

**Disputatio medica de marasmo ... / proponit Michael Lyserus ...
respondente F. Ortlob.**

Contributors

Ortlob, Friedrich.
Lyser, Michael, 1626-1659.
Universität Leipzig (1409-1953)

Publication/Creation

Leipzig : J. Bauer, 1656.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/spcfbrs6>

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

DISPUTATIO MEDICA

35

De

MARASMO

Quam

Indultu Amplissimæ Facultatis
Medicæ

PROLOCO

*In eâdem obtinendo
proponit*

MICHAEL LYSE RUS
Philof. & Med. D.

Respondente à meridie

FRIDERICO ORTLOB/
OLSNENSI.

*In Acroaterio Collegij Principum Majoris
Prid. Cal. Mart.*

LIPSIAE

Excudebat Johannes Bauerus.

M DC LVI.

gl Emb

SERENISSIMI AC POTEN-
TISSIMI

DN. ELECTORIS
SAXONIAE
DN. NOSTRI CLEMENTISSIMI

IN PROTO SYNEDRIO
ECCLESIASTICO

DN. PRÆSIDI.
GENERO SO AC MAGNIFICO

VIRO

PROSAPIA NOBILISSIMA
VIRTUTE INCOMPARABILI
PRUDENTIA ADMIRANDA
SCIENTIA INEXHAUSTA
CORUSCANTI
RADIANTI
EXCELLENTI
REFULGENTI.

NEC NON
EMINENTISSIMIS ET EXCELLENTISSIMIS
EJUSDEM SENATUS

DNN. CONSILIARIIS

VIRIS

PLURIMUM REVERENDA DIGNITATE
MAGNIFICA ALITORITATE
ERUDITIONE SINGULARI
CONSILII SALUTARIBUS

PRÆCLARISSIMIS
AMPLISSIONIS
CELEBERRIMIS
FAMIGERATISSIMIS

ECCLESIAE PROKERIBUS
REIPUBLICÆ COLVMNIS
MVSARVM NVTRITIIS

PATRONIS S V M M I S
FAVTORIBVS OPTVMIS
EVERGETIS BENIGNIS
PROMOTORIBVS MAXVMIS

IN FANO

AUGUSTÆ MNEMOSYNES

AD A RAM

ÆTERNÆ VENERATIONIS
IMMORTALIS OBSEQVII
CULTUSQVE NUNQVAM INTERMORITURI

EXIGUUM HOC
DEVOTI PECTORIS
MONUMENTUM
LUBENS MERITOQVE
ERIGIT

MICHAEL LYSERUS PH. ET MED. D.

C. A. N.

PRÆLOQUIUM.



uamvis naturalissimum sit hominibus
cunctis, inevitabilia morti persolvere debita,
attamen haudquaquam omnes, imò paucis-
mi ac vix centesimus naturali morte defun-
gitur. Hinc rectissimè olim Poeta cecivit:

Omnibus est eadem lethi via; non tamen unus
Est vitæ cunctis exitiiq; modus.

Non obscurè sanè id deprehendunt, qui sanandis agris operam
condicunt suam: quot illorum in ætate tenerâ ac infantia,
quot in ætate vegetâ & juventute, quot in crudâ senectâ,
paucissimos certè in decrepitâ truculentâ mortis occumbere
telis sentiunt? Horum autem alij caloribus torquentur, alij
frigoribus obrigescunt, squalore torrentur alij; alij humore
obruuntur, alij venenis trucidantur; multi ferro confosse
purpuream evomunt animam: alij, quos mitior fortuna
respexit, ante senectutem senum more exucci debilem tan-
dem expirant animulam, ac ita paulatim, ut Alexis decre-
pitus ajebat, moriuntur. De hoc ultimo genere morbi senio
ex morbo, Marasmus quod vulgo appellant, in præsenti
dissertatione nobis sermo erit: hoc ut faustè succedat, ad-
juvet Jova propitius.

THESIS I.

Marasmi vocabulum diversos Autores evolventibus dum occurrit, non semper eandem significare rem, ne in mente Autorum asseqvenda fallamur, præsciendum utique est. Germanus noster Hippocrates *Sennertus in Inst.* per *Marasmum*, haud quidquam aliud intelligit, quam lentum morbi progressum, dum ad mortem deducitur æger. Duplex enim cum morbi sit mutatio, vel subita vel tarda, & utraq; vel ad salutem, vel ad mortem: quæ ad mortem paulatim fit morbi conversio *Marasmus* nominatur modò laudatus inquit *Sennertus*: quæ tamen acceptio vocis cum ejus Etymologiâ non consentit, quod exemplo infarcti hepatis in hydropem immedicabilem desinens verificatur.

2. *Marasmi* deinde nomine, non quidem propriè, sed analogè secundum Sebiz. *Senectus* veniet, dicente *Tralliano*: καὶ τὸ γῆρας μάρασμός ἐστι τὸ κτί Φύσιν, eamq; *Stagirita* μάρασμον appellat, cum corpus naturali humiditate orbum emaciatur & exiccatur. Atque hæc vis *Grajæ* vocis est, deductæ sc. διπλοῦ μαρasme, quod propriè viventibus competere, metaphoricè autem & aliis, velut igni, attribui *Galenus l. de mar. dictat.* Idem colligitur ex *Hipp. l. de nat. hom.* qui τῷ ἀνθρώπῳ σώματι opponit, ὅταν ἀρχέταγμα μαρasme, πατέρεων τερψίας, quod *Foesius* vertit cum declinante etate marcescere incipit.

3. Ab hâc significatione denominationem suam desumit *Philippus Medicus*, qui citante *Galeo*, corporis heclico morbo confecti ac summè extenuati ariditatem *Marasmum s. Senium* ex morbo appellat, de eoq; librum composuit. Quem sequitur *Galenus*, cùm libro proprio cuius inscriptio *de Marasco* tum 7. & 10. *Meth. Med.* eumq; si altas in corde egerit radices insanabilē statuit; quamvis & ibidem latius non nihil accipiat & se juvenem, qui ita, intellige Marasco, laborabat, sanasse scribat, ut annos aliquot supervixerit. Quæ etiam genuina in foro Medico acceptio est, ut præter *Galeum* patet ex *Avercenna*, *Isaaco*, *Tralliano*, *Ætio*, *Aretæo Cappadoce* aliisq;.

4. Hic à *Tralliano* quando consummatus est, cum additamento appellatur ὁ τῷ ὄντι μάργαρος : incipientem enim λεπτότητα ἡ ατρεφία nominat: aliás apud varios Autores varia etiam fortitur nomina. *Hipp. Φθίσιν* appellat *l. 2. de morib. de internis affect. d. Gland. in l. Epid.* & sexcentis aliis in locis ac *denat. hom.* qvod ante μαργαρίτα dixerat, cùm eadem verba repetit, per Φθίσιν effert. qvamvis *Jacotius Veteres* & *Hippocratem Φθίσιν* pro exulceratione pulmonis solum habuisse contendat: tamen ex jam citatis locis contrarium elucescit, & *Autor finitionum Medicarum*, qvæ *Galen* adscribuntur, Φθίσιν à Græcis communiter dictam omnem corporis colligationem & extenuationem significare afferit, qvin & *Aretæus* ξυτετηκότας πυρετοῖσι χρονίοισι non impropriè Φθίσινς nominari dicit. Alio nomine *Hipp. 6. Epid. s. 7.* marasmo affectos ξυμπεπλωκότες nuncupat, qvi exhausto humore resiccati sunt, reddit *Foesius*. *Avicennas hecīcam senectutis* nominat.

5. Latini scriptores *Marcoris* nomine eum insigniunt, qvod Græcā vocem optimè explicat, qvia deficiente benigno nutrimenti succo ac fomentante calore marcidum flacidum que corpus redditur, qvæ vox Galeni interpretibus placuit *et de caus. puls. & l. de præf. ex puls.* pariterq; *Sennerto*, qvi *Marcorem* dicit esse corporis præ siccitate & alimenti defectu contabescit. *l. 2. Inst.* Non autem talis *Marcor* intelligendus, qvem *Zacch. l. 2. quæst. Medico Leg. q. 13.* cum torpore & Caro pro Synonymo habet, cui affinis est *Marcor* ille, de quo apud *Galenum* *4. de sanit. tuend.* qvem Græcè κῶμα dici afferit, & cum somno longiore eundem facit, eandemq; utriq; causam assignat, qvæ tamē acceptio vocabuli insveta aliás est in acroateriis medicis.

