# GALENI DE ATRA BILE LIBER.

## Cap. I.

De atra bile quidam sane longius, quam  
medicae artis operibus usui sit, sermonem produxerunt;  
quidam vero brevius, quam par fit, de ea loquuti sunt,  
sicuti alii nihil prorsus , quos utique non immerito quis  
magis accuset, quam eos, qui *n*onnihil etiam ex iis, quae  
mulus utilia *t*unt, addidere: longe enim facilius est id,  
quod est supervacuum , auferre , quam (si quidem nihil  
prorsus traditum sit) invenire. Igitur Hippocrates mihi de  
ea primus, quod ad artis opera conducit, pertractasse vi-  
detm, quemadmodum rursum Erasistratus rem totam omi-  
sisse. Etenim Plistonici, Praxagorae et Philotimi fecta-

tores, qui de humoribus copiosissime disseruerunt, quae-  
dant misti eorum, quae ab Hippocrate: murus distinctu  
prodita Eunt , commode distinxisse videntur, , quae-  
dam vero nihilomi*n*us falso. pro*n*untiasse. luter recentio-  
res autem de melancholia a Rufo. Ephesio praestan-  
tissime admodum scriptum est, atque ita, ut nihil prae-  
lorea desiderari non immerito quis possit asserere, .si  
modo . ea animo aequiori, *n*on studio contentiose contra-  
dicendi intelligantur; . quod frequentissime recentiorum  
medicorum *n*o*n* pauci affectant, atque lu potissimum, qui  
fe ipsos Erafistrateos et Asclepiadeus atque. Methodicos  
vulgo appellanti Ex quibus nonnulli et soplrisinata stru-  
xerunt, quibus sermonem de humoribus ad medicae ar-  
tis opera nullius esse. usus demonstrare contendunt.  
Primum igitur nos, ut consuevimus, quod utile est, enar-  
rabimus; mox transeuntes ad quaesita, quae. hanc tracta-  
tionem consequi videntur, non cunctabimur: postremo  
eorum etiam contentiosas rationes dissolvere, qui artem,  
quae circa humores versatur, protius inutilem esse du-  
cuuti Verum . ne disputatio *n*ostra obscurior evadat.

unioni que humori ex illorum natura nomen unum impo-  
nentes, sic deluceps in tota tractatione eos perpetuo ap-  
pellabimns: at id commode nequaquam fieri poterit, nisi  
prius eorum species explicaverimus; Proinde rem ag-  
grediamur, a notissimo omnibus hominibus humore su-.  
mentes exordium.

## Cap. H.

Videtur autem hic humor, quum vel ar-  
terra, vel etiam vena suerit vulnerata, illico ex vasis ipsum  
continentibus essendi, rubeus sane magis ex venis,- fla-  
vior autem ex arteriis manans : verum consestim uterque  
concrescet non solum extra corpus fluens, verum etiam  
lu quovis ipsius loco contentus : atque hanc ipsius con-  
cretionem in θρόμβον, hoc est grumum, terminari ri-  
demus: sic enim Graeci sanguinem concretum appellare  
consue verun I. Concrescere autem solet non solum in  
ventriculi atque intestinorum spatiis, verum etiam in  
vesica, in qua urina colligitur, adhuc etiam in pul-  
nrone atque aspera arteria , sicuti in media luter thora-  
cem atque pulmonem regione, necnon in mulierum

utero. Igitur magna ex parte lu hoc humore rubeus  
color exuperat, et talis exacte optimus sanguis existit,  
apparet autem. nonnunquam hoc ipfo flavior ac nigrior,  
sicuti et consistentia crassior atque tenuior. Quin in-  
venitur quandoque et fanguis, qui vena lecta mittitur,  
tenuem in fe humilitatem habens, quae, ubi fanguis con-  
crescit, *s*ecernitur et regionem .ipsius superiorem occu-  
pat: Nempe rationi consentaneum est, ut ex potu  
quippiam cum sanguine, qui lu jecore esit genitus, per  
corpus deleratur, quod quidem mox non Iosum per uri-  
nas, *t*ed etiam per sudores et per sensui latentem tran-  
spirationem excernitur. Interdum etiam ridere licet pi-  
tuitofirm humorem cum sanguine delatum, quemadmodum  
et totum aliquando sanguinem crassiorem atque nigrio-  
rem ita, ut subinde liquidam picem *v*e*t*erne videatur.  
Qui igitur ex venis et arteriis effunditur, qualiscunque  
fit, unicam sanguinis appellationem habet , quum nulla  
ex illius differentiis ante enumeratis proprium nomen

obtineat. Et totus statim concrescit, etiamsi in camo-  
situi partem ad profundum usque divisam effundatur.  
Atque alius etiam humor quidam sanguini crasso et nigro  
similis saepenumero tum per vomitum, tum per deje-  
orionem excerni. conspicitur, non tamen, etsi diutius aeri  
ambienti fuerit expositus, omnino densatur. Atque hic  
ipsa humor aliquando a vomentibus acidus simul et  
acerbus sentitur, quandoque vero nullam praeefe fert  
manifestam qualitatem, neque dulcedinem, quemadmo-  
dum. et fanguis, neque salsedinem, ut fanguis interdum  
et pituila, neque amaritudinem, sicuti flava bilis. igitur  
perspicuum est; sanguinem salsum atque pituitam mor-  
bosa esse. Namque majori ex. parte sanguis dulcis ap-  
paret,. pituita autem omnis qualitatis expers, veluti aqua:  
venum, naturali qualitate permutata, non modo falsa, fed  
acida etiam fit: quin et non raro dulcem qualitatem ac-  
quiriti Hunc itaque humorem , qualiscunque fuerit, pi-  
tuitam appellant, si modo albus extiterit, fervetque com-  
mune omnium humorum indicium, quod scilicet non

concrescat. Constat autem nihil interesse, vel falsum  
vel salsuginofunt quemcumque humorem appelles, elenim  
eandem rem utrumque nomen significat. Est autem  
praeter hos alius quidam humor, qui sane eum vomen-  
tibus perpetuo amarus apparet, non semper autem fla,  
vus, sed quandoque pallidus, semper autem, qui .flavus.  
est, pallido crassior videtur. Quamobrem ex lusce  
recte admodum coniectantur, qui optime de humoribus  
sentiunt, quor ex commixtione tenuis humiditatis et  
consistentia aquosae flava bilis pallidum colorem induat.  
Appellant autem hujuscemodi humiditatem alii quidem  
aquo*t*am, alii vero scrofam ,. quae fune ejusdem generis  
existit, cujus est sudor et urina.. .Sicuti vero flava bilis  
tenui humiditati commixta et colore pallidior et con-  
sisteutia humidior evadit, sic, ubf plurimum ipsa resol-  
vitur, crudorum ovormu vitellis similis apparet, atque  
ob id vitellina appellatur. Igitur haec bilis, sive pallida  
sit, sive flava, sive vitellina, in vasis generationem habet

At in ventriculo quaedam bilis alia gignitur, quae a  
porraceo colore appellatione desumpta porracea nuucu-  
patur, quemadmodum et aliam ab aeruginis similitudine  
aeruginosam dicas. Est vero et alia quaedam bilis, quae a  
calore glauci glasti glastea nominatur. Atque his omnibus  
commune est, quales sunt, citra concretionem permanere.  
Jam vero et rubiam bilem quidam nominarunt, quae  
consistentia sanguini tenui proxima est. Verum eo, quod  
non concrescit, idcirco eam bilem nuncupaverunt. Haec  
igitur fortasse satius disseruimus, quam ad propositum  
negotium pertinere videatur. Id autem factum est, hor-  
tante nos sermonis communitate, tum cognitionis uti-  
litate , atque etiam doctrinae compendio , ut de lusce  
nonnihil pertractaremus. Verum ad sermonem de atra  
hile redeamus.

