

Opuscula medica / [François Citois].

Contributors

Citois, François, 1572-1652

Publication/Creation

Parisiis : Apud Sebastianum Cramoisy ..., M.DC.XXIX. [1639]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/jjpx9fze>

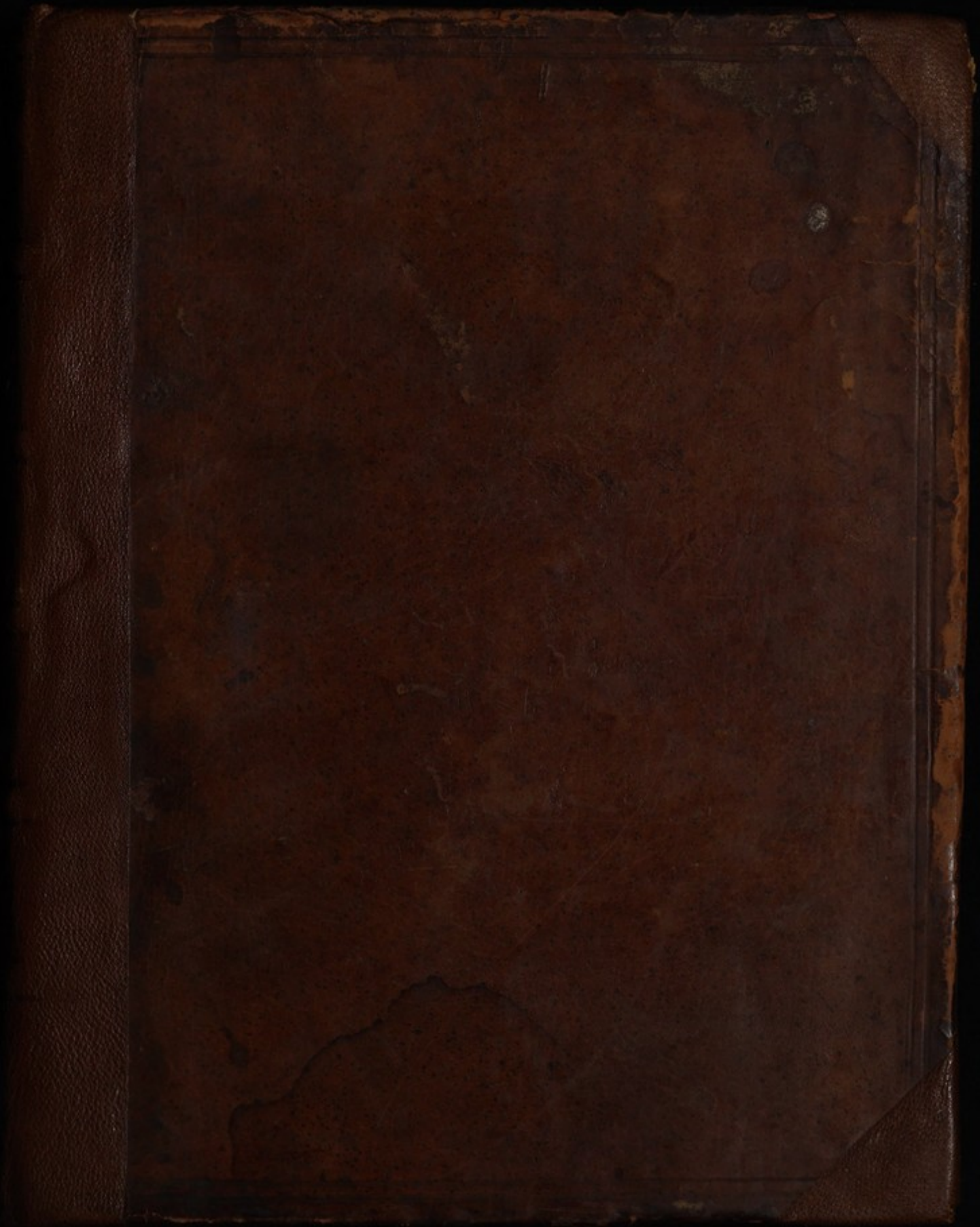
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



GIBSIUS.
—
OPUSCULA
MEDICA.

PARIS. 1639.







VII 3.

62264/B

The Library of the
Wellcome Institute for
the History of Medicine

MEDICAL SOCIETY
OF
LONDON
DEPOSIT

Accession Number

Press Mark

CITOIS, F.

VII₃

LONDON

John Bubgood

G.R. 21

FRANCISCI
CITESII,
REGIS
ET EMINENTISSIMI
CARDINALIS DVCIS
DE RICHELIEV
MEDICI,
Atque Facultatis Pictaviensis Decani.
OPVSCVLA MEDICA.



SOCIETY OF LONDON MEDICAL

PARISIIS,
Apud SEBASTIANVM CRAMOISY, Typographum,
Regium, viâ Iacobæâ, sub Ciconijs.

M. DC. XXXIX.

CITISSI

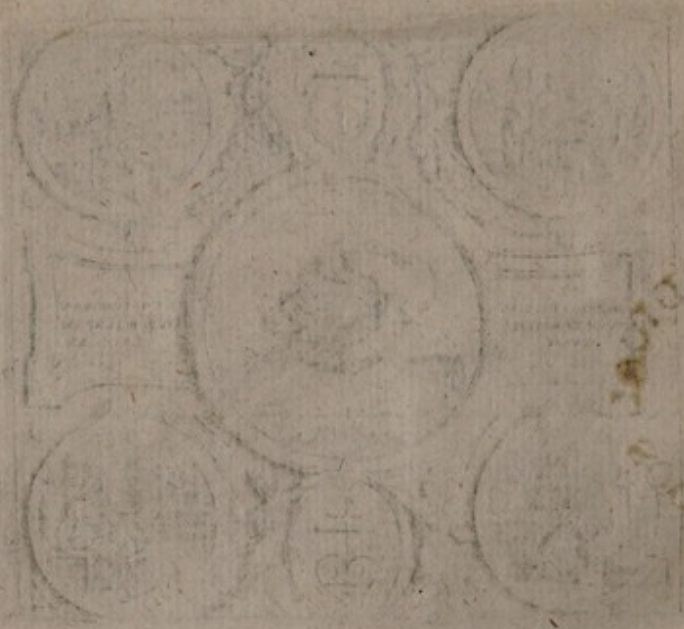
REGIS

ET EMINENTISSIMI

CARDINALIS DACIS

DE RICHHELLE

OPUSCULA MEDICA



LIBRARY OF THE
ROYAL MEDICAL SOCIETY

PARISIIS

Apud SEBASTIANUM GRAMMAY, Typographum
Regium, viâ Jacobae, sub Cloaca

M. DC. LXXII



EMINENTISSIMO
DOMINO MEO
CARDINALI
DVCI
DERICHELIEV.



EMINENTISSIME
DOMINE,

*Numquam satis mirari possum hu-
manitatem illam animi magnitudini*

ā ij

coniunctam qua V. EMINEN-
TIA pari studio pauperum &
ægotantium curam suscipit, atque
Regnorum & Principatum. Me-
dicos adesse iubet, qui morbis profligandis apta præscribant: Chirurgos
& Pharmacopœos, qui manum &
medicamenta admoueant: Patres
πρωτοεργατοὶ qui victum ministrent, &
questores qui sumptibus necessarijs
operam dent. Atque hæc tum in ca-
stris tum extra castra. Sed amplius &
diutius permansura extruit E. V.
Nosocomia conuenienti ad id opus
suppellectile instructa, cum frequen-
tissima Confessorum, Medicorum &
cæterorum salutis humane curato-
rum familia. Quo in negotio hono-

rem occupat cœlestibus proximum,
cùm ad eos nulla re propiùs homines
accedant, quàm salutem agris dando.
Propterea cum succisuis horis E. V.
muneris mei nuper rationem redde-
rem, & ex ægotantibus, quos per-
ambulabam, plerique morbis acutis
conflictarentur, quibus sola ferè ve-
næ sectione, tandiu repetita quam-
diu vis morbi suaderet & vires fer-
rent, opem allaturum me sponderem
post multa de phlebotomia & epa-
phareseos necessitate in morbis acutis
in medium prolata, illa mihi quæ ea
de re viderentur in usum & commo-
dum publicum scribere, & scripta
typis mandare iussit, ut hinc discant
hæmophoui sanguinis missionem tem-

pore & loco non auersari : Et si forte
medicus aliquis ex Erasistrati hemo-
phouorum principis secta non omni-
no pertinax rationibus nostris aurem
commodare non recuset , easdem esse
agnoscat quas habent Hippocrates &
Galen. cum Lutetiana schola qua in
acutorum morborum curatione nulla
in tota Europa peritior & felicior
est. Parere mandatis V. E. & sic pu-
blicæ saluti consulere ut æquum sic
gloriosum duxi , & augustum ve-
strum nomen , faustum omen præfe-
rens , huic opellæ inscripsi , quò apud
omnes constet E. V. nihil antiquius
habere quàm ut omnibus profit &
Rempubl. sartam tectamque conser-
uet. Et quia non minus arte quàm

*martē hoc opus perficitur, ego inter
artifices medicos alicuius nominis,
quia vostra autoritas est mihi instar
alicuius numinis, libellum hunc tan-
quam certissimum obsequij mei pi-
gnus adfero & offero, & quæ ante
triginta sex annos scripsi de abstinē-
tia puellæ Confluentanæ apud Le-
mouices, quæ ante viginti duos an-
nos de Colico dolore bilioso apud Pi-
ctones Endemio, quæque de Epide-
mico morbo apud Parisienses ante
sexdecim annos grassante vernacula
lingua publici iuris feci etiam addo,
atque sub vestris auspicijs in lucem
reuoco, ut sint meæ erga beneficē-
tissimum Dominum meum obseruan-
tiæ monumenta, quibus quandiu vi-*

xero gloriari mihi liceat honorificen-
tissimo nomine à triginta annis qua-
sito Medici

V. EMINENTIÆ,

Fidissimi & serui obsequentissimi

FR. CITESII.



INDEX
OPUSCULORVM
MEDICORVM
FRANCISCI CITESII.

- D**E Tempestiuo Phlebotomiæ ac purgationis vsu, Dissertatio aduersus hæmophobes. pag. 1
- Abstinens Cosolentanea cui obiter annexa est pro Iouberto Apologia. pag. 53
- Abstinentia puellæ Cosolentaneæ ab Isr. Harueti confutatione vindicata. Cui præmissa est eiusdem puellæ ANABIΩΣΙΣ. pag. 109
- De Nouo & Populari apud Pictones dolore colico bilioso Diatriba. pag. 165
- Aduis sur la nature de la Peste & sur les moyens de s'en preseruer & guerir.* pag. 235

Summa Privilegij Christianissimi Regis.



V D O V I C I XIII. Gallia & Na-
uarræ Regis autoritate cautum
est, ne quis in regno suo, alijsve lo-
cis ditioni suæ subiectis intra pro-
ximos annos septem à die Impres-
sionis primæ inchoandos excudat,
vendat, excudendum vendendumque quouis mo-
do ac ratione curet librum, qui inscribitur *Francisci*
Citesij Medici Regij & Eminentissimi Cardinalis Ducis de
Richelieu ordinarij, atque facultatis medicæ Pictaviensis
Decani Opuscula præter Sebastianum Cramoisy Bi-
bliopolam Iuratum Typographum Regium, &
Ciuem Parisiensem aut illos quibus concesserit sub
pœnis originali diplomate contra delinquentes
expressis Datum Parisijs 17. Martij 1639.

De mandato Regis

C E B R E T .



AD ROMANOS
MEDICOS αἰμοφόβοῦς PARODIA.



*Iccine Romanis insedit mentibus error
Et vanus sine lege timor? quis crederet?
armis*

*Deiuncto leges quondam quae praeiungit orbi
Roma potens, audax animis, interrita fuso*

Sanguine, & occiso toties generosior hoste;

Quis credat mutasse vices, mentisque vigorem

Deposuisse sinu? venâ exhorrescit aperta,

Fusoque attonito pallefcit sanguine vultu.

Illi moris erat deserto cum ordine miles

Captaretque fugam, visâque tremisceret hoste;

Vitibus, & casis fugientes plectere venis.

Nunc furit effrenis toto si corpore languor,

Vel febris comitata sui depascitur artus,

Exurit tacitas pestis si caeca medullas,

Ignem nocens taboque rubrum infectura cruorem;

Non audet sectâ vitæ succurrere venâ.

Quis furor est optare mori? quid fata subire

Certa malle necis, quam causam excindere, morbi?

Scilicet exosa est, quam repperit incola Nili,

Sectio venarum: qui, dum sub corpore sanguis

Luxuriat, turgētque suis ruber humor in alveis;

ē ij

Roma regi-
na & domi-
na orbis.
Frontin. de
aquæduct.

Quâdo Ro-
mani ciui-
tates ca-
piunt, non
homines
modo occi-
dunt sed
etiam canes
dissecant.
Polyb. lib.
10.

De vitibus
Iuuenal. Sa-
ty. 8. vers.
247. & Ta-
cit. 1. annal.

De venæ
sect. Gellius
lib. 10. cap.
8. Murc.
variar. lib.
13. cap. 20.

De hippo-
poramo
Plin. lib. 8. c.
26.

*Auxilium rigidâ quærens in arundine, pungit
 Molle latus, ferrôque velut pertundit acuto.
 Quâ data porta fluit largo sic flumine sanguis
 Purpureoque solum pingit floresque rubore,
 Donec onus fugisse suum, penitusque leuatam
 Sentiât, atque probet facili se bellua motu.
 Tum volutata luto vulnus loricat apertum
 Obturatque latus suppresso sanguine læsum.
 Scilicet hoc animos perturbat, Roma, Tuorum
 Inuentum, tædetque sequi vestigia monstri?
 Parce metu temerare animum, nam fabula Græcos
 Hæc manet, & falsâ te ludit imagine veri.
 Naturâ monstrante viam Medicina cruorem
 Fundere suscepit venaque recludere ferro.
 Quippe ubi venarum tubulis cumulatior humor
 Rumpere contendit turgentes sanguinis alueos
 Seu premat obsidione vias, seu pondere inerti
 Ignauum membris motum sensumque ministret.
 Purpureus tum sponte liquor, velut aggere rupto
 Vnda, fluit, laxisque ruit torrentis habenis
 Instar aquæ, summo sese quæ vertice montis
 Præcipit at, secumque rapit sylvaque domosque
 Non secus exundat summâ de nare cruoris
 Riuis atri corpus consolaturus onustum.
 Quin venis, sedi quæ profiguntur, apertis
 Viscera multiplici morborum peste leuantur.
 Nonne etiam multo quoties tumet vda cruore
 Vena uteri roseo cursum repetente Diana,
 Imbre madet, fluuiumque vomit reserata rabentem?
 Hoc natura mouet, mouet hoc edocta loquentis*

Hippocr.
 Medicum
 μιντλι
 αμα εἰς ὄπην
 περὶ τῶν
 φούρας
 æmalū na-
 turæ & ad-
 ministrum
 esse vult.
 Gal. com.
 2. in lib. 1.
 epid. pag.
 45.
 Plethoræ si-
 gna ex Gal.
 2. de san.
 tuenda c. 7.
 Sanguis spō-
 te fluēs eius
 officij Me-
 dicum ad-
 monet Gal.
 ad aph. 32.
 lib. 5.
 Talis fluxus
 causum sol-
 uit. ex Hip.
 lib. 4. de
 vict inacut.
 p. 10.
 Vide aph.
 25. lib. 4. 11.
 & 21. lib. 6.
 Talis ex-
 cretio
 ἢ μόνον κένω-
 σις, ἀλλὰ ἔ-
 κστασις
 ex Gal. com.
 3. ad lib. 3.
 epid. p. 73.

Voce Dei medicæque parens & gloria gentis
Inuentrix velut ergo fuit tam nobilis artis,
Sic quoque prima fuit vacuandi sanguinis auctor.

Naturam Medicique manus methodusque secuta
Temperet undantem venis ut sanguinis æstum
Castigetque cauis incendia mota caminis,
Sanguineam minuit facto de vulnere massam.
Quippe ubi conclusus stricto sub carcere torpet
Nec liber vacuâ spatiatur sanguis in aula
Hinc subita veniunt mortes, febresque malignæ,
Hinc stupor, hinc vertigo mali grauioris origo,
Sanguinei vomitus, vasorum ruptio, mentis
Intercepta quies, crebra intermissio pulsus
Ingruit, & ruptâ iugulans apoplexia vena.

Ut conclusa cadis feruent cum musta, furentem
Concipiunt bullis intro spumantibus ignem;
Fit via vi, fractisque volant caua dolia costis,
Ni prius educto pateant spiracula vino.
Sic nisi tundatur furioso vena cruori
Vi sibi sternit iter spumanti percitus æstro,
Et quâ sorte potest partem delatus in omnem
Insilit, atque pedes infirma in viscera figit.
Cernere saepe licet toto cum corpore sanguis
Putret, & assumpti speciem noxamque veneni
Induit, impatiensque loci cupidusque furoris
Naribus, ore, oculis, gingiuarumque cauernis
Auribus, aluo, utero, mictu exundare cruorem.
Non secus ac rapida Ligeris cum lubricus vnda
Auctior effusis niuibus nunimine rupto
Exsuperans ripas nuper sata perdidit omnia.

Multitudo
sanguinis
præcipua
morborum
causa Gal.
cap. 1 lib. de
phlebot. ad-
uers. Era-
sist. vide lib.
de plenitud.
Vbi feruet
sanguis de-
trahend.

Gal de
cur. rat. per
phleb. cap.
11. plenitu-
do ad vires
fluxionem
ad Imbecil-
liores pat-
ticulas im-
mittit Gal.
com. 2. ad
lib. 2. Hipp.
de nat. hu.
part. 1. &
lib. de venç.
sect. cap. 8.

Gal. 6. de
loc. affect.
cap. 5. lib. 5.
cap. 7. & lib.
3. cap. 7.

Horû om-
niû exēpla
ex Schen-
ckii obser-
uationib.
med.

Inundatio
Ligeris mē-
se decemb.
an. 1628.

Quis putet à putri fomenta benigna cruore

Sanguinem
prauum nō
trahunt. ve-
nz Gal. cō.
4. in lib. 6.
epid. p. 25.
Putrefiunt
calida &
humida nisi
diffilētur ac
refrigeren-
tur. Gal. 1.
de feb. c. 3.
Imitatū ex
Plin. lib. 7.
c. 17. & lib.
28. cap. 7.

Morbi à
putri san-
guine vide
Gal. passim.

Nascuntur
in sanguine
ipso homi-
nis anima-
lia exesura
corpus Plin.
lib. 26. c. 13.

Sanguinis
missio ex-
cellentior
est catharsi
Gal. de cu-
randi rat.
per phleb.
cap. 12. &
com. 2. de
vict. in acut.

P. 11.

Posse peti? quanam solatia partibus inde?

Quis vigor, & robur? quæ dulcia commoda vitæ?

Menstruus à longo stagnat qui tempore sanguis

Cunctaturque viro motu spoliatus & aura,

Si cadit in segetes; vrit sata, Syrius agros

Vt coquit, & radijs torret flammantibus herbas.

Floribus ornamenta rapit, vinisque saporem,

Perstringitque aciem ferri, speculisque nitorem

Eximit, & furias catulis gustantibus addit.

Nonne eadem speranda lues, metuendaque pestis

Dum furit in venis & toto corpore putret?

Quis nescit furias, quis non deliria nouit,

Quis lepras, vel quis caneros non vidit edaces?

Cætera quid recolo, pestes, turbasque ferarum

Virus atrox, morsusue truces, & dira venena?

Hi sunt corrupto nati de sanguine foetus;

Quem repetita nequit semper purgare catharsis;

Sectio sola potest melius, citiusque furentem

Putrentemque situ longo componere succum.

Hanc manus Artificis recta ratione, modoque

Temperat, & morbis agri pro viribus aptat.

Ergo age depulsæque animo formidine (Roma)

In validis aude morbis vacuare cruorem.

Vanos pone metus, melioremque indue mentem;

Auxilium amplexare potens, cæleste, benignum,

Quo panacea datur sedando nulla dolori

Aptior, aut potior tutanda mûmia vitæ.

Si te nulla mouent veterum monumenta Medentum

Pagina facundi moueat te docta Citesi.

DE
TEMPESTIVO
PHLEBOTOMIÆ

A C

PURGATIONIS VSV
DISSERTATIO
ADVERSUS HÆMOPHOS.

DE
TEMPERATIVO
PHLEBOTOMIA
AC
PURGATIONIS VSU
DISSERTATIO
ADVERSUS HEMORRHOIS.



DE

TEMPESTIVO PHLEBOTOMIÆ

AC

PURGATIONIS VSV,
DISSERTATIO
aduersus hæmophocys.



HUMANÆ vitæ curriculum mil-
le tum externæ tum internæ
causæ præcidere consueuerunt
per morbos quos pariunt om-
nis generis, præsertim per febres,
quarum ardore natiuus calor versus in igneum
quotidie de suffocatione aut extinctione peri-
clitatur. Sed quia caloris illius fons & officina
est cor, in eo etiam tanquam in proprio domi-
cilio positas esse febres necesse est, & ab ijs cor-
dis substantiam triplicem, spirituosam, humo-
ralem, & solidam calore alieno & præter natu-
ram accendi. Vnde exurgunt tres illæ febrium

τὸ θερμὸν
ἐμφαντὶ φί-
λον & κείνον.
Aph. 22. l. 5.
τὸ θερμὸν
πολέμιον &
κτείνον.

A

2 DE VSV PHLEBOTOMIÆ

Species, ephemera, putrida & hectica, quæ propter subiecti & causarum varietatem, aliæ plus, aliæ minus damni adferunt, minus in quibus accensi sunt tantum spiritus, ut in ephemera, nisi sit pestilens; plus in quibus sunt incensi humores, ut in putrida: maxime in quibus partes solidæ interno sed lento incendio confla- grant, ut in hectica. Præsentius periculum est à putridis, quas inter, acutæ omnium sunt perni- ciosissimæ, quoniam eas putredo ingens, aut phlegmone aliqua sæpè Systrophica parit. Hinc fit ut celerius sua percurrant tempora, & intra paucos dies exitiumminentur. Fit enim maior iactura humidi primigenij septem diebus à fe- bre acuta, inquit doctiss. Lud. Duretus, quàm à calore infito septuaginta annis. Et septem die- bus moritur adolescens tabifica vi febris con- sumptus, qui duce nativo calore septuagena- rius erat futurus. Hanc ergo calamitatem ut ab humano genere tanquam infestissimam feram auerteret ars medica, plurima & præstantissi- ma remedia excogitavit, quibus ægrotantes, ut Hippocrat. ait, à maximis malis, morbis, labo- ribus, doloribus, & morte vindicarentur: sed duo imprimis, Phlebotomiam & Purgatio- nem, in quibus usurpandis *ενδειξι* opus est & perspicaci ingenio, ut medicus tanquam alter

In Coa.
prog. P.
227.

Lib. de fla-
ribus.
Οι ποσειπης
ἀπαλλάσσου-
ται τῶν μωγι-
στων κακοῦ
ἵξι τὶ τιχλω
του σται, πο-
σειπης
ταυατου.

naucerus omnibus periculis occurrat. Ut nauclerus cum naui periclitatur de naufragio, sic medicus cum æger de vita periclitatur peritiæ suæ illustriora argumenta depromit. Periclitatur autem æger quia humorum sarcina grauat; periclitatur naui quia onerum mole premitur. Consilium capit nauclerus de exoneranda naui, cados vini & zythi, frumentum, lanas & quascumque alias merces in mare præcipitat. Medicus pariter de subleuando ægro sollicitus, sanguinem & cæteros humores olim corpori alendo idoneos nunc à natura alienos & maximo oneri, imo ingenti damno futuros vacuare contendit. Quin etiam cibos alendis sanis & corpori firmando alioqui necessarios, nunc ægrotanti graues & noxios subtrahit.

ὑποστέλλεται γὰρ, ait Hipp. Sed eò differunt medicus & nauclerus, quod hic sine delectu obuia quæque manibus & vncis è naui eripit, medicus prudentior eos tantùm humores qui in vitio sunt, & quantitate vel qualitate lædunt aut manu chirurgi per phlebotomiam è vasis detrahit, aut vncis pharmacopæi per catharsin è corporibus educit. Sic utroque humorum vitio plethora & cacochymia corpus exonerat magni vtriusque præsidij beneficio, sanguinis missionis & purgationis, in quibus præscribendis

Aph. 61. l. 7.
& Aph. 11.
l. 1.

physicum medicum, non agyrtam aut circula-
 torem se præstare oportet, sed ægri habitum,
 vires, ætatem, consuetudinem, morbi genus in-
 tenta mentis acie contemplari, *τούτων γὰρ ἕδεις ἀσθε-
 μός ἐστίν*, inquit Hipp. At fit interdum vt qui
 etiam se optimos medicos profitentur, fallant,
 & sua spe excidant, aut fallantur ipsi prius. Nec
 enim crediderim vllos vnquam medicos scien-
 tes fefellisse, cum eorum errata grauiissima, &
 viro bono, qualem medicum esse decet, nun-
 quam ferenda infamia sequatur. Falluntur au-
 tem ex artis theorematis neglectis aut saltem
 non adhibitis necessarijs diorismis. Sunt qui
 non Hippoc. aut Galenum artis proceres con-
 sultunt, sed ex commentarijs aut certis compen-
 diolis sapiunt, quibus freti ad vsum medicum
 temerè accedunt, & pharmacopolarum aba-
 cos confusis & tenebricosis remediorum for-
 mulis onerant, ostentationis potiùs quàm pu-
 blicæ salutis studiosi. Sic incauti fallunt & cru-
 deliter sæuiunt in humanum genus, præsertim
 circa temerariam & intempestiuam maiorum
 remediorum quibus morbis mederi solemus,
 purgationis, inquam & phlebotomiæ vsurpa-
 tionem. Sed istius imprimis generosi remedij
 supinam omissionem, aut ab ea pertinacem
 auersionem, quæ nescio quo fato, non tantùm

*αὐτὸ ἀπέ-
 ρου.*

ignari & meticulofi vulgi animos præstrinxit, fed etiam virorum alioqui fortiffimorum mentes fascinavit, adeò vt affirmare aufim, in Europæ maxima parte centena hominum millia fingulis annis iugulari, modò ex inftituta intemptiua purgatione in morborum acutorum non modò principijs, fed etiam in incremento & ftatu, modò ex neglecta, aut denegata vbi opus eft phlebotomia, vt fcitè dixerit Galenus, falſas ^{8 vñ m' m' 14.} opiniones animas hominum præoccupantes, non folùm furdos fed etiam cæcos facere, ita vt videre nequeant quæ alijs conſpicuè apparent. Hippocrates, quem fallere nec falli potuiſſe Macrobius ait, nunquam purgantia medicamenta in morbis acutis, niſi expectata humorum concoctione propinat, ſi orgaſmum excipias, qui rariffimus eft, nec phlebotomiam prætermittit, quam purgationi ſemper præponit. Qui aliter ſe gerunt omnia fuſque deque habent & clauſis oculis cum morbis pugnant. At ^{De vitæ acut.} longè melius ille apud Hippoc. medicus quem præ cæteris ideo commendat quòd in morborum acutorum, quorum vehementia maxima pars hominum quotidie periclitatur, curatione ita ſe ſagacem & ſedulum præſtet, vt recta mendendi methodo cæteros antecellat. Recta autem methodus eft, vt in omnibus febribus acu-

6 DE VSV PHLEBOTOMIÆ
tis non tantum ijs quæ internas phlegmonas
comitantur, sed etiam ijs quas humorum pu-
tredo concepta in maioribus vasis accendit, pri-
ma statim inuasionis die venæ sectio institua-
tur, sæpius etiam repetenda, pro vt febris ma-
gnitudo & symptomatum vehementia suadet:
vt leuata sanguine misso natura, non tantum
primis diebus, sed sexto, septimo & sequenti-
bus, atque exonerata ea veluti sarcina qua pre-
mebatur facilius quod superest euincat. Sic ple-
thora minuitur, incendium extinguitur, humor
accensus contemperatur, & pepasmm minori
negotio consequitur: quo adepto, purgationi
tum locus esse potest; quod nonnisi inclinante
morbo, aut saltem remittente contingere so-
let: aliàs periculosa plenum est opus alex.

11. Meth.

CAPVT II.

*In quo quantum sit periculum in morbo acuto
intempestiue uti purgante medicamento
docetur.*

4. Acut.

Hippocratem legimus in exhibendo ca-
thartico tam fuisse religiosum, vt in acu-
tis morbis curandis nunquam nisi summa ne-
cessitate coactus ad id accesserit, sed solis clyf-

mis contentus ad phlebotomiam protinus confugerit, vt grassanti incendio statim occurreret, & phlegmones alicuius generationem in parte principe prohiberet. At cum purgantis medicamenti necessitas incidit, quod fit cum aut turgēt humor, morbo statim incunte; aut eo inualescente, cum aliqua coctionis argumenta elucescūt, id non nisi post sanguinis detractionem porrigendum statuit. *Δέεται ἡ ἀσφαλείης καὶ μετείοπιτος μὲν φλεβοτομίῳ φαρμακείῳ.* Et hoc non nisi consultò, & cum præmeditatione suscipiendum vult author noster *τῶν ἀποεξόκευήσαντας ποιέειν*, inquit, qua dictione docet, interpretante Galeno, ea de re nunquam nobis cogitandum nisi maturè adhibito consilio, ægro vt decet præparato, & idoneo tempore quo rectè res definiri possit. Vnde colligere licet quantum circa remedij istius vsum circumspectum esse oporteat. Rationes verò quibus adductus fuit vir ille summus vt purgantium vsum in morbis acutis adeò pertimesceret, sunt innumeræ. Vtque à natura morborum acutorum ordiamur; norunt omnes eos omnino magnos esse & symptomatum vehementia graues, qui cum febre assidua ægros exercent, siue ea sit essentialis, siue symptomatica, quæ internas omnes phlegmonas comitatur, pleuritidem, peripneumoniam, hepatitim

Aph. 24. l. 1.

& similes; vtraque à purgatione qualibet exacerbatur & incandescit, quamdiu scilicet ea est *ἐν ἀκμῇ* & vehementiùs ardet. Ardet autem eo modo, quia est de natura morbi acuti vt cum magnitudine & vehementia celerrimè

Aph. 7. l. r.

percurrat sua tempora. *ὄκου μὲν οὖν κατὰ τὸ νόσημα, αὐτῆς τοῖς ἐχάτοις πόνοις ἐχθρῆ.* Tunc purgare est ignem igni addere & humores incalescentes acriùs accendere. Quòd autem priuatim attinet ad febres symptomaticas, quæ coniunctam habent in parte aliqua systrophicam inflammationem, si statim inter initia morborum medicamentum purgans exhibeatur, non tantùm ab intensa inflammataque parte nihil adimitur (nec enim cedit obsequiturve, qui adhuc crudus est, humor) verùm etiam ipsa inflammatio augetur, & quæ morbo obsistunt partes & sanæ sunt, contabescunt, teste Hipp. 4. acut. Quo loco paulo ante dixerat systrophicas inflammationes solui non posse, si quis primùm purgante medicamento vsus fuisset, *φλεβοτομίη τῶν ποιῶν δὲ ἡ γαμονικόν ὄσιν,* inquit. Eiusdem dictatoris sententia est, *πέποννα,* inquit, *φαρμακὸν δὲ κ' ἐκινέειν, μὴ ὡμα, μηδὲ ἐν ἀρχῆσιν.* At omnes humores, præsertim biliosi, qui vt plurimùm sunt morborum acutorum causæ, in principijs semper crudi sunt, ideòque efferi & contumaces, vnde
fit

fit vt varia inducant symptomata eò acerbiora, quò magis irritantur, tormina, vertigines, fastidia, & cætera. 9. aph. l. 2. notata. Illos itaque Galen.
humores nec mouere, nec vlllo purgante medicamento irritare conuenit, sed concoquere, mitificare seu mitiores efficere, ad commodam suo tempore vacuationem. Quod quidem opus etsi proprium sit natiui caloris omnium concoctionum auctoris præcipui, tamen natura etiam indiget arte, quæ calore febrili restincto aut saltem remisso suum natiuo calori principatum asserat, & humores ita præparet, vt trahenti postea medicamento obsequantur. Atque eo modo interpretari licet Hippocratis aphorismum, quo corpora quæ purgare volumus *d'pore* facere iubemur. Nam per phlebotomiam calorem febrilem restinguimus, & victus ratione tenui & humectante, necnon medicamentis obstructa sine calore liberantibus humores fluxiles reddimus, & si qui crassi sunt lenti & viscidi, eos priùs incidimus & attenuamus. Sic natura leuata ex parte ea humorum sarcina, sui iuris fit & foeliciùs incumbit in concoctionem eorum qui supersunt humorum quos aliàs præparandi facultas non erat; cùmque coctionis signa in vrinis & alijs excretis manifestò se se prodiderint, tunc de purgatione

consilium ineundum est: sed ea blanda atque benigna qualis institui potest ex fol. orien. siliqua Ægyptia & similibus, non scammoniatis illis plerisque in locis, imò fermè omnibus, si Lutetiam exceperis & nobiliora aliquot Gallix oppida, nimiùm frequentibus à quibus *καύμα* in præcordijs accenditur, febris augetur, sitis inexhausta accersitur, & reliqua symptomata ingrauescunt, vt testatur Hipp. lib. *περὶ τῆς ἐντος πάθου*, Aëtius tetr. I. sec. 3. c. 25. Act. c. 8. l. 5. meth. Mes. c. I. l. I. de med. purg. Sed cum materiæ morbificæ concoctio integra & perfecta iudicabitur, infusi follicul. & cass. dosis larga vt plurimùm erit ex vsu, quæ liberè & liberaliter humorem iam paratum *διὰ τῆς συμφερόντων χολείων* eliminet. Idque naturæ tanquam optimæ ducis exemplo, quæ nisi post concoctionem, & secretis prauis succis à laudabilibus ad excretionem se comparat. Vnde cum Galeno sic concludo: neminem ad purgationem esse aptum cui crudi, viscidi, & crassi sunt humores, cui distenta & metora hypochondria, cui supra modum calidæ & igneæ urinæ, & cui in visceribus aliqua est concepta inflammatio. Contra, si humor mitior sit, & fluxilis, ac nullo lentore præditus, apertique sint meatus per quos excerni debet, nullus in hypochondrijs meteorismus, nulla-

que subsit obstructio, ad purgationem intrepidè se accingere debet medicus. Contingit tamen aliquando naturam tanta humorum saburra grauari & obrui, vt hanc superare & euincere nequeat nisi parte oneris leuetur, quo tempore licet prudenti & perito medico, si præsertim de inchoata humoris morbifici concoctione constet, eam subleuare blando cathartico, quo imminutam materiæ molem faciliùs concoquere queat; idque prioribus diebus sæpius celebrata & repetita venæ sectione ex illo textu *μετὰ φλεβοτομίῳ φαρμακείῳ*, idque adhuc cum præmeditatione & multa cautione faciendum, vt norint omnes nostra quæ propinamus medicamenta eadem esse quæ Homerus *Οδυσσ. δ.* commendat *φάρμακα μηπόεντα*, id est, magna prudentia & maturo consilio præscripta.

CAPVT III.

*In quo rationes hamphoëorum proponuntur
& diluuntur.*

SVAM de præponenda catharfi sententiam confirmant *αἰμοφόβοι* autoritate Hippocratis qui aph. 10. l. 4. scribit *φαρμακώδην ἐν τοῖσι λίω δέξισιν, καὶ ὄργῃ αὐθήμερον.* priusquam, vt vult ibi Gale-

nus, robur corporis dissoluatur, vel febrilis calor augeatur, vel in principem aliquam partem decumbant ij qui per corpus vagantur humores. Cui rationi respondet ipse Hippocr. eodem aphor. vbi agit tantum de turgente materia, & aph. 22. l. 1. Vbi cruda medicari vetat in principijs, *ὡς μὴ ὄργῃ παρὰ τὴν πλείστα σὸν ὄργῃ*, vt plurimum non turgent, imò verò, ait Gal. humorum *μεταρρύσεις* siue motus reciproci rarò ab vna parte ad aliam contingunt, sed frequentius quietem habent, & in vna parte consistunt in qua humores temporis tractu concoquuntur, vsque ad morbi solutionem. Itaque apud nos, quibus humores non sunt ita sinceri, tenues & incitati vt cum habeant orgasmum Cois & cæteris Orientalibus magis familiarem, nihilominus adhuc inter eos rarum, aut iste aph. 10. l. 4. vix locum habet, aut si fortè contingat aliquando similis orgasmus & impetus, humor ille catulliens & huc illuc concitatus excerni debet statim ab initio morbi & eadem ipsa die si fieri potest, sed *αὐτῶ* potiùs, si eò vergit humor, quàm *κάτω*, vt fecisse scimus Hippocratem qui supernè magis quàm infernè, præsertim æstate, purgantia vsurpabat. Alia etiam autoritate petita ex aph. 29. l. 2. se tuentur hæmophροοι, *ἀρχαῖων τῶν νούστων ὡς τὴν δοκίην, κινέειν, κινεῖν*. Vbi illud *κινεῖν* va-

Et ita Gal.

8. *ὡς τὴν πλείστα*

ὡς μὴ ὄργῃ

interpreta-

tur, nisi mo-

tus ad ex-

cretionem

nos addu-

cat qui

nondum

firmam ali-

quam incli-

nationem

ac stationē

ad vnam

partem ha-

beat.

cuationem significat, quam præstat circa prin-
 cipia promouere quàm morbo consistente,
 quo minorem iam factam materiam natura
 possit concoquere. Sed hanc rationem phlebo-
 tomix potius fauere quàm purgationi testatur
 illic Galenus. Circa initia, inquit, tentanda sunt
 maiora remedia. Sunt autem hæc, præcipuè
 quidem venæ sectio, nonnunquam verò pur-
 gatio. Verùm per phlebotomiam longè faci-
 liùs & foeliciùs quàm per purgationem mate-
 ria morbifica minuitur, cum in maioribus vasis
 inter alas & inguina contineatur. Quæ autem
 extra vasa est, si quæ sit, clysmo tutò educitur,
 si non tota, saltem eius pars quæ *περισμὸν* admi-
 sit. Atque vtraque concoctionem assequitur,
 quiete, litu, mulsa aquosa, ptisanæ cremore 4.
 acut. Sed medicamenta purgantia non admo-
 uebis, inquit Hippocrat. si ventrem moueas,
 vrina non maturabitur febrisque citra tum su-
 dorem, tum aliam indicationem in lōgum pro-
 trahetur: vbi Galenus. Si quieti ægrum permit-
 tere, vngere, & cætera. præstare quæ Hippoc.
 suadet, coctioni humorum confert, purgatio-
 nes, inquit, contrariæ sunt. Idem Gal. II. meth. *αἱ καὶ τὰς πρὸς*
 quæ putruerunt, per vrinas & aluum commo- *ἐνδοτῆται εἰς.*
 dissimè vacuantur citra calorem valentem cre-
 more ptisanæ, aqua mulsa, oxymelite, apome-

Com. 4. de
vic. acur.

ii. met.

lite, & apij radice. Vbi purgationum nullo modo meminit, nempe corpus vehementer mouentes frangunt, & calorem natium omnium probæ coctionis authorem accendunt, vnde febris exacerbatur, recrudescunt humores, morbus prorogatur & sæpè infœlicem euentum fortitur. Præterea obijciunt hæmophoroi exemplum corporum inanimatorum putrescentium, quorum pars quæ iam computruit abscinditur, aut alio quocumque modo separatur; quod superest aëri frigido ventilandum committitur: sic in viujs & animatis corporibus quod semel corruptum est omni ratione vacuandum per vrinam, deiectiones, vomitum aut sudores: quod reliquum est moderatis motibus & refrigerante perspiratu ad debitam symmetriam reducendum. Sed ista similitudo nihil aliud suadet, nisi vt postquam natura corruptum ab integro, prauum à bono succo secreuit, aut secretioni locum dedit per commodam expulsionem proprijs signis indicatam, tunc illius motum omni arte iuueamus. At verò hæc secretio in principio morbi fieri non solet. Sunt quidem illius nonnulla in augmēto morbi rudimenta, in statu certa, in declinatione certissima secretionis & concoctionis argumenta. Quo tempore ἀσφάλῃαν totam in exhi-

benda catharsi nobis polliceri fas est. Alioqui tormina, cruciatus, animique deliquia præstò sunt, vt priùs dictum est, nec ἀξιόλογον quidquam educitur, quandoquidem crudi omnes succi, pigri, atque ad motum inepti propter crassitiam & tenacitatem sunt; ideóque hærent vt plurimum in minoribus vasis, in quibus obstructions contumaces pariunt, vnde ne vehementiorum quidem medicamentorum vi detrahi possunt; quin alijs sunt impedimento, vt pote biliosis semper ad motum paratioribus. Vnde fit vt per huiusmodi obstructions coërciti & fluere prohibiti nouum ignē concipiant ac τὸ καῦμα toto corpore accendant: quos semel ardore concepto, si quis purgare aggrediatur, malum insanabile reddiderit, inquit Duretus in Coacas prognoses. Hæc tamen ratio non satisfacit hæmophοβοίς. Quinimò arguunt ex eo Hipp. loco de victus ratione in acut. vbi de ea pleuritide agens quæ sub diaphragmate sitas partes occupat, ventrem nigro veratro vel peplio mollire iubet, inflammatas partes purgatione leuari posse. At Gal. comm. in eum locum hoc consilium reuocandum censet ad aph. 24. l. 1. ἐν τοῖσιν ὀξείσιν πάθεισιν ὀλιγάκις τῆσι φαρμακείησι χρῆεσθαι. Vbi igitur, inquit, non solum acutus morbus fuerit, cuiusmodi est pleuritis, ve-

Comm.
2. acut.

rùm etiam cum febre vehementissima, multò magis vitādus est medicamento purgantis vsus, atque per venæ sectionem vacuandum magis, etiam si ad hypochondrium dolor pertingat: Nempe etsi minus quidem inde auxilium quàm per purgationem sibi quis polliceri velit, securius tamen multò est à phlebotomia. Imò verò, inquit, nullum ab ea periculum impendet, at maximum à purgatione.

CAPVT IV.

In quo Phlebotomiam pramittendam purgationi docetur.

ALTERVM artis medicæ *κενούμερον τοιούτων* *ἀπάντων ἐτοιμώτατον κ' ῥᾶσον* phlebotomia est *τῆ μεγάλου νοσήματος,* qualis est omnis morbus acutus *τὸ ἴχθυσον κ' μέγα βόηθημα* vt loquitur Galenus. Atque acutorum quidem morborum tam eorum qui nullum obsedere locum, sed æqualiter in omnibus corporis partibus apti sunt ex sua natura generari, quàm illorum qui in parte aliqua systrophicam inflammationem efficiunt, *ἡγεμονικὸν ἔδρασηκότατον* est phlebotomia, quam qui omittit vbi magnus est morbus, vel à systrophe, vel ab incendio, vel ab oppres-
sione

sione & virium robur adest, tam est in vitio, inquit Duretus, quàm si ipse manus inferret ægrotanti. Non potest autem maior esse morbus quàm qui principem partem vt cor assiduo igne deurit, quod febris acuta facit; aut omnes animales functiones intercipit, vt in apoplexia contingere solet, per synathrismum repentinum humoris in cerebri ventriculos. Neque verò solùm vbi iam adest morbus magnus sanguini mittendo locus est, sed etiam vbi futurum esse suspicio est. Ideoque sanis etiam & consueta adhuc munia obeuntibus cum ab insigni plethora vasa distenduntur & de eorum corruptione aut systrophe φλεγμονώδεις partes periclitantur, vtiliter sanguis detrahitur præsertim obnoxijis hæmoptysi, epilepsia, apoplexia, peripneumonia, pleuritidi, angina, hæmorrhoidibus, ophthalmia, vertigini, arthritidi, rheumatismo.

Quibus quidem affectibus imminentibus si phlebotomia potest occurrere, multò magis præsentibus leuare, nec leuare tantùm, sed persanare sæpe repetita potest modò virium robur adsit. Quamquam etiam citra vllam plenitudinis notam vniuerso corpore imbecillo facto, & principibus illius partibus in quibus paucus adhuc superest sanguis, grauari solitis, eumque

ad carnosas iuxta cutem partes protrudentibus; non aliter natura leuari & recreari potest, quàm parca sanguinis missione. At in ea plenitudine quæ tensiva dicitur, in qua scilicet vasa distenduntur, nec non in ea quæ phlegmones sensum adfert; quæq; non tantum à plethora, sed etiam à cacochymia ortum habet, larga sanguinis detractio certam ad pristinam sanitatem viam aperit. Satisfacit enim tribus medici scopis iisdem ferè ad quos refertur omnium phlegmone obsessorum curatio. Quod redundat, vacuat; distentum, relaxat; & inflammatum, contemperat. Sed quia *πλήθος αἵματος ἀθροισμὸν θερμῶν καὶ τὸν ὀγκόν ὄσιν*, venæ autem sectio succos è vasis emittit, vtile est, ait Gal. post priorem detractionem tantisper intermittere, dum aliquid eorum qui in corpore sunt humorum remigret ad venas. Quod tamen quoniam committendum non est vt in ijs maneat, vt pote *ἡμιμόχθηρον*, sed potiùs plurima eius pars expellatur, ideo detractionem sanguinis etiam secundo die iteramus. Aliquando verò & in tertio, vbi scilicet reuellere, & ex alijs in alia transferre visum est. Alioqui phlegmones aut erysipelata præsto sunt, præsertim si plethoricum aut impurum corpus sit. Quòd si neglecta primis diebus phlebotomia oleo calente perfundatur hypochon-

dria, aut cataplasmatibus laxantibus onerentur, quod fecisse gregales sui temporis medicos indignatur Galenus, quous modo redundant humores ad partem excalfactam trahuntur & systrophicas inflammationes creant nunc in iecore, nunc in ventriculo aut aliquo reliquorum viscerum: quod probat exemplo diuitum illius sæculi, quorum maior pars propter mollitiem phlebotomiam non admittebat, etiamsi plethoricis affectibus magis quàm pauperes essent obnoxij, quippe qui & genio magis indulgerēt, & otio torperent. Sic collecta sanguinis copia & excrementorum saburra 4. 5. aut saltem 6. febris assiduæ die phlegmonem in præcordijs contrahebant. Quo tempore pauperibus vel diuitum seruis similibus febrium crises salutares contingebant. Diuitibus verò, quibus fuerat omissa phlebotomia, & hypochondria intempestiuè excalfacta, ferè omnibus præmatura mors aderat. Nec diuerso multùm fato eandem etiam methodum apud Erasistratæos nostri sæculi inualuisse videmus in curanda pleuride, peripneumonia, phrenitide, angina & cæteris inflammationibus quas aut iulepis, aut topicis remedijs solis se perfanaturos sperant neglecto interim generoso remedio, phlebotomia inquam, aut ea parciùs celebrata. Longè

De vict.
acur.

aliter se gerebat diuinus noster senex qui morborum illorum causam vnicam phlegmonem esse ratus, illius vnicum remedium epaphæresim audacter vsurpare erat solitus: ego verò inquit Galenus ad eum locum, non hos morbos tantum, sed etiam spasmus & hydropem sanguine misso sum medicatus, cum vterque morbus in viris ob hæmorrhoidum retentionem, in mulieribus ob mensium suppressionem accidisset; sic idem Hippoc. Stymargi famulam Iduæam cui post partum ne sanguis quidem prodijt & illicò vteri os ad ischium detortum est, vena malleoli secta perfanauit quamuis tremores iam corpus occupassent. Quod nemo alius præstitisset, inquit Galenus, in tremoribus æquè atque hydrope aliòve frigido affectu: in talibus enim ex calidi succi euacuatione corpus frigidius efficitur, & calor natiuus iam antea multum fractus prope extinguitur. At magnus ille vir, inquit, quid causæ esset cur lochia expurgari non possent, nouerat; nempe vteri os contortum, vnde sanguis, quem vacuari oportuerat retentus, non tantum naturæ oneri erat, sed ita grauis & molestus, vt tremoribus locum daret, à copia sanguinis grauata facultate. Indicabat copia vacuationem, affecta pars de malleolo phlebotomiam. ἐπὶ τὴν πρὸσφασιν διελθὼν, αἷτ

Hippocr. ἐν τῆς περὶ αἰσίου καὶ ἀρχῆς. Ægrotantem illum in Oeniadis 5. epid. qui dolore colico contabefactus nullis ne quidem purgantibus remedijs leuabatur, suis mochlicis medicamentis exanimassent. Is secta partitis vicibus vena vtriusque manus donec exanguis fieret suadente Hipp. conualuit, raro in tanta ventriculi imbecillitate summi ingenij exemplo. Obseruauerat ille internum incendium ex hypochondrematis *αὐτὴν αὐτοῦ*. Atque hæc sunt artes, hæc consilia medici eximij quem diligenter ratiocinari & scire oportet qui sint morbi, quæ causæ, quæ remedia, & hæc quo loco, quo tempore, qua quantitate vsurpanda sunt. Sunt ergo morbi qui generosum nostrum præsidium imprimis postulant, ardentissimæ febres, maximæ inflammationes, & vehementissimi dolores, in quibus ad leipothymiam vsque sanguinem mittere iubet Hipp. vbi vires sinunt. Ex eo præsidio totus corporis habitus refrigeratur, febrilis ardor extinguitur, & multis etiam alius soluitur, quibusdam etiam sudores manant, atque aut dolor omnino tollitur, aut eius vehementia remittitur. Nihilominus si vires tantam vacationem ferre non possunt, licebit quod primæ detractioni defuit per epaphæresim supplere; quamquam ex partita ista venæ sectione

non tãta accedere possit contemperatio, quàm
 ea quæ fit semel & simul ad *ληποφύξιν*, eam sci-
 licet in qua adhuc æger loquitur, audit, videt-
 que adstantes. Sed hæc medendi ratio solum
 Galenum aut similes viros magnos & fiduciam
 magnarum rerum habentes decet, non leuia il-
 la ingenia quæ Galeni tempore Romæ medi-
 cinam faciebant. Inde maximam ille gloriam
 se consecutum scribit, quòd ignavis illis, ne di-
 cam, ignaris medicis audacior ad libras inter-
 dum sex sanguinem detraxerit, interdum mi-
 nus pro varietate corporum, unde confestim
 febris extincta visa est, nec vlla virium secuta est
 afflictio. Hinc est, inquit, quod Romæ Gale-
 num per iocum dicerent iugulare febres. Hoc
 tempore vix sexquilibram sanguinis detrahi-
 mus citrà magnam virium exolutionem etiam
 in corporibus vegetioribus, Quidam linqun-
 tur animo post vncias xij detractas, nec non alij
 post vncias ix cuius mēsuræ frequētior est vsus.

CAPVT V.

De Epapharesi.

