CALENI DE DIFFERENTIIS FEBRIVM  
LIBER PRIMVS.

Cap. I. Differe*n*tiae febrium maxime quidem pro-  
priae ac principes fecundum earmn substantiam funt; aliae  
vero fecundum aliquod accidens. Quoniam yero et ipsorum  
accidentium non una est natura, fed alia quidem propinqui—  
ora magisque propria dividendae substantiae funt, -alia vere  
remotiora ac magis aliena; idcirco et earum, quae hinc fu-.  
uruntur, differentiarum non unum genus est. - Itaque maxi-  
me quidem peccant, quicunque differentias proprias ac ma-

xime principes omittunt: deinde vero, quicunque mentione  
harum facta permiscent cum eis differentias accidentales  
aequaliter omnes , minime discernentes utiles ab luutilibus.  
Non fotum autem peccarunt plurimi medici lu differe*n*tiarum  
generibus, aut plures quam oporteret tradendo, ut inutili-  
um quoque meminerint ; aut pauriores , ut nonnullas etiam  
utiles omiserint ; sid etiam dividendo genera ipsa in proprias  
differentias similiter errarunt. Ne longius abeas, quunr  
primum ac maxime proprium differentiarum genus ab ipsa  
dividendae rei substantia statuatur, videas tame*n* nonuullos  
medicos praetermisisse universum hocgenus; alios vero di-  
videndo plura quam opus esset , aut statuisse pauciora , ta-  
metsi Hippocrates optime fecerit divisionem libro sexto Epi ,.  
demum. Textus autem sic habet: *Pebre*s, *hae quidem m*a-  
*n*n*i junt mordace*s; *illae vero mite*s*; quaedam autem non  
mordaces, sad increscentes; nonnullae acutae, sed ab ipsa  
manu devictae; . quaedam statim ardente*s, *quaedam vera  
semper debiles.; siccae; aliae salsus; , aliae siatulentae,*

*aspectui graves; aliae ad manum humidae; aliae rabi-  
c*i*endae valde; aliae lividae; aliae praepallidae;* et alia  
istiusmodi. . Apertissime enim sus *sententiis* ab ipsa rei sub-  
stantia , fimulque ab ipsa dignotione in proprias differentias  
ferit divisionem. Nam essentia quidem febrium est in genere  
caloris praeter naturam. Differentiae vero caloris et ab  
ejus multitudine et paucitate sumuntur; et ab ipsa materia,  
in qua calor ille. praeter naturam *accenditur;* et ab ipsomo-  
lienis inodo; quas omnes complicans cum earum dignoscere-  
darum ratione scripsit, quemadmodum procedente sermone  
docebimus. Porro. autem quae a maj ori. minoriqu e *calore  
ducuntur*, sunt manifestae; et in hoc genere differentiae me-  
dicis jam mos est magnam ac parvam sebrem nominare; ve-  
rnm i inproprie quidem de. rei. qualitate quantitatis vocabu-  
lum enuntiant, sed ita facere consueverunt non lu febre  
solum, sed et in aliis sexcentis, quae in qualitate quidem  
ipsa essentiam habent , magna tamen parvaque nominantur.  
Quae vero *d*i*sierentiae* a materia *sumuntur,* in qua calor

ille praeter naturam *c*o*nsistit*, maxime propriae caloris prae-  
ter naturam differentiae fiunt; sive ille corpus ipsimi cordis  
invadat, sive humores, qui lu ipsius ventriculis contine*n*tur.  
Reliqua autem ac tertia differentia *est*, ubi aerea substantia  
fola admodum i*n*caluit, humida vero ac solida corpora ad-  
huc quidem incalescunt, fed nondum incaluerunt. Non  
enim parum differt quum incalescit aliquid, ab eo quod in-  
**caluit.** Sed discas evidentissime id, quod dicitur, ex sus  
exemplis. Finge mihi aquam calidam iniectam lebeti frigi-  
d*o ,* deinde ab ea ipsis aqua calesieri contactu ipsius lebetis  
corpus, nondum autem totum exquisite incaluisse ; et rur-  
s*n*s finge in calidum atque ignitum lebetum frigidam aquam  
infusam, deinde calefieri quidem adhuc, nondum autum in-  
**caluisse.** Ex his exemplis cum fecundo quidem prima fe-  
litium differentia similitudinem habet, quas corpus ipsimi  
corripuisse docuimus; cum primo autem secunda, quam  
conditos lu ve*n*triculis hum*o*res o*ccupasie suximu*s. Reli-  
qua autem ac tertia differentia exemplum omnin*o* simile non

habet. Sed perspicuitatis gratia mihi finge fabrilem follem.  
trahere ad fe aerem admodum calidum ; deinde calefieri ad-  
huc ab eo, nondum autem incaluisse. Sed exemplum magis  
iudicabit rei declarandae naturam, si finxeris lu folle conti-.  
neri humorem ; atque adhuc magis , si foramlua follis , per  
quae trahit atque emittit aerem, ita augusta effeceris, ut hu-  
uiori quidem invia, aeri vero pervia sint: qua farte lu re  
potissimum dissident naturae opera ab his quae homines ipsi.  
efficiunt. Etenim substantia aerea permixta cum sanguine  
est: lu omnibus arteriis, per multa foramina pariter fpiran-  
tibus ; ac nihilo minus in ipsis corde , ut quae per eas om-  
nes confluat.

Cap. su Hic ergo calor praeter naturam , quem et  
febrem appellamus, estas ex esto praedictorum incipit. Oc-  
cupat autem ac simul afficit cum affecto reliqua duo genera.  
Facillima ergo caloris ab humoribus ad spiritum translatio;  
humores autem tardius ignem conripiunt a succensu spiritu..

atque etiam stolidum co*e*ptis promptius tribuit calorem hu-  
moribus aeriaeque substantiae, quam ipsum ab istis accipiat;.  
omnis enim substantia tenuis facilius quam crassa allevatur.  
Tenuissima quidem aeris est, crassissima vero corporum foli-  
dorum; amborum media -humorum est substantia. Nec  
quicquam refert in praesenti documento spiritum vel aerem  
appellare; nam de Itis. alibi accuratius .definitum jam. est.  
Nunc vero sufficiet illud tantummodo sitire, quod , puto,  
Hippocrates indicans dixit, *c*o*ntinentia; c*o*ntenta et impe-  
tum facientia; c*ontinentia quidem appellans, ipsas corpo-  
ris partes solidas ; contenta autem; humores; impetum vero  
facientia, spiritus. Febrilis enim affectus alias ex alio  
praedicturum incipit: verum in eo genere, quod primo lae-  
sium est, minime permanet, sed. invadit *r*eliqua duo; ac nisi  
prius solvatur, .processutemporis illa sunlliter afficit, atque  
haec sermonis snut .capita. Sed oportet ea quae dicta sunt,  
demonstrare ; .uotasque uuiuscujusque generis febrium per-

currere, Statim itaque de generatione earum dicere ali-  
quid opus esu

Cap. HI. Ex lassitudine ergo, . ira, moerore, ustione,  
frigore, insomnio, cruditate, temulentia ac satietate, quos-  
dam febricitare cunctis hominibus perspicuum est, ab ipsa  
rei evidentia edoctis. Quinetiam pestilentem aeris statum  
afferre febrim., minime ignorant quicunque intellectu parti-  
cipant; quemadmodum et versari cum his., qui peste labo-  
rant, periculosum esse: etenim ne a contagio laedamur pe-  
riculum est, quemadmodum a scabie quadam aut ophthalmia.  
Periculosum praeterea est, consuescere his qui tabe tenentur,.  
atquo in totum cum omnibus qui putridum adeo expirant,  
ut domicilia in quibus decumbunt, graviter oleant. Constat  
praeterea ex longo rerum ulu, eos qui consuetudinem excr-  
citationum omiserunt, tum aliis multis morbis. tum maxime  
subtilibus corripi. Atque etiam quod quae vocatur plethora  
generet febres , et pravi quidam cibi, ac medicamenta, et i

aestus circa canis *sederis* ortum, et alia quaedam hujusmodi,  
cunctis hominibus, ut ita dixerim., perspicuum est. Quis  
vero ab ipsis lu corporibus nostris fiat assectus , ex quo fe-  
hricitamus , minime sitiunt neque plerique hominum , neque  
quidam medicorum. Duplex autem genus haec ignorantium  
est; .alterum quidem , quod ipsa experientia tantummodo ni-  
litus, tanquam nulla rei cuiusquam natura ratione possit  
investigari. Alterum autem *genu*s est hominum , . qui sitpi-  
entes quidem ridentur; fed quum ignorent peraeque ac pri-  
ores , scientiae tamen habent existimationem. Ignorare au-  
tem.eos contingit, quia nullam prius habent in methodis.lo-  
gicis exercitationem , ex quibus .cognoscuntur ac discernunt  
tur a demonstrativis sumptionibus verisimilia quidem, scd  
quae nihil veri aut invenire aut demonstrare possunt, Huic  
autem inscitiae ubi insolentia accessit, eorum nonnulli in  
tantam stupiditatem vel audaciam devenerunt , ut nec ea  
quae- omnes homines cognoscunt experientia ipsa edocti,  
subrium causas esse concedant. De quibus quum libro de

causis procatarcticis abunde docuerim, nihil opus est hoc  
loco mentionem facere temerariae loquacitatis eorum. Ne-  
que enim contradicere, neque solvere sophismata hoc libro  
institui; sed instituere ac. docere, supponendo ea quae alibi  
a nobis sunt demonstrata ac docendo differentias febrium.  
Suppositiones igitur hae *sunt*, calidum, frigidum, siccum,  
atque humidum esse elementa corporum, ac fieri primos mor-  
bos ex horum intemperie, e quibus una febris existit, quum  
calor quidam praetor naturam in corde generatur. Disse-  
rentiae autem fecundum genus caloris , de quibus praeiens  
sermo tractat, a materiae differentia ducuntur, suscipientis  
febrilem . caliditatem, *quae materia* genere triplex esu .Aut  
enim in ipso corpore cornis, aut in humoribus primam ipsam  
accendi dicebamus, aut in spiritu ; praevenire autem omni-  
um febrium constitutionem causas omnibus manifestas, de  
quibus paulo ante docuimus , ex quarum observatione em-  
piricus quidem medicus ad curationem nonnihil juvatur; r a-

tionalis vero ad ipsam rei naturam accedens, per indicatio-  
nes ab illa lu futurorum praenoti*o*nem atque inventi*o*nem  
curationis juvatur, utens omnibus quidem experientia ipsa  
inventis, adliciens autem ipfis multa ex docendi via rationali  
Quae ergo sint per utramque partem inventu (experimentum  
intelligo ac rationem] alio loco docuimus. Quis vero asse-  
ctus ab unaquaque causa - procatarctica in corpore consistat  
accendens febrem, nunc docere instituimus.

Cap. IU Quum ergo rideamus non unum modum  
neque generationis neque auctionis caloris , quand*o* ne ipfius  
quidem ignis *m*o*du*s *t*i*nus est*, sed gignitur aut pr*o*pter mo-  
tum , aut propter putrefacti*o*nem , aut propter alterius calo-  
ris commercium ac viciniam, aut propter suppressionem ca-  
lili effluxit, aut propter permixtionem calidae substantiae,  
tanquam de fonte quodam ebullientis, aut genitae, scilicet  
ad nostrum scnsunr , aut augentis calorem ; necesse est. om-  
nes febrium caulas in praedictos m*o*dos rev*o*cari; qualis fi  
lubet aestus est, sive ex ipso s*o*le actio talem habeat appella-

tionem, sive affectio quae in corpore efficitur, sive ea quae  
jam effecta est. Nam et ea ipsa calor est praeter naturam;  
nondum tamen febris , nisi cor ipsum concalefecerit. Sane  
totum hoc genus causae ex consuetudine efficitur rei calda--  
cientis, sive sol, sive ignis, sive medicame*n*tum suerit id  
quod calefacit extrinsecus, quum aut attingit,. aut propius  
accedit, aut consuescit, vel quovis alio modo libeat appellere.  
At vero ira quasi fervor quidam ac motus vehemens est ira-  
fcibilis facultatis, quae in ipso corpore cordis sedem habet.  
Concalescit autem interdum cum ea spiritus substantia, atque  
luter dum sanguinis, et fi prompte se habeant suscipientia  
corpora ad continendum diutius calorem, quamvis ipfius cor-  
dis motus constiterit, haec permanent calida praeter naturam  
tuncque febricitare hominem necesse esu Ejusmodi ergo  
febris principium habet motum atque fervorem natini caloris.  
*Pebri*s *autem* quae ex moerore *consistit,* non jam fervorem,  
sed motum tantummodo *principium habet.* Si autem ex  
lassitudine *spiciatur*, principium quidem habet motum aur-

pistorem musculorum, ac nervorum, et ligamentorum, et  
articulormn ; quae quidem prima calefiunt, calor autem con-  
tinenter corni distribuitur, ac tunc febricitant. Ubi vero  
febris propter deusitatem cutis accenditur , qualis maxime  
astrictis refrager atisque fieri sistet, collectu in corpore mor-  
dari effluvio consistit. Difflantur enim semper animalium  
corpora duobus modis, emissis foras quotidie vaporosis su-  
mofisque excrementis , attractaque nitro aerea substantia re-  
frigeraute atque ventilante naturalem calorem. Ubi igitur  
vehemens causa condensando cutem praedictos meatus astrin-  
git, *t*aope plethoricum affectum inducit, quoties vaporosa ac  
benigna materia efficit; interdum febrem co*mmittit*, quoties  
acris ac mordax fuerit, maxime quum ex eo augetur calor, quia  
refrigerans aer i*n*tra corpus non trahitur. Excernitur au-  
tem excrementum acre ac mordax , aut iis quibus fiunt dete-  
riores humores, aut iis qui prava edulia ingesserunt, aut  
faece non concoxeru*n*t , . praesertimque iis qui ab ejusmodi

eduliis etiam limosam aut lutosam aut caenosam aut palustrem  
aut stagnantem aut alio quovis modo corruptam et putresa-  
ctam aquam bibunt. Eodem modo evenit immoderate labor  
cantibus, aut vigilantibus, aut angore affectis, aut acria me-  
dicamenta- frequenter assumentibus. Edulia ver*o* prava in-  
telligo, tum quae ex natura talia sunt, ut assia, caepe, na-  
sturtium, porrum, brassica, *o*cimum, urtica et alia quae-  
cunque nominantur agrestia, ut lapsanae apud nos; atque  
etiam quae bona sunt ex natura, sed *o*b putredinem quan-  
dam praedictis aequale aut majus saepenumero altrum acce-  
perunt, ut hordeum ac triticum et usiae omnes fruges fru-  
mentariae, partim ob temporis longitudinem ad putridam  
dispositionem deductae, partim situ quodam repletae, quia  
prave repositae sunt, partim ex prima generatione a rubigine  
vitiatae. Tales igitur cibos etiam nunc plerique comedere ,  
coacti prae fame, alii febribus putridis ac pestilentibus mor-  
tui sunt, alii pustulis scabiosis et leprosis correpti. Ubi igi-  
tur corpus fuerit refertum talibus humoribus, *n*ulla autem

obstructio in visceribus fuerit, atque animal in cute tota li-  
here dissietm ac refrigeretur ; fanum quidem existit, fed tem-  
porariam lubricamque obtinet sanitatem. . Ubi vero exterior  
terminus aut constringitur aut in profundo meatus obstruitur,  
in constrictionibus nunc .dictum febrium genus ; in obsim-  
ctionibus id quod paulo post dicendum est, consistit. . , Nihil  
igitur mirum, si ea cruditate lu quidem febricitent, .illi vero  
minime. Etenim iis qui pravis jam humoribus pleni funi  
ac male dissiantur, aut intempestive laborant , aut lavantur  
temere, promptum est febricitare. lis autem qui bonis sunt  
humoribus ac probe dissiantur et quiescunt , ac fovent ad  
jecur et ventriculum attinentes partes, impossibile est febri-  
citare; in jeeore enim ac ventre manet quicquid corruptum  
est, ac temporis fpatio paulatim concoquitur atque efficitur  
benignum. Quemadmodum et iis, qui motus vehementiores  
sustinuerint, aut in fole aestivo steterint, aut lu halo eum  
calidum dulcium aquarum descenderint , cibi corrupti in  
universum corporis habitum transsumuntur : sic et eos , qui-

. bus corrupta cibaria deosum deferuntur , febris minime fe-  
quitur, nisi propter aliquam aliam causam, ut fi saepenumero  
furgeudo in lassi tudinenrluciderint, aut ventrem ipsimi lu-  
flammatio tentaverit.

Cap. V. Enimvero lu meatuum obstructionijrus at-  
que humorum constipationibus (nam ea de re docere distuli)  
animalia ob putredinem febribus tentantur. Promptissime  
enim putrescunt, quaecunque calida et humida et multa sunt  
in loris calidis , nili difflari fimus ac refrigerari contigerit.  
Ergo neque mirum rideri debet, quamobrem febres scquan-  
turplethoram; etenim per ejusmodi assectiones multae ob-  
structiones efficiuntur, ac tutum corpus difficulter difflatur;  
ut et ex altera plenitudine, *quae est* ad vires, humores rito  
ad corruptionem deveniunt , quod neque amplius evincan-  
tur, neque probe concoquantur, quum facultas eos conficiens  
imbecillior cristat. Quocirca quaecunque cibaria glutinosa  
crassa que sunt, morbos magis accelerant; obstruere enim -  
atque constipare humorem ex illis facilius est. Quid igitur?