6. *Tabem* vocat *latinus Hippocrates l. 3. c. 22.* ejusque tres constituit species: Atrophiam, Cachexiam, & Phthisin; quarum media è numero reliquarum eliminanda aliquibus videtur, qvod sæpius intumescentia, qvam concidentia corporis ipsam comitetur. *Tabidos Galeni interpres comm. in 3. aph. 10.* dicit, non solum Φθόν laborantes, sed & omnes qvacunq; de causâ colliquefactos & macilentos, & communiter omnem extenuationem corporis, undecunq; proveniat, *Tabem* dici sustinet *Hol-*

Lerius Comm. in l. 6. Coac. f. 2. t. 13. Sept. Comm. in l. Hipp. de Aer. aq. Et loc. Macies etiam nominandus Marasmus, sed cum addito morboſa, qvia & ſana corpora macilenta ſunt interdum; ſed idcirco in Marasmum tanto procliviora. Nec immerito ſiccatorius morbus ἀναιτητικός Græcis audiret, niſi obſtaret Hippocratis autoritas, qvi l. 2. de morb. choleraſ ſiccam tali donat titulo: Sed & l. de intern. aff. ἀναιτητικός τὸ σῶμα δυο λαγυρίς ſcribit, qvod in Tabe dorsali evenire ſtatuit l. 2. de morbis.

7. Dicimus autem Marasmum eſſe partium corporis insignem concidentiam, à caloris nativi humidique earundem & præcipue in corde conſumptione provenientem.

8. Descriptio affectus nostri, quam hic damus, nata eſt ex Trallianiana, qvi Marasmum conſummatum ita finit: τῷ ὄντι μάρασμός ἀπολείᾳ τις πάντελής τῆς ἐν τοῖς σερεοῖς υγρέτητος ἀνιατός ὁπλί, qvalem & Jacotius proponit: Marasmus eſt, in quo cum calore nativum humidum ſolidarum partium conſumitur. Dicitur autem Concoſtentia corporis, qvod in eo partes corporis in ſe concidant & minores fiant: unde eleganter Arist. 3. hift. anim. Cum animalia emaciantur, veneſ fiunt venulae, & nervi fiunt villi. Εὔμπλωσις, qvam alibi venarum exinanitioni tribuit, nominat Hippocrates l. de hum. qvod carnoſae ac muſculoſae partes ſublideant, & cum anteā turgerent, jam extenuentur, corrugentur & exuccae flaccescant. Qvare hic affectus ſecundum Gal. 9. de diff. morb. Heurnium, Epiph. Ferd. morbis immi- nutæ magnitudinis accenſendus, qvia debita deficit magnitu- do ad actiones partium exercendas neceſſaria: qvâ ratione & Celeb. Sennertius ἀτερφίας, gradu ſaltem à Marafmo diſtinguitam, ad idem genus morbi refert, qvamvis & alibi inter ſymptomata facultatis naturalis recenſeat, qvoniam, uti inquit Heurn. Macilenta, dum nondum officit actionibus corporis, ſymptoma eſt: Poteſt autem in cefum morborum venire, cum ingraueſcens eo per- venit, ut actioni corporis officiat. Nos autem Marasmum conſi- deramus υφ' ἡ κνεργεια βλάπτεται, prout corpus, cui inhæret, ad actiones obeundas ineptum reddit, qvæ Morbi recepta eſt defi-

definitio. Idcirco etiam dicitur *Insignis concidentia*, ne quælibet leviuscula extenuatio, actionibus nondum officiens, pro Marasmo illico venditetur.

9. Verum multipliciter actiones corporis laedit Marasmo: vel quod justo minores sunt, & in conformatione concinnâ & magnitudine proportionatâ peccant partes: vel quod sicciores evadant; unde sub hâc contemplatione morbis intemperiei adscribitur, quod faciunt, qui ex *Avicenna Heccicam aldu-*
bul s. summi gradus cum Marasmo torrido pro convertilibus agnoscent. Hinc & Epiph. Ferdin. Morbum tabificum s. Phthisis vulgo dictam, in triplici morborum genere constitutum scribit: mala intemperie, soluta unitate, & imminutâ magnitudine. Di-
versus enim considerandi modus, diversa morbi capita Ma-
rasmo assignat. Tamen Morbum nos esse statuimus, quia hoc ejus vitium maximè est conspicuum, & potissimum in sensus incurrit, non tamen alterum excludimus, quod ipsi indissolubili nexu copulatur.

10. Oritur hæc corporis concidentia à caloris innati humidique in principe corporis parte consumtione, s. ob dissipationem illa eveniat, s. ob suffocationem, sive ob aliam causam: de quibus paulò post erit dispiciendum.

11. Differentiae Marasmi quæ jam expendendæ tres præcipue nobis occurruunt: *Ratione temporis* aliis est *Incipiens*, qui adhuc est in fieri, quemque *Trallianum ατερφιας & λεπότητας* nominare suprà diximus: aliis *Consummatus*, qui summum perfectionis suæ gradum attigit; Hæc differentia, quidem saltem majoris & minoris ratione est, attamen in prognosi & curatione instituendâ præclarum habet usum, quod ille curationem admittat, hic vero prorsus respuat.

12. Deinde Marasmus *ratione subjecti* est vel *Universalis*, qui totum corpus omnesque partes obsidet, ac phthisi speciatim dictæ & perfectæ semper sociatur, quando totum corpus exiccatum torridum macrumque adeò redditur, ut exta viventis ad Solem inspicere liceat, ceu *Comicus* macie confectum describit: ealem phthisicum emacratum in Illustri Leucore vidimus, qui post obitum dissecatus, vix scalpella cruore tingebat: vel *Parti-*

cularis, qvi membrum qvoddam separatim occupat, uti is, de-
qvo sacer codex ἐξεγαμψόλων ἔχων τὸ χεῖρα: vel is, cuius
meminit *Forest. l. 10. observ.* sed hunc brevitatem amantes studiō
in nostrâ disputatione siccō pede præterimus.

13. *Respectu causarum*, prout vel calefaciendo vel refri-
gerando Marcorem inducunt, denominatur alias *Calidus*, qvem
ingeniosissimus *Duretus* è *Philippo Opuyñ*, *Galenus πυρετὸν*
μαρσασμῶδην appellat, & ardentes corporis affectiones inseqvici-
tur; qvales sunt *Causones*, *Febresq;* omnes hecticæ aut colli-
qvativæ: alias *Frigidus*, qvi debilitato à causis nimis refrige-
rantibus calore suboritur, corpusq; sensim tabefacit; Seu po-
tius, cuius siccitati frigiditas conjungitur, veluti caliditas in-
altero; unde *compositus Galeni Marasmus* nascitur: si enim so-
lius siccitatis excessus fuerit, *simplicem esse Marasmum arbitra-*
tur, qvod tamen non placet *Rabbi Moysi* existimanti, non con-
sistere posse siccitatē solam absq; excessu alterius qualitatis,
cui & *Mercurialis* suum tribuit assensum.

14. *Frigidum Marasnum* Autores porrò dividunt in *na-*
turellem & *adventitium*. *Naturalis* est, qvando corpus proce-
dente & declinante ætate secundum naturam exiccatur & atte-
nuatur. *Calor* enim corporis nostri flammulæ instar (qvam
similitudinem tamen redarguere conatur *Galenus*) nunqam
otiosus continuo humidum, in quo residet, depascitur, in cu-
jus locū aliud non ita bonum succedit, unde benigno illo succo
exhaustæ partes marcescunt, *Marasnumq;* naturalem, silicer-
niis proprium mortisq; prænuncium, accersunt. Sed qvia
hæc inevitabili fati necessitate mortalibus cunctis obveniunt,
Medicus, ea ut curet, non curat, nisi fortè maturius obrepent-
tem Marcorem retardare conetur. *Adventitius* vero is est, qvi
non decrepitos senes, sed juvenes ac ætate consistentes, à causâ
aliquâ morbificâ oriundus, invadit & *Senij ex Morbo*, vel *Phi-*
lliopi Senij nomen acqvirit, qvod nostræ est considerationis. Hu-
jus igitur origines paulò altius repetamus, causasq; illius stu-
diosius rimemur.