## Cap. Ili.

Quoniam igitur non concrescit, ex hoc  
a sanguine nigro disti*n*guitur, no*n* tamen ab his, quae  
proprie nigra nominantur. Haec siquidem talia saepius-  
vomuntur ac deiiciuntur, ab atra bile quam plurimum

differentia non modo facultate, verum .etiam qualitati-  
bus, quae fensu percipiuntur. Nam haec neque acerbum  
saporem neque acidum manifeste participant, quum atra  
bllis non solum ad gestum his, qui illam evomunt, verum  
etiam ad olfactum tum his, tum alitis etiam talis esse  
appareat: adhuc nigra nequaquam terram fermentat, sic-  
uti illa, quae, etsi acerrimo aceto quam similis sit, sua-.  
rutu... tamen partium crassitie illi quam maxime contraria  
existit; atque idcirco, quibus corporis partibus pura at-  
que impermixta adhaeret, eas pro*t*ius exedendo ulcerat;  
etenim acetum eo, quod est tenuium partium, permeat, at  
bilis atrae c*r*assitudo, quum ipsis stabilem sedem exhibeat,  
corrosionis causa siti igitur quemadmodum ex dictis  
indiciis atra bilis ab his, quae nigra vocantur, (sive  
quispiam ea humores, sive dejectiones, sive . edulia no-  
minet,) manifeste distinguitur, sic et ex hoc, quod ne-  
que muscae, neque aliud quoduis animal eam velit de-  
gustare, sicuti nec meram salsuginem; neque enim in ea  
degere valet animal; cujus rei mare mortuum appella-

tum abunde firmum praebet indicium. Atque idcirco il-  
lius generatio per*n*iciosa esse censetur, quum ex humore  
atro supra modum assato contingat. Caeterum ea bilis  
atra, quae ex flava bile superassem gignitur, tanto ac dicta  
perniciosior est aestimanda, quanto nimirum humor alter  
altero efficacior existit, flava inquam bilis altero, qui est  
veluti . sanguinis lenimentum , quem amurcae quidem et  
faeci similem generationem habere .dixerunt, qui in ar-  
tis operibus studiose sunt versati. Verum quemadmodum  
lu multis aliis rebus, quae quum idem nome*n* sortiantur,  
naturas tamen contrarias possident, appellationis communi-  
tas nonnullos decepit, sic et in duobus narratis humoribus  
multi aberrantes frequenter aliquid bilis atrae salubriter  
tum evomi, tum etiam dejici existimarunt. Ego vero  
quum adhuc adolescens a Pelope praeceptore utriusque hu-  
moris signa didicerim, deinde toto vitae meae tempore usi-  
que ad hunc diem ea observaverim, semper quidem ex-  
actae bilis atrae humorem excerni ad perniciem animadverti,

eorum vero, quae nigra appella*n*tur, evacuationem non  
raro salubrem- extitisse. Igitur hoc tantum ad artis  
opera novisse sufficiet, praecipue si quis cum distinctione  
temporum, in quibus fit excretio, etiam rationem didi-  
cerit, quam ego in sequentibus explicabo. At qui in  
utraque evacuatio*n*e longa experientia non est exerci-  
tatus, intrabitur fortasse, et non immerito, et adhuc ne-  
quaquam credet, pravo videlicet humore evacuato cor-  
pus laedi, quum contra rationi consentaneum esse videa-  
tur, ut molestantibus humoribus: evacuatis corpus ipsum  
saluberrimum relinquatur: secundum hunc igitur rationem  
et nigrorum evacuationem fieri censendum. Verum qui  
longa experientia fuerit persuasus, quid, ut supra di-  
ctum est, his, qui circa artis opera versantur, usu venit,  
is sane, quaenam sit hujus rei causa, quam facillime in-  
veniet, ac praesertim quum voluerit ea, quae atram bilem  
generant, investigare, quorum nrveuiendorum principium  
jam lictum esu At melius erit universum sermonem ad-  
jicere. Nam humoris illius, qui ex ventriculo atque in-

festinis ad jecur transsertm, pars quaedam consistentia  
tenuior, quaedam vero crassior existit, quemadmodum  
et eduliorum substantiae inter fe differre conspiciuntur.  
Quum autem cognoscamus, naturam, quae corpus guber-  
nat, omnia ad animalis salutum essicere , videamusque  
etiam meatus constitutus ad excerrrendam partem rnuti--  
liorem alimenti ac potus,. nihil mirum videri debet, li  
eadem natura sedimenti etiam sanguinis evacuationem  
non inartificiose molita sit, quae qualifve sit, et per quas  
paries perficiatur, rursum considerabimus.

## Cap. IV.

Nunc autem ab iis, quae per experien-  
fiam deprehendimus, futurae disputationis initium sumen-  
tes ea dicamus, quaecunque longo tempore pervestigan -  
tus nobis persuademus adinvenisse. Sanguis , qui vena  
secta mittitur, nigrior esse videtur in siccis et calidis  
corporum temperamentis, sicuti et lu hujuscemodi anui  
temporibus, et regionibus, constitutionibus, ritae studiis,  
rictus rati*o*ne, cibis crassis. et siccis, quales sunt lens,

cochleae,. et carnes taurinae atque hircinae , et praefer-  
tim *t*ale asservatae. Consimilis etiam materiae est linunt  
nigrum, c*r*ass*a*m et austerum. Pari etiam ratione qui-  
cunque morbi fiunt ex calida siccaque intemperie, cujuf-  
modi sunt febres ardentes, crassem et nigrum sanguinem  
efficiunt. Ejusmodi etiam sanguinem reddidit haec longa  
pestilentia, quae in longa aestate facta est, atque eorum  
qui servati sunt, non paucis dejectio per ventrem inserto-  
rem accrtlit eorum,- quae nigra appellantur, in nono die  
magna ex parte, vel etiam in septimo, vel in undecimo;  
quorum ipforum plures differe*n*tiae apparuerunt, quum.  
no*n*nulla ad atrae bilis naturam proxime accedere*n*t;  
nonnulla neque lu deficiendo mordacia scntiren-  
tur; neque male olerent, plurima vero in horum  
messio riderentur consutum Quibus vero aegrotis  
hujuscemodi ventris dejectio non accidit, iis corpus uni-  
versum nigris pustulis commaculatum est,. quae line illis  
non dissimiles erunt, quas Graeci ἐξαιθήματα appellant.  
Nonnunquam etiam quaedam veluti squama illis exicca-