Nonne contrarie tum attenuantia tum acria *m*o*rb*o*s adve-  
hunt ?* Unientur enim qui alterutro rictus genere frequen-  
tius utuntur, febre similiter surripi , quia haec omnia vitiosi  
esse *t*ueri aule diximus. Hac ergo ratione succi viti*o*si fe-  
brium causae sunt; usia vero ratione putredinis, quaecunque  
glutinosa, crassaque existunt. Nec fiecus partes iusiamma-  
*tio*ne affectae rati*o*ne putredinis accendunt febrem. Impa--  
otus enim qui lu eas iusiuxit humor , ubi fuerit natura casi-  
dus, quia non bene difflatur, putrescit. Ubi igitur decur-  
rens humor suerit plane biliosus, calor erysipelatodes partem  
Occupat; ubi sanguineus, phlegm*o*nodes ; ex ambobus; vero  
mistus, vel erysipelas fit phlegmonodes , vel phlegmone ery-  
sipelatodes ; nomen quidem *t*umens ab humore domi*n*ante,  
denominationem vero accipiens ab altero. At vero ex his  
omnibus accenditur febris, ratione societatis. Semper enim  
simul cum eo quod incaluit, pars continua calefit, quousque^  
affectio ad cor ipfum pervenerit. Nam et c*o*ntinuae car-

inmensis partes cum eis simul calefiunt, genitis ex Ian-  
guine valde calid*o,* sed magis melancholico propter adu-  
llionem. c . ,

Cap. VI. Calidiores praeterea ambientis nos aeris  
status, quales circa canis ortum contingunt potissimum , per  
inspirationem plane cor ipsum calefaciunt; extrinsecus vero  
circumfusi corpori, totum ipsum calidum reddunt, maxime^  
que arterias, ut quae nonnihil substantiae ipsius ambientis  
nos aeris attrahant, ex quibus omnibus simul cor allici ne.  
cesse est, atque ipsum in prinus immoderate calefieri, maxi-  
meque febrilem affectum suscipere, atque loli corpori im-  
mittere. In pestilenti vero statu inspiratio potissimum causa  
est. Interdum enim efficitur febris propter humores, qui  
in corpore sunt, ad putredinem idoneos^ quo fies animal bre-  
veta quandam occasionem ad febris ortum ab aere circum-  
fluente susceperit; sed magna ex parte incipit ex aeris cir-  
cumfluentis respiratione, putrida exhalatione insecti. Prin-

cipium autem putredinis aut multitudo cadaverum est mi-  
usure crematorum, quemadmodum in bello contingere sistet;  
aut exhalatio quarundam paludum aut stagnorum aestivo  
tempore; atque. interdum immoderatus calor circumstantis.  
aeris est: principium, quemadmodum in pestilentia, quae Albe- -  
menses invafit, ut Tlrucy elides ait:. *vivent*i*um aute*m *hami-  
num corpora in suffiocatis nec ita perstatis tugur*ii*s aestatis  
tempore* c*orruptio a*dsid*ebat. Pit aute*m *initium pestilent*is  
*subr*ia *eo quod humores* c*orp*o*r*i*s ex pravo vi*c*tu egent in  
putrefacti*o*nem parari. - Portastis autem accidit id per c*o*n-  
ti*mi*u*m *aerem , quod ex Aethiopia finxerant quaedam pu-  
tredints* i*nquinamenta, quae lis qui habebant corpora laesi-*or*ti parata, causae scbri*v *sutura erant.* Hujus enim te*nuo*per meminisse oportet toto h*o*c sermone , quod nulla causa  
sine corporis aptitudine efficere possit; alioquin omnes, qui  
in sele versantur aestivo, in febrem inciderent , et qui plus  
aequo moventur, aut vinum bibunt, alit irascuntur, aut  
moerent. Nec ferus omnes aegrotarent circa canis *sederis*ortum, atque 111 pestilentia perirent. Sed, ut est dictum,

maxima pars generationis morborum est, quod passurum est,  
corporis praeparatio*r* Subiiciatu*r* e*r*go pro exemplo in am-  
biente aere invehi quaedam pestilentiae femina, atque cor-  
potum, quae versantur in eo, haec esse variorum exere-  
mentorem plena, pa*r*atorum jam ex scipfis putrefieri, illa  
*fin*e excrementis ac pura, atque addatur; prioribus inesse  
obstructionem meatuum undique ac plethoram appellatam,  
ac vitam otiosam m multisepulis ec ebrietatibus et Vene-  
ris ulu immodico et cruditatibus , quae omnia praedicte ne-  
cessatio consequuntur; caeteris autem omnibus corporibus  
puris ac excrementorum expertibus adsit praeter ea *quae  
diximu*s commoda, cunctis meatibus neque obstructis ne-  
que pressis libera transpiratio , exercitia vero mode*r*ata ac  
rictus temperatus , ac deinceps his suppositis , cogita quo-  
modo fit verisimile utraque corpora inspiratione putridi aeris  
affici. Nonne consonum est haec statim a prima inspiratione  
initium putredinis accipere, unde in majorenr noxam prosa-

batur; quaecunque vero vacua excrementis et **pura sunt, ea**vel nullo modo , vel exigua labe infici, ut facile ad habitum  
naturae recurrant ? Itidem quoties aeris temperamentum  
ab ipsis naturae habitu immoderate recessit ad humiditatem et  
caliditatem, pestilentes fore morbos necesse est; affici autem  
his maxime e*o*s, qui jam prius pleni fuerint humiditate ex-  
crementofa ; quemadmodum qui laboribus moderatis ac vi-  
**ctus.** rati*o*ne temperata usi sunt, penitus impatibiles perma-  
nent per omnes ejusmodi affectiones. Hic sermo super uno  
exemplo dictus est, sed in omni ge*n*ere causae verus est. Ac  
qui vult integre in eo exerceri, legat librum de causis ex-  
ternis. Ego vero praesenti libro parcens longitudini, uno  
capite. ubi omnis comprehendero , finem faciam. **op***o*rtet  
enim in unoquoque causarum *genere* scrutari, qua potissimum  
facultate morb*o*s efficere soleat; deinde considerare .congru-  
e*n*tes et repugnantes ei dispositiones corporum; *t*rientem  
congruentibus quidem pr*o*mptam laesionem esse, adversas

autem ac repugnantes, quantam vim habet et magnitudinem  
contrarietas, tantum invictas permansuras. lpfe namque  
vidi nonnunquam eveniente tali statu, qualem Hipp*o*crates  
*in oppid*o *Cranone fieri dixit, carbunculos per p*o*pulum  
grasato*s *n*o*n pauc*os, quorum ge*n*eratio et alia omnia eo  
quo ille scripsit modo plane fuerunt- Quinetiam quaecun-  
que scripsit te*r*tio libr*o* Epidemion in pestilenti statu, ea etiam  
omnia per aliam similem issi constituti*o*nem extiterunt. *sum- ,  
ma e*o*rum*, ut ipse Hippocrates declaravit, *putred*o *fuit,* at- .  
que id ipsi praecognoscentes, statim incipiente statu quaecum-  
que corp*o*ra vidimus humida, qu*o*vis modo exiccare tenta-  
vimus ; quaecunque ver*o* sicci*o*ra, pristinam naturam in his  
custodivimus ; quaecunque ver*o* excrementis plena , purga- ,  
lienibus sanavimus ; quascunque ver*o* obstructiones meatuum  
solvimus atque aperuimus. Sed haec quidem jam quodam :  
modo ad medendi metitodnm pertinent, et certe in eo opere  
fusissime dicentur. Nunc autem eorum mentionem feci, fe-

quutus sermonem d*o*centem, quonam modo ab una caula  
exuperante .quidam corripiuntur febribus, alii imp*e*tibiles  
permanent. Dispositiones enim corporum dissimiles mul-  
tiformesque sunt; etidcirco quidam facile vincuntur ac prom-  
ptissime patiuntur a causa agente; alii i*n*victi penitus et im-  
patibiles sunt, aut difficulter patiuntur. Ad ejus rei de-  
monstrationem coacti fumus mentionem fecisse etiam cura-  
thuris, .perinde ut Hippocrates facientes, qui alicubi eodem  
quodammodo celebre illud verbum adscripsit, *Jd autem sa-  
nati*o *ipsa indicat.*

Cap. U1I. Praecautio igitur fecundum talem quen- .  
dam modum sanatio est, quandoquidem et ipsa nomi*n*a  
saepenumero confunduntur apud melicos. Quemadmodum  
enim alio libro demonstravimus , tutum est medici munus-  
co*r*poris vitia emendare. Sed .nihil ad proposita hujusmodi  
nominum subtilitate egemus. Sive enim seces iit duo nom.1-  
na tutum id, sanationem ac praecautionem ; sive in unmn  
ambo colligas, sanationem appellans, non parvum argumen-..

tum est, non omnes ab ejusmodi cau*t*a similiter assiri, dispo-  
sitio corporum , quae prohibita sunt epidemiis ac pestilenti-  
bus morbis corripi. Unus enim primusque scopus in om-  
nibus communis est, *ut c*o*rpu*s *maxime vac*e*t excrementis  
et* o*ptime spir*e*t;* fecundum vero post hoc, *ut exuperanti  
c*a*usa*e *r*e*pugn*e*t, qu*o*adfi*e*ri p*o*t*est. Quibus vero contra-  
ria horum insunt , ocyssime afficiuntur, maximeque aegro-  
tanti Sest quoniam febrium pestilentium mentionem feci,  
ex putredine omnium ortum habentium , par est mcumben-  
tem animo ad hunc sermonem explicandum hoc loco sint-  
tari de antiqua opinione, omnem febrem consistere ex hu-  
morum putredine, asserente. Videtur enim ite sentire Athe-  
naei chorus, non obscuri quidem viri tum in caeteris ad ar-.  
tem spectantibus, tum praefer tinr in ea quae est de febribus  
scientia; in quibus ego plurimum cum illis Leutio , ver*n*o-  
tamen unum excipio, diari*o*s nominatas febres. Non enim  
mihi ridentur hae fubfequi putredinem humorum , fed qui  
ob aestum febricitat , ab ipfo efficientis caulae calore alterari

finiet. ob iram vero febricitanti, et ei quidem ebulliti*o*nem  
quandam fieri sanguinis in corde necesse est , .non tamen pu-  
tredinem.; necnon pe*r* exercitationem, caliditatemamplio-  
rem praeter naturam sine humorum putredine accendi. Et  
quisquis cutem habuerit adsuietam, per quam acria exere-  
menta evacuabantur, illis c*o*llectis febricitavit sine putredine  
hum*o*rum. Quinetiam *fabres ex bub*o*nibus* o*mnes malae,  
excepta ephemera,* ut Hippocrates dixit; licet otium bubo  
inflammatior^ genere contineatur. Atque asse*n*tio in hoc .  
scrmoni putredinis; num ob eam rem ex inflammatione fe-..  
bricitant, non quemadmodum Erasistratus existimavit. At-  
tamen nonnullae sunt ex bubone febres in gene*r*e diariarmn,  
quemadmodum aliae quaedam nuntiant non faciles curatu .  
morbos, ex iusiammatione, aut ulcere, aut abscessu, aut al-  
te*r*o quopiam test in visce*r*e affectu ortum hab entes. Caele-  
rum dissident diariae febres ex bubone ab iis quae ex hum*o-*ruta putredine c*o*usistunt, quae fit aut i*n* aliqu*o*. viscere , aut  
in cavis, ac maximis valis, quoniam ubi febris ex bub*o*ne

consistit, pars continua semper calefit, ac calor quidem us-  
que ad ipsum cor distribui tm; caeterum putrida fuligo us-  
que ad ipiurn minime pervenit, sed ibi manet circumscripta  
in bubonis loco , per alterationem solam continuarum par-  
tium ad cor perveniente calore ; quo p*o*tissimum m*o*do etiam  
per aestum ac per exercitationem ex partibus primo calesa-  
ctis distributio ad principium vitale fit. Ubi autem putre-  
do fuerit in visceribus atque in magnis vasis, veluti fumus  
ex putrescentibus humoribus ad cordis sinus pervenit. Ac-  
cidit igitur humores in bubone quidem omnes consertum pn-.  
trescere, sive uno die, sive duobus continenter , utpote fem-  
per invicem adhaerentes et uno loco in*c*lusos. Qui vero  
sunt in visceribus conditi et in magnis vasis, utpote trans-  
flue*n*tes femper ac simul putrefacientes quos attigerint, tern-  
pore ampliori putridum accendunt calorem. *S*ed ut uno  
verbo *dicatur*, quemadmodum lu exteris omnibus, quaecun-  
que calefiunt praeter naturam a quavis causa, si nequeat pu-,  
trescere id quod calefit; velut lapis aut lignum aut aliquod

aliud tale, eo usque perseverat calidum quoad refrixerit pau-  
latnn. Id autem quod putrescere potest; depascentem fiem-  
per fecundum continuitatem habet calorem. Quemadmo-  
dum estas nidi in agro stercus pecudum. simul et columbo-  
rum ex paete quapiam ab ipso sole calefactum ita vehemen-  
ter, ut multa exurgeret exhalatio insum sumi ascendens, ve-  
hementer mordens atque afficiens , ut si quis propinquasset,  
ejus oculos et nares laederet Porro stercus tangentibus  
erat ile calidum, ut demeret diutius impositas ipsi manus  
aut pedes. Non tamen femper id symptoma durabat, sid  
sequenti die refrigerabatur quidem quantum stercoris ad *t*um-  
*t*uum fervorem pridie pervenerat ; quod autem continuum  
ipsi erat, tunc fuccendebatur , quando primum. stercus in  
summo fervoris rigore erat; illudque ipsum, dum hoc incliti  
nabat, rursus incalebat atque effervescebat, ec paulo post  
summum fervorem obtinebat, primo refrigerato , atque illud  
rursus inclinabat, dum id .quod continuum erat, calorem con-  
cipicbat ; et paulo post accendebatur quidem hoc, et ad sum-

mum fervoris perveniebet, prius autem refrigerabatur.  
Erat autem lue circuitus fere tempus diei ac noctis ; ile ut  
exemplum sit maxime conveniens febri quotidianae. Si ve-  
ro duobus diebus ac noctibus lictus circuitus fuisset , erem-  
plura foret ita febris tertianae ; et si tribus, quartanae; et  
si quatuor, quintanae, .si modo febris ulla quintana fit; ipse  
enim nondum perspicue alui neque eum circuitum neque  
aliquem alium ultra quartanam. Sed de *scbribu*s repeten-  
tibus .per circuitum post dicetur. Putredo autem humorum  
quae fit in vasis , similis putredini, quae in inflammationibus  
fit et abscessibus et aliis phymatis, duplex quidem genere est ;  
ex permissione autem duorum generum alia tertia varia specie.  
existat. Siquidem et mixtionis mosti, quum alte*r*um genus  
maj^ris minorisque ratione superet ut superetur, facile nu-  
merari non possunt, fed ex duobus generibus alterum qui-  
dem fit superante natura , alterum vero evicta : supera*n*te  
quidem , ut per inflammationes et phymatodes tumores om-

nes , pus ; lu humoribus autem venarum et arteriarum , id  
quod subsidet in urina proportione puri respondens. Atque  
haec putredo censetur, sed etiam habet aliquid concoctionis;  
manente enim adhuc concoquendi facultate vasorum, putres- -  
ceus tunc humor ad talem allevationem deducitur. Porro  
alia est putredo concoctrice facultate adeo debili, ut nulla mu-r  
talio ad bonum putrescentis excrementa efficiatur ; quod fit  
interdum illa extreme debili, quamvis putrescens humor fit  
modice pravus ; interdum autem facultas ad extremam delii-  
litatum numme deducitur , sed humor summe pravus existit.  
Hujusmodiexcrementi putredo neque consulentiam, neque  
colorem, neque odorem habet u*n*um ; sed putrescens humor  
femper fecundum substantiam permutatur ac variatur. . Al-,  
tura vero putredo , quam et concoctionem esse diximus-, m  
unam speciem puris semper mutatur, eri colorem et eonfi-  
stentiam et odorem. - *t ...*

cap. VIll. Vlueente igitur prorsus natura pus opti-  
mum gignitur, risu album ac crassem et sibi simile undique;  
laeve autem tangenti ac minime foetidum. Quod si velut  
semsputridunr suerit,. tertium genus in talimutatione , quod  
.paulo supra diximus, cousistit. Porro diximus tale genus  
maxime multiplex esse : nam quod magis . ac minus recipiat  
concoctionem, innumerabilis differentia esu Saepe enim  
album effectum, aut foetidum- est aut tenue consistentia;  
quandoque vero non album , sed lividum apparet , atque in  
omnibus sus magis et minus est insiuitum. Caeterum quot  
in abscessibus putredinis differentiae sunt , tot in febribus ex  
putredlue accensis minarum ab iis , quae his innatant,. for-  
mae existunt : optima enim , quae ex putrente humore co-  
ctionem- a continenti vale suscipiente perficitur, candidum,  
laeve, aequale ac minime foetidum lenimentum habet:  
pessima vero , quae in omnibus maxime co*n*traria huic esu  
Ea vero , quae media est, quo propius ad earum alteram

accesserit, tanto melior aut deterior esu Sed de urinarum  
differentia in commentariis de judicatiouibus disseritur. Fe-  
hres autem, quae ex putredine humorum accenduntur, alias  
a diariis esse existimare oportet. Atque harum dignotio ne-  
quaquam difficilis est, quamvis impossibilis quibusdam esse  
rideatur, idque re ipsa millies indicavimus, pruna accessione  
-finita , lotum ac modice ribatum ad fulica opera redire prae-  
cipientes, ut postea non febricitaturum, et ita accidit. U*n*um  
igitur ac primum inditium diariamm febrium est, ab aliqua  
causa incepisse recenti atque evidenti, quae praecesserit (quam  
consueverunt omnes medici saniores appellare causam pro-  
catarcticamj sed id quamvis inseparabile siL ab hujusmodi se-  
hribus , earum proprium minime est , quoniam et aliae *n*on-  
nullae incipiunt causa quadam evidenti praeg*r*essa: Insepa-  
rahile vero et proprium est minae concoctio statim piinio  
die ; et ad haec pulsus ad magnitudinem ac celeritatem lu-  
signem accede*n*tes, ita ut frequentia per exteriorem ouietem

**a** proportione delimat. Magis praeterea proprium atque  
inseparabile earum *indicium* est, quod fystole minime cres-  
cat in celeritatem ; vel si crescat interdum , id minimum est,  
ac c*o*gnitu difficile et paulum a *pulsu* naturali recedens, quin  
etiam caloris suavitas proprium atque inseparabile est talium  
febrium. Insepa*r*abile vero et aequalitas. et ascensus liber.  
tum in caliditate tum pulsibus, n*o*n tamen proprium est : et—  
enim quibusdam aliis inest, quemadmodum et flatus demenso  
tia, neque enim id proprium est, quamvis his potissimum  
lusit. )Ac melius quidem fue*rit* haec communia, quod per  
incrementum ac vigorem diariis praecipue insint, inter pro-  
pria reponere .Sit enim ita, quamvis non rei species , ta-  
men optimum certissimumque testum febrium proprium simul  
atque inseparabile signum; quemadmodum declinatio, quae.  
cum fudore: autmadore, aut penitus vapo*r*e quodam suavi  
est, quam integritas perfecta excipiat. Haec quidem communis

est febrium diariarurn dignotio. Sed de singulis feorfum fe-  
eundum speciem agam infra. ; ..