15. Verba hæc in definitione tradita, à caloris innati hu-
midig, in partibus & precipue in corde consumtione, omnem causa-
rum

rum seriem uno intuitu exhibent. Quicquid enim efficit, ut calor auctus alimentum sibi præripiat, & ita seipsum ante id tempus, quod secundum naturam attingere poterat, consumat, indegravatur invehit, solidè scribit *Eraeus*. Primaria e. & præcipua causa est Cordis calidi humidiq; jactura: Continens autem ejusdem in partibus absuntio. Hinc Cl. *Conringius* marasmus fieri docet, qvia calor, quem accipiunt partes, siccus est nimium nec multo humido emollitur. Per doctè Gal. l. de mar: Si corporis totius affectus tabes, affici animal sine Principis passione nequit. Propterea tabidis siccari cor oportet: atq; hinc Marasmus Corruptionem, ex siccitate appellat. Etenim Cor fons est calidi & humidi, in quo animalis vita consistit, & sanguinem, si non conficere, tamen perficere, cunctisq; partibus per arteriosos canales distribuere debet. Hi fontes igitur ubi resiccati fuerint, moritur homo, ait *Hippocrates*, Non enim subministratur ὑγρασίᾳ corpori reficiendo & ita necessariò resiccatur, nisi commodà humectatione temporius ipsi subveniatur, quod proximæ cause rationem sustinet. Hujus autem causæ in Corde hærent affecto, vel per πέντε πάθη, si affectus aliquis gravior nobile hoc viscus affligat, vel per δύο τρεπτά θεῖα, si alibi in corpore labes sit, qvæ cordis robur, subtracto necessario alimento, vel pravo subministrato, infringat. Cordis igitur latebras primum excutiemus propositam ac principalem causam indagaturi.

16. Gravem affectum Cor perpeti non posse communis ferè omnium Aristoteli suffragantium est sententia, quam examinat *Cass. Barth. in Controv. Anat.* nec undiq; experientia respondere docet. Siqvidem intemperies magnæ Cor læpenu-mero diutissimè affligunt, ac tantum non exedunt, eaq; sunt, qvæ nimium perseverantes in Marasmus hominem præcipiant: cum qvævis intemperatura non brevi cessans apta sit revertendo nativo calori, quo valde debilitato, senium ex morte inducit, lentoq; gressu ad mortem deducitur homo.

17. Calida intemperies dupli modo vitali principio infesta est. 1. Humores in sanguine adurendo, unde copiosus bilis proventus: Dulcia enim velut sanguis acriori calore excocta amarescunt juxta *Galenum*, Amarum autem biliosum, ut inquit

inquit Hippocrates, qvod calorem nostrum corruptit, & humores fundit, idq; contingit in febribus colliquatibus, Causo & aliis: Calescente enim corpore humiditas maximè eliquatur, inquit Hipp. l. de morb. ac inde oritur Marasmus torridus, qvem tandem excipit frigidus. 2. Calorem insitum ob nimium fervorem dissipando, ad mentem Epiph. Ferd. Dum enim in humidum partium debacchatur calor nocivus, radicali etiam humorè gravia infert damna, in qvo cùm hæreat calor insitus, eo pereunte, hic qvoque subsistere nequit: imò & tota substantia cordis ab immoderato calore absumi potest, si fidem tribuere velimus Telesio. s. Rerum natur. & Zact. Luf. obs. 142.

18. Duoshic statuit Marasmi gradus, ab hac causâ prodeūtes, Mercurialis quando scil. vel nondum ex toto absunta est humiditas, vel tota est dissipata, ita ut concidant vires. At si rem accuratiū ad veritatis normam expendamus, posterior gradus neq; torridus neq; syncoposus, ut ex Galeno eum nominat, Marasmus descendus, sed Mors ipsa. Nam si ex toto consumta est humiditas primogenia, qvibus carceribus conclusus fuit nativus calor, ne simul in auras abiret? Subjectum ejus est, in qvo residet, nec ab eo absq; discrimine vitæ unquam separatur. Melius longè Sennertus, Ætate, inquit, procedente paulatim pabulum illud caloris humidum radicale absunitur & exiccatur, ita ut tandem humido planè absunto, ipse etiam calor, cum qvo se sustentes non habeat, extingatur & Mors naturalis sequatur. qvod si corpore secundum naturam constituto, calor superesse absunto humido nequit, qvomodo id possibile in corpore ægitudinibus emaciato?

19. Frigida cordis intemperies omnes ejus actiones vitiat, caloremq; obtundit ac suffocat, unde immediate & per se, ut loquitur Forestus, nascitur Marasmus frigidus, Hectica senectutis Avicenne, cum in Cor temperamentum senum ante senectutem introducatur; eoq; facilius, si siccitas, senibus propriis adjungatur: unde Melancholici, qvorum talis est temperies, proniores in hunc affectum aliis, Forest. l. 4. Obs. eosq; vix senectutē attingere observam⁹. De Siccatis excessu, qvod inde sequatur Marc⁹, res clara est, redditur enim Cor minus aptum ad motum

motum & ea propter minus potest sanguinem adducere vel expellere, unde defectus sanguinis in corde & nativi ejus ignis extinctio per *μάρασμον*, ac per seqvelam etiam in partibus, qvod calor, qvem accipiunt, siccus nimium sit nec multo humido emolliatur, uti è *Conring. de Cal. inn.* modò allegavimus.

20. Marasinus porrò oritur à venenatis & occultâ potentia operantibus caloremq; nativum Cordis infestantibus ac pessundantibus causis, qvas per *vapores malos* expressissime puto *Avicennam*. Comprobant id, qvi amatoriorum poculorum vim experti, & præter dira alia symptomata marasmum pariter perpeſſi sunt. In Barone Bohemo Bononiis operam literis navante annotavit *Scholzius*, qvod Philtro accepto contabuerit totus, ac tandem mortuus sit. Malignitas huc jure merito refertur. Proprium enim est maligni & pestilentis caloris, inquit *Schol. Thevarti in Epid. Ball.* ut urat, corrupt & liqueficiat corpus. Id experientia didicimus his temporibus, in quibus saeviit in vulgus febris purpurata, nam qvi evaserūt, ferè omnes tabuerunt, nec defit febris, donec corpus quasi exhaustum, aridum & squalidum redditum fuerit, sicq; remansit sola corporis *θηγαφη*, solus οὐελετός. Hippocrates etiam in pestilenti illa constitutione, de qua 3. *Epid. f. 3.* agit, maximè & gravissimè tabem affixisse & plurimos interemisse narrat.

21. In Corde deniq; alij morbi si hæreant, sive vulnera fuerint s. ulcera seu tumores, nisi repentinam mortem inferant, ut ap. *Poter. Cent. 3. obs. 59.* Marcorem producunt, calorem ejus sensim imminuendo. In apertis cadaveribus fuisse aliquoties reperta in corde *apostemata frigida*, qvæ sensim tabem invexerint, testatur *Joubertus*. Et nos in canis pellucidi instar laternæ punicae, ut *Comici verbis* utar, Corde glandem plumbeam exilem vidimus, qvæ canem non occiderat, sed ad maciem deduxerat.

22. Ad intemperies Cordis generandas immediate faciunt ex rebus non naturalibus præcipue Aer & Affectus animi, de quibus hic agendū, reliquæ alibi tractandæ, *Aëris Effectus*, qvia sine attractione ejus ne momento qvidem, dicente *Arist. de respir.* vivere possumus, singulis momentis percipit Cor nostrum, qvod fœtidi vapores, syncopen sæpè inducentes, testatum fa-

ciunt; per pulmones enim ad cordis sinistrum pergit ventriculum, & sanguinem subtiliorem reddendo spirituum elaborationem juxta Sennertum aliosq; promovet: sed qui excessus illius ad Marasmi productionem commodiores sint, è constitutionibus anni temporum venatur Hipp. & 3. aph. 16. proponit, inqviens: Καὶ τοῖς ἀνχυμοῖς Φθινώδεες. Sqvalidus enim aëris pulmones ac Cor inflamat, & nisi confessim restinguatur incendium, torret ac marcore consumit. *Zacut. Obs. 142.* Hinc ut Petrus à Cost. de nat. novi orbis refert, gravissima experiuntur accidentia ac saepius, veluti igne tosti, moriuntur, qui Periacaccam noviorbis excelsissimum monte descendunt, quod aëris subtilissimus & præcalidus humidis exhalationibus destituatur.

23. Animus affectus vehementer cor afficere fidem faciunt, qui ex nimio gaudio drepente mortui conciderunt. Exempla habentur in Val. Max. memor. aliisq; Autoribus: Præcipue hic valent, Mœror, Invidia ac Iracundia. In Mœrore quidem scilicet tristitia, ut pereleganter scribit Ren. des Cart. vincula sentiuntur circa Cor, & stiriae, quæ illud congelant, & suam frigiditatem reliquo communicant corpori, unde non dubium, durante tali affectu Marcorem fecuturum esse, quod quereretur ille apud Comicum:

Ego qui tuo mœrore maceror, mucesco & tabesco miser.

ac Cor exedere mœrorē nimium, Pythagoras quoque non ignoravit, & exemplo suo comprobavit Casimirus Marchio Brandenburgicus, cuius mœrore confecti Cor pyri tosti instar repertum esse, recenset Melanchth. l. de An. Marcorem autem inde nasci docet Gal. l. de præc. ad Posth. & mœroris causa sublata sanari. *Invidiae vires Horatius bellè expressit, inqviens:*

Invidus alterius marcescit rebus opimis.