lis atque discussis decidebat, rest . paulatim ac multis  
diebus post cristus. Quicunque autem atram bilem ex-  
quisitam defecerunt, omnes luterierunt; indicat enim ea,  
jam sanguinem fuisse immodice assatum atque adusium.  
Quin et lu multis alias hujuscemodi pustulas citra fe-.  
bretn est videre turea cutem crassiorem redditam atque.  
exiccatam , natura nimirum ipsa, quicquid melancholici  
humoris supervacuum est, foras detrudeute; ex quo ge-.  
nere is morbus consistit, qui elephas nuncupatur... Ubi  
autem una cum febre tale quippiam acciderit, tunc a  
melancholico humore in cutem decumbente gignitur is  
morbus , quem medici . carbunculum appellarunt : si vero-  
citra febrem ad eam decumbat, quum sanguini fuerit.  
admixtus, elephantem gignere natura aptus est, quum  
vero folus existit, ab initio quidem nigrum tumorem pro-  
gignit, qui tempore procedente ad appellatum cancrum  
terminatur; quum vero acrior atque contumacior exti-  
terit hic humor, cute corrosa, ubi autem mitior fuerit,  
cancrum .latentem nuncupatum citra ulcus efficiet: etenim

evidenter omnes hujuscemodi affectus et praesertim  
cance*r* a melancholico humore ortum habent, nempe quum  
manifeste appareant venae ad locum affectum per-  
venientes, quae crassam atque nigrum humorem conti-  
neut. Semper enim *n*atura tentat sanguinem expur-  
gare, quod in ipso p*r*avum est secernens, et a partibus  
principalibus quandoque ad ventriculum atque intestina,  
quandoque etiam ad exteriorem superficiem repellens.  
Qua*r*e quaecunque hujuscemodi excrementa tenuioris  
substantiae existu*n*t, cutem ipsam egrediuntur, tranant-  
quam *t*ane per insensilem trauspiratlonem, quandoque  
etiam sensibiliter, quemadmodum sudores:. quaecunque  
autem sunt crassioris, cutis quidem deusitatem permeare  
non valent, sini ibi intercepta, li nempe calida sint, car-  
bunculos generant, si vero minus talia sunt, cancros.  
Quum vero humor niger qualitates obtineat mitiores, sim-  
guiui commistus fubrubros elephantas p*r*ogignit: processu  
autem temporis hi nigriores evadunt. Caeterum natu*r*a  
sitepius vasorum, quae sunt in fede, venam aperiens hu-

jusmodi humorem excernit sanguini admixtum, unde etiam  
nomen huic symptomati. haemorrhoida imposuere : ex qua  
sane, qualisuam sanguis sit, qui excernitur, opus est addiscere:  
nunquid is sit talis, qualem habent, qui supra modum exer-  
centur et athletae et ex vulgaribus hominibus, qui integram  
retinent valetudinem et bonis scatent humoribus, an hoc  
ipso nigrior et crassior existat. Atqui natura huiusce-  
modi sanguinem saepenumero ad eas quae sunt in cru-  
ribus venas transmittit, a quo distentae ac dilatatae va-  
ricosae redduntur, et cutis, quae hujuscemodi venas  
attingit, tempore procedente nigrescit. In quibus cutem  
copia tantum sanguinis influit, qui mela*n*cholicus non  
sit, i*n*cunrbens quidem in venas, quae inibi natura im-  
becilliores sunt, eas dilatat, nullo sane tali contia-  
gente, quale accidit, ubi melancholicus sanguis va-  
rices procreaverit: his namque periculum imminet, si quis  
venas affectas excidere aggrediatur, ne mela*n*cholia cor-  
ripia*n*tur. Hoc enim saepius fieri visum est, non modo  
in varicibus, verum etiam lu haemorrhoidibus; quae ex

hujuscemodi humore consistunt. Quidam quum longo  
tempore ulcus in crure habuisset, vena, quae superposita  
erat, varicosiore excisa, statim quidem ulcus antiquum  
curatum est: quod vero ex incisione sublatae venae con-  
traxit, insanabile pe*r*mansit: postremo autem, jam a*n*no  
exacto, unus ex meis praeceptoribus Pe*r*gam: , Stratoni-  
cus nomine, Sabini Hippoeratici discipulus, homini lu  
cubito venam secuit: et quum sanguinem crassam ac  
nigrum excerni vidisset, paulum etiam postridie detra-  
xit, *n*ecno*n* tertio et quarto die similiter modicum: at-  
que ubi medicame*n*to *n*igrum humorem educente homi-  
nem purgasset, atque ei victum boni fimei praescripsisset,  
his nimirum tribus peractis ad ulceris curationem fe  
co*n*vertit.

## Cap. U

Quod igitur in venis et arteriis humo-  
res omnes una cum sanguine continentur, ostendit ipsius  
varietas tum in colore, tum in co*n*sistentia : quinetiam et  
ex his, quae modo dicta fiunt, abunde patet, praeterea et

ex sus, quae in libro de natura humana ah Hippocrate  
scriptu sunt, de quibus satius sane in libris de Elemen-  
lis ex illius sententia pertractavimus. At nunc etiam ne-  
cesse est ex. his aliquid in medium afferre: inde autem  
exordiemur, ubi haec habet. *Atqui corpu*s *homini*s *in..*se i*pso sanguine*m *habet, et pituitam, et duplicem b*i*lem,  
hdvam scilicet et atram, atque haec spsi ese c*o*rpori*s  
*natura, et ob haec d*o*let et bene valet. Jaitur tum*c;

*praesertim bene valet, quu*m *haec invicem* m*ode-  
rate fuer*im *temperata qu*o*ad e*o*ru*m *tum facul*t*atem,  
tum multitudinem, et potisiimum si fueri*m *commixta:  
dolet autem, quum horum al*i*quod vel just*o *minus vel  
plu*s *evaserit, aut sc*i*erit in corp*o*re segregatum, neque  
al*i*is omn*i*bus commixtu*m *sit. Necesse ese enim, ubi ho-  
rum qu*o*duis fuerit secretu*m, *st per se . ipsu,,^ sieterit,  
non locum tantu*m, *a quo excelsa, morbo obnoxium reddej  
verum etiam et eum, in qu*o *c*o*nstiterit fueru de*m*n-  
tum, eo qu*o*d supra modum repleatur, nihil*o*mi^ affici,.  
atque utrobique d*o*lorem ae lab*o*rem facessere. Rtenim  
quum horum aliquod extra c*o*rpus sum qu^ redundet.*