Cap. IX. Aliud autem genus febrium, quod divi-  
sione diariis opp*o*nitur, nullata nomen commune omnium  
habet. Differentiae autem primae duae existunt, non ob-  
fcuris speciebus definitae; quaedam enim ex lis putredine,  
humorum accenduntur; usiae ver*o* partes ipsas animalis fo-.  
ludas occuparunt, atque appellant eas hecticas febres, vel.  
quia stabiles funt ac. solutu difficiles, quemadmodum habitus,.  
vel quia ipsum c*o*rporis habitum occuparunt.. .Itu namque.  
consueverunt nonunare solidas partes, eas humoribus diri- .  
sione opponentes. Indicia igi turi febrium , quae ex humo-  
rum putredine accenduntur , haec funt. Primum omnium  
proprium quidem, sed minime inseparabile eft, quod nulla  
praeincipiens causa tales praecesserit febres, neutri enim ali-.  
orum generum hoc inest, eo quod omnes suariae ex causis  
procatarcticis consistant, hectieae autem quoties sine iis ge-  
n *o*rantur; nunquam ab initio invadunt:. quocirca quoties

fine praeincipiente causa quis febricitare coeperit, causam  
hujus affectionis esse in humoribus sciendum est. Sed inter-  
dum causa quaepiam evidens, quae praecesserit, diariam fe-  
brem, quantum est in seipsa , committens , febrem ex humo-  
rutu putredine excitavit, quoties affectum corpus italo habet,  
id est quum impurum excrementosumque est. Ubi enim  
excrementa per diarium febrem plus aequo calefacta fuerint,  
deinde initium putredinis inde susceperint, alterum febrium  
genus accendunt, priore sudato. Sed lutemoscitur successio  
tusis febris inditio proprio simul atque lufeparabssi; quod fe-  
bris diaria nequaquam desinat ad exquifitam integritatem,  
Accidit sane interdum in diariarum febrium vigore , aliquod  
transmutationis i*ndicium* prodi;. ac multo magis in declina-  
tione, quoties, ut paulo ante dicebamus, maxima tranquilli-  
fas febris abest, quae adesse deberet. Haec sunt tranfitus  
indicia. At varo febrem a rigore incepisse, neque praegresso  
aestu, neque frigore vehemente, qualem maxime patiuntur

qui per nivem faciunt iter vel alio modo in vehementi frigore  
versantur diutius, proprium est et hoc febrium; quae ex hu-  
nrorunr putredine accenduntur, sed haud quaquam insepara-  
**bile.** Non enim omnibus ipsis, quemadmodum nec h*o*rr*o*r,  
inest : is enim no*n* solum non inseparabilis est ab hujusmodi  
febribus, fed nec ab initio proprius esu Caeterum pulsuum  
atque caloris inaequalitatem esse , sive per . accessiones sive  
per incrementa, talium generi febrium proprium est, sed  
haudquaquam inseparabile; multae enim etiam sine inaequa-  
litate sensibili incipiunt , atque ad statum perveniunt. Jam  
vero multo -minus illud *inseparabile est*, quod accessi*o* mul-  
tas habeat luvasiones, qu*o*d rursus exacerbari appellamus.  
Quemadmodum et pulsuum compressio (ita ver*o* nominant,  
ubi incipiente accessione parui admodum et inaequales exi-  
stunt j neque id talium febrium inseparabile *est,* n*o*n tamen  
commune est alteri ulli generi febrium , sed harum propriis  
um, quemadmodum ipsa inaequalitas ,-ub i alicuius fympto-.  
matis ratione non accidit. saepe enim suip*t*e ore ventri-.

culi collecto onodam pravo humore ac mordente ipsum vel  
refrigerante, parvi fimus inaequalesque fiunt su frigidis  
quidem humoribus parvitas , in mordacibus vero inaequa-  
litas exuperat : sed vomentibus haec ambo statim desistunt.  
.Ubi vero ventriculus nihil ejusmodi patitur , generis prae- .  
dictarum febriunr tales pulsus existunt. .At vero maximum  
indicium febrium putrid*o*rum est caloris qualitas. Nihil enim  
suave, neque moderatum, neque diariis sunlle habet ; sed  
quemadmodum optimi ante nos medici dixerunt, mordax po-  
tius quodammodo est, ut laedat mordeatque tactum, veluti  
sumus oculos ac nares. Verum inter initia accessionum, dum  
adhuc suffocatur calor ac succenduntur intus excrementa,  
non statim admoventibus manum dignoscitur; sed -.diutius  
immorantibus praedictum caloris genus de. profundo emergit.  
Ac, ut mihi videtur, quum tale aliquid. vidisset Themison,  
proprium atque inseparabile esse omnibus febribus existima- .

Bati sed de his *t*uo loco rursus agetur. Praedicta autem  
species caloris perpuge*n*s, ut ita dixerim, aut erodens, vei-  
uti medicame*n*tum aliquod acre impolitum manum, putre-  
dixis humorum soboles est, perspicue per incrementa atque  
vigores febrium apparens ; non tamen statim per initia ac-  
cessionum perspicue *ex*i*stit.* Proprium praeterea infepara-  
bile est generi febrium, quae ex humorum putredine accen-.  
dantur, velocitas contractionis pulsus, evidentio*r* quidem  
per incrementa apparet, sed minime obscura pe*r* ipsos vigo-  
res atque accessiones. Comitatur autem has per initia par-  
vus simul ac velox pulsus ; per vigorem autem magnus si-  
mul ac velox. Nec secus frequentia ipsa per exteriorem  
quietem perspicua est in ejusmodi febribus, neque diariis, ne-  
que hecticis similis. Maxime proprium p*r*aeterea est testum  
febrium urinae cruditas;- atque obscura concoctio propri-  
um indicium est febrium ex humoribus. consistentium. Ne-  
que enim cruda , *n*eque obscure conc*o*cta lu febribus diariis

existit. Atque alterutra quidem earum feorfum dieta pro-  
prium est febrium putridarum indicium; fed ambo simul dr-  
cta per ipsam enuntiationis disjunctionem penitus iufepa-  
rabilia sunt. Nam primae u*r*inae in tali febrium genere vel  
penitus crudae, vel obscure concoctae simul prodeunt. Ma-  
gnum vero atque infigne indicium concoctionis in. primis  
urinis nunquam existit per hujusmodi febres , excepta diari-  
arum in has transmutatione, quam paulo ante docuimus.  
Caeterum praeter haec, quae diximus , inditia propositarum  
febrium, id quoque existit, per accessionis rigorem declarare t  
symptoma quoddam ardentis febris; quemadmodum fi quod  
epialae, ae lipyriae, vel femitertia*n*ae, vel typhonis, vel al-  
terius talis febris symptoma suerit ; quae propria quidem  
*t*uut generis febrium ex putredine humorum consistentium,  
non tamen inseparabilia , et ob eam rem , si quidem .haec  
minime adfuerint, ex aliis indicium *quaerendum;* si vero  
adfuerint, sinit Iosum genus talium febrium, *t*est et species

una aliqua ex ipsis significatur. Quod si declinatio minime  
desinat ad integritatem , sive per sudorem , sive etiam aliter  
fiat, alterum e duobus erit, aut ludiciunr transitus *in aliam  
surem,* si superiora omnia suariae fuerint indicia; vel si  
nullum ex his luerit, febrem quandam ex humoribus con-  
sistentem statim ab initio invasisse ostenditur. Si vero pul-  
fus prima die durus existat, cousiderandum num concretio  
quaedam ex frigore, an siccitas, an tensio convulfifica in cor-.  
pore laborantis, an iusiammatio quaedam, an fcirrhus fit;  
feientes quod ex his tantummodo pulsus durus efficiatur.  
Nam Archigenis errores circa notionem dign*o*tionenrque duri  
pulsus in opere de pulsibus abunde docuimus, in quo ver-  
fatus fit oportet qui ad hos libros legendos accedet; ac po.-  
tissimum in *ea* parte quae de pulsuum dign*a*tione *agit.* Etr  
enim pulsuum ipsorum nomina ac significata ab eis omnia  
omnemque numerum uno volumine indicavimus, quod qui-  
detn .inscripsimus de differentiis pulsuum. Sed quonam mo-

do mrumquemque conveniat dignoscere , alio volumine dr- .  
xhnus in quatuor libros *distincto*, quod inscripsunus de di-,  
gnotione pulsuum : quemadmodum alios deinceps quatuor li-  
suos de causis pulsuum effecimus; utilem quatuor praeter di-  
ctos de praenotione ex pulsibus, non folium verbis, sed etiam  
re ipsa indicantes hujus scientiae utilitatem. Et si quis no-  
luscum una accessit ad aegros, horum librorum speculationem .  
re ipsa demo*n*strantibus, cum caetera ei per*t*unsa sunt, tum  
*vero etiam illud,* non esse *videlicet* durum pulsum aut pro-. -  
prium talium febrium aut inseparabilem. Sed de hoc nunc  
non est licendi locus p nam praedictis libris et estis octo li-  
bris, quibus expendimus librum de pulsibus Ardrigenis, ab-  
unde hujusmodi symptomata docuimus; hoc loco, quod sit .  
necessarium, tantummodo iudicabitur. Pulsus durus neque  
proprius est, neque inseparabilis cuipiam generi febrium,  
neque suariae, neque putridae, neque hecticae. Sedhectieae  
inest magna ex parte, atque interdum m aliis duobus generi- .

bus *o*b sympt*o*ma quoddam In diaria quidem , quoties fe-  
bria affligis ob perfrigerationem vehementem, vel tensio  
quaedam nervosa inest; atque interdum *ejsicitur* ob aestum  
vehementem , vel lassitudinem simul , vel inopiam alimenti,  
vel vigilias immodicas, vel evacuationem; quum ob slimen-  
tum defectum haec quoque constiterint. Per febres autem  
putridas pulsus quoque durus habetur, quoties in viscere in-  
flammatio fatigat vel scirrhus; et ob *s*ymptoma aliquod  
coniunctum, aut nervo*s*am aliquam tensionem, aut siccita-  
tem , durus quoque sic pulsus evadit , velut et iis qui lutum-  
pestive frigidam biberunt, aut eadem laverunt et fructus  
quosdam largiter comederunt. Sed pulsus durus nunquam  
efficitur per ipsam febrem, qua febris est, neque per ipfam  
diariam, nequeper ipsam putridam; neque enim quoties ex  
inflammatione febris affligit, eodem modo febris ac .pulsus  
durities comitatur;. sed febris quidem sequitur putredinem  
humorum ; durities autem.teusionem ex repletione vasorum.  
Nam, ut semel dicatur , durities tunicis arteriarum accedit,

vel propter co*n*cretionem, vel tensionem, vel siccitatem.  
Concretionem igitur refrigeratio vehemens committit ; tensi-  
onem vero inflammatio ac lcirrlrus , atque etiam nervorum  
proportione respondens inflammationibus dispositio; sicci-  
tatem vero evacuationes diuturnae vel ob alvi fluorem, veI  
lienteriam, vel dysenteriam, vel vomitum longum, vel aliud  
istiusmodi, et fames diuturna atque ardentes febres, diutur-  
nae et, ut in totum dicatur, quaecunque vehementer exic.  
eunt ipsius animalis partes solidas, velut et hecticae; de qui-  
hus nunc dicere suerit tempestivum , ab eurum generatione  
exorsis.

Cap. X. Quae igitur febres vocantur hecticae , duo-  
bus modis ortum habent magna ex parte febribus ardentibus,  
quae vel prorogantur adeo, ut consumant spatio temporis  
humorem corporis cordis, vel etiam quum adhuc multus  
permaneat. Illae igitur non solum hecticae , sed etiam ta-.  
bidae jam existunt. Hae vero quae manente adhuc humore  
fiunt, corpus ipsum cordis prehendentes , lude maxime ac-

cenduntur , quemadmodum lucernarum flamma ex ellycli-  
nio. - Atque una quidem ejus generatio a me est pr*o*dita,  
Reliqua autem est, - quoties statim ab initio iuvnserint, pri-  
tuum fui ortum diariis similem facientes ob moerorem, iram,  
lassitudinem magnam cum aestu contrariam. Has igitur fe-  
bres sanare nequaquam difficile est; quae vero ex eis deve-  
nerint ih marasmum luscitia medicorum, quileurationi prae-  
sccti fuerunt, eas sanare non solum non facile, fed etiam im-  
possibile est, quoties plane jam confirmatae fuerint, nec am-  
plius incipiant Earum enim natura calida ac .sicca .-.existit,  
qumn c*o*r similiterafficitur ac ellychnium su lucerna, quor  
tres plurimum crematum fuerit. Etenim ita exusium c*o*m-  
minuitur atque dissolvitur, perditque continuitatem prae  
ariditate, ut neque fi assimulas abunde oleum, queas rursus  
accendere flammam copiosam. Pa*r*va enim atque infirma  
flammula in ipso dispergitur, ac semper minor efficitur, us-  
qrtequ*o* extincta fit. -Atque exacte quidem tabida febris hu-

jusmodi existit, nec eadem est cum affectu marc*o*re. Hic  
enim in iis efficitur , qui consenuerunt, fine febre, extincto  
lu istis nativo calofe ( quae potissimum moerore vacua mors  
est, ac fecmrdunr naturam ex siccitate consistens ) velut et in  
iis qui emarcent praeter naturam, genus illud *ejsicituri*quod Philippus nominat ex morbo *s*enectam , in quam mul-  
tos novimus non lenes fotum, fed etiam pueros incidisse.  
Febris autem tabida non susum sicca, sed et calida assertio  
est. Extinguitur autem per eam multo celerius calor in  
animali, atque -tabescit totum corpus instar arboris prorsus  
arefactae, vel ob .temporis longitudinem., vel flammae vici-  
nitatem, veI fortem atque immoderatum squalorem. Sed de  
tu m merceris affectione, qualis sit, seorsum diximus.

Cap. XI. Quum autem hecticarum febrium duplex  
genus sit , ut ante definivimus , indicia deinceps explicemus.  
Febris igitur hectica cmn marcore coincidens promptissime  
ac facillime cognosci potest. Prius enim quam tangas pus--

fum atque calorem, oculos stupra modum cavos ridebis, quasi  
in fovea quadam c*o*nditos, *o*b totius humidae eorum fub-  
stantiae consumptionem; ita ut ossa, quibus palpebrae an-  
nexae funi, promineant. Quinetiam lippitudiues in eis vi-  
f*a*ntur aridae, ac quaedam squalida dispofitio , questa maxi-  
me inest eis, qui per pulverem multum tota die in sule ca-  
lido fecerunt iter, Flos ipsa praeterea vividus coloris per-  
iit, atque id toti faciei accidit. etfmmoderatus squalor ha-  
betur totius cutis circa faciem , maximeque circa frontem,  
ita ut propter .siccitatem dura atque intensa fit ; non tamen  
queunt palpebras ipsas multum attollere, perinde affecti fetu-  
per, ut qui dornrituriunt. Quinetiam connivent magna ex  
parte, quemadmodum qui dormitanti Est autem talis affe-  
ctio nequaquam fomnus, sed impotentia vigilandi.^ Carnes  
praeterea extabuerunt circa tempora, ita ut ea loca collapsa  
cavaque appareant. Etenim quid aliud quam ossa ac cutis  
sunt ? ita ut si eos denudes, in ventre nullum superesse iule-

stinum, nec ulla viscera, atque hypochoudria ipsa retracta  
esse ad thoracem admodum videantur. Quod si libeat illos  
tangere, cutis quidem perquam arida existit , et ubi attollas  
apprehendens. eligitis, quasi corium quoddam stat. Pullius  
autem tenuis, durus, obscurus ac frequens *habetur-.* Calor  
autem primo quidem accursu debilis, sed paulo post acer at-  
que erodens apparet, ac magis ubi fungendo diutius immo-  
reris. Sed minime convenit reliqua indicia commemorare  
in re tam perspicua. Itaque satius est, ut ad ipfmn marco-  
rem adhuc incipientem oratione veniamus. Marcorem ergo  
i*n*cipere dico, quoties hmnor iustus in quoquo que co*r*pore  
dispersus per l*o*ca menia partium fimila*r*runr, ex qu*o* partes  
primum aluntur, ferent ipso corpore curtiis nullus amplius  
inesse videtur.; Quousque enim aliquid ipsius servatur, he-  
ctica febris tantummodo est, nondum tamen marasmodes.  
Quum vero res eo periculi devenerit, ut fere nihil amplius  
hujus humoris existat, exquisitus jam marc*o*r c*o*nsistit Dis-

sicilis ergo cuiuslibet hecticae febris dispositio est, quoties  
ipfius principii tempus praeterierit. . Definio autem princi-  
pium, non dierum vel horarum nume*r*o, quemadmodum ne-  
que in caeteris morbis, sed ipsa qualitate dispositionis. Et-  
enim dum ccorpus ipsimi cornis discedit ab ipfa temperie natu,  
radi, non statim. insitus humor perit, neque facultas debilita-  
tur , fed in primis velut ebullitio quaedam efficitur ipsius  
humoris, quo tempore talis febris facillime curatur ; quippe  
quod facultas nihildum perpessa esu Deinceps autem cou-  
fumptio quaedam fit ob ebullitionem, eaque ipfa amplius jam  
procedente, ipfa etiam corpora similaria, quae velut elemen-  
ta cornis *existunt*, sicciora evadunt , minusque alimenti fena  
fiunt, ac facultas debilis redditur tantum, quantum siccitas  
ac caliditas in eo exuperat, e quibus alterum sufficiens erat,  
ut exuperans iusirmam redderet facultatem. Talis febris  
jam quodammodo medio genere ambigit, ac media est insana-^.  
bilis penitus illius tabidae ejusque quam paulo ante diximus.  
adlme incipientem facillime posse curari. Atque in ea per-

quum multa latitudo existit, .quoniam non parva affectionis  
ipsius permutatio majoris minorisque ratione. Itaque  
quoties ab utraque febre discessit aequaliter, ab .exquisite sci-  
licet tabida, eaque quae nondum quippiam ejusmodi habet,  
media quodammodo est, et ad curationem ambiguum habens  
in utroque momentum. Quae autem tabidae propior est,  
jam periculo proxima est, quemadmodum priori alteri p*r*o-  
pinquior spem .obtinet non parvam sanitatis. Sed tempus  
est, ut ad earum indicia transeamus ; et primum quidem il-  
lius, quae potest facile curari, nisi in vulgarem quempiam .  
melicum incidat Est autem, ubi sula consistit, nequaquam  
difficilis cognitu ; implexa autem cuipiam putridae , depre-  
hensu elissicilis jam existit ob permixtionem. . Sed primam  
subiiciamus ipsam solam ex quadam causa praedicta censi-  
fiere, atque appareant in ea prima die cuncta febrium diari-  
arum generis indicia. . Simul igitur cum eis apparebit sta-  
tim causae procatarcticae species, atque id- indicabitur procer

dente oratio*n*e. Sed interrogando aegrotum ipsum licebit  
discere, si aliis lu rebus non male affectus, ex ira vehementi  
tantummodo vel moe*r*ore febricitare inceperit. Quod si  
rideantur haec ita se habere , -scbrisque extendatur usque in  
secundum diem , nequaquam desinens ad integritatem, sed  
neque vehementior evadens , si squalidior quidem appareat,  
suspicari hecticam fore talem debes. Quod si tertio die sine  
cibo transmittere voluerit suspectas horas accessiouis, quae  
tertio quoque die *prehendere solet ,* ac neque additio ulla  
facta fit *n*eque imminutio insignis , fed primae febris parvae  
reliquiae extendantur, permaneantque cum squalido corpore  
et calore , miti quidem in primo occursu ma*n*us appa*r*ente,  
moranti autem diutius acri, mordaci et squalido occurrente,  
talem sebrem hecticam esse existimare *debes.* At vero ma-  
ximum tibi atque certissimum indicium erit *n*aturae ejus, nu-  
trito homine, quando certissime videtur transivisse omnes  
horas suspectas. Statim enim a cibo post unam horam vel

alterum omnibus tangentibus aegrum alterum incretne*n-*tum febris ipsa habuisse ridebitur. Nec deerit qui increpet,  
tanquam intempestive dantes cibum, et ipso potissimum tem-  
pore accessionis, et *dicat* diutius fuisse expectandum, et tar-  
dasse accessionem. Sed res non ita se habet. Cuilibet enim  
hecticae febri. proprium inseparabile id est, ut ingesto cibo  
calor accendatur, pulsusque in magnitudinem ac velocitatem  
increscat; ita ut laboris expers insultus accessionis esse vi-  
deatur. Laboris expertem voco, m quo nec horror extitit,  
nec frigus extremorum, neque somnus degravans, neque pi-  
gritia iusignis, vel inaequalitas quaedam penitus ; vel in ca-  
lore, vel in pulsu, imo nec etiam parvitas, neque debilitas,  
neque aliud hujusmodi quicquam , sed tanquam alii cuipiam  
nutrito pulsus majqr statim ac velocior redditio:. Accidit  
autem interdum et in aliis quibusdam febribus incrementum  
laboris expers: et, quod quidem ex ipro est, videbitrrr mi-  
time esse hecticae febris symptoma proprium inseparabile,

Sed non parum differt, si ad universam dictorum indiciorum  
collectionem respexeris. In omnibus enim assis febribus ta-  
les accessionum infultus laboris expertes existunt etiam citra .  
alimentum ingestum. In hectica autem penitus contrariunr  
*even*i*t,* nullo enim tempore accessionis infultus prehendit,  
fed una continua febris est, velut ea quae continens proprie  
n*o*minatur. Sed haec quidem quasi flammam quandam per-  
multam occurrentem habet imp onentibas manum; praeterea  
pulsus quoque velocissimus, frequentissimus, maximusque ei  
existit. lu febre autem hectica neque caloris multitudo  
occurrit, ac pulfus tanto minor, rarior, tardior queest quam  
in continente, quanto calor ipse minor habetur.

