GALENI DE HUMORIBUS LIBER.

**Quod in mundo elementum id i*n* animalibus humor;  
quemadmodum et in anno tempestas. Non autem omnino  
eadem aut similia funt, fed haec quidem et activis et  
passivis qualitatibus, a quibus -eadem essentiam habent.  
Et composita atque eorum quae nobis insunt principia  
existunt. Differunt autem inter fe et multis rebus aliis  
etiam ipsis nominibus. Primum enim elementa ex quibus  
constat mundus funt aer, ignis, aqua et terra. Tempe-  
status autem ex quibus annus constituitur ver, aestas,  
hiems atque autumnus. Humores vero suntbilis, sanguis,**

**pituita et humor melancholicus, ex quibus animantia com-  
ponuntur et homo. omnia autem humiditate, calore, sic-  
citate et frigore contemperantur. Sanguis enim et aer et  
ver funt calida et humida: licet aliis aliter de aere vi-  
deatur. Bilis autem flava , aestas et ignis funt calida et  
sicca. Humor vero melancholicus, terra et autumnus sicca  
et frigida sunt. Pituita autem et aqua hiems quoque fri-  
gida *l*unt et humida. Conveniunt autem et inter *t*e hu-  
mor, elementum ac tempestas atque etiam differunt. Aer  
enim et ignis siccitate et humiditate differunt, calore vero  
uniuntur. Ignis etiam et terra frigore et calore *d*i*ssen-  
ti*met, utraque autem sicca omnio funt: quemadmodum  
terra et aqua frigida: siccitate autem et humiditate distant.  
Aqua denique et aer, humida quidem sunt, calore autem  
ac frigore differunt. Sic humores et tempestates inter fe  
et conveniunt et discrepant. Atque eam mixtionem quam  
odiosam nominant perficiunt. Sed elementa quidem *per*su ipsa omnino funt et eorum quodque in eodem perma-  
net loco, et in assidua unius in alterum permutatione per-**

**mansionem habent alimentoque provido cuidam eorum quae  
nutriuntur rationi consono. Atque . etiam tempestates eo-  
dem modo solis ad austrum et borean motionibus fiunt et  
appellantur. Humores vero non eodem modo neque iidem  
omni ex parte sunt, verum et loco et colore et facultate  
et consistentia et qualitate inter fe differunt. Atque ne-  
cesse quidem est mutari humores quemadmodum et ele-  
menta inter fe mutantur; non autem eos eundem semper-  
mutationis modum neque aequaliter incrementum servare.  
Sed in nonnullis quidem a terreo in aqueum ordine quo-  
dam et ab eo *aqueo* in aereum, a quo in igneum fit mu-  
tatio. Quibusdam vero citra ordinem a pituita in bilem  
et a sanguine in humorem nigrum. Testimonia autem  
hujusce opinionis sunt terreus sanguis et melancholicus,  
salsa pituita quae ad glasteam bilem proxime accedit in  
eamque facile transmutatur. Apparet quoque bilis tum  
pituitusa tum muco fa ejusmodique sanguis ut in hydro-  
picis et cachecticis , quemadmodum iu calidioribus et sic-**

**cioribus sincera flava bilis. Atque^ in iis ipsis apepsia la-  
borantibus bilis porracea et vomitionibus et dejectionibus  
conspicitur. ordine itaque mutationum procedit tempe-  
rationis ordo, contrarium autem accidit hisce quae ipsis  
ordine mutantur. Augetur autem ex alio vicissim alius  
humor temperie, tempestate, regione, aetate, .victustratione  
procreatus quemadmodum in omnibus omnes statis perio-  
dis ac tempestatibus et generantur et incrementum habent.  
Aestate namque augetur amara bitis in iis maxime qui ad  
eam et aetate et temperamento et victus ratione proxime  
accedunt, praeterea rebus externis, Etenim curae et irae  
et dolores et labores et exercitationes et vigiliae et ine-  
diae et indigentiae plurimum flavae bilis humorem accu-  
mutanti Quemadmodum certe et *t*emni et aquae potiones  
et marinorum. et humidiorum omnium et crassiorum et  
viscosorum. e*l*us pituitos*n*m. Atque pedestrium et volati-  
lium carnes et ova et quae facilia coetu sunt omnia  
quaeque probi funt succi sanguineum humorem *aecumu-  
lant,* nisi quaedam *naturae* proprietas quae eduntur in**

