mortis modi iis qui  
sine crisi moriuntur. Primus quidem lu principiis accessio-  
num , qui in magnis inflammationibus plurimum contingit,  
quae partes obsident principes , vel ob humorum multitudi-  
nem ; crassitiem ac tenacitatem , qui subito intro confluunt,  
ut spiritus meatus exacte obserent. Alter vero jam tem-.  
pore status a morbi vi natura superata. Alius vero jam re-  
liquus in declinationibus, qui rarissime accidit, rigore vitali  
soluto. Horum vero nullus contingit cum crisi; neque  
enim morbum depellere in hujusmodi mortis modis ab initio  
natura tentavit; ubi vero tentaverit, ied succubuerit, ma-  
lam crisim talem eventum appello ,- et fit omnino vel cum  
excretionibus, vel cum abscessibus effatu dignis, simul cum  
reliqua omni perturbatione de qua diximus.

Cap. X. Hujuscemodi vero crisium praecognitlones

minus stabiles sunt et valde prudenti et arte instructo atque  
exercitato medico indigent, primum quidem nunquid futu-  
raesint, secundo an hoc die certo, deinde si statim homi-  
nem interficient, vel tantummodo nocebunt. Sed prius  
exercitari oportet in optimarum crisium .praecognitione, de  
quibus prius locutus sum ; deinde in iis quae non sunt opti-  
mae , bonae tamen, ac deinceps ad malas descendere. Sic-  
uti enim in his est plurima inconstantia et coniectura, ita in  
b*o*nis scientia et firmitas praevalet. Determinati siquidem  
sunt, atque ordinati naturae motus , quum valida suerit et  
materiae dominatur et suis propriis rationibus operatur, in-  
determinati vero atque inordinati atque ideo . incogniti,  
quando succumbit. Sed fiquidem integre superatur, neque  
ab initio crifim facere tentat, neque omnino resistere , etsi  
paulum omnino surgat ad pugnam, statim succumbit. Causa  
vero hujus intempestivi insultus est morbi violentia, irrita-  
trix quaedam existens et acula, videtur fiquidem natura nihil  
hujusmodi posse tolerare, fed statim properare ad expoliem-

dum id quod infestat, sicut at ex iis quae ventrem aut  
stomachum mordent, torque*n*t, resi.igerant et gravant, sive  
quovis alio modo stimulant, licet aperte inspicere: quae  
enim super*n*atant, per vomitus expellere tentat, quae vero  
inferiora occupant loca, per *t*estem excernit, et hoc est qui-  
dem maximum signum erilis intempestivae. Quae enim in  
tempore opportuno fiunt, quod sane idem est ac in statu et  
coctionibus , etiam fi nullum adsit irritamentum , in calidis  
et magnis morbis ridemus accidere. Quaecunque vero prae-  
rump.unt, vocat autem sic Hippocrates omnia, quae ante  
statum ad crifim ruunt, ob aliquod irritamentum id patiun-  
tur , et tanto deterior fit crisis quam illa quae in statu fit,  
quanto magis anticipavit. . In exitialibus autem morbis eo-  
dem modo res *t*e habet; *n*eque enim erilis status tempus ex-  
pectat, aut adm*o*dum raro, fed maxima ex parte i*n* augmen-  
tis interficit vel in principiis. Et fi aliqua sues *i*ndica-  
trix futuram crifim praeostendit, fimul malam futurum  
praeostendit. Age enim in quarto die vtfa fit pri-  
mum nebula in urinis nigra, vel suspensum nigrum, vel

