GALENI DE MoRBORVM CAVSIS  
LIBER.

Cap. I. Quot et qui sint omnes morbi, in ge*n*era et  
species divisi, tum simplices, tum compositi, altero libro deda-  
ratum est. Licuerit vero deinceps eorum singulorum causas  
percurrere, a simplicibus et similaribus, quas appellant, annua-  
lis partibus ducto exordio, ad compositas et organicas emigra-  
bimus. Posteaquam igitur demonstratum est, ex eorum sen-  
tenti*s*, qui substantiam ortui et interitui obnoxiam in unum

coire alterari que- arbitrantur, omnem similaris fimplicisque  
ad sensum corporis morbum vel intemperiem quandam esse,  
vel continuitatis ipsius partium divisionem; ex eorum vero  
placitis, qui partesnon in unum. coalescere, sed vacuum  
quoddam in omni corporis concretione intextum putant,  
mcommoderationem et . sensilis unitatis solutionem : nunc  
meatuum incommoderationem et sensilis unitatis .solutio-  
nem : nunc exordiamur .perpendere causas singulorum mor-  
borum prioris sententiae, quam sane veram existere eredi-  
dimus. Erunt autem , arbitror , . quatuor morbi simplices  
et quatuor compositi; interdum calido solo vel frigido lu-  
crementi ametriam consequuto ; aut aliorum alterius opposi-  
tionis aliquo et humido et sicco ; accidit quoque nonnunquam  
ex quadam ipsorum *immoderatius* auctorum coniugatione  
calidum simul et siccum, aut frigidum et siccum, aut calidum  
et humidum, aut frigidum et humidunr morbum esse.

Cap. 11. Itaque quaenam sint proc*r*eationis cujus-  
que praedictorum morborum causae, jam speculemur, ex-  
ordro ducto ab intemperie caloris iucommoderati morbo.

Apparet autem et lu aliis omnibus corporibus quae fe ipsis  
calidiora fiunt, aut ex motu quodam aucto calore, aut ex  
putredine, aut ex alterius calidioris corporis vicinia, aut  
ex cousiipatione, aut ex idoneo alimento. Ex motu quidem  
tum lu iis, quae quomodocunque exercitantur, tum lu lapi-  
*i*libus aut lignis quum mutuo attritu colliduntur j et flamma  
quum ve*n*tilatur. Ex putredine vero et aliorum corporum  
praescrtimque seminum vel stercorum, ego siquidem non-  
nunquam vili columbarum fimum putrentem accensum.  
Caeterum quod quoque ex castellorum corporum ricinia  
proxuma concalescant, cuique patet, qui et balneas et so-  
lem aestivum et quancunque flammam lu memoriam revo-  
caverit Ita quoque si hyeme lu ampla domo ig*n*em accen-  
deris, atque ipsius spiramenta obturaveris, calorem intus  
aecum claveris; si vero aperta undecumque patere desum-  
eris, nihil amplius habueris. Quamobrem et bale eae et  
fornaces hac ipsa ratione suum lutus calorem accumulant;

unde .constat quom*o*do et constipatio nonuunquam calo*r*is  
uberioris causa siti ld qu*o*que patet e materia, quod ilipu-  
lae quidem aridae facile lu altum flammam tollant, ligna  
autem viridia, et praesertim si plura super ipsam congesseris,  
diu quidem flammam gravant peneque suffocans, sed de-  
mum adaugent. Quo pactu igitur in animalis corpore ea  
singula perficiuntur?. Quum quis immoderatius exercitatus  
in lassitudinem inciderit. Id autem est immoderatum calo-  
rem subire tum in articusis tum muscusis naturali *temperie*vehementiorem. Hae namque sunt partes quae primo mo-  
venti. Quod fi hic immoretur calor, isque solvatur, prius-  
quaui universum animantis corpus invaserit, assectus ita  
procreatus lassitudo duntaxat suerit. Si vero lu universum  
extensus sit corpus, febris morbus nominatur ; quae universi  
animalis calor quidam immode*r*atus esu Sic et ira quae  
fervor quidam est caloris cor obsidentis ob motum immode-  
ratum, qui per totum corpus nonnunquam diffusus febrem  
acecnnit. Jam et quae putrescunt in animantis corpore, alia  
calorem quendam immoderatum his in partibus, in quibus

putrem, efficiunt, quemadmodum erysipelata, herpetes,  
carbuncusi, inflammationes et phygethla, alia autem ubi  
simul universum corpus calefecerant, febrem . excitant. ...  
Quamobrem tertia caloris immoderati causa. jam ex his .in-  
notescit, quonam modo animalibus oboriatur, et ex iis  
quae exustiones appelluntur. Nam in bubonibus. et i*n-*flammationibus et eryfipelatis atque omnibus adeo calidis.  
morbis semper contingens pars atque continua ipsa qui-  
dem primum calorem excipit, deluceps vero et vicinae parti  
impertitur, et haec rursus sibi proximae, atque. ita ad iusiti  
caloris principium ubi pervenerit intemperies, totum cele-  
riter corpus principii percipit affectum. .. Diuturnae . quo-  
que morae in apricis locis nudorum quidem lotam est- .  
quando cutem immoderate calefaciunt; indutorum vero ver  
stibus folum caput; atque haec exustio appellatur;^ sed..si..  
per totum corpus diffundatur, ita febris accendetur. Quar:- .  
tum vero causae genus inlitum calorem - immoderate: suc- .  
candentis in astrictionibus et. frigoribus fieri conspicitur,