Cap. XII. Commune igitur cujusvis hecticae febris  
est,. ut exigua sit atque aequalis femper a primo initio usque  
ad. ultimum finem. Proprium autem ejus, quae tabi affini s .  
existit, siccitas est; quoniam hectica febris saepenumero sine!  
siccitate consistit; nequaquam trausiens in marcorem, qualis

etiam nunc mullis in magna penuria contigit: Feb*r*is igitur.  
hectica dissidet a fynoch*o* , quemadm*o*dum dictum jam est.  
Ab aliis autem laborum expertes accessionum habentibus in-,  
sultus eo ipfo maxime dissidet, quod laborum angustiam-  
quandam illae omnino habeant post alimentum sub ipsam  
accessionis inuasionem; hecticae autem post alimentum velut  
accessionis insultus. quidam laborum expers contingat ; qui,  
ut paul*o* ante d*o*cui, minime accessi*o* habetur, fed imperitos  
circa talia decipit ob caloris tum multitudinem tum magni-  
tudinem velocttalemque pulsus. Tusis autem febris sequenti  
die planius cognoscetur, fi diligentius observaverimus, quam--  
diu permaneat, ubi cibunr sumpserit aeger, ipsa pulsus ca *r*lorisque alteratio.. Invenies enim tamdiu permanere omni-  
um, quae manifeste appare*n*t, allevationem, donec distributio^  
alimenti atque adjectio squalorem cordis humefaciat;- de-  
inde rursus ad pristinum redire statum , qui erat antequam  
sumeret alimentum. . Si igitur alio tempore nutrias ipsum

fequenti die, rurfusque alio tempore fequenti die, in-  
venies, quod fieri dico, augeri quidem calorem post ci-  
bum, pulsumque ipsum, ut dictum est, alterari. Constat  
enim istis id accidere, quod calci ac lapidi calefactu. Si  
enim eis affundas frigidissimam aquam; multo calidiores  
sentiuntur, tanquam calo*r s*qualidus lu eis ab humida sub-  
stantia nutriatur. Quae autum caula sit, ob quam ita eve-  
niat, quaestio naturalis existit; sed quod ita efficiatur , cui-  
vis tentare volenti discere licet. Ubi enim manibus sumas  
glebulam calcis, contemnes ejus caliditatem ac minime scn-  
ties: ubi vero deponens ipsum humi, assumtas illi aquam,  
perspicies statim admodum calefieri, atque adeo fervere, ut  
lebetes, quoties in multa flamma versantur. Videbis prae-  
turea vaporem ab ea haud exiguum efferri; quod si audeas  
fungere, facile deuteria. Ad hunc igitur modum ad ipsum.  
fenfum humidus calor non paulo habet vim evidentiorem  
quam siccus. Caeterum quod calor siccus existat per hecti-

cam febrem, cui successit marcor, hinc discas licebit. Nemo  
statim ab initio correptus est tali febre , qui corporis habi-  
tum habuerit humidum ; sed qui siccior natura existit , ma-  
ximeque ubi calidus quoque temperamento sit, et qui vitam  
delegit in labore, vigiliis, cura ac rictu tenui, is assolet sta-  
tim ab initio detineri hectica febre ex ira ac moerore ; ac  
multo magis , quoties aestas et c*o*nstitutio calida ac sicca lo *t*cusque ejusmodi fuerit. Principium autem ejus terminatur,  
quoties eo tempo*r*e, - quo diaria per declinationem miti*o*rem  
deducitur ad integritatem , ade*o* nihil ejusmodi ipsi accidit, .  
ut siccitas perspicue intendatur ; tunc enim primum facee-  
dens suariae hectica jam efficitur. Definitur praeterea aliter  
ejus inc*r*ementum atque pe*r*fecta gene*r*atio per accessionem  
tertiae diei. Si enim , ut paulo ante diximus , . eo die alia  
accessio minime p*r*ehendat, neque aeger sine febre existat, ..  
sed siccitas ipsi constante*r* intendatur, talis feb*r*is haud dubie  
jam hectica est, ac processu temp*o*ris marasm*o*des sine mora

evadet, ac pulsus debilis simul ac durus fit; continuo que -  
parvus ac frequens is necessario est ; non tamen propterea  
tabidus existit, fed propter debilitatem ac duritiem. At ve-  
ro debilitas accidit ob vehementem cordis intemperiem ; du-  
tities autem ob siccitatem. Quod si tales affectus invadant  
cor ipsum, tabida febre detineri animal tunc necesse est. lu  
eandem praeterea febrem incidunt ex acuta atque ardente  
plerique eorum, qui male curantur, maximeque quicunque  
ubi frigidam aquam bibere postularent, adeo nihil ejusmodi  
biberunt, ut nec ullum aliud infrigidans remedium thoraci  
atque hypochondriis adhibuerint. Si vero quum nihil ejus-  
modi adhibuerint, etiam cataplasmatis ex melle plurimum  
usi sint, quae nunc frequenti lu usu sunt , etiam in marco-  
rem incurrere his promptum est, sive solum febricitent, sive  
ex jecoris aut ventris inflammatione. Maxime enim his in-  
flaurmationibus haud recte ematis succedit marcor: ita ut  
quidam existimarint non aliter posse fieri hujusmodi affectio-

nem, nescientes, quod neutrum horum, nec aliud quodquam  
riscus, aut membrum, neque marcorem neque penitus he-  
cticam usiam febrem .committat, priusquam, ut diximus, cor  
ipfmn afficiatur. Talis igitur affectio ei incipit, interdum  
a seipsi, *r* ut ab ira ac moerore forti et l*o*ngo ; interdum a .  
febre ardenti; quandoque ve*r*o ab affectibus pulm*o*nis ac,  
*tho*racis, maximeque .purulentis ac tabidis. Ut autem ab.  
his, ita *sit* a ventre ac iecore, et ut summatim dicatur, qua- ...  
vis diutina inflammatione, quae juncta esit siccitati partis  
principis totius ammalis, maximeque. c*o*rdis. Ego. namque  
vidi inflammationi laxioris intestini diuturnae succedere mar-;.  
curem, ac stomachi ac vesicae ac renum. Fuerunt autem  
no*n*nulli, qui affecti erant difficultate intestin*o*rum , tali fe-  
bre correpti, quum scilicet laborassent inflammatione. intesti-  
n*o*rum. Atque etiam laevitates intestinorum. et sut*o*res in-  
testinomm diutinos, quotiesstatim ab initio aut tempore .pro-..  
cedente febris imbecillis.incidit, merc*o*r subsequitur, et ut

*c*e

summatim dicam , quoties praeexicoatum cordis corpus fe-  
brilem calorem susceperit solutu difficilem.

- Cap. Xlll. Maximum itaque signum febris hecticae  
est, quoties arteriae sentiuntur calidiores quam corpora,  
quae circiter sunt; quod per alias febres illis minime acci-  
diti ι Fit autem *s*ymptoma adhuc evidentius ubi laveris, aut.  
alio quovis modo rarefeoeris, itu ut humor quidam profluat,  
atque calor ipse perspiret. Calor- enim m*o*deratus lu aliis  
partibus *o*mnibus post talem perspirationem apparet ; in ip-  
sis autem arteriis nequaquam minor est priore. Is vero  
quam maxime exquisite sentitur per pulsuum diastolas, qui  
minime mutantur post dictam perspirationem, sied similes  
penitus permanent. Sola ergo consistens hectica febris per-.  
spieua est, sive absolut*o* sermone hectica, sive etiam .tabida.  
sit. - Ubi vero cum alia quapiam *fuerit,* difficilius. jam eo-.  
gnoscitur, quemadmodum quae nuper mulieri cuipiam acci-,  
dit, cui non iulum die, fixi etiam nocte n*o*n obscure fiebat

accessio. Latuit enim tabida febris omnes qui eam visita-  
bant medicos, existimantes oportere neque. principium ac-  
cessionis sensibile esse hecticae febri, neque lucrementum, ne-  
que vig*o*rem, tanquam minime c*o*ntingat hecticam febrem  
putridae alicui posse implicari ; fed nobis statim primis die-  
bus in hac muliere cognita esu Uterque enim accessionis  
insultus, qui die ac nocte fiebat , breves efficiebat partes ac-  
cessionis, ac saepe cum madore quodam, aut perfpiratione  
vap*o*rosa solvebatur tam perspicue, ut corpus ipsum bene  
temperatum tangentibus sentiretur. Indicia autem in arte-  
rirs paulo ante elicta semper extiterunt, nequaquam refiige-  
ratis ipsis similiter aliis partibus , neque velocitatem aut ire-  
quentiam motus amittentibus. Quae ergo esto loco saepe-  
numero docuimus, etiamnunc dicemus; n*o*n *o*portere s*o*lum  
circuitus atque propo*r*tiones accessi*o*num c*o*nsiderare , sed  
multo prius ipsam speciem febris, ex eaque cognoscere ip-  
sam febrem, quemadmodmn hominem ex propria forma.

Sic ipsi faece prima die ad hunc modum speciem febris eo-  
gnovimus, minime expectantes tertianam, aut quartanam,  
aut quotidianam circuitionem. Sed de sus fecundo libro de  
Iudiciis satius docuimus; atque eo ipso libro nllulominus  
diximus, quomodo oporteat diariae febris cognoscere differ  
*s*entias. Prom Herum autem, stio, me dicturum hoc loco  
de istis. Sed cum recordarer pauca in eo libro. desiderari,  
quo in plenum de omnibus praeceptum esset, alia quidem huc  
transcribere supervacuum duxi , adiiciam vero ea tantum-  
modo, quae intra modum sunt in eo prodita. a

Cap. XIV. Febricitantibus igitur ab aestu cutis ma-  
gis ad temperiem calidiorem. et squalidiorem , quam pulsus  
ad febrilem affectum mutatur; quocirca . sitis minus hos in-.  
festat, quam qui aequalem habent caliditatem Ac primo  
occurfu munus calor lu ipsis rigere videtur, contra quam  
in aegrotantibus propter adstrictionem ; in his enim lucresriti  
Caput praeterea peruri maxime ridetur iis, qui propter

aestum febricitant, gaudentque magis et juvantur frigidis fd-  
mentis, atque ipsorum o cusi calidiores et rubicundiores vis.  
dentur cum siccitate, quicunque fine gravedine et defluxione  
febricitant. Quibusdam enim propter aestum talia accidunt,  
caputque ipsis redditur non solum calidum, sed etiam plenum  
sanguine; ita ut euntes venae admodum contendantur, quae  
circa oculos et tempora et frontem et faciem totam habentur.  
Id autem non parum discernit, quod pleni sunt, ab iis, qui  
ex humorum refrigerio febricitanti Hi e*n*im ubi caput male  
afficitur, promptu corripiuntur gravedine et defluxionibus,  
et febris ipsis i*n*terdum *s*ymptoma est solius in capite affectio-  
nis. Sed magna ex parte tunc magis febricitant, quum cor-  
pus refrigeratum est vel exustum. At vero cutis minus  
calida refrigeratis, atque in tumore majori corpus existit,  
nec quisquam *s*qualor circa faciem, qualis propter aestum  
febricitantibus evenit sine capitis repletione. Itaque magna  
ex parte caput *s*olet talibus repleri ab aestu, nisi quis fuerit

admodum purus ac sine excrementis ; iis enim tantummodo  
contingit calescens caput fine repletione permanere, inter-  
dum tamen flue repletione a multo calore corripi ipsum to-  
tum exuftum. Haec igitur affectio perspicue dissidet ab ea  
quam frigus excitarit. At quae cum repletione est, dissirile  
distinguitur, utpote defluxionem inserens ac gravedinem,  
quae etiam refrigeratis accidunt , sed , ut diximus , *s*qualor  
et nimius calor cutis, et quaecunque alia paulo ante dixi,  
propria ustorum existunt ; de quibus fusius in libris de me-  
dendi methodo licetur , cum aliis omnibus suariae febris  
differentiis ; quarum dign*a*tiones quia fecundo *libr*o de ju-  
diesis docuimus, non amplius hoc loco dicendae sunt. Sed  
hunc quidem sermonem hic finiemus, deinceps vero subrium,  
quae ex humoribus accenduntur, omnes differentias indi-  
canimus,

GALENI DE DIFFERENTIIS FEBRIVM  
LIBER SECUNDUS.

C ap. I. At superest febrium quae in humoribus. ac-  
conduntur, differentias percurrere, si prius de eis admonu-  
erimus, minime *s*ufficere, ut quidam voluerunt, ad genera-  
ti*o*nem febrium, augeri atque exuperare humorem biliosum,  
quem alii pallidam, . nounulli flavam n*o*minant bilem. Om-  
nes enim arquati maxima sic afficerentur febre , quibus co.  
pia talis bilis lu toto c*o*rpore continetur; sed haudquaquam  
febricitant prius quam esta quaedam causa c*o*ncurrat, de

qua paulo post agetur. At ve*r*o absurdum est in quartana  
et quotidia*n*a febre exquisita colligi amaram bilem existi-  
mare, quemadmodum in te*r*tiana atque causo. Etenim con-  
tra quam in- illis in quotidiana et quartana febre neque  
vomitus biliosus, neque sudor, neque urina, neque dejectio-  
nes ridentur biliosae; praeterea nec quicquam aliud, quod  
praecessit, aut simul adest eis , subscribit. Febris enim ter-  
tiana ut plurimum consistit in corpore natura bibolo , et in  
aetate rigoris , quae est omnium aetatum maxime biliosa, et  
aestivo tempore maxime, quo talis humor exuperat ; itidem  
in regione calida et sicca temperamento et fletu ambientis  
aeris tali , et vita non otiosa ac deside plurimum, sed in la-  
bore, cura, vigiliis; aestu et victu parco , coque calido et  
sicco. Quin et immoderatus usus medicamentorum calefacis  
entium et exiccantium committit febrem tertianam. Quoti- .  
duana vero e co*n*trario penitus esuritur in natura pituitofiore,  
ac teuipore hyberno, et constitutione frigida et humida, fe-

nibus et pueris potius, in regio*n*e frigida et humida, et alta  
ollula simul cum repletione., maximeque quoties post cibum  
lavantur, ac multo magis, ubi ipsis cibus pituitosior natura  
existit. Sed neque vomunt tales biliosum humorem, *n*eque  
deiiciunt; neque sudant, quemadmodum in tertiana febre.  
Haec enim ex flava bile putrescente fieri finiet. Quotidiana  
vero pituitufum humorem subsequitur ; quomodo quartana  
melancholicum. Sic namque natura corporis magis melan-  
cholica, et aetas declinans, et autumni tempus, necnon om-  
nia, quae sus proportione respondent in cibo potuque,. et  
toto rictu, frigida et sicca temperamento , febrem gignunt  
quartanam. Et eam ob rem p*r*aecedens eas rigor nequa-  
quam similis est; fed in tertiana quasi pungens ac vulnerans  
siensum efficientem caulam indicat; in quartana autem quasi  
refrigerans. Sest de forma rigoris libro de causis fympto-  
mutum definitum abunde jam est, ubi etiam de ejusdem ge-

neris febrium differentia est proditum, nempe ex eis iuter-  
mittentes (ita appello eas, quae ad integritatem *s*ensibilem  
desinunt] ex humore moto ac in omnem corporis partem de.-  
lato efficiente febrem consistere ; .co*n*tinuas vero ex condito  
et contento in venis, de quarum cognitione fecundo *libr*o de  
crisibus docuimus.

C ap. II. *Pebrium* igitur intermittentium omnes dis-  
Terentiae tres existunt, quotidiana, tertiana et quartana: ex  
pituita putri, quotidiana; ex utraque bile, flava quidem,  
tertiana; atra autem, quartana efficitur. Continuarum ve-  
ro,- quae ex flava bile consistunt, duplex species est ; una  
quidem earum quae fynocni *c*o*ntinente*s appellantur, quarum  
omne tempus una accessio est ab initio usque ad finem ; al-  
terum earum, quae communi, sed ambiguo genere continuae  
dicuntur, et multis particularibus circuitibus continentur .  
Caeterum continentium differentiae omnino tres existunt.  
Quaedam enim earum ab initio usque ad finem aequalis per-

manet, quaedam paulatim crescit, tersia vero alia paulatim  
decrescit. Ac nonnulli primam nominant homotonum et  
acmasticam, *aequali tenore ac v*i*gore incedentem;* alteram  
anabaticam et epacmallicam , *ascendentem atque increscen-  
tem;* tertiam vero paracmasticam , *decrescentem.* Cond-  
Duarum vero duae differentiae primae existant. Nam astae  
tertio quoque die tantummodo exacerbantur, aliae die inter-  
medio alteram inferunt exacerbalionem. Atque hae n ustum  
nomen peculiare obtinent. Febrem autem, quae tertio quo-  
que die exacerbatur, ego quidem nomino tertianarsam, seu  
tritaeophyem ; non tamen prohibeo, si libeat, aliter appeI-  
lare, modo serves in rebus ipsis differentiam. Alia enim est  
natura, quum desinunt ad integritatem; alia quum ad decli-  
nationem febrilem liniuntur febres continuae, quae tertio  
quoque die exacerbationem habent; et praeterea quaedam  
alia natura, quae in medio exacerbationes facit, *s*ed nullam  
ex his semiterlianam appelio , non tamen prohibeo qui ita  
nominare voluerint , si id unum mihi caveatur ab eis, ut

nulla febris species omittatur, sed unaquaeque deinceps dis.  
eatur, quemadmodum ego nunc lu hoc libro facere institui. .  
Ex continuis enim, quae in die medio exacerbantur, quae-  
dam in sorma quotidianae processit, duas exacerbationes si-  
millimas invicem efficie*n*s; quaedam vero dissimiles habens  
duas, primae quidem tertiam simillimam obtinet, secundae  
vero quartam, i*n* surma duarum tertianarum procedens ; sed  
haec ex bile potius ; illa, quae singulis diebus similiter exa-  
cerbatur, ex pituitoso humore consistit. Porro tertium  
aliud genus est febrium continuarunr raro eveniens , quoties  
exacerbatio in sorma quartani circuitus processit, mequa-  
quam desinens ad integritatem. Accidit autem, quemadmo-  
dum febris, quae tortio quoque die accidit , interdum duplex  
ac triplex : ita etiam haec non folunr duplex , sed etiam tris  
plex. Sed lu febrium implexus libro de typis commodius  
indicantur. Febriunr autem simplicium , quae ex humori-  
bus accenduntur, *simplice*s differentiae tot numero sinit  
quot proxime d*o*cuimus. Ex earum autem permixtione

aliae quaedam efficiuntur, de quibus deinceps dicam, si pri-  
us de simplicibus quod deest adjecero ; ut quaecunque sue-  
rit omnino simplex febris, unam speciem quasi regulum quan-  
dam obtineat eatum , quas nunc dicturi fumus. Quaecun-  
que vero degeneraverit aliquatenus *i* eatenus ab ipsis febri-  
bus simplicibus decedet.