tale aliquid hujusmodi, sint vero et omnino alia signa et  
accidentia perniciosa, morietur quidem omnino hic aegrotus.  
Sed fi in imparibus quidem accessio saeta suerit, septimo die  
crisis accidet, si vero in diebus paribus, in sexto. Ce*r*tis-  
rem vero tibi expectationem faciet morbi motus , si enim  
acute moveatur, crifim accelerantem consignificat, hoc est  
in sexta venturam,. fi vero tarde, ad septimum disseretur.  
Quum vero dies indicatrix nullum de mala crifi futura fi-  
gnum ostenderit, neque ejus praecognitis facilis est, oportet  
tamen hic animadvertere ea quae a me dicentur figna. Esit  
autem primum et maximum in morbis lethalibus fignum,  
quod fine crifi mors sit subsecutura, virium imbecillitas;.  
nam virtus ita prostrata, ad pugnam contra morbum non  
excitatur, .secundum vero, si nullum adiit fignum vel rnini-  
mum coctionis, et praeter haec fi magnus fit morbus at-  
que malignus , atque etiam celeriter moveatur ; quum enim  
haec affuerint, omnino absque crifi mors subsequetur.  
Mortis autem diem praecognosces tum quanto superet mor-

bus naturam considerando, tum graviores accessiones in-  
spiciendo. Si enim effatu dignus fuerit excessus et purum  
refistere adhuc vis naturae videatur; mors cito subsequetur,  
si ver*o* c*o*ntraria affuerint, tardius. Sit igitur gratia erem-  
pli multus quidem excessus, non tamen nianisestus, an ad  
unum diem, vel duos extendi poterit, hoc vero distinguetur  
accessionum circuitibus ; quo enim die debet accessio fieri , in  
illo morietur. Et qua ejusdem diei hora accidet, jam esit  
dignoscere facile, fi meminerimus in universum e orum quae  
paulo ante diximus, i*n* quibus morbis principia accessionum  
maxime asserunt mortem, .in- quibus vero status et declina-  
tiones. Particulatim vero in singulis aegrotantibus praece-  
dentium dierum recordatio tibi plurima commonstrabit.  
Si enim ex ipsa morbi idea quispiam nequeat praenoscere,  
in qua parte maxime accessionis morietur , ea quae in prio-  
ribus diebus contigere ad memoriam revocans , qua maxime

eorum parte gravissima atque exitialia symptomata sulti-  
nueriut, hic etiam poterit de futuris coniicere. Sit  
rursus vere cognitum quod morbus fit exitialis et non  
multa virium prostratio, primum ex hoc constat mortem  
non esse propinquam , delude inquirendunr est, si possit fieri  
crisis. Hujus vero inventio habetur ex contemplatione vir-  
tutis, quomodo se habeat atque ipsius morbi motus, ac prae-  
terea signorum coctionis. Si enim virtus robusta suerit et  
morbus velociter moveatur et aliquod signum coctio-  
nis assuerit, non extra rationem est quod natura ten-  
tabit crisim. Quod si virtus quodammodo langueat ac  
morbus tardum motum habuerit, uullumque assuerit coctio-  
nis signum, in hoc subsequi crisim non contingit. Quod  
autem, fi morbus fit fortior virtute, non necessario virtus  
ipsa fit debilis, nos alio ostendimus libro, atque inde discere  
oportet propria. figna virtutis imbecillis, omnia enim sunul  
exponi non possunt, omnium autem meminisse simul et nihil  
praetermittere ex iis quae separatim aliquis didicit. Sed  
omnia lu singulis aegrotantibus memoria complecti nihil dis-

ficile , nedum non impossibile. Rursus igitur memoria *r*e-  
petentes ea de quibus in praecede*n*tibus disseruimus, ad  
sequentia transeamus. Diximus optimas crises in statibus  
fieri , in augmentis vero si salus sit subsecutura , vel imper-  
fectas , vel n*o*n securas ; in morituris autem vel subito in-  
terimere, vel magnam ad pejus facere mutationem. In  
principio autem morbi non fieri crisun. Esse vero optima-  
rum crisium exquisitas praecognitioues , aliarum quidem  
cum coniectura et maxime cum fuerint crisas signo carentes ;  
ile autem nominari diximus quaecunque a nullo dierum in-  
dicantium a*n*tea fuerint indicatae. Sed et has, effi non  
multo prius tempore, saltem paulo p*o*st futuras praec*o*gnosci  
oportere asseruimus, futuram autem praecognitionem ex eo,  
quod urgeatur ac vehementer irritetur natura a morbo , at-  
que ex subita praeter rationem circa c*o*rpus facta perturba-  
tione. omnino enim fit aliqua n*o*vitas , quando crisis fu-  
tura est, vel circa respirationem, vel circa mentem, vel  
auditum, vel visum, vel ferendi facilitatem, veI circa ali-