Talesq; ex macie agnosci putat Ovidius de Invido scribens:

Pallor in ore sedet, macies in corpore toto.

Exerit autem vires suas perinde ac Tristitia, ex quā & odio mixtus est affectus, ut recte censet Cartesius. Iracundia sanguinem omnem exagitat, qui inde incalescit, hic calor Cordi communicatur, illaque præprimis noxius evadit, atq; noxa toti corpori communicatur: unde tremores excandescentium proveniunt, ac non nunquam epileptice convulsiones, immo mors ipsa notante

Zacut.

Zacut. Obs. 147. quam horatum duarum spatio sustulisse ægrotum vidit Ant. van der Linden.

24. Hactenus enumerati in Corde residentes affectus proximarum causarum rationem habent; cur sangvis in corpus non diditur atq; necessaria alitura perficitur: secundariò autem ac remotè ex quoque concurrunt causæ, quæ cordi alimentum (sangvinem sc.) subtrahunt, qvod non sine plurimâ vexatione partium, quibus digestio celebratur, ut Aureliani verbis utar, accidere potest.

25. Per δέ τε οργήν άθετον igitur Cor afficitur, ejusq; calidum innatum labefactatur, si debitum ei υπέκκαμψα, ut Hippocrates appellat, sangvis videlicet probus & restorationi partium idoneus surripitur. Rectissimè idcirco Solenander: *Si modicum vel nihil sanguinis boni generatur, macies & ατροφία in toto corpore nascitur.* Et sanguinis defectum materialem Marasmi causam tradit *Montanus*. Deficit autem sanguis bonus, vel quia non generatur, vel pravus gignitur, vel genitus absimitur. Tres ideo causæ adducendæ erunt, quas ordine, prout à primâ cibi assumptione ad perfectionem usq; sanguinis se subsequntur, exponemus.

26. Ut sanguis conficiatur in corpore, tam causâ efficiente, quam materiâ ex qua opus est ad nobile hoc ac tantoperè necessarium opus exequendum. *Efficiens Principale*, ut omnium naturalium actionum, ita & hujus, anima est suis facultatibus instructa, quæ non mutatur, juxta Sennertum, attamen diversimode operatur, prout instrumenta iisque inserviens calor tam insitus, quam à fonte caloris influens, ministraverint. *Qvoad materiam*, omnes unanimi Consensu adstipulantur Avicennæ dicenti: *Materiam sanguinis esse id, qvod in nutrientibus temperatum & in potibus bonum*; ubi nutrientium nomine *cibaria* venire manifestum est: Hæc igitur convenienti copiâ assumenda, sin minus, contabescit corpus & marcescit. Si enim, uti verè pronuntiat Avicenna, *Cibi actio est augere augenda, & restaurare omne deperditum ex dissolutione corporis & ad pristinum statum deducere*, illo deficiente, quid instaurabit deperditum? quid resarciet id, qvod continuâ exhalatione, (quæ ex observatione Sanctorij in staticâ crassof-

rum ac visibilium excretionē sextuplo copioſor), corpori de-
cessit? Sanè absq; dubio Marcor imminebit! Suo id testantur
exemplō, qvi diuturnā abstinentiā, sive studio obſingendam
ſanctimoniam, sive ex naturali aversione, confeſti, tabidi tan-
dem vitam finiēre. Talem vidimus, cūm in praxi Veronæ fami-
geratissimum Medicum Petrum à Castro comitaremur, qvæ me-
lancholica ex morbo facta, post partum, qvem inſcia ediderat,
per annum integrū nihil aliud, qvam mortiunculam panis ſicci
ſingulis interdū diebus, interdū alternis aſſumebat, ac tandem,
qvæ habitior priūs pugilis instar erat, exucca, ſceleto pelle ob-
ducto, qvām homini ſimilior, lepto affixa lethaliter decubebat.
Similia exempla videas licet ap. Schenckium, Donatum, Joubertū
& alios. Sed mirandum, qvod de puella Confolentanea nar-
rat Citesius, qvæ, quadriennio ſervans jejunium, ſolo abdomenē
exaruit & contabuit, ac nihilo fecius domesticis negotiis,
huic ſexui convenientibus, perfuncta fuit.

27. Potūs etiam ratio habēda eſt, qvi ſi nimius fuerit, calorē na-
tivū obruit & ſuffocat: Si nullus fuerit, tot malis mulctat corpus,
qvo utilitates alias à Sennerto deſcriptas p̄aſtaret: hinc male
ſibi consulunt, ſobriè admodum in paſtu bibentes: pefſimè;
nihil omnino ſorbillantes. Si frigida qvoque hauriatur corpore
præter modum excalefacto, dannoſiſſimum eſt & calor natu-
ralis ſuffocatur, juxta Celſum. Subitaneam mortem inde ſe-
cutam observavit Lutetiis Foesius annot. in 6 Epid. f. 8. ac Galenus
l. de Mar. ait: Immoderatus frigidorum uſus, & non congruum
tempus, vel ambo ſimul, affectum excitare poſſunt.

28. Remota hæc eſt ſangvinis materia, qvæ ut proxima
fiat variis elaborationibus, coctionibus, mutationibusq; indi-
get. Primò in ore, dentiū ope, velut in molendina, comminutus,
qvod properanter fieri vecat Avicen. Cant. part. 2. & ita non ni-
hil alteratus, ut idem habet i. primi. doct. 4 in ventriculum per gu-
lam descendit, ubi maximam uſcipit mutationem & in chy-
lum vertitur. Hic ſep̄e morbus eſt, qvi tabem univerſi corporis &
gignit & fovet ſcribit Solenarder, cui aſſentitur Forestus; nilq; magis
maciem totius efficit poſt Cor, qvām ventriculus, afferit Galenus 8.
meth. Hujus igitur coctio ſi male adminiſtretur, mille nocu-

menta in corpus redundant: ubi causa quandoq; in objecto seu cibis, tam crassis & coctu rebellibus, quam non debito modo assumptis haeret; saepius in ipso organo latitat, ejusque calor potissimum, quo omnis coctio in corpore perficitur, accusandus: qui debilitatur ob frigiditatem ventriculi ortam vel ex intemperie frigidâ propriâ, vel ex partium calorem contribuentium laesione, ut enim ventriculus ritè concoqvat, opus habet juxta Avicennam l.c. calore membrorum quæ ipsum circundant; à dextrâ Hepar, à sinistrâ Lien, ab anteriore parte Zirbum adipinum, superius Cor mediante diaphragmate ab eo calefacto.

Tantæ molis erat chylosum condere succum, ut ab omni fere viscere mutuaretur calor ad coctionem adeo necessariam molendam, unde ille, cui omenti solùm portio ob egressum è vulnere apud Galenum resecta erat, frigidum patiebatur ventriculum, ac fasciatum abdōmen gestabat.

29. Hincoritur Marasmus: ut etiam ex intēperie siccâ, unde 7.
metb. Galenus ait, siccus & gracilis admodum est redditus propterea, quod ventriculus ejus ex siccâ intēperie male concoixerat. Deficit enim in eo succus necessarius ad diluenda edulia, quem ex tunicis ventriculi derivat & pro summe necessariâ ad coctionem materiâ venditat Back. de Corde. Intemperies calida, qvia calorem ventriculi dissipat & corruptit, frigidorum humorum proventum adjuvat, sed & torridum Marasmus producit, quando cibos adurit: quod non mirum, qyoniam & tunicas ventriculi tali fervore veluti igne ustulatas observatum Parac. Pentec. i. obs. 20. Si etiam Ventriculus abscessu laboret, ut habet Piso de colluv. serof. aut ob alias ejus angustiam vitiosam cibi iterum evomantur, aut irritato ob exulcerationem ventriculo incocta per pylorum in lienteria deturbentur, succo irriquo defraudatur Cor & successionis jure partes quoqve, ac marcescunt. Qvod perforato aut exerto aliquando ventriculo accidere videmus. Sept. Com. de Acr. Aq. & Loc.