Nam si quis immoderatius viguerit, aut in aqua aluminosa,  
aut cujusdam hujusmodi alterius facultatis participe nata- .  
vexit, huic constipabitur densabiturque cutis, et spiramenta  
intus coercebuntur, haec autem, si fors tulerit; fuliginofa  
acervata:; febrem procreabunt. Quinta vero species ac-  
censi supra modum caloris sunt esculentorum acres ut cali-  
dae qualitates, alliorum, porrorum, caeparum et id genus  
caeterorum omnium. Etenim et horum usus immoderatior  
febrem aliquando concitavit. Enimvero homines calidis  
potionibus veluti vini veteris et acris imbecillo corpori li-  
beralius propinati, et medicamentis acribus, *n*untietis et  
venenis lu febres inciderunt, Cur igitur, inquiunt, non  
semper ob quancunque dictarum causarum febris fuccendi-  
tur ? Tum quod causae. efficientis impar sit quantitas ; tum  
quod affectus, quem ipsa iirtusit corpori, magnam lu majo-  
ris minorisque ratione suscipiat differentiam; praeterea aui-  
mantiunr corpora plurimum alterum ab alterodifferunt,. ut  
facile,. aut aegre ab eo,. qui fecundum naturam est, affectu

decedunt. Quemadmodum-igitur minime ambigis, cur non  
omnis motus lassitudinem efficiat, sed planes tibi dilucidum  
est, nili iis tum. articulorum tum musculorum natura nia-  
jor ac potentior suerit, nunquam ipsos in lassitudinem pro-  
cidere, eadem ratione tibi animadvertendum est, affectum,  
qui inducit lassitudinem, nisi effatu dignam tum magnitudi-  
nem tum moram habuerit, universum corpus vitiare non  
posse. An exiguus motus lassitudinem moliri non potest,  
exigua. vero lassitudo omnino febrem .accendet? aut motus  
efficiendi facultatem in relatione ad : aliquid habebit,- lassi-  
tudo non habebit? Quod quidem athletarum corpora diu;  
turnos simulque vehementissimos motus xitra lassitudinem  
ferunt, mos vero privatos , si paulo vehementius praeter  
consuetudinem laboraverimus, quamprimum conqueri, om-  
nes id etiam. maximeimperiti ac rudes agnoscunt. .Pro-  
inde nihil mirum, si quis lassitudine: correptus haudquaquam  
febricitaverit. Aut enim lexis fuit labor, - aut angustioris  
temporis, aut corporis viribus insertor; .aut si exercitatio

brevis fuerit et remisse atque imbecillior quam pro exer-  
citati natura, non utique lassitudinem efficiet. *Lassitudo  
vero febrem accendet, etiamsi brevis et exigui temporis  
et affecti corporis robore levior su.* Id vero etiam in igne  
omnium efficacissimo videre est, quod refrigeratos citra tem-  
pus et robur non calefaciat: redeuntes enim e frigore non-  
nunquam per maximam flammam manus citra m*o*lestiam  
ducimus: neque quancunque materiam illico accendit. Nam  
aridae stipulae primo stalim occursu aecenduutur, ligna au-  
tem humida viridiaque ut accendantur, longo tempore  
vehementique flamma indigent. Quom*o*do igitur nihiI ho-  
nun in igne admiratus, in Iassitudine admiraris, etsi magni-  
tudine indiget et tempore et corpore quod facile queat ac-  
cendi? Verum satius fuerit te non .id mirari, sed intueri  
quod animalis corpus natura facile quodque difficile cale-  
fieri possit, Sed id postea audieris; in praesentia autem  
nihil mirabile tibi videatur, si quod effecturum est quod I i-

bet, id et tempus et magnitudinem postulet, praetereaque  
ut sit ei p*r*oximum, quod ad patiendum esu Neque enim  
ignis, si haec desint, acce*n*dere, neque gladius secare, neque  
aliud quicquam efficacissimum aliquid agere -potest in id  
quod ipso validius sit, nisi suppetat tempus notatu dignum.  
Neque enim lucernae flammam confertim persu*a*des oleo,  
nedum aqua, et gladio lapides incidere nequaquam tentave-  
ris, .nedum adamantem, laborem autem, calorem, frigus  
et id genus caete*r*a semper febrem accendere putabis, quam-  
vis exigua fuerint, quamvis pauco immorentur tempore,  
quamvis etiam unive*r*sum corpus ad calorem suscipiendum  
sit, aut minime sit ido*n*eum ? Quod enim jam calidum est,  
id ut immode*r*atius incalescat, paratius est, quemadmodum  
et quod frigidum, quo plus fatis refrigeretur. Quod vero  
e contrario fe habet, ineptum est. Itaque ita stupida et  
rudis est talia scrutantium controversia..: Qui vero nihil  
dubitant, sed prompte proterveque enunciant nihil prae-  
dictorum febrem excitare , eorum aut stupiditatis misereri

oportet, aut contentionem odisse. Ergo solutae sunt eo-  
vum captiones altero volumine, quod de evidentibus causis  
seorsum scriptum esu Neque nunc errores refellere tem-  
pus est, sed vera docere propositum. Rursus igitur ad pro-  
positum redeamus. Erat autem, arbitror, p*r*opositum fin-  
gulorum simplicium morborum antecedentes causas adus-  
que evidentes explicare. Non enim absurdum est eos, qui  
dllucidioris doctrluae gratia haec vocabula distinxerint, imi-  
tari. Eas igitur quae in animali ipso cousistunt, sive asse-  
ctus sint, sive motio*n*es praeter naturam, causas nominant  
morborum a*n*tecedentes; quae vero extrinsecus accidunt, si  
vehementer niterent immutentque corpus, eas evidentes et  
externas appellitant.