IN hac diæreseos specie, si qua alia, virium ro-
 bur maximè attendendum est, cum etiam

peritis medicis virium infirmitas sæpè in mor-
 bis non satis perspecta fit, vt monet Hipp. 2. de
 vict. acut. Aliàs enim propter *νευραλγίαν*, ex lon-
 ga hæmorrhagia, diarrhoea, vomitu, vel ine-
 dia, vel sudoribus; aliàs ob *πόνον*, ex *δυσφορέια*, *άλύσ-
 μω* & vigilijs; aliàs ob *ἐρεθισμὸν*, siue *δῆξι* præser-
 tim ventris vel intestinorum, vires sui iacturam
 maximam patiuntur; vnde fit vt vacationem
 alioqui necessariam, aut dehortentur, aut par-
 ciùs celebrandam indicent. His non immerito
 addit magnus ille vir temperamentum & habi-
 tum corporis, quibus cognitis, inquit ille, sa-
 lus ægro, ignoratis mors adfertur. Nam qui ra-
 riorẽ à natura corporis structuram adepti
 sunt, tum faciliè resoluuntur, tum etiam synco-
 pe corripuntur, vixque qualem & quantam
 fieri oportet sanguinis detractionem ferunt.
 Qui verò densiorem habitum & amplas venas
 habent, vacationes necessarias, phleboto-
 miam imprimis faciliè tolerant: in ijs ergo qui-
 bus est rarior corporis habitus, si fortè morbi
 magnitudo copiosam sanguinis vacationem
 postulet, eam partiri conueniet, ac eodem die
 repetere, nec non postero, atque etiam 3. & de-
 inceps, pro vt sanguinis feruentis copia febrem
 accenderit, eam præsertim quæ coniunctam
 habet phlegmonem systrophicam in qua po-

tentior fit reuulsio subinde repetita epaphæresi, idque qualibet diei hora, cum aut doloris acerbitas, aut phlegmone id postulant. In alijs febribus præsertim ijs quæ certas habent periodos, aut remissionis, aut declinationis tempus obseruandum est, quo fœlicius vena tundi potest; quo scilicet natura recreata alacrius insurgat ad noxij humoris vacuationem.

Ætatis etiam & regionis rationem habendam vult Galenus, nam pueris ante 14. ætatis annum, & senibus post sexagesimum sanguinis missionem constantissimè denegat. His propter virium infirmitatem, illis propter fluxam & facilè dissipabilem substantiam in corpore calido humido & raro; sunt enim ἀπόσαρκοι. Nilominus cum eodem Galeno teste, in functionibus naturalibus auctione, concoctione, distributione & nutritione, pueri planè cæteris ætatibus præstent, licebit cum sanguinis mittendi necessitas vrget, etiam lactantibus tantùm detrahere, quantum vires ferre possunt, minus quidem quàm iuuenibus, minus in calido cælo quàm in frigido, minus æstate quàm hyeme, minus etiam quàm plenitudo postulat propter corporis mollitiem. Hinc laudatur celeberrimus inter Arabes medicus Auenzoar quòd filium suum triennem angina grauissima laborantem

laborantem vena in cubito secta sanauerit; sed laudandum magis consilium medicorum Parisiensium qui infantibus trimestribus, imò interdum vix menstruis foeliciter sanguinem detrahunt, quotiescumque id remedium morbi magnitudo suadet. Senibus etiam septuagenarijs quando postulat affectus & virium robur adest, audacter mittendum alibi censet Galenus; sunt enim, inquit, qui sexagesimo suæ ætatis anno phlebotomiam non ferunt, cum septuagenarij, quibus validæ sunt vires, alacriter ferant. Hinc est quod Latinus Hippoc. Celsus, interest, inquit, non quæ ætas sit, sed quæ vires sint; nam robustus senex hoc auxiliij genere tutò curatur; quod idem statuit de firmo puero & grauida muliere valente.

De cur. per
sang. miss.

Sed regionis quoque & temporis habenda ratio est. Nam singula tempora & regiones singulæ suas habent proprias æris constitutiones, secundùm quas largiùs vel parciùs sanguis mitti debet. Parciùs quidem quàm plenitudo suadet æstiuo tempore, præsertim sub cane, quia tunc citiùs vires exoluuntur, & hyberno tempore quia torpent. Vbi anni tempus vehementer vel frigidum, vel calidum est, nemo venam secare audet, ait Gal. de sectis, nisi necessitas cogat ad hanc veluti sacram anchoram confu-

gere. At vere & autumnò, quia tunc sanguis, saltem vere, redundat magis, & nullus tunc caloris aut frigoris excessus obseruatur, largiùs sanguinem detrahè licet.

In regione pariter calida sicca & proinde æstuosa, quia calor natiuus facillè resoluitur, minus detrahendum, sicuti etiam in frigidioribus regionibus propter sequentem nimirum refrigerationem: at in temperata, qualis est quæ sub medio sexti climatis, & septimo integro ab altitudine scil. poli arctici quæ à 45. ad 49. aut 50. gradum extenditur, quorum incolæ sunt *ἰταλαίπωροι, κρέφαροι, & πολύαιμοι*, audacter sanguis mitti debet. Hinc est quod Lutetiæ, cuius latitudo est 48. gr. 50. m. & tota ea Galliæ parte quam Sequana & Ligeris alluunt, vbi tranquille & lautè plerumque viuitur, ac proinde sanguis vberior colligitur; largior & frequentior phlebotomia sine virium exolutione celebratur, quàm Tolosæ, Narbonæ & toto eo tractu quem mare Mediterraneum lambit, vbi parcè & tenuiter viuitur. Adde quod aër illic frigidior & crassior, hîc calidior & tenuior est. Vnde fit vt tot frequentes leipothymia apud ipsos, imò interdum syncopes conuulsivæ aperto vase contingant, quales sæpè in ijs regionibus obseruauimus, præsertim in viris biliosis. Imò

eiusdem habitus, eiusdem naturæ, eodem tem-
 pore qui Lutetiæ trium, vel 4. vasorum vacua-
 tionem alacriter ferebant, eosdem apud Occi-
 tanos & Prouinciales, imò apud nostros Picta-
 uienfes *ἔκλυον* ex phlebotomia passos sæpè vidi-
 mus. Mirum magis quòd mulieres prægnan-
 tes, quas vena secta præsertim post sextum men-
 sem abortum fecisse ijs locis conspeximus, Lu-
 tetiæ & toto tractu proximo quolibet gestatio-
 nis mense etiam 7. 8. & 9. sanguinis missionem
 facile & alacriter ferant sine foetus dispendio;
 atque etiam in partu ipso, si vel minimùm labo-
 riosus videatur, foeliciter vena secatur. Sed mi-
 rari desinemus si præter aëris conditionem, quæ
 spirituum resolutionem prohibet, attendamus
 etiam epulas prolixiores, otium & somnos
 longiores mulierum Parisiensium, quarum cor-
 pus *ὑσάρκον* & obesum satis testatur quo vitæ
 & victus genere vtantur.

Superest videndum an quemadmodum ple-
 nitudini, quæ vasa distendit, phlebotomia im-
 primis conuenit, ei etiam quæ vires grauat, cui
 Galenus & cæteri medici solam purgationem
 competere scribunt, illa sit ex vsu. Hic nodus
 facile dissoluetur, si dicamus in acutis febribus,
 ijs præsertim quas putredo in vasis accendit,
 non quantitate adeò peccare humores quàm

qualitate. Ideoque putrentes istos in vasis hu-
 mores, qui maximo sunt naturæ oneri, per phle-
 botomiam commodissimè saltem ex parte va-
 cuari, potissimum primis diebus quibus purga-
 tio conuenire propter cruditatem non potest;
 & postquam pepasum caloris natiui benefi-
 cio assequuta est, eorum pars quæ superest, pur-
 gantium vsu tanquam proprio & accommo-
 dato remedio tollitur. At febres quæ ab inflam-
 matione systrophica ortum habent, tantum
 abest vt purgatione leuentur, quin potius si
 pro phlebotomia purgatio instituat in insana-
 biles fiunt aucta inde phlegmone. Sed quouis
 tempore idonea est illic venæ sectio siue cum
 humor est ὀρμάμενος, seu cum est σπυρίματος. Pri-
 mo modo ad reuulsionem, secundo ad vacua-
 tionem: nec quia in pleuritide grauitatis sensus
 est circa mammam, & brachium, ideo purga-
 re licet, sed potius per venæ sectionem rheuma
 consistens & concitatum, tum detrahendum,
 tum reuellendum est, idque κατ' ἔξιν siue è dire-
 cto partis affectæ. Nam vt quæ fit naturæ lege
 hæmorrhagia nunquam in bonis ducenda est,
 nisi fiat κατ' ἔξιν; sic sanguinis detractio nunquam
 aliter vsurpari debet quàm κατ' ἔξιν, quia inflam-
 matio systrophica ortum habuit à rheumate
 consistente quod prius κατ' ἔξιν concitatum fue-

rat: atqui ducendum semper qua vergunt quæ faciunt phlegmonas systrophicas, 'vergunt autem omnia κατ' λόγον & sua sponte κατ' ἴξιν, sic hæmorrhagia de naribus lateri dolenti, hypochondrio distento, & lieni tumentis κατ' ἴξιν respondens salutaris esse solet, atque eam laudat Hippocr. 2. & 6. epid. Eam verò hæmorrhagiam quæ ἀνάπαλιν fit damnat primo prorrhēt. vt cum sanguis è nare dextra fluit in lienis inflammatione aut cum è sinistra iecore inflammato: & in coacis apud Duret. cap. 13. τὸ ἀνάπαλιν αἰμορραγίαν πονηρὸν οἶον ἐπὶ σπλῆνι μεγάλῳ ἐπὶ τῆς δεξιῶν καὶ κατ' ὑποχόνδρια ὡσαύτως. Cæterum Gal. mos est vt in morbis qui partes infra collum sitas veluti pulmonem, diaphragma, ventriculum, iecur, aut lienem malè habent, tundatur vena interior seu basilica: In affectibus autem earum partium quæ supra collum sunt, aperiatur exterior seu humeraria siue cephalica: mediana verò cum propria vena delitescit, præsertim si à propria illa deriuatur, vt iecore affecto mediana quæ à iecoraria deducitur, quemadmodum lienelaborante mediana quæ à lienari diducta est. Quæ quidem methodus etsi magni sit in artis operibus momenti, omnino nec semper obseruari potest propter variam venarum in brachijs diuarcationē, & modò vnus modò vtriusque

venæ ἀφαιψαν. Nihilominus quodcumque & ubicumque licebit, amplectenda est ea curandi ratio, maximè per eam quæ *ἡ ἕξις* fit phlebotomiam, cuius contrariam ab ijs qui ad Reip. gubernacula sedent edicto publico inhibendam esse ait Fuchsius, nisi fortè tanta sit corporis *πλουμαρία*, vt ne pars affecta ea obruatur ex aduersa vacuandi consilium capiendum existimet peritus medicus.

In lib. de
cura.
per sang.
miss.

Autem ego certò statuere nullum magnum esse morbum cui phlebotomia non sit præsentissimum remedium. Ratio est quia natura optima medendi magistra & cuius salutare motus imitari debet medicus, magnos morbos profligare solet largo sanguinis profluuio. Larga hæmorrhagia à magnis morbis liberat, ait Hippocr. & hac ratione nititur Gal. vt necessitatem phlebotomiæ probet vbi & quotiescumque eam morbus postulat, sed eam non capiunt Erasistrati asseclæ plebei medici & omnes ferè Empeirici, præsertim cum de ea celebranda agitur in febribus purpuratis, morbillis, variolis, apoplexia pituitosa, pleuritide infera, colico dolore bilioso, diarrhoea, hydrope, arthritide, atque etiam in prægnantibus: aut quia profani vulgi rumores ponunt ante salutem ægrotantium, aut quia omnia tuta timent, aut

Lib. 2.
epid.
ἐπι φλεβ.

etiam quia non satis apud se reputant eum sanguinem qui laudabilis & sincerus est, neque villo quantitatis aut prauæ qualitatis vitio molestus est quamdiu talis extiterit, hominem sanum alendo conseruare, & corporis functiones omnes, caloris natiui & spirituum, quibus vndique perfusus est, beneficio alacres efficere: at statim atque naturæ grauis esse cœperit & vitiosus, omnia retro sublapsa referri & functiones omnes lædi. Tunc artificis opem, qua quod iam à natura alienum factum est eliminari, & isto onere quo illa veluti sarcina premitur leuari possit necessariò postulare fatebuntur. Hos ergo morbos quibus prætexunt modò *κακοήθειαν*, modò experientiam aduersam atque etiam interdum ipsius Hippocratis authoritatem malè conceptam ad examen reuocemus.

CAPVT VI.

De purpureis maculis in febribus assiduis, morbillis & variolis.

Purpureæ maculæ, (quas *κακόντων ἀναδύματα* Lib. 2. epid. & 7. in Pherecyde. In aph. 1. l. 7. siue *ἀναδύματα* vocat Hipp.) neque paruos neque mites insequuntur morbos, sed malos atque malignos, vt de omnibus *ἐπιχορηγίοισι* Ga-

lenus ait. Neque verò sunt aliud in febribus malignis quam irriti naturæ eiusque oppressæ conatus, in quibus mouet illa quidem sed imperfectè, & cruda adhuc materia. Itaque mirum non est si tota symptomatica est per hanc exanthematum *ἄποσπιν* eruptio, imò lethalis ex Hippocr. nisi superuenerit purulentus abscessus cum vrinæ pepasmo, atque is potissimùm circa aures. Alioqui toto sparsa corpore nihil opis adferunt, sed contra magis ægrotos affligunt, quia ex ichoribus venenatis ortum habent. Qua de causa medici ferè omnes, præter Luteianæ scholæ proceres, ad cardiaca sola recurrunt, phlebotomiam vnicum leuandæ naturæ præsidium aut metuunt, aut respuunt. Primùm quidem oppressam naturam à languida non factis distingunt: deinde cum venenatam istam qualitatem summæ putredinis sobolem agnoscant, veris & certis remedijs quibus putredo sanari potest pertinaciter abstinent. Putredo autem sanabitur ait Gal. id quod iam corruptum est omni ratione vacuando: quod reliquum est moderatis motibus & refrigerante perspiratu ad exactam symmetriam reducendo. Vacationem moliri docet per vrinas, deiectiones, vomitum, ac sudores. Sed omnium instar erit phlebotomia, quæ simul putrescentem humorem

Lib. II.
meth.

rem in venis coërcitum vacuat, & quod reliquum est ventilat ac putrescere prohibet; sed ea statim morbo incipiente celebranda, si vires eius qui ex humorum putredine febricitat valentes sint; ait idem Galenus eodem l. c. 9. De ea re constat huius authoris certissima experientia; cum vacuati essent, inquit, qui euasuri erant, pustulæ quas exanthemata vocant, nigræ toto corpore multæ apparuerunt, vlcerosæ quidem plurimis, omnibus certè siccæ, eratque intuenti perspicuum reliquias esse sanguinis qui in febris putruerat, quas veluti cinerem quemdam natura ad cutem trussisset, sicuti alia ex ^{f. meth.} superuacuis nonnulla trudit.

Quòd si exanthemata ad cutem ex intimis partibus efflorescentia recurrunt & refluunt, pessima sunt, inquit Hipp. primo prorrh. quia fatiscantis deficientisque naturæ sunt argumenta. Et in hoc casu fortasse phlebotomia parum proderit, sed in permanentibus maculis, viribus constantibus, illa quavis theriaca & quocumque alio alexipharmaco siue bezoardico erit præstantior ad nouas vires naturæ suppeditandas, quibus ichorosi illius humoris mitigationem & concoctionem, qua sine curatio morbi nulla esse potest, promouebit. Neque tamen alloioticis refrigerantibus & humectan-

tibus cum aliqua aciditate suas partes denegare velim, imò illa tanquam copias auxiliares in subsidium vocanda esse censeo.

De morbillis & variolis.

Idem ferè statuo de morbillis & variolis, quæ etfi ab efferuescentia & ζυμώσι sanguinis ortum habent eiusque menstrui reliquijs infecti, vnde pueris familiares esse solent, natura suscipiente eum motum copia & qualitate humoris excitata, nihilominus vt corpus *δ'ερον* fiat & facultas expultrix stimuletur atque noua putredo arceatur, venam flabellare licebit, eoque multò magis si febris vehementia vel suffocationis metus ex faucium inflammatione & partium vicinarum tumore id suadeat.

CAPVT VII.

De Apoplexia pituitosa.

Apoplexiam omnem veteres fecerunt aut sanguineã aut pituitosam. Sanguineam quæ fieri solet *ἐπι πλεῖ ἀρχῆν τῆ ζώου ῥόντος ἀθρόως αἵματος πολλοῦ.* Pituitosam quæ fit ex copia *τῆ φλεγματώδους χυλοῦ ἐν ταῖς κοιλίαις αὐτῆ τῆ ἐγκεφάλου σωμαθροιδέντος.*

Gal. de cur.
per phleb.

Inde est quòd vtriusque mali, tum generatio, tum solutio præcepta & periculi plena est. Itaque oppletis supra modum cerebri ventriculis premi vires grauarique est necesse, nec suffocationis præsentis periculum effugere possunt ægri, nisi plenitudo, quæcumque sit, sine mora soluatur, *τουτέων ουδ̄ είνεκεν τλω̄ δ̄ εξίαν λύειν συμφέρει* *μη̄ βεραδέως*, ait Hipp. Sola phlebotomia hoc præstare potest & vasorum ruptionem & caloris natiui suffocationem aut extinctionem inhibere. Si omnia membra vehemēter resoluta sunt, sanguinis detractio vel occidit vel liberat ait Celsus, Liberat si sanguinea; occidit si pituitosa est, vt nonnulli interpretantur. Nihilominus in pituitosa etiam apoplexia sanguinem mittere necesse est, vt vis animalis diffluere prohibita in partes infra caput positas aut propter aliquam *δυσάθεισιν φλοζώδη* quæ in cerebro sit concepta, aut ventriculis ipsis humore pituitoso oppletis, resurgat & spiritibus micantibus viam muniat. Neque enim quidquam est quod obstructions potentiùs soluat, saltem eas quæ ab adstrictione aut compressione vasorum fiunt, ita tamen vt euacuatio neque parcior neque largior fiat; sed quæ dum humorē redundantem vacuandum suscipit vires etiam ægri respiciat, adeò vt vacuatio cōferat & eā facillè æger ferat.

Gal. I. 5. de
symp. caus.
c. 7.

Lib. I.
aph. 5.

CAPVT VIII.

*De Pleuritide infera qua vergit ad
hypochondrium.*

PRæter ea quæ supra diximus de causis præponendæ phlebotomię purgationi in pleuritide inferiorum costarum ex Gal. ad eum locum vbi Hipp. catharsim præfert, rem altius repetere libet. Constat omnem phlegmonem, qualis est pleuritis, ex affluxu sanguinis fieri inter vasa & musculorum spatia, vbi systrophe seu collectio supputari capax suæ generationis initium ducit. Fit autem iste confluxus à ramis venæ ἀζύρου qui à nona, vel decima thoracis vertebra secundum spinæ longitudinem propagati vel in emulgentem sui lateris, vel in truncum venæ cauæ iuxta emulgentem desinunt, vt inter omnes anatomicos diligentissimus In Anthrop. Riolanus obseruat. Vnde patet quantum sit necessaria etiam in hac pleuritide phlebotomia ad exhauriendum sanguinem in trunco & ramis ἀζύρου regurgitantem. Quo fit vt idem Riolanus tam libenter in huius morbi principio de- tractionem sanguinis è pede faciendam moneat, vt post eam cucurbitulæ cruentæ lumbis

admoueantur, consulat. Et certè omnis partis phlegmone laborantis therapeia posita est in redundantis sanguinis vacuatione vel reuellente per phlebotomiam, vel deriuante per cucurbitulas. Tunc enim vacuationis indicatio refrigerationis indicationem vincit, contra quàm in erysipelate, vbi refrigerationis indicatio magis vrget quàm vacuationis ait Gal. 13. meth. quamquam vtriusque affectus curandi commune caput est humoris morbifici vacuatio, deinde etiam refrigeratio & doloris mitigatio. In hanc rem eruditissimi Dureti iudicium diligenter notandum est, omnium morborum systrophas alioqui sanabiles fieri insanabiles, nisi earum curatio initium ducat à sanguinis detractione, præsertim si pro phlebotomia præscribatur purgatio; cui locus esse non potest, nisi cum ad peplismum humores perducti fuerint, vt docet Gal. 4. acut. vbi agit de dolore lateris sub thorace, & cum Hippocrate tamen aliquando statim initio purgationem non improbat, cum non sanguis solus, sed quiuis alius vitiosus humor ob redundantiam vel qualitatem à valentioribus partibus expulsus, in has tanquam casu aliquo imbecilliores factas procumbit, priusquam tamen in parte certam sedem fixerit. Et tunc elleborum & peplium suadet non dese-

ctu meliorum, vt plærique putant, ait Duretus, sed delectu, cum ea omnium quæ nouerat Hipp. (plurima autem nouerat) præstantissima esse crederet eaque simul mixta *ὁμοίωτον*.

CAPVT IX.

De colico dolore bilioso apud Pictones nuper populari.

QVæ ex dolore dorsi morborum principia ducuntur, difficilia sunt, ait Cous senex; inde varia exurgunt symptomata ex bilis efferræ, quam parit præferuida iccoris intemperies, sede varia: sic colicus dolor ex ea effusa in colum aut aliud intestinum, aut etiam eadem in membranarum spatijs collecta oritur. Sic epileptici insultus ex humoris illius raptu aut excursione in caput, aut eo oppletis cerebri ventriculis nascuntur. Quòd si illa impetum faciat in originem neruorum opticorum cæcitatem facit, in spinalis medullæ superiorem partem paralyfim aut saltem paraplegiam inducit. Neque verò biliosus humor simplex tanta malaciere potest, nisi vstione transierit in atram bilem, quæ tres habet malignas qualitates quibus neruosum & musculosum genus crudelissimè

mordet & proritat τὸ δεινὸν, τὸ ὀξῶδες & τὸ διαβροτητικόν.
 Vnde est quod Hipp. aph. 36. l. 6. ἀπόσκηψεν & λατο-
 πηξίλω τὴν σάματον & πασμόν καὶ τύφλωσιν, morbis me-
 lancholicis succedere scribit. Non tamen sem-
 per, ait ibi Galen. sed cum supra modum exu-
 stus aut putrefactus malignam induerit acri-
 moniam. Ex hac ergo symptomatum syndro-
 me constat acrem & effereum humorem à cali-
 dissima viscerum intemperie genitum, non so-
 la hypochondria cruciari atque in ijs meteoris-
 mum & ζύμωσιν efficere, sed totum neruosum
 & musculosum genus per propagationem pun-
 gere & vellicare; nec ferè aliter eo natura de-
 fungi potest, quàm per largam hæmorrhagiam,
 ait Hipp. quam cum natura tentare prohibetur
 vel per humoris contumaciam, vel vasorum
 obstructionem, vel alio modo, hæmorrhagiæ
 vicem gerere debet phlebotomia, quæ est vni-
 cum curationis huius mali præsidium & omni-
 bus morbis quibus coniuncta est, vt hoc loco,
 totius œconomix naturalis dispositio inflam-
 matoria, vtilissimum. Nunquam tamen in cu-
 rando colico dolore bilioso qui à sexaginta aut
 septuaginta annis in toto tractu Pictonico graf-
 fatus est, mihi duriùs cum circulatoribus aut
 mediastinis mulieribus bellum contigit, quàm
 cum phlebotomiam tanto malo vt duro nodo

Coacar. lib.
 2. c. 11. Sen-
 tentia 24.
 apud Dure-
 tum.

durum cuncum conuenientem præscripsi, siue ex brachio, siue ex pede celebrandam; pro vt suadebant magnitudo morbi & vires ægrotantis, adhibitis etiam vt par erat temporis, regionis, ætatis & cæterorum eiusmodi indicationibus. Primis ortus sui annis crudeliùs multò fæuiebat & vehementioribus doloribus ægros cruciabat popularis ista lues. Sed vt morborum omnium, imprimis verò popularium sua sunt principia, incrementa, status & fines, temporis tractu nunc is desæuire videtur & remedijs obsequentem se præstare qui pridem erat contumacissimus: siue quòd cœlum benigniùs nunc Pictonibus nostris illucescat, adeò vt frugum, fructuum & vinorum acerbitas iam mitescat; siue aliquo syderum influxu maligna illa aura, quæ tamdiu prouinciam illam exercuit aliò translata sit, & in varias Galliaë prouincias deportata, vt obseruauit in nuperis curiaë peregrinationibus; Idque post Cratonem qui in Morauia & Silesia ortum hunc morbum per totam deinde Germaniam propagatum esse testatur.

CAPVT X.

De Diarrhœa.

Diarrhœa, quæ est liquida & frequens alui deiectio, fit vel ob atoniam ventriculi & intestinorum, quam tam calida quàm frigida illorum intemperies efficit, vnde chylosis vel anadosis læditur; vel ob *διέξιν* seu morsum earundem partium à medicamentis acerbis, alimentis corruptis, & excrementis mordacibus, quæ ex corpore in aluum confluunt, bile imprimis acri intestinum abradente Galen. lib. de sympt. caus. c. 2. & com. in 30. aph. lib. 3. atque in aph. 21. eiusdem lib.

Hippocrates videtur in hoc casu dehortari sanguinis detractionem, cum ei cui sanguinem detrahendum iudicat, aluum prius confirmare iubet lib. de victu acut. Sed vt est quarta & vltima huius libri pars, vnde hoc sumptum est, consarcinata ex scopis dissolutis; sic multa distinctione indiget. Nam primùm non constat de quo alui profluuiio eo loco scribat Hipp. an cum febre an sine febre: & si cum febre, criticone an symptomatico: & si sine febre, an ab intemperie calida an frigida ventriculi & in-

testinorum: & an à bile an alio humore vim
expultricem stimulante. Criticum profluuium
fit sine vlla cruditate, crassescens excre-
mentis, copiosè, liberè ac rarò ducta aluo: at-
que hoc phlebotomia non eget; Αλλ' ἐστίν. Sym-
ptomaticum verò profluuium fit cum aluus
fertur tenuibus, crudis & ὑδατοχόλοις, vel simili-
bus excretionibus ab expressione quam facit
oppressio & proritatio intestini & ani à morda-
ci humore, qui à visceribus, venis & toto cor-
poris habitu in aluum influit. Et hoc sanguinis
detractione indiget ad viscerum contempera-
tionem, vasorum vnde acris ille humor eructa-
tur, ventilationem & eiusdem humoris copia
vel qualitate molesti vacationem. Quod au-
tem attinet ad profluuium illud quod sine fe-
bre ægrum exercet, cum sit plarumque ex fa-
tietate aut consueta exercitatione intermissa;
seruata tamen eadem victus ratione, tunc vno
& altero die, imò pluribus aluum fluere pro va-
letudine est, ait Celsus. Sed si vltra septimum
diem purgat, & tormina aut febriculam exci-
tet, computruisse & acriores factos esse eos hu-
mores qui naturam ad excretionem concitant
credibile est, aut bilem à iecoris feruidiori in-
temperie genitam peritus artifex iudicabit. Ac
proinde per venæ sectionem contemperandam

intemperiem illam, nec non humorem per blandam cetharsim vacuandum ipsa rei natura indicabit. Intemperies frigida & humor crudus ac pituitosus ἡ γαμονικὸν nostrum præsidium respiciunt.

CAPVT XI.

De Cholera morbo.

ALiter de cholera morbo statuendum est pro vario humidæ & siccæ cholæræ diorsismo. Nam humida quæ, vt Gal. ait, ex humoribus acribus ab alimentorum corruptela genitis oritur, sanguinis detractioe carere non potest; imò eam omnino postulat ad coercendum humoris illius efferi & indomiti sursum deorsumque citati impetum: præsertim si ex alijs partibus ad ventriculum humor confluat, quo in casu διὰ πλεθώραν ὄλου τῆ σώματος ἡ γαστήρ δέχεται ῥόδμα; Et tunc τὸ σύμπτωσ σῶμα κενότεον ὄσιν, inquit Galenus 7. meth. c. 10. Quòd si ob cacochymiam ἐκείνῳ ἐκκαθαίρειν προσηκεί. At in sicca cholera in qua nihil aliud deijcit, sed adstringitur & quæ ex spiritu flatulento acri ortum habet, minus locus est phlebotomiæ; quia non vacuatione humoris biliosi vt humida curatur, sed solo

44 DE VSV PHLEBOTOMIÆ
neoterismo & integritate partium aluinarum
ficciorum per debita humectantia restituenda,
enemata pinguia, balnea calidiuscula, som-
num, quietem & vinum tenue & dilutum
comparata sanatur, bilisque acrimonia oleo
amygdalino & lacte asinæ mitigatur, Hippocr.
4. acut.

CAPVT XII.

De Hydrope.

HIc pariter distinctione opus est. Nam
cum hydropis tres sint species vt vnus
sit Ascites, tumor scil. quo abdomen velut vter
aquofo humore oppletur: Tympanias alter quo
idem abdomen flatu distenditur: tertius Ana-
sarca *ὑποσπληνίτις* quo vniuersus corporis habitus
pituitoso humore perfunditur: eorum nullum
phlebotomiam ferre posse vulgo Medicorum
persuasum est, habita ratione causæ proximæ
quam sciunt esse *ἀσπληνία* iecoris per se vel per con-
sensum partium vicinarum affecti, eamque
inductam à frigida eiusdem iecoris intemperie,
vnde sequitur *ἡ δύσπνοια τῆ τῆς αἱματώσεως ἔργου*. in qua
posita est essentia huius mali. Sed quia postre-
ma earum specierum non agnoscit primige-

niam illam iecoris intemperiem frigidam à qua calor natiuus hebetatur & prope extinguitur, sed asciticam à suffocatione eiusdem caloris innati, propter suppressionem insignis vacationis, vt retentionem vel hæmorrhoidum, vel muliebrum, vel aliam quamcumque plethoricam causam: ideo nulli dubitationi locus est quin inirum in modum huic malo conferat phlebotomia. Nam vt ignis inquit Gal.com. in 4. acut. extinguitur immixtis lignis tum humidis, tum multis, nisi quis multitudinem sustulerit; sic in frigidiore ob copiam sanguine vbi calor natiuus ferè suffocatur, præsentissimum est remedium sanguinis missio. At ascitem, confirmatum præsertim per venæ sectionem nemo curare hæcenus est ausus, ait idem author. De tympanite verò qui flatum multum continet, à quo distentus venter & percussus tympani instar sonum edit, idem censet Galen. contra sententiam Hippocratis, qui in huius hydropis curatione multam & bonam fortunam optat *ταλαπωείαν πείαν, κ' ἐλευθερίαν*, siccorumque atque acrium vsum præscribit, & mox subiungit. Si difficulter spirauerit fueritque anni tempus æstiuum & floruerit ætas, viribusque fuerit æger valentibus sanguinem è brachio educes. Verùm hanc lib. de diæta acut.

partem quartam Hippocratis esse negat Gal. Deinde acrium vsum soli anasarca conuenire asserit, non tympaniæ, non asciti. Præterea phlebotomiam neutri competere asserit nisi plethoræ superuenerit is hydrops. Sunt tamen qui Hippocratem faciunt huius sententiæ auctorem vt in hydrope quolibet venam tundendam colligant ex praua Cornarij versione, sect. 5. epid. 2. Vbi diuinus Senex postquam de hydro-pici leipothymia & de remedio thorexi scil. egit. 1. meri potu. mutat sermonem & ait, magni morbi, id est, epilepsiæ insultum venæ sectione curari. *πάμπην τὰς εἴσω*, inquit, *τὸ νοσήματός τὸ μεγάλου ἐν τῇσὶ γινομένηου*: quæ verba ad hydropem nullo modo referri possunt quicquid illic Cornarius delirarit; sed ad epilepsiam quæ l. 1. c. 13. Hipp. tum hîc tum in 6. epid. sect. 6. aphor. 9. magnus morbus, Celso maior dicitur, cuius insultus vehementior non aliâ quam celeri phlebotomia curari potest.

CAPVT XIII.

De Arthritide & Rheumatismo.

ARthritis & rheumatismus olim ita distincta vt prior pro morbo, alter pro causa

morbi vixparentur : nunc ita confunduntur, vt pro vno eodemque morbo accipiantur. Arthritis quidem à parte læsa ; rheumatismus à causa sumpto nomine ; etiamsi prioris hodie suis in consilijs medici vix meminerint, solúmque rheumatismum ægrorum auribus insonent, quotiescumque de humoris serosi huc illuc refluentis orgasmo agitur, siue ille musculorum inania spatia, siue articulos affectet. Rem tamen penitiùs intuenti non parum inter se differunt arthritis & rheumatismus: arthritis enim morbus est teste Hipp. dolore & calore corporis articulos infestans, & eius species sunt ischias, podagra, & cætera. Rheumatismus autem est serosi humoris incurfio concitator & copiosior quàm parti alendæ sit ex vsu, vt colligit Fernelius ex Galeno, qui quando pars confestim inflammatur, eum affectum *ῥῆμα πικρὸν δ' ἄριστον* vocari scribit. Eam verò quæ hunc affectum generat, causam *ῥῆμα* esse ait, humoris ad carnosas iuxta cutem partes protrusi, idque per venas tanquam per canales, natura ad eius excretionem acriùs insurgente. Arthritidis autem causam alio loco esse ait, *χύμου πλεονεξίαν καταλαμβάνουσαν τὴν πάχουσαν δ' ἄρθρῳσιν*; qua repleta vndequaque circumsitæ neruosæ partes distenduntur, vnde dolor oritur, & hunc do-

πρὸς πάθων.

2. Therap.
ad Glauç.

*ἄρθρῳσιν
καταλαμβάνουσαν
τὴν πάχουσαν
δ' ἄρθρῳσιν
καταλαμβάνουσαν
τὴν πάχουσαν
δ' ἄρθρῳσιν*

lorem arthriticum esse nemo neget. At qui à rheumatismo oritur, nomen à parte quam occupat siue carnosà sit siue membranosa, fortitur; sic Hipp. non eos qui in Æno eruo in cibum vtebantur, arthriticos vocat, sed *ροινάλας*, vt obseruat Galenus in aph. 16. l. 3. Differt etiam vterque affectus in eo quod arthritis à dolore incipit & in tumorem desinit; contra rheumatismus à tumore incipit, & in dolorem transit. Præterea arthritis est periodica & per certa interualla recurrit nunc breuiora nunc longiora, pro vt partes principes humoris vitiosi sarcina grauatae in extimas partes & articulos onus suum deponunt. At rheumatismus ferè semel tantum ingruit, vixque recurrit, quia longiore tempore quo grassatur, quicquid est humoris radicitus discutitur, & resoluitur. Quòd si aliquando recurrisse visus est, factum id oportuit ex summa vitæ & victus intemperantia.

Vtriusque affectus curationem auspicatur Gal. à sanguinis missione cuius tempestiuo vsu primùm arthriticos singulis annis laborantes & sæpius, multis deinceps annis ab eo morbo immunes seruauit: deinde etiam rheumaticos etiam si nullum plenitudinis signum eis adesset. Sed Galeni authoritas ratione & experientia confirmata, ne quidem valebat apud plerosque sui

Com. in 46.
aph. lib. 6.
Et therap.
de sang.
miss.
2. Therap.
ad Glauc.
Et therap.
de phleb.

fui temporis medicos qui nullam totius corporis rationem habebant, neque humoris orgasmum vena secta compescebant, neque rheuma reuellere aut deriuare satagebant; sed toti erant in parte affecta tum calefacienda, tum humectanda, in quo adhuc grauius peccabant, quia ea inde relaxata nouam fluxionem accersebant. Congruas vniuersi corporis vacuationes primum moliri oportebat: deinde pars inflammata perfundenda erat *ἀποκερυστικοῖς* & roborantibus. Quid ergo miramur si hac tempestate tot occurrant non dicam empirici sed medici, qui nulla habita ratione causæ morbificæ, neglecta phlebotomia statim ad anodyna & narcotica, à quibus tonus & robur partium frangitur, se accingunt & vulgo persuadere conantur, tum demum exacerbari arthritidas & rheumatismos, in omnesque corporis articulos humorem morbificum diffundi quoties è venis brachij aut pedis sanguis detrahitur? sic moueri camarinam, Nili cataractas resolui & longiori diluuiò locum dari? Quòd si illis obijciatur frustra mitigari symptoma, id est dolorem, cuius causa serum nempe biliosum à sanguine in venis æstuante & corrupto secretum & agitatam membranas & tendines eo grauius vellicat, & pungit quo tardiùs vacuatur; Respon-

dent experientia compertum esse multos podagricos & rheumaticos secta vena grauius habuisse, dolores auctos, atque nouo rheumatismo per propagationem humoris morbifici statim a vena aperta commoti obsessos. Quod equidem non nego aliquando factum non in iis qui primo quoque tempore morbi ad epiphæresim confugerunt, sed in iis tantum qui diu concitati expectarunt donec extremos artus humor occuparit, ad quos iam conflictatos & imbecillos factos ferius allato generoso præsidio excitatus & incitatus affluit. At qui quamprimùm fluentibus & fluctuantibus humoribus validèque irruentibus par reuellens, id est, phlebotomiam largam & subinde repetitam admittunt, ij remedij istius beneficio certissimè leuantur.

CAPVT XIV.

De Pregnantibus.

Hippocrates optimus medendi magister consueto laconico oraculo definisse videbatur dubitationem illam an secunda in prægnantibus vena quotiescumque eo remedio illæ indigere viderentur, præsertim cum

grandior esset foetus aph. 31. lib. 5. Sed alias potiores observationes adhibendas esse monet latinus Hippocrates Celsus, ad quas dirigi curantis consilium debet. Interest enim, inquit, non quid intus geratur, sed quæ vires sint, quæ victus ratio, quæ regionis quam incolunt natura. Nam ideo prohibebat sanguinis missionem in prægnantibus Hipp. quia res illi erat cum mulieribus ἀποτέγγει, parcè viventibus, & in cælo calidissimo, ex quibus omnibus causis plurimum de matris & foetus nativo calore resoluebatur. Adde quòd foetus misso sanguine genio defraudabatur, non aliter quàm succi alibilis inopia plantas marcescere videmus. Iisdem de causis adhuc sæpe abortiunt plæræque mulieres in regionibus calidioribus, multoque magis cum foetus est grandior, vt sæpissimè contigisse memini apud Pictones nostros circa sextum & septimum mensem, imò octauum & nonum, quo scilicet propiùs ad legitimum pariendi tempus accederent. At apud Septentrionales & in cælo frigidior ac densiore, quale Lutetianum est, vbi minimum est quod resoluitur, & multum quod ingeritur, succrescit copia alimenti, id est, sanguinis ex cibis polytrophis & euchymis quibus aluntur matres; vnde oppressa natura foetui suffocatio-

nis periculum sæpe impendit, sæpius præpon-
dere abortus sequitur, *ὅτι τὸ βάρυς*, aphor. 45. lib.
5. Hanc calamitatem sola prohibere potest phle-
botomia in cubito alterutro facta; Idque non
tantum 4. mense & ad septimū vsque, vt de pur-
gatione censuit Hipp. sed octauo & nono, quòd
apud Aquitanos nostros non sine manifesto
discrimine præstare licet, vt supra notauimus. Nec
tamen etiam in hoc cœlo densiore temerè ni-
mis hoc remedium vsurpandum, nisi vbi aut
magnitudo morbi aut euidentis suffocationis
metus id suadet, aut vbi plenitudo conuulsi-
onem minatur, habita semper virium & suffi-
cientis ad foetus alimoniam sanguinis ratione.
Tunc, quod Celsus ait, grauida mulier valens
hoc remedio tutò curatur.

F I N I S.

ABSTINENS

CONFOLENTANEA,

CVI OBITER ANNEXA EST

PRO IOVBERTO APOLOGIA.

ET PAULI POST.

*Q*uia commentarius est et Ciceronis quo dicitur
rationem suam perhibere cum Flavio medico
Aureliano rebus, &c.



EX HISTORIA IAC. AVG. THVANI.

Iacob. Aug. Thuannus. Lib. 123. historiarum sui temporis ad annum 1599. profert rarum istud inediae in Virgine Confluentana in Pictonibus exemplum, quae in eo, inquit, statu iam totum triennium fuerat, cum Franciscus Citesius Pictaviensis medicus eam inuisit, & singula diligenter notauit libro ex ea occasione edito, &c.

ET PAVLÒ POST.

Quomodo postea cum cibus in gratiam redierit alterum commentarium edidit Citesius quo dissertationem quam prius habuerat cum Haructo medico Aurelianensi repetit, &c.



*ABSTINENTEM HANC
vidit anno superiore 1601. alterum iam an-
num sine alimento trahentem D. N. Rapi-
nus non Irenarchico munere solum, sed va-
ria etiam eruditione illustris, ut testatur
hoc elegantissimum de ea carmen.*

De puella duodecenni, quæ iam biennium per-
stat sine cibo & potu viuere ad Confluen-
tem Vigennæ an. sal. M. VI. C. I.



*Quam varia exercent hominum miracula
mentes,*

Quorum constitui non ratio ulla potest.

*Ecce valens & adulta duos iam virgo per
annos.*

Vitam agit, nullo freta vel usa cibo.

Observata magistratu, & vicinia ab omni,

Qua fuit exiguo iuncta Vigenna Goro.

Iam ieiuna famem tolerat sine fraude biennem,

Et iam præclusis faucibus arcta gula est.

Mireris nullum suspensò à pectore ventrem:

Mireris nullas inde, vel inde vices.

Et nihil excernit, stricta ut nil excipit aluo,

Puraque ab utrauis parte pudenda latent.

Illa tamen sentit, loquitur, videt, ambulat, audit:

Quod nos intentis vidimus ipsi oculis.

Aut magico fallax in corpore spiritus errat:

Aut pasta exili lampade flamma subest:

Aut docet ostento, natura potentior, isto,

Maiorem humanis legibus esse Deum.

N. RAPINVS, P.



ABSTINENS



ABSTINENS
 CONFOLENTANEA,
 CUI OBITER ANNEXA EST
 PRO IOVBERTO APOLOGIA.



QUEREBAT Euripides, vt aut mu-
 ti perpetuum foueremus silen-
 tium, aut res ipsæ omni ambiguo
 sermone remoto nobis collo-
 querentur. Præoptarem ego, vt
 aut de Astomorum gente sine ore essemus, aut
 solo, vt illi, aëre contenti, cibo & potu in per-
 petuum carere possemus. Sic enim foret, vt ani-
 mus noster, qui ad rerum naturalium causas,
 non aliter quàm noctuæ oculus ad Solis radios
 cæcutit, sublata illa crassorum è cibis vaporum
 caligine, nudas ideas & formas vnico obtutu
 complecteretur. Non esset Chrysippo tam an-
 xiè mens elleboro purganda, vt argumentorum
 suorum vim acriùs peruideret: non esset sæpe
 nobis anima contra naturam oneri: non esset

Aër fictior,
 anima pru-
 dentior He-
 racl.

H

illa pro fale, sed pro solo diuinæ nostræ nauigationis pharo, qui è solo ad cœlum viam faceret. Sed quoniam vita nostra nutritione constat, atque alterum altero continetur, dum assidua alimentorum cura vitam sustinere meditamur, animos nostros ad magna alioqui surgentes humi defigimus. Pluribus tamen intestinorum anfractibus hominem donatum Plato censet, quòd eum autor vniuersi constituerit animal plenum rationis & consilij, cuius vsu careret, si, vt plantæ radicibus, ita ore cibo semper adhæreret, aut, vt belluæ, pastui vndiquaque conquirendo perpetuò esset addictus. Quinimmodùm alimentum ventris mæandros & gyros pererrat, suam vim vegetantem & altricem naturæ mens sublimior demandat, intereà suis freta facultatibus

In Tim.

— *Totos infusa per artus*

4. A. D.

Ipsa agit molē & magno se corpore miscet:
 plenius vires suas explicatura, si alimento confecto ad nouum suggerendum animus ipse non esset conuertendus, & ventris imperio subijciendus. Nihil enim magis negotij homini exhibet atque alius, inquit Plinius, cuius caussa maior pars mortalium viuit. Pessimum corporum vas, instat vt creditor, & sæpius die appellat: ideoque non ferendum esse iuuenem statuit

Lib. 26. cap.
3.

Imperator, qui cum præsens esset, atque à tu-
 tore alitus esset, si alimenta per alium se conse-
 cutum non probet, sumptus recuset, quasi ven-
 to vixerit. Nam & ipsi Stoici, qui alioqui sensus
 omnes tollunt, hac saltem ventris exoptulatio-
 ne afficiuntur, comeduntque, sed vt ne co-
 medant, contra quàm nebulones, qui bibunt
 & edunt, vti bibant & edant, quorum Deus
 venter est, cui quidem luxuria omnis conditur,
 cui nauigatur ad Phasin, profundique vada ex-
 quiruntur: qua parte demùm propiùs ad belluas
 natura pronas, atque ventri obedientes accedi-
 mus, quibuscum nobis etiam communis est
 cibi & potus necessitas.

Etenim omnibus animantibus à natura infi-
 tum viuendi instrumentum est calor natiuus,
 qui vt ignis noster in ligno, sic ille in triplicei cor-
 poris substantia solida, humoralis, & spirituosa
 sedem habet, quam assiduè depopulatur & ab-
 sumit, breui perituram, nisi nouo identidem
 esculentorum & potulentorum appulsu refice-
 retur, non aliter atque ellychnij flamma, con-
 sumpto oleo, statim extinguitur, nisi nouo pa-
 bulo iniecto commodè refocilletur. Ideo me-
 dicinæ princeps Hippocrates pluri alimento

Lib. 1. aph.

14.

puerum corpora indigere scripsit, quia pluri-
 mum huius caloris obtinent. Alioquin, inquit,

consumitur eorum corpus. Contra senum cor-
 pora, quia paucò calore prædita sunt, paucis
 egent succendiculis. Ex quibus veluti conse-
 quens est, quod ibi præmissum à nostro vate:
 ieiunium senes facillimè ferre, secundùm eos,
 qui constantem ætatem agunt, minus adoles-
 centes, minimè omnium pueros, atque inter
 eos maximè, qui functionibus obeūdis alacrio-
 res sunt. Nam & caloris paucitas, & humoris
 primigenij tenacitas, & corporis densitas tri-
 plicis illius substantiæ effluuium in senibus pro-
 hibet, vnde minor cibi penurìa, & ex eius sen-
 su, appetentia, quæ fames est, in ijs est languidior:
 quemadmodum in iunioribus eò ardentior est,
 quo natiuus calor est vberior, humor vitalis fluxilior,
 & corporis habitus rarior: quæ tria, vt pabuli consumptionem promouent, sic
 & reparationem insinuant. Quoniam enim per
 cutis poros vniuscuiusque animalis substantia
 in ambientem aëra dissoluitur, inquit Gal, eas
 primùm partes, quæ cuti viciniore sunt, exinaniri
 necesse est, quarum ingenita vis ex alijs sibi
 proximis alimentum, vt quod vacuatione deperijt,
 resarciat, prolicit: illæ è venis, tanquam horreo:
 hæ ex iecore, veluti arca: iecur ex intestinis
 & ventriculo, veluti agris, per venas mesaraicas,
 veluti per manus, quod sibi familiare

aph. 11.

Primo de
 symp. caus.
 cap. 7.

est, naturæque suæ conueniens arcessit. Venterculus exhaustus sibi insito penuriæ sensu ad appetendum cibum, quo sese reficiat, incitatur.

At verò si quod corpus est, cui calor exiguus sit, cui primigenius humor tenacior, cui spiracula cutis conuiueant, triplicis illius substantiæ minima fit vacuatio, ideóque refectioni locus parcissimus. Quin ne vllus quidem teste nostro Gal. vbi præterea ambiens nos aër frigidus est, vbi corpus segne & torpidum sine motu degit, quia cutis foraminula obstruuntur, ab ijsque nihil aut minimum effluit. Quod manifestum facit exemplo ferarum sua lustra per totam hyemem nunquam deserentium (*φωλ'οντα ζώα* vocat) qualia sunt vrsi, glires, serpentes, lacerati, & plæraque alia, quæ appetente vere, laxatis corporis præ calore meatibus, cum resolui & deficere se se percipiunt, è suis latebris in auras suoapte impetu feruntur, & ad cibos vndiquaque conquirendos à natura impelluntur. Vnde colligit assiduam per habitum difflationem defectum creare, hunc ciborum indigentiam, quæ appetentiam. Natura enim comparatum est, vt quod inanitum est sui repletionē postulet. Quòd si causa cesset, ob quam corpora cibis indigebant, effluuium puta, necessu momnino est, vt & indigentia ipsa, & eius sensus, qui

De venæ
sect. aduer-
sus Eras.

fames est, vnà cesset, atque ea-propter animalia latebras incolentia sine cibis degere possint.

In lib. 21.
cap. 6. D.
Aug. de ci-
uit. Dei.

Sic lucernas ardentis grauiſſimorum virorum fide constat in veterum sepulchrorum cippis reperiri, quas ipsa inscriptio ante innumeros annos ibi conditas testatur: vt quam celebrat Ludouicus Viues ante 1500. annos, quam Hermolaus Barbarus in agro Patauino repertam memorat, sine die quidem & Consule, sed vt ex

In lib. 5.
Dio. cap. 11.

elogio colligit P. Appianus ante an. 800. Eæ tamen exiguo fomite quamdiutissimè sustinentur, quia humoris, qui olei vicem præbet, tenacissimus est, & benè vndique sibi constans, siue is sit humidum illud (quod Chymici radicale vocant) ex auro, cui vni rerum nihil deperire creditur, tractum; siue quid ei proximum vt denotare videtur elogium in vna fictili exaratum, quod ex-scripsit Barbarus in hæc verba.

*Plutoni sacrum munus ne attingite fures,
Ignotum est vobis, hoc quod in orbe latet.
Namque elemēta graui clausit digesta labore,
Vase sub hoc modico maximus Olybius.
Adsit fecundo custos sibi copia cornu,
Ne pretium tanti depereat laticis.*

Et sequens alteri vrnulæ intra superiorem conditæ inscriptum.

ABITE. HINC. PESSUMI. FVRES.

VOS. QUID. VOLTIS. CVM. VOSTRIS.
oculis. emissitiis.

ABITE. HINC. VOSTRO. CVM. MERCVRIO.

Petasato. Caduceatoque.

MAXIMVS. MAXIMVM. DONVM.

Plotoni. hoc sacrum. facit.

In qua quidem urnula ardens adhuc illa lucerna obseruata est, inter duas ampullas sita, alteram ex auro, alteram ex argento, purissimo illo liquore plenas, cuius incendio lucerna illa per tot annos arfisse credita est. Idem Barbarus celestem aquam vocat, siue potius diuinam Chymistarum, quam à Democrito & Mercurio Trismegisto modo *θεϊον υδωρ*, modò Scythicum laticem, modò pneuma appellatam notat, hoc est spiritum ex ætheris natura & essentia rerum quinta, vnde aurum poculentum & iactatus ille, necdum inuentus, inquit, Philosophorum lapis & sabulum constet. Ad hunc fomitem nescio an referre debeam perpetuam lucernæ cuiusdam flammam, cuius meminit Cedrenus, ^{Hist. con-} quam quidem imperante Iustiniano, Edessæ ^{pen.} cum Christi imagine repertam refert. Ea statim à Christo passo supra portam quandam fuerat abdita, & 500. tamen annorū decursu non erat extincta: immo ex ea oleum in ignem proxi-

num iniectum, Chosrois Persarum regis copias, Christiano nomini infensas ad vnam omnes consumpsit. Quicquid sit, allatis supra rationibus adducor, vt minùs mouear exemplo, quod in ora nostra Pictonica, à tribus ferè annis, est in omnium oculis, puellæ Confolentaneæ, quæ ab eo tempore vitam etiamnum sine alimento trahere pergit.