30. Veram nequaquam satis est elaborari in ventriculo chylum, deferri ulterius debet ad alias partes, ut in sanguinem convertatur. Descendit igitur per gyrocos intestinorum ductus: non enim venis, quæ ad ventriculum tendunt, distribui-

tur, ut voluit Galenus, ipsumq; secutus Piso, nec tenuiore ejus pass
ad lienem per ductus hactenus incognitos amandatur, juxta Cl.
Conringium, sed omnis pylorum egressus ac choledochum vas,
(qvod subire chylum male censuit Gassendus) præterlapsus à la-
cteis venis recipitur, qvod si non fiat, materia proxima sanguini
generando surripitur, ac Marasmus conseqvitur. Hoc est
qvod Galenus 10. meth. dicit: *A Jejuno & Colo marasmum fieri:*
qvoniam scil. vel mucore obsita sunt; qvalem Heurnium curasse,
& pituitâ instar intestini cujusdam tubulatâ exclusâ persa-
nasse legi; vel ulcere infestantur, ut moram chylo excelando
non concedant; vel cicatrice magnâ post ulcus grave dysen-
tericum incrustata fuerint, unde aditus ad oscilla lactearum
occludatur. Absumitur quoque cibus in intestinis propter
vermes ibidem stabulantes. *Zacut. Obs. 133.* ac maximè lumbri-
cum latum, qui enim eo laborant, eorum corpus emaciatum & im-
becillum redditur, inquit Sennertus. 3. prax.

31. Dato autem ingressu in vasa lactea, in progressu im-
pediri multifariam potest: à crassis succis illa infarcentibus, à
mesenterio scirrhoso & tumoribus consito, juxta Spig. de hum.
corp. fabr. l. 6. cuius præclaram historiam legas licet apud Fabric.
Hild. i. Cent. Obs. 70. à Pancreate, qvod lacteis, per qvas chylus
transire debet, insternitur, simili modo affecto, uti de Pancrea-
te lapidoso recenset Panar. Pentec. i. obs. 44. tametsi vomitio
quoque semicoctorum malum auxerit. Hic autem inter Do-
ctores nostri seculi contentio oritur, qvò ulterius tendat chylus
& an ad Hepar Corve commeat? Nos exercitii gratia Recentio-
rum sententiam proponemus, & exutiendam disceptationi ex-
ponemus. Simile itaq; obstructionis impedimentum oritur,
si in vertebris metaphreni nascantur calli, aliive tumores gi-
gnantur, vel eadem luxentur, ita censente Tb. Bartholino Cele-
berrimo, mihi nunquam sine honoris præfatione nominando
in Histor. Anat. de Lact. Tbor. c. 14. ac præcipue in λορδώσει,
qvod suboluit Riolano in responsione ad Pecquetum, ejusque
historiam habet modò laudatus Hildanus, qvamvis & in illo de-
cumbente frusta vertebrarum pulmonibus infixa ad maturan-
dam contabescentiam plurimum juverint. Hoc quotidianâ
constat

constat experientia; gibbosos ferè tenui corporis habitu esse præditos, nec satis augeri, quod à malâ nutritione provenit, cuius causa quoque in depravationem hujus canalis commodè rejicitur, dum vel nimis tenditur, vel coarctatur, vel comprimitur, vel alio modo lœditur. Hic quoque canalis si à torrido Cordis aortæque, quibus subjacet, calore exiccatur, alimenta difficulter transmittit: hinc fieri arbitror, quod febres ardentès tam facile in marasmodes transeant, & corpora, remittente quantumvis febre, ægerimè reficiantur. Tenuissima est membranula canalis hujus, exiccationi apprimè obnoxia, cum ossibus adhærens paucâ investiatur pinguedine, & idcirco non ita facile iterum humectatur.

32. Hac conductus ad Cor chylus ad mentem Neoterorum in sanguinem excoqui debet, cujus vitia suprà satis exposuimus. Non solum autem Cor sed & alia corporis viscera ad sanguinis generationem suum contribuere symbolum existimant. Nam eam non ab una parte s. instrumento, sed à pluribus perfici scribit *Backius l. de Corde*. & viscera mutuam navare operam & in unum finem, sanguinem nim: & conficiendi & perficiendi, conspirare tradit *Cl. Mæbius de us. lienis*. Ista ergò si suo officio sinistrè fungantur, pravum producunt sanguinem, eorumq; lœsio in Marasmo non flocci facienda. *Hepar nobile* illud viscus *Galeni* ac ob sanguificationem tantoperè celebratum, dum sanguinem ex intestinis refluum non rectè alterat, (non tamen per easdem poræ venas cum sanguine chylum ad hepar deferri largior *Harveo de gen. anim.* aut *Riolano*, qui lacteas pro propaginibus venæ portæ falsò reputat) ac bilem non separat; aut frigidius, non satis ventriculum fovet; aut calidius, eundem torret, ejusq; calorem dissipat; aut obstructum, sanguini transitum negat, ad Marasmum facile hominem deducet. *Vide Jacot. Comm. in Coac. l. 6. s. 2.*

33. *Lien* si fermentum acidum, non quidem ad ventriculi coctionem; sed totius massæ sanguineæ, censente *Kypero in Inst.* tam in hepate, quam ipso corde fermentationem, non probè suppeditet, sanguis crassior redditur, atq; obstructiones, fœcundos Marasmi parentes, suscitat. Nec hinc excludendi

pulmo.

*pulmones, qveis primas in hoc negotio attribuit Backius, ob qvo-
rum excedentem caliditatem vel exulcerationem Cordis calo-
rem depasci, & hinc hecticas Marasmodes & Φθίσες horrendas
procedere, siccoq; & calido pulmonum intemperamento suc-
cedere, uti loquitur Galenus, meridiano sole clariūs est. Renibus
etī affectis ac exulceratis Tabem nasci ex Hipp. de intern. affect.
discimus: putrida enim continuò exhalantia μιασμata len-
tam procreant febrem, Cordis calidum debilitantem, atqve
hāc ratione, sicut etiam dum falsum excrementum à sangvine
non secernunt, Marcorem inducunt.*

34. Qvæ pariter vitia ad secundum genus causarum re-
motarum, qvæ sangvinem depravant, referri possunt. Sed
his omnibus valentior & freqventior est *calida* totius *intempe-
ries*, in febribus præcipue conspicua, ubi calor iste vehemen-
tior non solam nutrimentū corporis absumit, sed etiā igneam
imprimens qualitatē corruptum, biliosoq; succo contami-
nat. Sunt & alia plurima, qvæ sangvinem inquinantia nutritio-
ni totius incommodant: Si nimis extrements non sepa-
rentur, vel in intestinis, vel in aliis visceribus huic negotio à
naturā destinatis, vel in habitu corporis, vel sangvis ab aliā
qualitate pravā contaminetur. Salsis humoribus & inde na-
tis destillationibus magnam vim esse ad consumtionem totius
corporis tradit rectè Ballon. l. i. Conf. Siccandi enim facultate
magis qvam alii humores corporis pollent: atqve hinc Salem
turgentem causam esse Tabis hecticæ cum Chymicis statuit
Fab. Panchym, vol. 4. l. 4.

35. Contaminatio sangvinis præ cæteris in *Scorbuto* ma-
nifesta est, ubi interdum corpus ita emaciatur, ut vix cute &
ossibus hæreat, scribit Sennertus tr. de Scorb. Nec minus in
morbo *Neapolitano*. Hoc enim affectu conflectantes ac diutiū
presso, exuccos tandem & marcidos impuram animam efflare
observamus. Eleganter hāc de re Mercatus in Conf. *Gallica*,
affectione hoc secum habet conjunctum, ut in Marcorem laborantes de-

ducāe

ducat, quoniam partes corporis omnino respuant alimentum illud
Gallicum poris immersum, & ob id cum eo non alantur, & aliud non
suscipiant, quia omnes humores eodem vitio sunt infecti, necessariò
consumto humidò arescant & consumuntur.

36. Tandem sanguine vitale principium privant, quæ elaboreatum absunt, ut in sufficienti copiâ partibus tribui nequeat. In inclemencia corporis nimia id evenire jam ante diximus. Multò magis id præstant manifestæ ac copiosiores utilium succorum evacuationes. Si plus prodeat humoris, quam de cibis ac potibus accessit, homo attenuatur, ait *Hipp. l. 4. de morb.* Ejus generis sunt, largæ profusiones sanguinis, tam per nares, vel hæmorrhoides, quam per alias partes, quæ cum periculo mortis contingunt in aneurismatis crepantibus; observavit Medicus maximi nominis Petrus à Castro in puella, intra diei spaciū aneurismate rupto carnes consumi, ipsam gracilescere, lividam & cadaverosam fieri, cum esset benè carnosa & rosei coloris. Huc pertinet copiosa seminis profusio seu Venus nimia, à qua *Tabes dorsalis Hippocratis* ortum dicit, quæ *z. de morb. νεογαμψ ηγι Φιλολάγνης* divexari scribit, & eandem habet causam cum *Tabe Satyri* in Thaso de quo *6. Epid. f. 8.*

37. Vocat autem tabem dorsalem, quia ejus erat opinio, uti legere est, *l. de genit.*: *Semen genitale per spinalem medullam à capite ad testes descendere*; hinc colligitur, frequenti repetitione exiccati illam, totumq; corpus marcescere; quod quidem lascivis, quos ex surarum macilentia agnoscēs, & recens nuptis familiare est, sed an ob exiccationem spinalis medullæ fiat; non ita clarum est. Potius cum *Pet. Sal. Divers. in Com.* in *l. de morbis* dicerem: *langvorem & enervationem f. Tabem* istam succedere ob spirituum resolutionem & ob alimenti utilis, cuius opulentia corpus defraudatur, surreptionem, & idcirco ante tempus senescit, de quo Lycoris conqueritur, dum de Amasia sua in hunc modum canit;

Jamq; alios juvenes, aliasq; requirit Amores,
Me vocat imbellem decrepitumq; senem.