Cap. Illi Causas equidem calidi morbi in u*n*iversum  
diximus;- jam ad frigidum transeamus. Sunt autem et  
hujus plures numero causae, veluti refriger antium vicinia;  
esculentorum et poculentorunr tum quantitas tum qualitas;

constipatio et raritas; praeterea et otium et motus immo-  
dicus. Enimvero hae caulae ipsum quoque ignem extin-  
guunt. Nam si exiguae prunae copiosam nivem, aut glaciem  
admoveris, aut frigidam aquam i*n*suderis, illico extingues.  
Ita si ambiens aer summe frigidus suerit, qualis potissimum  
apud Utrum hyeme, non solum lucernam sub dio positam,  
sed omnem alium exiguum ignem videbis extingui. . Sic  
ignis a rerum praefrigidarum vicinia superatur. Quibus  
autem ipsum alendi. facultas data est-, eorum exuperantia,  
aut penuria, aut aliena qualitate utique jacturam subit. Si  
namque ligna confertim et multa supra exiguam flammam  
co*n*gesseris, ipsam immoderatae quantitatis exuperantia suf-  
socabis ; at fi nulla prorsus aut pauca admodum suppedita-  
veris, ob alimenti penuriam, aut paucitatem marcescere con-  
spicies. Sic lucernae flammam et comminui et in extiu-  
ctionis periculo versari cernimus proprii nutrimenti incom-  
moderatione. Sive eum oleum minime copiosum adhibeas,  
sive affatim plurimum infundas, utroque modo laedes. At

si uberem ipsi materiam adhibueris , sed vel quae sua natura  
accendi prorsus non possit, vel magno cum labore, ipsam  
etiam flammam minorem actutunr efficies; quemadmodum  
si oleum aquae commixtum in ignem eflundas. Quur etiam  
si aerem, qui flammam ambit, coercueris, ac immode*r*ate  
ra*r*eseceris, flammam eadem ratione quamprimum minorem  
fieri ac extinctionem periclitari conspicies. Coereetur qui-  
dem, fi medicam cucurbitulam, aut vaporarium, aut quid  
ejusmodi aliud obduxeris; ita quoque si *t*ornacum foramina  
obturaveris. Quod si in aprico loco, sole sub ardenti et  
aestivo flammam posueris, aut alteri majori apposueris, tunc  
quoque imbecilliorem flammam tabescere intueberis, quod  
haec ab exteriore flamma potentiore extenuetu*r* vehemen-  
terque dsscutiatur. Neque vero id abditum, quum flammam  
ventilaveris, hoc est commoveris, te ipsam aucturum qui-  
dem, si commoderate id effeceris ; si vero. incommoderate  
ventilaveris , dissoluturum . ac dissipaturum. itaque hac  
ratione ventos magnitudini - flammae - semper responde*r*e  
oportet, -ss quod emolumentum ipsi allaturi init; maiores

V

autem quam illa postulet, dispergunt, non ventilant. Hinc  
patet flammam ad sui. lucrementum motu egere adventitio,  
non tamen immoderato.. Nam quae prorsus non ventila-  
tur, languescit; quae vero ab externo m*o*tu immoderatius  
irruente *agitatur*, dissipatur ac discutitur. Secundum igi-  
tur primam causae speciem a quocunque frigido extrinsecus  
irruente, partim contactu tantum, partim potentia frigidus  
morbus oborietur. lta quidam in frigida natantes aqua,  
tum male loti, tum per gelida loca obambulantes laesionem  
subierunt. Nounullos etiam vidi, priusquam domum re-  
dirent, peremptos fuisse. ob secundam vero causam no*n-*uulsi apoplexi, aut epileptici facti, aut lu motu senfuve  
laesi, aut esto quodam pactu refrigerati sunt ob ebrietatem ;  
quanquam vinum moderatum, ut quod maxime familiare  
sit alimentum, nativum calorem adaugeat. Eodem quoque  
modo et optimorum et eorum, qui copiosum animanti nu-  
trimentum praebent, ciborum immoderatus usus morborum  
frigidorum causa est. Praeterea quaecunque eduntur ac bi-

buntur natura frigidiora, ea quoque m*o*rb*o*rum frigidorum  
causae sunt. Cujusmodi sunt papaver, mandragora, hyos-  
cyamus, cicuta, quae fane vehementi frigore etiam ene-  
canti Extrema denique constipatio (hanc enim tertiam  
morborum frigidorum causam statuimus] et lepores, et ve-  
ternos, et apoplexia*e* efficit. Atque id est qu*o*d ab Hippo-  
crate enuntiatur; quod quis de repente *o*bmutuerit, *vena-  
ru*m *intercepti*o*ne*s *c*o*rp*o*ri vin*i *inferunt.* Nam *ie* cum cae-  
toris antiquis duo, quibus continetur fanguis, vasorum ge-  
uera venas nominat, non quemadmodum juniores, alterum  
duntaxat quod non pulsat. Quum autem interceptae fue-  
rint animalis arteriae, hoc est ita oppletae sanguine, ut  
nullus amplius in ipsis vacuus relinquatur l*o*cus, lu quem  
dum per diestolen attolluntur, aerem externum attrahere  
possint, tunc suffocatur atque extinguitur calor innatus ; et  
qui itu affecti sunt, cito sensum motumque totius corporis  
amittunt. Demonstratum etenim a nobis est in libro de .

pulsuum usu, ob eum finem arterias pulsare, ut calor se-  
eundum natu*r*am in omnibus animalis partibus commodera-  
tus servetur. lu libro autem de respirationis usu ipsum  
quoque commoderatum cordis calorem tueri Quemadmo-  
dum igitur, si externas flammas ab ambientis aeris consortio  
defraudes obductione famuli, vel cucurbitulae, vel cujus-  
dam alterius rei similis , statim extinxeris, eodem modo si  
etiam animalibus calorem cohibueris, atque ita interclusa-  
ris, ut nullam cum aere circumfuso habeat communicatio-  
nem. statim ipsum perimes. Calor igitur co*r*dis per sau-  
cium meatum aeri ambienti communicat ; quod si hunc in- ..  
terceperis, quamprimum praefocatus ipsum atque animal  
euecabis. At calor, qui per totam corporis molem in arte-  
riis continetur, tum per cor ipsum, quatenus faucibus com-  
mmncat, tum per universam cutem, in ambientem *n*os  
*aerem* respirat; ventilatur quidem .in diastolis, in fystolis  
vero quod fuliginosum est retundit; quibus utrisque natu-  
*r*alis fui ipsius symmetria conservatur. Enimvero confinia-