Puella est nata quatuordecim annos aut circiter, Ioanna Balam nomine, patre Ioanne Balam fabro ferrario, matre Laurentia Chambella, statura pro ætate iusta, moribus subrusticis, Confolento vrbe in Lemouicum & Pictonum confinio ad Vigennam oriunda, quæ cum vndecimo suæ ætatis anno febre continua, circa 13. cal. Mart. anni 1599. esset correpta, tum grauissimis alijs symptomatis, tum assiduo imprimis vomitu per 20. dies conflictata est. Febre quoque modo remittente, obmutuit. & totos 24. dies sine voce deinceps hæsit. Reddita postea voce, quamquam delirij plena, omnium infra caput partium motus & sensus torpere & habescere coepit, adeo vt ipse quoque œsophagus (cibi potusque in ventriculum via) resolutus, vim suam cathelcticam amiserit, neque hactenus persuaderi puella potuerit, vt cibum sumere velit, ne quidem plecta familiaribus huic ætati

ætati condimentorum & fructuum fugacium illecebris. Restitutus tamen & confirmatus est artuum motus post sex ferè menses, præterquam altera conxendice, à qua adhuc subdificilis est incessus. Sola deglutiendi impotentia remansit, vnde & summum omnium esculentorum & potulentorum odium puella concepit. Interim ei, res mira, vniuersum abdomen sensim emacrescere & tabescere adeò visum est, vt ab imis costis ad pubem vsque nihil pristini aqualiculi superfuerit. Sola ibi nunc à sterno pendula mucronata cartilago, non aliter quam suggrunda, quæ extra perpendiculum stillicidia eijcit, supra antiquam ventris regionem extat, à qua & notharum costarum appendicibus superna cutis non mediocrem tensionis & diuulsionis sensum patitur, ex ipso etiam puellæ conquestu. Inde omnes musculos, intestina, viscera, & reliquas ventris partes atrophiam consumptas & contractas patet, vt detraetas putes. Saltem solæ illarum fibræ & stamina restant, carnosæ omnis, quæ spatia earum infarcit, substantia periijt. Cæteræ corporis partes multò minus exhaustæ apparent. Nam & pectus amplum, & vbera turgidula, brachia & crura modicè torosa, facies rotundula, sed fusca, labia rubella, lingua quidem contractior,

expeditus tamen sermo, caput pilis longissimis
 coniectum. Crescunt enim illi & pili & unguis,
 immo totum ipsum corpus. Nulla sui parte ex-
 crementa procedunt, non aluo faeces, non ve-
 fica lotium, non utero menstruum. Non est sua
 forde caput obsitum, quod ut in externa cute,
 sic in ipsis sensuum organis suam integritatem
 testatur, neque (præter tenuem sputationem
 & nonnullas lacrymas) ullum aut auribus ce-
 rumen, aut naribus mucus, aut habitu sudor
 erumpit. Quinimo uniuersa ferè corporis cutis
 frigida & sicca tangentibus apparet, vixque ul-
 lo motu incalescit (si alas & cordi vicinas par-
 tes exceperis) etiamsi in rem familiarem ope-
 ram omnem conferat, obsonium è foro petat,
 pauimenti fordes euerrat, colum teneat, fusum
 rotet, stamina pollice ducat, atque in alijs hu-
 iusmodi ministerijs tota sit, nec ullæ sensus aut
 motus partes defint.

Lib. 1. Aph.
 3f.

Ex quibus exempli raritas multis modis dilu-
 cet. Nam ea ætate casus hic accidit, qua cresce-
 bat corpus. At quæ crescunt, plurimo egent ali-
 mento: præterea isto habitu gracili & frigido,
 ubi interiora calidiora esse solent. Hinc ventres
 hyeme calidiores pronunciauit noster Senex,
 vnde concoctio expeditior & fames intolerabi-
 lior: per exercitia præsertim, quorum nullis suæ

ætati & sexui conuenientibus parcit; cœlo in-
super & solo multùm voraci. Quæ omnes ap-
petendi occasiones febris illius continuæ super-
uentu deiectæ sunt, & naturales omnes fun-
ctiones tandem etiam paralyseos accessu sopi-
tæ atque interceptæ.

Atque vt à prima & præcipua exordiar, ven-
tricus ipse qui alioqui cibi promptuarium est
& primæ coctionis officina, crudorum humo-
rum illuue dissolutus elanguit adeò, vt neque
suos cibos retinere, neque alios admittere po-
tuerit,

Vnctæ cadunt laxis nam pulmentaria labris. Perf.

Sic apud Hippocr. Hermocrates ardentissima 3. Epid.
febre correptus cibum semper omnem respue-
bat, ob ipsius facultatis extinctionem, inquit
ibi Gal. cuius erant in secunda valetudine mu- Comm. 1.
nera indigentiam sentire, & quæ sunt sibi fami-
liaria appetere. Huius symptomatis causam
plærique reijcere malunt in pomi, ab anu qua-
dam duos aut tres ante menses porrecti, vim
maleficam, quòd, eo deuorato, nauseas aliquot
& animi fastidia passa sit. Sed cum præter ea ni-
hil superuenerit, quod eius sanitatem & fun-
ctiones naturales apertè læserit, donec descripta
febre correpta est, non video quomodo vis illa
tandiu sopita fuisse credatur. Vomitu sedato,

obmutuit, propter resolutionem neruorum recurrentium (quam & totius postea corporis resolutione excepit) frigidior & cruda pituita calore febrili, eoque etiam delirium in cerebro excitante, liquata, & in hos neruos translata: vnde suctionis sensum immo ipsam deglutitionis vim amitti oportuit; quæ vnica est appetentiæ animalis abolitæ causa. Quam nec longè subsequuta est, ipsius naturalis appetentiæ priuatio, quam notat Hipp. his verbis *ἡ νόσος δὲ τῆς κοιλίας ἰδιώτης*. si quid grauissimo eius interpreti Gal. credendum est, qui symptomatis huius causam reijcit in vitium hepatis, quod cum vegetantis & naturalis animæ principium sit, eo læso & auxiliarias eius facultates, attractricem, inquam, retentricem, assimilatricem & expultricem, in quibus nutritionis vis tota versatur, concidere necesse est, & ideo ipsum appetitum, qui non nisi attractione perficitur. Iecoris autem affectum in Hermocrate colligit ex eo Gal. quod cum die morbi sexto auriginosus apparuisset, nec tamen ei, vt Heraclidæ (cui idem eodem die symptoma superuenerat) per totum morbi decursum, qui fuit dierum 27. icterus aut sudore, aut bilis excretionem, seu per aluum, seu per vrinas, aut vomitum sublatus fuisset; naturalem facultatem, cuius hepar est fons, mirum in modum

2. Epid. sect.

3.

concidisse facile apparet. Qua affecta omnis appetitus vis adeò profternitur, inquit Galen. f. de locis aff. cap. 1. vt mori, quàm quicquam vel summis labris attingere præoptent ægri.

In noſtra puella nec arte curata, nec natura leuata iecur vitioſorum humorum ſarcina adeò obſeſſum eſt, vt naturali eius calore admodum fracto, cum omnibus imi ventris partibus exaruerit & contabuerit: vt minimè mirum cuiquam videri debeat, ſi naturalis œconomix munia compareant abolita. Huius igitur apoſitiæ, & quæ ex hac ſecuta eſt, *aiarias*, altera cauſa eſt iſta hepatis, omniumque nutritioni inſeruientium partium tabes, vnde attractione abolita periit ſuctus, à quo & fames. Cuius ſententiæ Gal. adſtipulatorem habeo, qui propter hepatis imbecillitatem non nutriri corpus aſſerit, nihilominus diu ſubſiſtere poſſe contendit, quandiu ſcilicet cor manſerit illæſum. Perijt tamen Hermocr. intra 27. quia humorum corruptela cordis ſubſtãtiam altiùs peruaſerat, quam & caloris febrilis inſenſa qualitas depulſo nativo exhauſerat. Puella noſtra ſeruata eſt, quia calore febrili extincto, nativus relictus imbecillus cohibitus eſt intra corpus adſtrictum, cui ſtrigofa cutis frigida & ſicca obtenſa eſt. Hinc cum minimùm reſoluatur, minimùm etiam

f. de loc aff. cap. 1.

foueri necesse est, quæ tertia est huius inappetitæ causa.

Nam quicquid id est, quod exhalat, vt spiritus & calor innatus, reparatur & fouetur aère primùm tam inspiratione ducto, & per pulmonis tubulos in cor admissio, quàm quantulacumque illa transpiratione (quam fermè totam suppressam ex habitu iudico) in vniuersum corpus per arterias recepto: dein humore crudo & pituitoso recreatur natura illa fatiscens, qui quidem in corpore hoc puellari non potest non per ætatis & sexus conditionem vberius iam pridem succreuisse, & etiamnum parùm absumptus abundare, vt ex paralyfi non satis confirmata dilucidò liquet. Hic autem temporis progressu coquitur, fitque idoneum corpori alendo nutrimentum. Nec desunt plæraque alia quæ suos habent in corpore nostro penus, inde depromenda, cùm inediæ natura impatiens alimentorum vicem ea supplere iubebit, vt adeps, medulla, pituita: quæ singulæ corporis partes exhaustæ, è suis sedibus, tanquam è feraci promo & condo, attrahunt, & velut alterum rorem in vniuersam suam substantiam fusa concipiunt. Sic aiunt cochleas cum sitiunt aëris, atque nihil illis de cælo illiquitur, proprio succo victitare, vnde Plautus

2. fac. na.
com. 2. de
ra. vic. acut.

Symmachus lib. 1.
Epist. 33.

*Quasi, cum caletur, cochlex in occulto latent,
Suo sibi succo viuunt, ros si non cadit.*

Captiuus

Sic terrestres cochleæ aduersus hyberni frigoris iniuriam albo quodam operculo, duro, gypsi speciem referente, suæ testæ obtenso munitæ, solo interno redundantis humoris fomite sustinentur, per integrum semestre, sub terra, circa fruticum radices conditæ: vt & omnia fermè animalia hyemis asperitatem varijs latibulis lenire solita, qualia angues, ranæ, muscæ, erucæ, glires, mures montani, turtures, hirundines, &c.

Arist. hist.
an. l. 8. c. 13.
Plin. hi. na.
c. 39. Lib. 8.

Nam serpentes omnes frigoris impatientes hyeme abditi in terra latent, autore Aristotele, à quo tametsi serpentium historiam hauserit Plinius, eius tamen mentem perperam detorsit in contrarium sensum, cum serpentium viperam solam terra condi dixit: cæteros arborum aut saxorum cauis. Contra namque viperam ferme solam per ipsam hyemem saxi, cæteros terra condi verè scripsit Arist. quo tempore illis pro cibo somnus est.

Hist. an. l. 8.
c. 15.

Hist. na. lib.
2. cap. 39.

Quin & annua fame durant viperæ, hyemis etiam algore dempto, inquit Plin. quod nos scimus, qui hîc eas frequentes habemus, & phialis vitreis sine cibo inclusas annum integrum & ampliùs asseruamus. Non possumus interea hîc vnum & alterum Plinij lapsum

Lib. cit.

Lib. 10. cap.
62.

super earum coitu dissimulare, qui viperæ marem scribat caput inferere in os, quod illa abrodat voluptatis dulcedine. Nam qui eas sæpe in coituprehendunt nostri venatores, cum vix etiam vehementiori conatu à se inuicē disiungere possent, nobisque rem aperuissent, obseruauimus ijs recens inde diuulsis exertum maribifidum & longius pudendum, cum protuberantibus & aliquot aculeis asperis glādibus, quas venere turgentes foeminae vulua duplex tam arctè cōplectebatur. Ei erant substricti sui testes, contra summi naturæ genij sententiam, qui neque serpentes, neque animalium vllum pedibus carentium testes habere scribit: Addit tamen alibi [nisi intra se formare animal possit] qua clausula excipi videtur vipera, quam solam dixerat intra vterum catulos excludere, quamquam nisi ea esset mens Arist. excludere non dicerem (neque enim ex ouo, quod nullum est) sed formare. Foetus enim est sua membrana, vt in cæteris viuiparis, inclusus. Neque verò etiam, vt idem autor putat, singulos catulos diebus singulis parit vipera, viginti scil. numero: sed vno eodemque die catulos plærumque vndecim, interdum plures, interdum pauciores parit.

Neque tandem cæteræ tarditatis impatientes perrumpunt

4. De p. an.
c. 13. 3. hist.
c. 1. 5. hist. c.
vlt.

Lib. 10. c.
61. hist. na-
tura.

perfrumpunt latera, occisa parente, quam saluam intra phialas illas enatis viperillis sæpe notauimus. Sed deceptus est Plinius his Aristotelis verbis *πίπτει δὲ μικρὰ ἐχίδρα ἐν ὑμένει, οὗ περιρρήγνυται τεταῖοι. ἐνίοτε δὲ καὶ ἔσωθεν διαφασόντα αὐτὰ ἐξέρχεται* Hist. an. lib. 5. cap. vlc. Id est. Parit paruas viperulas membranibus obuolutas, quæ tertia die rumpuntur. Euenit interdum, ut qui in utero sunt, abrosis membranibus prorumpant. *Αὐτὰ* retulit ad *ἔσωθεν* (ut interiora matris erosa audiret) cum ad *ἐχίδρα*, debuisset, *διαφασόντα τὰς ὑμένας*. i. viperulas suas erodentes membranas.

Ranæ, quas semestri vita in limum resolui nullo cernente putat Plin. rursusque vernis aquis renasci, frigore quidem soluuntur, non resoluuntur: sed cauernis littorum latent, non abstinentes modo, sed & semianimes, quæ aliàs in paludibus maritimis, glaciem nunquam contrahentibus, quocumque anni tempore conspiciuntur: immo in ipsis in quibus latuerunt lacunis, vere non tantum earum foetus, sed veteres etiam ranæ visuntur. Lib. 9. cap. 51.

Muscæ hyemali frigore torpidæ in tabularum rimis delitescunt, quas aut artificialis ignis, aut ipsius tempestatis tepor iam pridem veluti sepultas reuocat. Interea dum torpent, sibi ipsæ sufficiunt, non tam corporis exiguitate, ut con-

De part. an.
lib. 4. cap. 5.

tendit Aristotel. quàm frigiditate. Quod enim calidum est, cibum & appetit & concoquit citò: contra quod frigidum est, cibo carere facile patitur.

Arist. lib. 8.
cap. 14.

Ex muscarum genere Apes hoc etiam tempore cessant, & in suis alucolis abstinentes latent: argumento est, quòd sibi appositos cibos non attingant, & qua eruperint, ieiunæ spectentur ventre lucido. A bruma ad Arcturi exortum diebus sexaginta somno aluntur sine vlllo cibo, Plin.

Lib. 11. cap.
26.

Omniùm maximè Cicadarum genus est ieiunum, satis enim ijs alimento est humor, qui in corpore superest.

Ari. lib. 4.
cap. 5. de
part. an.

Erucis senescentibus externa cutis callum quemdam contrahit, cuius quia calor est aureus, Chrysalides & Aureliæ nominari solent. In hanc formam cum transierunt, nihil excipiunt, nihil excernunt.

Ar. hist. lib.
5. cap. 19.

Inter eas Bombyx, insigne naturæ miraculum, media etiam æstate, suo conclusus cortice sericeo quadraginta minimùm dies non tantùm sine cibo durat: sed & suæ substantiæ plurimum in lanificium suum impendit.

Ar. lib. 8.
cap. 17. Plin.
lib. 8. cap.
57.
Arc. lib. 8.
cap. 17.

Conditi cubant Glires & non nisi somno aluntur. Eorum senium finitur hyberna quiete.

Mures montani, sicut & glires, hyeme deli-

tescunt, integrisque mensibus tam altè dormiunt, vt effossi & extracti non excitentur, antequam in sole expositi vel ad ignem locati concaluerint: fœnum, paleas, stramenta in caernas comportant, sed ijs à frigore tantùm se tuentur.

Testudo terrestris totam hyemem in terra latet, atque graui somno pressa sine vlllo cibo traducit. Cibo omni destitutam diu viuere quouis tempore testatur Rondel. atque etiam abscisso capite, propter frigidi succi constantiam.

Lib. de amphib.

Chlorion seu galgulus auis tota hyeme delitescit, circa æstiuum tantùm solstitium procedit.

Ari. lib. 9. cap. 22. Pl. lib. 10. cap. 29. Ari. lib. 8. cap. 16. Pl. lib. 10. cap. 24.

Hirundines tam domesticæ, quàm agrestes à proximæ hyemis asperitate sibi metuentes, in finitimos montium recessus sese recipiunt, vbi nudæ & implumes inueniuntur: qua ferè facie verno adhuc tempore solent conspici. Quæ autem ripariæ dicuntur, in ripas fluminû, lacuum, paludum, & in maris littora ac scopulos sese conferunt, vbi plures mutuo complexu adhærentes deprehenduntur: vnde accidit, inquit Agricola, vt piscatores interdum ita inter se iunctas ex aquis extrahant: vt desinant nostri philologi nouas ijs colonias in Africam & alia transmarina loca comminisci.

Abeunt 12. Sepr. Re- deunt 26. Apr.

De subter. anima

Turtures latere incipiunt præpingues, &

Ari. lib. 8. cap. 16. hist.

quamquam pennas in latebra dimittunt, tamen pinguedinem seruant.

Fortè & ex alijs plærisque auibus, quæ peregrinæ creduntur, diligentior quiuis rerum naturalium scrutator non paucas adhuc incolas, quanquam hyeme abditas, deprehendet, vt miluos, sturnos, palumbas, merulas, turdos, vespertiones, noctuas, bubones, vpupas, &c. quas suus intus adeps fouet & sustinet, corporis interim effluuiò suppresso. Adipem enim per inedias calori natiuo alimentum suggerere auctor Gal. 4. de vsu part. medullam II. pituitam com. 2. de rat. vict. acut. Vnde queas tibi scrupulum ex Hipp. lectione iniectum eximere, qui homines vix vltra septimū diem sine cibo transigere contendit, quem licet superauerint, nihilominus emori; quia etiamsi verum est, & in nostra puella clarum, quod ait ille, ieiunum intestinum per id temporis adeo coartari, vt nihil omnino deinceps possit admittere: tamen ex hac adstrictione & obstructione tam subitam mortem arcessere non est omni ex parte necesse. Quinimmo Scythas ferunt, si quibus de causis inedia longiùs toleranda sit ventrem latioribus fascijs cohibere, quo fames illos paucò aut nullo relicto inani spatio minus attingat. Ipsam quinetiam Spirensē puellam, quæ triennalis

inediæ famâ percrebuit, humore superuacuo consumpto, ad ciborum vsum, quasi postliminio, rediisse tradunt scriptores, à liquidioribus, vt credibile est, initio factò; si quidem vera sunt, quæ ab illis scriptis mandata sunt, ac non potius nimis credulam eorum fidem mater, vt audio, fefellit: quam etiam mihi suspectam facit mucus, quem ipsam abundè per nares emungere solitam scribunt, suæ in auribus sordes, suæ oculis largiores lacrymæ, quæ aliquo cibo, quamquam fortè non solido, vires eius collabentes sæpe fultas satis euincunt, à quo excrementa hæc vi naturæ secreta in sua organa sint amandata.

NEC tamen hæc infirmant paradoxum à L. Iouberto in prima decade secundo loco positum, vbi inter clara diutinæ abstinentiæ exempla, illustrem Spirensis huius puellæ historiam veluti pro hypothese ponit & exponit. Nam præter innumeras alias eiusdem argumenti obseruationes, quas citat plurium grauiissimorum testium fide comprobatas, celebres habemus tum antiquorum, tum recentiorum seculorum experimētis notissimas. Herum Pamphilium, autor est diuinus Plato, decem 10. Polit. integros dies inter exanima cæsorū corpora

iacuisse, biduoque postquam inde sublatus esset, cum rogo imponeretur, vivere compertum.

Lib. II. cap.
54.

Neque verò septimo utique die homini letalem esse inediam profiteretur Plinius. Nam durasse plerosque & ultra undecimum certum est inquit. Grauiissimum abstinentiæ præceptorem Pythagoram testatur ex Dicearcho Diog. Laërt. *ἀσκήσει* quadraginta totos dies durasse: cuius etiam

Lib. 7. cap.
18.

ex doctrina Apollonius Tyaneus assuetudine longa diutinam ferre inediam didicit. Scire se asserit Plin. victam voluntate sitim: equitemque Romanum Iulium Viatorem è Vocontiorum gente foederata, in pupillaribus annis aquæ subter cutem fusæ morbo prohibitum humore à medicis, naturam fecisse consuetudine, atque in senecta caruisse potu. Idem & in illustrissimo Marchione Pisano, viro ea prudentia conspicuo, qua grauiissimis in negotiis Rex ipse felicissimè sæpius vsus est, nuper omnis mirata est Gallia. De frequenti & integra P. Alcantaræ monachi Hisp. abstinentia, eaque in octo & amplius dies per singulos menses sponte porrecta, mira referunt recens editi quamplurimi piarum præceptionum libri. Celeberrima omnium est historia Catharinæ cuiusdam in Colberbergensi solo sine vlllo cibo & potu integrum septennium traduxisse comperta. Ea iussu Illust.

Ioan. Casimir comitis Palatini, ab Henrico Smetio (nunc professore Heildebergensi) & Ioan. Iac. Theod. medicis 24. Nou. 1584. diligenter obseruata, adhibitis etiam postea quatuor matronis, quæ ab eius latere ne quidem noctu discederent, facile ita se habere rem vnicuique persuasit. Post triennium historia hæc Gallicè tralata est, Francofurti apud Ioan. Vechelum excusa, anno 1587. & in appendice monitus lector, puellam adhuc in hac abstinentia perseuerare sine cibo, potu, somno, excrementis.

Rationibus nititur insuper Ioub. adeò necessarijs, vt nemini vnquam rem obscuram fore hæctenus crediderim, postquam præsertim amica doctissimi Valleriolæ interpellatione tantus vir ab hac fide dimoueri non potuit. Argumentum tamen hoc tractanti, dum librariam officinam aliud agens perlustro, occurrit libellus in ipso limine præferens Fieri non posse vt quis sine cibo plures dies & annos transigat. Eum illico, quia à docto medico & populari nostro I. Harueto conscriptus est, deuoro & auidius perlego. Postquam verò incidi in eum locum, vbi negligentia arguit tot illustrium exemplorum autores, quos ieiunium tandiu creditum specie aliqua fallere potuisse ait, satisfaciendum

ei hac in parte existimaui, & priuato Confolentaneæ nostræ puellæ nomine spondendum, etiamsi per tot menses & annos singulos eius motus obseruare mihi non licuerit, videri tamen nihilominus verum quod de ea circumfertur, & quod hac scheda propono ferè triennale ieiunium, nec aliter ijs persuasum fore, qui nudam eam vt nos, conspexerint, nisi mutata ab illa quam Iulio superiore vidi. Nunc enim aliquantò carnosior narratur: neque tamen vllius alimenti accessu, quod potuerit deprehendi. Adde quod & nobilissimorum virorum, qui eam in domibus suis, alius per trium, alius per quatuor hebdomadarum spatium inter vxores & filias suas asseruarunt, fide satis id vnicique constare debet. Si quis proprijs oculis fidere malit non repugno, ne quidem ipsa puella. Vtinam idem licuisset Iouberto, qui si tot rationum momentis oculorum fidem addidisset, nunc fortasse I. Haruetum aduersarium non haberet. At cum hic iam pugnet contra sensus,

Luc. 8.

Qui nisi sint veri, ratio quoque falsa sit omnis:
Iouberti demonstrationes adstruere difficile fortassè non erit. Firmissimis enim fultæ sunt illæ principijs ex ipsis summi naturæ Dictatoris oraculis depromptæ. Profitetur Aristot. omnium animantium genus calorem quendam naturalem

Lib. de vita
& mor. &
resp;

naturalem insitum habere, quí cum anima ipsa
 adeò arcto vinculo connexa est, vt ibi vnum in-
 sit, alterum etiam inesse necesse sit: Animalia
 dum viuunt calere, eadem morientia, & cum
 vita functa sunt, refrigerescere. Inest, inquit ali-
 bi, in semine omnium, quod facit vt foecunda
 sint, videlicet quod calor vocatur. Et infra. Gi-
 gnuntur in terra & in aquis animantia & plan-
 tæ, quia in terra inest humor, in humore spiri-
 tus: In vniuerso autem calor animalis, vt quo-
 dammodo omnia anima plena sint. Itaque ca-
 lore omnia confici, omnes functiones perfici
 autor est: quem & noster Gal. aut facultatum
 esse substantiam, aut saltem primum & maxi-
 mè necessarium ipsarum instrumentum passim
 docet. Non est igitur quòd absurdum putet
 Haruetus à Iouberto post Philosophum dictum
 vitam vno calore contineri. Cum enim vita sit
 permanſio & mora animæ cum calido ex Arist.
 nobis in hac rerum caligine positus illustrius
 præſentis vitæ indicium capere non licet, quàm
 ex eius functionibus, quarum omnium calor,
 velut primarium & immediatum animæ instru-
 mentum autor & effector est. Nec ineptè Iou-
 bertus contrariorum contraria consequentia
 esse ratus, vitam calore finiuit, postquam eiuf-
 dem caloris extinctione mortem Aristot. desi-

Lib. 2. de
 gen.an.cap.
 3.

Lib. 3. de
 gen.an.cap.
 11.

Lib. 2. ad
 Glauc. lib.
 4. de vsu
 part.

pag 14.

Lib. de resp.

pag. 13.

1. de fan. tu. gnarat. Nam & noster Gal. qui mortem tunc homini contingere putat, cum calor sæpe agendo refractus, præ idonei pabuli penuria, fatiscit, & qualitatum elementarium nobis innata temperies soluta in vnius imperium transijt; tacitè indicat vitæ curriculum tandiu retineri, quandiu calor natiuus humido primigenio abundè perfundetur, & qualitates elementares in suo æquabili concentu & harmonia, quam temperiem vocant, conuenient. Neque propterea duabus istis causis calore & temperie finienda erat vita, quandoquidem à proxima semper ducenda finitio est. At calor proximum est animæ instrumentum: temperies caloris ipsius innati, qui eam ad varias actiones accommodat. Ergo causalis hæc definitio à prima & potissima vitæ causa ritè petita est. Essentialem ex Arist. supra adduximus.

pag. 14.

Aliter tamen Haruetus, qui hominis vitam definit actionem animæ rationalis in humano corpore productam, non satis cautè. Primùm enim vita non est actio animæ, alioqui anima viueret, non corpus: sed est mansio, vt dictum, vel vnio animæ cum corpore, vt Arist. alibi, à qua deinde actio proficiscitur. Adde quòd, cum vitæ actiones sint intelligere, sentire, moueri, nutriri, si vita est actio, actionis erit actio, quod

pag. 16.

3. Metaph.

est absurdum. Denique si animæ rationalis, qua rationalis, ratione & intellectu solo, non etiam sensu aliquo naturali partes ad sui nutritionem, ad alterius generationem, & alias eiusmodi vitæ actiones impellentur. Fortasse cum definitionem suam aliunde hauriret Haruetus, legit actum, quem conuertit actionem. At actus entelecheia est, non autem ἐργον. Atque ita rectè definiretur vita, vt esset actus animæ in corpore. I. vis eius per vnionem vtriusque. Ex quibus perspicuum fit nostro potius innato calori, vt animæ organo, quàm rationi ipsi, vitam vniuersim acceptam referendam esse: ita tamen vt calor is humido primigenio perpetuò inhæreat, quod licet indies ab eo absumatur, prouida tamen natura alium ex assumptis alimentis humorem in deperditi locum subrogat, vt priùs annotatum. At ex iisdem alimentis alium insuper vsum accedere putat Haruetus, spiritibus, pag. 16. inquit, reficiendis, & instaurandis, quem omittit Iou. quasi humoris primigenij nomine humorem modò sincerum, non etiam spiritus ipsos censeamus, quibus & calore natiuo perfusum istud semper humidum intelligimus. Spiritus vero cibo & potu refici quis negat? Parergos igitur multa hinc assuta. Et verò paradoxos, pag. 25. quod proponit contra Hippocratis aphor. 14.

lib. I. pluri alimento eum egere, cui languidior est calor: quod probat exemplo viri quadragenarij, qui, inquit, plus cibi assumit, quàm vllus ab altero aut tertio die natus puer, cui tamen plurimum inest huius caloris, ex ipso Hippocrate. Infirmum, meo iudicio, si cætera componas & organa conferas, argumentum. Nam ne in verbo [pueri] vlla cauillatio subsit, *πυρσία* voco, Græcorum more, pueros omnes vsque ad 14. annū. Hos pro ventriculi captu plus alimenti assumere aio, quàm *κατασχυόμενοι* constantis ætatis viros, tum propter coctricis facultatis robur, (vnde celerrima ciborum confectio) tum propter frequentes exercitationes, inter quas plurimum eorum substantiæ per cutis poros effluit, vt taceam ex Hippo. allatam duplicem ciborum necessitatem alendi augendique corporis. Coctricis autem facultatis robur à temperie quidem pendet, sed promotum & excitatum à calore nativo, qui etiamsi aliam alimoniam priore confecta per se non insinuat, vt obijcit Haru. quia tamen vbi priorem illam exhaustit, penuriæ quidam sensus in ore ventriculi exoritur, qui fames dicitur. Ad calorē velut agens præcipuum refert Ioub. assumendorum alimentorum quantitatem, cuius certa sit norma fames seu appetentia. Spectatur ferendæ inediæ facilitas in non ap-

Pag. 33.

Com. 1.
aph. 13.

petendo, ait Gal. nihilque inde noxæ capiendò.

Quod hîc adfert Haru. conualescentes à morbo pag. 33. benè appetere, neque tamen ijs pro ratione appetitus cibos offerri, sed dum consulitur virium reparationi, consulendum & infirmitati caloris naturalis, qui non obruendus, sed fouendus. Id fit, quia sua organis temperies nondum omnino reddita, & facultates naturales adhuc à morbo imbecillæ largiùs assumpta coquere non possunt. At enim de sanorum fame suam instituit Ioub. demonstrationem, non ægrorum aut neutrorum. Vnde colligit senes, quia non multum appetunt, nec multo cibo indigere, præsertim cum frigidum sit eorum corpus; quod non concedit Haru. qui omnem mixto- pag. 43. rum actionem ab ea, quæ in elementorum concursu vicit, qualitate proficisci ait: At in corpore viuente calorem cæteras superare, à quo actio omnis, non à frigore, expectenda. Propositionem in mixtis inanimatis, & quæ simplices elementorum formas pro suis principijs agnoscunt, cum Philosophis admitto lubens. At in animatis, quæ nobiliorem habent formam, qua ignobiliore illæ, velut trigonum in tetragono, continentur, non ita facile. Agnoscunt enim pro functionum suarum principio naturam illam maximè propriè dictam, animam,

inquam, entelecheiam scil. corporis physici, organici, potentia viuentis. Quòd autem assumit Haru. in corpore viuente calorem cæteras qualitates elementares superare, id ne quidem recipio, nisi calorem eum, qui per corpus diffusus omnia regit & moderatur, quo viuente vitam, quo abeunte mortem irruere diximus, intelligat (vt videtur ex Arist.) qui non frigidum tantum, humidum, & siccum elementare, sed ipsum quoque calidum elementare, ipse cœlestis, superat & sibi mancipat. Nam si elementaris calidi dominium audiat, vt sequitur ex syllogismo, obijciam salamandram, quæ in mistione sua temperamentum ita frigidum sortita est, vt ignem tactum extinguat, non alio modo, quàm glacies: viuit tamen, non à mistionis calore, qui cum depressus sit, non potest frigoris superare vires. Ergo à cœlesti illo, quo viuunt etiam serpentes, quas temperamento frigidas nemo nescit. Quod ergo dictum est senum frigus dissuadere ciborum copiam, ita capere debet Haruetus, nullum in humano corpore frigus dominari, immo ne vllum quidem actu esse: Sed Hippocr. $\psi\upsilon\chi\epsilon\delta\upsilon\upsilon$ Galeno & omnibus medicis esse $\acute{\omicron}\lambda\iota\gamma\omicron\nu\ \delta\epsilon\rho\mu\omicron\nu\epsilon\upsilon$ comparatè vt distinguunt vulgò. Itaque minorem & imbecillio rem eorum calorem paucis egere succendiculis, vt exi-

Com. I.
aph. 14.

gua lucernæ stamma exigua olei affusione fouetur, multa extinguitur.

Hactenus de agente. i. calore, cuius ex copia aut paucitate, copioso aut pauco alimento corpora indigere pro Iouberto defendimus. Nunc ad patientis. i. humoris calori illi, subiecti vice, substernendi naturam accingamur.

Ex omnium Medicorum consensu calorem vitæ primarium autorem constituimus, atque hunc functiones suas exere non posse diximus absque idoneo fomite, qui quidem humor est primigenius, in ipsis generationis nostræ primordijs, semine & menstruo sanguine abundè cum suo calore congestus, sed qui ætatis decursu valde deteritur & deperditur, perpetuaque caloris sui deflagratione in nostram perniciem conficitur, quam vt remoremur, vt lucernæ oleum, sic calori pabulum obiiicimus, alimentum, inquam, quod prius illud humidum instaret, & à tanto incendio vindicet. Quòd si quis in corpore humor superans sit, quem partes conficere non potuerint (Gal. vocat *θεῖτον* In lib. 5. aph. 39. *ὑποληπτόμερον*, schola excrementum vtile) qualis in ossium, inquit, cauernulis & inanitatibus est reliquus, qualis spumosa in pulmone humiditas, in articulis viscidus & glutinosus humor, in testibus & parastatis semen, in lingua saliuæ, in

mammis lac: Is alimenti vicem supplet & nativo calori pro fomento est & succendiculo, ut latè Ioub. suo paradoxo, & nos supra. Itaque quandiu in corpore superest is humor, cibo & potu corpus non eget: Nutritur tamen interea & viuit. Quod simili contentione negat Haru. & singulas ferè huius demonstrationis periodos repellit. Nos relictis leuioribus, quibus aut ipse, sibi facta & ficta interdum obiectione, respondet, aut quiuis, vel in medicina tiro, satisfaciat, grauiora rationum momenta excutiemus: quanquam leuiusculum errorem tolerare non possumus. In propositionis huius initio imponit Iouberto, à quo scriptum erat, non solum caloris paucitatem conferre ad faciliorem abstinentiam, verumetiam humoris superflui, & qui natiuum calorem occupet, abundantiam. Ita verò accepit gallico suo sensu Haruetus, quasi diceret Ioub. Solum paucum calorem non tantum conferre ad faciliorem abstinentiam, verumetiam ad humoris superflui, & qui natiuum calorem occupet, abundantiam. Hinc propositionem sequentem elicit. Solum paucum calorem causam esse abundantiae humoris superflui: quam tanquam à nostro Antecessore scriptam impugnat; quam rectè iudicet lectore. Magnum verò munus atque onus esse putat ille,

suscipere

pag. 47.

pag. 52.

suscipere & profiteri demonstrandū aliquando
 nobis alimenti vice esse excrementū, eundem
 cum eo vsum habere, & quod caloris vi depe-
 rijt, refarcire posse. Certè excrementorum non
 vna est & eadem ratio. Alia enim sunt contra
 naturam, & prorsus inutilia, nobisque dissimi-
 lia; ideò assimilari nunquam possunt. Ea pro-
 priè *αειπάματα* dicuntur, vt fæces, lotium, sudor,
 &c. Alia sunt secundum naturam, alicui cor-
 poris parti vtilia, quantitate sola excrementa,
 eaque non totius corporis, sed tantū alicuius
 partis respectu: Sic chylus, satiato ventriculo,
 tanquam superuacaneū onus & excrementum
 in intestina reijcitur. Attractus ab hepate, qui
 ventriculi fuit excrementum, fit hepatis alimen-
 tum. In hoc dum ex chylo fit sanguis, lien &
 bilis & folliculus vtramque bilem, iecoris ex-
 crementa, tanquam sibi familiare alimentum
 attrahunt, cuius conuenienti sibi parte recreati,
 reliquum tanquam iam inutile excrementum,
 quod deinceps nullam particulam delectare
 possit, deturbant. Ille quidem per vas breue in
 ventriculi fundum, aliquando & per hæmor-
 rhoidas, atque hinc in intestina. Hic per *p*oron-
 cholidocum, in duodenum & reliqua. Qua de-
 monstratione conficiebat Gal. vtramque illam ^{2. De fac.}
 sanguinis partem, crassam quidem & terrenam, ^{nat.}

quam lien attrahit; & tenuissimam leui affatione in flauam bilem conuersam, quam bilis vesicula, secundum naturam esse & usum aliquem naturæ conferre, quòd illis propria vasa essent dicata, quibus exciperentur: Bilis autem varijs speciebus, & quæ ab illis præ vstione defecissent, omnibusque seri generibus, quòd inutilia essent & præter naturam, nulla. Vni pituitæ, quanquam utili, nullum tamen peculiare conceptaculum concessum, sed eam cum sanguine in venas assumptam, vbi coquatur, & alendo corpori fiat idonea. Objicit Haru. pituitam hanc non esse excrementitiam, sed naturalem, & alimentariam, quippe quartum totius sanguinis humorem. Respondeo ex aliorum excrementitiorum humorum collatione facile apparere, Galeni locum de excrementia pituita audiendum. Ita enim hæc omnia excrementa comparat. Tanquam, inquit, ex bilis generibus aliud vtile, naturaleque in animalibus est, aliud inutile ac præter naturam: sic pituitæ quod dulce est, id salutare est animanti & naturale; quod acidum salsumque, præter naturam. Præterea cum in omni coctione excrementum aliquod ab alimento secernatur, quod erit pituitæ alimentariæ excrementum, vt melancholico succo suum est, bilioso suum? Non quòd in stoma-

cho & intestinis stabulatur: nondum enim at-
 tigit hepar istius coctionis officinam. Postremò
 nullum peculiare instrumentum dicitur adepta
 pituita, quia si aliquando per inedias sanguinis
 penuria futura sit, in eum conuersa partibus in
 alimentum cessura est. At naturalis pituita non
 potestate & per inedias tantum, sed actu frigi-
 das & humidas partes, vt cerebrum, glandulas,
 &c. assidue fouet & nutrit. Excrementitia igitur
 est, sed utilis, quam eo loco Gal. in corpore ma-
 nentem alterari posse ait. Nec diffitetur ille ad
 primum prognost. vbi eam vocat, non vt hic
 semicoctum alimentum, sed excrementum se-
 micocti alimenti: quo referta corpora non mo-
 do *μῆρας* semel in die tantum edere, sed etiam
ἀσπίλω inediam facilius præter consuetudinem
 ferre asserit Hippo. Duo obijcit Haru. I. hydro-
 pe anasarca (Latini intercutem dicunt) affectis
 omnes corporis partes pituita turgere, eos ta-
 men, nisi cibus subinde reficiantur, moribun-
 dos in horas videri. At vero non quælibet pitui-
 ta corpori alendo idonea est, sed dulcis tantum.
 Illa autem falsa est, vt pote quæ computruit in-
 tercepta, vnde Gal. liuida dicitur, quæ propter
 quosdam alios humores admixtos, non modò
 verum exactumque calorem, vt vult ibi Gal.
 sed etiam temperiem mutauit, ita vt eam sæpius

2. De ac.
dizt.

pag. 54.

Com. 7.
aph. 29.

6. aph. 14.
& scct. 2.
aph. 482.
Coac.

^{ἰδαῶς} quam ^{φλέγματος} nomine apud Hipp. & Gal.
 audias. Hinc aquosus languor Sereno, & aquo-
 sus albo corpore languor, Horatio. Qua solu-
 tione satis etiam fit obiectioni, quam postea
 mouet de ægrorum excrementis, quæ, inquit,
 si alunt per morbi decursum, cur, eis consum-
 ptis, non cessat morbus? Qui si cessat, cur ita
 concidunt omnes corporis partes? At, bone vir,
 ea excrementa omnino contra naturam sunt,
 purumque se ab ijs postulat animalis corpus, vt
 Gal. de sero ait. Magis vrget quod paulò ante
 contendit, non rectè colligi à Iouib. vt si pituita
 plenus ventriculus non appetit, neque singulæ
 corporis partes eadem refertæ appetant. Is enim
 de quo hîc agitur ventriculi appetitus animalis
 est, inquit, qui cum cæteris partibus non sit con-
 cessus, similiter se ad eas habere non potest pi-
 tuita illa, neque similiter eas afficere. Respon-
 deo duplicem inesse ventriculo appetitum, ani-
 malem & naturalem: Ille molestia quædam est
 & dolor oris ventriculi ex suctione compressio-
 néve natus, quo irritatum animal cibum quæ-
 rit: Hic autem vis quædam est à natura omni-
 bus corporis partibus insita, deficientis ac sibi
 conuenientis semper appetens. Ille assumpti ci-
 bi vapore, tenuique substantia sedatur: Hic so-
 la adiectione & assimilatione. Animalis soli

lib. 2. od.

pag. 66.

2. de nat.
fac.

pag. 54.

ventriculo peculiaris est: Naturalis ventriculo cōmunis cum omnibus alijs partibus, à quibus tamen ad illius os superius delatus appetitū animalē excitat, quoveluti stimulo ad cibos sumendosex citatur. Dum ergo crudus & pituitosus humor in vētriculo moratur, vi eius insita coquitur & elaboratur: conuenientioremem eius partem sibi tunicæ, quæ ventriculi corpus constituunt, apponunt & assimilant. Sic expleto naturali appetitu, ventriculi os non sollicitabit animalis. Si eodem humore vniuersum corpus plenum fit, eum sibi singulæ partes, quibus est communis hic appetitus & communis *ἐνάλουος* vis similiter apponent & assimilabunt.

Atque hæc quidem sunt argumenta, quibus doctissimus Ioub. suam sententiam suffulserat, hæctenus meo iudicio integra, quibus addita erant exempla plærâque tum plantarum, tum animalium, quæ non multos solùm dies, sed etiam annos sine cibo degerent, vt ex plantis cæpe, allium, frumentum & omnia semperuiui genera: ex animalibus serpentes, lacerti, glires, vrsi, crocodili, chamæleontes. Quorum exemplorum vim euertere & infirmare conatur Haruetus ostensa ratione dissimilitudinis, quòd inter brutorum, multò magis plantarum, atque

pag. 70.

principium suum ad animam rationalem, illa suum ad irrationalem referat: cum calor insuper, earum instrumentum, homini multò nobilior insit quàm bruto, & bruto quàm plantæ. Respondeo exemplorum istorum similitudinem conuenire in eo vitæ genere, de quo hîc quæritur, nutriendi videlicet & alendi corporis facultate, quæ in omnibus tam animalibus quàm plantis æquè inest, ait Arist. 2. de generat. anim. Conuenire præterea in causæ specie, crudo scil. & pituitoso humore, quo ea corpora similiter infarta intelliguntur. At tantam pituitæ copiam quis ferat, inquit Haru. in præcordijs sine cordis palmo, cardiogmo, colicis & nephriticis doloribus, in capite sine appoplexia? Respondeo humorem hunc crudiores in ijs corporibus concoqui, non corrumpi. Itaque cum secundum naturam sit, affectus contra naturam, morbos inquam, creare non potest. Obijciat solam pituitæ copiam apoplexiam inferre. Sed proprium est cerebri excrementum, quod non nisi impellente spiritu, aut vapore in illius ventriculos irrupere solet. At languidiores sunt in his naturis spiritus, quàm vt tantum impetum facere queant. Etsi ipsa alioqui corporis exercitatio est saluberrima, inquit Gal. tamen si pituita plenum hominem, aut bile alterutra,

Cap. 5.

pag. 78.

Com. 3.
aph. 20.

aut etiam sanguine ipso, exercere volueris, ei epilepsiam, aut apoplexiam tali exercitatione contraxeris. Quod & à plantarum & à brutorum animalium vita nostram differre ait, eiusque principium, animam scil. humanam cæteras longè antea, quis negat? quam etiam Arist. solam diuinam esse & extrinsecus accedere credidit. Sed quia plantarum vegetantem vim, beluarum sentientem includit, dicitur corpus nostrum nutriri vt planta, sentire vt animal, ratiocinari vt homo. Quinimò principio vitam stirpis viuere autor est idem Arist. solamque tunc animam habere vegetantem. Dein tempore procedente subire sentientem: tandem accedere intelligentem, quæ omnes secum perfectiones afferat. Non enim simul & animal fieri & hominem, nec animal & equum: quanquam hæc sententia Christiano Philosopho non ita digna. Esset enim prius beta aut lactuca; deinde canis, aut equus, aut quid huiusmodi; tandem Cæsar aut Cato. Sed vrget Haru. atque ex Hippocr. probat veteres homini propriam victus rationem quæsituros non fuisse, si idem cibus & potus hominibus & brutis animantibus satis fuisset. Priscis tamen temporibus, quod omisit, idem Hippoc. subiicit, homines iisdem atque cætera animantia esse vsos alimentis, ante,

Lib. 2. de
gener. anim.
cap. 3.

pag. 72.

de prisca
medic.

Impia quàm castis gens est epulata iuuentis:
cum nondum frugibus inuentis glande vesce-
bantur,

Contentique cibis nullo cogente creatis,
Arboreos fœtus, montanaque fraga legebant:

Gen. 1.

quibus summus etiam creator hominem & cuncta animantia vesci statim à mundi ortu iussit. Quid igitur sibi voluit Hipp? Veteres scilicet consuluisse infirmitati caloris nostri natiui, qui aliquando crudiores cibos conficere non potest, præparatis & arte emendatis magis fouetur & reficitur: qua ratione humana valetudo minus periclitatur: Alioqui & cicutam, vt sturnus, & elleborum, vt coturnices, innoxie, si assueuerit, assumet:

Marcialis.

Profecit poto Mithridates sapè veneno,
Toxica ne possent saua nocere sibi.

3. de simpl.
fac. Theo-
ph. lib. 9.
hist. plant.
c. 18. Arist.
de reg. prin.

Sic Atheniensis anus à Gal. celebrata, cicutam: Thrasias rizotomos à Theophrasto, elleborum: Puella à rege Indorum ad Alexandrum missa napellum, sine noxa diu omnes sumpserunt. Sed ijs intactis, an nō multa alia nobis ad vitam necessaria optima parens Terra è suo sinu promit? Ea certè vt nos nascentes excepit, sic natos alit, semelque editos sustinet semper, benigna, mitis, indulgens, vsusque mortalium semper ancilla: quæ culta, quot omnis generis alimen-

Plin.

ta

ta profert? quot sponte fundit? quos odores, saporesque? quos succos? quos tactus? quos colores? Et in animalia adhuc sæuire, cum hæc diligentius attendimus, esse necesse putamus? ea carcere coercere quibus Natura cœlum assignavit? Quin puras & sine animalibus coenas cum Pythagora lautioribus popinis anteponimus?

Vetus illa atas, cui fecimus aurea nomen, Ouid.
Fœtibus arboreis, & quas humus educat herbis
Fortunata fuit, nec polluit ora cruore.

Quæsitus ab Imperat. Domitiano Tyaneus Philost. in vita Apoll. philosophus, cur communem vitæ rationem, quæ frequenti carniæ esu & usu constabat, non obseruaret, sed terra tantùm genitis radicibus, fructibus, &c. vitam toleraret? respondit; Innoxium esse & salubre quicquid nobis terra germinat: nec alitem Phasiacis petendam campis, aut attagenem Ionicis, quibus iucundior est vel Horatiano rustico teste

— *lecta de pinguißimis*

Oliua ramis arborum,
Aut herba lapathi prata amanti, & graui
Malua salubres corpori.

Pergit Haru. in citatis exemplis refutandis, falsa esse omnia quæ de serpentibus, gliribus, &c. circumferuntur. Nam & serpenti in speluncis

hyeme delitescenti terram pro alimento esse:
glires, & vrsos autumno cibos condere, qui-
bus vt formicæ, hyeme viuant: Chamæleon-
tem muscas deuorare: Crocodilum aquis di-
remptum diu viuere non posse ex Aristotele.

2. de gen.

Serpentem sola terra nutriri, tum philosophi
ratio dissuadet, quæ nullum mixtum nutriri
posse vno & simplici elemento asserit, tum re-
rum euentus. Nam *pisces vt saepe minutos*
Magnu comest, sic à grandioribus viperis, aspi-
dibus, &c. minores deuoratos, prætereà & bu-
fones, saepe notauimus. Quamdiutissimè verò
sine cibo viuere posse ex iis demonstrat Aristot.
quos pharma-cotribes alunt, de quibus antea.
Quod dictum est serpenti Genes. 3. terram co-
medes cunctis diebus vitæ tuæ, non anguium
nostrorum genus tangit, sed antiquum huma-
ni generis hostem, cuius mancipia terram co-
medent id est terrena tantùm sapient, vt expo-
nunt Theol.

D. Aug su-
per Gen.

Glires non tantùm in terræ specubus, sed &
in cauis arboribus hyeme latere, per idque tem-
pus somno pinguescere scribit Philos. Conditis
ibi cibus vesci opinatur Haru. & aduersus Arist.
mouetur hac ratione, quòd somnus ieiuno ven-
triculo corpus euacuet, præ calore semper hu-
midum depascente: cui aduersatur aph. Hipp.

3. hist. cap.
17.
pag. 68.

Lib. 5. aph.
27.

Quibus noctu bibendi est auiditas, ijs admodum sitiētibus obdormiscere bonum est. Nam somnus omnium iucundissimè humectat corpus, non quidem omninò vacuum & siccum, sed cibo aut crudo succo refertum, naturali facultate, per id temporis, in cibi crudorumque humorum concoctionem validiùs incumbente. Quis igitur dubitet segne animal & crudis humoribus plenum per somnium impinguescere? Somno concoquere corpulentiaē, quàm Lib. 11. cap. pen. firmitati vtilius, inquit Plinius.

Dormitis nimium glires, vitulique marini, Martialis.

Nil mirum, si vos crassa Minerva premit.

Propter indulgentiorem vitam animalia hyeme in cauernis delitescencia obefiora cæteris reperiuntur, & mulieres viris, ait Gal. quoniam 2. de temp. foemina mare est frigidior, & plurimum domi versatur.

Vrsos sui latibuli tempore nihil edere duabus 8. hist. an. cap. 17. de caussis probat Arist. & quòd neque foras prodeant, & quòd capti ventre intestinoque inani videantur. Priorem conuellit Haru. quòd habeant vnde viuant. At tam procero animali quot pomorum plaustris in tot dies & menses esset opus? Posteriolem *αυτοψία* probat. Narrant enim eorum intestina per inedia ita coniuere, vt adducta prope cohæreant: ideóque pri-

Lib. 8. hist.
nat. cap. 36.
lib. 18. hist.
Septent.

mum exeuntes herbam quandam Aron nomine, laxandis intestinis alioqui concretis, deuorare. Primis diebus bis septenis, quibus latent, tam graui somno premi testantur Plinius & Olaus, vt ne vulneribus quidē excitari queant: Tunc mirum in modum veterno pinguescunt, fuctu præsertim dextri pedis, addit Olaus, quod ita audiendum, vt post dies illos quatuordecim somno traductos assurgant in nates & priores pedes fugentes vitam ducant, donec vere aduentante procedant: mares quidem præpingues, multò minus foeminae, quòd eo tempore pepererint, non candidam informemque carnem, quam postea lambendo paulatim figurauerint, vt perperam credidit antiquitas, sed foetum planè formatum, qualem in vrsa foeta recens dissecta inuentū testatur magnus Scaliger.