quod eorum quae jam saepe diximus, quae fahe uno no-  
mine summatim judiciaria symptomata nt signa appellamus.  
Quinetiam qu*o*d ab Hippocrate in aphorismis dicitur: *Q*u*i-  
bu*s*cunque crisi*a*sit, hi*s *nox molesta quae antecedit aceesu*sio*nem*, est ipsum quod nunc nos dicimus. Quando igitur  
in morbo crisim ostendente etiam nox molesta suerit et  
post ipsam accessio citius invaserit cum quibusdam infoli-  
tis symptomatis, necesse est in eadem accessione fieri  
crifiun

Cap. XI. Qualis autem erit, hoc est utrum per fan-  
guinis fluxum , vel vomitum , vel sudores , vel per aliquod  
aliud ex iis quae saepe antea enumeravimus , deinceps ex-  
planare tentabo. Hic quoque initium sacremus ab eo qui  
nobis omnium fuit dux atque auctor optimarum diseiplina-  
rum, qui primo libro epidenno*r*um scribit in hunc modum i  
*Circa caput et c*o*llum et d*o*l*o*re*s *et gravitate*s *cum fabri..-  
bu*s *et sinesabribu*s. *Jn phren*e*ticis quidem nerv*o*rum di*s—

*tentiones, sed et aeruginosa: ev*o*munt* a*i quidam ex his* n*ito  
intereunt.. Jn febr*i*bus autem ardent*i*bus atque alii*s *qui-  
bu*s *adest colli d*o*lor et temporum gravitas et tenebrae* o*cu-  
l*i*s* o*boriuntur, vel praecordia intenduntu*r *absque dol*o*re,  
his prostuv*i*a sanguinis fiunt e naribus. Qui vero totius  
capiti*s *gravitates et oris ventriculi morsus ae anx*i*etates  
habent, isii*A*ili*o*fu etpituit*o*fu evoment.^ Magna ver*o *ex  
parte puer*i*s in huiusmodi astectibus accidunt nervorum  
disientiones, mulieribus vero et haec et ex vulvis fusiores,  
senioribu*s *vero et in quibu*s *jam superatur calor, paraple-  
giae atque fur*o*res et melaneholia et o*c*ulorum privati*o.  
lu libro autem qui Prognostica inscribitur rursus Hippocra-  
tes in hunc modum .scribit: *Quaecunque autem scbrespr*o-  
*trahuntur, ut superstes futurus sit; neque dolores sex in-  
siammati*o*ne aegrum habent, neque ex alia* o*ccasi*o*ne ma-  
nisesta , huic expectandus est abscestus cum* o*edemate at-  
que dol*o*re ad unum aliquem ex articulis et praec*i*p*i*te ex  
ii*s *qui in inferi*o*ribus locis sunt. Magis ver*o *fiunt et in*