*effinxerit, ea nimirum vacuatio dolorem assere Quod si  
rursum intus fiat evacuatio et transmutatio atque ab-  
aliis secret*io, *duplici dolore tunc corpus affici est ne-  
eesse, quemadmodum dictum est, tum unde erupit, tum  
ubi exuperavit.* Igitur tunc animal sanum esse, quum  
haec temperamenti mediocritatem obtinuerint, aegrotare  
autem, ubi vel in toto corpore, hoc est, in omnibus va-  
sis, alienius eorum redundantia fuerit, vel in parte qua-  
plam utra fiat, nemo, qui in artis operibus sit versatus,  
Hippocratem vera dixisse non fatebitur. Quum enim  
morbos, qui in una parte a melancholico humore fiunt,  
paulo ante enumerarem, id etiam declaravi, quod alii  
ex varicum vel haemorrhoidis ablatione melancholia  
correpti sunt: proinde et in partibus, quae in corporis  
profundo latent, rationi consentaneum est similes assectus  
progigni his, qui in cute consistunt: atque ea nimirum  
ratione, si flava bilis in unam quampiam partem decu-  
huerit, erysipelas generabitur, si vero atra, carbunculus^

et cancer: nempe quum, quae in c*o*rporis profundo sunt  
partes, nequaquam adamanti*n*am constitutionem obtineant,  
sed et ipsae iisdem affectibus sint subjectae. In quibus  
igitur fieri potest ut firmiter efficientem causam agno-  
scaurus, manifeste in his tum flava bilis tum atra con-  
spiciuntur, quae intestinorum alias aliud erodunt (nempe  
id, cui potissimum inhaeserint) atque nonnunquam pror-  
sus insanabilem dysenteriam efficiunt: quamobrem in  
Aphorismis. scripsit Hippocrates: *D*y*sinteria, si ab atra  
bile* o*rtum habeat, letale.* Ego autem antea dixi, om-  
nes ex atra bile exulcerationes insanabiles esse, nisi quis  
curationem id appellare voluerit, si affecta particula tota  
circumquaque ad partem sinceram usque dissecta abscin-  
datur. Igitur quemadmodum intestina citra ullius au-  
xilii spem ulcerentur ab atra bile, a flava autem diffi-  
culter curationem admittunt: sic et constat unicuique  
aliarum partium evenire, quaecunque in profundo fiunt  
silae et adhuc intestinis longe nobiliores existunt Adde  
quod adhuc intestinorum curatio facilior est eo, quod medica-

mensa, quae per sudem iniiciuntur, statim locis affectis oc-  
cu*r*runt; quod sane in aliis particulis nequaquam sutile fieri ,  
potest. Non igitur contemnendum aut pa*r*vam ariis par-  
tem indiscussam reliquerunt, qui nihil de atra bile con-  
sideraverunt, adhuc vero magis, qui neque de flava ali-  
quid dixerunt; qui autem neque de utrisque, neque de  
pituita sunt meditati, non omnino enumerare queas, quot  
necessaria artis praecepta omiserint. Porro Erasistratus  
de atra bile nilul omnino scriptum reliquit, de flava  
autem et pauca quidem, *t*ed quae non omnia vera sint: sic  
enim de ea scripsit. *Rdi*qsu n*atem humidita*s *q*u*od  
q*u*idem necesser*i*o excernenda sit, plures qui superve-  
niunt assectus testantur, nempe morbus regius et fustam-  
motiones , quae circa jeour oriuntur, aliique complure*s.  
*Jd autem considerare, atrum haec generetur in ea quas  
in ventr*i*culo fit alimenti confectione, vel mixta cum  
his, quae assi*i*muntur, exterius adveniat, nihil medicam  
artem juvare potest.* Haec quidem de flava bile tua-  
didit E*r*asistratus in primo universalium sermonum

Qui vero illi contradicunt, ajunt, quod, sicuti ipfe fa te-  
tur, flavam bilem in corpore redundantem officere, satius  
sane esset, fi nequaquam ipsa generaretur, hoc vcro  
quum fieri non possit, saltem quam minimam gigrn.  
Atqui nec, quominus generetur, omnino prohiberi potest,  
nec ullo pacto (siquidem id fieri possit) causa generatio-  
nrs ipfius nequaquam cognita, ut quam mluimmn illius  
gignatur, quis poterit providere. Igitur substantia hujusce-.  
modi humoris in cibis et potibus continetur: quae ta-  
men prorsus inter se differunt, alia enim plurimum li-  
luis obtinent, alia minimum, et alia forte nihil. Si au-  
tem ru corpore generatur, tum in quibus potissimum  
partibus, tum etiam cujus essicicntis causae vi ea gigna-  
tur, medicis necessarium est cognoscere. Verum hio-  
sermo communi sermoni de humorum- generatione con-  
junctus est, de quibus ne meminit quidem Erafistratus.  
Quare quod ad ipsum pertinet, nec licebit cognoscere,.  
quac cibaria, nec quae visae studia, atque adhuc magis.

nec quae ipforum hominum natura bonis vel pravis hu-  
moribus .gignendis magis sint idonea: etsi multos videa-  
mus, qui, quacunque victus ratione utantur, quampluri-  
nlum congerunt humoris vel biliosi, vel melancholici,  
vel pituitosu Etenim quod is quoque humor non le-  
vium morborum causa evadat, alibi a nobis est demos-  
stratum, quoniam et Erasistratus ipsis confessus est, ab  
hujuscemodi humore quosdam assectus procreari. Quam-.  
vis eum utcunque caveat pravis humoribus causam .  
afcribere, tamen lentus et crassius ipsis nervo*r*um resc-.  
lotionis causas esse pronuntiavit, ita scribens.; *dtaque  
assectus accidit per hum*o*rum intercidentiam in spiritus  
vaso , quae -in nervis sunt , quibus v*o*luntarii motus per-  
finiuntur.* Et paulo post, i*ntercidentia autem ,* inquit, *fit  
alimenti, -a quo nervi nutriuntur:* i*psum autem lentum  
est et tractile, ac d*i*fficile potest excern*i? Quod vero hu-  
jufcemodi humor apoplexiae et lethargi et morbi comi-  
tiniis, nec non aliorum quamplurimorum affectuum causa  
existat, adhuc non dixit.