Exerc. 6. 15. Chamæleontem quendam ante Haru. idem Scaliger refert, cum à Ioan. Landio in vltima Syria agente emptus esset, obseruatum linguæ repentino momentaneoque iaculatu muscam, quæ in eius esset pectore, legisse. Id sanè nouum est ijs, qui solum animalium nec cibo nec potu ali, nec alio, quàm aëris alimento existimarunt, ieiunum semper & indefectum vt loquitur Tertull. Quòd tamen aër illi pro cibo sit aliquandiu, ex eo patet, quòd & annum integrum inc-

Depal.

diam tolerasse sæpe visus fit, autore eodem Scal. & quòd vbi excepit hiatu auram & occlusit malas, turget ei venter. Sunt qui dicant obuersionem ad Solem haurire radios, eosque conuersione hiantem sequi. Quid simile subolent aurea hæc Tertulliani verba. Oscitans vescitur, follicans ruminat, de vento cibus.

Crocodylum quatuor menses hyemis inedia 8. hist. an. cap. 15. 8. hist. nat. cap. 25. semper transmittere in specu tradit Arist. & post eum Plin. Sexaginta tantum dies latere, & sine cibo durare autor Ælianus. Theatrali spectaculo Crocodylos exhibuit Symmachus vir Consularis, quos inedia per dies iam quinquaginta producta macerabat. Duos etiamnum spirantes in amicorum absentium aduentum multo post sine cibo asseruauit; licet eos, inquit, cibi abstinentia longum viuere posse spondere non videretur. Quod opponit Haru. ex Aristotele, 8. hist. cap. 2. Crocodylum ab aqua semotum diu viuere non posse, interpretationem accipit ex eodem loco, vbi scribit, Crocodylum quamuis humore gaudeat, & ita vt ne viuere quidem disclusus ab aquæ natura valeat: tamen nisi aërem inspiret interire, immò parere educareque in sicco sole-
re. Quoniam igitur ei vita in aqua terraque communis, inter amphibia & ancipitis naturæ animalia, *ἐπιπορευέζοντα* vocat, recensendum

Cap. 10.

cenſet: alioqui ſibi aduerſaretur, qui lib. 2. eiufdem operis cum dies in terra agere, noctes in aqua ſcribit, teporis vtrumque ratione: quod de eo tempore, quo latere non ſolet, intelligendum eſt, quia frigus ita moleſtè patitur, vt etiam cœlo ſereno, ei in terra verſandum ſit, in aqua noctu.

His addo Indicam illam apodem, vulgò Manucodiatam dictam, quam etiam, quia primùm ex incompertis locis deciduam Mahumetani ſacrificuli Paradifo miſſam eſſe Molucarum Regi olim perſuaſerunt, Paradifi auem incolæ nuncupant. Ei perpetua in aëre vita eſt, nec terram vnquam niſi mortua contingit, quo tempore diutiſſimè incorrupta ſeruatur. Hæc non culicibus aut huiusmodi inſectis alitur vt paſſeres & hirundines (ſuperiorem enim incolit aëris regionem, in qua animalia nulla nota nobis quibus ali queat) ſed aëre ſolo, aut vapore ex infulis illis Molucis aromaticum odorem vndecumque ſpirantibus elato. Aëre ſolo & puro veſci ideò negat Cardanus, quia nimis ſit tenuis. Sed qui dedit illi aërem pro cibo, dare etiam potuit concretionem aëream ad cibum.

In vita Artax.

Nec minus miram celebrat Plutarchus aui- culam quamdam Rhintacen nomine in Perſia frequentem, cui vacuum nihil ſuperat: quini-

mo tota intus sumine atque adipe plena est.
Eam vento atque rore nutriri refert

Pyraustam maioris muscæ magnitudinis animal, pennatum, quadrupes memorat etiam veritatis princeps Arist. in ærariis Cypri farnacibus, quandiu ignis adest, viuere: Cum euasit longiore paulò volatu, emori. Sustinetur igitur & fouetur frigidissimū animal solo caloris excessu.

Lib. 5. h. an.
cap. 19.
Plin. lib. 11.
cap. 36.

Sed quid immoror diutiùs in his exemplis, ex quibus ad homines consequentiam trahi non posse vbique profitetur Haru? Ipsorum igitur hominum exemplum fortassis eum mouebit. Id omni exceptione maius est, Henrico etiam tertio in Polonia agenti à principibus fide dignissimis testatum. Aderant quamplurimi Galliæ proceres, senatores, &c. Aderant & aulæ medici, inter quos D. Ioan. Piduxius primicerius noster & Decanus, non artis medicæ solum, sed totius etiam naturalis historiæ scientia clarissimus, Illustriss. Principis Ludou. Gonzagæ Niuernensis Ducis valetudines tunc regere solitus, sed & ipsi Regi consilij copiam præbere, à quo id primùm didicimus. Relatum est ab Alex. Guuagnino Veronensi peditum in arce Vitebska finitima Moscouiæ præfecto, in sua Moscouiæ descriptione.

Quosdam igitur populos refert, Lucomo-

Guuagninus in Moscouiæ descriptione.

riam vltioris Sarmatia regionem incolentes, quotannis 27 Mensis Nouembris die, velut hirundines, & ranas, pra intenso frigore brumali mori. Postea redeunte vere 24. Aprilis die, eos denuo reuiuiscere aiunt. Hi autem hoc modo commercia cū Grustintzijs & Sperponountzijs populis sibi vicinis habere dicuntur. Cum iam futuram mortem sibi imminere sentiunt, tunc merces suas certis in locis deponunt, quas Grustintzij & Sperponountzij, suis mercibus interim aequivalentibus eodem loco relictis, auferunt. Illi autem reuiuiscetes, illas merces, si aequa cōmutatione sibi placuerint, pro suis accipiunt: sin minus iusta fuerint, à Grustintzijs & Sperponountzijs suas repetunt, unde lites & bella hac de causa inter eos sapissimè oriri dicuntur. Hæc Guuagninus. Eandem historiam habet Sigismundus Liber Baro in Herbestein his verbis.

*In itinera-
rio ad Pec-
zoram, &c.*

Lucomoria hominibus mirabile quiddam ac incredibile, & fabula per simile aiunt accidere, quos in singulos annos, nempe xxxvij die Nouembris, qua apud Ruthenos S. Georgio sacra est mori aiunt: ac vere in sequenti, maximè ad xxiiij Aprilis ranarum instar, denuo reuiuiscere. Cum his quoque Grustintzij & Sperponountzij populi noua, & alia inconsuetā habent commercia.

commerciorum. Cum enim statum tempus moriendi, seu dormiendi ipsis imminet, merces certo loco deponunt, quas Grustintzij & Sperpountzij, relictis suis interim aqua commutatione mercibus, auferunt: eas illi rediuiui; si iniquiore estimatione abductas esse viderint, rursus repetunt: unde lites plurimæ ac bella inter eos oriuntur. Cæterum per soporem illum non extinguitur innatus horum corporum (alioqui huic aëri assuetorum, geluque, vt loquitur Alb. Crantzius, recoctorum) calor, quia is, omnibus poris, meatibus, ductibusque frigore conuiuētibus & obseratis, circa viscera colligitur, atque hac veluti antiperistasi, seipso, in proximum ver, auctior & vegetior efficitur. Periclitaretur inter omnes corporis partes maximè cerebrum, multis iisque amplis foraminibus, narium præsertim patens, nisi dum rigere incipiunt tenuis illis & aquea pituita è naribus stillaret, quæ (ex relatu eiusdem D. Piduxij) profluens non minus congelatur, quàm sputum ipsum, quod idem Sigism. ab Herbestein frigore concrefcere testatur, antequam terram attingat. Sic noua subinde descendente, subinde concrefcēte ad terram vsque eodē planè modo ea pituita producitur, quo apud nos per ipsam hyemem pendula è ptoectis stilicidia: vnde

Hist. Moscou.

naribus obturatis cerebrum aëris inclementiæ minùs peruium & penetrabile est. Nam si quis, aduersus hanc aëris iniuriam tum pellicum amictu, tum curruum mole instructior, stiriã istam vi diuellere tentet, statim irrupente, qua data porta, in cerebrum aëre frigidior natius eius calor extinguitur, iacētēque æternū pereunt Lucomori. Sin tempestatis serenioris leni aura detur frui, fusa illa pituita sensim calor redit ossibus, redit suis membris vigor & sensus, idemque, qui prius inerat, functionū omnium ordo.

Totam istam exercitationem claudit Haru. sanctorum virorum Mosis, Heliæ, & ipsius Soteris nostri ieiunio, quod pro miraculo, inquit, non habebitur, si secundum naturam sit tam diutina inedia. Responderat Ioub. naturalem esse valetudinarijs diutinam istam inediam: supra naturam esse in hisce viris alioqui perfectè sanis, & vt nostri loquuntur, ad pondus temperatis. Obijcit Haru, citatum à Ioub. Auicennæ locum, hoc item sanis hominibus posse contingere. Nos Iouberti sententiam ita audimus, vt nostros omnes abstinentes sustinendæ inediæ facilitatem ab aliquo contra naturam affectu contraxisse credamus, quanquam sanos postea visos: Sanctorum verò naturalem appetitum, nullius morbi interuentu, peculiari Dei

consilio, in certum tempus extinctum.

Tandem vnumquemque hortatur ad imitationem viri cuiusdam nobilis, qui diligentiore cura mentitum Sabaudici anachoretæ ieiunium deprehendit. Nos qui tot oculatissimis medicis, quos laudat Ioubert. qui ipsis nostris oculis fidem detrahere non possumus, rario- rum istorum naturæ operum causas vnum- quemque perscrutari malimus, quàm, vt Vlyf- sis socij, degustata Loto, nullos præter Edusam & Potinam nosse Deos.

F I N I S.



CONTINUED FROM THE PREVIOUS PAGE
The first part of the book is devoted to a description of the
various species of plants which are found in the
country of the author. The second part is a
description of the animals which are found in the
country of the author. The third part is a
description of the minerals which are found in the
country of the author. The fourth part is a
description of the metals which are found in the
country of the author. The fifth part is a
description of the stones which are found in the
country of the author. The sixth part is a
description of the fossils which are found in the
country of the author. The seventh part is a
description of the plants which are found in the
country of the author. The eighth part is a
description of the animals which are found in the
country of the author. The ninth part is a
description of the minerals which are found in the
country of the author. The tenth part is a
description of the metals which are found in the
country of the author. The eleventh part is a
description of the stones which are found in the
country of the author. The twelfth part is a
description of the fossils which are found in the
country of the author.

P. V. V.



ABSTINENTIA

PVELLÆ CONFOLENTANÆ

AB ISR. HARVETI CONFVTATIONE
VINDICATA.

C V I

Premissa est eiusdem puella

ΑΝΑΒΙΩΣΙΣ.

ABSTINENTIA

PVBLICAE CONFOLENTANENSIS

AD IRR. HARVETI CONSTATIOME

VINDICATA

1710

Printed by J. Sturges

at the Press



ANABIΩΣΙΣ

PVELLÆ.



IX Lycei nostri limen euaserat Abstiniens Confluentana cum latius peruagata singularis exempli fama unumquemque permouit, Et ad sui spectaculum admiratores quamplurimos euocauit. Ex his rei diligentius internoscenda cupidiores quidam Medici, impetrato, ut ferebant, Regio diplomate puellam nostram in arcem vicinam, in quam frequentissimè diuertere solita erat, arcessunt: per triduum attentissimè obseruant: quarto demùm die, cum illa sui longinquius abducenda causarem totam perfici sibolere capisset, in lacrymas versa lares patrios repetere optat matrem diu multùmque inclamat. Vocata mater ne quidquam filia pertinaciam flectere nititur. Eam itaque per fletus

luctusque frequentes domum reducere coacta,
 sedulos etiam illos custodes admittit, quorum
 sagacem curam cum molestè ferret propositi
 alioqui non inscia puella, & à parentibus uti
 sese hac custodia tandem egregio aliquo cona-
 tu liberaret, observatorumque industriam elu-
 deret admonita per triduum lacte tepente os &
 fauces irrigat, mox iusculum sibi parari impe-
 rat: eius aliquantum hausturam se promittit: pa-
 rati unum & alterum haustum exorbet, quem
 multo labore deglutire conata, effecit demum
 ut benigno iusculi tepentis humore laxata anti-
 qua potulentorum esculentorumque via sen-
 sim dehisceret, & veteris officij memor ven-
 triculus qui antulum erat assumptum excipe-
 ret atque amplexaretur. Exinde paulatim ci-
 bis firmioribus assuevit sese, & priscas edendi
 bibendique vices non ingratis repetijt, reddi-
 to priori vultu, liberali illo quidem & viui-
 do, totoque habitu speciosiore facto. Quem sa-
 nè euentum noster Haruetus ^{mutatoris} pridem
 etiam adhibito infauisto ac infesto prognostico
 nos minimè sperare iubebat. Hanc tuam Con-
 folentaneam (inquit) mors necessariò, eaque
 breui, nisi iam actum sit, consequetur. Consue-
 tam Iurisc. formulam usurpare illum presti-
 terat: Nondum liquet. Coniecturalis enim

ars est nostra, ratioque coniectura talis est (ait Celsus) ut cum sapius aliquando responderit, interdum tamen fallat nos: quanquam huic nostro euentui nec exemplum, nec ratio fortasse deërit, si per epistola modum hinc aliquid audere liceat. Puellam duodenam narrant Gallicorum Chronicorum scriptores Imperante Lothario totos tres annos Conuernaci Tullensis agri sine cibo & potu traduxisse, ab anno quippe 822. ad 825. circa Nouembris initium, quo caterorum hominum more, corporis vires cibo & potu denuò reficere cœpit. Ratio verò ex eo Hippocr. aphorismo depromi potest, quo humidioribus corporibus famem ex usu esse monet. λιμὸς γὰρ ἐνεαίνει τὰ σώματα, inquit. Post-^{Lib. 7. aph.} quam igitur diuturna fame siccius effectum est^{19.} corpus, exhaustusque qui carnes perfundeabat humor, iam omnes partes deficientis alimenti sensu percita futuris dapibus inhiant, & ventriculum coquum suum illis allatrare cogunt. Huic affectui siue potiùs defectui cum nec occurrere nec succurrere nostra puella primùm posset, propter œsophagi angustiam, paucos ante menses iam cœperat hanc appetentiam fallere lactis interdum guttula ore diutiùs versata. Postremò verò parentum nunquam videntorum metu percussa commotisque visceribus

à matris gremio & complexu filiam auelli non
 ferentibus excitata valentiùs animalis facul-
 tas emollitum iam & madefactum gula cor-
 pus, sui spiritus vi & impetu, nullo negotio
 diducere potuit. Quid enim non possit qui su-
 prema vincit tenella in matrem amor filia, po-
 tentissimum natura vinculum, secundaque,
 An Epist. ut loquitur D. Hieronymus, post Deum fœ-
 deratio? qua Cræsi filium etiam à natura mu-
 tum patris iamjam perituri salutem vocalem
 olim repente fecit? Hinc minùs mirum videri
 debet puellam inedia triennali propè conse-
 ctam, velut oblitam quam sibi consuetudo fir-
 masset à ortu, tacito quidem illo, ac vehemen-
 ti animi motu & affectu concitatam, reliquo
 hominum generi consuetas viuendi leges ite-
 rum amplexam.





ABSTINENTIA

PVELLÆ

CONFOLENTANÆ

AB ISR. HARVETI

CONFUTATIONE VINDICATA.



VNOVAM dubitavit eruditissimus diuinorum eloquiorum interpres Philo, quin ^{De mundi opif.} animam haberemus è diuina mente delibatam, siue splendor illius esset & quasi radius, siue particula: quæ

antequam corporis carceribus premeretur nullius ignara rei in prototypo suo, velut in speculo, τὰ τ' ἰοντα, τὰ τ' ἐσομένα, ἀπὸ τ' ἰοντα contemplantur, simplici que intuitu norat. Nunc alto demersa corporis ergastulo, eiusque labe & contagione obsita rerum omnium obliuione tenetur, & addiscendi nouas leges consequentium

ex antecedentibus, & posteriorum ex prioribus collectione (quam λογισμὸν siue ratiocinationem dicimus) summo labore consequitur. Quæres quæ præcipua causa sit, cur corpus suo contactu substantiæ illius diuinæ aciem adeò retundit, vt ad discendum atque intelligendum inde tardiores euadamus? Eam esse vult Haruetus Aurelianensis medicus, corpoream organorum substantiam. At hoc est principium petere. Sed quare corporea organorum substantia animæ vim obtundat, hoc demùm est quod quæritur: quod si non assequar, tunc tarditatis nostræ causam non intellectam à me fatebor.

Duo sunt sensus organa spiritus & sensoria, Spiritus quidem natura sua tenuissimi species ociius traducunt per sensoria benè apteque conformata, & laudabili temperie donata. Vitiuntur autem vtraque tum spiritus, tum sensoria, ab immmodico potissimùm, superuacaneo & redundante humore, à quo non aliter, quàm vina ex multa aquæ affusione, hebetantur: ignea quidem spirituum vis eius frigiditate obruta, & partium sensilium substantia nimio madore resoluta, proindèque spiritibus ipsis minus peruia. In humano verò corpore plus iusto succrescit humor hic superuacuus, cum pluri utitur alimento: in quo conficiendo & asimi-

lando maxima pars corporis substantiæ apponi non potest: ideo per ipsius laxiora intus spatia tanquam superuacanea erret necesse est, ait Galenus. Vnde fit vt pueri, qui propter accretionis necessitatem pluri vtuntur alimento, humore hoc maximè abundant, & per consequens iudicio minus polleant, mentisque acumine viris, tam copioso alimento facilè carentibus, inferiores sint. Quæ causa olim Iurisconsultos mouit, vt minores viginti quinque annis à rerum suarum administratione remouerent. Post vigesimum verò quintum annum sui eos iuris facerent, nec sua tantùm bona, sed & Respublicas gerendas regendasque illis crederent: quia iam eam ætatis partem attigissent, quæ calida cum sit & sicca, humiditatem illam nimiam absorbet, & ad ratiocinandum apta deinceps reddit organa. Hinc noster Hippocr. epilepsiam (quæ ab hoc humore sæpiùs cerebri ventriculos intercipiente fieri solet) cum loci victusque, tum maximè ætatis mutatione solui asserit. Hanc autem ætatis mutationem definit Hippocrac. toto pubertatis tempore, quod à 14. ad 25. annum circumscribit ibi Gal. quos per annos natiuus calor, qui prius ab humido oppressus, quasi strangulabatur, alacrior & vegetior efficitur, nouasque ex noua naturæ *ἐκ νέου* vires acquirit,

1. de sanctu.

Lib. 1. aph. 45.

Lib. 5. aph. 7.

vt humida illa cerebri dyscrasia discussa, praua-
 que corporis cōstitutione correcta, tūm corpus
 totum validius, tum maximè partes animæ fun-
 ctionibus dicatæ firmiores euadant. Hoc ele-
 ganti ænigmate, suo more, velauit Plato, fingens
Hominis primūm formati diuinam animam
 Timæo. *in corpus influens atque effluens immissam. Ip-
 sius verò ambitus in largum amnem immersi
 neque tenebant, inquit, neque tenebantur, sed
 vi magna tum ferebant tum ferebantur. Cūm
 autem plurimus inundaret fluctus atque de-
 flueret vnde animal nutriretur, multo maior
 ab externis affectibus turba consequebatur.
 Quamobrem, inquit paulò post, animus ab
 initio, cum primūm mortali inditur corpori,
 amens efficitur. At postquam accretionis &
 alimonia riuus parciūs fluit, anima que circui-
 tus tranquilliore motu iter suūm peragunt,
 processuque temporis magis firmantur sedan-
 turque tunc singulorum circularum directæ
 conuersiones eiusdem & alterius naturam pro-
 bè discernunt, hominemque sic constitutum
 prudentem efficiunt. Quo ænigmate tenellam
 adhuc & fluxilem puerorum naturam denotari
 monet Galenus. Prælargiori namque eorum
 humore mens inundata spiritus suos regere non
 potest, sed huc illuc delatos sui muneris impo-*

Quod. ani.
 mo. sequ.
 temp. corp.

res impatientesque fieri patiatum necesse est, eoque multo magis, quo copiosiore ingesto alimento maior vniuersæ corporis œconomia discordia consequitur. *Ab iis enim omnibus per corpus motus vsque ad animam pertingunt, inquit Plato, multosque & maximos motus cient, riuo illo iugiter fluente, hisque fluctibus vehementer anima circuitus quatiunt.*

Quamobrem pueri etiam si natura rationis participes, tamen ratione nondum vti queunt, sed quo humidiores, eo amentiores videntur. Quod autem humor hic, quem dementiæ autorem esse vult Plato, etiam ab alimento fit, aut ab eo foueatur, indicant quæ sequuntur. *Nam ubi incrementi, inquit, atque alimonie parcius flumen illabitur, &c. prudentior efficitur.* Quoniam igitur tãti est siccitas ad prudentiam, humiditas ad dementiam, illaque huic promiscua tantum de absoluta adimit prudentiam, quantum humiditatis ex cibis & alijs humectantibus accessit, hominis animus eo propius accedit ad prudentiam, quo minus humoris illius corpus admittit: Ideoque moribundos vt plurimum videas huius humoris magna ex parte defunctos, dum minutim labentes & labantes corporis vires præsentiscunt, res abstrusas & à vulgari mente summotas feliciter attingere, & mo-

re olorino suavius efferre, vnde nouissima verba augurij loco apud antiquos habita: Quæ etiam falsi arguant tuam illam propositionem.

Nihil in intellectu esse quod prius non fuerit in sensu, vt fileam species multas suæ animalium

Arist. hist.
an. lib. 9.
cap. 7.

intelligentiæ (quam etiam *συνόρισ* nomine comprehendit Arist.) connatas, vt lupi agno, aquilæ pullo, &c. quas veluti præsentis, in quouis

1. de vsu
part.

ancipiti casu, etiam nunquam externis sensibus exceptas exhorrescunt. Quid respondeas Galen. qui à sensibus non habere animalia scribit,

quod ante organa nata, eorum actiones perficere gestiant, vitulus cornu ferire, catulus dentibus, &c. *Omne enim animans*, inquit, *sua ipsius anima facultates, ac in quos usus partes suæ polleant maximè nullo doctore presentit.*

An cum in sese reflexus & conuersus intellectus semetipsum intelligit, habet à sensibus?

Sed quàm altum saperet nostra Consolentia suæ abstinentiæ tempore quærebas. Ante libellum nostrum alter prodierat Chirurghi Confluentani totus in enarrandis eius grauioribus & sanctioribus, quàm tuorum ethnicorum Platonis & Aristotelis, animæ eiuculationibus: quæ quia nil mortale mihi sonare videbantur, consultò à me rei naturalis hinc causas nidagante prætermisæ.

Quod

Quod ais me *contra naturæ à Deo institutas leges optasse nos cibo & potu in perpetuum carere posse*, non sine exemplo factum. Optauit & ipse D. Paulus *contra naturæ à Deo institutas leges dissolui & esse cum Christo.* Ad Philip. cap. I. Optauit beatus Augustinus *contra easdem leges videre Christum in carne, Paulum in cathedra, Romam in triumpho.* Quid si negē votum meum *contra naturæ à Deo institutas leges?* qui ipse per Hieremiam, *Venient, inquit, & laudabunt in monte Sion & confluent ad bona Domini super frumento & vino & oleo & fœtu pecorum & armentorum, eritque anima eorum quasi hortus irriguus & ultra non esurient.* cap. II. Quem locum si literali sensu expositurus est Haru. vt infra promittit, benè pastos fateatur oportet, succo deinceps victitatuos suo, & (vt qui apud Platonem cœnarant) postea etiam diutius suauiter acturos. De viuis enim sermo est.

His emissis veluti leuis armaturæ copijs, quæ in priori abstinentis nostræ parte seueriùs animaduertit Haruetus expendamus. Ac primùm quam ferendæ inediæ facilitatem à tribus causis petieram, natura caloris validi vel imbecilli, conditione materiæ concretæ vel fluxilis, & habitu corporis raro vel denso, secundùm quas triplex nostra substantia magis minusve diffluit,

Q

eam ille conuellere putat, præterea propositis tribus alijs vacuationis causis, Ingestis, Aëre & Motu, quas nescio quo suffusionis genere percussus, non vidit à me statim ex Galeno subiunctas, præter primam instituto nostro ex diametro repugnantem. Nam confundere mihi videtur generarum, qui vacuationis causis veram & vnicam repletionis causam annumerat.

Aphor. lib.

3.

17.

18.

Si præter naturam copiosior cibus ingestus est morbum (id est plenitudinem) *inde creari indicat sanatio*, inquit noster Hippocr. Sequens Hippocr. aphor. non docet τὰ ἔσονται ἀβρόως καὶ ταχέως vacuare, sed naturæ vi quamprimùm vacuari. Hoc enim sonat Ἐχέται εἰ διαχωρήσεις γίνονται. Quòd si hoc responso posterius propositionis meæ peccatum tibi pacatum videbitur, erit & prius, quod nondum adstruebat integram inediam, quæ ibi tantùm perstringitur. *Quin ne ullus quidem, &c.* Non est igitur quòd criminetur Haru. ex minima me vacuatione nullam inferre refectionem, quod vetant vel ipsa etiam verba paulò post, nescius ne esset, repetita. *Quod si causa cesset, &c.* Vnde conficitur nulla facta substantiæ deperditione, nulla perinde opus esse instauratione.

Id inductione quadam & à brutis similitudine ducta ostenderam, quod concludere negat.

Haruetus: *Primò*, inquit, *quia alia est conditio & natura hominis, alia bruti*. Sed non exposuit quænam sit illa conditio, quæ aliam vim altricem bruto tribuat, aliam homini, nisi rationem intelligat, quam huic ministerio præfici velit; quod si esset, vt in animi partibus, sic in alendi forma longè homo cætera animantia antiret. At in hoc negotio satius esset nullam omnino nobis datam esse rationem (vt dicebat Velleius apud Ciceronem) quàm tanta cum pernicie datam, qua nimirum abutimur in tanta ferculorum & condimentorum varietate. Eam tamen conditionem in quarta ratione (quæ eadem cum prima) videtur contrahere ad varias vitæ species. *Nam alia est ratio*, inquit, *vita vegetatiua quæ tunc solum viuunt ij, de quibus est questio*. At contendit postea specificam esse vegetatiuam plantis, animalem brutis, humanam hominibus, quarum neutra est alijs communis. Nunc communem brutis concedit vegetatiuam, hominibus animalem seu sentientem, & proinde eadem consequutione vegetantem. Gaudeo mecum concurrisse dum meminerit. Nostra ergo similitudo hæcenus etiam per ipsum aduersarium constat, qui hac in re nondum Galeno repugnare ausus est, à quo videbat idem argumentum eodem planè

Lib. 1. de
nat. Deo.

Deven. sect.
ad Erasist.

modo aduersus Erasistratum contortum. Erasistratus in ediam habebat loco valentioris cathartici & vacuantis remedij. Negabat Galenus. Obijcit Erasistratus quamplurimorum exemplum, qui ob ciborum inopiam famis tempore interierunt. Respondet Galenus non ob inopiam ciborum id contigisse. *Nam eadem quoque ratione, inquit, animantia in latebris degentia sine ciborum copia perdurare nequaquam possent. Perdurant vero hac, quia à supradictis causis densata cute nihil effluit.* Unde concludit ea quæ fame premuntur non præ inedia, sed præ cutis raritate resolui, *quam si frigore, inquit, & quiete densaueris quid commodi amplius ex fame expectabis?*

Dissimilitudinem secundò ostendit quòd alia sit ratio 2. aut 3. mensium hyemalium, alia 3, 20, 30, & 40, annorum.

Id habeat locum in vriso, glire, crocodilo. Quid? annon manucodiata, chamæleon, &c. toto vitæ tempore abstinentes? quæ (vt etiam tertiæ rationi eadem opera satisfaciam) ieiunij tempore somno sopitæ non sunt, immo neque vrisi, si scriptoribus habenda fides, qui solis primis diebus 14. ieiunij sui sopiti sunt: reliquo tempore vigilare priores pedes fugentes traduntur.

Lucernarum ardētium exemplum erat adductum, vt humoris interni & natiui (quem Chymistæ nomine sulphuris donant, quemque purum & syncerum sese iactant è singulis rebus arte sua elicere) natura clariùs elucesceret.

Proponit deinde puellæ nostræ historiam, quam aut omissam decuerat, aut aliquid in eam animaduersum. In causarum procinctu queritur nihil à me doceri de febris materiali causa. At nihil adeo toto libello recantatum atque ille crudus & pituitosus humor, in omnibus corporis partibus redundans, qui concepta putredine in maioribus vasis quotidianam continuam accendere creditur. Pathognomonica eius signa non nisi præsentia annotare licuisset.

De delirio quod scribit à me ieiunè propositum, hyperbolicòs ieiunum pro temperato dixit. Nam pluribus præter institutum agere non decuit. Satis hæc fuere, vt constaret sola calidiori cerebri intemperie spiritus agitados rerum species & phantasmata confudisse non vllos vapores atros, fuliginosos, melancholicos, qui *ἠδραφροσύνας μανιώδεις καὶ μετὰ σπουδῆς* concitare solent. Hæc autem quæ à sola caliditate fiunt deliria comparat Galen. ijs quæ in ebrijs apparent, vbi non tam alienus humor est, qui membranas vellicet, quàm calor simplex & adscitus ex præ-

In lib. 6.
aph. 53.

cordiorum & omnium viscerum expiratione: quominus iam miretur Haru. in cerebro tanta pituitæ crudæ, sed dictis de causis accensæ, copia referto tantum fuisse calorem, vt excitaret delirium.

Quod secundò obijcit me nec accretionis corporis causam exposuisse, nec ex qua materia fiat carnosior, id hominis est manum de tabula tollere nescientis. Hippocratis breuitatem admiror qui nunquam oleum pingue dixit quasi hoc illo satis innotesceret. Cum puellam 14. annorum descripsissem, colligere debebat Haru. sequax esse & tenerum corpus, quod diduci & in omnes dimensiones augeri facile posset, dum suppetent agens & materia. Agens auctrix est facultas, quæ donec constitutum terminum attigerit, nunquam otiatur, eodem quo ceteræ facultates organo, calore nativo, vfa, cuius vis non est qualitate æstimanda (alioqui leonis, quàm struthiocameli ventriculus validiùs ferrum concoqueret) sed copia & quantitate. Materia verò non vberior quidem ab alimenti accessio (alioqui adolescentes febribus diuturnis confecti & exhausti parcissimè que cibati non crescerent, contra omnem experientia fide) nec humor primigenius, vt perperam credit Haru. (Accedit enim is rei constituendæ, non

constitutæ) sed secundarius, & alimentarius in ossium cauernulis, musculorum inanitatibus, &c. delitescens, ex cibis & sanguine pridem ibi collectus, vt etiam hîc agnoscat me pag. 21. docuisse vbi lateat illud alimentum, nisi penus illos extra corpus quærat.

Atque is est humor nondum perfectam coctionem assecutus, quem demonstrare impossibile putabat aduersarius post tot vomitiones & diuturnum calorem febrilem. Quæ in re ad ipsum lubens prouoco, qui si verum fateri vult, non paucos inter faciendam medicinam ægros occurrisse testabitur, qui graui febre, eaque ex crudis succis putrentibus accensa correpti per 14. & plures dies eam crudorum humorum copiam vomuerint, cui continendæ corpus totum impar primò visum erat, solo interim exiguo potu vitam tolerare crediti. *Siquidem longissimam qui ita sunt affecti cibi abstinentiam ferunt*, inquit, Galen. *corpore scilicet ex crudis ipsis quos continet, succis concoquendis alto.*

Meth. Med.
lib. 12. cap.
3.

Auctores sunt mihi grauissimi medici, & Gallia totius celeberrimi visam Turonij dum summa ibi curia pro Rege Christianiss. ageret mulierem adductam agro vicino Pruliaco, quæ singulis diebus haustis vini & aquæ cum pane intrito vncijs circiter sex mixtorum humorum

totidem ferè libras reijciebat, nihilque toto reliquo die assumebat, donec sequenti die, eodem repetito cramate, eandem humorū copiam exercebat: in quo opere totos quatuor aut quinque annos continuos perseuerasse dicitur.

Cæterum consumptum omnem eum humorem (qui proinde abstinentem nostram amplius alere non potuerit) ex curata paralyfi & aphonia malè colligit Haru. Nam ab vnica causa si vnus effectus, sublata causa tollitur effectus. At si vna causa plurium sit pro organorum varietate, effectuum causa; sublato vno effectu causam omnino sublata non benè colligas, sed tantum peculiarem eius effectus, qui sublatus est, causam. Ergo curata paralyfis & aphonia cum tantum humorem absumptum arguunt, qui neruos ad laryngem & artus pertinentes obstruebat, non eum qui per omnes corporis partes alendas fusus erat.

Neque verò Haruetum ignorare credidi, atrophix (quam primam tabis speciem facit Celsus) obstructionem sapientissimè esse causam: quæ si ei obscura sit (vt videtur) erit hac demonstratione fortasse clarior. Norunt peritiores Anatomici hepatis substantiam nihil aliud esse quàm venarū portæ & cauæ *κατ' ἀνασώματα* sibi inuicem cohærentium contextum, cui puluini loco accessit

cessit illa sanguinis affusio (quam *παρίχυμα* Græci vocant) quæ ad hæmatosin non parum etiam confert. Hanc nos aqua maceratam frequenti collisione sæpe dissolui vidimus integro venularum complexu. Ipsæ autem venulæ, per quas omne debet traduci exportarique alimentum, tenuissimæ cum sint, & angustissimæ, facile à quolibet crassiusculo & lento succo obstrui possunt. Obstructæ naturalem suum spiritum & calorem eo humore ita frangi & proteri sentiunt, vt neque, deinceps laudabilem succum gignant, neque quicquid est genitum, in gibbam hepatis partem amandare queant, vnde per vniuersum corpus diffundi possit. Qua ratione singulæ corporis partes genio suo defraudantur, & sensim contabescunt, quæ vera est atrophix idea. Sin aquosior & tenuior eius sanguinis portio venas, vt sæpe fit, peruadat, malum & vitiosum corporis habitum qui *νεκρία* dicitur, inuehet. Quodcumque verò illud est, quod in iecoris compage crudum & lentum stabulatur, vel à proprio visceris calore (quam iam non minimùm represso & retuso) resoluetur, tenuiori saltem sui parte, reliqua obdurescente & concrecente: vel naturali calore extincto & alieno adscito putrescet (nam suppurare non potest ob ineptitudinem mate-

riæ) Putrescere autem à proprio calore quantumvis fracto nedum Chirurgiæ tyrunculus, vt ne tortoris minister admittat, qui nouit cadauera sibi cruce detrahenda, antequam suo calore priuata sint, ne eo pulso & ambiente introducto putrescentia, nares illi & cerebrum suo odore feriant, & foetida (quod quidam ait) anima nasum oppugnet. Video tamen aduersarium pro fracto extinctum substituisse; quàm ingenuè iudicet, qui nouit quantum habitus à priuatione differat.

Cæterum minus propriè dixit Haru. partes humani corporis, simulatque calor natiuus extinguitur, ab humorum vitiosorum copia putrescere. Nam effectrix putredinis causa vnicus est calor externus, teste Arist. qui putredinem

Lib. 4. Me-
teo.

definit φθορὰν τῆς ἐν ἑαυτῷ ὑγρῷ οὐκείας καὶ καὶ φύσιν θερμότητος ὑπὲρ ἀκρότητας θερμότητος, id est, interitum proprii & naturalis caloris in humore à calore extraneo.

Eadem fide progressus præsentis & præteriti temporis gesta confundens, quod de tempore febris quæ abstinentem nostrâ anttriennium exercebat dictum est, *Interea dum nec arte curatam nec natura leuatam*, id est, nulla crisi & excretionem manifesta liberatam, refert aduersarius ad longum post tempus, quo sensim à fe-

bre & aponia λύσει quadam & insensibili resolutione vindicata est, à paralyfi post annos duos integros.

Tertia ratio est cum primæ parte secunda eadem est.

Quarta & vltima non intacta à me, vt imponit Haru. quin potius pro me pugnare pag. 47. ostensa. Nam ex capularium & silicerniorum fenum minori & imbecilliori calore inferebam, ijs quibus exiguus calor est, exiguo opus esse alimento. Quod si cætera in ijs concurrerent, vt asseris, non dubito quin omnino abstinentes viuere possent. At præcipuus illis deest vitæ fomes humor scilicet primigenius, qui quia paucissimus superest, vt lucernæ olei defectu iam iam extinguendæ, alimentum subinde offerendum est, quo identidem reficiatur. Præterea deest & ea habitus densitas & pororum angustia, quam in abstinate nostra obseruauimus. Vniuerso enim habitu mediocriter calent, & sudant.

Procul ô procul este prophani, ecce à naturalibus causis ad τὸ θεῖον quod ante nimium (ait) vitare cupiebam, rapior, ad veneficium, inquam, quod tamen θεῖον & diuinum appellari posse non puto. Eo referri posse autumat huius abstinentiæ causam, & nihili esse quod dictum

est, deuorato pomo ab anu porrecto quatuor
aut circiter menses benè habuisse puellam, quia
veterator Spiritus effectum veneficij occultat,
vt nos aliqua ratione fallat. Certè quanquam
veneficij etymon eam, quæ per venena corpo-
ribus infertur, labem peculiariter notet, qualia
erant omnia quibus socios mutauit Vlyssis ve-
nefica. Circe: tamen hoc nomen sæpius ad eas,
quæ ope & opera dæmonum fiunt, præstigias
referri non nescio, qui videam sacram scriptu-
^{4. Reg. cap.} ram sæpe meminisse fornicationum Iesabel &
veneficiorum eius. Quo sensu docta illa apud
^{Metam. lib.} Apuleium venefica iugulatum Socratem &
corde ipso spoliatum, integrum, sanum, vt vi-
debatur, & incolumem postridie exhibuit, vt
nusquam neque vulnus neque cicatrix compa-
reret. Ipse tamen interea spiritu deficiebatur &
genua quatiebatur & gradu titubabat. Nostra
abstinens integra, sana, & incolumis toto tem-
pore, quo occultum veneficium credi poterat,
neque spiritu defecta, neque genua quassa visa
est, neque gradu titubans. Sed quorum operum
rationem in natura video, cur ad ignotam & in-
certam causam reuocem? Id sine superstitionis
periculo fieri posse non censeo. *in bono, capto*
Ac verò si in physicis nobis consistendum sit,
rationes nostris probabiliores adducere sese.

posse iactat Haru. Quàm autem rationi sint consentaneæ videamus. Ait *omnia viscera facultati naturali inseruientia adeò ad vitam hominis esse necessaria, ut præparent & concoquant materiam, ex qua partes facultati animali inseruientes nutriantur & conseruentur.* Per partes autem & spiritus animales intelligi vult, quos tamen corporis partes dici non patitur partis definitio. Neque enim sunt corpora toti cohærentia neque communi vita coniuncta, quamquam ad illius functionem vsumque comparata.

Propriè autē dictæ partes animali facultati inseruientes sunt ex similaribus nerui & tendines: ex organicis cerebrum, spinalis medulla & muscoli. Quid ex hisne solis totum corpus constat? Ossibus, membranis, ligamentis, cartilaginibus, venis, arterijs, carni & cuti, eane supra ceteras partes dignitas vt stare per se possint, neque nutritione egeant? Vitali & ipsi naturali facultati inseruientibus partibus organicis, unde materia, qua nutriantur & conseruentur? si à se præparatam materiam non attingunt, sed eam totam in gratiam animalis facultatis & organorum eius concoquant, concoctam ablegent? Sic vos non vobis.

Profectò non ita est, sed viscera facultati natu-

rali inferuientia primùm sibi, deinde toti reliquo corpori alimenta præparant & concoquunt, vt fusè demonstrat Galenus 4. de vsu partium.

Quod subiicit *quicquid fuit sanguinis in hepate & vicinis partibus attraxisse, quibus exhaustis ipsa viscerum humida substantia exsugenti cordi cesserit*, naturæ legibus aduersatur, quæ non patiuntur corporis nostri patres sese inuicem laniare & discerpere. Vbi iam illa harmonia quæ

Dissociata locis concordie pace ligauit?

si nunc Vinitur ex rapto, neque ab hospite tutus est hospes?

Reuera res habet, vt dicebamus, humores soli, ijque primarij & secundarij corpori nostro alendo sunt idonei. Quòd si sicca interdum intemperies incidat, quæ in ipsam partium substantiam grassari tibi videatur, putes non eam, sed humorem insitum, rorem, cambium & gluten, secundarios vocatos, quos nondum partes dixeris, absumi, vnde quatuor siccitatis gradus deducit Galenus noster.

7. Therap.
6.

Ac postquam humidam istam hepatis substantiam alendo cordi sufficere posse ostendit aduersarius exemplo tortiuorum iurium (quæ pauca quidem quantitate singulas partes irrigant, sed diu sufficere posse non conficit) *hinc*

potest concipi (inquit) quàm exigua portione
viscerum sit opus ad generationem spirituum
vitalium, naturalium & animalium. Quid
præter ἐνορμῶντα non sunt in corpore ἰχθύντα καὶ ἰχθό-
μυα, quæ generatione illa non minus incom-
modè priuari possent? Ex his colligat, quàm fe-
licius causas suas stabilierit, & scopum à quo
abesse se scribit, attigerit.

CÆTERVM qui semper laudandos claro-
rum virorum in quacunq; arte illustran-
da conatus iudicavi, neque vnquam temerè
oppugnandos, qui nobis iecere fundamenta Sa-
pientiæ, haud grauatè L. Iouberti viri de vni-
uersa medicina benè meriti apologiam in re mi-
hi comperta susceperam. Haruetus Iouberto-
mastix eam nuper edita confutatione nititur
eludere: quibus machinis expendamus.

Ac propositas quidem de caloris natiui & pri-
migenij humoris hypotheses euertere conatur,
vitamque vno calore contineri negat, quia so-
lius, inquit, caloris nunquam mentionem fecit
Aristoteles, nec ceteri Philosophi. Inuitus co-
gor integrum philosophi textum apponere, vn-
de colligat lector Iouberti fidem in citando Ari-
totele καὶ ὃ αὐτὸ φαίνεται μόνον, πῦρ, τῆς σωματικῆς ἢ τῆς σοφ-

χελῶν ἔρεφόμηνον, καὶ αὐτὸ ἀνόμηνον, id est, Ipse namque

Lib. 2. de an.
cap. 4.

solus corporum aut elementorum nutriri ac au-
 geri videtur. Vfus autem est hoc loco voce πυ-
 ρός, vice θερμῶν, vt alibi. πνεὶ ὃδ' ἐργάζεται πάντα. Ani-
 ma igne (id est calore) conficit omnia. Nam
 de calore nostro natiuo vt animæ organo ex
 professo vtrobique agit. Cæteris nunc philoso-
 phis an inusitata hæc vox videamus. Si nostro
 Galeno philosophi nomen non deneget, cuius
 tot extant philosophici libri multoque plures
 periere, solius nomen in hoc sensu vsurpatum,
 addiscet qui lib. de vsu respirationis inquit
 βλαπτομένης τῆς θερμότητος μόνης ἐφ' αἰσθητικῆς ὁ θάνατός ἐστι τοῖς
 ζώοις, id est, læso calore solo mortem animanti-
 bus contingere necesse est. Quòd si non satis
 philosophus tibi videatur Galenus, agnosces
 forte summum post Aristotelem philosophum
 Albertum, qui inde nomen magni adeptus est.
 Calor solus (inquit) operatur ad formam in-
 troducendam in omnibus compositis: sed fri-
 gus ad constantiam partium materiæ ne dissol-
 uantur à calore.
Ergo, inquit, Haruetus, hominem sine spiritibus animalibus solo calore, viuere posse, probare debuistis. Non debuit Iouertus, qui in humido primigenio spiritum calore perfusum primum & per se considerare professus est, qui sciret nostrum innatum calorem non esse merum accidens,

De spirat.

cap. vii.

In 4. Meteo.
tra. 1. cap 4

cidens, cui quidquam contrarium sit, sed substantiam ætheream, tenuissimam, calidissimam, quam etiam spiritum iure dicimus. Nam etsi varia est caloris natiui & spiritus ratio, vt ille concoquere & distribuere dicatur, hic viuificare, pulsus, motus, sensumque perficere; vna tamen est vtriusque substantia.

Ne quidem ego hominem sine spiritibus viuere posse probare debui, cui cum Aristotele *id quod calor vocatur non ignem neque talem aliquam facultatem, sed spiritum esse recipio*, Galenum nostrum imitatus qui illud Hippocratis ἐμφυτον θερμὸν idipsum testatur, quod in quoque animantium & natiuum spiritum dicimus, & de quo Aristoteles scriptum reliquit.

Lib. 5. de
simpl. fa.
cap. 8.

Nec verò nos vitam calore definire posse repetit Haruetus, etiamsi mors eius extinctione describatur, quia, inquit, vita & mors non contrariè sed priuatiuè opponuntur, eaque est priuationis natura, vt si fuerit alicuius partis necessariæ, *rem totam destruat, ac proinde non sequi per id solum quod priuationi opponitur rem subsistere*. Quam rationem à me prætermissam queritur. Eam igitur quoniam ita libet, ad incudem reuocemus & aduersus ipsum aduersarium retorqueamus. Ac primùm negamus vitam & mortem ex priuantium genere

5. Metaph.
cap. 10.

esse. Constituunt enim, teste Aristot. alteram oppositorum speciem, quam eorum facit ex quibus & in quæ vltima vt ortus, inquit, & interitus. Sed & priuantia esse admittamus, ea priuationis est natura vt si fuerit alicuius partis necessaria rem totam destruat. Ergo per id solum quod priuationi opponitur, rem subsistere non sequitur. At quod priuationi opponitur est habitus. Habitus autem adstruit, vt priuatio destruit. Ergo si mors est priuatio & absentia caloris, quæ pars erat ad vitam necessaria, sequetur vtique vitam esse caloris habitum & præsentiam. Calorem ideò vocat Aristoteles τῆς ζωῆς κοινωροῦ, id est, vitæ socium.

De spirita.

Quod ait, vitæ definitionem frustra traditam, quia non hominis, sed animantis est propria, hominis est non benè animati. Frustra traditur quod nullius est vsus. At si specificam differentiam huic definitioni addideris, maximè propriam homini efficies. Si igitur vita rectè definitur mansio & perseverantia animæ in calido, quæ communis omnibus animantibus intelligitur, homini peculiariter conueniet si, animæ, addideris, rationalis. Non ergo frustra, sed generalius traditam dicere debuerat, quanquam nec inde calidi natiui energiæ detrahere quidquam poterat.

Cum autem calorem proximum esse animæ instrumentum sæpius dixissem, non erat quòd cauillaretur Haruetus à me tanquam præcipuam vitæ causam statutum, qui satis videret pro causa sine qua non & instrumentali positum. Primam verò & potissimam vitæ causam alterius instrumenti temperiei scilicet respectu constitutum.

Aristoteles sese vnicuique satisfecisse crederat allata superiori vitæ definitione. Subijcit enim. *Atque quid vita sit & mors, &c. dictum est.* Vni non satisfecit Harueto, qui *μονήν*, id est, mansionem seu perseuerantiam animæ non esse idoneum genus definiendæ vitæ, sed tantum conditionem sine qua non scribit. Qui didicerit ex Galeno *δυσμονήν* constantem esse & permanentem actum, quem etiam ipse Galen. eundem cum *τὸ εἶναι* facit, non alienum genus agnoscat *τῆς μονῆς* nomen quod permanentiam siue subsistentiam propriè loco significat, vt ex alio Aristotelis loco clariùs colligas vbi *τὸ ζῆν* definit *τῶς ζῶσι τὸ εἶναι*. Non est igitur *μονή* simplex conditio sine qua non, sed genus vitæ essentiam atque naturam omnino complectens, ad substantiæ categoriam primò & per se, non reductiuè, pertinens. Hactenus Aristotelis integrum vitæ genus. Quam illud Harueti videamus.

De Symptom. diff. fer.

Lib. 2. de an. cap. 4.

Arist. lib. I.
de an. c. 1.

Vitam esse animæ actionem vetat animæ definitio. Nam postquam anima definita est *perfectio corporis organici*, subiicit philosophus, *potentia vitam habentis* quasi non anima, sed corpus propriè vitam habere dicatur. Probat enim Aristot. hoc vitam habens non esse animam, quia anima est in subiecto. At quodcunque vitam habet, nõ esse in subiecto, sed ipsum potiùs subiectum esse necesse est. Corpus igitur est, quod vitam habet, ab anima quidem, in qua tamen vita non est, vt à sole calorem, qui in eo non est, habere dicimur.

Quare vtraque tum efficiens, tum materialis causa vitæ essentiam complet: neque anima sola, neque corpus solum viuere propriè dicitur, sed compositum.

Nec si vita sit actio, à corpore separata viuet anima, quæ nullam tunc habet actionem, nec instrumenta per quæ agat.

Secundò actionis actionem esse absurdum fieri non vult, nisi probauero absurdum esse summa genera in suas species diuidi. At hac probatione liberor, si prius species summorum generum effectus esse mihi demonstrari velim, vt actionis actionem effectum esse oporteret. Deinde si animale actionem, quam exempli gratia adducit, loquendi & eundi actionis cau-

fam esse mihi adhuc quæram probari. Nam vt actionis sit actio, altera alterius sit causa necesse est, neque enim agit quidquam nisi per causam. At omnis actionis causa est substantia, cuius solius vi accidens agere potest. Oporteret itaque animalem actionem esse substantiam & per consequens summam summorum generum esse confusionem.

Tertiò rationalem animam, qua rationalem, negabam corporis nutritioni inferuire. *Rectè*, inquit aduerſi. *ſi quæ rationalis mea eſſet additio. Ergo fruſtra cum ſit Citeſij.* Fruſtra quidē, inquam ego, ſi aliquando anima rationalis ratione carere potest. Ergo *ἐν τῷ λογικῷ ἀλογον* πὲ constituit Haru. Ergo non est anima irrationalis brutis ſpecifica vt volebat, ſi & homini communis.

Quartò vitam actum quidem dici poſſe non actionem oſtenderam ex Iulio Cæſ. Scaligero à quo exprobrat mutuatas cum hac priores duas rationes. Certè nunquam me pudebit fateri per quos profecerim, per eum præfertim diuinum virum, quem ſemper oraculi loco habui, cuius verba mero melle ſuauiora & quibus nulla ſignificantiora videbantur, mutare viſum nefas. Non neſcio plæroſque plagiarior alienos labores mutatis ſignis pro ſuis oſtentare. Bonæ

fidei creditor eadem facie reposui.