*min*o*ri temp*o*re huius*mo*di abscesse*r*e junioribns n*o*ndum  
xxx ann*os *natis. statim autem attendere* o*port*e*t ad abs-  
cessi*i*m, si vigesimum diem fabris transgressi*s *sit. senio-  
ribus ver*o *minu*s *fiunt,. si*e*bre etia*m *diuturniore exisi*e*n*m.  
*op*o*rtet au*r*em* e*xpectare talem- aeseessiim, quum sobrie  
continua si*ti*erit, in quartanam ver*o *finiturum, si inter-  
mitten*s *fuerit et m*o*re erraticae invaserit; atque omnia  
haec agen*s *autumno appr*o*pinquaverit. sicuti ver*o *iis  
qui sunt* i*uniores xxx anni*s *absceisius fiunt, sic iis qui  
xxx annos habent , vel etiam senioribus , quartanae acci-  
dunt. Abscestus ver*o *scire* o*portet magis hieme fieri, ac  
tardiu*s *desinere et minus revert*i. Sufficiunt quidem haec  
et valde manifesta su*n*t quae de abscessibus dictu. Adjun- .  
genda autem su*n*t ipsis ea dei*n*ceps quae de excretionibus  
inquit in hunc modum : *Quicunque autem in febre non le-  
thali dixerit se. dolere caput aut aliquod tenebrosum appa-  
rere ant*e o*culos; si* o*ri*s *ventriculi morsu*s *huic acciderit,  
vomitu*s. *biliosu*s *sub*s*equetur. si ver*o *rigor invaserit et*

*partes quae sunt lusca praecordia, fr*i*gida fuerint, cele-  
rias adhuc aderit vomitus. Si tero etiam aliquid biberit,  
aut comedet it circa hoc tem*p*us , multo etiam citius evo-  
met. Ex iis sero qui primo die dolere coeperint, quarto  
die gravantur magis quam quinto, septimo vero die liberan—  
tur, plurimi Aero ipsorum dolere incipiunt tertio die; con—  
sociantur autem quinto maxime, l*i*berantur autem nono,  
aut undecimo die. Quicunque vero quinto die dolere coe-  
petunt et alia se*c*undum rationem priorem ipsis assuer*a*nt,  
quartodecim*o *e*r*adunt. Piuut autem haec viris quidem  
ac mulieribus in tertianis praecipue, sanioribus vero stunt  
quidem et in h*i*s, magis vero in febribus continuis et legiti-  
mis tertianis. Quicunque vero in hujusmodi febre caput.  
doluerint, loco autem tenebrosae alicuius ante oculos ap-  
paritionis tusus hebetetur, vel quidam splendores ante ocu-  
los videantur: pro oris ventriculi vero molsu in praeco, -  
diis aliqua stat extensio vel ad dextram partem vel sini-  
sitam, neque cum dolore, neque cum instammatione : his*

*sanguinis siuxns e naribus pro vomitu est expectandu*s. *Pl  
magis* i*uni*o*ribus xxx annis, minus vero in- iis qui jam  
xxx annos habent et seniores sunt, quum in iis v*o*mitus  
sint expectandi.* Et haec quidem sufficiunt. Praeter haec  
autem et illorum nihilominus meminisse oportet quae in  
eodem libro scribuntur ab Hippocrate :. *Capitis autem dolores  
vehemente*s *atque continui cumscbre, si quidem aliquod.  
signum mortale afuerit, valde est exitiale. si vero si^e  
h*i*s signi*s *dolor ultra xx diem progrediatur et subri*a *Aeti-  
neat, expectare oportet sanguini*s *siuxum e naribus vel  
alium abscessi*i*m ad inferiores partes. sed dum recens do-  
lorfuerit, expectare op*o*rtet sanguinis siuxum per nares, vel  
siuppurationem ; mult*o*que magis, si d*o*l*o*r circa tempora  
et pontem appareat. Magi*s *vero expectare* o*p*o*rtet sangui-  
nie siuxum in iis qui juni*o*res siunt xxxv, anni*s *, in seni*o*ri-  
bus vero siuppurati*o*nem.* Et etiam in sermone de peripne*n-*monicis ita inquit: *Quibuscunque abscesius .fiunt expulmo--  
nis morbis circa aure*s, *et supputantur, vel ad inferiora*