## c ap. VI.

Caeterum - in praesentia aliorum humo-  
rum facultatem explicare nequaquam instituimus, nempe  
quum de atra bile proposuerimus pertractare : quam rane  
necessariam generationem habere, Hippocrates asseruit.  
Quo pacto autem non generetur c*o*piosior, edocuit ab  
ipsis evidentibus auspicatus. Nam et in animantibus,  
quaecunque temperamento funi calidiore et sicciore, ap-  
paret in ipsis quamplurinrum gigni *i n*ec non- lu cati-  
dioribus et siccioribus anni temporibus, regionibus, et  
constitutionibus, et vitae studiis, quae in lab*o*ribus, et  
curis, et vigiliis, nec non in cibariis crassis atque im-  
modice siccis aguntur. Verum et .totius corporis color  
nigrior est in his, qui hujuscemodi bilem congerere na-  
tura sunt apti. Adhuc et in morbis ardentibus, quicun-  
que citra .humiditatem generationem habent: in quibus  
si quando sanguis erumpit aut destillat, ater finiti Haec  
igitur, quae evidentia sunt, cau*t*as indicant, a quibus  
melancholicus humor generatur. De ipsius autem pur-  
gastone haec etiam evidentia inventionis viam ossea-

dunt. Lien diu male assectus, seu ex inflammatione, seu  
ex scirrho; seu ex imbecillitate, ad nigrius conversus co-  
loreur vitiatum in toto corpore efficit. Quin et ipse  
semper jecore nigrior existit, et praesertim in animali-  
bus temperamento calidioribus et siccioribus, qualia sunt  
serratos dentes habentia, quemadmodum contra ea, quae  
temperamentum quam illa sortita sunt frigidius ac hu-  
nudius, veluti sues, liene sunt non admodum nigro. At  
bobus, si etiam secundum naturam fe habeant, lien ni-  
gtior est; ubi autem consenuerint, longe etiam ni-  
grior evadit. Caeterum viscus hoc, licet elixum, quip-  
piam acerbum gustui resert, ut jccori nequaquam simile  
appareat. His igitur persuasi praestantissimi veterum tum  
medicorum tum philosophorum a liene jecur expurgari  
pronunciaverunt, nempe quum attrahat, quicquid in suu-  
guine faeculentum est: id autem tale quid existit, ut  
dictum est, quale est faex in vino, atque in oleo amurca.  
Verum mitiores, qui sectas constituere affectant, sicuti et

alia plurima falso tradiderunt, ita et hoc, nihil scilicet  
medicum ad artis opera humorum speculatione indi-.  
gere; prae omnibus autem et id , nempe medicamenta  
purgantia frustra purgantia nominari. Etenim ajunt, ea  
omnes humores, qui in corpore continentur, aeque eva-  
cuare, non tantum eos, qui videntur noxam inferre.  
Hippocrates autem, ea purgare tanquam confessum quod-  
piam assumens, demonstrat univer*s*o ritae tempore in  
corpore humano quatuor humores contineri, neque aeta-  
tem esse aliquam, *n*eque anni tempus, neque corpo-  
ris naturam, in qua pion omnes consiilant. Ex hoc  
autem, quod medicamenta flavam bilem attrahentia eis,  
qui morbo regio laborant, auxiliantur, quae vero ύδρα-  
γωγἁ, hoc est aquam educentia, appellantur, hydropes  
ab utrium similitudine ἀσκἱτας nuncupatos evacuant, at-  
que adhuc ea, quae extrahunt nigra, elephantes et can-  
cros prohibent augeri, bino veteribus fatis constare vi-  
sum est, unumquodque purgantium medicamentorum fa-  
miliarem libi humorem attrahere. At si ve*r*um esset,  
omnes humores. cui in vasis continentur. alteratos otii-

dem a medicamento pro illius facultate aeque evacuari,  
simile utique fuerit amilium ab aliquo horum medica-  
mentorum purgari et ficeta vena sanguine exinaniri.-  
Cur igitur medicamentum aquam educeus hyder icis ex-  
bibemus, quum liceat vena *t*ecta sanguinem evacuare?  
cur autem in his plurimum aquosi. humoris evacuatus, -  
minimum autem biliosi, . contra vero in his, qui regio  
morbo lab*o*rant, biliosi plurimum, minimum autem  
aquosi educitur.? cur, inquam, juvantm hydropes, qui  
ulcitae dicuntur, a medicamentis, quae aquam educunt, ubi  
moderate suerint purgati,. qutuu tamen nemo ex his, qui  
evacuationes per medicamenta purgantia factas et eas,  
quae. fiunt per venae sectionem, . aequas vires obtinere  
autumant, sus unquam mittere sanguinem ausus sit? quin .  
etiam multi per ea medicamenta,. quae aquam subducunt,  
evacuationes obeunt, omnes autem urinam cientibus  
utuntur: etsi in illis etiam opus erat, asserentes ex  
sanguine, qui a renibus atteretur, urinae generationem  
fieri, potius lrydericis venam siccare, quum medicamentis

minam cientibus eos curare. Melius siquidem fuerit fe-  
mel quicquid superfluum est auserre, quam idem saeptus  
et multorum dierum intervallo ac. paulatim efficere.  
Caeterum scriptum jam a nobis est contra hanc opluio--  
nem uno sieorfim commentario, cui titulus est In vanam  
opinionem de minarum fecretione. Proinde haud per-  
peram quamplurimi. homines Peni*t*es iis committunt, qui  
irrationali exercitatione, magis quam illis, qui rationali  
quadam perversione artem tractant. Id enim, quod eo--  
rum quidam dicere consueverunt, verissimum est, longe .  
melius ip*t*os tum fanorum tum aegrotantium rictus ra- -  
tiones cognoscere iis,- qui sophistice nuga*n*tur. Qui sime  
praeter cetera et ritam notham consumunt, dum ea pri--  
munr legimus, quae eorum *t*ectae principes scripserunt,  
deinde audimus, . quaecu*n*que afferunt illorum sectatores,  
ac demum illorum etiam sophismata cogimur dissolvere.

## Cap. VII.

Hippocrates igitur vir quidam honestus  
ac probus fuisse ridetur, neque ambitionis aut gloriae,

sed veritatis amator. Quod fi gloriam et honorem ipfum  
appetivisse quis dicat, ce*r*te eam consequi huic viro quam  
facillimum fuit, siquidem ipse in suis libris contendere  
cum praestantio*r*ibus sectis fe vetustioribus voluisset, et-  
si nulla prorsus fuerit admodum illustria. Verum qui  
post ipsum inexplebili cupiditate immeritam gloriam  
affectarunt, proprias lectas pravas constituerunt, postquam  
contradictiones adversus ipsis antiquiores adduxerunt,  
quamvis ex his nonnulli morum probitate atque elegantia  
praediti essent, inte*r* quos Erafistratum quoque quispiam  
annumeraverim sed et hunc contra Hippocratem contentio,  
quae cum ipsiusmet placitis pugnant, scribere coegit Num  
quo pacto pugnantia non dixeris, animalis natu*r*am om-  
nes ipsius particulas providentur conformasse , frustra  
autem eis totum lienis viscus proc*r*easse? Quis, inquam,  
non no*r*it, quosdam etiam ex ipfius sectatoribus viridi-  
eta de splene aperte damnasse, ac propterea pronun-  
ciasse, hujuscemodi riscus ciborum succum ad probi san-