Ambiguum verò actus nomen apud Scaligerum legi: Sed actionem pro actu, & actum pro actione dici posse inde non collegi. Nam omne ambiguum antequam describatur distinguendum debet. Itaque statim ipse ita actum ab actione distinguit ut actus forma sit, actio eius opus: quominus animæ perfectio in actione consistere potest, ut vult Har. quinimo agendi potentia & facultate multò nobilior est, utpote in cuius potestate sint omnes functiones: ideoque definita est, ut supra dicebamus, entelechia, siue perfectio corporis potentia viventis, quasi in potestate viuentes sint animales actiones à quibus interdum per somnum quiescens actu vivere non putatur Budæo. Hinc obseruat Porphyrius differentias & proprietates, etiamsi semper ijs conuenire intelligantur, quibus attribuantur, ut homini ratiocinatio & risus, non tamen semper actu adesse (nec enim semper ratiocinatur homo, nec semper ridet) sed eorum tantum aptitudinem & potestatem, quæ in tota specie actu haberi non potest, sed in indiuiduis solùm, quorum cum non sit scientia facultates omnes in potentia cōsiderat philosophus. Vnde soluitur vitæ illius œconomicæ definitio (nondū enim de politica philosophus)

Lib. 1. de
affe.

quæ è potentia in actum educta & cum iam non *δευρητική*, sed tota *πρακτική* sit, in singularibus etiam est, quorum non est certa definitaque ratio, proinde instituto nostro accommodari non potest. Adducta ex 2. Ethicôn autoritas vitam animæ effectum esse docet, quod nos iam pridem professi sumus.

Manca verò ratiocinatio est hæc: Vita vegetatiua ab actione vegetatiua quæ primo elucet, dicitur, quemadmodum animalis & rationalis ab actione animali & rationali. *Rectè igitur*, inquit, *vitam definiui per actionem qua hanc triplicem vitam continet.* Rectè igitur, inquam ego, anima motus & sensus dicitur, quia ab ea primùm motus & sensus perficitur. Nugæ.

Postquam ex istis argutiarum senticetis euasimus Ioubertum ipsum cum Harueto componamus, vt in posteriori demonstrationis suæ fundamento cum aduersario conuenire probeamus. Ille alimenti vsum non alia de causa necessarium videri scripserat nisi vt humidum illud innatum (caloris vitalis pabulum familiare & verè vnicum) ne tam citò absorberetur, foueret. Contendit Haruetus alimentum non modò ad humidi primigenij restorationem necessarium esse: verùm & ad generationem spirituum vitalium & animalium, qui vulgò

influentes dicuntur nulla hîc repugnantia si vtriusque mentem attendas. Nam Iouertus solum vitæ caloris & insiti spiritus subiectum humidum scilicet primigenium alimentorum vsu foueri vult primò & per se. Quos addit Haruetus etiam influentes spiritus eorundem alimentorum accessione foueri & generari, id fit tantum per accidens, quod *κτ' ωρεστων σιόπων* ad humidi primigenij instauracionem refertur. Nam influentium spirituum is vnus est vsus, vt calorem & spiritum insitum humidi primigenij substantiam conseruent, & ne tam citò dissoluatur influxu suo prohibeant. Quemadmodum enim Sol primò creatus dicitur, vt terram illuminaret, ipso tamen etiam aëre illustrato, velut idoneo luminis vehiculo, ad illustrandam terram vtitur: sic alimentum primò humidi primigenij instauracioni dicatum spiritus etiam ipsos influentes tenuiori sui substantia fouet & recreat, per quos, veluti fideles internuncios, vitam & nutritionem natura duce, singulis partibus confert. Vnde humidi primigenij & influentium spirituum tantum consensum colligas, qui etiam ipsi Galeno hanc sententiam expresserit, *Nihil prohibet, inquit, sanguineam substantiam simulque aëream una cum spiritu calidum inaudire innatum, vt per humidum*

Lib. 5. de
simpl. fac.
cap. 9.

dum primigenium spiritus etiam influentes la-
tiori licet significato intelligi aliquando posse
negare desinas.

Aduersus 14. Hippocr. aphor. recens natum
puerum proponere non debuisti, quia prima
partus die non solum est *θερμώτατος* sed etiam *ύγρό-
τατος*, καὶ *ύγρὸς ἐχάτῃ ὡς ἐν Βρύον* ait Gal. adeo vt puel-
lus iste magis propter ineptitudinem organo-
rum (ventriculi præsertim tùm insueti, tùm
propter mollem laxamque suam substantiam
ciborum incontinentis) quàm propter agentis
imbecillitatem alimento pleniore carere possit.
At ex ipsa, inquis, consumptione alimēti quan-
titas metienda. Quis verò istius consumptionis
autor & effector, nisi calor? ex cuius copia aut
paucitate copioso aut paucio alimento corpora
indigere pro Iouberto non immeritò, nec per-
peram, vt putat Haru. defendimus. Atque ite-
rum pedem referre, crambemque recoctam
apponere cogit Haru. quærens quomodo hu-
mor pituitosus in abstinentium corpore supe-
rans & redundans in plures annos sufficere pos-
sit. Priùs tamen sibi demonstrari vult, de eo ex-
cremento quod sua natura sit alimentum esse
Ioubertum loquutum, quod expressis his ver-
bis satis patet. *Humores ij sunt pituitosi dul-
cesque & caloris conueniens alimonia, si magis*

Par. 2. dec. 11.

elaborentur. Nam pituitam caloris opera in venis perfici, per moram concoqui & in laudatum sanguinem transire docent medici. Est enim phlegma sanguis diminutè coctus, &c.

In lib. aph. 35.

In 7. aph. 39.

Pituitam verò per totum corporis habitum diffusam esse eiusdem naturæ cum pituita alimentaria quæ in venis continetur & sanguinis partem constituit, à nobis probari vult. Ac eam quidem cum ventriculi pituita eandem ex ipso Iouberto recipit. At quæ in ventriculo generatur cum humoribus qui ex cibo & potu in iecur distribuuntur perfertur, vbi cum ijs vna concoquitur & sanguis euadit, vt libello de atra bile ostendit Gal. Quæ autem gradu tantùm differunt speciei & naturæ sunt eiusdem. Sed ad pensum. Pituitosum igitur humorem in plures annos sufficere posse ex tua conficimus demonstratione. *Alimenti quantitatem, (cum Gal. in quibus) eius quod corporis per spiratu dissipatur quantitati proportionem respondere oportet.* Nam si multum diffluit multum reponendum, si paucum, paucum. Si verò nihil effluat nulla alimenti futura est necessitas. Effluuium autem fit autore Gal. duabus ex causis externa vna aëre ambiente, interna altera calore nativo. Inde est quòd pituitæ in frigido corpore stabulantis nihil, aut certè paucissimum est quod

resoluitur, quia nec externo calore nec interno (qui illi per se nullus) adeò incalescere potest, ut dissolutioni apta reddatur. Quàm diutissimè igitur maneat necesse est antequam tota exhausta sit.

Eam autem putrere debere multominus colligere potest Haru. cùm omnia putrentia calida & humida fieri necesse sit. Itaque hîc non inuitus audiat Fernelium, quem postea tam libenter amplectitur. Is scribit *febrem quotidianam omnium esse rarissimam, & qua vix ex sexcentis una obtingit*: quia ex pituita accendi creditur, *qua tamen rarissimè putrescit, vixque eam putredine qualitatem consequitur, qua febris essentiam compleat*. Ideoque cum laborans quotidie febre conflictatur id ferè à duplici tertiana fieri monet. Idem ferè de senibus scribit Gal. in quibus pituitosus humor plurimus quidem est, inquit, verùm propter ætatis frigiditatem febres non accendit.

Lib. de feb.
cap. 12.

In lib. 3.
aph. 30.

Quod de cæteris humoribus non difflatis & ideò putrescentibus subijcit, vnde ipsa etiam pituita contagione corrumpatur, vim faceret, nisi tam exigua eorum copia cordis & arteriarum pulsatione, tantulâque (quam memorabam) transpiratione satis perspirare viderentur.

Hydropicorum quàm ieiunantium cur ma-

gis falsa sit pituita præterea hinc quærit Haru. Si credit Galeno falsædinis causam agnosceret tum putredinem, tum falsæ serosæ humiditatis (quæ in ieiunantibus parcissima est) permixtionem.

At verò vt contra Ioubertum tandem aliquid promoueret, firmis rationibus ostendere debuerat, humorem pituitosum qui in ventriculo continetur nutrire non posse, ac non doctissimi Fernelij obtentu Galeni vnus post Hippo. medicinæ parentis demonstrationibus illudere. Nam de hac excrementitia vtli ne verbum quidem Fernelius: immo ne quidem, cum pituitæ excrementitiæ species enumeraret, dulcem illis annumeravit, quam cum naturali insipida male confundit, contra Galeni doctrinam, qui ita pituitæ differentias attingit. Pituita omnis est naturalis aut nonnaturalis: Naturalis est pituita insipida: non naturalis verò triplex est scilicet acida, dulcis, falsa. Generationis modum alio loco disertè explicat. Apparet, inquit, pituita omnis qualitatis expers veluti aqua: verum naturali qualitate mutata non modò falsa, sed acida etiam fit. Quin & non rarò dulcem qualitatem acquirit. Nec verò quamlibet dulcem pituitam alere sufficiebat negare, sed antea soluendus erat ille Galeni locus. Pituitæ quod dulce est id salutare est animanti & naturale.

Lib. de humer.

De atrabile.

Lib. 1. de mat. fa.

Humorem porro pituitosum in ventriculo contentum nutrire posse hac demonstratione conficiebat idem autor. *Pituitoso humori ex pituitosis cibis in prima id est ventriculi concoctione facto nullum peculiare concessum instrumentum ut bili & sero utraque vesica, melancholico humori lien; quia per inedias in alimentum cedere debet. Quod enim in ventriculo generatur ac cum humoribus qui ex cibo & potu in iecur digeruntur perfertur dum cum ijs una concoquitur sanguis euadit. Quod autem in regionibus ventriculi est reliquum à defluente ex iecinore in ipsas bile detersum per inferiorem ventrem egeritur.* Aut igitur Galeno credat Haru. aut patiatur me Galeni sententiam suæ antepone.

Lib. de atrabile.

Concoctionis excrementorum finem non nescio esse expulsionem: sed excrementorum vtilium tenuiorem partem in partis alimentum faceffere non dubito: quod videtur subnotare Philosophus cum ait, *si quid excrementi sit, quanquam diuersum à natura, tamen id quoque principium habere vitale.*

De gen an. lib. 2. cap 3.

Nunquamne reponam? In eodémne luto versari me coget Haru. sed sequar oportet quo me trahit: ad fallacias, inquam, & sophisticas argumentationes. Nam quæ à me

busdam animantibus sunt proposita, ea quasi purè & simpliciter de omnibus dicta accipit, atque à particulari ad vniuersale captiosè transcendit. Quædam dixi animalia propter certas causas sine cibo viuere. Quosdam igitur homines, in quibus eadem omnino causæ subessent, sine cibo viuere posse, propter varias, quæ in communi nutriendi facultate, ex organorum vitio, accidunt, mutationes. Vnde cuius satis constare potest quàm candidè quærat in vniuersum Haruetus: *Sitne animantis proprietas plures menses sine alimento viuere?* Interea in Harueti verbis næuum celare non possum, cum alias esse proprietates genericas, alias específicas scribit. Nam omnes specificæ sunt, quod ex Porphyrio olim didicimus, qui proprium scribit ex principijs essentiæ speciei profluere, nec de genere vnquam, sed de specie tantùm dici. Nam de genere, vt genus est, nihil prædicatur. Respicit enim tantùm inferiora de quibus dicitur. Quas igitur proprietates genericas appellat, differentias dicere debuerat, quæ rei naturam attingunt proprium non item. In sensu igitur & nutritione, quæ sunt animalis tanquam generis differentiæ diuisiux conueniunt eius species brutum & homo. Rationis verò vsu, specifica scilicet & constituyente hominis diffe-

rentia, homo tanquam animalis pars, à bellua rationis experte seiungitur. Principes igitur vtriusque facultates specificè à se inuicem differunt. Nam pro humana ratione appetitū quemdam belluæ sortitæ sunt. Vegetantes autem seu nutrientes, & earum organum calor (quæ habet, vt animal, non vt homo) communes illi cum belluis sunt, vt disputat Arist. lib. 2. de anima c. 4. quod etiam inuitus cogitur agnoscere ipse Haruetus, qui Lucomoros illos quos scripseram per totam hyemem somno teneri vita solum vegetatiua viuere concedit.

Ex qua similitudine (peculiari illa idiosyncrasia iuncta) tanquam causa effectum de quo quæstio mota est in quibusdam indiuiduis, non in tota hominū specie, colligimus quosdamque homines eo caloris gradu & ea humoris pituitosificopia, qua diximus, donatos diu sine cibo viuere posse, alios quidem per plures menses, alios per annos, pro agentis robore ac materiæ copia & resistentia: quo sensu dixisse videtur Hippocrates *ἀποχόμενος ὁ ἀνθρώπος καὶ σιτίων καὶ ποτῶν δύνατ' αὐτὴν ἡμέρας δύο καὶ τρεῖς καὶ πλείονας δέξασθαι.* id est si

De flatib.

cibus & potionibus quis abstineat duos tamen & tres vel plures dies vitam ducere potest.

Et quia inuitus videtur aduersarius concedere vera esse quæ de hirundinibus & cæteris

ex Aristotele narrauimus, faciet fortasse V. C. F. Ambrosij libellorum supplicum magistri auctoritas vt lubentiùs agnoscat. Eius est ad Carolum 9. Galliarum Regem carmen sequens.

*Hæc ego Sarmaticis miracula digna notatu
Dum versor regnis, oculorum sensibus hausi
Carole Rex, quod primo argenti frigore bruma
Impatiens Borea socias circumplicat alas
Mutua in obsequij conspirans fœdera, seque
Vel stagni, vel fortè lacus demergit in ima,
Atque ibi, nil Cereris, nil aëris indiga, plumis
Horrentem induitur glaciem & concrescit hi-
rundo.*

*Deinde ubi incūdi redeūt noua tempora veris,
Extat aquis iterū: atque amissā pectore vitā
Queritat, & sicco iam sicca in margine ludit.
Quod si quis stagni fundum rimatus, & illam
Torpentē inueniens hypocausto admouerit, illa
Respirat, viuit, seque illinc proripit alis.*

Homini verò quis primùm cibus fuerit ex Gen. 1. docueram. Dissimulauit Haru. atque id ait non ex Hippocrate aut poëtarum commentis (quod tamen erat primùm ab eo præstitū) verum ex Mosis scriptis discendum, qui docet primos parentes terram arauisse atque coluisse, vsumque carniū ipsi Noë vitis inuentori atque eius posteritati concessum. Ex citato igitur

tur

tur à me loco plantarum & arborum fructus in æquam hominum atque cæterarum animantium escam fuisse didicisse debuerat. Et quia notatus erat tantùm, non integer adpositus locus, non vidisse finxit Haru. Ascribam igitur.

Ecce dedi vobis (dicit Dominus) *omnem herbam afferentem semen super terram & uniuersa ligna, quæ habent in semetipsis sementem generis sui, ut sint vobis in escam & cunctis animantibus terra, omnique volucris cæli & uniuersis quæ mouentur in terra & in quibus est anima viuens, ut habeant ad vescendum.* Introductus autem longo post tempore frugum, vini & carniûm vsus. Nam ab Adami creatione ad Noë ex arca descensum, quo cœpit hic exercere terram & plantare vineam, anni 1656. numerantur. Primi igitur parentis nomine paulò negligentius à te Noë designatus. Ex his apparet non præter rem de terræ optimæ parentis laudibus subiectam à me digressionem, cui & hanc Pythagoræ parænesin succenturiatam velim.

Parcite mortales dapibus temerare nefandis Metam. 15.
Corpora; sunt fruges, sunt deducenti ramos
Pondere poma suo, tumidaque in vitibus vua.
Sunt herba dulces, sunt qui mitescere flamma
Molliri queant, nec vobis lacteus humor

*Eripitur, nec mella thymi redolentia flore.
 Prodiga diuitias, alimentaque mitia tellus
 Suggestit, atque epulas sine cade & sanguine
 prabet.*

De serpentis nutritione quæ scripseram tribus absurdis absurdè notat Haruetus, qui primum solam terram serpenti pro alimento esse contendit. Obijcio experientiam quæ nobis ipsos exhibet bufonibus & alijs animalculis plenos. Opponit Haruetus S. Scripturæ locum ubi dictum est Dæmoni. *Terrã comedes cunctis diebus vita tua*, quod vult Har. nostris serpentibus tribui. Hoc demum nego, & non minus allegoricè Dæmonem vocatum serpentem assero, quam impios alibi viperarum progeniem. Atque prioris illius loci literalem sensum amplexurum me bona fide spondeo cum ille posterioris. An cum legit Haruetus esse *Eunuchos qui seipso castrauerunt propter regnum calorum*, existimat eos sibi re ipsa testes amputandos (vt olim Origenes) curauisse? Itaque *aperiam in parabolis os meum* dicit Dominus, *loquar anigmata antiqua: & in Euang. sine parabolis non loquebatur eis. Nec mirandum quod sermo diuinus Prophetarum Apostolorumque ore prolatus ab usitato illo hominibus scribendi modo multum recesserit* (inquit Eucherus Lugdunensis.

Math. 19.

Psal. 77.

olim Archiepiscopus) *facilia in promptu habens, magna in interioribus suis continens, quia & re vera fuit congruum, ut sacra Dei dicta à cæteris scriptis, sicut merito, ita & specie discernentur, ne illa cælestium arcanorum dignitas passim atque indiscretè cunctis pateret, sanctumque canibus & margaritas porcis exponeret.* Obscurior igitur S. scriptura est quàm videatur Harueto. *Scripta enim ex utraque parte* Exod. cap. 32. *intus & foris* Apoc. 5. *Quare hac in palam facies verba, & hac abscondes* dicit Dominus 4. Esdr. cap. 14. Itaque per alium interdum, quàm per literalem sensum intelligenda, eumque non hominum, sed Ecclesiæ iudicio confirmatum. *Hanc qui non audierit sit tibi sicut Ethnicus & publicanus,* Math. 18. ut pote quæ promissum spiritum veritatis Ioan. 16. acceperit Act. 2. Ipsa autem est quæ D. Augustini scripta non solum probavit, sed & Christianæ doctrinæ columina statuit.

Primum igitur absurdum hac iam depulsione fati infirmatum videtur. Nec enim Aristotelis auctoritatem S. scripturæ (alteri nostrum omnium post naufragium tabulæ) anteposui, qui ante omnia S. pag. locum anguium nostrorum genus tangere negavi.

Secundò terram simplex elementum dixi mo-

re physici, qualis occurrit eam ponentis, non metaphysici puram in centro meditantis. Nam ipse Aristoteles cuius hic locus est, negat ex ea ipsamet, quæ occurrit, terra quicquam ali. Ipsæ stirpes, inquit, ex vnico elemento hoc est ex aqua victū petere videri possent, sed terra aquæ commista est. Quamobrē culturæ etiam agrorum studiosi permistione facta irrigant, &c.

Degen. lib.
2. cap. 8.

Tertiò contradictionem notas in eo quod auem paradisi aëre solo aut vapore ex insulis elato vesci, Rhintacen vento atque rore nutriri, pyraustam solocaloris excessu, quæ omnia terra multò simpliciora sunt. At auem paradisi aëre solo nutriri non asserui sed concreto & cum vaporibus aromaticis mixto. Ros quo Rhintaces viuit mixtum est corpus quanquam imperfectè mixtum. Calor quo pyrausta fouetur non alimentum illi est, sed qualitas qua delectatur. At cogaris, inquis, ad supremam confugere potestatem cum qui Manucodiatae aërem pro cibo dedit, concretionem etiam aëream ad cibum dare potuisse scribis. Fœlix certè refugium quia non est impossibile apud Deum omne verbum. *Potuit si voluit*, inquis. *At voluisse probare debes.* Dico tibi potuisse & voluisse, quia dedit.

S. scripturæ testimonium quæris. Omnium

aiuum in aëre degentium communis erit hæc diuini vatis sententia. *Psallite Deo*, inquit *qui* Pfal. 146. *dat escam pullis coruorum inuocantibus eum:* vbi pulli coruorum implumes à matribus siue quia candidi, siue ingenita crudelitate deserti, Deum quasi nutritorem frequenti pipitu inuocant & inclamant, qui dat eis escam, cœli scilicet rorem. Nec enim alia esca cogitari potest, quæ in nidos longè à terra dissitos incidere vel influere queat. At quid est aliud ros, quàm concretus & condensatus in aëre vapor?

Habeo tandem confitentem Haru. Somno namque corpus crudis humoribus refertum (quale nostrorum omnium abstinentium) humectari, vacuum & ieiunium sicari atque attenuari copiosissimè differit. Verùm cum ait *nunquam me probaturum longo somno non euacuari corpus nisi prius demonstrauero à somno calorem impediri quo minus agat*, cur hanc mihi prouinciam imponit, qui id a me negatum nunquam ostendat? Nam omnia animalia post concoctos per hyemem humores crudos ciborum vsus repetiisse demonstraui. Sed caloris per somnum actionem non esse eam exsiccationem, quam prædicat, pernego. Tantum enim abest, vt ignis modo natiuus calor exsiccet, vt contrà eò magis humectet quo au-

Etior est. Nam ex succis qui intro continentur per somnum laudabilior fit nutritio. Ita fit vt semper humectet somnus, quãdiu ij suppetunt.

Hinc tamen scribit *me non videre sequi frustra* & à Ioub. & à me horum dormientium induci exempla quandoquidem non sit inter nos quaestio de dormientibus sed vigilantibus in quibus non otiosus est calor. At non meminit statutum à se calorem per somnum vegetiorem, vnde illa colliquatio carniū de qua agebat. Quare à maiori ad minus: Si dormientia animalia multò intus calidiora alimento interno coquendo tandiu insistent, atque externo interea facilè carent alimento: multò magis vigilantia quibus remissior est calor & facultas naturalis imbecillior.

Atque iterum iterumque crudior Harueto videtur pituitosus hic humor (de quo sæpius) quàm vt eum concoqui credat, nedum colicum dolorem imminentemque apoplexiã non creare queat: multominus quod responderam pituitam esse proprium cerebri excrementum, quod non nisi spiritu impellente aut vapore in illius ventriculos irrumpere solet. Quod responsum duobus absurdis notat aduers. Primo quòd excrementum licet partis proprium, si diutius quàm par sit, & etiam abundantius

in parte moretur ledere non desinat: quia un-
cuique parti expultrix facultas indita est, ut
expellat & excernat partis excrementa qua si
non excernantur partem ledere necesse est. Se-
 cundo quòd responsione mea apoplexiam à
 ventriculorum tantum non etiam retis admira-
 bilis obstructione contra Fernesium fieri velim,
 cum præter eam insuper & alia ex nimia cerebri
 humectatione excitari queat. Primum ita de-
 pello ut excrementa partium cerebri potissi-
 mum propria sua habere emunctoria profitear,
 per quæ facultatis expultricis vi, quandiu cor-
 pus secundum naturam habet, sensim nec ta-
 men sine spiritus (qui illius instrumentum est)
 impetu secernuntur. Vbi quavis de causa ali-
 quandiu suppressa sunt non nisi valido spiritu
 aut flatu impellente confertim & repente ex-
 cerni possunt, ut in apoplexia fieri volumus:
 quæ est nostri Hippocratis toto libello de flatibus
 doctrina unde ἐνώρμωτα πνεύματα alio loco
 vocat idem autor. Spiritus procellarum quæ
 faciunt verbum eius Psal. 145. Αἱ δὲ ἀποπληξίαι γίνον-
 ται καὶ αὐταὶ διὰ τὰς φύσεις, id est, Apoplexiæ fiunt ab
 ipso flatu, ut postea adposita demonstratione
 amplius probat.

Posterius tuum, Haruete, absurdum nullius
 esse momenti hinc etiam ipse colligas, quòd de

6. Epid.
 sect. 3. aph.
 19.

pituitosa apoplexia sermonem nobis esse debebas meminisse, quam non est difficile demonstrare tantum fieri cum ventriculi cerebri ab excremento pituitoso obstruuntur. Omnis enim apoplexia fit cum facultas animalis in partes capite inferiores influere repentina obstructione prohibetur. Pituitosus autem humor segnior est, quam ut repente vasa angusta obstruere, repente etiam, ut sæpe fit, discuti possit. In maiores igitur cavitates quales sunt ventriculi, influere necesse est, quæ illam facilius excipere, facilius excutere possint: quæ est ratiocinatio Gal. lib. 3. de symptomatum causis, qua intemperiem apoplexiam creare non posse demonstrat.

Fernelium tamen opponis & rationem. Illum video; hanc non assequor. De Fernelio nihil dicam (præter elogium à me supra tributum) nisi malle me in re dubia & ancipiti ad ipsum Hippocratem Gal. & alios artis principes prouocare. Tardi enim ingenij est riuulos confectari, fontes rerum non videre, ait Tullius. Sed deerant Harueto principes illi. Itaque excusandus qui in hoc scopulo hæserit. Contrà namque Hippocrates eam quæ ex arteriarum obstructione fit apoplexiam sanguinis missione curari ait. At sanguinis missio vel occidit, vel liberat, ait

De vi&t. rat.
in acu.

ait Celsus. Occidit quidem si pituitosa sit apoplexia : liberat si sanguinea, vt interpretantur nostri practici. Non est igitur pituitosa apoplexia quæcunque fit ex arteriarum obstructione sed sanguinea aut melancholica. Galeni expressa est aduersus Haruetum sententia tum superius citata, tum lib. 2. aphor. 42. Omnes, inquit, apoplexiæ fiunt vi animali non potente defluere ad partes infra caput existētes aut propter aliquam phlegmonodem affectionem (tumorem scilicet præter naturam) quæ in ipso cerebro sit constituta, aut ventriculis ipsius humore pituitoso oppletis.

Ratio si quæ sit pugnat aduersus Haruetum. Nam si aliqua in reti admirabili (in brutis animalibus claro, in hominibus raro) obstructionem fieri contingat, apoplexia inde nulla excitari potest : quia contextum illud est ex ramo carotidis & iugularis internæ quæ in cerebrum vitalem spiritum confert : vnde fit vt ea vinculo intercepta vel abscissa, neque mutus neque sopitus quisquam euadat, sed omnes tantum, quæ supra partem vulneratam sunt, arteriæ pulsu omni priuantur, vt testatur Galenus de plac. Hipp. & Plat. Hic Ferneliū excusare licebit, qui cum antiquis existimauit in plexu admirabili præparari spiritus animales, quibus

probabilius consecrarunt recentiores Anatomici plexum Choroëdem, cuius arterias sanguine pituitoso aut melancholico obstructas credibilius est apoplexiam inducere posse: quo sensu interpretor citatum Hippocratis locum. Alium apoplexiæ modum subiungis, sed quem nec autoritate nec ratione probare queas ex cerebri scilicet humida intemperie. At supra ex Gal. didicisti à nulla corporum intemperie apoplexiam creari posse. Qua etiam ratione fluxionem illam, quæ per partis imbecillitatem sponte fit, repello. Quod enim sponte fluit non repente neque cum impetu sed pedetentim subinde genitum subinde decidit. At apoplexia est repentina motus & sensus priuatio, quam idcirco quidam *ictum sanguinis* appellarunt, & *syderationem* apud Ægin. & Aëtium vertit Cornarius, quasi syderis aut fulminis ictum à quo etiam apoplexiam aliquando deducit Celsus.

Quæris denique num quos prodidit Ioub. abstinentes omnes actiones humanas obire scripserit. Scripsit sane, non omnes quidem (quorum quamplurimi valetudinarij fuerunt) sed Spirensē puellam annos tres nullo, præter aërem, cibo potuque vitam salubriter traduxisse: Ieiunium verò aliquot dierum functiones nostras intercipere non posse, visum aliquando

Hippo. qui scripsit biduo nihil edentes & esse Lib. 4. de morb.
 & aliquid facere facile posse. ἢ γὰρ ἰκμάς ἢ ἐν τῷ σώ-
 ματι μύκτα, τὸ ἰκμὸν παρέχει. i. humor in corpore
 relictus robur præstat.

Postremò ad eundem semper lapidem allidis
 neque vides quomodo crudior hic humor (de
 quo tot tantaque) in his corporibus concoqui
 non corrumpi possit, quia si paucus in colico
 dolore, à multo calore non concoquitur: mul-
 tominus tanta eius copia in abstinentibus à
 paucissimo calore. Respondeo peccare hanc ra-
 tiocinandi formam, quia non eandem in re ser-
 uat analogiam. Erat enim de pituita naturali
 instituta disputatio. Hic ab omnium infensissi-
 ma & naturæ maximè aduersa argumentatur:
 vitrea illa scilicet à qua dolorem colicum tam
 vehementem se sensisse scribit Gal. vt intestina Lib. 2. de loc. aff. cap. 1.
 tanquam terebello sibi perforari putaret: quæ
 cum frigidissima sit, calorem alienum admitte-
 re non potest. *Dignum utique admiratione
 est, inquit Gal. quomodo non obscuro agri sen-
 su frigidus excidere possit, calidissimorum me-
 dicamentorum iniectioe deturbatus, nec ab
 excretionis violentia, cum excidit, calidus
 euadat.* At naturalis pituita proprio corporis
 calore (qui nunquam deficit quandiu suus illi
 humor suppetit) conseruatur, & sensim conco-

quitur: neque citius corrumpi debet in ieiunantium corporibus, quàm in nostris, cum putredo sæpius extinctione quàm marcore contingat, pluresque sint tum externæ tum internæ caloris extinguendi causæ, quàm marcescendi. Illis omnes sex res nonnaturales & contra naturam humores continentur: his vnicus calor qui hanc interitus speciem sibi ipsi consciscit, sicut sua sponte nulla adhibita vi consumptus ignis deficit, autore Arist. de iuuentute & senectute.

Atque hæc in castissimarum & abstinentissimarum Musarum gratiam habebam dicenda, quæ doctissimi Iouberti apologiam hæctenus factam tectamque, vt spero, exhibeant & nostram ab Harueti confutatione vindicent.

F I N I S.

DE
NOVO ET POPVLARI
APVD PICTONES
DOLORE COLICO BILIOSO.
DIATRIBA.

DE
NOVO ET POPULARI
A P A D P I C T O N E S
D O C O R E C O M M O B I L I O S O
D I A T R I B A



D E
 NOVO ET POPVLARI
 APVD PICTONES
 DOLORE COLICO BILIOSO.
 DIATRIBA.

CAPVT I.

GIGANTES ferunt, cum Deos Plutarch.
symp. 8.
quæst. 9. armis lacefferent, noua & varia animalium monstra per vniuersum orbem esse nata. Idem prope modum toto postremo seculo contigit, cum audaci nimum & temerario ausu, totius Europæ Principes, quam sibi quisque de Deo & eius cultu sententiam affingebat (quod certè quid est aliud quàm cum Deo pugnare?) eam armis & publica strage assere-ret, aut saltem hoc prætexeret nomine culpam:

vniuersus orbis Christianus varijs atque æuo priore incognitis morborum generibus, ne dicam portentis, conflictatus est.

Primâ erupit Lues venerea, scortatorum flagellum, anno 1494. & ab expeditione Neapolitana in totam Europam deriuata, singulas eius regiones peruasit, à quibus nunc Gallici, nunc Hispanici, nunc Parthenopæi seu Neapolitani morbi nomen sortita est, Nicolaus Leonicensis, sine nationum iniuria, Epidemicam scabiem dicere maluit, Fracastorius Syphilidem, alij pudendam. Hæc toto millesimo quingentesimo anno sæuijt, & sexcentesimo nouo, à nouis symptomatis, nomine CrySTALLINA dicta, crudeliùs aliquantisper grassata est. Nunc verò deferuescente istius contagij seminario, de sua feritate, intolerando Chirurgorum damno, multùm remittere videtur.

Aliquanto postea tempore circa annum 1529. *ὁ δὲ πρῶτος*, quem quia maiorē primò Britanniam inuasit, Anglicum sudorem dixerunt, multa hominum millia, virium robore intra viginti quatuor horas, ingenti sudore, dissoluto, sustulit. Et hic post biennium ab ortu sæuire desijt.

Paulò post natus, qui Daniæ primùm Noruegiæ & Lituanię fuit infestus, Scorbutus: nunc omnibus fere locis maritimis & nauigantibus gingiuarum

gingiuarum putredine, dentium casu, faucium virulentis vlceribus, halitus foetore, totius habitus, tibiaram imprimis & pedum oedematoso tumore & liuentibus in cute maculis, quæ in maligna vlcera degenerant, funestissimum.

Nouissimè circa annum millesimum quingentesimum sexagesimū aut septuagesimum, Plica illa Polonorum ab Hercule Saxonia decantata erupit, quæ implicitis & horridè contextis crinibus virorum atque mulierum capita sic dehonestat, vt gorgoneum caput videri possit, pediculis & pure scatens, quod neque ferro præscindere, nec pectine explicare audeant. Eos cirros si quis præcidere agrediatur, statim aut oculis capitur, aut pro varietate partium, in quas virulentus ille humor decumbit, miserrimè cruciatur, ossa contunduntur, artus laxantur & singulæ corporis partes conuelluntur. Sin verò tricasillas & cincinnos nutriat, nihilominus quantumuis validus & carnosus, imbecillus, tremulus & exanguis efficitur. Quòd si sponte deciderint, & proindè vis morbi fracta videatur recrudescit tamen, nec antea desinit, quàm capillos omnes implicuerit, & insigni pedore atque spurcitie oppleuerit.

Eodem ferè tempore, aut saltem circa annum millesimum quingentesimum septuage-

simum secundum, cum nouum illud in Cassio-
pæa sidus, non sine occulto Dei iudicio, ma-
gna sanè Astrologorum omnium admiratione
conspicuum est: nouus dolor Colicus ab acer-
bissimis à bile, vt creditum est, cruciatibus, Bi-
liosus dictus, ortus est, atque etiamnum graf-
fatur. Eorum quos attingit corpora, veluti si-
dere percussa, ex pristino repente statu deiicit,
pallor vultum decolorat, extrema frigent, lan-
guent vires, animus inquietus, corpus anxium,
vigiliæ assiduæ, leipothymia, seu potius cardio-
gmi frequentes, appetentia prostrata, nausea
perpetua, ructus, vomitus, isque porraceæ &
æruinosæ bilis, qui nisi succedat; singultus cre-
berrimus miserum ægrum fatigat, sitis inex-
hausta, stranguria molesta, & quæ calculum
sæpius mentitur: hypochondria æstuant, inter-
dum sine febre, sæpius cum febre lenta, & quod
totius mali caput est, acutissimus ventriculi, in-
testinorum, lumborum, ilium & inguinum
dolor excruciat: quas partes interdum simul &
semel, interdum alteram tantum vehementius
exercet: sæpe, per initia præsertim, cum alui fre-
quenti, sed non ita copioso fluore, sæpius cum
eiusdem adstrictione. Mox propagante se vene-
no, aut saltem vapore acri à materia morbifica
fuscitato humeri, mammæ, totumque pectus

velut aculeis vellicantur, punguntur, lancinantur. Modò verò crura & os sacrum: nec desunt quibus plantarum dolores crudelissimi, motu illæso, ventris dolores sequantur, vicissimque acerbiùs renouent. Et post tot ærumnas, mirum dictu, æger iam meliùs secum agi credens, ventris quippe doloribus vtcumque remittentibus, brachia & pedes resolui persentiscit, & illam, quæ totos infusa per artus molem agitat, vim frangi percipit. Cubiti & manuum, tibiærum & pedum motus perit, integro tamen sensu, eoque veluti pungentis acus per totam cutem. Hanc paralyzin in plærisque præcedunt epilepticæ aliquot conuulsiones, quæ olim multos, nunc rariores è medio tollunt. Eas ingruentes præmonstrat plurium horarum cæcitas, mente adhuc constante: sæpe etiam ipsa solitaria manet, & per septem vel circiter dies perseverat, nulla alia sensuum functione, præterquam visione, intercepta; tuncque dolores aut nulli sunt, aut leues, sensimque mitigantur, si tempestiuus & opportunis remediis causa subducatur. Alioqui dolor exacerbatur, & epilepsia, magno cum ægri discrimine, recurrit. Qui verò à tot tantisque malis, diligenti curantium operâ, supersunt, diutiùs lecto affixi, & partium omnium, infra caput, paralyzi affecti vires

paulatim recuperant, & post aliquot menses, suâ artibus vi aliquantisper restitutâ, per vicos, veluti laruæ, aut arte progredientes statuæ, pallidi, squallidi, macilenti identidem conspiciuntur, manibus incuruis & suo pondere pendulis, nec nisi arte ad os & cæteras supernas partes sublatis, ac pedibus, non suis, sed crurum musculis, ad ridiculum, ni miserâdum, incessum compositis, voce clangosa & strepera. Nec omnes tamen manet eadem fors, adeò varia est & mutabilis huius Protei forma, cui tamen non deest aliqua etiam ratio. Nam qui salutarem Panacææ tutelaris opem tempestiuè poscunt, & doloris magis causis, quàm ipsi symptomati remedia aptari sinunt, iis quidem primò purgantium medicamentorum vsu dolor ingrauescit, sed post alternas tum catharticoꝝ, tum anodynoꝝ vices, mitior tandem fit atque leuior. Sed ne hoc quidem morbum soluit, nisi alui spontaneum & liberale profluuium accedat, quod omnẽ paralyseos atque epilepsiæ, reliquorumque grauiorum symptomatũ occasionem præripiat aut quod rariùs fit, hæmorrhøis vel menstruum copiosius fluat: quamquam tanta est huius mali pertinacia, vt profluentibus etiam menstruis in mulieribus, & hæmorrhoidibus in viris, eò grauiùs sæpe insurgat, suppressa scilicet,

præ doloris vehementia, solènni illa vacuati-
 one ante statum tempus, vnde fit humor ἀνάρρο-
 πος, qui ex naturæ lege debueret esse κατάρροπος.

Observatum est aliquando, pustulam in ex-
 tremo pede subortam, quæ humoris purulenti
 quidpiam effudisset, hunc affectum perfectè
 iudicasse, qui aliàs non nisi resolutos, couulsos
 & exangues ac sæpiùs exanimes dimittere solet.

Colici popularis natura & origo.

C A P V T II.

Habet ergo Colicus hic dolor peculiarem
 quandam naturam, regionis huius incol-
 lis toto genere repugnātem, quam epidemiam,
 siue popularem dicimus, quoniam passim in
 vulgus grassatur; & multis communis est, com-
 munemque habet causam. Communium ve-
 rò morborum alij Epidemij, alij Endemij siue
 vernaculi. Epidemiorum alij sunt mitiores, qui
 anni vnus vel plurium certo tempore, in regio-
 ne aliqua sæuiunt, vt modò tussis popularis,
 vel catarrhus Epidemicus, qui à cucullo, quo
 capita eo tempore velare solent, *Coqueluche*
 vulgò dicitur, modò dysenteria, modò alij.

quos habet Hippocrates in epidemijs: Alij grauiores, qui præterquam quòd vulgares sunt, certam etiam perniciem præ se ferunt, vt pestis. Endemij autem patrij sunt & alicui regioni familiares ac vernaculi, vt Bronchocele Alpium ac colis, Carbunculus Narbonensibus, Ophthalmiæ Aragonensibus, Elephantiasis Ægyptijs: quibus certè Colicum nostrum dolorem Pictonibus adeò infestum & nimis familiarem annumerarem, nisi magis vniuersalis & communis esset, ac non solis Pictonibus, sed etiam Armoricis, Santonibus, Engolismensibus & toti fermè Aquitaniæ iam popularis. Narrabat P. Milo Clariss. collegij nostri nuper Decanus & egregius huius affectus explorator & expugnator, secum Henrici Magni felicitis memoriæ Regis Christianiss. primarius Medicus esset renuntiat, iamque eo nomine medicinam Lutetiæ faceret, in aliquot ægros hoc morbo implicitos incidisse, quos non ita eò loci adhuc obseruatos pluribus medicis, quasi expressa colicorum Pictonicorum exēplaria indicasset. Et verò Ioannes Fernelius ante annos sexaginta ibidem obseruauerat febres continuas & tertianas, sæpe etiam quartanas, quod & hîc nos, hisce doloribus finiri, grauissimis quidem illis & diuturnis, qui neque clysteribus, neque medicamentis,

De part.
mor. lib. 6.
cap. 1.

neque ijs remedijs, quibus qui verè sunt colici dolores deliniri solent, demulcerentur. Idipsum Hollerio eodem ferè tempore occurrit, qui dolorem colicum transire in paralyfin familiare quibusdam populis profitetur, vt Britonibus: Lutetiæ verò rarum. Profert tamen exemplum Sacerdotis cuiusdam quadraginta annorum, cui, ex affiduo propè dolore colico, paralyfis nata dolorem soluit, sed mansit paralyfis, inquit, annis aliquot. Atque hæc iam tum à primo sui ortu in principem totius regni ciuitatem cacœthiæ seminaria diffundebat: necnon in proximam prouinciam Picardiam, vt colligere est ex consilio nouo P. Droëti de pestilentia, typis excuso anno 1572. Colicus dolor, inquit, hoc anno fuit re vera epidemius & exitiosus. Omnes enim facti sunt paralytici, vel epileptici: & ex his non pauci interierunt, vel in ipsa accessione, vel paulò post, idque præsertim Abbeuillæ & nescio quo virginum cœnobio, cui nomen Casæ Dei. Sed latius adhuc alas explicuit rapax hic Tityi vultur. Nam præter alias Europæ regiones, in quibus medici siluerunt, Morauia, Silesia, maximaque inferioris Germaniæ pars iam pridem laniatum eius & crudelem morsum expertæ sunt, vt ex ea Langij epistola, quam de

De mor.
intr. lib. 1. de
col. dol.

Lib. 2. epist.
38.

Conf. 10. &
11. epist. 3.
& 4.

scripsit, perspicuum est. Sed multò clariùs ex consilijs & epistolis longo post tempore à Cratone de paralyfi ex colica anno 1582. scriptis, vt & ex varijs Paracelsi & eius antagonistæ Erasmi operibus. Quod facit vt credā vulgarem adhuc & popularem esse apud eas gentes hanc luem, nisi malè feriatuſ aliquis Gallie geniuſ infestum & infaustum hoc virus ab illis repetierit, & eius vim maleficam ad nos traduxerit, quam soli perpeti mereamur. Quicquid sit, Epidemium esse & proindè communem aliquam causam habere satis superque constat.

Colici popularis causa.

CAPVT III.

AEre pluribus vtimur (vt loquitur eloquentiæ princeps) cuius inspirandi tanta est necessitas, vt cum alternæ sint in omnibus corporis nostri functionibus motus & quietis vices, sola sit aëris inspiratio, quam nulla insignis temporis intercapedo, nullum spatium, sine manifesto vitæ discrimine, cohibere possit. Cibo, potu, somno per aliquot horas, vel etiam dies carere possumus, vt in Abstinate nostra docuimus:

docuimus : Aëris commeatum si quis interci-
piat, vel per horulæ partem exiguam, mors præ-
sto est. Eum ergo per vniuersas mundi partes
natura penetrabilem fecit, vt singulis animan-
tibus, auibus, brutis, piscibus, immò etiam sub-
terraneis æquè ac hominibus esset vsui. Ideo-
que τὸν ἀέρος *ἀέρος* vocat Aristoteles, nos ambien-
tem. Hinc concludit diuinus præceptor, eorum, Hipp. de natur. huma. lib. 2.
qui complures vna eademque tempestate affi-
ciunt, morborum causam in id potissimùm reij-
ciendam, quod maximè commune est, quò-
que omnes vtimur. *ἐστὶ δὲ τὸ* (inquit) *ὁ ἀναπνεόμενος*.
Id verò quod inspiramus aër est, qui qualis est, De crif. cap. 3.
tales sunt spiritus, teste Gal. Si purus atque lu-
cidus, nec halitu stagni vel paludis infectus, te-
nues & splendidos efficit spiritus, qui quod re-
gunt corpus ad omnes functiones obeûdas ala-
crius & vegetius reddunt. Sin crassus & caligi-
nosus is fuerit, vel *μυώματος*, id est morbidis in-
quinamentis infectus, spiritus crassos & obscu-
ros gignit, à quibus corpus effoetum, langui-
dum & grauissimis morbis obnoxium efficitur.
At miasmata & inquinamenta illa ex maligno,
vt plurimum, siderum aspectu, vt Saturni &
Martis, in signis foemininis, cum capite vel cau-
da draconis, vel luminarium eclipsibus, in aëre
generantur : vnde fit vt varijs temponibus varia

orientur morborum genera, quorum alia intra certum tempus desinunt, vt illa quæ inter pedum digitos nascebatur, Plinij Gemursa; vt Strabonis Ranunculus, peculiare tunc Narbonensis prouinciæ malum; vt Lichen siue Mentagra; quæ omnes pridem exoleuerunt; alia post certum tempus recrudescunt, vt Scelotyrbæ eiusdem Strabonis, quam in Scorbuto rediuuiam conspicimus; vt catarrhus Epidemius, siue tussis popularis, quæ, vt scribit Valleriola, grassabatur anno 1510. postmodum anno 1557. renouata, vniuersam Galliam peruagata est; vt dysenterix populares, quæ ex frequentioribus interuallis recurrunt; & postremò, vt malum nostrum colicum, quod plerique ab Hippocrate ante bis mille ducentos annos obseruatum putant, ex ea quam notat ab articulis in intestina materiæ morbificæ translatione & contra, 6. Epid. sect. 4. quam etiam nuper obseruauimus in peritissimo huius vrbs Pharmacopæo, qui ex Arthritide, qua diu conflictatus fuerat, in colicum dolorem incidit, & intra paucos dies conuulsus periit. Vnus Paulus Ægineta ante mille ducentos annos expressam vidit & descripsit Pictonici nostri colici doloris ideam, cuius prototypum colicum dolorem biliosum sua ætate in Italiam primum, per multas deinde

Reip. Romanæ prouincias, pestilenti quodam influxu, grassatum fuisse testatur, in quo plærifque in epilepsiam, alijs in paralyfin, sensu incolumi; nonnullis in vtraque metastasin factam esse ait, ac eorum qui epileptici facti sunt, plures interiisse. Ex ijs verò, quibus in paralyfin factus est transitus, plærosque omnes, veluti crisi quadam, causa in neruos translata, seruatos, quibus motus post certum temporis spatium sponte redijt.

Quod idem paulò ante monuerat, superstites scilicet ex hoc affectu futuros consummatam artuum motus priuationem consequi, tactus sensu incolumi, ceu critica quadam ex alto oborta transmutatione.

Extinctum deinde est, nec visum postea, imò ne notatum quidem per sexcentos vel septingentos annos, donec Auicenna medicorum Arabum princeps. fen. 16. tractatu 3. cap. 6. colicam scripsit fieri interdum pestilentem & epidemiam. *Quandoque accidunt, inquit, colica & ileos secundum semitam accidentis agritudinum pestilentialium aduenientium, & perueniunt de regione ad regionem, & de homine ad hominem. Et iam retulit illud quidam medicus de antiquis (Paulum intelligit) & dixit quòd perueniebant quidam eorum ad*

Hic locus
apud Aui-
cennā cor-
ruptus est.
Habet enim
resolutionē
coli intesti-
ni loco
ἢ κολῶν
i. artuum
Quod ad-
ditur dislo-
cationis no-
men ineptū
est.

epilepsiam & erat epilepsia mortalis, & qui-
dam ad resolutionem artuum & mollificatio-
nem eorum cum incolumitate sensus & spera-
batur cum huiusmodi euasio, & ladebantur
artus secundum semitam permutationis simi-
lis crisi. Et lib. eodem 3. fen. 2. cap. 2. Paralysis
quadam, inquit, est crisis colica & multoties
remanet cum ea sensus. Nam quidam anti-
quorum dixerunt quod eum colica aliquibus
annis communicat, interficit plurimos. Et qui
euadit, euadit cum paralyti euenienti ei. Qua-
si enim natura expellit illam materiam qua est
adueniens nervis & reducit eam ad exteriora,
&c. Desijt rursus hoc malum, & nunc tandem
post quingentos fermè annos, quasi conuersis
ad nostrum clima, sub eadem inter se compara-
tione, sideribus, reuixit idem affectus, cum ijs-
dem & multis alijs grauionibus, pro auctario,
symptomatis. Quando desiturus sit, ignoratur.
Nam qui astra regit Deus peccata nostra eo
morbi genere vindicabit, donec ad parietem,
vt illum olim Ezechiam, conuersos serio nos
pœnitebit.

De alijs causis externis.

C A P V T IV.

Dioegenianus apud Plutarchum ἐν τῷ πρῶτῳ, in-
quit, νοσῆμεν οἷς καὶ ζῶμεν. Quandiu enim Sympos. 8.
quæst. 9.
facili & eupepto cibo, nec per artem, volupta-
temque corrupto, ac innocente potu, perenne
triplicis nostræ substantiæ effluuium instaurare
subinde pergimus: ac edimus & bibimus, vt ne
edamus & bibamus (quod facere sapientes au-
tor est magnus Scaliger) inculpata sanitate frui-
mur. Exercit. 132.
4
At vbi concoctu difficilibus & crudis ci-
bis ventriculum oneramus: vbi in gulæ terra-
rum marisque vastatricis gratiam mille condi-
turas, non ad tollendam, sed ad irritandam fa-
mem aut varia, non ad explendam, sed ad exci-
tandam sitim, vinorum genera quærimus, lau-
dabilis illa corporis eucrasia alteratur, functio-
nes læduntur, ventriculi imprimis concoctio,
vnde cruditas, huius morbi fons & origo. Hanc
verò maximè pariunt alimenta acria, salsa & pi-
perata, quæ cum à calore natiuo vinci nequeant,
corrumpuntur & calorem suum nihilominus
retinentia, in porraceam bilem conuertuntur.

Nec minus noxia sunt austera & acerba: qualia sunt omnes fructus crudi, & immaturi, omnes cibi adstringentes, crassi, terreni & statulenti, quos ventriculus cum coquere & conficere nequeat, in flatu & varij generis humores vitiosos debili suo calore commutat. Huius generis sunt etiam vina nostra Pictonica, præsertim recentia, quæ ab aliquot annis, ex certa cæli constitutione & veri Septentrionis, quem *απηνια* Græci dicunt, nos Galernam, matutino flatu molles vinearum coliculos congelante, austera & acerba ferè omnia colligi solent. Quo enim tempore vitis gemmas emittit, medio scilicet vere, matutini algores, ab eo, quem dixi, flatu, tanti sunt, vt plærumque glaciem & pruina, in maximam turionum, cauliculorum & florum tum vinearum tum cæterarum arborum perniciem, efficiant.

Deinde appellente Autumno, vis ad maturitatem properantibus, tantum plærumque frigus superuenit, vt eas recrudescentes potiùs quàm maturas colligere cogamur, vnde vina acerba exprimuntur, in tenuiorum necdum assuetorum ventriculorù detrimentum. Quod experiuntur sæpius mendicantes omnium Ordinum fratres, qui quoniam peregrini plærique omnes, à vinis nostris magis læduntur, coque

gravius , quòd vina in suorum cœnobiorum ambitu collecta (*vins de treille*) aut hinc inde conquisita , tum quia varia , tum quia fortasse non meliora , potare cogantur.