Nec meminisse volet transacte dulcia vita,

Nec quod me potius reddidit illa senem.

Hesiodus igitur matrimonio abstinere jubet eos, qui senescere cupiunt, quod uxor absq; titione urat virum quantumvis fortē, crudeliter tractat senectutē, uti afferit l.2.εργ.ηγὶ ημερ.

38. Solam hanc enumeratam Tabem pro dorsi Tab. Hipp. accipit Mercurialis, sed alias quoq; reperire est in aliis ejus libris, licet non nominatim eas expresserit. l.de intern. aff. Tabis meminit, quando spinalis medulla sanguine repletur, vel quando exiccatur ob denegatum affluxum sanguinis propter venas obstructas. l de loc. in hom. quando propter destillationem in eam decumbentem marcescit, de qua & l. de gland. l. Φθίσιν ποιεῖ ηγὶ μαργαίνεται ὁ αἰθρωπός ὁδε ηγὶ ὁδε ηγὶ ζώειν σὸν εθέλει, quare autem totus hinc marcescat homo, non ita facile dictu est, nisi statuas cum Glissonio in Anat. hep. humiditatem quandam alibilem in partes ad conservationem earum per nervos influere, quod tamen solidissimè refutavit Magnus Apollinis Mysta Bartholinus in Spicil. evvaf. lymph. Aut cum Pisone per spinam à capite serum descendere dicās, humectandis instrumentis in corpore, quae irroratione perpetua egent, tanquam siccitatis ab assiduis motibus imminentis, remedio.

39. Verisimile mihi videtur Tabem dorsalem ideo dici, non quod laesio spinalis medullæ causa sit Marasmi totius, sed quod cum ea reliquæ partes, præprimis si à destillatione fiat, simul afficiantur, (quam in rem scitè Cl. Barthol. l.c. Emaciantur subinde in paralysi partes, non vitio nervorum, sed à frigida intemperie,) Noxa autem percipiatur potissimum in spina, & dolor ibidem persistiatur, quod insinuasse videtur Divinus Senex l.de loc. in hom. unde denominationem forte ipsi tribuit, sicut 4. Coac. & b. aph. 60. pariter Φθίσιν ιχθαδικλινού nuncupat, quæ marcoris initium inde accepit, uti explicat Viscerus.

40. Sed revertamur ad excretiones. Diabetes etiam interdum causa Marasmi evadit, cum plurima fuerit poti liquoris effusio atq; corporis subinde per dies singulos extenuatio, uti loquitur Aurelianus Χεργίων l.3. Hypercatharsis idem præstat: violentum enim medicamentum primò quidem humores deturbat, sed

sed tandem etiam sanguinem ex Hipp. l. de nat. hom. unde necessariò corpus subitò contabescit. qvod vidit Celeb. Petrus à Caffro in nobili fœmina, cui imperitus Medicus Elaterii veteris grana decem propinaverat, qvæ vix intra annum vires & habitum recepit. Similis evacuatio est, qvando in exulcerationibus articulorum s. Meliceria acri unctuosus humor, juncturis illinendis destinatus, copiosius effluxerit, unde non solum partis extenuatio, sed & totius Marcor difficultimus oritur; qvod annotavit Guil. Fabr. Hild. l. de Ichor.

41. Sanguinem deniq; & spiritus absunt vigiliae & exercitia μᾶλλον τὸ μετεήργωμα corporisq; ac Cor ipsum excitant. Hipp. 4. de mort. Non tamen quies nimis laudanda, qvæ calorem obtundit, & excrementorum retentione suffocat. Eleganter Coss Senex: Si quis iis, quæ in corpore ad usum facta sunt, non utatur, sed quiescat, morbosiora fiunt, & non augentur, sed citò consenescunt l. de Artic. & quiete corpora effeminari ἐκθηλύεσθαι scribit, qvam vocem Galenus explicat ὡς τῆς αὐτενείας τῆς σωμάτερπια τῶν σκελῶν ὄλων γινομένης Com. in 6. Epid. s. 1. Ac tam de Causis.

42. Gravissimus hic affectus vitæ castrum obsidens, illudque, labore ex aliis morbis fracto, ut plurimum invadens, funesti certe eventus timorem nobis injicit, ac tantò magis, qvòd Artis Principes Galenus, Avicenna, Trallianus, aliiq; pro deplorato eum habuerint, ac Marasmus consummatum insababilem pronuntiaverint: qvoniam solidæ corporis partes, secundum Gal. Art. med. c. 59. nullo modo possunt effici humidores. Spe tamen aliquâ adhuc nos erigit Galenus, qui s. met. med. sanari eum posse, qvi etiamnum fit, profitetur: Igitur instanti Morbo suâ prudentiâ obviam eat Medicus, ad præceptum Dictatoris l. de nat. hom. & hortatu Actuarij curando præveniat, anteqvam solida occupet, & omnia auxilia superciliosè spernat. Hoc ut prudenter efficiat, tam præteritum, qvam præsentem ægri statum accuratâ diligentia evolvat.

43. Si enim æger naturali temperie ad siccitatem inclinat, si habitu corporis raro & facile perspirabili est prædictus, si πλεγυγώδης est ex Hipp. l. Epid. aut habeat ώμοπλάτας ὄλας

Ἐν Φανέδαις ὅκως πλέον γες ὄπισθων, ut dicit Arreatus, magnam in Marcorem proclivitatem habet. De quo eleganter M. Tullius, *Erat eo tempore in nobis summa gracilitas atque infirmitas corporis, procerum & tenui collum, qui habitus & quae figura non procul abesse à vite periculo putatur.* Si gravi idem aliquo morbo, qui præcili-
pue Cor infestat, laborat diutius, periculum est maximum, ne diuturnitate morbi fractæ Cordis vires contabescant, totiusq; corporis extenuationem secum trahant: *Talis enim imbecillitas ac virium infirmitas sola sufficit ad totius emacationem, teste Galeno Com. 2. aph. 28.* Si pariter copiosa aliqua præcessit eva-
cuatio, quæ benignum succum corpori subtraxit, de quibus supt̄a prolixius actum, nec corpus ab alimentis reficiatur, me-
tus est, ne corpori inducta Tabes sub extremâ Marasmî macie
furat, uti Helmontio loqui placet.

44. Hæc & similia si præcesserint, perpendenda est ægri præsens conditio, præsentiaq; signa sunt examinanda. Sed quoniam Marasmus aliud est torridus, aliud frigidus, distincta utiq; habebit signa *diagnostica*. *Torridus* individuus comes he-
ticæ, quæ tertium & summum ferè attigit gradum, ac parum ab eâ ex mente Avicenna, Ägineta, Gorrei, diversus, similia agno-
scet ferè signa, quæ breviter ex Tralliano translata hic annexi-
mus: *Color floridus perit, & squalidus ob immodicum appareat calo-
rem.* *Cutis frontis rigeret & tenditur.* Palpebrae difficulter aperi-
untur velut dormientibus ob debilitatem. Lemæ oculorum sicciores,
Hypochondria tensa. Pulsus duri, parvi, cœbri, debiles & graciles,
tauta, inquit, ἡραγύως συνίσησι ἡμῖν τὸν μαραστυώδη πυρετὸν.
Eadem iisdem propemodum verbis proponunt Serapio, Ägine-
ta, Isaacus & alii. Si autem depositâ caliditate in *frigidum*,
transeat Marasmus seqq; signis patefiet, quotum plurima col-
legit Montagn. Conf. 263.