Cap. Illi Quae igitur *sobrie* ex flava bile per fentien-  
tus corporis partes delata accenditur, cum rigore invadit at-  
que ardens est, et vomitu fissis, vel dejectione si vel sudore,  
vel quibusdam ho*r*um , vel omnibus simul *s*olvitur. Hujus  
febris longitudo accessionis maxima horarum esit aequinoctia-  
lium duodecim ; atque appellamus eam exquisitam tertianam,  
quae temperamento aegri biliosi, ac tempore et regione et  
statu et victu calido et sicco efficitur. Sed omnia alia paulo  
ante docuimus, quaecunque concurrunt ad ejus generatio-  
nem. Atque accessio brevior est magna ex parte quam quae  
utea dicta est longitudo, permultam majoris ac minoris ob-  
tinens differentiam , vel propter quantitatem et qualitatem

ipsius bllis, vel propter aegri vires, vel propter prae*t*entum  
tunc in aegro corpore dispositionem. Bilis enim copiosior  
l*on*giorem quam paucior efficit accessionem; tenuis brevi-  
orem quam crassa. Sic vero et vires validi*o*res brevio-  
rem, imbecilli*o*res l*o*ngiorem, Et corp*o*ris dispositio rara  
quidem breviorem, densa vero longi*o*rem. At *p*ero tem-  
pus intermissi*o*nis in tali scbre ex pulsu indicium putredinis  
humoris penitus *o*bscurum habet sequenti die ac n*o*cte p*ost*accessionem. Leviter autem succensa obsicu*r*e c*o*gn*o*sci p*o*ti  
est primis partibus posterioris diei ; fed adhuc clarius circa  
fines ejusdem diei aut noctis ; atque adhuc clarius proxima  
die vel nocte, quae praecedit scilicet suem aut noctem acces-.  
sumis. Sane in ea ipsi*s* perspicuum jam est signum; mult*o-*que magis , quoties accessi*o* invadit ; ac mult*o* magis , ubi  
ascendit ad vigorem. In eo vero minus quam per incremen-  
tum , rursusqtte multo minus per declinationem. Hanc fe-  
brem si libeat nominare exquisitam tertianam, nomine uteris

antiquo; sin minus, at certe nobis dabis ita nominare per-  
fpicuae doctrinae gratia.

Caprine Alia porro est simplex ac exquisita febris  
ex pituita putri, quae per sentientes co*r*poris partes pellitur  
ab ipsa natura , consistens. . Ea incipit ex frigore partium  
extremarum atque horrore. potius quam rigore; difficulter  
accenditur, diutumumque obtinet incrementum ad *c*o*nsisten-  
di* vigorem, quoniam humor, lu quo consistit, frigidus atque  
humidus est temperamento ac glutinosus consistentia. Ita-  
que difficulter accenditur ac tarde movetur faepe in ipsis  
meatibus haerens. Ac premit quidem interdum gravatque  
vices ; inaequalem autem ac magis debilem efficit parvum-  
que pulsum in insultu ac primo incremento. Per febrem  
vero biliosum existit inter mitia accessionum unaquaeque as-  
*t*ectio eit dictis circa pulsum; sed ab illa quidem cito abeunt.  
tum alia, tum etiam inaequalitas, quae magna ex parte cum  
talibus febribus non accedit. Calor autem non -multo post,

quam destitit rigor, accenditur lucule*n*tus , quemadmodum  
ignis quidam plane purus i*n* quo nulla fumosa caligo inve-  
ibitur. Calorem vero pituitosi humoris assimilabis igni fu-  
mofo lignorum viridium accensorum. Evacuationes igitur  
lu eo paucae existunt, ac longitudo accessionis diuturnior,  
et tempus intermissionis non aeque ac prunum purum est,  
led femper servans in calore et pulsu putredinis humoris  
indicium. At vero et in hac febre circa principia atque  
incrementa accessionum ludicrum putredinis est manssestissi-  
tuum. Attamen et haec ubi exquisita fuerit, ridetur multis  
habere puram intermissionem; et nos ipsi ita etiam non raro  
dicimus, quum intempestiva accurati *s*ermonis discussio vi-  
detur. Accidit autem naturae corporis, tempori, regioni,  
tempestati, studio , victui et aliis omnibus pituilofis. Acce-  
dit vero Ungulis diebus, quamvis mi*n*us calida sit quam bi-  
fic*t*a, quae tertio quoque die fatigat. Sed constat hanc qui-  
dem ( quoniam et humorem habet acce*n*su facilem et prom-

**ple** semper ob tenuitatem quicquid ejus fervefactum est per  
accessionem, expurgatur) ad integritatem quandam magis  
puram desinere, et exiguum post accessionem vestigium pu-  
tridi caloris relinquere ;- eam vero , quae ex pituita fit, nec  
integre purgari per declinationes accessionum, nec exiguum,  
quod velut succendatur, relinquere. . I*n*de ergo efficitur et  
intermissio multo deterior. et fecundae accessi*o*nis maturius  
principium.

Cap. V. At vero tertium genus intermittentium fe-  
brium, quartana exquisita, quoties ex humore melancholico  
solo efficitur frigido siccoque temperie paulatim quidem fue-  
cenditur, quemadmodum lapis quidam, vel testa, vel os,  
vel aliud quidpiam sic frigidum et siccum corpus Ubi vero  
flamma quaedam ex eo accensa esit, nihil relinquit tumulum,  
neque femiusium post accessionem ; et eam ob rem evacuatio-  
nes plures ex tali- humore quam pituitoso et intermissio pla-  
ne pura esse videtur , eo quod hic omne id hum*o*ris melan-

cholici, quod est accensum , evacuatur atque .discutitur; Et  
ob eam rem accidit illis rigor ; qualis potissimum in velte-  
meuti frigore refrigeratis ; non qualis interdum existit.. per ;  
aestum, vel lassitudinem, vel medicamentum calidum ani  
mordax ulceri aduibitum. Caeterum necesse est hanc febrem,  
antecessisse quicquid. colligit atram bilem, ex vitae genere,  
victu, coeli statu, tempore, regione , natura et aetate aegri  
melancholica. Accessio praeterea hujus febris., longitudine  
temporis tertianae similis est; atque interdum *accidit* ut  
sit longior, quamvis- exquisita fit, quoniam ex humore frigi- .  
diore consistit. Causa autem similis est in his febribus et,  
aliis omnibus, quae differentiam longitudinis efficit accessio- *r*nunr, quemadmodum paulo ante luimus in exquisita tertia-..  
na; in multitudine et qualitate humoris, et robore et insu-  
*t*uitate virium,- et ad haec ipsa aegri dispositione differentiam.  
habens. Nam et esta omnia proportione respondent iis,

quae ex humore bili*o*sa consistunt. Quocirca si humor me-  
laneholicus neque putrescat, neque vehementer feratur per  
partes corporis sentientes , nequaquam efficit melancholicam  
circuitionem exquisitam; - i Sane arquatis affectibus propor-  
*tio*ne respondent ex liene morbi diutini melancholici, corpo-  
risque totius foedi fiunt colores. Et erysipelatibus ac ster-  
petibus, qui ex flava bile consistunt, cancri etphagedae-  
nae proportione . respondent. Sed neque ex Iris neque ex.  
meIancholiris affectibus necessario febricitant, nisi prius hu ...  
mor melancholicus et bili*o*sus putrescant. Natura enim  
semper nititur, suis viribus. utens, nssimllare partibus nu-.  
triennis quicquid fieri utile potest; excernere autem id, quod  
non est istiusmodi. . Quod si interdum prae crassitie, vel co-  
pia, vel lentore excrementa vel stipati*o*ne quadam meatuum,  
vel sua ipsius debilitate non possit excernere humorem uni-.  
versum pravum, imm*o*rantem diutius in ipso corpore anima-.  
lis putrescere necesse est. - Nullus enim alius lurmor per-  
rnanere, qualis extitit ab initio, potest, nedum qui adeo al-

ti*o*fus est, ut ab ipsa natura cultum amplius suscipere non  
possit; fed aut concoctus apponitur atque assimilatur stolidis  
animalis partibus, aut corrumpitur atque putrescit. Ad  
hunc modum arquatis ac melancholicis affectibus, quum hu-  
mor biliosus exuperans in corpore diutius immoratur, fe-  
bris evenit. Saepe etiam affectus lu jecore et in splene at-  
tulit febrem, quum aut iusiammatio aliqua, aut obstructio  
efficit praedictos affectus. Pari ratione nec ubi pituitosus  
humor exuperat, febris *s*equitur , nisi. putrescat prius. At-  
que ob hunc quidem , quod ab antiquis existimatum est esse  
impossibile, saepenumero visum est; id autem est fine febre  
rigor, qui nonnullis quidem iemel accidit, nonnullis autem  
etiam per circuitum pluribus diebus , vel continuus ab initio  
usque ad finem, vel omnino ita mediocris,. ut nequaquam  
esse videatur, quum quieverint , fed ubi moveantur tantum-  
modo, efficiat fenfnm; vel etiam major, ut etiam fine motu  
insestet. Sed quoties talis humor spatio temporis putres-

eat, non rigent solum, sed etiam sebricitant. Et diuturna  
admodum et solutu difficilis febris in quotidianae forma tales  
causas sequitur.

Cap. VI. Hujus generis est febris epiala proprie no-  
minata, quum sunul sebricitant ac rigent , et utrumque fen-  
tiunt eodem tempore in quavis corporis parte. Sane Archi-  
genus. existimat de nulla altera nomen epialon efferri, quam  
de una hac febre. Sed constat Atticos quosdam viros rigo-  
rem ante febrem ita appellare. Enimvero Praxagoras vide-  
tur mihi vitreum appellare humorem talem. Recentiores  
autem, e quibus Philippus est, crudum simpliciter, nullum  
adjirientes vocabulum ad exquisitam definition*e*m. Is pro-  
lecto ex specie pituitosi humoris est, ut qui admodum fiigi-  
dus atque lentus fit. Qui enim humor frigidus simul et hu-  
nudus suerit , fusi ipfiam pituitae cadit appellationem, liquis  
Hippocratice et ex omnium consuetudine non solum .vete-  
1unr medicorum, sied etiam aliorum Graecorum nominare

voluerit. Prodiens enim lib*r*o de natura hominis errat circa  
hoc vocabulum miranda etymologia adductus. Sed non est  
praesentis temporis ad talia deflectere orationem, quum ali-  
am dicaverimus illis disputationem Ergo rursus. ad institu-  
tum veniamus. Quisquis in corpore humor fuerit frigidus  
et humidus, ipsihunc nominamus pituitam; tu si libet ap-  
pella scindapsum. Adeo sane nulla mihi vocabulorum est  
cura. At vero scias hujus humoris plures esse differentias.  
Nam una quidem species ejus est admodum frigida, ita ut  
maximos dolores adferat; quum in locum calidum impacta  
est. .Et saepenumero multos dolores eorum , qui colici ni-  
eruatur, ex acri clysmate tali humore evacuato, statim fe-  
datos intueri licet. Hic. autem humor videtur similis nspe-  
ctu vitro *i*ulo. AItera vero species pituitae est, quam ex-  
creantes saepe expuunt quidam, sensibilem obtinens dulce-  
cedinem. Conflatque eum non posse esse omnino frigidam,  
si recordamur eorum, quae libro de simplicium medicamen-

torum facultatibus docuimus. Tertia praeterea fpecies alia  
pituitae est; quae ipsis expuentibus acida sternitur, ac minus  
quam vitrea, magis quam dulcis, frigida est ; quemadmodum  
altera falsa habetur, aut ob putrefactionem, aut obpermix-  
tionem ful*t*ae *to*rosae humiditatis , ex qua. febricitantes mixi-.  
me rigent , fed horrent tantummodo , invadente accessione.-  
Acida autem ac vitrea si moveatur, corporis sentientis par-:  
tes permeans, iufert rigorem sine febre; quod si quaputredo  
moderata illis adsuerit, epialam esurit febrem; sin magis pu-  
trescat, rigor praevenit, febris vero subsequitur , devicto  
frigore ab ipfa multitudine caliditatis, ita ut nullo modo ex-  
illat per lucremehta et rigores accessionum. At vero nitrea  
pituita forsitan acidae qualitatis particeps est; ita ut omnes  
ejus differentiae tres existam, acida, dulcis, falsa; atque ex  
v pituita dulci putrescente rigor minime antecessit febrem..

Forsitan vero neque simpliciter, neque a simplici cau*t*a quis  
existimarit tales fieri febres. Siquidem quicquid .pituitae

putrescit, accendit febrem; reliquum vero nondum putres-  
cens, ex quo rigent, non ejusdem est qualitatis cum- ea quae  
putrescit. Si igitur ab hac quidem rigor, a putrefacta vero  
febris efficitu*r*; duplex semper causa erit. Licet vero hic  
dicere febrem ab altero quidem fieri causae genere , rigorem  
autem ah alio, ut qui non sit quod febris. Per febrem ta-  
men tertianam flava bilis et rigorem esurit et febrem. Sed  
haec subtilioris sunt concertationis ; nos ad institutum no-  
Urum redeamus.

Cap. VII. Permixta pituita putrescente, ex qua fieri  
quotidianam docuimus, cum bssioso humore efficiente tertia-  
nam, composita duplexque causa et effectus fit. Alter enim hu-:  
morunoquoque, alter tertio quo que die adfert accessionem; ita  
ut unus dies duas habeat accessiones, alter vero unam, quum  
tempora accessionis in easdem h*o*ras minime incidunt Ubi enim  
incidunt,, una erit consule, neque tertianae, neque quotidi-

anae exactam fperiem *s*ervans. Et quoniam utriusque febris  
duplex est species, implicationes quatuor erunt; una, in qua  
tertiana permiscetur quotidianae ; fecunda , in qua tertiana  
continuae quotidianae ; tertia, lu qua permiscetur quotidiana  
tertianae conti*n*uae; quarta autem, in qua permiscetur quo-  
tidiana continua tertianae continuae. Singularum vero di-  
ctarum implicationum differentia duplex esu Interdum  
enim omnes accessiones eodem tempore simul invadunt, i*n-*turdum diversis temporibus. Sed lu cognosci facile possunt,  
praeterquam quod saepe intermittens minime cognoscitur a  
parum exercitatis, quoniam aegri nunquam deducuntur ad  
integritatem ; fed oportet speciem cousiderare accessionis,  
quemadmodum fecundo libro de crisibus fatis lictum est, et  
inde cognoscere, non ex ipsa circuituum proportione. Sub- ,  
jiciatur enim invafisse quempiam circa horam primam ac-  
cessionem simul cum rigo*r*e, qui rideatur vulnerare carnem  
laborantis , deinde omnia alia tertianae febris indicia usque

ad vigorem processisse, cum vomitu bilis simul et cum sudore  
benigno declinere, atque esse jam diei horam nonam; porro  
coniectare nos ex toto accessionis motu, circa undecimam lro-  
ram sine febre fore aegrotum , ea scilicet integritate ,. quam  
in circuitibus nominare solemus; ita vero sperantibus, stat  
tim subsistere sudorem , aut densata susum , aut etiam inhor-  
rescente cute, deinde initium atque incrementum, et ad  
haec algorem in genere continuae febris pituitofae fequi.  
Duplicem profecto ita cognoscemus causam esse ac speciem  
febrium, mixta intermittente cum continua , quamvis .nulla  
inveniatur intermissio. Ac loquenti quidem die sperabimus  
i*n*vasurum accessionem hora nona, et fi ut expectabamus res  
ipsa eveniat, penitus tertio. die similiter sperabimus, adhuc  
sebricitante aegroto, iterum invnsmam eum tertianae febris  
accessionem hora prima. Quod si praeveniat aut tardet ac-  
cessio, quam fecunda die sperabamus hora nona, atque

quam tertio *die credebamus futuram* primis hora, non etiam  
posthac sequentibus diebus, neque nonam horam, neque pri-  
mam expectabimus, sed tanto prius aut posterius, quanto  
proportio primi circuitus accessionem praevenisse ab hora,  
qua initio cepit , aut tardasse indicavit. Utra ve*r*o earum  
desitura fit prius, tum ex febris specie coniectandum est, tum  
ex accessionis longitudine et magnitudine et more et motu  
et item circuituum repetitione in anticipatione et tardatione,  
et ad haec fignis quae postea apparent c*r*uditatis et concoctio-  
uis totius morbi , quorum in urina maxima censentur. Ac  
de his omnibus libris de crisibus fatis suctum esu Quod si  
pituitofa continua non ad nonam horam, fed quintam aut.  
sextam excipiat interni ttentem biliosum, quae prima hora  
incepit, adhuc difficilior cognitu est vulgo illi medicorum,  
quibus talis consideratio minime curae est, an scilicet si t unum  
febrium genus, an duo et quodnam utrumque. -Caeterum  
tanquam nihil horum cognoscentes, non fotum nesciunt,

quonam modo oporteat curare eas, quae nequaquam cognos-  
cuntur quales tandem sint, sed neque utrum secunda die  
fuspectus habere conveniat utrasque horas, quae prima die  
accessiones attulerunt. Ego namque scio me risum eis fise-  
penumero vaticinio potius quam melica praenotione conje -  
cisse accessionis insultum. Per hanc igitur ipsimi mixtionem,  
de qua nunc agimus, tertianae cum ea quae quotidie acce-  
dit, nidi interdum circa primam horam exquisitae tertianae  
accessionem invadere, circa *t*extam autem existere accessio-  
nemejus, quam recentiores mediei proprie nominant quo-  
tidianam. Solent enim ita nominare febrem quae singulis  
diebus accedit, .nequaquam desinit ad integritatem. Ipsa  
vero folitus fum talem nominare quotidianam continuam;  
nomen enim cathemerinum nequaquam licet invenire apud  
quemquam Graecorum scriptum , fed amphemerinam appel-  
lant rem omnem, quae singulis. diebus similiter fit. Sed ut  
Plato dixit, contemnere oportet nomina eos, quibus tanta-  
rum ac talium rerum proposita est consideratio. . Appelletur

igitur, gratia clarioris doctrinae, ea quae singulis diebus ac-,  
cedens desunt ad integritatem , quotidiana simpliciter, nihil  
insuper addendo ei in oratione ; ea vero quae minime desi-  
nit, quotidiana continua; ac liceat tibi, si libeat, alteri ad-  
jicere intermittens. Pari ratione dicendum et de ea, quae  
tertio quoque die accessit; altera enim differentia tertiana  
simpliciter , vel etiam iuterrnittens tertiana habetur , t altera  
tertiana continua est. Licet vero et continuam tertianam no-  
minare tertianam fimpliriter sine adjectione ulla, quemad-  
modum nonnulli appellanti Sed enim non opus esit fusius  
disputare de nominibus, feti redire ad institutum tempus est.  
Nam adolescens, lu quo dixi implicationem extitisse tertia-  
nae cum quotidiana continua, primo quidem die mane luce-  
pit cum rigore tertianae proprio febri , . alia omnia servans  
exquisitae tertianae indicia usque ad *t*extam horam, fubitum-  
que vomitum biliosum et multum attulit, et ventris excre-  
tionem satis multam , eamque biliosum , ae parvos sudores,