*loca et adsistulamperveniunt, (sii evadunt.* Deinde subur-  
ferens inquit: *Conside,-arc autem oportet et talia hoc.  
modo. . si soleus detinuerit et d*o*lor noncesaverit et sputum  
non pr*o*ceisierit secundum rationem, neque alvi excrementa.  
biliosa fuerint, neque facile disselubiliaet impermixta fue.  
ruit, neq*ii*e urina multa valde et multum habens scdimen-  
tum, reliqua autem signa salutem significaverint, hi*s *cpor—  
tet et tale*s *abscesu*s *futuro*s *sperat*a. *Piunt aute*m *non- .  
nulli*s *quide*m *ad loca inferi*o*ra, quibu*s *aliquid phlegm*o*nes  
ast*i*ter*i*t circa praecordia, quibusdam vero in superioribus,  
quibus praecordia et mollia et sine dolore perseveraverint.  
Ubi vero aliquod tempus d*i*fficilem respirati*o*nem habuerit,  
ab*s*que alia* o*ccasi*o*ne qu*i*escet.* Quin etiam de oedematibus  
circa praecordia verba faciens ita inquit; *s*i*gnificant autem  
huiusm*o*di* o*edemata in princ*i*pio quidem mortis non multo  
p*o*st secuturae periculum; si vero proceisierit ultra xx  
dies, et febris- detinens et* o*edema nonsubsiden*s *adsuppurati*o-  
*nem conv*e*rtitur. . Piunt autem hi*s *in p*l*uma periodo et siu-*

*siuxu*s *sanguini*s *ex naribu*s *et sortit*o*r juvant. sed in-  
terr*o*gere op*o*rtet an d*o*leant capite aut* o*culi cal*i*gent; siquid  
enim horum ast*i*terit, huc vergit. Magis vero susum san-  
guinis e naribus expectare* o*portet in iis qui juniores sunt .  
xxxv annis.* Et haec quidem etiam in prognosticis ab Hip-  
pocrate dicta sunt, indicantia modus secundum quo; crisis  
fit: *Quicunque autem metunt urinam tenuem ac crudam  
multo tempore , si quidem alia ipsis signa salubria asi*n*e-  
rint, hi*s *absoesium expectare op*o*rtet ad loca quae sub septo  
tran*s*ve*r*so sunt.* Haec quidem in prognosticis breviter di-  
eta sunt ab ips*o* futurum crisis modum . praedocente. Addit  
vero ipsis multa particulatim et libro praedicti*o*num et epi-  
densiorum, veluti qu*o*d minarum suppressiones ante rig*o-*rem, et qu*o*d *o*culi praerubri sanguinis fluxum monstranti  
Eodem modo et de oculis lachrymae tibus et de malis rubris  
et de ipsa nare. Ac praeterea qu*o*d labrum inferius agita-  
tum futurum vomitum significat, et quod somnus granis  
cum dolore capitis et surditas statim adveniens funt signa

parotidum, et multa hujuscemodi asta particulatim scribit,  
quae omnia potentia continentur in iis quae in libro pro-  
gnosticorum scribuntur. Summatim enim nihil aliud opor-  
tet confiderare in modo crisis praeter naturae inclinatio-  
nem, quam manifeste ostendit Hippocrates in prognosticis,  
partim quidem oris ventriculi morsum atque rigorem me-  
mora*n*s in quibus vomitus sttbscquuturus est, partim spi-  
randi difficultatem et oculorum hallucinationes, in quibus  
profluvium sanguinis e naribus expectatur; ac praeter  
ista distinguens de urinis. et alvi excrementis, in quibus  
inquit : *Neque bili*o*sa fuerint alvi excrementa , neque fa-  
cile solubilia et impermixta, neque urina multa valde et  
mattum haben*s *scdimentum.* . Si quid enim tale suerit, ma-  
nifestum est quod huc repit morbus et per ista expurgatur ;  
quum vero huc non repit et protrahitur morbus cum signis  
tamen salubribus, futurum abscessum expectare oportet.  
Coniicere . autem in his oportet naturae motum. Ad loca  
siquidem inferiora futuros abscessus inquit iis, quibus circa  
praecordia aliquid phlegmones , id est inilammationis. atque  
.caloris affuerit, quoniam ad inferiora repant ii qui peri-