45. Primum & commune est totius corporis insignis conci-
dentia. 2dum. Hinc subsequens cutis instratae contractio & cor-
rugatio: corporis enim labentis est rugositas. Hipp. 6. Ep. quæ
corio similis fit Trincav. & aspera Merc. l. 3. Conf. ejusq; color
depravatur & in plumbeum vertitur. Epiph. Ferdin. unde & un-
gues quandoq; denigrantur, sicut alias fieri solet in frigidâ aëris
constit-

constitutione Id. 3um. Hypochondria collapsa sunt & inania, ut, dicente Aegineta, si ventrem inspexeris denudatum, neq; intestinum, neq; visus ullum superesse tibi videatur: qualem depingit Confolentaneam puellam Ctesius: quod accidit, qvia partes nutritioni famulantes exhaustæ & aridae subsidunt. 4um. Mucronatae cartilaginis exiccatio & corrugatio: quam rectè Merc. l. 4. Conf pro signo habet, pro causa agnoscere renuit.

46. 5um. Corpus ad tactum percipitur frigidius. Avicenn. Fons enim caloris exiccatus calorem toridum partibus elargiri nequit. Refrigeratio autem si ita violenta fuerit, ut tota omnino refrigerentur corpora indurescantq; signum extincionis existit, ait Galen. 2. Prorrh. οὐτάψυξις γδ μὲν οὐλησισμὸς ὀλέθρεον. Hipp. 1. Coac. 6um. Pulsus parvi, debiles, rari, tardi & duri. Debiles & patvi, ob facultatis imbecillitatem, caloremq; nativum debitem: rari & tardi, ob usum imminentem: duri, ob instrumenti siccitatem. 7um. Eandem ob causam Respiratio rara, tarda, ac parva erit; neq; enim Cor refrigeratum multum ventilari desiderat. 8um. Urinæ erunt paucae, tenues & aquosæ. Paucæ ob humiditatis serosæ defectum: non tamen urinæ copiosè prodœutes pro bono signo venditadæ: nam & sola ejusmodi profusio, qualis in diabete proruit, hominem ad Tabem & mortem tandem dedit Senn. l. 3. prax. Tenues & aquosæ sunt, ob caloris defectum, qvi alias & excrementa corporis ad debitam reducit consistentiam. Albas, crassas, & pingues phthisis significare, habetur in regulis urochromocriticis, qvas ex Arabico transtulit Kircherus.

47. Hujuscemodi signa in corpore præsentia, præsentem Marasmus clarè indicant, qvæ leviora, eum adhuc in intubulis latere, loqvuntur; cui propediem sedulâ curâ occurendum, antequam vel singultus, quem exitialem hic pronunciat Epiph. Ferdin. superveniat, aut rigores freqventiores oboriantur, hoc enim lethale Hipp. l. 6 Coac. s. 2. aut consummati marcoris signum facies Hippocratica accedat, siqvidem nulla spes evasionis restabit ampliæ.

48. Causarum signa, qvæ brevitatis gratia omitto, ex eorum capitibus repetenda sunt, ac exinde collendum, qvantus

Fuerit à natura recessus, qvæve in qvovis corpore prius amoven-
dæ, qvam ipsius Marasmus sanationem aggredi possis. Unde
etiam conjicies an sanabilis vel insanabilis sit marasmus, mo-
nente Galeno. Qvà ratione autem id effectum reddi debeat,
paucorum foliorum spatio comprehendiri vix possibile: brevi-
ter ideò ea delibasse, ac paucis indigitasse, in præsenti satis mihi
erit. Plura ex Autoribus, qui horum affectuum naturas tradide-
runt, repetantur.

49. Indicationes ergo præservatorias primo expediamus:
ideoq; si defectus ciborum causa fuerit, debitâ quantitate offeran-
tur: Si Ventriculi intemperies Marasmus induixerit, cùm ea,
qvæ infra proponentur, adhibeantur: (*Eadem enim & ventriculi*
& totius siccitati medentur, secundum Galenum:) ùm ventriculo
specifica administrentur; laudat suum *Specificum stomachicum*
Poterius, quo se Medicum Marcore consumtum & à Medicis de-
relictum sanasse refert *Cent. 3. obs. 82.* *Montanus* hoc unguentum
valdè commendat, quod R̄it. Ol. amygd. d. in quo caryoph.
cocti ſij Med. crur. vit. ſj. Mast. ſj. Si à lentis humoribus, qui
intestina obduxerunt, oritur, detergentibus utendum. Si à cica-
trice magnâ, post dysenteriam gravem relâtâ, vix curationem
admittet. Si à vermis, Castorei ♂ cum lacte exhibet *Zacutus*
tanquam probatissimum remedium.

50. Si ab obstructionibus in venis lacteis, mesenterio vel
pancreate, aperientibus agendum. Præstantes sunt Pilulae ape-
rientes *Kyperi* qvæ R̄unt Gum. amm. ſj. Magist. ♂. Mag. ♂,
♂ati, Aloes succ. aa ſj. & dantur ad ♂j. It. Pilulae ♀ reæ
Bontii. Nec minoris virtutis est *Spiritus Acidularum* ex ♂ ♂ &
♂te compositus vel Acidulæ artificiales, aut *Crocus ♂ aperiens*
cum succis. vel. *Essentia ♂. liquida*, sed cautè & humectantibus
castigata hæc adhibenda, ne siccitate suâ noceant. Si à refec-
tione ductus lactei, res est solicii plena timoris, nec non iis,
qvæ universum humectant corpus, tollitur. Si aliqua pars
corporis v. g. hepar, lien, renes &c. principaliter patiatur, oportet,
dictitante *Aureliano*, congrua eidem morbo localia adhibere
remedia, ac hoc pacto, contraria administrando, in reliquis et-
iam affectibus procedendum erit.

51. In primis autem Cordi, utpote in quo causa potissimum & quæ maximâ agendi virtute instructa est latitat, prospicendum erit: Cujus morbi supra th. 18. & seqq. ordinata serie enarrati, avertendi: Intemperiei calidæ medelam suppeditabunt libri de febribus à tot Autoribus conscripti, ut in tanta ubertate ferè inops hæreas, sed præstabit; qui cœteros in compendium & ordinem redegit, Sennertus. Pro intemperie frigidâ infra medicinas proponemus, ut pariter ad siccitatem contemperandam. Venenorum vim infringent alexipharmacæ, ac philtrei præcipuè *Ludus Paracelsi* s. Calculus humanus, experientiâ *Henr. ab Heer in Obs. Spadanis*. Tumores cordis, ut difficiam cognitionem, ita haud facilem curationem habent. Ulcera verò ejusdem insanabilia censeo omnino. Tandem ad curationem progredientes Indicationem illius ex humidi in partibus inopiâ seu necessario illam comitante subsidentiam & imminutione petitam adimplere conabimur, Vitali, quippe quæ iisdem absolvitur in hoc affectu remediis insimul satisfactari.

52. Triplici quidem utitur Medicus auxilio ad profligandum è corpore morborum catervam, in præsenti autem Casu Diætética primariam pollicetur opem: Nam quia Marasmus senium ex Morbo est, si non dum absolutum est, inquit Galenus, sed propè fiens, resumptionem unicum curationis institutum habet, quam & refectionem appellamus, & hæc corporum ariditas optimè alimentis reparatur. Chirurgia enim hic parum commodi afferet, nam venarum incisio & quævis sanguinis extractio meritò exulat; quamvis in mactis eam quandoque admittere videatur *Ballon*, 2. *Epid.* & *Eph.* ductus absq; dubio exemplo *Hippocratis*, qui s. *Epid.* *Virum in Oeneade*, cuius corpus contabescet, nec ab alimentis reficiebatur, secundâ per vices salvatellâ utrâq; liberavit: quod in secunda Tabis dorsalis specie forte imitari possemus. Nec curbitulae ex usu erunt, interiora enim priùs humectari ac refocillari debent, quam ad exteriora alimentum sanguinemq; attrahamus, quâ de causâ & dropaces, sinapismos, ligaturas dolorificas, ac frictiones à principio repudiamus, quæ alioquin in partis privatæ marcore promptissimè succurrunt. Picatione tamen se Tabidum sanasse refert *Zac. Prax. adm.*

53. In diætæ ergò regimine nostram locatam habebimus fiduciam, qvam ægro observandam proponemus, uti imbecillo corpuseculo proficuum censuerimus.

54. In assumendis primò sese offert Aër, cuius excessus omnes sedulo arcendi, præcipuè inæqualitates, qvales in Autumno contingunt, unde Hipp. 6. Epid. s. 7. Autumnum tabidum pronunciat, & plures tabidos Autumno, qvàm vere, mori tradit Epiph. Ferdin. Temperatus ergò qværendus, qui arte parandus, si naturâ talis non fuerit: Siccitas scilicet, transversatione aquæ aut pavimenti conspersione; frigiditas accensione foci emendanda.