a quibus statim contractus est atque horruit homo ; deinde  
*A*urius incipiente insultu, pulsus erat parvus et inaequalis;  
post usque ad horam undecimam, succensa adhuc paulatim,  
pleraque ipsius invasionis habebat propria,. pauca vero quae-  
piam ipsius qu*o*que incrementi ; delude usque ad n*o*ctis ho-  
ram quartam incrementum merum erat, post lu eadem ma-  
gnitudine permanebat ad ipsum quidem sensum usque ad  
horam n*o*ctis sextam, quum jam perspicue ridebatur decli-  
nare, usque ad quartam horam in secundo die. lu ea enim  
contrahebatur, atque insultus accessionis signa ostendebantur,  
partibus quidem ipsius extremis frigidioribus evade*n*tibus,  
pulsu autem parvo; atque increscebat usque ad vesperam  
paulatim, neque horrorem quempiam, neque i*n*aequalitatem  
aliam efficiens ; delude rursus vigebat circa horam quartam  
noctis, ac sensibiliter declinare i*n*cipiebat circa sextam. Ac.  
quod quidem tertia die h*o*ra circiter secunda oportebat ejus  
expectare accessionis insultum fore quotidianum, perspicuum  
erat; non tamen tertiana au servatura esset eandem horam,

an non, perspicuum erat, Accessi*o* igitur h*o*rrifica incepit  
hora secunda, quae citius quam pro accessione, i*n*. prima ac  
secunda die c*o*ntinuae qu*o*tidianae increscens usque ad quin-  
tam h*o*ram , initium rursus alterum fecit p*o*st quintam h*o-*ram, atque ei erant omnia sympt*o*mata similia iis, quae se-  
cunda die extiterant. Delude rursus increscens pr*o*mptius  
usque ad *o*ctavam horam, rursus horruit in illa hora, ac  
paulo post accessio prompte ascendebat increscens, ita ut  
circa h*o*ram n*o*ctis quartam ad rigorem. deduceretur. Ec-  
quidnam aliud quam exquisitae femitertianae haec accessio  
extitit? Quum duae febres eadem h*o*ra luvaderent, eo quod  
quae singulis diebus repetebat, duabus horis praevenisset,  
tertiana ver*o* duabus horis tardasset, ita ut nitenti dignoscere  
speciem febris perspicue rideri potuissent temperata ac per-  
mixta tertianae ac continuae quotidianae^ symptomata.  
Quum enim tertiana quidem cum rigore incipiat, quotidiana  
ver*o* sine rigore, permixta ex utrisque horrorem statim in-

ferebat; rem quidem minorem rigore, maj*o*rem vero frigore;.  
. ac tanto majorem frigore , quantus minor rig*o*re est; ita ut.  
aequaliter distans ab extremis utrisque horr*o*r ini medio ain-  
horum collocetur, rigoris fcilicet atque frigoris;- id quod  
temperatis invicem extremis potissimum fieri solet. Ergo  
non ab re nome*n* test febri semi tertianam indiderunt. Tem-.  
perula enim ex quotidiana continua ac tertiana interminante,  
totius suae naturae partem dimidiam utramque praedictarum.  
febrium habet. Ut igitur semiafinus ac semideus dictus est,  
eodem modo femitertiana. Mulus eum medietatem quidem  
equi conducentis ei ad generationem , medietatem vero asini  
habens, ab altero eorum tantummodo dictus est semiafinus.  
Et semideus indicatur quidem participare dei medietatem;  
quod autem homo sit altera ex parte, omittitur. Itidem se-  
mitertiana medietatem alteram habet tertianam, medietatem  
alteram quotidianam continuam. Sed ipsi duplex modus.  
generationis est; aut enim in unum tempus duae accessiones

currunt, ut paulo ante diri, quia altera praevenit , altera  
tardat; aut ambae statim ab luitio invicemtemperantur. **At**quae ambabus in unum tempus coeuntibus fit, unam solam  
habet accessionem naturae ipsius semite*r*tianae; altera vero  
omnes ab initio morbi usque in finem, quaemaxime proprie  
femitertiana ab omnibus nominator. Sed de hoc paulo post  
agetur, potissimum propter Agathinum et Archigenem. Ado-  
lescenti igitur , quem nostra narratio supposuit, tertio die  
quum fieret talis accessio, propterea quod in unum tempus  
ambarum febrium accessiones incidissent, praeveniente dua-  
bus horis quotidianae accessione semper, tertiana autum tar -  
dante semper duabus, accessio quarta die incepit oriente sule,  
speciem servans exactam febris pituitofae.. Futurum autem  
ex proportione erat, ut quinta ab ea accessio inciperet rirca  
decimam horum noctis, quoniam femper praeveniebat horis  
duabus: tertia autem ab initio accessio febris biliofae habi-

tura principium erat quinta die, hora quarta, ita ut medium  
interstitium initii duarum accessionum foret sex horarum;  
quod etiam factum est, circa decimam limam quartae noctis  
adveniente accessione secundum speriem pituitufae febris,  
-atque ita procedente usque ad horam quartam diei; coeunte  
vero cum biliosi; simul modico rigore, delude rutilis per-  
mixtam speciem habe*n*te accessione secundum biliosae simul  
ac prtuitofae fperiem. At vero subsequentinocte circa o eta-  
vam horam pituitosa febris i*n*cipiens exquisita ac stola totam  
obtinuit sequentem diem, quae sexta fuit ; tum autem usque  
ad mediam noctem declinans, inde rursus incepit e*o*dem m*o-*d*o* ; poftea reliquam noctis medietatem et tempus usque ad  
meridiem septimae diei obtinens, jam qu*o*dammodo declina-  
viti Sed tertiana ei successit cum rig*o*re incipiens, quem-  
admodum solet incipere exquisita tertiana ; atque alia omnia  
eodem modo exquisita asserens indicia, bilis vomitum effecit

et dejectionem biliosum et urinum bonam et quendam mado-  
rem crepusculo vespertino , indicans perspicue iis, qui didi-  
cerunt cognoscere genera febrium , quod remitteretur atque  
declinaret et solvenda esset post unam vel ad summum alte-  
ram circuitionem. Etenim declinatio facilitatem habuit 1ni-  
rabilem quandam , et qualem nulla ex prioribus , usque ad  
horam noctis quartam. In illa enim febris pituitosa singulis  
diebus accedens, horis autem duabus praeveniens, incepit,  
atque occupans totam noctem et totum loquentem diem,  
rursus incepit octava nocte secunda hora; quam quidem  
noctem totam occupans declinarit sequenti die nono. Ac-  
cessio autem tertianae erat sutura in illa die circa octavam  
horam , quoniam duabus horis tardabat ; sed tunc circa ho-  
ram nonam incepit, indicans adhuc eo suam declinationem.  
Sole autem occidente coivit cum ea accessio pituitosa, anti-  
cipando hrvadens, quemadm*o*dum solita erat, et noctem oc-  
cupans illam et sequentem diem , rursus incepit decima die

hora decima. Deni rurfus undecima die hora octava exa-  
ole permanens pituitosa ; delude circa horam noctis primam  
initium horrificum tertianae febris quatuor horis ta*r*dantis  
extitit, tum autem sexta hora noctis venter dejecit biliosa et  
quidam in toto corpore madores extiterunt ; et post hos tota  
declinatio prope ad integritatem devenit, atque erat jam per-  
suionum tertianam destitisse integre, pituitufam autem esse  
relictam falam jam et declinantem Has igitur ob res circa  
duodecimam diem nec insuper accessio praevenit horis dua-  
bus, quemadmodum antea stulta erat, sini septima hora in-  
cepit; deinde circa decimam tertiam haudquaquam *t*exta, fid  
tardarit ac feptima hora incepit, *ostendens* lusi gnem facilitatem  
atque declinationem. Quartodeoimo autem die declinatio  
multo melior extitit, atque accessio incepit hora nona, et in  
mina insigne concoctionis ludiciunr apparuit, praenuntians  
fore solutionem futuro decretorio. t Sed de hoc nunc non  
est sermo, nisi obiter. Quod autem saepenumero permisce-

antur diversi generis febres medicorum vulgus latentes , hi-  
Rosae scilicet pituitofis , itemque continuae lutermittentibus,  
praescriptus aegrotus abunde iudicavit.

Cap. VIII. Sed quum de sus quae decebant dicta  
sint, ad id, quod paulo ante productum est, rursus venio;  
Compotita enim ex tertiana et quotidiana continua, quam  
vocamus semitertiauam, vel habet flavam bilem exuperan-  
tem, proindeque flavae bilis symptomata vehementia; vel  
hunc pauciorem, pituitam vero copiosiorem, proindeque quo-  
tidianae continuae pathemata certiora; vel neutrum altero  
humore exuperantiorem, sed ambos aequales, quae sane ex-  
quifita. semitertiana est, talis specie , qualem Hippocrates  
ipsam indicavit, scribens. libro prim*o* epidemi*o*n ad hunc  
modum. *Pleri*s*que eorum hae fuerunt assecti*o*ne*s; sc—  
*b*ias *horrificae, continuae, acutae; in totum minime inter-  
mittente*s, *modu*s *autem scmitertianu*s *erat; hae quidem  
d*i*em unum habente*s *leviorem, altero autem graviu*s  
*exacerbante*s, *atque ad acutiorem astectum incre*s*cente*s.

Horrificas autem dixit non simpliciter febres incipientes cum  
horrore, nam innumeris febribus id accidit, de quibus deinceps  
docebo, sed in quibus bonam partem accessi*o*nis horror *o*ccu-  
pat altera duntaxat die , in qua simul invadunt tertiana ac  
qu*o*tidiana continua. Sequens enim dies quotidianam tau-  
tummodo habet. Quocirca prima dies magna ex parte per-  
mrxtam ex utrisque febrem adfert; fecunda autem c*o*ntinuam  
quotidianam. Interdum enim prima die invadere prtuito-  
fam, secunda autem utramque contingit. Accessio igitur  
communis ex utrisque, qu*o*ties aeque polluerint hunrores,  
talis est , qualem paul*o* ante descripsimus semitertianam ; ubi  
vero tertiana exuperat, febris magis horrifica est et aliquid  
rigoris in in*t*uitu accessionis assumit. Statim itaque calidior  
talis est atque ardentior ac celerius pervenit ad vigorem ; et  
quendam bilis vomitum, vel dejectionem, vel madorem in- .  
fert. Ubi vero humor pituitosus exuperat, frigus extrema-  
rum partiunr exuperat et horror parvus est, et pulsus con-

tractio fortior ac diuturnior, ac lente accessio increscit etmul-  
to post tempore riget; non tamen .sitim efficit, neque ardo-  
rem; neque vomitus, neque detectio biliosis., vel mador in  
ea existit. Atque hujus mixtionis duarum febrium etiam  
Archigenes in notitiam quandam devenit, feti consule et in-  
certe, quemadmodum indicavimus septimo libro, quem con-  
tra ipsius commentarios de pulsibus scripsimus. Existimat  
enim lu semitertiana qua*n*doqueexuperare tertianam febrem,  
quandoque quotidianam, mixtionem tamen earum aeque pol-  
lentem, quae stola femitertianam exquisitam constituit, ne-  
que cognorit, neque ru dicavit, feti penitus omisit. Quum  
enim aequales magnitudine fiut intermittens tertiana et quo-  
tidlana continua, initium accessionis cmn horrore existit; id  
enim medium rigoris persiictionisque existit, e quibus alterum  
tertianae , alterum quotidianae continuae inest. Increnren-  
tum vero post initium propter tertianam facile suscipit culi-  
ditatum, atque ad rigorem festinat; propter pituitofam autem

tardum, quantum in ea est, efficientem incrementum , inhi-  
betur atque interrumpitur; atque est veluti quaedam pugna  
symptomatum, interdum incalescente aegro , quum tertianae  
calor vehementius agens ad cutem humores effert ; detinente  
autem interdum ac retrahente intro hujus motum pituita,  
quae otiosa ac frigida est ex natura , ac difficile movetur , et  
tarde transmeat. At vero in tali pugna , exuperante frigido  
humore contractio efficitur ec horror ac frigus partium ex-  
tremarum et cutis ; ita ut altera accessio rursum lucipere vi-  
deatur. Quod fi calidior exuperet, subito calefiunt etprope  
ad rigorem pervenisse videntur ; dein paulo post exuperante  
pituitofo , aegri rursus contrahuntur , refrigerantur et hor-  
rent; . usque minime definit fieri usque ad rigorem , qui ma-  
tutius quam pro pituitoso humore, tardius quam pro bi--  
lioso existit ; quoniam pituitosus detinet biliosi celeritatem,  
biliosus autem tarditatem ac segnitiem pituitosi accelerat.

Atque hujusmodi quidem exquisita semitertiana est, ex ae-  
quali temperamento duarum febrium et duorum humorum  
effecta. Ea vero quae minime exquisita est , vel humorem  
biliofum , vel prtuitosum obtinet ampliorem.

Cap. IX. At vero fecunda implicatio ac mixtio est  
duarum febrium, tertianae et quotidianae, sub similem efficiens  
accessionem praedictae, sed differentem, quod haec deducatur  
ad integritatem et quod secunda die vel cum horrore , vel  
cum rigore quotidiana sola effecta invadat. Quocirca talis fe-  
luis non amplius femitertiaua erit, siquidem^ sumi tertiana conti- .  
nuacenfetur. Sivero in altero genere febrium eam annumero-  
mus, nonfolum talis, fed etiam aliae quaedam febres nomina- .  
luantur femitertianae. ob eam rem mihi videtur Agathinus  
omnes productas tertianas appellare fetuitertianas. .Sed enim  
quum de nominibus potius quam de rebus tales quaestiones  
sint, immorandum in eis minime censeo. Num esto libro  
seorsum de vocabulis medicis dictum jam est; in quo id oste n-

ditor ac definitur lu plenum, quaenam sint de rebus et quae-  
nam denominibus controversiae. Quocirca rursus ad res  
ipsius redeamus, semitertianam ab Hippocrate nominatum  
horrificam et continuam, quam tertiana quotidianae conti-  
nuae permixta efficit; intermittenti autem, minime efficit,  
propterea quod febris ex utraque compotita necessario et  
ipfa intermittens existit. Neque ver t*r* ex duabus continuis,  
biliofa scilicet ac pituitofa, fieri potest femitertiana; neque  
enim mixtio horrificam facit febrem, neque multas redupli-  
taliones habentem Quum enim omnis continua febris fu-  
apte ratione; quum exquisita est, neque habeat horrorem,  
neque rigorem , neque etiam febris ex eis composita borri- .  
sica erit. oportet ergo si eadem sutura sit horrifica fimul  
ac continua, generationem habere eam ex duabus febribus, -  
altera quidem nrternuttente , altera autem continua. Et ob  
eam rem tertiana permixta quotidianae continuae procreat  
leniter tiaram; neque ambae intermittentes, neque ambae

continuae possunt talem feb*r*em procreare. Restat igitur una  
mixtio, quae ex quotidiana inte*r*mittente ac biliosa conti-  
nua constans , potest continuam simul atque horrificam effi-  
cere febrem. Sed haec contra quam prima habebit c*o*nti-  
nuitatem quidem ex biliosa , horrorem autem ex pituitosa,  
atque reduplicationes ex pugna mutua, maximeque quoties  
humores ipsi aeque vicerint. Vincentis vero eorum alter-.  
utrius ex symptomatis dignotio in prima mixtione declarata  
esu Haec omnia de quatuor mixtionibus biliosae febris ac  
pituitofae magis propria sunt libro , qui est de typis ; sed  
hic necessario dicta sunt propter femitertianam , cujus gene-  
rationem Archigenes ad tertianam quotidianamque retulit,  
nequaquam videns fe intermittentem efficere febrem. Aga-  
. thinus .vero peripicue c*o*nsessus est ejusdem generis esse cum  
te*r*tiana femitertianam, diffidentem tantummodo magnitudine  
accessionis. Si igitur *o*mnes febrium differentias accurate  
perfequuti, lapsi nominibus essent, fuisset id ferendum. Sed

quum neque simplicium, neque compositarum omnes fcripfe-  
rint differentias , et ad haec quasdam alias supervacuas adje-  
ceri*n*t, nihil neque lu praenotionem, *n*eque in curationem  
leva*n*tes, nos conati fumus pro viribus diligenter excolere  
omnem typum, longo tempore, experientia simul ac ratione,  
utiles lu eo disterentiaspervestigantes. Simplices ergo praef-  
entis *t*unt operis ; implicitae autem ex his attinent ad li-  
lerum de typis, cujus penitus ignarus non erit, qui hunc di-  
ligenter evolverit. Ex iis enim , quae suximus de febre pr-  
tuitusit ac biliosa invicem permixtis , licebit haec ad melan-  
cholicam transferentes , de implicatione cum utraque earum  
ac mixtione c*o*niicere; implicationem nominantes, quum  
divertis h*o*ris invadant; mixtionem, quum insultus e*o*dem  
tempore sit. Sic tres febres implicare ac miscere quis per  
fe ipsa poterit ex praedictis concitatus. Horum enim *o*m-  
uium initium, fons et elementum est, diligenter dign*o*scere  
cujusque simplicium febrium fpeciem, Neque enim magnus

numerus earum est, sed omnes tres existunt, biliosa, melan-  
cholica, ac pituitosa, quarum cujusque duplex differentia est,  
intermittens et continua; ite ut omnes simplices differentiae  
febrium ex humoribus putridis consistentium sex numero  
suit. Quod si qua alia istis accesserit in his particulatim dif-  
ferentia, ex copia humoris, quantitate et qualitate putredinis  
necnon modo motus, et parte in qua putrescit, generatio-  
nem habebit.