Mirandum certè & miserandum magis , quod Patribus Fuliensibus anno 1614. contigit , cum in Nouallium cœnobium , ab hac vrbe duobus milliaribus distans coloniam deduxissent , intra mensem omnes (erant autem tredecim numero) queruli , gemebundi , proni in ventrem , eumque crudelissimis doloribus vexatum , suas vices dolere , cœlum Pictonicum accusare : Xenodochium potius , quàm monasterium dixisses . Nec alia mihi causa succurrebat , quàm quòd , præter cœlum , vino albo , coque acerbissimo , aliàs generosis , vt Tolosanis , &c. assueti pro potu vterentur : quod probauit euentus . Mutato enim cœlo & potus genere , confestim pristinae sanitati restituti sunt . Eiusdem tam frequentis in Morauia morbi causam eandem agnoscebat Crato , anno 1582. & tot in ea regione Conf. 10. colicos & paralyticos non aliam ob rationem videri existimabat , quàm quod Morauica vina noxia sunt , inquit , & natium quiddam , quod hunc morbum conciliat , in se contineant . Meminit Cardanus cuiusdam colici doloris quadiennis , non ventrem solum & pectinem , sed Confil. pro dolore va- go.

etiam pectus dorsum & cervicem, cum palpitatione ingenti, torquentis, cuius originem petit à vini acerbi & austeri potu. Quis verò miretur à nostris huiusmodi vinis tot excitari tempestates, cum etiam in longinquas regiones deportata, & motu multiplici calefacta & concocta mores nihilominus & humores corrumpat?

De occultis
naturæ mi-
rac lib. 1.
cap. 15.

Plebei nostrates, inquit Leuinus Lemnius Belgæ Zirizæus, ex vini Pictauiensis potu, quòd mordaces fumos cerebro inferat, morosi efficiuntur, calcitrosi, iracundi, implacabiles sic ut rixentur assidue, suasque uxores crebro pulsant, ac pugnis subigant. Quod ipsum illis facere religio est, ubi Rhenanum aut aliud generosa natura vinum hauserunt. Tunc enim blandiores sunt, atque osculo potius, quam fustibus impetunt.

Hunc etiam affectum aliæ causæ nonnaturales & externæ inducere possunt, vigiliæ immodicæ, labor vehemens, alui adstrictio: Sed multò magis grauiora animi pathemata, ut metus & mœstitia, quæ calorem natium obturunt & obruunt, vnde perturbata & labefacta concoctione, cruditates multæ succrescunt, & bilis, quæ multa in cauis hepatis interea collecta erat, in intestina dilapsa crassior efficitur, ideòque difficilius excernitur & potentius per longiorem

longiorem moram excruciat. Inde est quòd ex amicorum & propinquiorum, vt parentum, coniugum & filiorum obitu plerique eum morbum incurrunt: Alij ex lite amissa; alij ex alia quavis vel nominis vel bonorum iactura. Plurimos intempestiua & immodica venus in eum affectum præcipitauit, inflammatis spiritibus & calore natiuo, à quo multa bilis, loco sanguinis, genita fuerat.

De internis causis.

C A P V T V.

Sic interiores causas externæ mouent, illisque materiam suggerunt. Nam, vt primò de aère dicam, is calidus & ficcus, qualis per æstatem est, sanguinem accendit, & attenuat, ex quo bilis fit, morborum ferè omnium, vbi redundauerit, materia vt vult Democritus apud Hippocratem, si cum aère conueniant reliquæ iam citatæ causæ, cibi calidiores, vigiliæ, labores, excrementorum retentio & animi perturbationes, ex quarum omnium concursu bilis copiosissima succrescit, modò in venis, modò in ventriculo: In illis quidem pallida & vitellina: in hoc porracea, æruginosa & glastea. Ab

Epist. ad
Damag.

illis putrentibus febres tum continuæ, tum intermittentes fiunt: Ab his adustis aut corruptis cardiogmi, singultus, & plerique alij contra naturam affectus: Ab iisdem in intestina delatis dysenteria crudelissima & colici dolores vehementissimi; vtrobiusque enim mordax & acris humor intestina pungit atque vellicat, sed in dysenteria bilis non recta, sed quasi per cuniculos in intestinorum tunicas se insinuans ad frequentem excretionem illas compellit. In Colico dolore bilis vt plurimum recta in intestinorum spatium delata plurimæ pituitæ & crudis succis permiscetur, quos calefacit, exsiccat & incrassat, vnde sequitur tam pertinax fœcum retentio, quanquam etiam ex turgente multabile circa morbi initia frequenter aluus ad excretionem, sed citra abrasionem mucii, adipis vel tunicarum, vt fit in dysenteria, proritetur; cui tamen suppressæ sæpe superuenit ingens colicus dolor. Latius se explicat huius bilis orgasmos: pectus, mammas, humeros, alas petit: quod non ita nouum videbitur ei, qui diuini præceptoris libellum de veteri medicina euoluerit ὅταν πικρῆς πρὸς ὑποχρῆθῃ (inquit) ἡ δὲ διαχολὴ ξανθὴ καλέομεν, οἷα ἄσαι, καὶ κῆρυμα, καὶ ἀδυναμία καὶ τέχουσι. Et statim subiicit. καὶ οἷσι μὲν ὀξύπτες αἰεσί-
σται, δριμύτιαι τὲ δὲ ἰώδες οἷα λύσσα, καὶ δῆξιες ἀλλόγητων

καὶ θώρακος καὶ ἀπορίη. Atque ab hoc eodem humore, meo quidem iudicio, natus grauiſſimus ille apud eundem Hippocratem circa vmbilicū dolor, qui Hegesipolis filium exercebat. Epid. 7. Eum quatuor propè menses dolor erodens detinuit, processu verò temporis intendebatur. Ventrem cædebat, vellicabat, calores prehendebant, contabescebat, ossa restabant, pedes intumescebant: Testes, ventris partes ad vmbilicū inflatæ erant, perinde ac quibus conturbari velle videtur, cibum auersabatur, &c. En expressam nostrorum symptomatum effigiem: en meros humoris acris effectus: nec aliud sonat in capite historiæ appositum ἀλγιστὴ βροπιόν. Quis enim rodere humor præter bilem potest? quis vellicare? quis æstum excitare? Non dubito tamē, quin ex vsu lactis, quod solum, vt postea dicitur, assumebat, & multi flatūs & copiosa pituita, cuius etiam partem aliquā moriturus reiecit, fracto iam & effœto calore natiuo gigneretur, vnde pedes intumescerent, & venter flatibus distenderetur. Cætera erant à bile, quam, quia neque per vomitum neque per aluum excreuit, sed tantum pituitam, eamque paucam, perijt. Si enim qualia purgari oportet purgentur, confert & facillè ferunt. Sin minus, contra fit, ex eiusdem auctoris doctrina. Vnde

mirari subit Foësum, virum vndiquaque doctissimum, suis in eum locum scholijs, tot calidioribus bilis effectis non fuisse adductum, vt tanti mali & tam acuti causam, bilem ipsam statueret: Quinimo ex vnius pituitæ vitreæ aut albumineæ, in ventriculo ex prauo viuendi genere & caloris natiui imbecillitate, posterioribus fortè diebus genitæ vomitu, quod nulli præterquam bilioso humori tribui potest, rosionem, punctiõnem, lancinationem membranarum & feruorem viscerum pituitæ assignasse. Non diffiteor tamen tam vehementes interdum ab humore pituitoso & vitreo cruciatus contrahi, vt terebri vel pali infixi modò torqueant, quales seipsum perpeffum narrat Galenus: quorum etiam præ grauitate, plærique sibi mortem consciuerunt, vt Proculeius, gypso epoto apud Plin. Sed hoc illi dolores præstant, tunicas distendendo & grauando, non vrendo & rodendo, vt hic nofter dolor colicus. Quibus rationibus motus Paulus Ægineta, qui nobis in hac luce præest, & qui vnus nominatim & ex professo de hoc dolore populari agit, humorem biliosum acrem & erodentem grauissimi huius affectus causam statuere non dubitauit. Hanc porro bilem parit imprimis præcalidum iecur, siue natura, siue aduentitiè. Natura quidem,

x. de loc. aff.

Lib. 36. cap. 24.

Lib. 3. cap. 49.

quibus innatum est calidum & siccum iecoris temperamentum: Atque hi leuissima de causa, vt ex prauo alimento, vel immoderatis vigilijs, vel cura aut mœrore in hunc affectum incidunt, atque inde in paralyfin vel conuulsionem, aut cæcitatem, præsertim si ex præcordiorum æstu flaua bilis in atram degenerarit vt colligitur ex aph. 56. lib. 6. *τοῖσι μελαγχολικοῖσι*, &c. melancholicis suspecti humorum decubitus, vel corporis apoplexiam (hoc nomen etiam paralyfi tribuitur apud Hippocratem) vel conuulsionem vel maniam vel cæcitatem denuntiant. Aduentitiè autem impensè calidum est iecur, quibus relicta est à morbis biliosis non iudicatis calida intemperies, vnde fit vt plæræque sub æstatis finem febres intermittentes, tam duplices tertianæ, quàm tertianæ legitimæ, vel non curatæ vel nulla excretionem iudicatæ in istum popularem colicum degenerent, *ἢ μετίσασιν*, vt à Fernelio iamdiu diximus obseruatum, bilioso scilicet illo humore è venis & visceribus in membranarum spatia, naturæ per loca conuenientia depellere prohibitæ vi, auerso. Id nobis constat ex ægrorum eo morbo ereptorum dissectis cadaueribus. Anno 1592. periit Franciscanus quidã, nomine *Brethet*, cuius aperto cadauere, ieiuni intestini diploë diuisa à se inuicem

erat, eiusque spatium humore refertum tumorem, oui anserini magnitudinem referentem, exhibebat. Is tumor, iussu D. Milonis piæ memoriæ, me adhuc philiatro & eius discipulo præsentem, apertus nihil præter synceram bilem eamque æruginosam profudit. Multa huius generis à cæteris collegis nostris annis ceterioribus obseruata sunt. Quanquam vt plurimum bilis ipsa vel intestinorum aluco conclusa, vel etiam in eum ex vniuerso corpore per venas confluēs, *ἀπὸ τοῦ κέντρου*, sæpiùs per vomitum & per secessum feratur: Per vomitum quidem frequentius, sed symptomaticòs (curantur tamen citius vomentes, quàm nauseantes nec vomentes) At vbi per secessum, sine cathartorum ope bilis liberalius fluit, critica est ista euacuatio, & integra morbi solutio. Sed si ea rapiatur in cerebrum, aut eius ventriculos ferit, & epilepsiam facit, aut neruorum optitorum originem obstruit, & cæcitatem parit: Aut in spinalem medullam naturæ robore amandatur & fit paralytis, *cum natura*, inquit Auicenna, *non possit propter aetatem, aut imbecillitatem integrè euacuare*: aut potius, vt censet Crato, cum in intestinis sit obstructio, & ea materiam. i. bilem per suas vias depellere nequeant, expellit natura eò, quo maximè potest. Vult autem ille ab intestinis, non

Lib. 3. fen.
2. cap. 2.

Epist. 4.

in neruorum principium, sed impetu quodam ad membra exteriora musculos, neruos & tendines biliosam illam & ichorosam materiam ferri. Malim, cum Fernelio, in spinam dorsi, ac in neruorum origines effundi, vnde obstructis cæcis, per quos spiritibus animalibus patere solet aditus, meatibus, sequatur ea, quam videmus, à bile sub finem febrium intermittantium transmissa paralyfis. Hanc sententiam pluribus rationibus conuellere tentauit Rondeletius. De part. mor. lib. 6. cap. 10. Primùm, quòd resolui & laxari non possit vlla pars à bile, quæ siccandi & indurandi, ac proinde roborandi potius facultatem habet, quàm emolliendi. Deinde, quòd bilis sub finem febrium intermittantium euicta iam sit & concocta & adhuc pauca, ideòque in locum tam disfitum & remotum accessum habere difficilem, quem sibi fingere non potest Rondeletius. Aut enim, inquit, à cerebri sinu posteriore, aut per vertebrarum foramina ad spinam peruenit. Illo modo phrenitidem in febrium illarum declinatione excitaret: Hoc, continuam potius, quàm intermittentem febrem pareret: quandoquidem cum sanguine subiisse illa foramina necesse esset. At si cum sanguine est, in venis contentam esse & putrescere oportet, vnde ardens potius aut continua, quàm intermittēs accendere-

Cap. 1.
tur. Ad primam facile respondere licebit, si intelligamus paralyseos causam esse obstructionem neruorum ab humore crasso spirituum animalium com meatum, vt modò dicebamus, intercipiente, teste ipso Gal. 2. de sympt. caus. & lib. 1. eiusdem operis cap. 5. non ab humoris alicuius irrigatione vel emollitione, vt falsò putat Rondel. & cum eo Laur. Ioubertus in tract. de paral. qui ex falsa hypothese solam pituitam tenuem paralyfin excitare existimat. Si obijciat bilem nostram, non minùs tenuem, obstruere non posse, dicam eò translata, propter longiorem à fonte distantiam, refrigerari & crassiore fieri atque hinc aptitudinem ad obstructionem faciendam consequi. Ad aliam Rondeletij rationem, negamus bilem esse à natura euictam. Eam enim per loca conuenientia excerneret: fateor tamen attenuatam, cum expeditam viam nancisci non possit, per vias soli naturæ notas in capita neruorum ferri. Nec necesse est eam aut febrem continuam aut phrenitidem accersere, cum eo feratur, non per venas, sed per cæcos & insensibiles meatus, vt fieri solet in palindrome crudorum tumorum, etiam in inferioribus corporis partibus erumpētium, quibus delitescantibus comata, conuulsiones & syncopes superueniunt. Hac eadem ratione
solui

solui potest non minus ardua quæstio, quæ fit ut progrediente isto malo simul & semel instar acus infixæ pungantur mammæ, crura, inguina & vniuersa ferè cutis, ut ne stragulorum quidem attactum ferat. Per quas, inquam, vias fertur ista bilis ab intestinis in eas partes? Non per eas venas, quæ solæ ad intestina pertinent, mēfaraicas dictas, à quibus trahi hunc mordacem humorem quis credat? cum non nisi familiarem alliciant. Necessè ergo est agnoscamus cum Hippocrate in humano corpore omnia esse transfluxilia & transpirabilia, & naturam semper, si sit robusta, materiæ viam moliri, quantumlibet crassa sit, & per exiles transitura meatus, quando per ossa abscessus etiam fieri soleant, ut monet Gal. ad aph. 54. lib. 7. Superest alia nobilis quæstio, huic exercitationi plurimum lucis allatura. Quomodo nostris paralyticis, illæso sensu, pereat motus. Cum enim iidem omnino nerui sint sensus atque motus organa, præter paucos admodum, qui feruntur in sensoria, ut oculos & linguam, in quibus alius est qui mouet neruus, & alius qui sensum impertit, videtur sublato motu, sensum permanere non posse, quando quidem spiritus animales, motricis & sensificæ facultatis autores, feruntur per vnam eandemque viam, nempe

Marc. Do-
na. hist. mi-
rab. lib. 2.
cap. 5.

nerui medullam, cuius poris obstructis, intercipi vtramque facultatem necesse est.

Lib. 3 de
loc. aff. cap.
20.

Laurent.
Anat. lib. 4.
quæst. 8.

Varij varia comminiscuntur. Alij cuiusque partis nervos quosdam esse molliores & imbecilliores, eosque sensui dicatos, alios duriores & validiores & hos motui accommodatos. His obstructis perire motum partium quas mouere debent, illis integris, quibus sola sentiendi facultas inest, vt nervis qui feruntur ad cutem, quod Pausaniæ Syro Sophistæ contigisse ait Gal. cui ex casu in supremam dorsi partem, secundum duos minores sinistrae manus digitos atque medij partem dimidiam sensus, integro motu, perijt. Alij referunt ad maiorem vel minorem spirituum copiam, quia ad motum pluribus spiritibus opus est, quam ad sensum, cum ad agendum maiore robore opus sit, quam ad patiendum. At mouere est agere. Sentire verò pati, ex Arist. Sed neutra sententia mihi arridet. Nec enim nerui omnes duri motorij sunt (vt ad primam respondeam) nec omnes molles sensifici, vt patet ex secundæ & septimæ coniugationis nervis, qui oculi & linguæ motui dicati sunt, & tamen molliores sunt, quia cerebro propiores: ac sextæ coniugationis neruulo stomachico dicto, qui soli oris ventriculi sensui inferuit, & tamen durior est, quia à cerebro re-

motior. Sed vnus idemque neruus, vt dictum est, & sentiendi & mouendi facultatem defert, pro varia partis in quam inferitur conditione. Nam si in musculos, qui sunt immediata motus organa, distribuatur, eis mouendi facultatem impertit, si in cutem, quæ est tactus organum, inferaturo solam sentiendi facultatē communicat, quia desunt illi muscoli, præterquam in facie, & potissimum in fronte, vbi panniculus carnosus vicem musculi supplet, per quem nobis frontem corrugare licet, non aliam vllam corporis partem, nisi fortasse aures quibusdam, quos hoc cum veterinis animalibus toto corpore se excutere solitis, commune habere audio. Secunda sententia probabilior est, sed altero membro claudicat. Inde enim sequeretur sensum perire non posse, nisi prius amisso motu. At sæpe sæpius fit vt, integro motu, pereat sensus, vt constat ex adducto Pausaniæ exemplo. Nec satisfacit quod respondent ad epilepticos, comatosos, phreniticos, elephanticos & dormientes, quibus manente motu sensus est oblæsus, vel propter imaginationem læsam illos non sentire, vel propter siccitatem quandam imaginariam (sentiunt certè Elephantici, sed obtusius & obscurius.) Nam Pausaniæ, cui non erat imaginatio læsa, ex posita ratione debuit mane-

re sensus. Maius enim includit minus. Satis erat spirituum ad motum: Ergo etiam ad sensum, ad quem pauciores sufficiunt. Quærenda igitur alia ratio est. Nos ut hunc nodum soluamus, neruum, cum principe Auicenna, in duas substantias diuidemus medullarem vnam & internam: membranosam alteram atque externam. Per illam neruus vim motricem consequitur, eamque trahit à cerebro, quæ cum substantiam habet communem, ut nihil dicam de spiritibus per eam influentibus. Per hanc, vim sensificam adipiscitur, eamque trahit à membranis cerebri, quibuscum habet communem substantiam. Illa quouis humore obstructa motus aboletur. Hac præ nimia humiditate laxata & resoluta, sensus deperditur. Si vtramque partem humor occupet, paralytis est absoluta: Sin alteram tantum, nunc perit sensus, integro motu, nunc motus, integro sensu, ut in nostris paralyticis, quibus neruorum substantia medullaris bile infarcta & obstructa est, ideoque motu priuantur. Membranosa verò & fibrosa sana est, coruscantibus aut in eam transmissis ab animali facultate, tanquam Sole, spirituum radijs, quæ est elegans Galeni comparatio, i. de sympt. caus. Ideoque biliosæ materiæ appulsu se laceffitam sentit, sed & externas aëris iniurias, frigus impri-

mis, molestissimè ferre compertū est. Aliorum porro symptomatum, vt epilepsiæ & cæcitat̄ causæ ab ipsis cerebri ventriculis & origine nervi optici, illis quidem mordaci isto humore vellicatis, hoc verò obstructo petendæ sunt.

De signis diagnosticis colici popularis.

C A P V T VI.

Colicum dolorem ante Tiberium Imperatorem nulla norat ætas, nec quisquã prior ipso Imperatore sensit, inquit Plin. *magna civitatis ambage, cum edicto eius excusantis valetudinem, legeret nomen incognitum.* Ego verò vulgo quidem incognitum fuisse facilè credo: sed medicis rem saltem fatis cognitam ex eo liquidò constat, quod Hippocrates ante quingentos annos lib. *περὶ ἀνατομῆς* colum intestinum nominatim descripserat, & eius dolorem in epid. in prorrh. & alibi nomine *ἀλγήμετος* *ἢ ὄμφαλον* comprehenderat. Deinde Diocles Carystius Hippocrati fermè coæuus, eius essentiam luculentis scriptis prodiderat, vt colligere licet ex Cornelio Celso, qui circa Tiberij tempora florebat. *Diocles, inquit, Carystius tenuioris intestini morbum* *χέρδαλον*, plenioris *ἐιλεδον* na-

Lib. 26. cap. 1.

minavit. A plerisque video nunc illum priorem *ἰλεὸν, hunc κολικὸν nominari.* Quam denominationem ipse Galenus, qui Celso centum circiter annis posterior fuit, amplexus, ut patet ex lib. 6. de loc. aff. cap. 2. postquam statuit plura esse intestina, ieiunum tenue siue *ἰλεὸν*, cæcum & colum (quibus etiam posteritas primum addidit duodenum, & ultimum rectum) miratur, quo modo non solum Medici omnes, sed etiam populares, vehementissimos quosque dolores in quacumque ventris parte sævierint, ad colum referant. Id quoque tandem sibi probari ait, ut non nisi corpore illo crasso & denso contineri possit is humor, aut flatus, qui colicum dolorem tam vehementem, tamque diu perseverantem committit. At qui sublimiora & tenuiora intestina occupat, ileon, à nonnullis etiam chordapsum vocari scribit. Quæ distinctio hætenus obtinuit, ut hic sit morbus in situ, per quem intestina intorquentur & replicantur. Colicus verò referatur ad obstructionem per quam fæces & humores erumpere prohibeantur. Uterque tamen communem habet dolorem, sed magis est punctorius in ileo, quàm in colico. Uterque communem habet alui adstrictionem, sed in ileo nihil præter fæces, infra voluulum contentas, per enemata &

medicamenta, excernitur. In colico etiam humores. In utroque, colico scilicet nostro populari & ileo, febris est, sed acuta magis in hoc, propter inflammationem coniunctam. Ex quibus signis colicum dolorem ab iliaco distingui-
mus. Nunc verò popularis noster à pituitoso, & flatulento differt, quòd illius dolor sit lancinans & mordax, non in intestinis tantum, sed etiam in lumbis, in cruribus, pectore & alijs partibus. Dolor à pituita vel flatu distendens est & gra-
uans, isque tantum circa epigastrium dextra præsertim parte. In populari non colum tan-
tum, sed etiam tenuia intestina afficiuntur, vt testatur dolor imi ventris, vbi ea sita sunt. In pi-
tuitoso & flatulento solum colum afficitur, quod indicat dolor supra vmbilicum, vbi situm est
colum. Popularis perseuerat etiam fluente al-
uo, contra quam in alio, in quo flatu emisso, aut excreta pituita dolor statim quiescit. In popula-
ri excreta seu per vomitum seu per deiectionem omninò biliosa sunt, & cum ardore atque mor-
su exeunt: In pituitoso humor vitreus (id est, pituita vitro fuso tum colore tum substantia similis) excernitur, isque frigidissimus, qualem se percepisse narrat Gal. 2. de loc. aff. cum vehe-
mentissimo illo dolore, terebra perforanti simi-
li, excerceretur. In populari, si bilis vomitus non

succedat, singultus præsto est. In alio aut solius pituitæ vomitus, aut saltem sola nausea. In populari, vrina biliosa & acris, eaque sæpius cum stranguria emittitur, vt plerisque imponat, existimantibus se non colico dolore, sed calculo cruciari. In alio, vrina alba, tenuis & cruda est. In populari, calidioribus tum cibis, tum medicamentis læduntur ægri, à temperatis aut etiam frigidis iuuantur. In alio læduntur à frigidis, iuuantur à calidis. Denique quod pituitoso & flatuoso deest, in populari os amaricat, sitis vrget, cibi fastidium perpetuum, vigiliæ assiduæ, hypochondria æstuant, arteriæ palpitant, & febris lenta miserum ægrum conficit, quem prius tabidum, quàm doloris experte conspicere licet.

De signis prognosticis.

C A P V T VII.

MInus periculosè ægrotant, quorum naturæ, vel ætati, vel consuetudini, vel tempori familiaris morbus est, ex aphor. 34. lib. 2. Maxima enim & vehementissima esse debet causa, quæ cuiusque naturæ, sexui, ætati, consuetudini, & tempori contrarium morbum infert. Indè est quòd & si his omnibus & singulis communis

communis est hic dolor, tamen in mulieres crudeliùs sæuit, quàm in viros (etsi rariùs illæ eo morbo corripiantur) in ætate prouectos quàm in adolescentes, in exteros & huic cœlo non assuetos, quàm in inquilinos, & hyeme quàm æstate, quanquam Autumno frequentior est. Porrò cum humor biliosus, qui ex quauis causa, siue externa, siue interna exustus est, crassior factus fuerit, hæret diutiùs in præcordijs, antequam caloris natiui robore atque conuenientibus medicamentis attenuatus fuerit, ac vel per aluum, perfecta crisi, vel, vt sæpius contingit, imperfecta, & per metaptosin, in epilepsiam vel paralytin degenerauerit: vnde fit vt quotiescumque in eiusmodi ægros primis morbi insulibus incidimus, diuturniorem fore morbum, si non etiam periculosum, certò pronuntiare non dubitemus. Audentiùs Paulus suo sæculo, & nos quoque, primis in hac regione affectus istius temporibus, cum ferocior erat, quàm nunc est, lues ista omnes ex hoc dolore factos epilepticos perituros, paralyticos verò, veluti crisi causa translata, seruatos iri statuere poteramus. Nunc verò mitiùs nobiscum agere videtur, adeò vt epileptica conuulsio, non secus ac paralytis, immo sæpe fœliciùs, hodie colicum dolorem soluat, & præter paucas admodum cu-

tis puncturas, si conuenientibus remedijs & experitorum Medicorum præscripto, debita victus ratione vtatur eger, nulla grauiora symptomata incurrat, nisi fortè tenella iuuenum, uenere, vel vino solutorum & exhaustorum, aut mulierum mœrore confectarum corpora, quibus paralysis ex eo morbo facta est vniuersalis, laryngis quidem & omnium artuum, & tandem marcore atque marasmo consumpta, non tam mori quàm desinere visa sunt.

Colici popularis curatio.

CAPVT VIII.

OMne symptoma morbum, vt umbra corpus sequitur, atque huic illud tam arcta catena cohæret, vt sublato morbo, symptoma tolli necesse sit. Colicus noster popularis affectus symptoma est, idque primi generis, in functione sensifica læsa, cuiuscunque partis sensilis, cuius dolor definitur, molestus sensus confertim factus. Hunc si tollere & expugnare est animus, morbum, à quo & per quem subsistit, profligare priùs necesse est. Sed quoniam nonnulla symptomata interuenientibus quibusdam alijs symptomatis à morbo proficiscun-

tur, vt scribit Gal. lib. de symptomatum causis, humoris, qui hunc affectum committit, acrimonia, quæ est symptoma qualitatis mutatae, doloris est causa, & illius intemperies, quæ morbose est. Neque enim humor biliosus propriè est doloris causa, sed eius qualitas acris & mordax. Nam, vt rectè docet Philosophus, accidentium principia & causæ sunt accidentia. Ergo, vt pro varia causarum serie therapeiam instituamus, & vnquamque suo ordine & conuenienti methodo summoueamus, scire licet, quod antea positum est, bilem illam acrem ab hepatis calidiori intemperie, aut etiam à præuia, vt plurimum, febre suscitari: febrem verò ab obstructione, obstructionem à cruditate & impura humorum in prima regione genitorum colluue, ad cuius synarthrismum, quia non praua tantum victus ratio, sed etiam aër & reliquæ omnes externæ causæ concurrunt, in earum, quæ huic malo præcipuam occasionem præbent, declinatione primam curam constituendam esse arbitror, ex Galeni consilio, qui vnquamque prius quæ efficit causam rescindendam esse ait: deinde ad illam quæ ab eadem causa facta est ægritudinem accedere suadet, artis parua cap. 89. Ab aëre itaque, quem primam & potissimam omnium popularium morborum

causam statuimus, sumpto exordio, constanter asserimus & frequenti experientia comper-
tum habemus, certissimum huius affectus re-
medium situm esse in cœli & soli mutatione.

Lib. de pest. Id ante nos vidit doctissimus Droëtus. *Non potuerunt*, inquit, *virgines huius cœnobij* (casam Dei supra memoratam intelligit) *aliter sibi salutem querere, quam fuga, & loci mutatione.*

Idem experti sumus nuper in omnium ordinum monachis & præsertim in Capucinis & Fuliensibus, quorum totas colonias anno superiore ablegauimus, & statim vbi aère Pictonico exularunt, hunc penitus dolorem, vt sanctus olim vir anguem, sine vlla veneni labe excusserunt, ac sanitatem, sine vlllo alio artis præsidio,

1. de natu.
hum.

recuperarunt. Hoc ipsum olim monuerat Hippocrates, vt in aère, qui morbosa inquinamenta contineret, solum, quoad fieri posset, vertere-

De re. rust.
lib. 1. cap. 3.

tur. Ideoque prudenter Columella in emendo agro cœli salubritatem imprimis spectandam esse monet. *Nemo enim*, inquit, *debet facere sumptus in pestilenti, quamuis feracissimo, pinguique agro, cum incertum sit, an dominum sinat ad fructus peruenire. Nam vbi sit cum orco ponenda ratio, ibi non modò perceptio fructuum, sed & vita colonorum est dubia, vel potius mors questu certior.* Tanti ergo ma-

li remedium exteris & peregrinis præsto est, nec de alio cogitandum, postquam nihil eos necesse est, cum tanto sanitatis detrimento pertinacius in hac prouincia morari, nisi eam sibi dixerint viuendi legem, nihil vt à causis externis lædantur. Sed nobis quos hæc terra nascentes excepit, natos alit & liberaliter fouet, necessariò, qualis occurrit aër, ferendus est. Eum tamen diligentia nostra & meliorem & salubriorem efficere poterimus, si frigidior, & humidior, qualis est imprimis matutinus & vespertinus, qui hîc grauissimus esse solet, & catarrhorum feracissimus, vitauerimus; si ventrem lineo panno multiplici, aut etiam charta papyracea munierimus & imos pedes panniculis vel splenijs, hyeme præsertim, obuoluamus. Et certè huic malo videmur facti magis obnoxij, postquam pellitorum vestimentorum vsu, nostris maioribus plurimùm consueto, abstinere cœpimus. Hîc tamen moneo, ne caput (quod semper apertum & ne pileis quidem vnquam, nisi fortè in sacris, ludis, peregrinationibus aut militia, aut liberti noui, aut ægri, aut senes velarunt, antiqui) pluribus integumentis operiatur, ne quod indies fieri solet, plus æquo calefactum caput, instar cucurbitulæ, quod ait Hipp. ab vniuerso corpore va-

4. De morb.

pores attrahat, variarum fluxionum in oculos, dentes, fauces & pectus autores.

Secundum locum in externis & nonnaturalibus causis sibi suo iure vendicant alimēta. Cum enim vita nostra nutritione constet, quibus nutriamur, plurimum interest. Magni autem sua interesse putent, qui ad eum affectum propensi sunt, ut iuvenes calido & sicco temperamento, habitu strigoso, cachectici & ex flauo pallidi. Utantur ergo cibus euchymis & concoctu facilibus, atque à contrarijs, crudis scilicet, varijs, & pravi succi, calidioribus imprimis alimentis abstineant, ut piperatis omnibus, falsis & acribus. Crassa ac terrena cibaria, qualia sunt aues palustres, venaticæ carnes, bubulæ, leporinæ, atque omnes sale conditæ, pisces omnes, præter saxatiles, brassicæ, legumina, tubera, fungi & omnes fructus crudi, cucurbita maxime, quam occulta quadam vi colo aduersam esse testatur Trallianus, magnum imbecillo ventriculo negotium faceffunt, & multa prauorum humorum saburra viscera sufferciunt. Inedia & nimia abstinentia biliosis omnibus est inimicissima. Sic enim efferatur bilis, & in os ventriculi irruens cardiogmum adfert, & ægros pro-

Lib. 10. cap.
2.

Lib. 22. cap.
24.

niores ad iracundiam facit. *Sed hac animi asperitas dulciore succo mitigatur*, inquit Plin. *Le-*

nit transitum spiritus, & molliores facit meatus. Experimenta in se cuique: nullius non ira, luctusque, tristitia & omnis animi impetus cibo mollitur. Sed cum iam dolores vrgent, is leuissimus exhibendus est, ex iusculis carniū gallinacearum vitularū & similiū, earundem consummatis, expressis, gelatina, &c. Iuscula verò alterentur lactuca, intybo dealbato, cæterisque oleribus refrigerantibus & humectantibus. Hac enim victus ratione refrigerante & humectante Italus ille medicus hoc affectu laborantes, apud Paulum, omnes persanabat.

Pro potu verò frigidam exhibebat, qua etiam se omninò dolorem leuasse & totum morbum ne amplius repeteret prohibuisse gloriatur Alexander Trall. in ijs præsertim quibus neque vlla Lib. 10. cap. 1. esset principis partis inflammatio suspecta, neque vires infirmæ: Addiderim ego libenter profuturum aquæ vsum ijs maxime, qui eius potui sunt assueti, alioqui ptisanæ vsus præferendus. Vinum rarò prodest, sæpe nocet, Pictonicum imprimis, quod propter acerbicatem & austeritatem natiuam ventriculum & intestina lacerat, eorūque calorem naturalem frangit & alienum introducit. Sed tanta est virium prostratio, vt cum plures dies inter tormenta peregerint ægri, deficere in horas se putent, nisi

vino diffuentes spiritus reuocent, animumque fatiscentem recreent. Istud illis est verum Nephthes, quod, vt Helena calamitatibus anxio Telemacho, miseris ægris nostris de salute desperantibus, non quidem pro potu ordinario, sed antidoti vice, propinare cogimur. Optandum verò est, vt sit generosum lene & maturum quale est Turonense, Andegauense aut Aurelianense, quæ omnia huc faciliè aduehi possunt nisi suppetant nostratia, quæ vetustate, eam, quam in illis desideramus maturitatem consecuta sint. Tum necesse est vt aqua multa temperentur. Anxietatem enim oscitationem, horrorem, vinum æquali aqua temperatum soluit ex aph. 56. lib. 7. Qua tamen autoritate, non possumus dimoueri à nostra sententia, cum hæc symptomata à materia frigida & flatulenta ortum ducant, & nostra à calida & acri, quæ vsu vini exacerbatur. Sed interdum læsio aliqua, maioris mali, id est integræ virium iacturæ metu, toleranda est. Ideoque sobriè & moderatè vtantur, non abutantur, præcautionis dictæ causa, non curationis, quam omne vinum moratur.

Somnus placidus & mediocris qualem definire possumus septem, vt plurimum, horarum spatio, in ætate constanti, isque nocturnus, non diurnus

diurnus humorum acrimoniam temperat, corpus humectat, lassitudinem leuat & urgente dolore, si qua arte procurari potest, dolorem mitigat. Contrà vigiliæ, præsertim nocturnæ, corpus calefaciunt, humores incendunt, lassitudines adferunt & ventrem crudis humoribus & flatibus implent. Interdiu ergo vigilandum, noctu tantùm dormiendum, nisi longis fortè diebus, in quibus Celsus suadet meridiari, id est, vt loquitur Varro, insitio otio diem diffindere. Id verò longè à pastu fieri debet, quia eo tempore somnus caput maximè replet. Notat Valescus de Taranta insignis olim Gallorum medicus, se neminem vnquam vidisse à pastu indormientem, qui non apoplexia perierit.

Scitum est illud Hippocratis *δοκιμασις υγιης ἀκοειν* Sec. 7. lib. 6. Epid.
σοφης. δοκνιν πόνων. I. optimum est studium sanitatis, citra saturitatem vesci, & impigrum esse ad laborem: siquidem ignauia corpus habet, labor firmat: Sed videndum, vt labores cibos præcedant, & exercitatio citra fatigationem sit. Multos enim vehemens & laboriosa exercitatio, cælo præsertim æstuoso, in hunc affectum præcipitavit præsertim sudore non deterso, vnde, difflatione prohibita, humores incenduntur, & exercitij, alioqui salubris, fructus perit.

Porro corpus ab excrementis mundum &

vacuum, quoad fieri poterit, conseruetur, nec obstrui vasa, ijs excernendis dicata, sinantur. *περὶ τὰ μάλιστα* enim dicuntur, quasi superflua, alui præsertim, cuius adstrictio omnium confusio est, apud Hipp. Ideoque huic malo præsertim sunt obnoxij, quibus familiaris est alui retentio. Procuretur ergo facilis deiectio, primùm cibis humidioribus, vt iusculis pinguioribus oleribus alteratis, oleo, butyro, fructibus horarijs & fugacibus æstate, hyeme pomis & prunis coctis; deinde etiam, morante nihilominus aluo, mollientibus & lenientibus enematis.

Caueri denique debent omnia grauia animi pathemata, vt ira, mœror, inuidia, &c. quorum loco, totis viribus, amplectenda est animi securitas, quam *ἰσχυμία* vocat Hipp. Galli satis appositè, *contentement*. Hæc maximi est ad huius morbi præcautionem momenti, quemadmodum *ἀδύμνη*, quæ est desperatio & animi desponsio, frequentior huius affectus causa esse solet. Non enim minus corporis temperamentum immutatur ab animi pathematis, quàm animi mores à corporis temperamento, vt integro libro docet Galenus, quòd animi mores sequantur corporis temperamentum.

Venerem quinetiam immodicam huic malo occasionem dedisse frequenti experientia didi-

cimus , vt antea dictum est. Quibus ergò,
pro coniugali officio , exercenda est, quò rarior,
eò tutior. Quibus ex voto non licet , vel qui
nondùm connubij lege tenentur, abstinere om-
ninò debent. Nullus enim veneris vsus salubris
est, vt ex Epicuro refert Gal. corporis robur mi-
nuit, animum frangit, vitam breuiorem efficit.

Artis paru
cap. 26.

Hinc Iulius Scaliger meritò deridet eos, qui se-
men retentum melancholicos efficere, & con-
coctionem prohibere aiunt. Exoneratur enim,

Exercit.
169.

inquit, natura, vbi oppressa est, per somnia. Ve-
neris itaque expertes, fortes esse viros, magnos
luctatores, magnos athletas commemorat ex
Platone , vt Iccum Tarentinum, Crissonem,
Theopompum.

De legibus
lib. 8.

Atque his omnibus sobriè, temperatè, placi-
dè, iucundè & castè viuendi artibus, cruditatũ
cumularum occasio vitabitur, & quæ ex ijs
nasci solent, obstructionibus, atque adeò fe-
bribus & doloribus biliosis obuiam ibitur.

At si iam ægrum malè habet iste dolor, si bilis
turgit, si ventriculus & intestina torqueri inci-
piunt, si stare loco nescit æger, si noctem insom-
nem ducit, si extrema frigent, confluentibus ab
vniuerso corpore in ventrem humoribus, comi-
nus immediata morbi causa, bilis inquam, om-
nibus machinis explodenda est, ex præcepto di-

uini fenis lib. de veteri medicina citato ὄταν πικρῆ-
 τις, inquit, τίς ἀποχυσῆ, &c. id est, si amarus ali-
 quis humor, quem bilem nuncupare solemus,
 effusus fuerit, quænam anxietates, æstus, & im-
 potentia detinent? Verùm ab illa liberati, aut
 spontanea purgatione, aut medicamento, mo-
 dò loco & tempore quid horum factum fuerit,
 doloribus planè & calore defunguntur. Et pau-
 lò post. Mordere non desinit, donec ea bilis ex-
 purgata fuerit.

Verùm hoc opus, hic labor. Nam cum ex
 eiusdem autoris sententia cocta medicari oporteat,
 non cruda: fluida, non contumacia: tenuia,
 non crassa: Immò ipse citato libro dicat, quan-
 diu humores incocti & minimè contemperati
 fuerint, nec dolores, nec febres placari posse;
 ideò re biliosi humoris concoctioni & mitifi-
 cationi prius incumbemus, quàm ad eius ex-
 purgationem accingamur? Minimè verò.

In Holler.
 praxin de
 col. dol. cap.
 41.

*Nam cum impetu quodam precipiti humor in
 intestina irruit (inquit doctissimus Duretus)
 ut saepe fit in tempestate pestifera, tunc medica-
 mentum analogum influenti materia, dolorem
 facienti, prescribendum, quod humorem cita-
 tum & motu quasi ferocientem excludat.*
 Alioqui si bilem vel eccoprotico medicamen-
 to, vel apozemate leuiter laxante commoueris,

camarinam moueris, & dolores antea leuiore,
vehementissimos effeceris : quemadmodum
urticam si leuiter & cunctanter attingas, pun-
git: si vehementius comprimis, minus lædit.
Detrahenda ergo est crassior ea bilis, altiùs im-
pacta & incuneata, analogo cholagogo, eoque
aperiente & soluente contumaces, quæ in præ-
cordijs multæ subsunt, obstructions, vt Hiera
Pacchij triplicata colocynthide; confectio
Hamech: confectio de dactylis, in qua da-
ctyli, penidiæ, & amygdala mellis vicem sup-
pleant: electario de citro solutiuo: electario
de succo rosarum, vel diacartamo: quæ quia
maiore dosi singula exhiberi debent, nausea-
bundus ventriculus vix excipere potest, immò
sæpius cum ingenti vomitu reijcit. Ideoque, vt
ægris aliqua in parte satisfaceremus, postremis
annis minorem purgantium molem excogita-
uimus, ex ipso puluere elect. de citro sine sacch.
& conseruis, ex pilulis minoribus Monspelij di-
ctis, ex pilulis ileo morbo sacris à Rhase 9. ad
Almans. descriptis, ex vtroque Crollij panchy-
magogo & similibus, in forma boli vel pilula-
rum exhibitis. Quibus remedijs etiamsi bilis
copiosa excernatur, cum plurima pituita per-
mixta, repetunt tamen paulò post dolores non
minus punctorij & mordaces, nisi ferocientis

bilis, quæ multa superest, acrimonia oleo amygdalorum dulcium, vel oliuarum, cui ne diuturniore mora incendatur, syrupum ros. solut. addimus, vel ipsum oleum ros. ex infusio. per plures dies interdum feliciter propinamus, laxata ab eo aluo & per plures dies cum summo ægri leuamine fluente: interdum verò multum compressa aluo restitat bilis, dolores recrudescunt, tuncque sine mora repurgamus eodem aut simili cathartico: redimus ad vsum olei, aut si crudelius, quod sæpe fit, dolores recurrant, & viscerum intemperies, præcordiorumque æstus anxium ægrum faciant, sanguinem mittimus è brachio vel pede. In maximis enim doloribus nullum præsentius remedium ea vacatione, non quidem ad lipothymiam, vt vult Hippocrates, sed ad iustam & viribus respondentem quantitatem. Cæterum in hoc remedio celebrando maximum negotium nobis successunt mulierculæ & imperitum vulgus, quibus quia post aliquot dierum dolores plærifque brachia resolui & paralytica fieri incipiunt, istud symptoma à phlebotomia inuectum esse persuasum est, nec vlla ratione, vel vrgentis doloris, vel æstuantis in præcordijs bilis, adduci possunt, vt *μεγάλο πένθει*, quemadmodum de phlebotomia loquitur Aretæus, *μέγα βόηθημα* adhi-

Gal. ad aph.
23. lib. 1.
Aph. 23. lib.
1.

beant. Nesciunt enim paralyfin ex neruorum esse non ex venarū obstructione; atque ad neruorum obstructionem soluendam, multo magis prohibendam, non esse phlebotomiæ par remedium: Nec nobiscum obseruare volunt, tam eos quibus non est missus sanguis, quàm quibus mittitur, ex eo affectu paralyticos fieri. In hoc tamen remedio vsurpando hîc, vt & in alijs morbis, summam esse medici prudentiam necesse est, eiusque peragendi occasio diligenter & suo tempore captanda est. Ea enim est curationis anima, vt notat Hollerius ad 1. Hipp. aph. Etsi verò remedium istud coniunctam causam non tollit, antecedentem tamen vacuat, & inflammationem prohibet. Interea non sunt negligenda, quæ tum iniecta, tum admota solatium aliquod ægris adferre possunt, vt frequentia enemata ex lacte & melle, ex iusculo omarum, ex vino & oleo, & similibus: fots & femicupia ex decoctis mollientibus & relaxantibus, atque etiam ipsius aquæ fluuialis balneum, cum præsertim bilis iam in habitum raptam cutem molestissimè vellicat, & acus instar quaquaersum ferit. Mirum hoc fortasse quibusdam videbitur. Mirabuntur magis si sciant nos etiam media hyeme, tempore tamen pluuii, ægros linteis inclusos fluuiio immergere

coactos, plærosque sanitati restituisse, cuius rei testes omnes ciues habemus. Sed præter anodyna ista, postquam multiplici purgatione liberati sunt viscerum & mesenterij infarctus, & euacuata bilis, dolori ipsi, quatenus dolor est, sua paregorica vtiliter adhibemus, & cum amygdalatis vel Iulepis propinamus syrupum nenufarinum, papauerinum, atque etiam ex bolo vel pilula, catapotia de cynoglossa, extracta succi Thebaici in aqua vini, per infusionem pulueris diambrae rubefacta, dissoluti, & similia narcotica minus calida, cuius generis sunt multa apud Chymicos laudani nomine. Nam à theriacæ & philonij Romani vsu plurimum ardorem & incendium ægri nostri concipiunt. Sic sedatis vtcumque doloribus, calidam intemperiem in præcordijs superstitem refrigerantibus & sine calore aperientibus apozematis emendamus, & reliquias materiae morbificæ, additis nostris laxantibus, exhaurimus. In quem postea scopum lac asininum, aut caprillum recens ab vbere mulctum, in plures dies præscribimus. Sed, omnium instar, aquarum medicatarum vsus huic indicationi satisfacit, Puguensium imprimis, atque Causensium, quibus intestina robur pristinum recuperant, bilis illa crassa, si quæ adhuc in ijs stabulatur, attenuatur,

tur, & tum per aluum, tum per vrinas expurgatur. Sed ô miram Dei prouidentiam ! Iuxta venenum nasci voluit alexipharmacum : iuxta thoram anthoram siue antithoram. Hactenus à longinquis Niuernensis agri fontibus, aut Pyrenæis scaturiginibus doloris nostri popularis remedium petijmus, & , ô parum cauti, proximos & ab vrbe nouem tantùm miliaribus semotos, non minus salubres, Rupipozæos fontes, præsentia mali nostri remedia, nesciuimus: quanquam certè ante annos triginta aliquo in pretio fuerant, & nos ante octodecim annos hydropem incipientem earum aquarum potu persanaueramus. Sed nescio quo malo fato, aut incuria nostra interciderant, donec à biennio diligenti cura & sedula opera Illustrissimi Equitis D. Castanæi Abennij, vrbis Rupipozææ Domini, ab alienis scaturiginibus, quæ eas vitiant, segregatæ quamplurimis ægris, variij generis morbis conflictatis, sed omnibus præcipuè colicis, atque etiam ex hoc affectu paralyticis insignem opem attulerunt. Quam frustra à diætâ sudorifica, vt putat Auicenna, aut à calidioribus balsamis, aut oleis speremus. Hanc enim etiam, ne quid intactum præteriremus, magno ægrotantium malo, tentauimus, quibus sudor vi expressus puncturas in cute auxit, & to-

Lib. 3. fen. 2.
cap. 3.

tum corpus incendit.

Iam liquet, quantum sit operæ & negotij in colici doloris causis radicitus amputandis; adeo nouis symptomatis & nouis mutandi consilij occasionibus sepius interturbamur. Hinc etiam liquet, quantum infirma futura esset illa Galeni therapeia, quam instituit lib. 1. de loc. aff. & 12. Meth. ad colicos dolores à bile, vel ex hiera simplici, vel ex alica & mali punici granis vel diluto rhois cremore, vel etiam theriaca. Quinimò morbi grauitas ea est, vt extra artis cancellos, & à maioribus præscriptam materiam medicam nos sæpe traxerit, & quæ erant ab illis prætermissa, à Chymicis mendicare coegerit, Crocum metallorum; Hydrargyrū meteorisatum, cum aqua sua subactum, & multiplici exaltatione mitigatum: idem cum Larbaso in retorta destillatum & diligenter suo sale purgatum, & alia eiusdem generis, interdum cum magno ægorum leuamine, interdum nullo, præsertim vbi illis deest, ex lacrymæ postremæ volubilis additis granis aliquot, necessarium calcar. Plæraque enim sunt, quæ quo largius sumuntur, celerius erumpunt, vt de elleboro scribit Plinius. Sic ista alioqui deleteria catharticis acutioribus excitata, vim suam purgantem ocyus exerunt. Parcius ista tamen, nec nisi *τοῖς ἰεγοῖσι τὰ ἰεγά.*

Lib. 25. cap.
5.

Appendix ad libellum de colico dolore bilioso.

ET si colici dolores, quos descripsimus, sub biliosi affectus idea passim proponantur; tamen atrabilarium pathos agnoscet quisquis tam dira, quæ notauimus, symptomata eorumque causas diligētius perscrutabitur, qui æstum in præcordijs obseruabit, qui arteriæ coeliacæ molestum & vehementem pulsum dolorum istorum ferè semper indiuiduum comitem explorabit. Quæ omnia arguunt ardorem bilis illius perustæ & præassatæ, quam feruidior primùm iecoris intemperies genuit, & quæ deinde à liene prolecta aut in eum amandata rursus ita incanduit, vt malignas illas qualitates induerit, quas Hipp. *ἄσπεχυμένη καὶ ἐκκεχυμένη χολή* tribuit *ὀξύτητα καὶ δριμύτητα*, quarum vim exercet non tantùm in intestinorum cauitate, sed etiam, in eorum intimis tunicis, quibus altiùs immerfa & impacta est; *ἀναπεπόμενος χυμὸς δακνώδης εἰς τοὺς χετόνας τῶν πεπονθότος ἐντέρας* vt loquitur Gal. Et ne quid de-

Lib de vet. med.

1. De lo. aff.

solet, exorta illic quasi rheumatica aliqua diathesi, vnde nouo subinde eiusdē humoris affluxu noui dolores oriuntur, qui conuulsiones crebras accersunt, per sympathiam oris superioris ventriculi & cerebri, vt putat Gal. aut per sympathiam neruorum sexti paris, qui in omnes ventris inferioris partes distribuuntur, quos si ferro acri & ferino imbui & nimiūm madescere contingat, colicos dolores eosque acerbissimos atque etiam conuulsiones horrendas excitare obseruauit doctissimus Riolanus in Anthropographia.