tis arteriis, aut, ut paulo ante diximus, sanguinis plenitu- *r*dine, aut a quibusdam obstructionibus lu earum ofcusis  
obortis, ut nequaquam trauspirent, calorem extingui ne-  
cesse est, atque ita corpus affectum emori. Quodsi modica  
fuerit constipatio , no*n* etiamnum necessario ejusmodi affe-  
ctus calorem innatum obsidebit. At si in animalis corpore  
veluti suliglunsa quaedam ac fumida excrementa tunc cons  
stiterunt, estus erit *n*ativi caloris affectus; alius vero, si fo-  
Ium vapor quidam sinaris atque optimus exhalavit. .Atque  
horum utrumque bifariam hoc modo discrepat. Quum  
enim fanguis plane optimus in corpore fuerit, nullo pravo  
excremento turbatus, vapor ex eo incalescente optimus  
exurgit, qui nihil aut igneum, aut aere secum invehat.  
Tale quidem corpus qumn modice constipatum est, brevi  
aut plethorieum, aut praeter naturam calidius reddetur:  
pletlioricum quidem in iis, qui laute citra laborem vivunt,  
quum intus ea permaneant, quae per exercitationem ex-

cerni oportebat; calidius vero in iis, qui laboribus exerti-  
stantur , utpote aucto ad motum nativo calore, qui ob cor-  
poris constipationem no*n* transpirat. In constipato vero  
corpore quod fumosum alit excrementum, aut febris accen-  
detur, ob interclusum interius suliginofum vaporem; aut  
praefocabitur extinguetmque nativus calor. Horum utrun-  
que tum excrementorum multitudinem, tum constipatiouis  
magnitudinem conloquetur. Nam si fumorum exerentem-  
tum, quod evacuationem postulabat, plurimum extiterit  
atque constipatio vehemens , praefocatum ab excremento  
calorem insitum extingui periculum est; si vero paucum  
fuerit excrementum et constipatio parva; febris accendetur.  
Patet itaque quod et naturales et adve*n*titias corporis este-  
ctiones cognofcere oportet, in quibus aut fuliginofum, aut  
sumofum, aut vapidum est id quod transpirat. Sed haec in  
opere de medendi methodo explicabuntur. Nunc ad p*r*o-  
positum redeamus. Quemadmodum enim constipatio resti-  
gerationis plerumque causa est eo quo dictum est modo, sic

et. laxatio quum plusquam deceat discutit dissipatque nati-  
vum calorem, frigidius efficit corpus. Haec autem non  
tantum in universo animali, verum etiam in singulis parti-  
bus similiter eveniunt, qmnn vel constipantur vel laxantur.  
Si enim quam universum corpus habuit affectionem tum ab  
obstructionibus tum .plenitudinibus a*r*teriarum, hanc ipsam  
habeat pars ab iis solis quae in ipsa sunt affectis arteriis,  
necesse est eam partem peraeque ac ipsum. *totum corpu*s  
aegrotare. Equidem quae extrinsecus occurrunt medica-  
menta, aut aquae medicabiles et frigidae,. et ipse circumfusus  
aer, vel constipationem, vel laxationem immodicam lu par-  
te efficere poterunt. Praeterea violenta vincula quaedam  
i*n*terdum ipsi parti, interdum superiacentibus circumposita  
ap*t*am interimens atque refrigerabunt, quod eam privent  
communicatione partis in animali p*r*incipis, a qua ipsi et  
nativus assiuebat calor et motrix arteria*r*mu facultas fup-  
peditabatur.

Cap. IV. De morbis itaque tum calidis tum frigidis  
satis dictum est; de siccis deinceps disse*r*atur. Si quis libe-  
ralius.fefe exerceat ac transpiret, et parcius nutriatur ali-  
mentis . facultate exiccantibus, et siccioris sit temperamenti,  
in siccum mo*r*bum facile perducetur; ac praesertim si .curis  
implicitus suerit, aut immoderatius vigilaverit. Siccae quo-  
que ambientis nos aeris constitutiones ipsa animalium cor-  
pora exierant; natationes praeterea in aqua nitrosi*s, sini-*phurea, aluminosa, bituminea, aut cujusdam alterius ejus-  
mosti qu ali tali sparti cipe; denique quaecunque medicamenta  
facultate sicca sunt, ea quoque .sive intro assumuntur, sive  
suris admoveantur, exiccant. De sus autem lusius lu libris  
de medicamentis *simplicibus* dictum est.

Cap. V. Hae quidem siccorum morborum causae  
sunt. Humidorum autem his contrariae .*causae fiunt* om-  
nes; eduliorum facultate humidiorum copia; uberiores po-  
tus; mollis omnis victus; animi delectatio; crebra dulcium

aquarum balnea, p*r*aesertimque post cibum t sic et tuta vita  
otiosa et laboris expers, imbres plurimi, omnis constitutio  
temporum humida, et quae medicamenta hanc ipsam hume-  
ctandi facultatem habent.

Cap. VI. Co*n*stat autem morborum compositurum .  
compositus quoque omnino esse caulas. Si namque causa  
calida simul et sicca m unum aliquand*o* calidum coierint,  
calidum atque siccum morbum procrea*r*i necesse est; si ca-  
lida et humida, calidum et humidum: ita quoque lu resi-  
qtns duabus coniugationibus, humida et frigida ac sicca et  
frigida. Quod autem hoc in sermone tum addere tum di-  
stinguere necessarium est, id jam explicetur^ saepe quidem  
ab om*n*ibus causis specie inter fe similibus corpus alte*r*ari ;  
saepe vero his sacultale contrariis existentibus ; interdum ex  
ipsis eas evincere quae numero plures; interdum quae tem-  
pure diuturniores, interdum quae robore potentiores, inter-  
dum denique ab utrisque corpus peraeque laesionem .acci-  
pere. Etiamsi fieri non posse videatur, ut unum idemque  
co*r*pus et calidius simul et frigidius naturali temperamento,