pneuinoniam humores efficiunt, huc siquidem sermonem  
veluti ad exemplrmrin peripneumonicis Hippocrates transi-  
git. Ubi vero non repunt ad inferiora, praecordia quidem  
mollia et sine dolore erunt semper, aeger vero ad aliqu*o*d  
tempus difficilem habebit respirationem fine occasione mani-  
festa. Et manifestum quod huic in superioribus abscessus  
fubfequi est necessarium, hoc est: circa glandulas, .quae fiunt  
post aures*j* statim enim ipsi et aliquod aliud signum aderit  
ex iis quae in ipso capite accidunt , veluti gravis s*o*mnus et  
surditas repentina ac praeter rationem, aut gravitas capitis  
et temporum, aut tale aliquid aliud. Nullum igitur indi-  
cium deficit modi futurae erilis, fed omnia ab Hippocrate  
exceptis pulsibus dicta fiunt. Multi vero priscam brevita-  
tem assequi minime consueti quaedam deficere arbitrantur.  
Nos igitur altero sermone manifeste eadem ipsis dicamus,  
s*o*rte enim si hoc modo didicerint, .neque impossibile esse  
arbitrabuntur praecognoscere modum futurae crisis , neque  
adhuc e*r*unt circa exercitationem *t*egunt. Quum igitur quod

crisis aderit ex iis quae diximus praecognoveris , deinceps  
qualis futura fit, hoc modo distinguendum est. Prunum  
quidem fi acutus et calidus sit morbus, etsi crisis fiat in primis  
periodis , *n*ecesse est enim in talibus crisibus non abscessum,  
fed excretionem fubfequi. Secundo autem loco fi diutus-  
nus et tardus , nam hi per abscessus quiescere consueverunt  
tum p*r*aecipue quum urinae tenues et crudae longo tempore  
exierint. .. Si enim multae et multum scdimentum habue-  
rint, rationabile est morbum potius paulatim debere coqui,  
non per abscessum terminari. His praefinitis deinceps consi-  
deranduin est, siquidem per excretionem debet judicari,  
*n*unquid profluvium aliquod sanguinis , vel vomitus, vel fu-  
dor, vel alvi fluxus erit; si vero per abscessum, quae pars,  
vel quis ^articulus abscessum suscipiet. In iis ergo qui per  
excretionem debent judicari, dupliciter distinguere oportet,  
et futu*r*ae excretionis signis, si affuerint, et aliorum, si non  
affuerint; certius enim superabis eum qui semper praeo-  
stenditu*r* modum excretionis, si nullum te aliud distraxe-  
rit*e* Me igitur oportet proprium uniuscujusque dice*r*e, te

vero in aegrotantibus non hoc s*o*lum inspicere; sed et singula  
alia considerare. Si igitur praeter rationem alvus fuppri-  
mitur, vel urina, jam prope crisi existente, rigorem sperare  
oportet. Si is adveniat, distinguendum est, nunquid sudor  
post ipsum sequatur, vel vomitus, vel subductio ventris,  
vel aliqua horum, vel *o*mnia. Et primum quidem ad morbi  
ideam est inspiciendum. Si enim exquisite ardens fuerit,  
statim certior erit et rigoris praecognitio ; quod enim incen-  
dit, biliosum esu Dictum est autem in praecedentibus quod  
humor iste, quando vestem enisus movetur, rigorem facit.  
Post haec autem et illud considerandum est; nunquid urinis  
tantum, vel etiam alvo suppressa riguit. Si enim ambobus,  
necessario sudor multus subsequitur: si vero urinis lotis,  
considerare oportet, nunquid alui excrementa plura quam  
priora vel pauciora ante crisim exierint; si enim plura,  
manisestius motus naturae ad hunc locum est agnoscendus,  
si pauciora, ad sudores. Si vero et vomitus signa affuerint,  
per has ambas excretiones judicabitur, et vel magis per ea-  
rum alteram, quae magis praevalebit, vel aeque per utram-