22. Meth.

Ad hunc maligni humoris affluxum reuellendum atque vna etiam præferuidam iecoris & lienis intemperie contemperadam, perennemque bilis istius acris & mordacis generationem prohibendam præsentius & præstantius remedium nullum est sanguinis missione tum è cubitis tum è malleolis, identidem repetita, pro varia huius humoris ζυμάσει & partium aluinarum ξυντάσει, qualis fieri solet in phlegmone aut etiam in *δυσάσει φλογώδει* ex calidiori viscerum intemperie, vt contigit ægro illi apud Hipp. qui ad Medosadæ vicum habitabat. Erat illi hypochondrium *ἐντεταμένον φλεβονώδεια ζόπον* in morem intentarum venarum & tumentium præ sanguinis feruore ac efferuescentia. Similiter affe-

4. Epid.

ctos olim vidimus nostros colicos Pictaueses, quibus manus medicas per viginti quinque aut triginta annos attulimus. Erāt illis hypochōdria φλεγμαῖνα κ) ἐπώδυνα κ) ἐντεταμμένα. Vix tamen vnam aut alteram venæ sectionem per totum morbi decursum ab illis extorquere poteramus, adeò infederat eorum animis paralyseos, cuius causam phlebotomiæ perperam adscribebant, metus. Nuncverò postquam morbus iste velut aues peregrinæ aliò magna ex parte auolauit, & iam magis Aurelianenses quàm nostros Pictaueses vexare dicitur, frustra epaphæresin consulam non solùm medicis, vtriusque loci peritissimis sed etiam egris qui moniti iam hegemonium nostrum præsidium ambabus vlnis amplecti parati sunt. Maior quæstio est de purgatione quam præfente dolore instituere non licet nec quandiu præcordia sunt μετέωρα κ) σκληρά κ) ἀνομάλως ἔχοντα, neque quandiu humores sunt ἀπεπτοὶ κ) ἀχειροὶ, sed tantùm cum hypochondria sunt μαλθακὰ ἀνώδυνα, χ' ὄμαλα, & humores edomiti, cocti, & vndiquaque contemperati. Si tamen bilis ista sursum feratur & sui orgasmi præbeat indicia per nauseam aut vomitum, vnde eam colligere liceat è iecore aut splene in ventriculum statim morbo ineunte transmissam, tunc eam emetico idoneo, quale præscribi po-

test pro varia ægri conditione, excludere iuuat. Alioqui per epicrasin instituenda purgatio est, eaque *κρίτα* potiùs quam *ἀρω*. Galenus in vsu habebat hieram picram, quia illi deerant benigniora & minùs calida cathartica, vt filiqua Ægyptia, tamarindi, manna & folia orientalia nostro seculo in frequēti vsu. Habebat etiam Gal. scammonium in quo vsurpando audaciorum eum fuisse legimus, quàm nos qui in curia versamur vbi nemo nō de viscerū ardore conqueritur quem scammoniū auget, & in omne venosum & arteriosum genus expandit, maximumque toti corpori incendium infert. Hanc noxam ipse Gal. annotauit in ægro, qui assumpto scammonio vehementiori dolore ventrem torqueri sensit, quem oleo rutaceo iniecto leuare posse ratus, contra vehementiùs cruciatus est. Cumque similis deinde sepiusculè dolor repetiisset coniecit Galenus à cathartico isto in intestinis contractā fuisse diathesin reumaticam, vnde mordaces & erodentes isti dolores exacerbarentur. Multò mitiùs nobiscū agitur à blandioribus nostris purgantibus quæ ex interuallis repetita sensim vitiosos humores vacuant & calidiorum partium intemperiem emendant. In eam rem erit etiam idoneum semicupium ex aqua fluuiatili tepente si in eius præsertim in-

gressu purgantia exhibeantur. Postea vsus Hypnoticorum nostrorum syrapi de nymphæa, de papau. albo, de rhœade & diacodij conueniet. Nec à laudano probato, aut pilulis de cynoglossa recedimus si à perito medico præscribantur, non tantum vt sensui torporem inducant, sed etiam vt tenuitatem humorum cogant & incrassent, vehemētemque calorem reprimant. Quod remedij genus quantum in calido isto & bilioso affectu laudat Gal. tantum in frigido & phlegmatico damnat, quia etiam si, ad tempus indolentem ægrum efficit, statim tamen atque de vi sua remittit, dolor quasi postliminio redit, & intenditur, vnde contumacior fit morbus, interdum etiam insanabilis tandem ægro cachectico reddito, aut ad hydropem redacto. Melior est fors ægrorum nostrorum qui bilis impetum frequenti sanguinis missione coercēt & eum humorē alterantibus conuenientibus refrigerantibus & humectantibus hypnoticis imprimis mitificatum crebrò repurgant siue *ἀνω*, siue *κάτω*. *ἀνω* quidem si in ventriculo mordacem illum humorem contineri constat: *κάτω* si in intestinis, idque semper aut saltem frequenter in solio, quo excrementorum acrium vacuatio promouetur, & cutis meatibus rarefactis internus & intensus calor expirat, vnde

manifesta doloris leuatio comparatur. Nihil hîc de clysmis, epithematis, fotibus & linimentis, quibus carere ægri nunquam possunt, in medium profero, quia vnicuique obuia occurrunt. Sed omittere non possum aquarum medicatarum vsum non Pugenſium modò aut Spadanarum sed Forgenſium imprimis & sancti Meonis apud Aruernos, quibus apertè calidior viscerum intemperies restinguitur & singulis corporis partibus suum robur & tonus conciliatur. Sed ne à vitriolo, ferro, nitro & alijs mineralibus aliquod empyreuma superſit, lac asininum vtilissimè vsurpabitur & ex eius vsu non aluina tantùm regio, sed totum etiam corpus perfectum neoterismum consequetur.

De paralyſi ex colico morbo.

Vix vlla paralyſeos species est quæ non læſo motus & sensus principio id est cerebro contingat, qualis est præſertim quæ apoplexiæ, capitis vulneribus & hydrargyrosi, aut etiam quæ narcoticis succedere solet. Sed paralyſis, quam colico morbo à bile atra nato superuenire diximus οἷον κερπηκῆς πρὸς ἐκ τῆ βάρυς μετασάστος γομδῆς, et h plærunque partis illius principis affectum

Aretæus.

etum sequitur, vt cum spasmo succedit, nihilominus spinam sæpiùs omninò affectam, vt patet ex paresi vtriusque brachij aut etiam vtriusque cruris, cum in vera paralyfi alterutrum tantùm brachium aut crus vt plurimùm affici consueuerit, quia humor crassa nempe pituita alteram tantùm medullæ partem obstruit. At in nostra populari acris & ferofus humor ex intestinis ad spinam transmissus totam eius substantiam irrigat, neruos emollit, & relaxat. Viam autem qua fertur is humor ab intestinis ad spinalem anatomici recentiores statuunt, referente Sennerto ab arteria mesenterica in arteriam aortam & ab ea in ramum quemdam non longè à mesenterico situm qui in spinalem medullam propagatur, à qua in neruos deriuatur, siue potius & veriùs, teste Riolano, à neruis illis qui à plexu in mesenterium & intestina disseminato in spinam feruntur & acri sero lancinatis membranis conuulsiones pariunt, substantia verò humore multo perfusa relaxantur & ἀκίνησιαν efficiunt, sed non ἀνασθησιαν. Imò verò acris ille humor per totam cutem delatus eam perpetuò vellicat, quam sensilem nimis æger experitur. Neque hoc propterea paralyseos essentia quidquam detrahit, cum eam definit Gal. ἀπόλειαν μέλιτα τῆς κινήσεως. Nam vbi ^{3. Delocaff.}


sensus tantum perit eam partē *αἰσθητικὴν*, *ἡ δὲ* *λιθία* δὲ non adeò dicere consueuimus ait ille. Differt etiā hæc paresis à vera paralyfi quòd hæc subito inuadat, popularis autē sensim fiat. Deinde differt adhuc vtraque eò maximè, quòd illa remedijs vix ac ne vix quidem cedat, imò sæpius ægros ad mortem vsque comitetur: hæc verò remedijs obsequentē se præstet & partes affectę robur suum & tonum intra paucos menses recipiant, si præsertim idoneis remedijs curentur.

Curatio ista egregiè perfici poterit secta ex interuallis vena sed parcè, modò ex dextro, modò ex sinistro brachio, habita semper virium ratione. Instituetur blanda humoris morbum committentis purgatio, eaque per epicrasin repetita, ex manna, cassia, folijs orient. syr. de fl. Pers. & diarhodon, vel alio simili. Cucurbitulæ admouebuntur circa primam dorsi vertebrum cum scarificatione: cœlo sereno & diebus à medicamento vacuis æger gestabitur in rheda vel lectica. Vnguētis acopis quę robur inferant & mediocriter refrigerēt, affectę partes illinentur vt vng. populeo, cerato refrigerante Gal. & similibus. Sed omnium instar erunt *αυτοφύη λῆξια*, Borbonēsia imprimis, à quibus ferè omnes nostros Pictaueses ex ea causa paralyticos ad integram sanitatem perductos vidimus.

F I N I S.



LECTORI SALVTEM.


 VM fortè in bibliopolio operarum errores adnoto , porrexit vir mihi amicissimus obseruationes medicas Ioa. Schenckij, quas in hac opella contexenda legere nō memineram, non tam sollicitus quod morbi genus exteris exerceret, quàm quid sit quod nos priuatim torquet. Statim ergò mentem subit recordatio vnus aut alterius Iacobi Oethæi, Eraſti & aliorum obseruationis, miræ quidem illius & grauibus symptomatis insignitæ : Sed quia ad nos translata ista lues grauioribus multò, velut altera hydra, symptomatum capitibus comitata, postremos adorta est, nobilium illarum obseruationum loco, non minùs stupendas Antistitum nostrorum & in hac Pictau. Academia facultatis nostræ Medicæ Decanorum, prout quisque alter alteri successit, obseruationes subijciendas existimaui, quas ex eorum aduersarijs cum bona affinium venia deprompsi.

EX IOAN. PIDOXII ARCHIATRI
& facultatis Medicæ Pictauensis Decani
aduersarijs.

Mense Decembri 1602.



DE O sacrata virgo 47. annorum, saepe dolore capitis, & vomitu succedente, agrotabat. Ab his dolores colici primùm leues, adaucti, grauissimi, vomitus omnium assumptorum, pituitæ præterea & bilis æruginosa. Tandem sensim mota mens, lingua per plures dies incontinentia, obmutuit, conuulsa est, interiit.

Mense Ianuario 1604.

Viro Clarissimo annorum 50. post cibi fastidium, doluit venter, sed leuiter. Purgatus est ex pilulis coccij & iliacis. Cacutijt. Sanguis missus. Epilepticus factus est, & delirus postea per horas 24. Redijt ad se. Sensim restitutus est. Post 20. dies redijt leuis ventris dolor. Leuiter purgatus est ex fol. Oriental. & syr. ros. Cacutijt. Epilepticus noctu factus est semel. Die sequenti, cum doleret caput, sanguis missus. Nocte sequenti ter grauiter conuulsus est. Delirus, & comatosus. Post triduum ex electar. de citro repurgatus, meliùs habuit, & mens restituta. Aprilis 18. redeunte dolore, conuulsus est. Exhibitus puluis purgans ex amygdalato. Euomuit. Delirauit,

conquerens de visu serpentum & erucarum per nouem dies. Postea comatosus vigilans per triduum. Duodecimo die redijt ad se: Conualuit. Tandem annis tribus elapsis redeunte dolore, conuulsus est, & delirus factus: Phreniticus periit.

Mense Iulio 1604.

S Exagenarius robustus à potu vini, & esu cerasorum colico prehensus est dolore, & obmutuit. Exhibitis pro ratione morbi remedijs, bilem euomit, aluo deiecit, vox redijt, sanatus est.

Mense Decemb. 1613.

V Ir illustris, quinquagenarius leuiter febricitabat, cum dolore ventris. Tertio die, benigno medicamento purgato corpore, dolor exacerbatus est. Anodyna multa tum propinata, tum admota. Dolores nullo modo remiserunt. Noctu cecitas oborta est. Sequenti die missus sanguis. Altero verò die corpore copiosè repurgato, conualuit.

EX ADVERSARIIS FRANCISCI
Vertuniani la Vau antiquioris in Acad. Pict.
Doctōris Medici.

1597



Mercator Andegauensis, ob sublatum, dolosa fraude, nescio quod beneficium, diu mœrore confectus, cum nec solatium in iugi librorum lectione, nec familiarium colloquijs, vel etiam ad amœna loca excursionibus caperet, ictericus factus est, sitibundus, insomnis, querulus, incidit in colicos dolores atroces, à quibus etiam dolor aurium, tinnitus, cutis capitis torpor, capillitij hirsuties, tandem casus, pure per aures excreto, sudoribus & alui liberali profluvio liberatur.

1603

Mercator Pictaensis, in Lugdunensi itinere, hyemali & niuali frigore sæpius obrigit. Meri generosioris potu dum sibi probè consultum putat: Vomitus, ructibus, ventris doloribus, podagra diu torquetur. Cruva & pedes cedemate intumescunt. adopiæia perpetua, vomitus pituitæ, tandem lumbagine aliquandiu veluti distentus, hæmorrhoidibus apertis sanatur.

EX P. MILONIS PRIMARII REGIS
Medici & collegij Medici Pictauensis Decani
aduerfarijs.

Mense Febr. 1592.

PRanciscanus quidam penè trigenarius, quadratus, & firmus, longæ peregrinationis incommodis fractus, colico dolore, eoque vehementi, sub finem anni 1591. laborauit. In eundem, sed multò vehementiorem recidit incipiente anno 1592. Itque reditque malum, & vires acquirit eundo. Dolor præcipuus erat inter umbilicum, fundumque stomachi per transuersum. Quocumque leuetur remedio, subindè tamen eodem dolore vexatur. Ab hoc incidit in epilepsiam, necnon paulò post in paralyfin, brachiorum præsertim, atque in vocis & sermonis defectiõnem quandam. Repetit conuulsio, permanente paralyfi, ad duodecim pluresve paroxysmos: Quibus tandem suffocatur. Aperitur cadauer. Secto abdomine & peritoneo reperimus, doloris, paralyseos, & conuulsionis unicam causam fuisse, bilis ex flauo virescentis, veluti facem quandam, melle crassiore, vnius uncie pondere, interna ilei intestini tunica undique affixam, & contumaciter adhaerentem, ad longitudinem digiti, parte dextra medijs ventris, inter umbilicum & iecur imum: Ac tantumdem pariter, sinistra parte, situ quidem ab illa parùm dissidente, sed intestini conuoluti ductu longiùs cubito distante:

utrinque tenuiori bilis portione imbutas intestini tunicas offendimus, ita ut eius etiam colore epiploum inficeretur, iis locis quos contingeret. Et quod præcipuè notandum est, intestina illa aliquot locis distenta adèd fuisse apparebant, aut ita extensa, ut penè rumperentur, vel fractis, vel exsistis, bilis ipsius acrimoniâ, interioribus tunicis, solaque externa à peritonæo nata permanente.

Mense Octob. 1592.

Illustrissima Domina, annos nata 21. temperamento corporis calido & sicco, ineunte Autumno, tertiana febris quinque accessionibus laboravit. Sola cassia leuius purgata, non satis benè conualuit. Stomachus dolebat & lien tumore insigni, duritieque molestus erat, præsertim à pastu. Mæror accessit ex affinium obitu, quorum illa sibi spectrum ob oculos ponit, unde frequens terror & somnus difficilis, aut nullus, in multas noctes. Lienis dolor & tensio magis urget. Pilulas præscribo ex aloë, asaro, sennæ extracto, &c. quas sumeret deinceps ad ℞. i. bis in hebdomade, paulò ante cibum. His usa est semel & sine ullo profectu. Sumpsit iterùm ad ℞. ij. quibus utcumque mota aluus, simul cum menstruis. Nihilominus perseuerat lienis & stomachi dolor, ac superuenit dolor lumborum ossis sacri, & imi ventris, qui paulò post exacerbatur, cum lipothymia, quoties è lecto surgit agra. Accedit nausea & vomitus bilis flauæ, mox aruginosæ: quo tamen non sedatur dolor, sed repetit frequentius. Clinicus Medicus enemata subijcit, fouet ventrem, &c. Vocatus deprehendo cruciatus ventris acerbissimos, circa stomachum præsertim

¶ Umbilicum, atque etiam circa lumbos & infimum hy-
 pogastrium. Admoueo fomentum ex vino rubro generoso.
 Quo paulò post imminuto dolore, deiecit aluus semel, &
 iterum liquida, biliosa, spumantia, cum multo flatu. Redit
 tamen cardialgia, & vomitus, ter aut quater noctu, quo
 excernitur bilis ex flauo virescens, isatòdes, necnon aru-
 ginosa, amarissima. Febricula adest, & inquietudo no-
 cte tota. Sequenti die, propinatur potio purgans, ex infuso
 senn. & rhei cum pauco diaphæn. & syr. ros. iam parata.
 Mox per os reijcitur, cum bilis prædictæ copia. Illius loco
 statim exhibetur bolus ex diaphæn. rhero, & electar. lenit.
 Reuomitur post horas quatuor pars illius, & bilis portio
 maior, atque hæc pluries. Et quia per inferiora nullo modo
 mouebatur aluus, subijcitur clyster acrior, à quo deiectio
 copiosa, flaua, vitellina, dolores tamen & cruciatus alui,
 præsertim circa pubem & os sacrum subindè repetunt, etiam
 fluente aluo, & vomitu perseverante aruginoso, cum fre-
 quenti adhuc cardialgia. Fouetur regio stomachi. Clysteres
 lenientes subijciuntur. Applicantur sacculi regioni ven-
 tris, unde sedantur dolores, hoc tamen adhuc fluente, sed
 parcius rariùsque: conuulsio accidit totius corporis & va-
 lida satis, sed breuior, cum spuma circa os. Iniectus clyster
 acerrimus, unde aluus commota vehementiùs. Nouus do-
 lor in pube & osse sacro, repetito clystere, quiescit. Con-
 uulsio repetit adhuc breuior. Clyster iterum subijcitur.
 Hoc reiecto, datur oleum amygdalorum dulcium ex co-
 chleari, ad ℥. ij. Post horas aliquot cænat ægra satis ala-
 criter. Dormit satis placidè tota nocte. Manè repetit
 oleum amygdalorum dulcium ieiuno stomacho. Deinde
 utitur butyro recenti & insulso. Bellissimè habet.

EX ADVERSARIIS PASCH. LE
Coq, Medici Regij & Collegij Medici
Pictaueusis Decani.



Rmoricus quidam Scholaris, in vico des
haultes treilles Pictaueus morabatur, qui
æquè, ut narrabatur à comilitonibus, gym-
nastica ludis, choreis & comessationibus, at-
que Casarearum vel Pontificiarum legum studijs indul-
gebat: febre tertiana, media æstate, corripitur. Opem me-
dicam tum demùm aduocat, ubi, post solutam febre,
grauissimis ventris & dorsi doloribus dilaniatur. Cl. Milo
Collega & ego accersimur. Iuuenem alioquin *εὐσταθῆ* &
quadratum, ictericum, squalidum, sui exhaustum, cum
supra dictis symptomatis, obseruamus. Multis frustra iu-
uamus. Nam post aliquot epilepticas conuulsiones, cata-
lepticus, breui mortuus est. 1605.

Latomus industrius Pictaueusis, in vico de tranche-
pied, sub initiũ Autumni, febre quartana corripitur.
Post aliquot paroxysmos, ab immoderato fructuum esu
& gelidæ potu dysenteriã, coli, sterni, sæpius etiam hume-
rorum doloribus, vexatur. Vomitus instar caprillorum,
excrementorum, cephalalgia, delirium, conuulsionculæ,
voci exilitas & cachexia succedunt. Illis tandem ab ar-
tis auxilijs, & ab hæmorrhagia è nare dextra, atque vri-
næ profluuio, sic satis laudata, per aliquot annos, sanitas.

FINIS.

A D V I S
SVR LA NATURE
DE LA PESTE,
ET SVR LES MOYENS
DE S'EN PRESERVER
ET GVERIR.

PAR M^e FRANCOIS CITOIS
CONSEILLER MEDECIN DV ROY,
ET DE
MONSEIGNEVR LE CARDINAL
DVC
DE RICHELIEV.

A D V I S

SVR LA NATURE

DE LA PESTE

ET SVR LES MOYENS

DE SEN PRESERVER

ET C. VERIER.

PAR M^{rs} FRANCOIS CITOIS

CONSEILLER MEDECIN DV ROY

ET DE

MONSEIGNEVR LE CARDINAL

DVC

DE RICHELIEV.



LE LIBRAIRE AV LECTEUR.



Ombien que cet Aduis n'eust esté dressé par Monsieur Citois a dessein de luy faire voir le iour, mais pour la conseruation seule de Monseigneur l'Eminentissime Cardinal Duc de Richelieu. Neantmoins son Eminence desireuse du bien public m'ordonna dés le temps de la premiere Impression qui fut en l'année 1623. de luy faire voir le iour. Ledit Sieur Citois s'estoit proposé d'y mettre la derniere main à quelque heure de loisir; que la Cour ne luy a pas permis de trouuer dans les distractions continuelles qui s'y rencontrent. Il espere quelque iour d'en trouuer quelque occasion dans vn temps plus tranquille: & ensemble de luy faire parler mesme langue qu'aux autres traiteZ par vne troisieme impression.

LE LIBRAIRE
A V L E C T V R

Ombien que cez Aduis n'est
 que dresse par Monsieur Ci-
 tois a dessein de luy faire voir
 de iour en iour par sa con-
 fession seule de l'insuffisance
 de son ouvrage Cardinal Duc de Richelieu
 Neanmoins son Eminence desirant de bien
 publier son ouvrage des le temps de la premiere
 impression fut en l'année 1634 luy faire
 voir le jour Le dit Sieur Citois estoit pro-
 posse de se faire le dernier main a propos
 de ce deloit que la Cour de l'ay a par
 ses de trouuer dans les distractions continuel-
 les qui y prenoient. Il estoit que plusieurs
 d'en trouuer quelques occasions dans un temps
 plus tranquille & ensemble de luy faire parer
 mesme l'usage de aux autres traitez par
 une tresbonne impression



ii 20



A D V I S
 SVR LA NATURE
DE LA PESTE,
 ET SVR LES MOYENS
 DE S'EN PRESERVER
 ET GVERIR.



En n'est pas sans raison, que Ga-
 lien a comparé la Peste à vne De Ther. ad
 beste farouche, & venimeuse, Pif.
 qui deschire & deuore tout ce
 qu'elle rencontre. Car la Peste
 est vn venin engendré en nos corps, tant de la
 corruption des humeurs, que de celle de l'air,
 non simple & elementaire, mais composé, &
 meslé de certains petits atomes & corpuscules,
 qu'Hippocrate appelle *νοσηρὰ μιάσματα*, c'est à di- Lib. de flux.
 re souillures morbifiques, conceuës & procréées
 des exhalaisons putrides de la terre, ou de la ma-

ligne influence des astres, qui s'insinuent avec l'air, que nous inspirons, & s'en vont gagner le cœur, siege de l'ame & de la vie, & source ou fontaine de son principal instrument, qui est la chaleur naturelle, que ce venin abbat, esteint, & consume, tantost en peu d'heures, tantost en peu de iours, selon la resistance, qu'apporte la forte ou debile complexion du sujet. Or comme il est permis à vn chacun, qui a dequoy attaquer, & se defendre, de courre sus à la beste farouche & venimeuse; aussi me sera-il loisible de me joindre avec tant de grands & puissans Asclepiades, qui se sont mis aux champs, pour faire la guerre à ce commun ennemy pestilent, qui rauage desia la principale cité du Royaume, & s'estend maintenant, trop licentieusement, aux villes & bourgades d'alentour; & d'apporter & employer pour la defense commune, & particulièrement pour celle de Monseigneur le Cardinal de Richelieu, qui m'a fait l'honneur de me commettre le soin de sa santé, ce que l'art & l'experience m'en ont appris depuis plus de trente ans en çà.

Definition

Definition de la Peste.

CHAPIRE PREMIER.

CE mal se nōme dans le Psalmiste fagette, ^{psal. 90.} demon de midy, dragon, aspic, & basilic, pour faire voir combien est grande & deuorante la nature de ce venin. Mais pour le definir plus essentiellemēt, ie dis, que c'est vne maladie epidemique, contagieuse, pernicieuse, & venimeuse, qui en peu de temps dépeuple les villes de leurs citoyens, & les maisons de leurs maistres. Elle s'appelle epidemique ou populaire, pour ce qu'elle court sur tous aages, sur tous sexes, & sur toutes conditiōs, pauures & riches, & ce en vn mesme temps, & par vne cause commune & vniuerselle, qui est l'air alteré & corrompu.

Elle est nommée contagieuse, pource que cēt air, ayant receu les vapeurs putrides & pestiferes, les trāsmet & transporte de corps en corps, & les communique diuersement, selon la diuersē disposition qu'ils ont, soit par leur nature foible & debile, ou rare texture, comme parloient nos peres, soit par la cacochymie & pourriture des humeurs.

Cen'est assés qu'elle soit epidemique, & con-

*Gal. des vi-
vres de bon
& mauvais
suc.*

tagieuse : car la rougeole, petite verole, coqueluche & dysenterie sont epidemiques & contagieuses : la phtise, l'ophthalmie, les gales, & grattes simplement contagieuses, & quelquefois aussi epidemiques, & le tout neantmoins sans peste. Il faut donc qu'elle soit encores dangereuse & pernicieuse, & qu'il en meure plus qu'il n'en guerisse, d'autant que ce venin porté avec l'air attaque particulièrement le principe de la vie, qui est le cœur.

Elle est finalement appelée venimeuse, d'autant qu'il y a des maladies, qui sont epidemiques & pernicieuses, qui ne sont pas venimeuses, comme en temps de grâdes pluyes, les squinancies, apoplexies, & cette paraplegie, dont Hippocrate fait mention au premier des Epidemies, qui arriua en Thasos : és grandes secheresses les fievres aiguës & coliques bilieuses, qui bien que pandemiques & communes, sont sinon epidemiques, à tout le moins endemiques ou endemienes, c'est à dire regionales, qui courent sur le peuple d'une seule region, ou province, en ce temps-là, & ne sont neantmoins ny venimeuses ny contagieuses, & par consequent ne se peuvent appeller Peste; mais bien pestilentes, à cause qu'elles retiennent la nature de la Peste, en tant qu'elles sont communes & per-

nicieuses, mais non venimeuses. Et s'il y a quelque venin, il n'est conceu de la corruption de l'air, mais seulement de la corruption des humeurs (qui s'alterent tellement en nos corps, dit Galien, qu'elles prennent la nature & qualité de venin) & par conséquent ne se communique point, sinon fort rarement, comme il s'est veu quelquefois en nos coliques bilieuses de Poictou, entre le mary & la femme, & quelques autres: Ains s'esteint, où il a esté premierement engendré, soit que le malade guerisse par l'usage des bons alexiteres, & autres remedes, soit qu'il meure par la violence du mal. Et lors morte la beste, mort le venin. Ce qui n'est en la Peste, laquelle se prend & du mort, & du vif. Du mort, pource que la corruption y est si grande, qu'encores que les pores du cuir semblent constipez, par le froid glacial commun à tous les corps morts, que la chaleur naturelle estant esteinte, semble cesser toute son euaporation; Neantmoins la chaleur putredinale commence incontinent la sienne, comme il paroist, & par la liuidité des corps, & par la puanteur: & encores par la mollesse & laxité d'iceux, qui est le signe que j'ay obserué, apres Galien, pour asseurer que quelqu'un est mort de fièvre pestilente, ou autre venin, quand on luy trouue

6. De lo. aff.

De lo. aff.

vne mollesse grande de tout le corps, tout aussi tost qu'il a perdu sa chaleur, & qu'il deuient froid.

Des causes de la Peste.

CHAPITRE II.

LEs causes de la Peste sont ou generales, ou particulieres: les vnes superieures, les autres inferieures. Il y en a vne generale & premiere qui est l'ire de Dieu, vengeresse de nos fautes & offenses, comme il paroist au second des Roys, en l'exemple du peuple de Daud, dont il mourut en moins d'un demy iour, soixante & dix mille personnes. Et celle-là regarde Messieurs les Theologiens. Mais Dieu se fert le plus souvent des moyens, qu'il a establis en la Nature, que nous appellons causes secondes. Et premierement des malins aspects des planettes, & sur tout de la conjunction de Saturne & de Mars, en signes humains, comme sont Gemini & Virgo. Les eclipses du Soleil & de la Lune, les cometes, & autres impressions ignées sont de mesme genre, & par le trouble qu'elles causent dans l'air, par vents, pluyes, tonnerres, tremblemens de terre, & semblables effects, excitent

des semences de pourriture, & des exhalaisons foubsterriennes, qui infectent l'air, les eaux, & en suite les corps. Les causes particulieres sont externes, ou internes. La principale cause externe est l'air, immoderément chaud & humide, aydé du vent d'Autan ou Midy, espais & sans pluye, comme il a tiré depuis trois mois en ça, precedé neantmoins de grandes pluyes de l'hyuer, & de la generation de plusieurs insectes engendrez de pourriture, raines, hannetons, & semblables. Les eaux stagnantes ou dormantes des estangs & marais, les corps morts, les cloaques, les herbes pourries, comme le chou, le chanvre & le lin. Les halenes des pestiferez apportent vne grande alteratiō & corruptiō dans l'air, & ainsi engendrent en luy ces miasmes morbifiques & semences de Peste, auxquelles l'Hippocrate rapporte la vraye cause & origine de ce mal commun. Les mauuais viures, & les mauuaises eaux engendrent en nous mauuaises humeurs, de la pourriture desquelles s'engendrent fievres pestilentielles, & la Peste mesmes, comme a remarqué Galien au liure des viandes de bon & de mauuais suc. L'excez du sommeil ou des veilles, de l'exercice ou du repos, de la retention ou excretion des superfluittez, & des passions de l'esprit, particulièrement

la frayeur donne vne grande disposition à ce mal. Les bains, les estuues, & l'usage immodéré des femmes, donnent encores plus d'entrée à ce venin, à cause de la dilatation qu'ils font des pores de cuir, & de la nécessité qu'ils apportent d'inspirer & transpirer plus d'air qu'il ne faudroit autrement.

Les causes internes sont antecedentes, ou conjointes. Les antecedentes sont les humeurs vitieuses, contenuës tant dedans que dehors les vaisseaux, qui venans à se pourrir, engendrent en nous fievres malignes, rougeoles, veroles, phlegmons, fronces & semblables eruptions auancoureuses de Peste. Mais quand la pourriture est paruenüe au degré capable de prendre & conceuoir la forme du venin de l'air empesté, lors commence à s'esclorre cette espouuantable & effroyable Peste: de laquelle la cause conjointe n'est autre, selon tous les Medecins, sinon le mesme air corrompu, comme dit est, ou plustost ces petits germes de putrefaction qu'Hippocrate appelle en vn lieu *νοσηρὰ μιάσματα*, en vn autre *νοσηρὴν δόλοκείσιν*, qui estans desia receus dans le cœur, par les arteres trachée & veneuse, en suffoquent les esprits, & destruisent la chaleur naturelle. Or il y a trois moyens, par lesquels ce mauuais air, ou ces germes de Peste, faisans par-

Lib. de flat.
2. de nat.
hum.

tie de cet air, se communiquent & sont receus en nos corps. Le premier & le plus dangereux est celuy qui se fait par attouchement, sans interposition manifeste d'aucun air, & se fait vn transport du venin immediatement du corps malade dans le corps sain; tout ainsi que de la morsure du chien enragé, ou de la vipere, ou du scorpion, le venin est porté dans le corps de la personne morduë. Le second moyen de cette communication ou contagion est appellé *per fomitem*, quand cét air pestilent est porté par quelque corps propre à le conseruer & fomen-ter long-temps, comme habits de laine, de lin-ge, & de peaux, les liets, couuertes, matelats, tapisseries & semblables, où comme l'ordure s'attache, aussi fait ce venin, qui apres vn iour, vne sepmaine, vn mois, ou vn an, ou plusieurs, (comme il arriua du temps de Galien de cette cassette d'or qui fut pillée au temple d'Apollon & ouuerte par des soldats, qui moururent pres-que tous de la puanteur qui en sortit) vient à in-fecter l'air prochain, & s'insinuë, ou glisse dans le cœur de celuy, qui n'y pense pas. Et cette es-pece de contagion ne rencontre pas tousiours à faire tant de mal. La troisieme & plus commu-ne contagion est celle, qui se fait *ad distans*, c'est à dire de loing, d'vn corps en l'autre, par le

moyen de l'air infecté, tant de soy, que des hale-
nes & euaporations des corps malades, ou par
le moyen du mesme air, contenant en soy les
principes de la Peste, porté de maison en mai-
son, de ruë en ruë, de ville en ville, & de region
en region, comme elle fit du temps d'Hippo-
crate & de Thucydide, d'Ethiopie en Grece.

Des differences & especes de la Peste.

CHAPITRE III.

Comme il y a trois choses en nous, qui
conspirent à l'integrité de toutes les fon-
ctions du corps humain, les parties contenan-
tes, qui sont les os, les cartilages, les ligamens,
les nerfs, veines arteres, & autres parties solides:
les parties contenuës, qui sont les humeurs, le
sang, l'une & l'autre bile, & la pituite: & les es-
prits, qui agitent & font mouuoir tout le reste,
d'où viët qu'Hippocrate les appelle impetueux,
ou faisans impetuosisé *ἐνσπυμῆτα*: Ainsi il y a trois
genres de fievres, qui blecent les fonctions du
corps humain, par le vice de ces trois parties, des
esprits, des humeurs, & des parties solides, l'é-
phemere, la putride, & l'hectique. La fievre
ephemere est dans les esprits, la putride dans les
humeurs,

humeurs, & l'hectique és parties solides. Mais la fièvre pestilente ne se contente pas d'enflammer les esprits, les humeurs, & les parties solides; mais y apporte vne qualité si venimeuse, qu'elle destruit & corrompt tout, selon la disposition qu'il y a en chacune de ces parties à la pourriture. Si elle est aux esprits, elle fera ephémère pestilente, qui dans vingt & quatre ou trente heures, emporte le patient, si par vn puissant alexitere, le venin n'est promptement esteint. Si la pourriture est aux humeurs, ce sera vne putride pestilente, qui est la plus commune & de plus longue durée, qui court iusques au 4. 5. 6. & 7. dans lequel temps elle doit auoir poussé ses tumeurs ou abscez, que le vulgaire appelle particulièrement Peste, nous bubons, dans les émonctoires, c'est à dire derriere les oreilles, aux aisselles, ou aux aines; & ses carboncles ou charbons par autres diuers endroits du corps; & ce, parfaitement ou imparfaitement. Si parfaitement, ces bubons & charbons sont ordinairement critiques, & non pas tousiours, comme l'a cotté Galien sur les Aphor. Si imparfaitement, les malades meurent, si l'art ne supplée à la nature, auant la fin du septiesme, lequel passé, la plus grand part se sauue, s'il ne se commet faute au traitemēt. Que si la pourriture est dans les hu-

2. Aph.
com. 13.

meurs secondaires, qui constituent la substance du cœur, qui sont le *ros*, *cambiū*, *gluten*, & l'*humeur insite ou radicale*, il se fait vne fièvre hectique pestilente, qui ne peut estre telle du premier assaut, que par vn venin fort violēt, sās toucher premierement aux esprits & aux humeurs, comme le tonnerre brise les os, sans offenser la chair. Les simples fièvres hectiques suruiēnt ordinairement aux ephemerēs & putrides, & durent fort long-temps. Mais celle-cy est fort aigue, d'autant qu'elle attaque la propre substance du cœur, qui ne peut longuement endurer la solution de continuité, qu'y apporte l'action de la chaleur putredinale. Ce sont celles qui trompent le plus les Medecins, pource qu'il ne semble pas que le malade ayt mesmes la fièvre, & cependant il se trouue mort lors qu'on n'y pense pas, à cause de l'égalité du poulx, & de la bonté des vrines, qui accompagnent ordinairement cette espeece de fièvre.

Des signes de la Peste.

CHAPITRE IV.

IL y a deux sortes de signes de la Peste. Les vns de celle qui est à venir, les autres de celle

qui est presente : ceux-là pour prevoir le mal, ceux-cy pour s'en garentir. Les signes de la Peste à venir, sont ou generaux ou particuliers. Les generaux sont les dereglemens des saisons, remarquez au chapitre des causes, les malignes conjunctions des Planettes, les Eclipses, le cours frequent du vent de Midy, la mortalité des animaux, la quantité de grenouilles & d'insectes engendrez de pourriture, incontinent apres les pluyes, le cours des rougeoles, petites veroles, vers, phlegmons carbonculeux, & autres maladies populaires, le frequent auortement des femmes, les inondations des eaux, la famine, la rage des chiens, & semblables.

Les signes particuliers par lesquels vn chacun peut sentir le peril où il est de tomber en ce mal, est quand il sent en soy des marques manifestes de la pourriture interne, comme sont les lipothymies ou maux de cœur, puanteur de bouche, pesanteur de teste, indigestion d'estomach, mauuaise couleur, signe d'obstruction des principaux visceres, singulierement du foye & de la ratte.

Les signes de la peste presente sont, ou de l'air desia infecté & corrompu, ou des personnes desia detenuës de ce mal.

Les signes de l'air desia corrompu sont la

puanteur de l'air, soit des euaporations des cloaques, ou autres pourritures manifestes, soit des exhalaisons soubsterriennes & occultes: la mort des brebis, & autres animaux à quatre pieds, si l'air est corrompu des causes inferieures, & la mort ou fuite pour le moins des oyseaux, particulièrement des Milans, si l'infection est des causes superieures, bien que des causes inferieures mesmes, les oyseaux quittent leur nids, & volent haut, pour euitter la corruption, qui est dans la plus basse region de l'air. Vn autre signe bien certain est quand plusieurs personnes esloignées les vnes des autres, & sans frequentation d'aucun contagié, sont frappées en mesme temps de ce mal. Les autheurs remarquent qu'on le reconnoist encores mieux corrompu, si on donne à boire à vn chien de la rosée amassée auant le Soleil, & qu'il en meure.

Les signes pathognomoniques du mal present, sont ou communs à toutes fievres pestilentes, ou propres à chacune espece. Les signes communs sont peu de chaleur estrange au dehors, & grande au dedans, le visage enflammé & bien souuent liuide, defaillement de cœur, & affoiblissement de forces, dès le premier ou second iour, douleur de teste, avec assoupissement, & quel quefois delire ou resuerie, & puanteur

teur des excremens. Les signes propres de l'ephemere pestilente sont, la frequente syncope ou lipothymie, pour le moins vomissement ou nauſée, les forces totalement abbatuës, grandes inquietudes, sans que les vrines laissent d'estre loüables, & sans que les patients ayēt quelque grande douleur ou mal, par lequel ils puissent reconnoistre le mauuais estat où ils sont.

Les signes de la fièvre putride pestilente sont, la chaleur vn peu plus acré & mordicante qu'aux autres deux especes, le poulx inégal, quelquefois tardif & rare, & autresfois viste & frequent, & par fois plein, & par fois formicant: les vrines aussi quelquesfois loüables, mais le plus souuent troubles, rouges, & puis liuides & puantes: flux de ventre copieux & frequent, qui tesmoigne la colliquation & liquefaction, qui se fait des humeurs par cette voye, & quelquesfois par les sueurs, comme il se faisoit il y a tantost vn siecle entier, en cette sueur d'Angleterre, qui pendant l'espace de cinq ans, rauagea outre le lieu de sa naissance, toute la France & l'Alemagne. Les signes de la fièvre pestilente hectique, sont vne colliquation de toute la substance du corps, qui semble tout fondu en vn moment, les yeux caues & enfoncez, sans cause manifeste, ayant au reste la chaleur dou-

ce, le poux égal, & les vrines louïables, & partant ladite fièvre malaisément reconnoissable, sinon par vn grand homme du mestier. Et cette cy est rare. Mais d'autant que l'ephemere se conuertit bien tost en putride, qui est la plus ordinaire peste, il est à propos d'en recueillir tous les signes, & dire hardiment, qu'une personne est atteinte de peste, quand on luy trouuera la face flamboyante & rouge, & quelquesfois liuide, les yeux estincelans, vne pesanteur & assoupissement de teste, resuerie, le poux au commencement égal, & assez fort, & peu de temps apres inegal, petit, & frequent, vomissement perpetuel, ou nausée pour le moins, l'appetit perdu, la langue noire, & soif inextinguible, les vrines espaiſses, troubles & puantes, la froideur des extremittez, les anxietez ou inquietudes grandes: & pour marques plus certaines que tout, le bubon ou bosse (que le vulgaire appelle particulierement Peste) sous la gorge, ou derriere l'oreille, sous l'aisselle, ou dans l'aîne: le charbon en diuerses parties du corps, & les exantheses, ou taches, de couleur de pourpre, violettes, ou autre, sur la poitrine, sur le dos, au dedans des bras & cuisses, & ailleurs. Et toutesfois il n'est pas necessaire que tous ces signes s'y retrouuent ensemblement. Il suffit

pour y reconnoistre la peste, que les principaux y soient, comme le bubon ou le charbon, avec les vomissemens & syncopes susdits, lesquels mesmes, avec les autres signes denommez, ne seroient signes vniuouques de la peste, si l'air n'estoit pestilent & contagieux, & qu'il n'eust premierement paru qu'en vne mesme maison, plusieurs fussent morts d'un mesme mal, accompagné de ces signes, & que d'une maison, il eust passé à l'autre, ou d'une personne à l'autre, ou pour auoir conuersé, halené, ou touché quelque harde des malades, ou plustost que par la communication de l'air infecté, le mal eust esté porté d'un lieu à l'autre, sans autre moyen. Il y a quelques pestes accompagnées d'autres accidens fort perilleux, comme celle dont Guidon de Cauliac fait mention, accompagnée d'hæ-

*Au tr. des
apost. de la
positr.*

morrhagie ou flux de sang par la bouche, par le nez, par le fondement, par la matrice & par la vessie: de difficulté de respirer, de toux, de tension des hypochondres, & de semblables signes equiuouques.

Reste les signes prognostics, par lesquels on peut reconnoistre l'éuenement douteux de cette traistresse maladie. La plus dangereuse & la plus courte est, l'hephemere pestilente: en second lieu l'hectique, & la putride la moins pe-

rilleuse, s'il y a quelque moins en vn si grand peril. Toutesfois si le vomissement n'est point de matiere puante, les vrines point liuides, ou noires, l'halene point puante, les exantheses point liuides ou noirs, les charbons point en la region du cœur, ou de la gorge, ou de l'estomach: & que les bubons soient plustost à l'aine que derriere les oreilles, & plustost derriere les oreilles, qu'à l'aisselle, & qu'ils soient sortis des premiers iours, & auant le charbon, il y a lieu d'esperer quelque bonne issue de ce mal, comme aussi vne mauuaise fin des effects contraires.

Des moyens de se preseruer de la Peste.

CHAPITRE V.

LE moyen de se preseruer & garentir des funestes effets de cet ennemy du genre humain, sont generaux ou particuliers. Les generaux & principaux sont d'auoir recours premierement à celuy qui de sa toute-puissante main nous protege & couure sous l'ombre de ses ailes, & dire avec le Psalmiste: *Qui habitat in adiutorio altissimi: in protectione Dei cœli commorabitur, &c.* C'est le propre moyen de faire

faire que *Non accedat ad te malum, & flagellum non appropinquet tabernaculo tuo*. Puis si on n'est obligé de tenir bon, & demeurer par le deu de sa charge, comme est le Recteur & Curé de la Parroisse, le Preuost des Marchands, Maire, premier Consul, Jurat, Capitou, ou Capitaine de Garnison avec ses Soldats; il faut prendre quartier à part, & mettre en pratique les pilules *de tribus, Citò, longè, tardè*. C'est à dire, s'en aller bien tost, & bien loing du lieu infecté, & reuenir bien tard. Vn vieux docteur Iurifconsulte dit que *Deum nititur tentare, qui in loco contagioso contendit habitare*. Le terme de s'en retourner le plus court, est quarante iours apres qu'il n'y aura eu personne malade de ce mal, & pour le plus long & le plus seur, trois mois.

De l'Air.

Lors qu'on est necessairement obligé de demeurer en vn air contagieux, le moyen particulier de s'en garentir, consiste au deu & conuenable vsage des six choses non naturelles, qui sont l'air, le boire & le manger, le sommeil & les veilles, l'exercice & le repos, l'excretion & retentiõ des superfluitez, & les passións de l'ame.

Pour l'air il le faut corriger, & consommer les semences de corruption, qu'il contient en soy, par le feu, qu'il faut allumer en plus d'endroits, que faire se pourra. Plusieurs approuvent de tirer quelque volée de canon. Le meilleur bois pour brusler est le geneurier, le cyprez, le laurier, rosmarin, le serment, le geneft, le chesne, le saule, le fraisine, & le tamaris, parmy lesquels on peut ietter quelques bonnes herbes odorantes, comme la marjolaine, la sauge, la menthe, l'origan, le calamēt, & semblables. Les bois qui ne valent rien à brusler sont le buis, le noyer, le figuier & le feu ou sureau, pource qu'ils produisent en bruslant vne mauuaise & puante odeur, qui est contraire à l'intention d'Hippocrate, qui en cette grande peste, qui venoit d'Ethiopie en Grece, fit brusler les forests les plus proches du costé dont elle estoit apportée, où estoient pins, sapins, lentisques, melezes, terebinthes, cedres & autrs bois odoriferans, propres à consommer les semences de la corruption de l'air, & du mesme bois fit allumer du feu par les carrefours des villes, comme remarque Galien; lequel apres Hippocrate enseigne encores vn autre moyen de n'estre point offensé de ce mauuais air, c'est d'en attirer peu. Aux euaporations, dit-il, qui offensent les corps plustost par la pro-

De theriac.
ad Pifo.

Com. in lib.
2. de nat.
hu.

priété de toute la substance, que de leur qualité nuë, Hippocrate y apporte cét ordre de curation, qu'il rapporte à deux chefs, le changement ou alteration de l'air, & la faculté d'attirer peu de vent ou d'air. Ce dernier moyen depend de ne donner occasion au cœur & au poulmon, d'en attirer plus que d'ordinaire, & ne faire ny violens exercices, ny se donner de vehementes perturbations d'esprit, pource que par ces occasions le sang s'eschauffe, particulieremēt à l'entour du cœur, qui pour son rafraischissement est contraint de doubler sa systole & diastole, c'est à dire sa contraction & dilatation: celle-cy pour attirer dauantage d'air, & celle-là pour expulser l'excrement fuligineux qui se multiplie par cette chaleur extraordinaire. Il faut donc se tenir en vne grande moderation de toutes choses, pour ne respirer de cét air, que ce que la nature peut alterer & vaincre, pour le rendre propre à la restauration de l'esprit vital. Et afin qu'il soit encores plus familier & plus conuenable à nostre nature, il le faut procurer sec & purifié par cassolettes, qu'on tiendra sur le réchaut, d'escorces de citron, orange, pommes avec quelque clou de girofle, qu'on infusera en eau rose, vinaigre, vin blanc, ou eau de nasse. Les pastils & oyseaux de chypre, de styrax, benjoin, san-

taux, ladanum, & camphre, pour ceux qui n'ont point l'odeur en haine, incorporez avec mucilage de gomme tragacanth, extraite en eau rose, seruent aussi bien fort à la correction & rectification de l'air. *Angelus Sala Vicentinus* prefere ses pastils de fleurs de soufre, de myrrhe, & du baume du Perou. Je ne craindrois en cela, sinon que la vapeur du soufre donnant dans le cerueau des vertigineux ou epileptiques, leur excitaist les paroxysmes ou accez. Au lieu de soufre j'aimerois mieux mettre le Karabe, qui est l'ambre iaune, dont le parfum est excellent, & amy du cerueau. Varron dit vn beau mot à propos de cette correction: *Et si salubritas quæ ducitur à cælo, & à terra, non sit in potestate nostra, sed natura: multum tamen est in nobis, quod quæ sunt grauiora, possumus diligentia nostra facere leuiora.*

1. De re. rust.
cap. 4.

Il ne faut sortir le matin de la maison, qu'après le soleil leué, & se faut retirer le soir aussitost que le Soleil est couché: d'autant qu'il y a des vapeurs au matin, qu'il faut que le Soleil dissipe, & le soir il en tombe que le Soleil auoit esleuées, & n'auoit pas dissipées.

Il faut fermer la fenestre au Midy, & l'ouuir au vent de bize ou Septentrion, qui s'appelle le balay du Ciel, & à l'Orient mesme, le matin,

quelque temps apres le Soleil leué.

L'habitation d'un chacun doit estre plustost aux chambres hautes, qu'aux basses pource que l'air y doit estre plus pur. La maison doit estre bien baliée; le linge qu'on porte sur soy, & ce-luy dont on se sert au lit & à la table, fort net, & blanc, & changé souuent.

Venant à sortir faut éuiter les grandes assem-blées, toutes personnes suspectes, s'escarter des cimeties, cloaques & voiries.

Les habits qu'on doit porter sont le fatin, taf-fetas, camelot, tabis, & semblables, qui ne monstrent point le poil, & sont si lissez & fer-rez, que malaisément le mauuais air, & quel-que infection que ce soit, y peut-elle entrer, & s'y attacher, principalement si on en change souuent. Les riches les pourront parfumer de poudres de chypre ou de violettes, les pauures de roses, menthe & lauande.

On portera dans la main vne boulette d'ar-gent, d'yuoire, ou de bois de cyprez faite au tour departie en deux, & creuse, dans laquelle on mettra vn morceau d'esponge trempée en eau de nasse, ou en eau de roses, vin blanc & vinaigre, & quelque goutte d'essence d'anis.

Du manger.

Quant au manger & au boire, il faut commēcer le matin par le desieuner, & ne sortir point de la chambre qu'õ n'aye pour le moins pris vne rostie de pain, avec deux doigts de vin blanc, bien trempé. Ceux qui n'ayment pas le vin arroseront la rostie du suc d'un demy citron, ou d'autant de suc d'une bonne grenade s'il s'en trouue. Au reste il faut tenir ces cinq maximes; qu'il ne faut pas estre en ce temps ny trop plein, ny trop vuide, mais faut sortir de table avec appetit; ne faut manger diuerses sortes de viandes; ny prendre le repas du soir, que les viandes du repas du matin ne soient cuites & digerées; que ces viandes soient de bon suc & facile digestion; & que les fruits propres à lascher le vêtre soient pris à l'entrée du repas, & les adstringens à la fin.

Les viandes de bon suc & de facile concoction & digestion sont les œufs frais, la volaille, le veau, le mouton, le perdreau ou la perdrix, le faisaneau ou le faisan, le pigeonneau, le lapreau, le leuraut, le rasle de genest, la caille, & semblables oyseaux de campagne ayant la chair blanche, tant bouillis, que rostis. Bouillis pour les corps bilieux & temperamēschauds & secs,

rostitis pour les pituiteux & temperamens froids & humides, encores qu'en general il faut que les viures de cette saison ayent vne qualite mediocrement desiccative. Les viandes bouillies seront alterees de feuilles d'ozeille, soucy, bourrache, buglose & verjus de grain, & les rosties avec vinaigre, suc d'ozeille, verjus, citron ou orange. Vn chapon nourry de chair de viperes est excellent en ce temps. Les Italiens en vsent pour prolonger leurs iours. Les viandes de mauvais suc & de difficile digestion sont le boeuf, le pourceau, la venaison, le lievre, les oyseaux de riuere, & autres chairs noires. Les viandes trop humides sont en ce temps aussi contraires, comme les cochons, les aigneaux, & toutes viandes de lait, fors le veau d'un an; les poissons en general, comme estans naturellement humides, & faciles a corrompre, sont bannis de ce regime. Et neantmoins ceux de mer, & particulierement ceux qu'on appelle saxatiles, qui vivent entre les rochers, sur le grauier, ou arene, sont assez sains & salubres, comme la sole, le turbot, la dorée, le tourd, la perche, & semblables: Comme aussi sont entre ceux de riuere la truite, le brochet, la perche, & autres qui vivent dans vne eau de riuere claire & nette sur le sable, & non dans la bourbe. Ils seront

assaisonnez avec le sel & le vinaigre pour corriger leur humidité superflüe, & feront meilleurs rostis que bouillis, & vn peu plus salez que frais. Les poissons de mauuais suc, sont les poissons d'estang & de marais, comme la carpe, la tanche, le barbeau, & semblables.