quinis generationem Iecori praeparare; interim veluti  
quoddam mesenterium omentum *t*uo sermone efficientes,  
ut qui ignorent, oportere venas ex omnibus intestinis ad  
iecur nutri turium succum deferre, non ex bolo ventri-  
culo? Quod autem .Erasistratus contentionis Iane studio,  
non quod omnino crederet, co*n*templationem de humo-  
ribus medicis inutilem esse, neque in qua animalis parte  
fanguis generetur. expresserit, neque a qua causa, neque  
quo pactu, ex hoc, quod mox dicam, evidens indicium  
licet assumere : ipfirm nempe nullius affectus, qui atra  
bile oriatur, neque omnino ab humore melancholico  
prorius meminisse,- etsi non modo ipsi, priores philo-  
fophi ac medici,. verum etiam omnes homines aliquem  
affectum melancholicum nominare consueverunt, cujus  
curationem purgatione per album veratrum aggrediun-  
tur. Nemo enim inter Graecos enutritus ita est ruditer  
institutus, qui non legerit vel audiverit, Proeli filias fu-  
rore percitas a Melampode sic purgatas fuisse- Unde non

solum usque ad ducentos vel trecentos annos, sed et  
multo plures pu*r*gatio haec celebris permansit, ita ut  
omnes h*o*mines inter id temporis eo medicamento ute-  
rentur. Melius igitur erat Erasistratum contra cominus  
congredientes firma contentione demonstrare, neque me-  
lancholiam, neque ullam denique insaniam ab. atra bile  
provenire, sicuti nec cancrum, neque elephantem, ne-  
que farinas in phreniticis amentias, neque varices, ne-  
que haemorrhoides , neque multos in iis tollendis melan-  
cltolia correptos fuisse. Verum nihil hujusmodi enun-  
ciare ausus esu, veritus (ut puto) ab iis improbari, qui  
in artis operibus diligentius sunt versati; in quibus ve-  
teres medici, - non in sophisticis rationibus, demonstratio-  
nes struxerunt. Velim igitur quispiam ipsius sectaturum  
mihi causam dicat, cm animalium, quae calido et sicco  
temperamento sunt, atrum quidem lienem est ridere,  
ila ut nec comedendo idoneus fit; nam in suibus, effi  
non aequent jecur est edendo, non tamcu omnino esui

ineptus esu At in leonibus et leaenis, et pantheris,  
et leopardis, et ursis, et lupis, qui eorum carnibus  
vesti delectantur, a liene abstinent, tanquam minus ostri  
apto: quum utique oporteret, si quidem is primus come-  
stis et bibitis fruitur, maxime ipfo jecore, si fleri posset,  
edendo aptiorem esse, sin minus, non omnino deterio-  
rem porro. Quum dixerit Erasistratus, de hujusinodi re-  
bus ratiocinationes. ut sibi invicem prorfus consentiant  
opus esse, haud quidem satis percipio, cur rationes, quae  
ab evidentibus sacile redarguuntur, quas neque ipsi eurum  
auctores omnino tueri valuerunt, quidam admitte*r*e non  
vereantur. Erasistratus igitur ubi silentio praeteriisset  
humoris substantiam, quo nervi nutriuntur, deinceps ob  
usum. ad resolutionis nervorunr curationem eam demum  
coactus. descripsit, lentum inquiens atque ὸλκιμον, id est  
tinctile, atque excret*a* difficile alimentum esse, quo nervi  
aluntur. Id autem non aliunde quam ex his, quae circa  
nervos apparent, ratiocinatus est, Etenim si elicientur

aut putrescant, in hujusm*o*di humorem re*s*olvuntur, atque  
quum in naturali habitu sunt, prorsus ex*u*ngues existunt.  
Caeterum nisi concedatur, . unam qua inque particulam pe-  
milia*r*i humore propriae substantiae nutriri , unde proba-  
bilis fiat illius ratio, non habebit. Atqui si quidem unam-  
quamque particulam nutrit proprius humor , non con-  
veuiet, ut- animantium, quae ferratos dentes habent, lien  
dulce obtineat alimentum. Nam quum in his potissimum  
lienis forma acerbam atque acidam qualitatem referens  
evidenter appareat, liquido etiam patet, humorem ipsum  
nutrientem ejusmodi esse. Igitur hujusmodi animalium  
opifex non despexit ex sanguine quicquid veluti limus  
ac faex subsidet in sanguine ab ipfo expurga*r*e, quem-.  
admodum neque biliosum atque fe*t*osum recrementum.  
Proinde, si lu corpo*r*e omnes humores videntur contineri,  
(id enim Hippocrates ex- eo ostendit, quod omnes ru fa-  
nis excernuntur p*ro*priis unicuique medicamentis at-  
tracti,) ars, quae animalia format, aliquod instmmentunr  
efficere, quod melancholicas superfluitates curabat, non

utique despexerit. Nec vero aliam erit particulam ex-  
cogilare, quae huic humiditati excipiendae propria fit,  
ip*t*o splene praetermisso. Numj igitur adhuc quaeres, per  
quodnam vas haec sangui*n*is crassitudo ad ipsum deferatur,  
neque credes, per eandem venam non fotum lienem attia-  
here, verum etiam ventriculum familiarem fibi humorem  
in longioribus inediis? Nam si adhuc eorum memor sis,  
quae in commentariis de facultatibus naturalibus demon-  
stravimus, nec horum quicquam inquires, neque quo  
pacto per . casilam venas ex ventriculo per totum animal  
nutrimentum deferatur:. Atqui rursus defertur per eas-  
dem venas ad ventriculum: tum in purgationibus, quas  
perficiunt assumpta medicamenta, tum in iis, quas na-  
tura in morborum crisibus molitur, sicuti in bene valen-  
tibus -nomrunquam optimus etiam sanguis ad veutricu-  
lum commeat, ipsum nimirum nutriturus, quod in lon-  
gioribus inediis contingit. Quin etiam quandoque ex  
toto corpore per easdem venas quam plurima excrementa  
consertior excernuntur. Haec autem omnia in commea-

tiniis de facultibus naturalibus a nobis sunt demonstrata.  
oportet autem eum, qui contradicit, non ad conclusio-  
nes demonstrationum eas rationes adducere, quas in illis  
tractationibus redarguimus, sied nostras demonstrationes  
falsas esse demonstrare, vel, si horum nihil praestiterint,  
verecunde tacere, quemadmodum fecit Erafistiatus.