que, quum aequalia qu*o*dammodo indicia affuerint. Si vero  
figna vomitus non affuerint; solos. sudores expectare oportet,  
et magis, quum aegrotantes dedicaverint increscente accessione,. .  
et partu exteriores calidiores ac rubidiores extiterint et va-  
por quidam calidus exeat , qualis antea non aderat. Quod  
si pulsus undosus fiat et iusiguiter mollis , adhuc amplius su-  
dores expectare oportet. Durus autem pulsus vomitus ma-  
gis quam sudores praeostendere solet, altus enim omnis  
excretiouis indicium est, sicuti et vehemens. Si vero ma-  
gnus suerit, motus ad exteriora potius quam ad interiora  
signum existit Quum vero uterque duplex fit, luo quidem  
qui ad exteriora per fluxum sanguinis atque sudores , alter  
autem ad interiora per alvum et stomachum, undosus qui-  
dem pulsus sudores, magnus autem simpliciter fluxum san-  
guiuis praeostendet. . Motu vero ad interiora superante,  
quum non aderunt figna vomituum, per ventris excrementa  
crisis fiet; fi vero affuerint, per vomitum p*o*tius; si vero ea  
affuerint et venter insigniter subducatur, per utraque fiet

crisis. Inaequalis autem pulsus in pluribus quidem crisi-  
hus fit, et praecipue, quum non fiunt sine pugna et periculo-:  
multo vero magis quum biliosi humores ad ventriculum con-  
fluunt, perstantibus etiam aliis vomitus signis, quae fini-  
psit Hippocrates, tunc et omnino pulsus fiunt inaequales,  
quum st*o*machus. jam mordetur ac gravatur. Sed ligna ex  
pulsibus sumpta Hippocrates, vel quia non noverat, vel  
quia non magni momenti existimarit, idcirco non est ere-  
quutus. Vomituum autem signa sunt oris ventriculi mor-  
fus, simul cum dolore capitis, et vertigines obortae, cum iis  
quae obiiciuntur *o*culis , tenebrosis et cum agitatione labri  
inferioris et multo ac tenui fputo defluente. Haec vero  
omnia accidunt quum biliosus et mordax humor i*n* ventre  
ac stomacho collectus suerit et ventriculi os momorderit,  
quod etiam prisci cor nominabant, et cum ipso totum sse-  
rnachum intus atque in*t*ra distraxerit., unde et labrum i*n*ipsis agitatur, et sputum tenue defluit et tenebrosa quaedam -  
oculis obversantur et hallucinantur et vertiginem patiuntur

et caput dolent, expirante rem aliquam humore bilioso, et  
praeterea facta in nervis sympathia. Propria vero signa  
profluvii sanguinis quidam fulgoris motus oculis appareo-  
tes, quoniam humor est flavus, hebetudines autem quoniam  
multus et totus simul elatus ad superiora spiritus meatus ob-  
servat. Ita autem et oculi lachrymantm ob fluxus mul-  
titudinem, qu*o*d etiam accidit in inflammati*o*nibus oculo-  
rum. Eodem modo rubidi aliquando videntur cum malis  
nonnunquam et naribus. Proprium ver*o* signum sanguinis  
fluxus e naribus est etiam praecordiorum tensi*o* sine dolore,  
nam et hoc non parvum indicium est sanguinis ad superiora  
tendentis, sicuti etiam difficultas anhelitus, nam et haec  
sanguine transeunte in thoracem fit. sii vero p*r*aecordia  
cum dolore extendantur, non fluxum sanguinis futurum, fed  
aliquam ibi adesse inflammationem figuificaut. Sed et dolo-  
res capitis , quamvis .commune signum existant vomituum  
et fluxus sanguinis , qui tamen velut mordaces sunt, vomi-  
tuum, qui vero quodammodo gravantes atque extenden-  
tes pulsantesque et calidi , sanguinis fluxum. proprie signi-