**pravam qualitatem mutet *t* eodem modo et humorem me-  
lancbolicum quaedam procreant. verumtamen haud citra  
aliorum permixtionem , atque jure quum mixtis inter fe  
alimentis utimur iis quoque consentanei humores conse-  
quo ntor. At augetur in adolescentia quidem fanguis ob  
idque ea aetate praediti jucundi *t*uus insanoque impetu  
ad puerilia nati feruntur, bilis vero juveni ipsum iracun-  
dum , animosum et ad vindictam pronum ipfa efficit. In  
virili autem aetate nigra bilis. Pessimus est hic humor  
qui quamcunque in partem impetu irruerit, in ea vix con-  
tineri ac commutari potest; atque ipsis aetatem versutam,  
iniuriarum memorem et quodammodo implacabilem efficit.  
At in *t*ene viget pituita, quae aetas pigra, obliviosa ac  
somnolenta est: humida .namque et frigida est; qnemad-  
modum declinans aetas sicca et frigida, adolescentia calida  
et humida; juventus denique pro humore proportione re-  
spondente et exsuperante. Loci autem ipforum et ortus  
et permansionis et motus, sanguinis quidem sunt hepar,  
venae et ambae nares; bilis vero folliculus fellis proprius  
et quod circum hepar et per aures movetur quod cuique^**

**notum est ; sied pituitae stomachus et lumbi et per os ;  
quemadmodum nigrae bilis id quod sub hepate et lien et  
per oculos, ut dicitur. Color autem inferum humorum  
sanguinis quidem ruber est, pituitae vero albus; bilis au-  
tem flavae septem sunt species. Quaedam etenim est flava  
quae et elementaris dicitur, altera pallida, tertia rubra,  
quarta porracea, quinta vitellina, *t*exta aeruginosa, septi-  
ma glastea. Nigrae autem bitis proprius color oleaceus.  
Atque hic .est qui dicitur niger. Est autem sanguis sapore  
dulcis; bilis flava amara; et nigra accida; pituita vero  
primo est: qualitatis expers, secundo falsa; tertio acida;  
et praeterea. dulcis: atrae vero bilis quatuor sunt diffe-  
rentiae. Una enim est ex sanguinis faece, altera ex bitis  
flavae assatione ; tertia bituminosa quod bituminis instar  
splendeat; quarta autem sanguinea.^ Ex his autem sanguis  
et pituita et atra bilis crassa sunt consistentia; tenuis vero  
et levis et sursum tendens bilis flava ; quemadmodum re-  
liqui duo humores graves, sanguis. vero quod caloris sit**

**particeps medium obtinet. Videtur autem sanitatem eo-  
rum humorum aequalitate et symmetria consignare: his  
vero deficientibus vel exsuperantibus praeter modum vel  
quantitate vel qualitate vel locorum translatione vel com-  
plexu inordinato vel putredine vitiatis morbi oboriuntur;  
quemadmodum et dicitur, morbos humorum intemperie  
accideret sicuti et fanitatem tum detractione et additione  
tum tenuitate et crassitie humorum atque omnino aptorum  
temperie et commoderatione restitui, ut in *t*exto .epule-  
navorum ab Hippocrate optime dicitur: humores quidem  
alios educere, alios .vero imponere, attenuare, temperare  
hae re quidem, hac veto non : etenim pro morborum causa  
remedia investiganda sunt. Oportet enim humores exqui-  
site esse qualitate temperatos et quantitate aequales ut et  
sanitas praefens permaneat et absens redeat: unde etiam  
denominationem sortiti sunt humores qui ab humectando  
quod simul humectent dicuntur. Perspicuum enim est si  
hoc fit fanitas, quod tale non est id morbum utique este  
quemadmodum demonstratum esu Quum autem morbus *ut***

**genus in diversas species dividatur, necesse est differentias  
a quibusdam differentibus causis provenire. Cau*t*ae vero  
humores et symptomata ; haec quidem rebus externis ac-  
cedentibus; illi vero incrementis praetereaque aetatibus et  
tempestatibus et victus rationibus et temperamentis per-  
mutantur, ut prius dictum est: hoc autem et Hippocrates  
significare videtur, quum alios et alia tempestate florere  
dominarique humores asserit; atque etiam colores in ho-  
missibus differre dicit pro humorum in temperamento do-  
mluantium exsuperantia; rnorbosque pro *r*edundantis hu-.  
moris natura procreari consuevisset. Et in prooemio libri  
de humoribus, *color*, inquit, *humorum, ub*i *non est eoru*m  
*per*t*urba*ti*o quemadm*o*du*m *storum*, pro exsuperantia humo-  
rum consuevit in aetatum successione mutari in homini-  
. bus; sicuti sane et animi mores. Moratum siquidem ipfum**