## Cap. VIII.

Caeterum quum nihil de humorum gene-  
ratione ac facultate tradidisset, ubi nervorum dissolu-  
tionis curationem scribere est aggressus, coactus . est de  
humore nervos nutriente meminisse, quemadmodum et  
in secundo de febribus coactus est veteribus astipulari,  
menstruam excretionem non absolute evacuationem no-  
minans, *t*ed purgationem, sicuti et eam, quae per pnrgan-  
tia medicamenta perficitur. Sic enim veteres mediet λο-  
χειαν, hoc est fluorem; qui in partu accidit, purgationem  
nuncuparunt, non absolute evacuationem. Nam .quum  
natura, quae foetum format et anget, praegnationis tem-  
pore optimum sanguinem attrahat, relinquitur in venis

vitiosissimus, quij nempesuml partum excernitur, quem.-  
admodum singulo quoque mense, qui. non solum quanti-  
tale, verum etiam qualitate superfluus est atque inutilis,  
Atque hic plerumque eo sanguine, qui secundum natu-  
ram se habet, longe nigrior existit. Itaque Erafistratus  
in secundo de febribus hunc in modum scripsit. *Decet*i*gitur eum, qui tecte v*o*luerit m*o*rb*o*s curare, in  
medicae artis operibus esse ve*r*sutum, nequ*e *spmptoma  
ullum, qu*o*d morbo superven*i*at, inscrutatum praetermu-  
tere, verum dil*i*gentius inspicere atque curi*o*sius per-  
quirere, ob qua*m *disp*o*siti*o*nem acc*i*dat eorum unum-  
quodque. Contigit enim quandoque, quu*m *mulier scbri-  
citaret ac videretur leviter et citra periculum habere,  
n*i*grarum u*r*inarum excret*io*nem fieri, quales in* i*psis  
signis perniciosissimae describuntur. Ubi autem inquire-  
retur,* o*b quam disp*o*siti*o*nem excretio. fu*r*ta esset, nunc  
mulieri purgati*o*nis tempus adesse deprehensum est, et  
quum hniusm*o*di excreti*o *detineretur , ad visicam, quae*

*c*o*ngesta erant, pr*o*rupisse, atque ob eam excreti*o *nem mu-  
lieri magis levitatem quam d*i*fficultatem accidisse quis  
jure existimasset. Qu*o*d sane et ex iis, quae apparebant,  
contigisse visum ese.* Quod igitur nigra saepius nringan-  
tur, menstrua purgatione deteuta , quodque magis ex his  
excretionibus leventur, quam exacerbentur, quae itu ae-  
grotant mulieres, atque adhuc quod purgatio sit, quae  
per uterum fit evacuatio, demonsti.vit Etasistratus tum ad  
praesentis affectus cognitionem, tunr etiam ad futurorum  
praenotionem , utilem esse , quem habuit iermonem recto .  
quidem exponens. Itaque in omnibus quae tradidit fatetur,  
lu hominis corpore humorem melancholicum gigni, sicuti et  
biliosum et pituitam. Ostensum autem esit a nobis, pi-  
tuitofum humorem ex pituitosis cibariis in prima con-  
coctione, quae in ventriculo fit, generationem habere,  
veluti biliosum et melancholicum in jecore , lu cujus  
quidem concoctione pituitosus etiam humor in fanguis.  
nem mutatur. Quam ob caulam nullum ipsi proprium

instrumentum molita est natura ad sanguinis expurgatio-  
nem, quemadmodum .est utraque vesica et lien: siqui-  
dem hae sanguinem a bilioso humore et scro*t*o expurgant,  
lien vero ab humore melancholico. At pituitosus humor,  
qui in ventriculo gignitur, quum una cum humoribus,  
qui ex comestis et bibitis consistunt., in jecur deleratur,  
cum illis sunul atque concoquitur, in sirnginem vertitur,  
id vero, quod lu ventriculi spatiis relinquitur, a bile de-  
tersum, quae a jecinore ad ipfa defluit, per in*t*eriorem  
ventrem excernitur. Porro, quod Erafistratus haec n*o-*verit, lude licet perspicere, quod in ratiocinationibus cu-  
rativae artis ad illius usum coactus fuerit horum me-  
minisse. Ex eo autem, quod plurimis in locis haec fi-  
leat, obumbrare atque occultare voluisse, quaecunque de  
humoribus ante ipfum recte ab antiquis medicis tradite  
fiunt, manifeste deprehenditur. Vt enim, caeteris omissis,  
ea tantum recenseamus, quorum in paulo ante comme-  
moratis verbis obiter meminit, nemo utique poterit illius  
reticentiae rationabilem -causam adducere, quum ipsis ad

verbum scribat: *C*o*ntigit enim quand*o*que, quum mulier  
scbricitaret, ac videretur leviter ac citra periculum ha-  
bere, nigrarum urinarum exo*lu*tionem fieri, .quales .in ip-  
sis signi*a *perniciosissimae describuntur.* lgitur , quod a  
veteribus medicus nigra urina luter signa perniciosa  
descripta est, se scire ait, ut qui videlicet legerit, quae  
ab ipsis de uri*n*is scripta sunt : quippe .quae in his; qui  
acutis febribus aegrota*n*t, maximam vim obtinenti Quam-.  
obrem opus erat ipsum in libris de febribus, et prae-.  
sertum in hoc secundo, ubi haec scripsit, exactius de ipsis  
urinis pertractasse. Hippocrates enim ita in Prognostico  
scripsit: *Urina autem optima est, quum alba est sub-  
sidentia, nec n*o*n laevi*s *et aequali*s *per* o*mne tempus,  
quonlque. m*o*rbu*s *fuerit judicatu*s*; significat enim, peri—  
culum abesse et. morbum brevem sare. Quod si inter-  
mittat, et quandoque purum. mingat, quand*o*que ..er*o  
*album et laeve sulsidat, diuturni*o*r m*o*rbus evad*i? *et mi-  
nus periculo vacat. si autem urina fuerit subrubra,* ***et***

*subsidentia item subrubra et laevis, diuturnior hic sane  
pri*o*re siet, sed admodum salutaris. At subsidentiae in  
urinis, quae cra*ssio*ri*s *sutrinae h*o*rdei specie*m *referunt,  
pravae suat: his vero deteri*o*res, in quibus veluti la-  
minae quaedam apparent: tenues autem et albae valde  
vitiosae exisiunt: atque his adhuc deteriores, quae fur..  
fures imitantur. Nebulae, quae in urinis seruntur,  
albae. b*o*nae, nigrae autem malae. Qu*o*u*s*que aute*m  
*urinae fuerint rufue ac tenues, crudum esse m*o*rbum  
significant t et si diutius tales extiterint, periculum immi—  
net, ne durare aeger n*o*n p*o*ssit, quoulque m*o*rbus conco-  
quatur. Pernici*o*sissimae ver*o o*mnium urinae junt aqu*o-  
sua *et graviter olentes, et nigrae, st crassee. Jn mu-*A*eribus autem et viris n*i*grae urinae sunt teterrimae, in  
pueris vero aqu*o*sos. Porr*o *qui tenuem diutius et  
crudam urinam mingunt, si caetera, ut in his, qui ser-  
vandi sc*i*nt, acssint indicia, in iis abscessem infea septum  
tranfeersum expectare op*o*rtet. Pinguedines desuper*