et rursus humidius ac siccius efficiatur, attamen id oboritur;  
meritoque inaequalis nominatur intemperies , de qua etiam  
seorsum quae deceant altero in libro prodita *s*unt. Neque  
nunc rursus in his diutius immorandum, *s*ed ad reliqua  
morborum genera jam nobis accedendum est, qui ipsorum  
causas speculamur. Verum haec eliamnum in mentem re-  
vocanda sunt, quae in libro de morborum differentiis edicta  
sunt, quod nonnmtquam *s*olis quatuor qualitatibus ah eo,  
qui secundum naturam est, affectu corpora decedunt, nulia  
exterius ipsis affluente alia substantia; nonnunquam vero  
fluxionibus implentur idea quidem omnino humidis, facul-  
tate autem non humidis. Sed de horum humorum sacul-  
tate dictum est ab an liquis et medicis et philosophis et a no-  
his esiam cum in aliis quibusdam commentariis, tum in iis  
quos de medicamentis c*o*nscripsimus. Quae vero ex his ad  
rem praesentem conferunt, etiam nunc dicentur, *nimirum*quod flava bilis facultate calida est et sicca; atra bilis sci-  
gida ac sicca; sanguis calidus et humidus; pituita frigida

et humida; et quod humores singuli influunt aliquando sin-  
ceri, aliquando alus commixti; et partium oedemate, vel  
fcirrho, vel phlegmone laborantium affectus istic pluri-  
mum variantur. Nam et carbunculi et cancri et herpetes  
et erysipelata et phygethla et gangrenae et phagedaenae et  
satyriascs ex hoc genere sunt; praeterea vitiligines et athe-  
romata et achores et favi et ganglia et steatomata morbi  
sunt fluxionum feturae. Differunt autem inter fe tum lu  
tam alii omnes praedi*o*li, quod alii ex pituita *s*ola ortum  
ducant, alii ex sanguine, alli ex flava bile, alii ex atra,  
alii ex alio qu*o*dam, qui nondum omnino sit praeter natu-  
ram. Verum lue *humor* quisquis fuerit, omnino erit ex  
qu*o*dam praedictorum generum. Non enim contingit ipsum  
haudquaquam este calidum et siccum, aut calidum et hu-  
nudum, aut frigidum et siccum, aut frigidum et humidum i  
sed quatenus ad crassitiei et frigoris plurimum pervenit, a  
naturalis pituitae forma excidit, atque alius humor esse vi^

detur toto genere praeter naturam. Non tamen ita fe res  
habet. Nam quoad frigidus atque humidus sit facultate,  
sub pituitae genere continebitur. Eadem quoque ratione  
quicunque calidus et siccus fuerit, flavae hili congener esu  
De his vero plenius alibi dictum est; quare nunc in his  
haud immorandum; nam et de his omnibus copiosius in li-  
luis methodi medendi disseretur. Quod autem praesentis  
est operis, id rursum explicetur. Omnes siquidem hujus-  
modi morbi fiunt natura ad partes imbecilliores crebro ma-  
tersam exuberantem deponente; id prosecta a multis aliis  
antea dictum est. Quis tamen sit dep*o*sitionis modus, non-  
dum dictum est; rasi*o*nem enim quandam atquesmentem na-  
turae tribuemus, si ita simpliciter ipsam, quicquid inutile  
est, deponere affirmemus ex nobilibus partibus ad ignobiles.  
Sed quod quidem in morbis optimae crises ab aliqua ejus-  
modi facultate fiant, maniscste apparet. Quis autem bis  
fit generationis modus, nondum majorcs nostri accurate do-

cuerunt, quoniam neque facultates naturales, de quibus nos  
lu aliis commenta*r*iis egimus, quot numero et quaenam exi—  
stant et quod singulorum sit opus, fatis explanare potue-  
runt. Verum nu*n*c ei haudquaquam arduum est de his om-  
nibus disserere, qui. suppositio*n*ibus sus lu commentariis de-  
monstratis usus suerit. Quum quatuor sint facultates qua-  
rum pars omnis tum animalis , tum plantae est particeps ;  
quumque altera sibi familiare *alimentum* attrahat, alia reti-  
neat, alia niteret, alia supervacaneum excernat; quum  
etiam supervacaneum duplex sit genere, aut enim quantitate  
supervacaneum est aut qualitate; quum denique om*n*ibus  
corporis partibus non aequale sit robur, sied principes statim  
ab initio a natura robustiores procreatae sint, rationi con-  
sentaneum est in corporibus impuris et quae excrementis  
fcatent, ad ignobiliores partes aliquid desi*n*ere. Quum  
enim excrementum ab omnibus robustioribus partibus aman-  
detur ac nullibi consistere queat, in partem omnium im-  
becillimam devehitur-. Sed alia propter aliam ejusmodi est,

Aut enim *par*s statim lu prima animalis formatione lae*t*a  
est; aut postea lae*t*a fuit; aut etiam talis esse natura debuit,  
ut cutis. Hanc erum, quum nullius actionis, fed fidius usus  
gratia creata sit, iis quae actiones edunt partibus imbecil-  
liorem esse congruebat. Est enim *cuti*s veluti operculum  
quoddam ac nativum animalis involucrum, quum neque  
coctionem, neque alimenti distributionem, neque sanguinis  
generationem, neque pulsum, neque respiratio*n*em,. neque  
voluntarium motum, neque demum aliquam animali actio-  
nem suggerat; praeterea quum omnium partium extrema  
sit collocata, non citra *r*ationem totius corporis excipit ex-  
crementa. Multa namque organa ad excrementorum pur-  
gerionem natura fabricata est; haecque fala ad sanitatem  
tuendam sufficiunt, quum neque ex ambiente nos aere ani-  
malis laesio oboritur, neque ex victus errore totum corpus  
excrementis immoderate scatens redditum esu Accidente  
autem hujusmodi aliquo errore, tum sula naturalia organa  
ad excrementi multitudinem expurgandam non amplius

sufficiunt; prorndeque fluxiones a robustioribus partibus  
depulsae in imbecilliores irruunt. Accidit autem interdum,  
constipatis meatibus eas expurgantibus ad alias regiones con-  
fluere. Atque haec generationis praedictorum morborum  
omnium exordia sunt. Augetur vero jam in ipsis mem-  
hris vitium, quum sus impacta fiunt excrementa et putre-  
fcunt, ac ita deteriora fiunt;. quae affluentem postea humo-  
rem, quanquam utilem, simul corrumpunt.