. Cap. X. Exempli gratia febrium intermittentium,  
quae tertio quoque die accessionem faciunt, quibus et acces-  
sionis tempus breve est, et initium cum rigore, et solutio  
cum sudore ac vomitu bilis, vel etiam inserna alvo desitiente  
biliosa, his nomen i*n*clitum est exquisita tertiana; quibus  
vero aliquid horum deest, non amplius exquisita, sed sunt.  
pliciter tertiana vocatur. Quod fi et intermissionem mino-  
rem habuerit, producta scilicet accessione, tertianam hanc  
nominant productam; tametsi haec majoris minorisquera .

tione differentiam magnam obtinet. Ac licet hanc quidem  
abfoluto sermone appellare productam , quae quum quatuor  
et viginti horas accessionis occupaverit, reliquas fi*n*e febre  
obtinet ; hanc vero admodum productam , quum circiter tri..  
gusta horas febris producitur ; et hanc praeterea magis pro-  
ductam , quum ad sex et triginta procedit ; et hanc aliam  
pIurimum , quum ad quadraginta et eo amplius producitur.  
Sed haec omnia definire certis terminis non licet ob soriti-  
cam, *acervalem*, dubitationem. Neque vero necesse est ta-  
lern nomi*n*um subtilitatem quaerere, quum liceat nobis etiam  
sine ea indicere iis qui adfluat diligenter de unoquoque aegro,  
et recte curare, ac eve*n*tum morbi praenoscere. Subjicia-  
mus enim quempiam quindecim horis febricitare , esse autem  
sine febre tribus et triginta, atque id deinceps ei accidere ex  
proportione, sane cibandi tempus certa scientia sumere lice-  
bit tum ex accessionis tum intermissionis tempore , et quic-  
quid ex eo fumi utile potest ad praenotionem et curationem,

id quoque abmrde suppetet, etiam si non quaeratur tertia-  
nanme absoluto sermone oporteat nominare talem febrem,  
an cum quadam alia adfectione definiente ipsam differentiam.  
Quin et volens indicare alia ratione febrem aegri, quaenam  
sit, diligentius indicabit, accessionis et intermissionis dicens  
*L*ongitudinem, quam quae*r*ens nomen, quod perspicue ac de-  
finite iudicare idem queat. Haec .igitur optima enarratio  
atque doctrina est. Secunda autem est, quam paulo ante  
dixi, exquisitam quandam tertianam nominans, esiam vero  
sunpliciter tertianam, mox aliam paulum productam, delude  
aliam admodunr , aliam autem magis , postremo plurimum  
aliam. Sed ex omnibus obscurissima ac pessima est, quae  
prima est p*r*odita ; ob quam recentiores mediet quotidie luter  
fe certant atque contendunt, ne id quidem cognoscentes fe  
de nomine contendere. Sed de aliis quis fortasse minus mi-  
rabitur; de Agathino vero magis mirandmn, siquidem pro-  
ductam quandam nominans quotidianam et quartanam, in  
tertiana mhume servavit proportionem; fed. cujus amplius

producta suerit accessio , hanc nominat semi tertianam. Sed.  
de nominum -ratjone hactenus, nam et ipse plus quam par.  
est temporis in ipsis contero. . Proinde tempus est, ut ad con-  
side*r*ationem aliarum redeamus.

Cap. XI. Sequens est, .ut agitetur confideratio ni-..  
nilo inutilior, utrum quemadmodum ob utramque bilem ac  
pituitam fiunt genera quaedam febrium , ita et ob sanguinem  
putrescentem eveniat. Febris enim diaria, eo tantirmmodo  
calefacto, .ut diximus, haudquaquam putrefacto , consistit.  
Per ip*t*am vero putrefactionem ; necesse est enim interdum  
sanguinem putrefient, quae*r*endum febrium fusurum genus..  
ld autem inventum iri par est, si prius luvenerimus, quonam  
modo- fanguis putrescat. Constat enim;A*r*istotelem recte  
dixisse , fieri putrefactionem ab alieno calore ; intelligit au  
tum alienum ,. externum, non nativum, nec unicuique rei  
proprium. . Hic enim concoquere, alienus vero corrumpe*r*e  
solet, quod est putrefacere. Extrinsecus autem calor supe*r-*

venit sanguini per aestum , ac pestilentem constitutionem , et  
ut fummatinr dicam, per omnes febres , ex quacunque cau-  
sit in generationem deducantur. Quiuetiam ubi iir quapiam  
animalis parte fanguis copiosior c*o*llectus supra vires ejus  
suerit, corrumpitur; maximeque quoties rnsarctus est ob  
crassitiem in pernis vasis , aut impactus ob copiam. Quem f  
admodum accidit lu bubone et phymatis, et ut in summa di-  
cam, in omni iusiammatione. Nam in ejusmodi affectibus  
fanguis dupliri ex causa corrumpitur, tum quia minime dis-  
flatur, tum quia a natura minime vincititr. Quod autem  
quae minime dissiantur, putrescere soleant, in cunctis exteris  
corporibus intueri licet, fructibus, seminibus, atque etiam  
vestibus; atque persuadere nobis id, quod dicimus, maxime  
potest pleuritis. Expuunt enim per eam alii spumosam, alli  
pallidam, alii rubram saniem , quae nihil aliud est quam hu-  
moris in inflammatione vincentis pars, quae non continetu*r,*sed prae tenuitate suras resudat. Interdum etiam talis sani-

es nigra apparet, ac neque statim ab initio , fed processu  
temporis,. praecedente magna ex parte pallido sputo,  
quod erat indicium flavae bilis exuperantis ; quemadmodum  
spumosum pituitae, rubrum sanguinis. Quocirca ratione  
.non caret interdum putrescere sanguinem ipsum in lo-  
cis inflammatione affectis, febremqne ex eo simpliciorem  
esse quam ex aliis humoribus.. Proportionem autem ac-  
sessionum tertianae circuitionis potissimum sumit, . ita  
enim fieri cernitur et in pleuriticis,- quoties rubrum ex-  
puunt, si vero supra modum assetur, mutatur penitus. Pars  
enim tenuissima .simul ac pinguis in pallidam bilem , erassior  
autem in atram vertitur, quemadmodum accidit in carbun-  
culis. . Etenim in his sanguis vehementer fe*r*vefactus muta-  
fur in humorem.melancholicum. Adhunc vero modum in-  
audire oportet humorem. mela*n*cholicum, tanquam nondum  
effectus sit atra bilis, fed in confinio quodam collocatus.  
Febres igitur consistent pro specie humoris, in quem fanguis

mutatur, tantummodo dissidenles malignitate et clementia i  
Simpliciores enim fiunt ex mutatione sanguinis, tum caetera,  
tum caloris lenitate, Etsi enim quam maxime multus munus  
occurfu deprehendatu*r*, prorsus tamen mitis est, quemad-  
modum is qui in baluers accidit Copia enim caloris. febri-  
lis in ipsa efstuvii copia femper posita est; molestia vero,  
si admoveas extrinsecus manum, in ipsa caliditatis acrimonia,  
rdque erit tibi indicium maximum humoris committentis fe-  
b*r*em ; intelligo autem ipfius caloris qualitatem. Qui enim  
vapo*r*osum est atque minus molestus, sanguinis est; qui mo-  
lestus , erodensque et mordax , ex bile c*o*nsistit. Ubi ve*r*o  
in primo occurfu vapor*at*us potius quam mo*r*dax sentitur,  
diutius autem immorantibus paulatim ei acrimonia accessit,  
eaque maxime inaequalis, ita ut per colum quoddam vel eri-  
brum transmitti rideatur, talem febrem ex pituita putrescente  
oboriri sriendunr esu

Cap. XII. Consideranti vero mihi, quaerentique can-

sani, ob quam febres ex aliis humoribus calorem habent,  
aequabiliter occurrentem, quae vero ex pituita consistunt,  
dictam obtinent inaequalitatem, apparuit mihi potissimum  
causa esse lentor crassitiesque humoris et dissolutionis dissi-  
cultas. Hujus enim, ut aliorum omnium, quicquid femper  
extenuatum est, per halitum digeritur; vix autem extenua-  
tur , quicquid crassissimum ; ac multo minus , si frigidum na-  
tura sit. Quocirca neque totum , nec aequaliter , feli quic-  
quid putredo occupaverit, id Polum lu flatus vertitur, ao ex-  
tenuatum foras fertur; ac perinde evenit, ut lu glutinosis  
crassisque humoribus externis, dum elixantur. Existunt enim  
ex eis bullae, quibus ruptis spiritus confertim educitur, fimul  
*t*ecum abducens humorem attenuatum; ubi vero tenuis lru-  
mor elixatur, neque bullae esuriuntur et qui ah eo attossitur  
vapor, omnino similis ac continuus sibi ipsi esu

Cap. XIII. Sed quum de his dicta., quae decebant,  
sint, subrium synochorum causas inspiciamus. . Mirum enim

missi esse ridetur faece usque ad quartum vel quintum, et  
luterdum usque ad *s*eptimum diem unam, fieri accessionem  
in eis ab initio usque ad finem. Quanquam siquis consideret  
diligenter, magis mirum est quasdam febres per circuitus *t*uas  
habere accessiones. Exemplum enim fupra dictum a nobis  
de stercore particulatim putrescente , non omnino potest ac-  
ridere, quum lu corpore animalis putrescentes humores cum  
his, qui putredine vacant, facile misceri possint, utpote  
quum ex omnibus confluxus conspiratioque lu omnia cristat.  
Quocirca minime fieri potest, ut putredo lu una aliqua parte  
alias alia fiat ; nisi inflammatio colligatum detineat incipien-  
tum putrescere humorem. Quum igitur ratio lu contrarium  
cedat, dissiciliusque sit invenere causam febrium circuitione  
repetentlum, quam fynochorrun, de utrisque nitemur dilfe-  
rere, neque lue producentes sermonem , neque contradicen-  
tes erratis aliorum , sed , ut in omnibus ante ierimus , veri-  
talem ipsam tantummodo persequentes, qua quivis excitatus

possit deprehendere errata aliorum. Incipiendum igitur ab  
iis, quae maniscstissime apparent, cujusmodisuntophthalmiae  
quaedam, quarum hae quidem singusis diebus, hae autem  
te*r*tio quoque die accedunt. Accedunt quoque aurium do-  
lores et capitis, vel totius, vel dimidii , quem nominant he-  
rnicraniam. Nonnullis vero etiam podagra ac dolor articu-  
iaris repetit per cir*c*uitum. Ut igitur in his omnibus ridere  
licet venas ipsas in partibus , quae paroxysmis infestantur,  
in tumorem attolli et phlegmonen augescere et dolores intenti  
di et fluxionem nssignem foras procumbere ; ita existiman-  
dum est in partibus internis, quae minime apparent, servari  
eandem proportionem. Uerbi gratia per iusiammationem  
pleuritides, ac peripneumoniae intumescere quidem inter  
initia accessionum, discuti vero ac subsidere per declinatio-  
nem. Sest quonam modo id fiat fortasse inveniemus , si ea  
quae de iusiamntationis generatione et rheumaticis affectio ni -  
bus vocatis alibi, ut in libro de inaequali intemperie, de-  
monstrata sunt, ad memoriam revocaverimus. Si erum fi-

mul cum illis adjecer*o* quaecunque propria huic sermoni sunt;  
prae*s*entibus quaestionibus *s*ufficienti

Cap. XIV. Fluxionem igitur decumbentem lu oculos  
omnes quidem concedunt a capite defluere; fed quaenam  
caula sit, ob quam praefinito circuitu saepenumero defluat,  
dicere minime possunt, ut qui nequaquam de facultatibus na-  
toralibus philosophati sint, de quibus ipsi tribus libris per-  
siirip simus, indicantes omnes quatuor esse, a quibus plantae  
et animalia gubernantur. Una ergo est, quae attrahit pro-  
priurn alimentum ; altera id ipsum detinet ; te*r*tia autem ab  
his alterat; quarta ab his aliena expellit. Alienum autem  
in omnibus rebus duplex est, alterum qualitate, alterum  
quantitate. Id vero propter sitarum in ipsis partibus facul-  
tutum robur atque imbecillitatem colligitur. Nam si qui-  
dem paribus sint viribus , et meatus deferentes excrementa  
fe habuerint fecundum naturam , partes ipsae sanae stmt : si  
vero plus quum alterari queat, assumptum sit, excrementum

omne excerni a facultate expultrice pulsum necesse est.  
Quod si haec imbecillis fit, eodem in loco munere necesse est;  
atque si multum fit , gravat eum ipsum atque dissendit ; si  
acre sit, erodit et mordet ; quemadmodum si calidum fit, ca-  
lefacit; si frigidum, frigefacit; atque haec perspicua sunt in  
iis, quae in ventre habentur. Quidam namque ingerentes  
plus alimenti, interdum vomere coguntur nauseabundi, in-  
terdum alui fluore corripiuntur. Quod igitur hic per ma-  
xima spatia excernitur eructantia suras excrementum , id in  
aliis partibus animalis per tenues meatus non foras , sed ex  
aliis in alias transfluit partes ; expellentibus quidem fortio-  
rihus, suscipientibus vero debilioribus. Porro rursus ex-  
pellitus ex his lu alias, atque ex illis in alias defluit, quous-  
que in de.bssissimas omnium decumbat. Id autem ru*r*sus re-  
.currere inde in alias fortiores nequaquam possibile est. Atque  
ob eam rem per plethoramac vitio*s*um humorem partes om-  
nium debilissimae alias inflammatione ,aliaa e*r*ysipelate, veI

herpetibus, vel alia quapiam affectione prehenduntur, aut  
habent affectionem, quam rheumaticam nominant, de qua  
seorsum scripsimus. . Quocirca minime mirum videri debet,  
cerebrum vel etiam totum interdum caput , ubi collegit ali-  
qu*o*d excrementum, in aliquam partem debili*o*rem expellere,  
aut in ames, aut *o*culos, aut tempora, aut labrum, aut den-  
tes, aut genas, aut palatum, aut gingivas, et gurguli*o*nem,  
et tonsillas, et adenas ibi conte*n*tos. Atque ubi nullum ex  
bis fuerit imbecille,. lu thoracem , pulmonem, fauces, gulam,  
ventriculum, fluxionem transmittit. Quemadmodum . ergo  
caput saepenumero praedictorum cuique caula morbi. est :  
ita inflammationis lu jecore et liene proximarum aliqua .  
partium, aut etiam mehercle, una l*o*ngius positarum, vel  
plures, quae excrementa gignunt, augent, transmittunt et;  
circuitibus repetunt. Ac nisui miri est his accidere^ affectum  
similem excretioni excremento*r*um ventriculi. Quemadmo- f.  
dum igitur siquis videret quidem quantmn quotidie excerni- q  
tur, ign*o*raret asteri causam excretione, miraretur *o*rdinem :

ita qui nescit neque generationis in capite excrementorum,  
neque excretionis causam, ignorat autem et quam*o*brem haec  
suras decumbunt, illa i*n* aliquam diam partem transfluunt,  
haeret atque miratur iusiuxus pr*o*portionem. Pari autem  
modo et qui ignorat, quae partes excrementum jeciuori  
transmittant, miratur proportionem excitatarum ex jecore  
febrium. At qui *n*orit decumbe*n*tem in viscus fluxionem et  
primum phlegmones initium detlisse , et sequentis accessionis  
ipfiam pa*r*tem affectam autor em esse, mirari definit.

Cap. XV. Caeterum duplex causa est hujusmodi in-  
fluxus humorum, una quam proxime indicavi, quum ex estis  
partibus in alias debiliores exerementa transmittuntur; alte-  
ravero, qu*o*ties attrahuntur; de qua jam agendum , initio  
siermonis petito ab iis , quae omnibus perspicua consessaque  
sunt. Si enim thapfiam illinas cuipiam, videbis parvo tem.  
pure partem huic esse calidiorem, atque in tumorem non  
parvum attolli. Nec secus si foveas partem quampiam juxta

ignem, aut fortiter frices, aut ungas resina , aut pice modice  
calida, deinde paulo post evellas universim ; aut si etiam un..  
gas partem quopiam medicamento calido ; ridebis enim ex  
- his. omnibus ipsam attolli inmolem, quia calor vel ad fe  
tralrere, vel fusciper esoleat fluxionem. Verum necesse non  
est in prae*t*ens testa definire, id quod utile est instituto jam  
habentes, etiam fine hujusmodi contemplatione. Semper  
. enim in partes vehementius calescentes decumbere fluxio vi-  
detur, ubi corp*o*ra plena sunt , atque abundant excrementis,  
q admodum larga; ubi vacant excrementis, pauca. Decumbit  
praeterea maxime et in dolentes. Sic namque saepe cui  
sunrmus digitus manus. minima acu punctus est, statim dolet,  
et paulo post partes quae circiter sunt iusiammatione labo-  
rant, atque in molem maximam tolluntur; quibusdam vero  
etiam bubones *t*uli alis erumpunt, ubi acceperint aliquid flo-  
xionis rara et fpongiofa, quae ibi habentur, corpora, quos  
nominant adenas. Quibusdam autem accidit id in medio

brachio , ubi infignis aden ea parte extiterit. Perspicue id  
quod dicimus ridere licet, quoties ulcus aliquod exiguum fine  
inflammatione ac dolore prope unguem fue*r*it. Si enim hoc  
contemnatur, neque .coeat, et ad cicatricem deducatur, in-  
nata ipsi caro ab ungue pressa primum quidem dolet, deinde  
totus digitus, aliquando vero .et eorum carpus, et interdum  
manus, vel pes in maximam deducitur inflammationem. Ita  
igitur dolor atttrahit lu dolo*r*e asseclas partes fluxionem ;. non  
tamen causam hujus hic licere oportet, alibi enim cosano-  
i dius est dicta, nec illius in praesens indigemus. Videntur  
e*r*go jam causae flexionum ex pa*r*tibus laborantibus fluxione  
scoriae esse duplices. Una ex calore, qui in .eis accenditur;

altera ex d*o*lore, qui supervenit. ... Causa. autem, cur aut plus,  
aut minus, aut benignius , aut deterius iusiuat, est non in  
ipsis. solum partibus laborantibus fluxione ; feti cur benignius  
deteriusve iusiuat, lu ipsis partibus mittentibus causaest; cur  
autem plus minusve, in utrisque. Calor ennn vehemens ac

dolor plus, debilior mi*n*us attrahit. Itidem corpora exere t  
mentis vacua exiguum quiddam trahentibus mittunt; excre-  
mentusa autem ac plethorica tanto plus mittunt, quanto ab  
ipso naturae habitu longius recesserint. Atque hae quidem  
flexionum differentiae sure debilitate partium fluxione labo-  
nantium existunt; aliae vero et ob harum debilitatem ac  
robur mittentium excrementa efficiuntur. omnis enim in-.  
flammatio sine vulnere ac collisione prehendens partem, ex-  
crementis quibusdam decumbentibus ex robustioribus in de-  
biliora, existit. Talis autem inflammatio statim accendit fe-  
brem , quoties aut ob magnitudinem , aut vicinitatem calor  
ex ea ad cor pervenerit. Decumbentis igitur excrementa in  
omni inflammatione putrescunt propter causas prius dictas.  
Nec similiter omnia putrescunt, eo quod quaedam fmrt pitu-  
i tusa, -alia melancholica, nonnulla biliosa. Ipsis autem pu-  
tresceutibus accenditur cal*o*r praeter naturam in parte inflant-  
motione affecta, simul quidem calefaciens quaecunque primae

tangunt inflammatione ob*s*essas partes, deinde illis c*o*ntinuas,  
ex quibus rup*t*us aliae rati*o*ne vicinitatis calefactae , rursus-  
que aliae ab illis usque ad ipsum c*o*r deferunt interdum ca-  
liditatetn. Sed quaenam sit dispositio in parte inflammatione  
affecta, diximus in libro de intemperie inaequali, et item in  
libro de tumoribus praeter naturam. Quod autem necesse sit  
contentum in ea sanguinem putrefieri saepenumero simul  
cum materia quae influxit, in hoc dicetur.