Sont aussi de mauuaise nourriture les extremités des animaux, & leur ventre, les laitages, fromages, legumes, salades, fruits crus, principalement les melons, les concombres, les abricots, les pesches, & les prunes douces, pource que tout cela emplit le corps d'une humidité pourrissante, ou de vens. Mais les prunes de damas, qui ont quelque acidité, le raisin, & la figue, qui a vne particuliere vertu contre ce mal, ne sont mauuais prises à l'entrée du repas: comme les poires, les coings, les neffles, & semblables adstringents & cōfortatifs, à l'issuë.

La salade de citron & d'orange avec l'eau rose, & sucre n'est non plus defenduë: mais bien toutes patisseries, & espiceries (fors la canelle & la muscade) & l'usage de l'huile, à quelque fauce que ce soit, pource qu'elle s'enflamme aisément, & de plus charge l'estomach.

Du boire.

POUR le boire, il se faut tenir à sa coustume, boire de l'eau, ceux qui l'ont accoustumé, & du vin de mesme. Mais il faut bien prendre garde à boire, & à cuire la viande, & à pestrir le pain de bonne eau de fontaine, & non de riuie-re, qui prend beaucoup de part à l'air corrompu, & à l'égoüst des villes pestiferées. L'eau des puits est defenduë, quand le mal vient des va-peurs soubsterraines : mais quand il vient des causes superieures, elle est preferée à toutes. Ceux qui apprehendent que l'eau ne soit pas bien nette, la peuuent corriger avec vne billet-te d'acier, ou vne piece d'argent, ou plustoft d'or, chaude ou ardente.

Quant au vin, le plus sain en cette saison est celuy, que Galien appelle *ὀλιγόφορον*, c'est à dire qui porte peu d'eau, mais au reste est clair, net, delicat, subtil, & de bonne odeur, & s'il ne faut laisser de le bien tremper de bonne eau de fon-taine, ou d'une decoction de racines d'ozeille, ou de scorzonere plus en Esté, moins en Hy-uer. Que s'il faut boire entre les repas, on doit prendre vne once de syrop aceteux, ou de li-mons, ou de l'aigre de cedre, qui en aura, & la

battre avec suffisante quantité de ladite eau ou decoction.

Du sommeil & des veilles.

Epid. 6.

Hippocrate dit, que les visceres & parties nobles se fortifient par le sommeil, comme font les jointures par le trauail. Le sommeil humecte & rafraischit vn corps chaud & sec, & tempere celuy qui excede en autres qualitez, pourueu qu'il soit moderé. Il fait les cōcoctions plus louables, & engendre abondance d'esprits, par le moyen de la chaleur naturelle, qui est retirée au foye, au cœur, & au cerueau, & n'est point distraitte aux fonctions du mouuement, & sens exterieurs, comme elle est pendant les veilles. Il faut veiller de iour, & dormir la nuit. Le sommeil du Midy, & singuliere-ment incontinent apres le repas, est dangereux de remplir le cerueau de trop de vapeurs, causer mal de teste, & augmenter ou charger le corps de trop d'humidité, qui est la mere de putrefaction, & par consequent de disposition à ce mal. Il se faut mettre au liēt trois heures apres soupper, ou deux pour le moins. Faut dormir sept heures, qui est la iuste mesure du sommeil necessaire pour la reparation des forces, & pour

oster toute lassitude. Les femmes & les enfans ont besoin de dormir deux heures dauantage, pour consommer l'humidité superflüe dont ils abondent. Qui dort d'auantage n'engendre qu'excremens & matiere à fluxions & caterthes. Si on dort moins, le corps en est eschauffé & enflammé, les forces en sont debilitées, & les cruditez multipliées, dont suiuent obstructions, cachexies & emmaigrissement de tout le corps.

De l'exercice & du repos.

ENtre les preceptes de santé, que donne Hippocrate en tous ses œuures, il en particularise deux en ses epidemies, sçauoir est, manger sans se souler, & n'estre point paresseux au travail & exercice du corps. Mais il se faut garder en ce temps d'y faire excez. Celuy qui vse d'un exercice moderé, dit Galien, se rend imprenable à la fièvre pestilentielle. Il ne faut donc danser, sauter, ne courir, par trop; car le corps en est eschauffé & enflammé, & partant a besoin d'un grand rafraischissement, & d'attraction plus grande d'air, lequel estant corrompu & infecté, infecte aussi le cœur & les esprits, lesquels autrement le surmonteroient, &

Epid. 6. sect. 4.

1. De diff. feb. cap. 3.

en rabatroient la mauuaise qualité, par la résistance & force de la chaleur naturelle. Il se faut promener doucement à pied, ou à cheual, ou en carrosse, ou baloter dans vn ieu de paume, sans en venir à la sueur, qui est aussi dangereuse à cause qu'elle ouure les pores du cuir. Le temps de s'exercer est le matin, auant le repas, & vne heure apres le Soleil leué, en vn lieu descouuert, à l'ombre de quelque pallissade, si les rayons du Soleil sont trop chauds, & dans vne galerie ou falle, s'il pleut ou vente, ou si on est proche d'un lieu suspect.

Le temps de se reposer est, quand on commence à se lasser, & auant que les pores du cuir soient si ouuerts, que l'air contagieux s'y puisse glisser. Car au lieu de fortifier la chaleur naturelle, & durcir le corps, contre le mauuais air, par l'exercice; on l'aiffoibliroit, par l'exhalation des esprits, & introduction de l'air pestilent. Passé midy iusques au soir, il se faut tenir coy, & en repos: Car c'est le temps, auquel cette fascheuse maladie domine & se renforce dauantage, comme elle fait depuis la pleine Lune iusques à la nouvelle; si ce n'est qu'on se promene par la maison, ou qu'on passe le temps à quelque doux & plaisant exercice, comme aux cartes, eschets, & damier.

De la retention & excretion des superfluitéz.

IL n'y a rien, qui apporte tant de trouble & de confusion à la santé du corps humain, que la retention & durté du ventre, dit le mesme Hippocrate, & rien qui garentisse tant de maladie que la liberté d'iceluy, dit Galien. Et partant il la faut entretenir si on l'a, & la moyenner ou procurer, si on ne l'a pas, par bouillons de pruneaux ou d'herbes potageres pris le matin. Si cela ne suffit, il faudra y adiouster quelque drachme de crème de tartre. Ceux qui auront de la conserue de roses palles, en pourront prendre vne once deux heures auant disner. Quelques vns ne s'esmeuent pas pour cela, & ont besoin d'vne addition de quelque drachme de senné en infusion, avec quelque correctif, comme canelle, gyroffle ou santal. Ils en iettent la colature dans le bouillon susdit. Autres s'accōmodent mieux de cette ptisane laxatiue, qu'on prend le soir en se couchant, composée du mesme senné au poids d'vne drachme ou enuiron, avec vn peu de regalice, infusé en vn grand verre d'eau sans feu par l'espace de six heures ou enuiron. Je prefereray tousiours plustost les plus simples & moins medicamenteux moyens de lascher le

6. Epid.

Com. in 6.
Aph. sect. 2.

ventre, que d'encourir le peril d'esmouuoir par trop. En tout cas si les bouillons ne suffisoient, i'aimerois mieux me tenir aux lauemens communs, ou aux suppositoires, & plustost à ceux-là, qu'à ceux-cy. Si le ventre est trop lasche, & coule beaucoup, il se faut abstenir de ce qu'on croit qui en est la cause, & ne donner par là occasion au corps de s'affoiblir, & estre plus susceptible de l'air pestilēt. Ce qui se pourra encores obtenir vsant à l'entrée du repas du codignac, ou de gelée de coings, sans oublier les remedes preseruatifs cy-apres declarez, dans tous lesquels presque entre terre sigillée & autres adstringens. En autre temps i'en viendrois là, qu'après l'infusion de rheubarbe & autres qui purgent en corroborant, lesquels si la necessité ne presse, i'obmets volontiers à present pour les raisons cy apres deduites. Les fueurs sont aussi dangereuses en cette saison, si elles ne sont accoustumées: encores les faut-il receuoir avec linges, qui ne soient aucunement chauds, de crainte de les prouoquer. Quant aux vlcères des cauterés il les faut contraindre à fluer, & les autres de mesme. Il ne faut laisser arrester les hemorrhoides, les menstrues, fistules ny gouttes, ny secher les galles, gratelles, dartres, ny autres eruptions, par lesquelles la nature se descharge

de la cacoëthie ou malignité des humeurs.

Des passions de l'ame.

CElse met entre les choses, qui font vn teint frais, & en-bon-point, *animi securitatem*, le contentement d'esprit. Il est plus necessaire de l'auoir en ce temps-cy qu'en aucun autre. Car le chagrin & la tristesse & encore plus la frayeur, & la crainte de ce mal, esteignent la chaleur naturelle, & debilitent toutes les parties du corps. *Animus gaudens atatem floridam facit: spiritus tristis exsiccatus*, dit le Prouerbe: *Cor gaudens exhilarat faciem in mœrore animi deijcitur spiritus*, dit-il encores. Au contraire la colere & le dépit enflamment les humeurs, & y excitent la fièvre, pour peu qu'elles ayent de disposition à pourriture. Il faut donc tenir le milieu, & s'entretenir en vne gayeté & allegresse d'esprit, par lectures plaisantes, compagnies agreables, musique, luth, & autres instrumens harmonieux, & demander à Dieu vne force d'esprit pour voir sans apprehension & angoisse la mort de nos amis & parens: & avec resolution de prendre de sa main en patience ce qu'il luy plaira ordonner de nous.

Du bain, & des femmes.

L'Adiousteray icy, qu'outre les six principales choses cy-dessus remarquées, on peut encores faire excez au bain, & aux femmes. La plus part des auteurs reiettent absolument l'vn & l'autre. Quant à moy ie tiens avec Ioubert, qu'il en faut permettre l'usage moderé à ceux qui l'ont accoustumé : Du bain aux bilieux & melancholiques, aux grandes chaleurs de l'Esté, hors & au dessus de la ville infectée; en lieu non fréquenté, & en eau de riuere bien claire & nette, & ce non tant pour nager, que pour se laver & nettoyer le corps de toute saleté, pource que, cōme dit l'Italien, *La sordidezza è peggio, che vn' altra peste.* Je craindrois bien plus les bains d'eau tiede, & les estuues, encores qu'elles se fissent à la maison, & en chambre bien close, d'autant que les pores du cuir en sont bien plus ouuerts, & plus prests à receuoir l'air, qui entre par tout. Pour la compagnie des femmes, puisque les mariez l'ont accoustumée, ils en vseront fort sobrement, pour n'estre ny affoiblis par l'euacuation, ny trop chargez par la repletion des vaisseaux. Vn sage comparoit l'excez qui s'y fait aux plantes, qui iettent leur graine

ne ou semence en abondance. On les void incontinent fanir & seicher sur le pied.

Des remedes preseruatifs.

CHAPITRE VI.

A Press'estre munny d'un bon regime de viure, il se faut defendre du mauuais air, par bons preseruatifs, tant externes qu'internes; les vns & les autres, pour fortifier le cœur & le cerueau, & oster par leur qualité desiccatiue, la disposition que les humeurs pourroient auoir à la pourriture. Et d'autant que les externes sont ceux dont on se garnit le plus volōtiers, ie commenceray par le lauement des mains, de la face & du poignet, qu'on fera tous les matins, auant que sortir de la maison, d'eau rose, vin & vinaigre, dans lesquels auront deuant trempé quelques pieces d'escorce de citron, ou orange, prenant garde de ne toucher aux yeux, qui pourroient estre offensez du vinaigre.

Pour le mesme effect, ie proposois cy-deuant la boulette d'argent ou d'yuoire, dans laquelle se met vn morceau d'esponge, laué premierement en eau chaude, & puis trempé en eau de nasse, ou eau rose & vinaigre: ou plu-

stoft en decoction de racines de valeriane & zedoar, avec feüilles de marjolaine, sauge, sureau, rosmarin, origan, calament & myrre, le tout bouilly en eau & vin blanc, adiousté sur la fin en moindre quantité, sans oublier d'y jeter quelque escorce de citron ou orange, & vn peu de canelle & santal, ou quelque clou de giroffle, pour ceux qui en ayment l'odeur, & trois grains de camphre.

Les pommes de storax, benjoin, ladanum, bois d'aloës, fantaux, carabé, & ambre gris sont propres pour porter en la main, & fleurir aux occasions, estant incorporez ensemble, avec eau rose, & vn peu de gomme tragacanth. Si on les trouue trop fortes en cette façõ, on les pourra faire de roses, nenufar, fantaux, semence de pauot, & camphre, avec mucilage de la mesme gomme extraite en eau d'ange ou nasse, & vn peu de charbon de faule pour y donner la couleur. Ceux qui ne se voudront donner tant de peine porteront le citron lardé de canelle, ou de quelques fragmens de santal citrin, ou seulement de branchettes de rosmarin, ou laurier. On pourra porter au doigt quelque pierre precieuse de celles qui sont recommandées contre tous venins, & particulièrement contre la Peste, comme le saphir, le topaze, l'agate, le hya-

cinthe & la perle. Quelques vns portent au col vne piece de licorne enchassée en or ou argent: Les autres la racine du grand plantain en vn sachet: les autres portent le Mercure ou argent-vif cru dans vn tuyau. Le Pape Adrian portoit vn sachet d'arsenic sur la region du cœur. Plusieurs à son exemple incorporent l'arsenic, le reagal, & vn peu de safran avec vn blanc d'œuf, & le portent dans vn taffetas ou dans vn linge sur la region de l'estomach ou du cœur, pour appriuoiser, disent-ils, & accoustumer le cœur peu à peu au venin, comme faisoit cette fille d'Athenes qui se nourrissoit, disent les vns, de napel, qui est vn espee d'aconit, ou de ciguë, comme disent les autres: Ou bien comme Mithridate Roy de Pont, duquel dit le Poëte

*Effecit poto Mithridates sapè veneno
Toxica ne possent sua nocere sibi.*

Mais ie suis de l'aduis de Craton premier Medecin de l'Empereur Rodolphe, qu'il ne se faut pas jouier à ce jeu là, où il s'exhale tousiours quelque partie plus subtile du venin, qui s'insinue insensiblement au dedans, comme il a paru dans Paris depuis peu de iours, en quelques-vns qui en ont eu de grands maux de cœur iusques à ce que par le conseil d'vn des premiers Chirurgiens du Royaume, à qui ils

s'estoient adressez, ils le quitterent fort à propos. Vn bon sachet de fantaux, bois d'aloës, macis & ambre gris, mis entre deux taffetas avec vn peu de cotton & contrepoincé, comme on a accoustumé, est beaucoup plus sain & plus feur. Ceux qui ne craignent point l'odeur de la rose, l'y peuuent adjouster, comme aussi l'iris, le schoenanth, le calamus aromaticus, le saffran, & semblables. Ceux qui ne porteront point de sachet, froteront, ayans à passer par lieux suspects, la region du cœur & de l'estomach de theriaque. Et pour le mieux encores la nuque du col, & le poignet des bras. Le susnommé Sala pour cela son onguent bezoardiq, dont la description est longue, on la peut voir dans l'Auteur. Vn autre bon remede externe, est le cautere potentiel au bras, ou à la iambe, necessaire particulieremēt à ceux qui assistent de leur personne les pestiferez, comme Confesseurs, Medecins, Chirurgiens, & autres.

Ie ne parle point icy du preseruatif, que plusieurs personnes sales & sordides vont prendre à l'anneau ou ouuerture des lieux secrets, tous les matins, avec le nez, comme si la nature ne nous auoit pas abondammentourny remedes propres & conuenables.

Quant aux remedes internes, necessaires pour

se preseruer de ce mal, les vns sont euacuatifs, les autres alteratifs. Les vacuatifs sont les saignées, & les purgations, les vnes & les autres inutiles, voire dangereuses en cette saison, de crainte d'apporter de la commotion aux humeurs, ouuir les conduits par où se peut insinuer le mauuais air, & affoiblir le corps; veu que non seulement à la Peste, mais *omnibus morbis*, dit Celse, *infirmitas est obnoxia*. Lib. 1. Toutesfois si la plenitude estoit grande & perilleuse, comme remarque Hippocrate en l'habitude athletique, ou qu'il y eust vn grand vice & impureté au sang, & autres humeurs comme il paroistra par l'intemperie de tout le corps, lassitude de membres, & autres signes, ie ne ferois difficulté de descharger la nature de ce pesant fardeau, par vne saignée du bras, ou du pied, selon les occasions, & indications generales de l'art, & en tirerois la quantité, qu'indiquent les forces & vn peu moins. Si la plenitude est particuliere à la teste, la ventouse & la sangsue peuvent estre vicaire de la saignée, encores qu'il soit tousiours plus à propos, que la saignée precede.

Le peril est plus grand pour la purgation, tant de crainte d'exciter des diarrhées ou flux de ventre suspects en ce temps, que d'apporter quel-

que perturbation, qui enflāme la pourriture des humeurs, tant peu qu'il y en ayt. Les paroles de Celse sont belles à ce propos. *Neque ieiuno, neque cœnato vomendum est, neque mouenda aluus, atque etiam si mota est per se, comprimenda est. Si plenius corpus est, abstinendum potius est. Nam periculosa quacumque commotio est, ne putredinē accēdat.* Et c'est le cōseil d'Hippocrate 2. *denat. hum.* qu'il faut faire en sorte que le corps ne soit pas trop plein, & aussi ne soit pas trop debile, en se retrenchant, peu à peu, de ce qu'ō auoit accoustumé de boire & de māger, de crainte qu'il n'arriue pis, si on faisoit tout à vne fois la descharge & euacuation des humeurs. Si donc Galien 2. *diff. feb.* a semblé dire quelque chose contraire à cela, il faut croire qu'il a entendu ouurir les obstructions, & purger les corps, non en vne constitution desia pestilente, mais quand on la preuoit debuoir bien tōt estre telle, comme l'intreprete Andræas Cæsalpinus. Neantmoins il y a des corps si cacochymes, & d'ailleurs si accoustumez à se purger souuent, qu'il n'y a moyen qu'ils s'en passent, sans courir hazard d'estre malades. Car ils perdent l'appetit, ils ont maux de cœur, esbloüissement de cerueau, amertume à la bouche, douleur de reins, & pesanteur aux bras & aux iambes, qui

Lib. 1.

Cap. 4.

De venenis.

font avantcoureurs de maladie. En ce cas il les faut purger de leur remede accoustumé, pourueu qu'il n'y ayt diagrede, ellebore, ny colocynte. Si ces accidens arriuent à gens qui n'ont point de remede familier, ils en prendront selon l'aduis de leur Medecin. Les bilieux se seruiront de la casse & des tamarins, auxquels on adiouftera la rheubarbe, s'ils n'ont le foye trop chaud, ou qu'on creigne comme Ioubert, la grande humidité de la casse. Aux plus delicats suffiront le syrop violat & rosat de plusieurs infusions, & la manne, auxquels tant pour reprimer leur douceur, que pour seruir de vehicule, on adiouftera le crystal de tartre dissoult en vn bouillon. Quāt aux melancholiques, le sené leur est plus propre, soit en ptisane laxatiue, soit en decoction d'apozeme approprié à la nature d'vn chacun. Les phlegmatiques sont plus contienablement purgez par le turbith & agaric, dont le dernier mesmes a vne particuliere proprieté de resister à ce venin, s'il est bien choisy. Mais d'autant que nous n'abondons pas, & ne pechons pas seulement en vne humeur, ains que le vice de l'vn va le plus souuent aux autres, nous faisons nos purgations mixtes, en sorte pourtant, que ce remede domine, qui a vn particulier regard à l'humeur dominante & excedente. Pour cēt

Li. de Peste.

effect, nous ordonnons tantost opiates, tantost syrops magistraux, & ores potions simples, ou selon que le cas le requiert, nous meslons la casse avec le senné, la rheubarbe avec la casse, le senné avec l'agarie & turbith, & ainsi des autres, selon les diuerses complexions, & autres circonstances des personnes qui nous sont commises. Et partant il seroit hors de propos de le specifier d'auantage. Je m'en rapporte au Medecin d'un chacun, comme aussi des apozemes propres pour preparer les corps à cette purgation. Pour les pillules de Ruffus, qu'on tient pour vn purgatif spécifique, qui garentit toutes personnes qui en vsent, de ce mal, ie ne serois pas si hardy d'en ordonner à tous, & en tout temps, indifferemment: mais bien aux phlegmatiques, & hors les grandes chaleurs de l'Esté, en reduisant la dose du saffran à la moitié.

Les remedes alteratifs ont en ce temps plus de vogue, & de credit: les vns simples, les autres composez.

Les simples sont la racine d'Angelique, d'enula ou aunée, scorzonere, zedoaria, tormen-
tille, imperatoire, morsus diaboli, contrayerua
ou drakena, & autres tant seches & en poudre
prises au poids de six grains ou dauantage, (fors
la zedoaire & l'angelique, dont mesmes trois

ou

ou quatre grains suffisent avec conserue de roses enuiron vne drachme) que confittes en sucre fin, comme la scorzonere, l'enula, le drakena, dont on peut prendre vne drachme par chacun matin, & plus.

Les feüilles de ruë, de myrrhis, d'hypericum ou mille pertuis, de veruene, ozeille, quinte-feuille, pimpinelle, treffle acetoux, ou aleluya, scabieuse, scordium, soucy & galega, ou ruta capraria, sont fort singulieres en decoction prises au matin, tantost de l'vne tantost de l'autre, selon celles qu'on a plus à commandement, au poids de trois onces, ou enuiron, y adioustant vne once de syrop de limons, & ce deux heures auant le repas.

La graine de genievre en temps frais & corps humides fait bien, si on en prend trois ou quatre grains, concassez grossierement, tous les matins, dās vn moyau d'œuf, & deux doigts de vin blanc bien trempé par dessus. La terre sigillée fera plus propre aux corps chauds & secs prise au poids de douze, ou quinze grains, avec deux onces de la decoctiō de myrrhis, ozeille, treffle acetoux, ou autre des herbes susdites, ou bien avec autant de vin blanc fort trempé. Ceux qui auront des grenades commodément, prendront vne cuillerée du suc moitié des aigres,

moitié des douces, afin que l'estomach ne soit ny offensé de la trop grande acidité des vnes, ny ne sente la corruption des autres.

Reste les deux plus grands preseruatifs, qui soient en la nature, sçauoir est le vin, & le citron.

isac.

Vn Docteur Arabe compare le vin à la grande theriaque, à laquelle il le dit estre semblable en vertu. Et c'est pourquoy il a tant de suiuians, principalement quand il est bon, comme il le faut en ce temps cy. Mais ie crains que le bon goust en attire plus, que la vertu. Il en faut donc vser avec la moderation & circonspection cy deuant prescrite. S'il s'y trouuoit vne vipere estouffée, comme en l'exemple apporté par Galien de ceux qui furent gueris de la ladrerie, par ce cas fortuit il n'en vaudroit pas pis.

Quant au citron, l'histoire qui est dans Athenée de ces malfaiteurs, qui furent condānez aux serpens, fait foy, combien il a de vertu contre tous venins. Car comme en allant au supplice ils eussent receu de la main d'une cabaretiere vn citron, dont ils ne pensoient qu'estancher leur soif, & l'eussent succé & mangé, ils ne receurent aucun dommage de la morsure de ces serpens, desquels ils furent assaillis de toutes parts.

Les remedes preseruatifs & alteratifs, com-

posez, sont principalement la theriaque, le mithridat, la confection d'alkermes, la confection d'hyacinthe, les tablettes de diamargaritum frigidum, & de diarhodon abbatis: les trois premiers pour les complexions froides & en temps froid, & les trois derniers aux complexions chaudes & en temps chaud. Les premiers au poids d'un demy scrupul plus ou moins selon l'age & diuerses complexions. Les derniers seront donnez au poids de douze ou quinze grains plus ou moins selon les mesmes circonstances, qu'il faudra prendre au matin, en sortant de la maison, auant que s'exposer au mauuais air.

Le vulgaire vsera avec profit & sans depence, de la theriaque de ces quatre, ruë, figues, noix, & le grain de sel, assez commune.

Les Medecins qui connoissent mieux le temperament de ceux qu'ils ont en leur charge peuvent plus à propos dresser nouuelles formules de remedes, comme d'opiates, de pastils, de conserues & semblables conuenables à la complexion d'un chacun, & à la saison. Cette année presente 1623. que le Printemps & l'Esté se sont portez chauds, & secs, & les personnes incommodées d'intēperies chaudes & seches, i'ay fait faire vne opiate de conserues de fleurs de bu-

glosse, bourrache, nenufar, violes, & roses, avec les perles preparées, la terre scellée, le bol d'Armenie, le coral, les fantaux, l'os du cœur de cerf, la rasure d'yuoire, la licorne, & quelques grains de bezoar oriental, le tout incorporé avec le suc de limons le poids d'une drachme de poudre pour l'once de conserue. La plus grande part s'accommode mieux aux pastils & muscardins. Je les forme des poudres qui entrent en l'opiate, y adioustant la racine de tunix ou œillet fauage, & deux ou trois grains d'ambre gris, & avec une once de sucre rosat, pour deux drachmes de poudre, je forme lesdits pastils, avec le mucilage de gomme tragacanth dissoute en eau de scabieuse. On en prend la grosseur d'un lupin, qui est la forme de ces pastils au matin, & autant le soir.

La conserue d'Oliuier Poupard, qui eust autrefois l'honneur de seruir le feu Roy Henry le Grand en ses premieres années en Poictou, me semble assez bonne, pourueu qu'on diminuë la quantité d'Angelique.

Il prend une liure de racines de scorzonere, autant d'echium, & autant d'angelique (je n'en voudrois qu'un quarteron, voire mesmes demy) de succisa ou morsus diaboli autant, & de tormentille, bistorte, quintefeuille, & vlmaria

de mesmes. Il fait inciser le tout fort menu, & le fait cuire en eau. Puis le passé par le tamis, le cuit derechef dans son eau, avec double quantité de sucre fin, iusques à ce que l'eau soit toute consommée. Lors reste sa conserue, dont il fait prendre la grosseur d'une auelane tous les matins.

Monsieur le Maistre tres-iudicieux & sçauant Medecin de Monsieur frere du Roy, en son conseil présenté à sa Majesté, ordonne la conserue, qui s'ensuit, tres-approuuée & tres-excellente. Il prend quatre onces de citron le tout avec l'escorce & le suc rapé, pilé, & réduit en paste. Il y adiouste autant, ou le double de conserue de roses liquide, avec deux drachmes d'alkermes, & trente feüilles de ruë, non vertes ny arides, mais seulement deseichées à demy. Il en fait prendre au coucher, & au leuer, la grosseur d'une demye muscade.

Il en court à present vne autre de Monsieur Iouyse Medecin de Rouen fort experimenté, qui est singuliere, comme il est aisé à iuger par la description suiuiante.

Il prend des citrons en quantité suffisante, qu'il coupe par le milieu, & en tire le suc par expression, qu'il garde à part, dans vne phiole de verre. Il jette les graines de citrons, comme

inutiles (ce que ie ne ferois pas) puis à force de bras, il bat en alabaſtre les citrons avec leur eſcorſe, & avec ſucre roſart, qu'il met à diſcretion, comme quand on fait vne autre conſerue; il fait battre derechef & peu à peu y fait iſtiller deux onces de bonne eau theriacale, dans laquelle il fait diſſoudre deux gros d'ambre gris, & vingt grains de ſaffran. Et ſa paſte eſtant preſte, il met ſur le tout, trois gros d'eſſence de bon anis, & forme ſes paſtons, qu'il cuit doucement, comme la conſerue ſeiche, mais avec la moindre exſiccation qu'il peut. Il en donne demye once à ieun & à diſcretion apres le repas.

Je voudrois regler ces citrons à vne douzaine, pour le moins, & le ſucre roſat au tiers du poids deſdits citrons, puis que l'eau theriacale eſt doſée, qui eſt encores bien forte, & l'ambre encores plus. Je me paſſerois de ſaffran en la preſervation, de crainte du mal de teſte, & du gouſt malplaiſant, puis qu'il en faut vſer tous les iours, & l'y mettrois en la curation.

Les Chymiſtes vantent leur magiſtere de ſoufre, leur ſel de Saturne, leur eſprit de ſel, & particulierement Angelus Sala ſon diaſolis, qui eſt vne grande & longue compoſition. Il ne faut vſer de ces remedes, que fort ſobrement, & par la main de gens de bien, & qui ſçachent la por-

tée de leur drogue. Je dis cecy pour ceux qui aiment les remedes spagiriques.

De la curation de la Peste.

CHAPITRE VII.

PVis que la peste est vne maladie venimeuse, qui tire son origine de la corruption de l'air, & des humeurs, & a son siege dans le cœur: il est besoin d'esteindre promptemēt cette qualité putride, & chasser ce venin du principe de la vie, & corriger les accidens. Le meilleur remede pour cela est la theriaque d'Andromachus, que Galien appelle feu purgatif de ce mal, de laquelle l'usage est confirmé par tant de suites de siecles, & par l'experience commune de tous les Medecins anciens, & modernes, que ce seroit perdre temps de penser à autre remede, pour le commencement. Mais il faut prendre garde à la donner plus recente qu'on ne fait pas, principalement aux corps chauds & bilieux. Les Apothicaires esloignez du lieu où on la fait, la tiennent assez recente, quand elle n'a que dix ans. Ils sont fondez sur quelque autorité de leur Mathiole: Mais ie sçay par experience certaine de plus de vingt & cinq ans en ça, que les

facultez sont plus excellentes en fait de toute sorte de venins, & fieures pestilentiellles, estant recente de deux & de trois ans, qu'estant plus vieille, soit que la chaleur de ses ingrediens soit rabatuë par la froideur de l'opium, qui n'est encores lors bien amortie, soit que la vertu des simples y soit plus viue. Laurent Ioubert est bien de cét aduis, de la donner recente au moins de quatre ans aux cholériques, & en tēps chaud. Et à la verité nous ne voyons qu'inflammation, inquietudes, & alteration de l'vsage de la vieille theriaque, si ce n'est aux paralytiques comateux & autres corps pituiteux.

Il faut donc donner promptement, & si tost qu'on sent les premiers assauts de ce mal, le poids d'une drachme plus ou moins selon la difference des aages, de bonne theriaque recente de trois ans ou environ, dissoute dans cinq ou six onces d'eau, ou suc depuré de scabieuse, qu'on appelle vulgairement chassebosse. On prendra de l'eau de chardon benist ou d'vlmaria à faute de celle-là, ou toutes trois ensemble. Ceux qui auront moyen, adiousteront à cette potiō huit ou neuf grains de bon bezoar oriental, vray & non sophistiqué. Ce qu'on connoistras'il contient en son centre vne poussiere, ou quelque petite pellicule vuide, ou bien s'il son-

ne,

ne, comme la pierre d'aigle. Ce qui n'appartient qu'à la nature, & non à l'art, de bastir sur le vuide. Apres cette potion prise dans le liët avec bonne couuerture, si le patient suë à la bonne heure. Il faut receuoir la sueur sans la violenter, & s'il vomit son remede le reiterer. Trois heures apres, soit qu'il suë, ou qu'il ne suë pas, il prendra vn bouillon clair, & quelque temps apres, si son ventre est paresseux, il recevra vn lauement commun. Puis l'ayant rendu, & ses forces vn peu remises, si la fièvre paroist avec les signes de la fièvre putride cy-dessus cotez, ou quelqu'un d'iceux, le poulx neantmoins assez bon, & les malades sans defaillance, vomissement, ny grand flux de ventre, comme ils sont ordinairement apres l'usage de la theriaque, il faudra ouurir la vene basilique du bras droit, si la nature ne fait voir par quelque douleur de l'oreille, ou aisselle gauche, qu'elle tend de ce costé là. Et en ce cas, il faut prendre la mediane, ou basilique gauche. Que si au contraire il y a soupçon de l'une ou l'autre aine, il faut saigner de la saphene du pied, respondant à la partie debile. La quantité du sang, qu'on doit tirer se mesurera selon les forces du malade, & selon l'impetuosité, dont le sang coulera. Il ne faut perdre l'occasion de faire ce remede dès les pre-

miers iours. Car le plus souuent dés le troiesme ou quatriesme, les forces sont si abbatuës, qu'elles ne peuuent plus porter ce remede. Les cordiaux & corroboratifs sont dés meshuy plus à propos. Il faut donc quelque peu de temps apres la saignée reïterer vn cardiaque moins chaud, comme vne drachme de confection d'hyacinthe, avec demie drachme de racine de scorzonere seiche mise en poudre subtile, vn scrupul de perles préparées, & sept grains de licorne. On y adiouftera vne once de syrop de limons, pour dissoudre le tout ensemble dans quatre onces de decoction d'vne once de racine de chyne, ou de canne, & deux onces d'eau de teste de cerf. Il faudra composer & situer le malade en estat de suer, à quoy on le pourra inuiter, tāt par couuertes, telles qu'il les pourra porter sans incommodité, que par vessies pleines d'eau tiede ou vn peu plus que tiede, appliquées aux aines, & aisselles. Ayant sué vne heure & demye ou enuiron, selon ses forces, on l'essuyera doucement avec linges secs, & non trop chauds, & demye heure apres on luy donnera vn boüillon de veau & volaille assaisonné d'ozeille, jus de citron, pimpinelle, soucy & semblables. Trois autres heures apres, si nature ne fait encores voir aucuns signes de bubon, ou

charbon, on reiterera ladite potion cordiale, y adioustant deux drachmes de bonne eau theriacale, sans prouoquer toutesfois de nouveau la sueur, la receuant neantmoins si elle se presente. Que si le corps s'eschauffe & s'enflamme par l'vsage des remedes susdits, on dissoudra cinq ou six grains de camphre dans deux ou trois gouttes d'eau de vie (s'il se pouuoit dissoudre en autant de vin blanc, ou de ius de citron, il seroit meilleur) on y adioustera vne drachme de conferue de roses, pour le reduire en vn petit bolus, qu'on luy donnera à la pointe du couteau, ou dans la cuillere avec le syrop de grenades. S'il ne le peut prendre en bolus, il le faudra dissoudre en eau d'ozeille, ou de citron. Et à cette mesme intention, on fera apozemes & iuleps, de decoction, ou eau, de treffle acetoux, soucy, galega ou ruta capraria, scabieuse, scordium & scorzonere, avec le syrop de suc d'ozeille, qu'on luy donnera de deux en deux heures, sauf au temps de le nourrir par lesdits bouillons, gelée, pressis ou œufs frais, qui sera de quatre en quatre, ou de cinq en cinq heures, selon qu'on sentira le besoin.

Mais si avec tous ces remedes, la nature ne se descharge de son venin, & n'expulse le bubon aux emonctoires, ou le charbon és autres par-

ties du corps, il faudra auoir recours au bezoar animal, qui est *l'alcool viperarum* décrit par Crollius, qui se fait des visceres, cœur & foye, & non de la chair de vipers, mis en poudre subtile, apres auoir esté sechez selon l'art. Il en faut donner vne drachme, avec l'eau de teste de cerf, & eau d'vlmaria par moitié, deux onces de l'vne, & autant de l'autre. Ceux qui n'auront ce remede, se seruiront de l'electuaire d'œuf, dont se seruoit l'Empereur Maximilian pour la preseruatiue. Mais comme il faut plus d'hommes à attaquer vne place, qu'à la defendre: de mesme, où il est question de la preseruatiue vn demy scrupul, ou douze grains de cét electuaire suffisent: & pour la curation il en faut au moins vne drachme.

Il se fait avec vn œuf frais, dont on tire le blanc, & laisse le jaune: & au lieu du blanc osté on y met autant de safran. On bouche le trou avec paste, & le fait on cuire au four, iusques à ce qu'il soit si sec qu'il se puisse mettre en poudre, à laquelle on adioust de la racine d'angelique, de succisa ou morsus diaboli, de dictame blanc, de zedoar, & de pimpinelle de chacun deux drachmes, & trois onces de theriaque, dont avec vn peu d'eau de scabieuse, & quelques gouttes de syrop de limons on fait opiate.

pour l'usage susdits.

Au lieu de cét electuaire, autres se pourront seruir de celuy qui est escrit en Guidon au chapitre des apostemes de la poitrine, & autres de l'opiate de Scaliger, dont il fait mention en son exercitation 185.

Le syrop Angelic de Nicolaus Massa merite bien d'estre icy descrit, pour ceux qui s'accommodent mieux à quelque cueillerée de syrop, qu'à la forme d'opiate, & qui sont bien aises de se passer de lauemens, qui seroient necessaires de deux iours l'vn.

Il prend vne once de racines de caryophyllata, & autant de racines de cichorée, & d'escorce de citron, vne poignée de buglosse, borrache, melisse, hepaticque, marrube blanc, ozeille avec racine, & scabieuse, autant de l'vne que de l'autre, demie once de graine d'ozeille, de cichorée, & des quatre semences froides, autant de chacune; trois drachmes de racine de capres; deux drachmes de poignée de polypode, thym, epithyme & de fenné autant de l'vn que de l'autre; demye once de rheubarbe; six drachmes de suc de fumeterre, de suc d'absynthe, de suc d'hieble, de suc de plantain autant de l'vn que de l'autre; deux drachmes de mirabolās citrins, & autant de chebules. Il cuit le tout préparé se-

lon l'art en suffisante quantité de sucre, & le réduit en syrop, adioustant sur la fin quatre onces de suc de limons. Mais ou il faut faire la decoction en eau suffisante, comme deux ou trois liures d'eau, ou bien il faut augmenter la dose des suc, iusques à cette mesure pour le moins. Puis s'il reste vne liure de decoction on y adioustera autant de sucre pour en faire syrop, duquel il prendra deux onces à l'intention susdite, ou vne once seulement de deux iours l'un pour la preseruatiue, au lieu des pillules de Ruffus susnommées.

Il fait bon estre munny de bonne heure d'un de ces electuaires, qui en cette occasiō est plustost trouué à la maisō, que cherché biē loin, & encores avec peine, & quelquesfois trop tard. Mais il faut auoir pris deuant l'aduis de son Medecin, sur le choix de celuy de ces electuaires, ou autres qui conuiennent mieux à sa complexion.

Ceux qui ont en horreur les electuaires & syrops, peuuent prendre seulement de l'eau theriacale, ou de cette excellente eau, qui fut enuoyée d'Ostēde au Roy lors que la peste y estoit, durant le siege. La description en est longue, Iean Vigier Medecin de Castres l'a en son traité de Peste.

On me dira que la theriaque, qui entre en tous

ces remedes, apporte vn accident beaucoup à craindre en ce mal, qui est le sommeil, principalement quand elle est recente. A quoy ie responds, que celle de trois ans, que ie demande, est si bien fermentée, que la vertu narcotique n'y domine plus: & d'ailleurs que le sommeil, que donne la theriaque, fortifie le cerueau, restaure les esprits, & rabat la vapeur venimeuse que donne l'assoupissement symptomatic de la peste. Et neantmoins il arriue quelquesfois que le sommeil symptomatic est si grand, qu'il ne peut ceder aux remedes; & les malades meurent tous comateux ou assoupis, comme il arriua en 1606. & 1607. à Poictiers, où par le commandement du Magistrat, estant les Medecins assemblez, sur la remonstrance faite par le Chirurgien de la santé, que l'assoupissement des pestiferez d'alors, estoit tel, que ny par theriaque vieille, ny mythridat, ny autre composition qu'il eust par deuers luy, ils ne pouuoient guerir, ains mouroient presque tous: Nous fusmes d'aduis d'vne opiate, qui fut appellée Polycresse, dont la plus part guerirent. Et estoient en cette consultation Monsieur Pidoux Medecin du Roy nostre Doyen, Monsieur Milon, qui depuis a eu l'honneur d'estre premier Medecin du feu Roy Henry le Grand, Monsieur le Coq

Medecin du Roy, à present nostre Doyen, & moy. En voicy la description.

℥. rad. tunicis, tormentil. pentaph. enul. camp. caryophy. scozon. imperat. sicca. an. ℥. iiij. cort. citrificci ℥. ij. rad. angel. zedoar. an. ℥. j. fol. ulmar. agrim. beton. scordij, cardui, succisa, veron. ruta, chamadr. absynth. sicc. an. ℥. j. sem. citri acetos. bombacis, anisi, fœnic. coriand. prepar. an. ℥. β. rad. eboris, cornu cerui, carabes, santal. omnium, dictam. cret. summit. hyper. thymi, an. ℥. vj. bacca. iuniperi ℥. iiij. boli Blesensis, ℥. iiij. f. omnium puluis.

℥. pulu. præd. lib. j. nucum iuglandiū conditarum, & nucum moschat. conditar. an. lib. j. β. syr. de succo acetos. syl. & de limon. an. lib. j. mellis ros. colati ℥. v. f. opiata; de qua detur ℥. β. pro dosi ex aqua, & media parte vini albi.

Il ne faudra cependant oublier l'usage des remedes externes, comme epithemes, tant solides, que liquides: ceux-là de conferues de violes, buglosse, theriaque, & confection d'algermes, & ceux-cy, tant de suc, que d'eau de chardon benist, vlmaria, ozeille & vin blanc, avec quelque drachme de confection d'algermes, ou seulement de diamarg. frig.

Les entrailles des animaux ouuerts tous vifs, & les poulmons, sur tout d'aigneaux, cheureaux

aux, & moutons, sont fort propres à contemperer la chaleur ardente du cœur, & des autres visceres, & en tirer hors le venin, comme aussi les petits chiens tous entiers, les pigeonneaux, & les poulets. A quoy seruent aussi grandement les ventouses avec scarification, appliquées le long & au costé de l'espine du dos, & les vesicatoires sur les cuisses, & sur les bras, faiçts ou de cantharides avec le leuain, ou avec le ranuncule des prés, ou avec l'escorce de vitis nigra ou flammula, qu'on laissera ou fera fluer le plus long-temps qu'on pourra.

Pour le regime de viure, il suffira de nourrir le patient des bouillons susdits, pour les premiers iours. Et quand le bubon ou charbon sera fort, on le nourrira vn peu mieux par gelée, consommez, pressis & œufs frais, tantost de l'vn, tantost de l'autre, mais le plus souuent de bouillons.

Quant au boire, il sera d'ordinaire de decoction d'ozeille, ou de scorzonere, ou de tous les deux, avec vn citron taillé en pieces: & quelquesfois d'vn peu de vin blanc, ou autre peu chargé de couleur, bien trempé, pour releuer les forces abbatuës.

Je laisse icy la purgation, fors celle du syrop Angelic, d'autant qu'elle ne feroit qu'aigrir le

mal, & augmenter l'inflammation, sans oster rien de la cause efficiente, qui est l'air venimeux, infectant le cœur & les esprits: ny de la materielle, qui sont les humeurs encores cruës à ce commencement. Hippocrate l'a remarqué en ses Epidemies 3. Les purgations, dit-il, les offensoient, & en mouroit beaucoup, & à ceux qui en eschappoiët, le mal en deuenoit plus grand. Il parle de la peste de son temps. On remettra donc la purgation apres le septiesme, & cependant on entretiendra la liberté du ventre avec lauemens.

*Del' abscez pestifere qu'on appelle bubon bosse,
ou particulièrement la Peste.*

CHAPITRE VIII.

SI la fièvre est ephemere pestilente, elle est Schassée par les sueurs, & son venin dompté, destruit & consommé par le premier remede, s'il est domptable: mais si la fièvre est putride pestilente, comme elle est le plus souuent, dans le deux ou troisieme iour, aux vns plustost, aux autres plus tard, nature se fait voye, & chasse la cause morbifique aux parties qui luy sont destinées pour sa descharge, qu'on appelle emon-

étoires. Si la teste a la plus grande part du vice des humeurs, nature poussera l'abscez derriere les oreilles, qui est l'emonctoire du cerueau. Si c'est la poitrine, elle poussera l'abscez à l'aisselle, qui est l'emonctoire du cœur. Si c'est le ventre inferieur, l'abscez paroiftra à l'aine, qui est l'emonctoire du foye. Dés lors que le bubon montre qu'il s'approche de l'emonctoire, il se faut bien garder de repousser la matiere au dedans. Il la faut plustost attirer par vne ventouse appliquée sur la partie tumefiée, & ne la faut laisser long-temps, mais plustost l'appliquer à diuerses fois, afin de ne resoudre la matiere, qui a besoin de venir à suppuration, & prendre air: la ventouse ostée, il faut incontinent appliquer le cataplasme de racine de lys, guimauue, feüilles de scabieuse, & ozeille, ausquelles on adiouftera vn oignon cuit sous la cendre. Et à la pulpe de tout cela le tetrapharmacum & la graisse de pourceau. Si la tumeur est du tout sans inflammation, on y pourra encores adioufter la gomme ammoniac, ou galbanum dissoult en vin, & mesmes le leuain. La plus grande part de ceux qui seruent dans la maison de la santé se contentent de l'oignon susdit & du leuain, & s'en trouuēt tres-bien. Mais si la tumeur est avec inflammation, & la fluxion vehemente & im-

Cap. de Bub.
pestil.

petueuse en cette partie, il sera plus à propos, au lieu de la ventouse, de tirer du sang de la veine la plus proche selon les indications marquées cy deuant, & s'abstenir entierement de la ventouse, qui ne feroit qu'irriter le mal. Et cependant il faudra oindre la tumeur d'huile de scorpions faite selon la description de Fallope, ou de Mathiole. Et quelque temps apres y appliquer l'oignon cuit sous la cendre, y adioustant deux ou trois drachmes de theriaque, & vn peu de beurre pour le reduire en consistance de cataplasme. On recommande pour le mesme effect, l'oignon de la couronne Imperiale, cuit de mesme sous la cendre, & incorporé avec vn peu de vieille theriaque & de graisse de pourceau. Aussi tost que la tumeur paroistra assez esleuée, sans attendre qu'elle soit en son estat, on appliquera au lieu plus éminent le caustere potentiel, l'eschare duquel estant faite, il la faudra inciser iusques à la matiere crüe ou cuite, & puis procurer ce qui manque à la suppuration, par lesdits cataplasmes suppuratifs. En apres mondifier l'ulcere avec le mondificatif de apio, y adioustant tousiours la theriaque vieille, qui est la meilleure exterieurement, pour empêcher la mortification, & pourueu qu'on l'éuite, l'ulcere s'incarnera & cicatrisera assez tost,

& mesmes seroit à propos, qu'il fluaft long-temps, pource qu'il depend d'une inflammation interne des visceres, à laquelle il succede, selon l'Aphorisme *Febres ex bubone, praeter ephemeris, mala.* Elle est bien du bubon, mais de celuy qui se fait, & non de celuy qui est desia fait, comme est l'ephemere, non perilleuse, ny son bubon aussi, comme il a paru ces iours passez en personnes fort releuées, & par tout ailleurs.

Lib. 2. Aph.

Du Charbon.

CHAPITRE IX.

LE Charbon est vne espece de phlegmon, ou pustule phlegmoneuse, s'esleuant en vessies, dure, d'un rouge obscur, & quelques-fois noire, avec douleur, chaleur, & ponction, laquelle se venant à ouurir fait eschare, comme vn cautere. Le plus tost qu'il se peut ouurir est le meilleur, en ce temps-cy, afin de donner air à la qualité maligne qui l'accompagne. A quoy la nature ne pouuant pas si tost satisfaire, il faut auoir recours à l'art. Et partant apres auoir vn peu mitigué & refrené la chaleur & inflammation de la partie, par le cataplasme d'ar-

302 ADVIS SVR LA NATURE DE LA PESTE.
noglosse, qui se fait des parties égales de plantain, de lentilles, & de pain de ménage, cuits en eau; ou par celuy de feuilles de scabieuse, ozeille, & prinelle, cuites sous la cendre, & incorporees avec beurre frais, & moyau d'œuf, il faut scarifier profondement la tumeur, ou si le patient ne le peut permettre, y appliquer le caustere potentiel premierement, & puis faire la scarification sur l'eschare. Puis on remettra le cataplasme d'arnoglosse. On fera tomber l'eschare avec les suppuratifs ordinaires, parmy lesquels on mettra tousiours du suc de scabieuse, & de la theriaque, pour obuier à la putrefaction. L'eschare cheute, on mondifiera l'ulcere avec le syrop de roses seches, ou semblable: on l'incarnera & cicatrisera selon les regles de l'art.

F I N.

Menda sic emenda.

P Ag. 18. lin. 13. lege *ἰσομέτρων* p. 22. l. 16. l. sesquilibram p. 34. l. 10. l. *πίετης* p. 42. l. 22. l. pergat p. 43. l. 2. l. cathartica p. 47. l. 1. l. vsurparetur p. 64. l. 22. l. hebescere p. 65. l. 4. l. coxendice p. 74. l. 16. l. color p. 84. l. 24. l. pro Ad ad p. 85. l. 19. l. expectanda p. 88. l. 26. l. lector. p. 89. l. 17. l. bilis folliculus p. 98. l. 14. l. pharmacotribes p. 99. l. 9. l. somnum p. 103. l. 5. l. fornacibus p. 117. in marg. l. 3. l. de sanit. tuen. p. 126. l. 22. l. accessione p. 130. l. 23. l. ante p. 131. l. 5. dele est p. 139. l. 20. lege hoc loco p. 173. l. 7. l. conuulsos p. 179. l. 4. l. vtramque p. 180. l. 9. l. quod cum colica. p. 186. l. 24. l. *ἡ χολία* p. 186. l. 26. pro *μετά* l. *ἔδρ* p. 195. l. 7. l. inferatur p. 199. l. 26. l. cerebrae p. 206. l. 22. l. suffarciunt p. 209. l. 10. l. insititio p. 219. l. 20. l. *ἰσχυροί* p. 222. l. 20. l. rheumaticam p. 224. l. 2. l. oliuarum retundatur, cui p. 255. l. 17. l. f. accompagnée p. 264. l. 14. l. raifin. p. 275. l. 11. l. exsiccat ossa. reliqua, si quæ sint, pro tua humanitate excusabis.

Almanac of 1777

The following is a list of the days of the month of July 1777, with the corresponding day of the week and the Roman numeral for the day of the month. The days of the week are given in Latin: Dominica, Lunae, Martis, Mercurii, Jovis, Venus, and Saturni.

Day	Day of the Week	Roman Numeral
1	Dominica	i
2	Lunae	ii
3	Martis	iii
4	Mercurii	iiii
5	Jovis	v
6	Venus	vi
7	Saturni	vii
8	Dominica	viii
9	Lunae	ix
10	Martis	x
11	Mercurii	xi
12	Jovis	xii
13	Venus	xiii
14	Saturni	xiiii
15	Dominica	xv
16	Lunae	xvi
17	Martis	xvii
18	Mercurii	xviii
19	Jovis	xix
20	Venus	xx
21	Saturni	xxi
22	Dominica	xxii
23	Lunae	xxiii
24	Martis	xxiiii
25	Mercurii	xxv
26	Jovis	xxvi
27	Venus	xxvii
28	Saturni	xxviii
29	Dominica	xxix
30	Lunae	xxx
31	Martis	xxxi