**efficiunt humores. Sanguis hilariorem quidem ipstrm red-  
dit. Flava vero bilis iracundiorem vel audaciorem .vel  
truculentiorem vel e tiam utrumque. At pi tui ta. pigriorem**

**et stupidiorem. Atra denique bilis ferociorem et impuden-  
tiorem. Immutantur autem animi mores et in morbis  
pro specie humoris exsuperantis ut in deliriis. Ipsorum  
enim quaecunque a sanguine ortum ducunt cum cantu  
rifuque accidunt. Quaecunque vero a flava bile audaciora  
et saeviora. Ob idque Hippocrates dicit, *quae cu*m *r*isu  
*siun*t *delir*i*a, securi*o*ra, quae ver*o *cu*m *siud*i*o, periculosi*o*ra,*studium audaciam appellat. Quaecunque vero ab atra bile  
vultuofa magis taciturniora et urbaniore. Quaecunque de-  
nique a pituita nugatoria et instabilia. Atque alibi tale  
testatur ut in primo epidemiotum, ubi Silanum quidem  
cum cantu rifuque delirasse narrat. In tertio autem epi-  
demiorum Philisci delirium temerarium fuisse: *vehemen*t*er  
eteni*m, inquit, *c*i*rca mer*i*diem del*i*rav*i*t;* flava namque  
bilis morbi erat cau*t*a. Quae autem in Cynico mulier  
gemellas filias pepererat eam delirasse dicit, ipfamque ta-  
citurnam ac moestam delirii fpeciem fuisse. lpsu enim  
mulier taciturna erat nec quemquam auscultabatur. Atra**

**autem bilis morbi erat causa.. Pithiouem vero qui prope  
telluris templum habitabat insanum nugacem iactum  
esse: pituitofa autem illi erat affectionis hujus cau*t*a.  
Quamobrem qui varios morbos curaturus est ic*t*orum  
causas praenosse oportet. Si quis enim , ut loquitur  
Hippocrates, morbi cau*t*am noverit, is sane morbo relu-  
ctaturus profutura *re*m*edia* ex contrariis *depromp*t*a* cor-  
pori adhibebit. Atque in primo. de morbis , qui de *mor-  
borum* curatione tum recte interrogare tum interroganti  
respondere volet recteque contradicere, eum haec ani-  
madvertere oportet. Primum quidem. ex quibus morbi  
omnes omnibus hominibus fiunt. Cognoscuntur morbo-  
ruat causae primum quidem ab aetate. Si etenim adole-  
fcens aegrotat, maxime a sanguine aegrotabit, ut superius  
demonstratum est, atque deinceps eodem modo. Secundo  
ab *ann*i tempestatibus. Si enim verna fuerit tempestas,  
fanguis maxime male habet. Tertio a victus ratione.  
Rerum enim esculentarum et potulentarum alia alius hu-  
moris causa est efficiens ; ac vini potationes et edacitates**

**sanguineae aff*e*ctiones consequuntur. Sic agnovit Hippo-  
crates Silanum quem ex .potu aegrotasse didicit. Atque  
etiam oli toris uxorem cui menstruorum suppressio suborta  
erat , uberiorem quippe ciborum copiam sumpserat. Quarto  
a regione. Si enim calida calidiores affectus inducit.  
Quinto ab exanthematis. Nam rubra et rotunda langui-  
nea stant lata-; pituitosa atque alio modo alia ut in apho-  
rismis ostendit. Qui sudores vere aut aestate fiunt, eos  
tanquam a sanguine et bile exsistere profert. Postremo  
etiam a colore quemadmodum humoris exsuperantia sic et  
morbi cau*t*a dignoscitur. Est autem et ipfa nihilominus  
maximarum dignotionum exquisitissima ac a Diogene aliis-  
que ejus seculi sapientibus tanquam ars quaedam divinandi  
judicabatur. Multa enim viri illi de coloribus verba fe-  
nerunt, qui pro eorum differentiis morbos etiam partiun-  
tur, eosque rubicolores sanguineos et flavicotores, in qui-  
bus amarus exuberat humor, et atricolores, in quibus ater**

**et albicolores pituitosos denominant. Atque etiam mor-  
bos ab ipsis *humor*i*bu*s profectos rubicolores , flavicolores,  
atricolores et albicolores dicunt. Non tamen novi quo-  
modo multa praetermittentes artis testimonia eaque ma-  
gis quae exquisitam morbi divisionem praebere possunt,  
folis coloribus perfectam morbi divisionem tribuerint.**