Cap. XVI. Quod igitur excrementum ex una parte  
in aliam decubuit, interdmn adeo multum pravumque est,  
ut partis fluxione laborantis facultatem laedat; interdum adeo  
mite ac exiguum, ut suscipiens corpus minime offendat. Si  
igitur adeo facultatem laedat, ut exolvatur, nec praeterea  
evincat ea, quae prius vincebat, tunc sanguinem putrefieri  
necesse est duplici ratione ; et quia humor minime evictus a  
cal*o*re proprio reliquam habet in putretlinem mutationem;  
et quia simul cum excrementis putrescentibus putrescit. Sin

non tantum laedat vires , ut exoletae penitus quiescant, fe-  
mipravus et tanquam femiputris in tali constitutione fanguis  
esuritur; ricinia quidem putrescentium excrementorum si-  
mul putrescens, persistens tamen in *t*ua ipsius natura , quan-  
tum est in ratione facultatis ipsum consolentis. Utcunque  
autem fe res habeat, accen*t*us calor per primani putredinem  
penitus acrior ac mordacior est, quam dum secundum natu-  
ram *t*e habet , atque tantum crescit , quantum natura ipfa  
excrementorum fussirit. Haec enim talem habent rationem  
ad calorem ex eis accensum, qualem ligna ad ignem obti- -  
nent, ex ipsis enim lignis dum niter*e*ntur generatur ignis ;  
haeo tamen minime in infinitum tempus st.usiriunt ad altera-  
tionem, ied terminus alterationis ipsis est humoris innati  
co*n*sumptio ; nam eousque cremari queunt , dum innatum  
habuerint humorem ; atque eo consumpto cremari desinunt,  
ac reliquiae eorum nominantur cinis. Quinetiam putres-  
centium humorum similiter calor permanet, dum prorsus

surt assati; par est autem reliquias humorum terressees exi-  
guas esse,nequaquam multas, quemadmodum lignorum; pro-  
pterea quod in substantia eorum elementum humidum exu-  
perat, non siccum. *S*imili modo fi libeat coquere humorum  
externorum quempiam, ut oleunr, aut vinum, terrestie qui-  
dem ejus quod minimum relinquetur, reliquum autem totum  
extenuatum in vaporem atque aerem discedet. Itaque tota  
substantia servefactorum humorum ex putredine extenuato-  
rum ab nisio calore in ambientem dispergitur per rigorem  
declinationemque febrium; remanet autem jam excremen- .  
tum omnino exiguum, vel nullum; in humoribus quidem  
crassioribus exiguum, in ferofioribus autem *n*ullum. Quod  
, si nulla debilitas extiterit virium partis inflammatione labo-

rantis , nec rursus mittantur excrementa, et morbus *s*olutus  
est et posthac haud iterum febricitaverit homo,. neque fe-  
quenti die, neque tertio quoque die, neque quatio quoque. C  
Quod si ob eandem causam mittantur excrementa, ob quam  
ab initi*o* parti mittebantur, aut si haec quidem non amplius

mittantur, fed permaneat virium debilitas, denuo feb*r*icitare  
hominem necesse est. Subjiciatur enim primum facultas  
partis robusta, tempore vero interveniente eisdem lu parti-  
bus, quae prius transmiserant, collecta esse excrementa pa-  
ria quantitate et qualitate lis , quae initio transmiserant.  
Hoc vero accidit his in quibus dispositi*o* mittentium , et at-  
tracti ad ipsas alimenti quantitas et qualitas eadem pertna-  
net. Necesse enim est, aequale ac simile , quod ah eadem  
asseratur facultate, aequalia ac similia facere excrementa.  
Quinariam tempus collectionis eorum necessario aequale erit.  
Partes enim quae aluntur, quoad similem habuerint constitu-  
tionem ab eodem nutrita alimento , aequalia quantitate et si-  
milia qualitate, atque eodem praefinit*o* -temporis tractu col- .  
ligent excrementa. Quinetiam eodem. circuitu incitantur ad  
expellenda ea atque mittenda debilioribus , siquidem tunc  
primum expellendi facultas excitatur ad acti*o*nem suam, ubi  
gravatur multitudlue excrementorum , aut qualitate divexa-

tur. Sed de his omnibus in commentariis de facultatibus  
naturalibus definitum jam est:; in quibus exercitatum esse  
convenit eum, qui quae nunc dicuntur, isti cum demonstra-  
tione intellecturus ; magno quidem praemio ipsi proposito ex  
tali contemplatione ad curandi alam et rationem. Num ut  
alia omnia omittam , quae sinu dicturus lu eo libro , unius  
tantummodo faciam mentionem , quod maxime quidem in  
promptu est, quodque ipsi saepenumero. ierimus, ophthalmiae  
fcllicet per circuitionem repetentis. Spero enim id non  
parvum incitamentum fore lectoribus ad eam, quam hoc lo-  
co tradimus, condiscendum doctrinam. Contra enim quam  
ii, qui fe nominant ab oculorum curatione ophthalmicos o*cu-  
lari*o*s medic*o*s ,* curavimus femper huju*s*modi ophthalmiam.  
Nam quum illi femper oculis negotium facesserent,nos rnter-  
dum purgatione, interdum balneo, interdum meri potione,  
ut Hippocrates dicit, interdum sanguinis missione, luterdum  
utrisque, vel clystere cum.sanguinis missione usi. sumus; at-  
que interdum statim his adhibitis desivit, quandoque etiam

ubi capiti sitisset prospectum. Omnes enim qui curati sunt,  
aut omnino accessionem non habuerunt, aut semel solum,  
fed multo leviorem quam prius. Sed de medendi decretis  
ac indiciis nequaquam nunc disserendi tempus est. Caete.a  
rutu quod accidat interdum totum caput aut minime affectum,  
fed sanguine pravo atque excremenlosu nutritum , collige*r*e  
exerementa plura ac vitiosiore, quam ante, ita ut nequa-  
quam eis sufficiunt naturales effluxus ac perspicatus, sed eo-  
gatm natura expestere excrementum ad aliquam partem de-  
biliorem ; aut si humo*r*es fecundum naturam se habeant, ip-  
sum autem affectum fit, aut etiam ambo concurrant, colligi  
exerementa, atque decumbe*r*e in aliquam partem, praesens  
sermo demonstrare studet. Etenim quoad decumbens hu-  
mor similis suerit et capitis affectio eadem , eousque exere—  
menta aequali colligentur tempore similia et aequalia et ac-  
cessiones oculorum similes erunt. Simili modo et si non to -  
.. tius capitis, at certe unius alienius in eo partis, aut menin-

gum, aut cerebri ipsius suerit aliquis affectus, ita ut ex tali  
nutrimento colligat tantum taleque excrementum tanto tum-  
p*o*re, deinde expellat excrementum id tunc primum quum .  
ab eo insigniter vexatur; accidet et tunc per circuitum ex-.  
acerbant vel oculos, vel aures, vel aliquid aliud tale, in quod  
debilius expulsum suerit exerementum. Ut igitur in oculis  
et auribus et pedibus et aliis multis partibus talibus perspi-.  
cue videtur fieri accessio per circuitum, quemadmodum osten-  
Cum est; quid mirum in pleuritide et peripneumonia et plore-  
nitide et aliis omnibus qu*o*rum n*o*n licet intueri inflammatio-  
nes, finaliter fluere excrementum, eodemque mod*o* febrem  
accendere, nullo ali*o* ipsa parte hiflammatione obfessa asse-  
otu laborante peculiari ac proprio ad dictorum generationem,  
quam quod mittentibus excrementa eo tempore imbecillior  
est? Neque etiam illud mirum videri debet, quod non eo-  
dem tempore colligantur omnia excrementa. . Quod enim  
neque qui defertur ratione alimenti, sanguis semper similis

est, neque affectio partium quae aluntur eadem, idcirco aliud  
alii tempus fatis est ad tanti excrementi collectionem , *d* quo  
primum natura partis molestatur, cogiturque veluti alienum  
a fe id, quod molestat, expellere. Neque porro mirandum  
est, ipfarum accessionum longitudinem inaequalem esse; est  
enim neque genus neque species neque multitudo excremen-  
torum una fit, neque similiter accendi lu omnibus, neque  
discuti convenit. Nam plura quidem et frigidio*r*a etgluti-  
nofa et crassa, longiores efficiunt accessiones ; pauciora au-  
tem et calidiora et te*n*uiora brevio*r*es , conducente ad id n*o*n  
p erum totius corporis constitutione eo tempore et virium  
robore.. Corpus enim rarius breviores, quantum in *t*e est,  
efficit accessiones ; densius autem longiores. Et robur qui-  
dem virium breviores; debilitas autem multo longiores.  
Facultas enim valida promptius a fe expellit id, quod est ali-  
enum; corporis autem raritas minime detinetrd quodessertur.  
Quocirca ita affectis cito evacuari excrementum necesse est,

si etiam alia sunilia exissent. Pari ratione quibus e contra-  
rio corpus afficitur, iis necesse est esse longiorem excretio-  
nem excrementorum, debiliter expellente excrementa facul-  
tale; detinente autem ea, quae efferuntur, augustia meatu-.  
um. omnibus autem simul concurrentibus , aut brevissima  
aut longissima accessio fit : longissima quidem, *o*b crassitiem,  
et multitudinem excrementa, ac vicium imberillitatem , mea-  
tuumque angustiam; brevissima autem, ob tenuitatem et  
paucitatem excrementi et robur virium ac viarum aut-  
plitudinem.

Cap. XVll. Eadem autem ratione neque quam ob  
causam accessiones quaedam defleant ad integritatem, quae-  
dam vero non, difficile est invenire. Quoties enim prioris  
accessionis tempus adeo breve suerit, ut priusquam secunda  
incipiat, jam *prima* desierit, medium principii secundae  
priorisque finis intervallum totum sine febre existit. Sed  
ubi fecunda prius incipit , quam prior omnino solvatur , ni-

hil harum messium relinquitur. Hoc igitur, ut diximus, fit,  
quum facultas partis excrementa recipientis fui similis esse  
pergit, hoc est, adhuc, ut antea, sanguinem qui in ipfa ha-  
betur , .-vincit. Quod si quando debilis efficiatur , idque ei  
causa sit cur non excrementa suium , fed ipfe etiam sanguis  
corrumpatur ac putrefiat , et febris accendatur ; alterum  
inde quoque mitium orietur circuitu repetentium accessionum.  
At si quidem praedictus adhuc fervetur calor, duplex erit  
genus febrium inter fe implicitarum. *S*i vero ille quidem  
desinat, affectio vero suscipientis fluxionem permaneat, quae  
de mittente sunt dicta prius , de hac intelliges. Haec enim  
pars efficiet m fe quaedam excrementa duplici ratio*n*e, quem-  
admodum et illa , tum quia pravus est funguis contentus in  
ea, tum quia facultas debilis est. Nec sucus si ex quavis  
causa reddita sit interdum debilis partis facultas, adeo ut  
onus ipsi potius quam alimentum sit fanguis adjectus , cor-  
rumpetur, et si calidus fuerit, facile putrescet: si vero fusi-

frigidus ac pituitosus; non statim quidem, sed processu tenr-  
poris is quoque eandem suscipiet dispositionem. Quinetiam  
ubi nequeat concoquere quaelibet pars genita in se excre-  
menta, aut expellere ad aliam, tale sibi ipsi initium fabrici-  
tundi *r* quale ea quae transmisit alteri , adserti Cur autem  
nequeat alteri mittere excrementa, prima quidem causa est  
in viribus mittentis snscipientisque ; altera autem i*n* viarum  
obstructione , quae a glutinosis , crassis et multis fieri solet  
humoribus. Nihil igitur miri est, si etiam absque eo quod  
altera mittat alteri excrementum (quemadmodum caput ocu-  
lis mittebat j ex excrementis in ipsa adhuc manentibus .in  
eandem suscipienti aliena dispositionem devenerit. . Quae  
enim obstruxerunt naturales effluxus , processu temporis ea  
quoque putrescant necesse est, et causa sint oportet, ob quam  
multitudo excrementorum in parte minime vacuetur et ut  
solita erat, difflatur. Putrescunt igitur, utilia, ea quoque  
quae postea colliguntur et omnia sumsi accendunt statim m

parte calorem febrilem. Supra autem indicavimus , ubi ac-  
cenditur quidam vel etiam augetur calor, in eam partem ab  
aliis sanguinem defluere. Itaque necesse est, ut tempore,  
quo defluit, partes illae refrigerentur sanguine destitutae;  
pars autem affecta gravetur atque distendatur et qui defluxit  
sanguis niteretur, propter duas cau*t*as, et quia putrescentibus  
jam excrementis permiscetur, et quia impactus minime disi-  
flatur. Quocirca succenditur instar lignorum hunridi*o*rum  
c*o*nsertior lu exiguam flammam coniectorum , atque id tem-  
pus omne initium accessionis appellatur. Ubi vero calor *t*u-  
perat materiam, appellatur incrementum et ascensus tale  
tempus. Atque eo tempore augetur calor tam multus , ut  
non salum demat locum ni*t*unt, qui veluti cau*t*a quaedam  
putredinis est, fed jam per continuitatem depascatur univen-  
*fia*m corpus met ubi ad summum pervenerunt fervorem qui  
accenduntur .humores, appellatur. rigor talis pars accessi*o*nis.  
Universum vero ignitum esse ridetur tunc aegroti corpus,  
cal*o*re in universe animali aequaliter intens*o ;* delude si qui-

dem humores tenues sint, ac facultas valida et corpus rarum,  
pars plurima fervesactorum hum*o*rum su*t*a in sudorem vacu-  
atur; quodsi cresti fuerint, ac excretrix facultas debilis et viae  
angustae, nihil quidem *s*ensibile essiuit, fed susum id quod  
ita extenuatum est, ut in halitus tenuis transierit naturam;  
appellatur autem id tempus declinatio, quae perspiratio quae-  
dam est humorum fervefact*o*rum. Sed ubi in parte affectus  
permanet, necesse est alterum in ea gigni excrementum;  
quum quod rursus in eam attrahitur alimentum , non plane  
totum vincatur; qu*o*d cur*t*us, ut ante docuimus , et ab ex-  
crementis putridis in parte ipsa relictis , et ab ipsa propria  
pravitate, initlum putredinis suscipit, et ubi admodum in-  
caluerit, rursus decumbit in ipsam, ut prius dictus ex alus  
a*n*imalis partibus fanguis, rurfusque eodem m*o*d*o*, initium,  
i*n*crementum, rigor et declinatio accessi*o*nis siti Atque hoc  
certo ambitu femper fit, dum affectus lu parte primum gi-  
guente excrementa *s*ervatur.

Cap. XVIII. At vero assectus talis duplex est: alter  
quidem parsis debilitas, qua gignuntur excrementa; alter  
vero, qui ex ipsis quotidie genitis acervatur. Cave enim  
putes in istis vasis externis, in quibus elixa cibaria nidoru-  
Ienta evaserunt, affectum quendam relinqui; in partibus  
autem, in quibus humores putrescunt, nullum permanere*s*Quum sane etiamnum magis haec affectio solvi nequeat, quo-  
tres universum corpus pravis humoribus *abundet ,* ac ple-  
tlioricum sit, multoque magis, quoties in his suerit angustia  
omnium meatuum partis excrementa educentium. Quem-  
admodum igitur et sanatio subsequetur, si et meatus expur- .  
gentur, ut pars meabilis sit, et vires roborentur et assectus  
emendetur et universum corpus neque malis humoribus sua- *.r*teat, neque plethoricum sit. Quamdiu autem haec perma-  
nant, circuitum accessionum permanere necesse est. Sinti-  
liler accidit in mulieribus. lu eis enim quoad similis causa  
et, aequalis permaneat monstro orum , idem eorum circuitus

servatur. Sed de his omnibus in libro de rheumaticis asse-  
ctibus satius docuimus; et nunc immorari diutius in confic-.  
mannis iis, quae ante demonstrata fiunt, minime con veniti  
neque praeterire capita rerum in praebens utilium. Maxime  
autem utile est. cognoscere, quod aliquae partes . aliis trans-  
mittant fluxiones, quemadmodum caput oculis ; quaedam vero  
ab excrementis i n fe genitis initium febricitandi suscipia*n*t;  
et quod his omnibus commune excrementorum putredo fit;  
proprium vero singulis, huic quidem obstructio ac constipatio  
vasorum, aut ob humores glutinosus, vel orasses, vel multos ; -  
asteri vero constrictio meatuum vel *s*ensibilium, vel minime fen-  
sibiliam ; alii autem quod omnia spatia vacua in toto ipsius cor-  
pore sint oppleta et ab his plenitudo ad vires ; quemadmodum  
lu libro de plenitudine docuimus. Febrium igitur per circu-  
itus accedentium haud scio an usia generationis causa omissa  
sit. Earum autem, quae ordine carent, nonnullae ob hu-  
moris mutationem, n*o*nnullae ob rationis rictus err*o*rem ad

ejusm*o*di c*o*nstitutionem deveniunt. Sanguis igitur putres-  
cens maxime mutatur , quoniam, ut ante diximus, partim  
flava bilis, partim atra efficitur. Quantum igitur humores  
in corpore aegr*o* mutantur, tantum et circuitiones accessio-  
num. Quocirca minime mirum rideri debet, per tales.mus.  
taliones *o*rdinem quoque mutari. Mutantur vero maritae,  
ubi qui incepit putrefieri; in aliqua parte alius existit, alius  
autem ex aliis defluit, qui aut in istis felis talis habebatur,  
aut in tote animalis corpore exuperabat lta vero quae-  
cunque aegri in rictus ratione delinquunt, haec quoque ni-  
hilo minus cor*r*umpunt circuitionis ordinem. Ut enim in  
fanis pravus rictus morborum causa est, eodem modo vel  
magis etiam in aegris, extis quae deliquerint, accessiones  
in*o*rdinatae existunt. Nec fidum adhuc aegrotantes, test  
etiam quo tempore a morbis fe recolligunt, pr*o*mpte ex quo-  
vis delicto laeduntur. . Quocirca per omnem insignem laesio-

nem vel praevenire multum circuitiones cogunt, aut diversi  
generis a prioribus . quasdam gignunt,- a quibus accessionum.  
ordo corrumpitur.. Saepe vero ob implicationem circuitu-.  
um incognitam ineditis aegri risi fiunt pati inordinatas ac-  
cessiones. Sed tales ordinum permutationes revera non  
funt, sed tantummodo videntur. Quaecunque autem revera  
sunt, aut ob permutationem humorum febres ge*n*era*n*tium,  
aut - ob errorem in rictus ratione efficiuntur. Reliquum  
porro fynochorum genus (quarum totum tempus una accessio.  
est:, aut *t*emper aequalis , aut decrescens , aut increscens us-  
que ad crifimj ex tali causa fieri fidet, qualem omnium fe-  
briam Praxagoras statuit, humorum in cava vena putredinem  
esse existimans ; sed absolutior sermo . ac . verior hoc modo.  
evadet. Quicunque circuitibus quibusdam accessiones. repe-.  
tunt morbi, partium superveniunt affectibus, vel mittentium,  
-vel suscipientium , vel gignentium,. vel trahentium exere-.  
menta, eo, quo paulo fulica diximus, m*o*d*o.* Qui vero fine.

chcuitu accedunt, in his nullus locus peculiaris assectus est ;  
fed humores in venis et arteriis omnibus , maximeque qui in  
maximis et calidissimis sunt, aut ob aliquam aliam causam,  
ut in diariis; aut etiam ob putredinem fervefacti ; acce*n*dunt  
febrem unam continentem , ab initio usque ad finem mi*n*ime  
intermittenteni , eatenus durantem ac dementem hominem,  
quoad gignentes eam humores init consumpti, aut concocti;  
aut utrumque passe