Cap. VII. Verum quoniam similarium partium pro-  
prios explicavimus morbos, licuerit deinceps organicarum  
*morbo*s dicere, ac exordiri ab eo, qui primus inter eos in  
consormatiouis est genere.- Fit autem hic morbus interdum  
quum figura naturalis immutatur ; interdum quum laevitas  
quaedam aut asperitas vitiatur. Caulae vero immutationis  
figurae naturalis *hae sunt.* Prima quidem partium ipsa-  
rum, quum in utero adhuc concipiuntur, prava conforma-  
alo, *quae* .o*b*o*ritur*, quum materiae copia,. aut minime ido-

nea qualitate naturales seminis motus prohibentur. . Se-  
cunda vero, error in partu ipso, aut lu infante sasciando  
*c*om*m*i*stu*s. Messia si quidem adhuc ac prope dixerim fluxa  
quum sint insantium nuper genitorum corpora, facile luver-  
tuntur, et quum i*n* partu edendo eos non recte obstetrices  
excipiunt, neque decenter fasciis involvunt; aut ubi eos  
postea nutrices sine modo aut attollunt, aut reponunt, dum  
lac praebent, dum lavant, dum fasciis involvunt. In his  
si quidem omnibus, nisi quis *insontes* apte tractaverit, fa-  
cile singulorum membrorum sigma naturalis invertitur ac  
depravatur. Praeterea vero in universa quae sequitur edu-  
catione partim ab immoderata satietate,partim amotu in-  
compofito, dum maturius quam deceat et stare et incedere  
ipsis conceditur, aut vehementius moveri, multa distorqueri  
membra contingit. Satietas siquidem actiones naturales  
interturbat, intempestivi autem et vehementiores motus  
aliorsum quam deceat artus subducunt ac circumagunt.

Crura etenim incumbentium eis corporum gravitate aut ad  
exteriora aut luteriora distorquentur pro nativa tibiae pro.-  
pensione. Quibus enim rectiora sunt crura, quam naturae  
conveniat, varii magis lucedunt ; quibus autem cariora, vari  
efficiuntur. Voco autem varium, cui crus ad exterio*r*a  
flectitur; varum, cui lu contrariam partem.- . Thoracis  
quoque partes plerumque a nutricibus invertuntu*r*,.. dum  
ipsas in prima educatione extrinsecus prave constringunt.  
Maxime vero hoc continenter apud nos intueri licet in vir-.  
finibus, quibus dum student nutrices eas augere partes,  
quae circa coxas sunt ac ilia, quo hae thoracis partibus  
majores fiunt,. fasciis quibusdam totum ciccumprehendunt,  
atque omnes scapularum ac thoracis partes vehementer con-  
stringuut; hinc, quum faepe inaequalis fit tensio, aut pro-  
num in anteriora prominet pectus, aut huic oppositae *p*o*sie-  
r*itm*e*s spinae partes gibbae redduntur. Accidit autem non-  
nunquam veluti praefractum in obliquum seduci dorsum, ita

ut altera scapula et non aucta, et parva, et valde compres-  
sa; altera vero prominens, tumida, ac omnino majo*r* appa-  
reati Haec omnia figurarum vitia lu thorace consistunt ob  
nutricum errorem imperitiamque , aequilibrem deligationem  
ignorantium. Sic et melici plerumque. n*o*n pr*o*be deligan-  
tes c*o*usormantesque attus effract*o*s invertunt; quemadm*o-*dum rursus et citra medici curantis peccatum ipse aegrotus,  
si priusquam cestus pr*o*rsus sumus constiterit membrum ad  
usum accommodet, sibi inuersionis est auct*or.* Sed et col-  
*lit*ae partes ut nasus et c*o*nfractae ut supercilia acetabulo-  
*r*unr et excisa quandoque ossa, aut uberior cero, quae postea  
non aequaliter succrescit, natu*r*alem figu*r*am demoliuntur.  
Alius autem modus laesionis figurarum ob immoderatam  
repletionem, aut *alimenti* penuriam, quemadmodum aut  
ultra modum obelis, aut admodum colliquatis, sive in una  
*corp*oris parte, sive in t*o*t*o* corp*o*re ob*o*ritur. Nam et qui  
morbus elephas appellatus, et qui tabes, plane figuram im-  
mutanti Etenim nasus simus fit, labra crassa, atque aures

extenuatae ridentur, ac omnino satyris similes fiunt, qui la-  
borant elephantialI. . At nares acutae, collapsa tempora,  
oculi concavi, et in scapusis et brachiis tanquam alae exta-  
ruis eminentes tabidis apparent. Atque his in omnibus  
prima ratione figura naturalis depravatur; per accidens au-  
tem *vitiatur* in his quos paralysis obsidet, aut convulsio, aut  
iusiammati*o,* aut scirrhus, aut quibus ne*r*vi aut tendones  
secti sunt, aut duris cicatricibus obducti; in his siquidem  
omnibus alias ob aliam causam in alienam figuram aliorsum  
pars pr*o*volvitur ; haec ut in iis, qui altera parte resolvam-  
fur a musculis actionem *o*beuntibus attrahitur : sic in c*o*n-  
vulsionibus, quae ad alteram contrahunt partem, a musculis  
convulsis. Inflammationes etiam, scirrhi, durae creatrices  
et quicunque tales affectus partem ad se proximam tendunt,  
sic partem pervertunt. In nervis autem et tend*o*nibus dls-  
fectis, quemadmodum in resolutis, et opposito*r*um et fecun-  
dum naturam *t*e habentium actio partem ad fe attrahit.