*natantes, quae aranearum speciem reserant, damnandae  
sunt t nam indicant c*o*lliquati*o*nem. C*o*nsiderandae au—  
tem suat in urinis nebulae, an de*oi*sum furantur, an*sursum , *atque adhuc, quem col*o*rem obtineant. Riae  
en*im, *quae deorsum seruntur cum c*o*lore, quem paulo  
ante comme*mo*ravimus, b*o*nae sunt atque c*o*mmenda*m-  
*dae : illae ver*o, *quae sursum cum colore, qualis jam- di*a  
*otu*s *est, att*o*lluntur, c*o*ntra suntvitiosus atque dam-  
nandae. rerum ne te dec*i*piat, si* i*psa vesica aliquam  
his similem reddat urina*m : *non enim tunc totius c*o*r-  
poris erit indicium, sed soliusmet*i*pstus nota* c*ensenda  
esu* Itaque, quum haec scripserit Hippocrates, et post  
ipsum Diocles et Praxagoras similia tradiderint, rationi  
utique c*o*nsentaneum erat, ut Erafistratus, addita *t*uae  
opinionis ratione, demonstraret, verane an falsa illi pro-  
nunciarint: quemadmodum fecit de his, quire vomuntur  
et deficiuntur: inter quae illa etiam quae dicuntur nigra  
continentur, et praeterea quae exquifite atra est bilis. Ve-  
rutu in his distinguere quippiam necessum erat, quod in  
vocis communione inter melancholicos humores censu-

fum existit, quod et nos paulo ante exposuimus. Igitur  
Erusistratus omnem de humoribus artem p*r*aeteriit. Ego.  
vero de omnibus hic pertractare nequaquam institui,  
*t*ed de fiala atra bile. Quae autem ex sermonis com-  
munitate de aliis etiam pertractavimus, in aliis libris a  
nobis copiosius tradita sirnti

## Cap. IX.

Caeterum quae de atra hile .longa ex-.  
perdentia mihi firmiter cognita sunt, nunc adiiciam: quae.  
sime illis usiti sutura sunt, qui medicae artis n*o*n sit-.  
phisticas rationes, *t*ed opera ipsa sectantur. omnes enim  
qui ab humore melancholico proveniunt assectus, statim  
inter mitia medicame*n*tis eum humorem evacuantibus  
valide purgans , ita sane quo minus augeantur prohi-.  
bebis usque etiam ad cancros. Atqui eos non imme-  
rito quis admirabitur qui seu inriti, seu sponte sophif-  
mata scripserunt ad melancholici humoris sublationem.  
Ajunt enim, .in his tantum, qui praeter naturam sunt af-  
fecti,.eum humorem generari, quum nemo, qui bonis.  
exacte succis praeditus sit, bilem atram in corpore con-

lineat. Si igitur (inquiunt) athletae cuipiam optimi  
habitus aliquod medicamentum propinaveri*t* ex iis, quae.  
atram bilem evacuare existimantur, ap*t*am videbis eva-.  
e*n*ari, quemadmodum, si ea quoque exhibeas, quae fla-  
vam bilem creduntur expurgare, ipsam haud aliter. con-.  
spicies excerni. Unde ipsi fiatis constare dicunt, a viri—  
bus medicamenti alterato sanguine in biles fieri trans-  
mutationem: veluti etiam si cui dederis medicamentum,  
quod pituitam subducat, ipfam quoque pituitam (in-.  
quiunt) videbis evacuari. Pari etiam modo, si ea, quae  
tenuem saniem evacuare credita sunt, hominem, qui op-.  
limis scateat succis, assumere coegeris, videbis et tunc  
quandam aquosam et tenuem famem excerni. Porro,  
priusquam fuerit demonstratum, quodcunque purgatorium  
medicamentum unum quendam humorem attrahere, .  
nempe quem natura attrahere natum est , istorum ra-  
tio aliquid probabile obtinere ridetur. Verum hoc *ile-*monstrato , ip*s*orum mendacium ma*n*ifeste nemo non de-  
prehendet. Ex eo enim ostensum est, eorum unumquod-  
que proprium humorem attrahere, quod ea medicamenta,

quae aqua inter cutem laborantibus propinantur, tantam  
saepenumero evacuationem moliuntur, ut integras ma-  
tellas impleant, ad proportionem autem eorum, quae  
ita educuntur, alvus detineatur, ac manifeste leventur-  
aegrotantes, atque facilius respuent: quae vero in morbo  
regio offeruntur, flavam bilem plurimam evacuent, et  
juventur non parum inde aegrotantes. Si vero contra  
medicamenta aquam fubducentia morbo regio laborantibus  
dederis, quae vero bilem educunt, his, qui aqua inte*r* cu-  
tem infestantur, quam minimum proprii humoris utro.-  
bique videbis evacuari , atque inde non susum nihil  
iuveris. aegrotantes, verum etiam quam maxime laeseris,  
haud aliter quam si ipsis venam incideris. Atqui apud  
eos, qui credunt, .a purgantibus medicamentis humores  
in corpore mutari, prout natura uniuscujusque trahentis  
extiterit, *t*ectio quidem venae purgandi auxilio aequales  
vires obtinebit Caeterum quemadmodum nos.meuica-  
mentum, quod aquam subducit, exhibentes his, qui ea  
aquae inter cutem specie labo*r*abant, quam ἀσκἰτην G*r*aeci  
ab utribus nomine deducto appellant, cum exuperantem

humorem evacuamus, tum etiam aegrotum juvamus, sic  
et illi venae sectionem eligentes videant, quem finem  
hujuscemodi auxilium *t*ertiatur. Quinetiam vel ex eo  
ridendi *t*unt, quod nullum in corpore instrumentum esse  
dicant, quod bilem atram recipiat , sicuti in jecinore fla-  
vae bilis vesica, inde coniiciendum esse putantes, in his  
corporibus, quae integram obtinent valetudinem, atram  
bilem nequaquam contineri, qua ratione neque pituitam  
in nobis esse concedent, quemadmodum neque .in colum-  
bis flavam bilem ; etenim vesicam, quae recinori iubae-  
ret, non habent, sicuti neque alia quaepiam animantia.  
Quippe seipsos (nequaquam e*n*im nos) aequivocatione  
decipiunt, humorem melancholicum, quem in bene va-  
lentibus dicimus progigni, perpetuo de atra bile dictum  
intelligentes, quam in his, qui praete*r* naturam *t*unt af-  
secti, asserimus generari. Non enim eadem est bilis atra  
in his, qui integra sanitate fruuntur, et in aliquibus eo-  
rum, qui olim naturalem habitum funt egressi; nihil au-  
tum obstat, quin possis utrumque humorem (si libet)

atram bilem nominare. De his autem et ante dictura  
est: verum et nunc breviter tanquam per capita id com-  
memorasse haudquaquam utique fuit inutile eorum  
gratia, qui tum seipsos, tum etiam eos, qui Hippocratis.  
sententiam exacte didicerunt, falsis rationibus circumve-  
urunt.