fleant. Sic etiam viscerum in praecordiis existentium- in-  
flamnrationes cau*t*ae fiunt una ac signa sanguinis fluxeum,  
quando morbus per excretionem debet .terminari^. Quod fi  
ad latus diverfum fluere non est bonum, fecundum dire-  
ctum vero est bonum , ut docet Hippocrates et experientia  
mo*n*strat, jam.tibi facillimum est narem.; ex qua fluxurus est  
fa*n*guis praedicere, ubi causam jam stuxuri sanguinis inve-  
neris. Dextra enim praecordia ex dextra nare bonam eri-  
sim asserunt, sinistra vero ex sinistra. Didicisti vero prius  
et bonarunr et malarum crisium signa. Quid igitur difficile  
est narem ex qua profluet fanguis praenoscere, quum par-  
tem affectam possis exquisite .dignoscere, et crisis morem  
non ignores, et signa quae fluxum sanguinis indicant, fint  
evidenter manifesta? P*r*aeter haec omnia et -aetas et  
tempus anni et regio et aegrotantis natura futu*r*um fanguis  
nis fluxum possunt ma*n*ifestare. Sanguinis igitur sin-  
xus et vomitus propria et manifesta sunt signa, post haec  
vero sudorum. Si pero per excretionem alvi crisis fit sub-

sequutura , manisestirm quidem nullum est signum nec pro-  
primo, sed ex eo quod adsunt quidem crisis signa,. desunt  
autem vomituum, vel fluxus sanguinis, vel sudorum colli- -  
gereiicet. Quanquam etiamsi nullum horum signorum ad-  
fit, n*o*ndum hoc tantum, sed etiam per haemorrhoides crises  
fieri co*n*tingit et mulieribus per menstrua. Non tamen est  
impossibile *o*mnino distinguere. Gravitas enim lumborum  
effatu digna et dolor et tenfio hic menstrua antecedit. Hae-  
m*o*rrhoides vero n*o*n *o*mnibus c*o*nsuetae su*n*t, quibus autem  
sunt consuetae, in his solis non facile quis distinguet. . Aliis  
autem omnibus, quando affuerint signa cocti*o*nis et crisis,  
vomitus vero figna non affuerint, vel fluxuum sanguinis, vel  
sudorum, omnino venter perturbabitur. Ita quidem distiu-  
guere oportet tum propria tum communia modorum eri-.  
fiunt indicia, in hisce scilicet morbis qui per exere-  
tiones judicandi sunt. Si vero ad abscessus convertantu*r,*communia quidem omnium indicia sunt, salutariter se ha-  
bente aegro, quod neque morbus solvatur, neque urina  
multa et multum habens setlimentum , sed cruda et tenuis

appareat; propria vero, ubi morbus non suerit valde diu-  
turmis, si subita difficultas respirationis laboranti superve-  
meus mox quiescat , eamqne gravitas capitis ac dolor sub-  
fequatur et gravis somnus ac surditas, huic in glandibus post  
aures necesse est abicessus fieri. Si vero morbus jamdiu  
durarit, neque ullum ex his signis assuerit, sed in aliquo  
ex locis inferioribus vel gravitas, vel tensio ; vel instam-  
matio, vel dolor apparuerit, huic abscessus ad partes infe-  
rio*r*es est expectandus. Exemplum vero. utriusque absces-  
sus ex uno mo*r*bo assumens Hippocrates iu prognostico , qui  
possunt ejus sermonem diligenter inspicere edocuit quo pa-  
ctu oporteat de omnibus abscessibus ratiocinari. Quere mihi  
visum est hoc in loco facere praesentis sermonis finem: Si  
quis enim dictis ab Hippocrate haec quae modo scripsimus  
addiderit, no*n*dum vero artem habet praenoscendi crises, in  
libro sequenti qui ultimus erit propositae tractationis spero  
ipsum id quod deficit cogniturum ; prudentibus enim et  
haec possunt sufficere , neque quarto egent tractatu.