. - ς.... .... t:-.- .,. ..^ .^ ...  
Quare hae plures causae ad unam omnes reducuntur, inae-  
qualem. *nimirum* tensionem; quae partem aliorsum urgendo  
pervertit. Atque de figurarum p*r*aefer natu*r*am diffe*r*ens  
tris haec dixisse-.sufficiat, Immersas autum partibus cavata-  
tes, . earumque meatus vel omnino interire, vel oblaedi con.-  
tingit eas ob causas, coalitum, coarctationem, obstructio-  
nem, constrictionem, subfidentiam,. et apertionem. Inter-  
dum enim ulcerata cavitatis interiore superficie, .ac deinceps  
coalescentibus ulce*r*atus partibus, conformationis naturalis  
eversio oboritu*r.* Inlerdum vero quum aut caro excrevit,  
aut aliud quoddam praeter naturam tuberculum, aut frirr-  
hus constitit, aut phlegmone, aut abscessus in ipsis organo-  
rum corporibus, ac delude tumor praeter naturam internam  
caritatem occupat, loci coarctatio oritur. Quin etiam *in-  
terdum o*bstructio ob lentos ac crass*a*s hum*o*res, vel ob cal-  
los aliquos, vel grumos orta, ad eundem affectum caritates  
ducit. Ile vero fi quid extrin*s*ecus incidens vehementer  
comprimat, corpo*r*a caritatem c*o*ntinentia ad rpfam interio-

rem simul impelli necesse *esu* Quod si subsideant in se ipfa  
corpora, ut quum ab astringentibus^ coguntur, aut a refrige- .  
nantibus densantur, aut ab exiccantibus exarescunt, or*t*os  
quidem meatus imprimis , deinde et apros ventres omnino  
constipabunt. Equidem meatuum oscula non solum coniti-  
pantur sist, hujusmodi affectibus, verum etiam multoties  
occaecantur. Sed et rete*n*tricis, quam appellunt, lucusta-  
tis motus immoderatus, quum meatuum oscula ad extremum  
cogit constringitque , constipationis causa redditur; quem-  
admodum et laxationis interdum, imm*o*deratus excretricis  
facultatis m*o*tus, cansa sit. Saepe qu*o*que retentricis im-  
becillitas, et medicamentum aut aqua aperiens oscula, aut  
quae m*o*llities ipsis accidit organis; aut quae ambientis n*o*s  
*aeri*s temperies ad humiditatem et caliditatem immodicam  
pe*r*mutatur. Hae quidem ipsae *t*unt affectuum tum meatus  
tum ventres obsidentium causae. Atque manifestum *est,* ut  
ex jam c*o*mmemoratis patet, quas et quales veli*n*t esse ca*n-*

sus morborum similaribus corporibus iusidentium; qui ipsa  
ex acerris ac meatibus construi arbitrantur. Milli ve*r*o  
supervacaneum videtur de his .privatim mentionem facere,  
quum tota -eorum suppositio falsa fit. Sed ad propalatum  
revertamur reliquormnque morborum caulas explicemus,  
a corllormationis genere ru*r*sus exordientes. Superest du-  
plex morborum species, nsperitas praete*r* naturam organo-  
rum et laenitas. Asperantur autem *organa,* quae prius  
erunt laevia, et laevigantur, quae prius erant aspera. Illa  
quidem ab acrimonia humorum aut medicamentorum deter-  
fa, haec vero a pingui humiditate aut lento hunrore irrigata.  
Atque potissimum in ossibus haec manifeste oboriri conspi-  
ciuntur, quum interdum non decenter ab ipsis melicis cu-  
rantur; interdum etiam ex humorum animalium corpora  
irrorantium natus ortum ducunt. oeusis autem et sanci—  
bus asperitates non ab sus tantum, sed etiam ab acribus va-  
poribus, aut pulvere, et fumo conti*n*gunt quemadmodum;  
arbitror, et stomacho et ventriculo et intestinis a procreatis

in ipso corpore excrementis atque ab eorum quae eduntur  
et bibuntur qualitate; inter quae etiam venena sunt. Li-  
quet autem exnsperantium causarum singulas, quum valen-  
tiores suerint, in partibus quidem carnosis ulcerationem ali-  
quani aut erosionem, in ossibus vero cariem inducere. Hae  
itaque primi morborum gene*r*is couformatiouis causae *ex- .  
plseatae* Eunt. t

Cap. VHI. In Iecnudo autem genere, quod ad nu-  
merum pertinet, si perierit pars aliqua quae secundum  
naturam *adeste debuit,* aut *t*ectio quaedam, aut putrefactio,  
aut vehemens persiigeratio praecessit. At cau*t*ae quidem  
perfrigerationis prius explicatae sunt. Putrem autem non-  
nulla a medicamentis putrefaciendi facultate praestitis, aut  
ab iis , quae in ipsis animalibus generantur, excrementis ;  
quaedam ab iis, quae transpiralionem prohibent. Atque  
prohibitae transpirationis antecedentes caulae prius enarra-  
tae siunt. Quod si quid eorum, quae fecundum naturam *n*on  
adsunt, adnafeatur, equidem m*o*rbus est, qui ad numerum

partium spectat; sed si quod supercrevit, formam natura-  
lem obtineat, utilis materiae copia causa est; at si praeter  
naturam, erit quoque materiae qualitas praeter naturam.  
Facultas vero in utrisque robusia sit oportet, estas neque  
quod utile est couformasset, neque quod vitiatum erat, ex-  
trusisset. Consumat autem in conceptibus, quum aut fex-  
tum digitum, aut quid aliud ejusmodi construit; in jam  
adultis autem, quum exulceratis partibus validas cernes  
excrescere molitur, ut lu oculis pturygium. Deponit vero  
super vacaneum in gangliis, meliceridibus, steatomatis, allie-  
romatis ac in ejusmodi omnibus.

Cap. IX. Praeterea vero magnitudo partium auge-  
tur ab utilis materiae copia et facultatis robore; minuitur  
autem a contrariis. causis, quum aut sectio aliqua, aut ultio,  
aut putredo, aut ab immoderata perfrigeratione interitus  
aliquam organi partem adeo corrumpit, ut ipsius residuum  
mutilum maneat.

C a P X. In situs vero genere morbi nonnulli causas  
habent, repentinos ac vehementes, qui praecesserint, mo-

tus; nonnulli ob humiditatis incommoderationenr in articu-  
lis. oboriuntur, quae ligamenta et madefacit et laxat, to-  
taluque dearticulationem p*r*ae lentitia lubricam labllemque  
reddit; quibusdam autum quod acetabulorum supercilia  
confracta fuerint, prompta fit *elapsis* capitibus^ crurum al-  
ternario; nonnullis vero quod quamprimum ab initio su-  
pista et procumbentia et penitus in superficie sint acetabula;  
Haec igitur omnia luxationum causae sunt. In en ter ocella  
quas appella*n*t et epiplocelis laxari omnino , nonnunquam  
et rirmpi eum meatum contingit, qui a peritonaeo ad testi-  
culos. procedit; sic quoque dein ad ipsum meatum, aut ad  
tunicam erythroidem, aut omentum, aut aliquod intestinum  
prolabitur. Decedunt etiam de proprio situ intestina, quum  
dissecto peritonaeo deciderint. Pulmonis quoque lobus  
multoties lu thoracis vulneribus excidit. Et ob erusam  
corneam, uvea tu*n*ica plurimum laxatur. - Praeterea si vi-  
suerunt lobus interdum aliquis ob veheme*n*tes san*t*us, aut

compressiones complicetur, erit quoque is morbus et situs .  
simul et figurae immutatio, a commemo*r*atis causis factus.  
In vicinis autem partibus societas depravatur, quum quae-  
dam luter fe inepte coalescunt, aut quum aliquod appendis  
culum, vel vinculum laxatu*r*, vel intenditu*r*, vel abrumpi-  
tur. Ex quibus autem causis lu singusi morbi oriantu*r*, de-  
clavatum esu

Cap. XI.. At unius adhuc generis morbi omnibus  
partibus, sive similares ac omnino simplices, sive compoti-  
tae existant, communis causae effectrices sunt explicandae.  
Equidem hoc universum genus unitatis solutionem vocare  
consuevi, aut unitatis corruptionem, aut continui solutio-  
nem, vel quomodocunque aliter, prout speraverim sermo—  
nem auditoribus fo*r*e. pe*r*spicuum. Nullum enim nomen  
aliquod a majoribns huic. impositum accepimus, quemad-  
modum nomrullis ejus speciebus fracturam quidem et ca-.  
1iem *vocitant* solutam lu osse continuitatem; in narue ve-

ro ulcus ac vulnus. In ossibus autem capitis plura etiam  
funt nomina. Nam ut in caeteris *o*ssibus, *sic in hi*s fra-  
ctura et fissura et ruptura vocatur. Quae vero ab acuto  
quodam ipsis occursante *scrr*o atque incidente fit, excisio  
et lucillo et sudes. Nomen autem τερηδόνος, *id est cari*si)  
ε litera abundare videtur; *n*am παρὰ τὸ τρῆμα, *h*o*c est a* i  
*scramine,* derivari creditur, ac si teredon, i. e. *peeserati*o,  
quaedam existat, quae ab aeribus humoribus erodentibus  
fit, ac in principio quidem cadit sub aliud morbi genus, et  
ossis asperitas potius quam caries nominatur ; majori autum  
perforatio*n*e facta, et ta*n*quam foramine quodam apparente,  
caries appellatur. Et quidem hujus generis est cossisio, quae  
in carnosis plerumque fit partibus, nonnunquam vero et in  
ossibus capitis, lu pueris maxime ; num in fe ipsum prorsus  
cedat oportet quicquid colliditur; idque ipsum molle esse  
oportet, non autem absolute durum; quare carnosarum erit  
partium tenerorumque ossium, ab aliquo extrinsecus incidente

violentur et valido et duro corpore *c*o*llid*it Quum igitur  
externa partis ita affectae superficies continuitatem etiam-  
num fervat, - et in prosundo multae et exilesfiunt divisiones;  
collisio et contusio hic morbus nominatur. At apparente  
aliqua caritate , quam parti collisae percutiens *corpus* im-  
presserit, hic assectus illisio vocatur. Igitur necessarium  
omnino est collisam partem sub ipsp ictu in sese compelli  
et concavam fieri, alias non collideretur : servari vero cari-.  
talem abeunte causa efficiente, necessarium non esu Messia  
siquidem omnia, sublata causa scrien te, ad pristinum statum  
plerumque redeunt. Si vero non solum intro cesserit os  
capitis, verum etiam ruptura quaedam i*n* exteriori superfi-  
cie accesserit, jam compositus erit ejusmodi morbus, neque  
ullum ei nomen priscum ipsi impositum habemus. Quam-  
obrem oratione potius explicandus est, quum numinibus uti  
fumme barbaris, qualia multa a sanioribus medicis usurpata  
sunt. Caeterum continuitatis s*o*lutio etiam est tum ruptu-

ra tum c*o*nvulsio; haec in nerv*o*sa, illa in carnosa parte  
consistens. Horum vero generationis est caula repentinus  
quidam vel inaequalis vestem ensque motus, ac tum praeci-  
pue quum neque perfricta, neque aequabilia *reddita*, neque  
calefacta, neque emollita, admotus aguntur corpora. Di-  
velluntur enim in ejusmodi affectibus plurimae eorum .par-  
tes ; atque ut summatim . dicam, omnes hujus generis mor,  
hortum caulae aut extrinsecus irruunt, aut ex ipso. corpore  
*oriuntur.* Extrinsecus quidem *adveniunt,* quae vulnerare ac  
collidere queunt; ex ipso corpore, immoderati ac incompositi  
animalis motus, et. quaedam humorum pravitates erodendi  
facultatepraeditaei Hae namque stanti caulae morbi omni-  
bus partibus communes, tum supplicibus ac prinus, quae  
similares appellantur , tum . ex iis compositis, quae et orga-  
nicae et organa .dicuntur. Compositorum vero morborum  
causas non arduum . est invenire, quum. ex jam commenro-  
ratis componuntur. Quare quum quis hoc desideraverit,

potest sibi hanc causarum copiam parere. Sed tempus me  
compellit huic libro fi*n*em imponentem de symptomatum  
differentiis deinceps disserere.