55. Secundum locum tenent cibaria: qvæ ægri vires resarcire calidumq; instaurare debent, qvorum conditiones affert Jacobus Pons in Canon. inquietus. 1. Cibus sit facilis digestionis, qvia calor debilis. 2. Sit multi nutrimenti, qvia extenuati. 3. Sit subtilis & penetrabilis substantie, qvia viæ, per quas ferri debent, sunt angustæ propter extenuationem. Danda itaq; sunt edulia πολύτερα moderatâ quantitate: πλησιονή γάρ μᾶλλον τῆς φύσεως ωκείαθη Hipp. 2. aph. 4. & fluida potius qvàm solidæ: qvia facilius refici potus. potulentis 2. aph. 11. & extenuatos citius liqvida ob distributionis facilitatem, qvàm solida recreant juxta Plempium. Igitur carnes à principio locum non inventiunt, sed eorum, iuscula consummata, ut vocant, parata è pulpâ caponum, gallinarum, perdicum, carne vitulinâ, coctâ in dupli vase ad putrilaginem & expressâ, qvæ præstantiora evadent alterata humectantibus, betâ, boragine, endiviâ, ac cor roborantibus & calefacientibus aromatis, Cinnamomo & similibus.

56. Testudinum carnes commendat Heurnius l. de morb. pecc. Coqulearum carnes laudant alii:

In ritas vino cockleas hausisse juvabit,

Q. Seren. scribit. Sed iusculum illorum potius tabidis prodesse existimat Merc. Sennertus autem partem illam, qvam Arist. μήκων appellat, ex usu esse censet, qvod tamen pernegat Silvaticus, & mihi etiam alia edulia melioris notæ magis ad palatum essent. Crudarum ostrearum esu fœminam Marcore confectam restitue

restitutam sanitati apud Tulpium in Obs. legitimus: fortè qvia lacteo-
rum oscilla, lentis humoribus referta, succo illo salsuginoso, qui in
ostreis continetur, ab infarctu liberata fuerunt. *Angvillas* visciditate
Salem turgentem hec torum probè refrænare existimat *Faber in-*
Panch. *Avicennas* autem cibos rectè reprobatur, in quibus est viscositas,
levi enim negotiò obstructiones pariunt.

57. *Panatellæ* quoq; Italorum, è jure carnis, pane triticeo toste
comminutoq; ac vitello ovi compositæ, multùm probantur, ut &
Ptisana hordeacea; pulmenta quoq; ex amygdalis pineisve, aut qvæ
vulgò confici solent amygdalata. *Neonymphis*, qvibus Tabes dor-
falis imminet, gratissimum erit ferculum, qvod illis parat *Zac.* *Lusit.*
ex vitellis ovorum lento igne calefactis, asperso pauxillo vini &
momento sacchari. In horum autem exhibitione probè notandum
est statum *Hipp.* 2. *aph.* 7. Ταῦτα πολλῶν χρέων λεπιώματα σώματα νωθρῶς
ἐπανατρέφειν δεῖ: τὰ δὲ ἐν ὀλίγῳ ὀλίγως, ne ægrum ciborum copiâ
suffocemus.

58. Potus, qui in marasmo torrido cibum, monente *Plempio*,
præcedere debet commodissimus juxta *Galen.* vinum erit, non vino-
sum, qvod siccandi vi nimis noxium, sed ὀλιγοφόρον, qvod spiritus
& calorem favet, promè ad Cor penetrat, aqveâ humiditate squa-
loretem temperat, nec crassitie suâ poros & meatus corporis obturat.
Tantò autem melius siccitatem intringet si adjiciantur Tincturæ
violarum, borraginis aut similes. Falso *Merc.* l. 3. *Conf.* affingit *Galen*
ac si penitus vinum improbasset, qui tamen l. de Mar. frigido Mar-
core & syncoposo laborantibus utilissimum esse afferit. Ejus vices
supplebit lac, convenientissimum naturæ alimentum & αρμόζον
τοῖς φθωδεσι καὶ ωδῇ λόγον ἔκπειησι dicente *Hipp.* 5. *Aphor.* 64,
principiè muliebre ex ipsa mamma exuctum, qvod *Herodoto* magis
arrisit; iususu aliquot restitutos se vidisse testatur *Platerus*, ex iis-
que unum non solum convaluisse, sed etiam tantas vires recepisse,
ut ne lac sibi imposterum deficeret, nutricē de novo imprægnārit,
scribit *River.* in *praxi*. Qui autem tale ceu pueris exhiberi sibi recu-
fiant, utiq; ceu asinis asinum dare ipsis convenit, ut *Galen* verbis
uti liceat. Qvæ verò in lacte sumendo conditiones observandæ
persequirur *Solen.* 1. *Conf.* 8. *Sept.* in *Anim.* l. 6. *Jul.* *Cæs.* *Claud.* *App.* de
ing. ad *inf.* l. 8. *Pauperculis* aqua etiam saccharata propinabitur, aut
malfa, nisi febris obstat.

59. Ea quæ geruntur velut in compendio docuit Epiph. Ferd. ajens: Inter cætera quoq; quæ maximè maciem arcent, sunt somnus longus, gaudium, lætitia, quies: è contra, curæ, sollicitudo, anxietas, & nimia Venus corpora siccant. Leve aliquod exercitium admittit Trinc. l.3. Cons. qvod calorem nativum excitet, qvod commode sub umbra mali institueretur: Nam Melapiorum umbras ob gratam humiditatem Tabidis perutiles tradit Columella. Galenus nec incedere ægros permittebat, sed super linteis in balneum inferebat, ne si ipse, inquit, se moveret, tūm siccaretur, tūm antequam commodū esset, exolveretur. Somno etiam longiori indulgendum: per somnum enim, ait Sept. lius, vires instaurabimus, & corpus siccatum humectabimus, & coctionem in ventriculo accelerabimus. Animi motus, ut vulgo audiunt, vel potius motus corporei affectus animi comitantes, dicentes Cartes, omnes nocent corpori, si valde violenti sunt, idcirco vitandi, aut ad moderamentū reducendi, lætitiaq; mediocris semper, quantū possibile, fovenda, ac spe optimâ nutriendus ēger. Veneri ipsis interdicere supervacaneum erit, cum absq; dubio semper langueat fascinū.

60. Extrinsecus occurunt post aërem, de quo supra sufficienter actum, Balnea & lotiones, quæ propter actualem humiditatem, insigni virtute desperatis ægri rebus subveniunt, & ea propter studiosissimè à Galeno 7. 10. & 11. methodo pertractantur, qui tamen lavandi modus Priscorum, uti eum describit Cœl. Rhodig, nostrâ ætate exolevit penitus. Deportari autem debet æger super sindone in solium aquæ dulcis temperatae, & modo elevando modo demergendo in aquâ tamdiu blandè dimoveri, donec color cutis rubescat, juxta Trincav. vel intumescat, ad mentem Zact. Lusit. & Const. Afric. Ut autem frigidæ postea immergatur, cum laudato Lusitano diffvadeo; potius linteis mollibus ac spongiis calentibus lenissimè detersus, ad grabatulum referatur, & linimentis resumptivis delibutus, postquam per horam quievit, cibetur.

61. Excretiones deniq; utriè procedant, procurandum; ideoq; alvus segniore ex naturâ morbi cylstere blandè humectante sollicitada, non pharmacis irritanda, ne profluviū aliquod ob naturę infirmitatem oboriatur: qvod lethale in tabidis declaravit Hippocrat.

62. Pharmaceutica etiam auxilia solatio erunt decumbentibus, quibus potissimum Cordis virtus ad obsistendum infensi hostis machinationibus adaugetur. Evacuantia autem cujuscunq; generis

vix aut certè summā circumspicientiā adhibitā usurpanda: nec ntabidis alvus temerè movenda, ex *Heurnio*, nec purgantia membris exiccatis conveniūt, ex *Mercuriali*, ideoq; medicina munus tñs θεραπεως potius, qvām αθαρέσεως exerceat, & Medicus de confortando & alterando magis sollicitus sit, nec audiat *Poterium*, malè refrigerando humectando, &c. mederi, absq; fundamēto clamitante, Qva in parte inservient ei varia medicamenta simplicia & compo sita, Intrinsicus & extrinsicus administrata, cordi in primis dicata & temperie suā moderatā gratissima, qvorum Catalogum videoas apud Autores *Senn.* *Morell.* *Gruling.* *Macas.*

63. Pauca in scēnam producemus ex immenso illorum numero longo usu approbata. Sed mirari prius subit, qvī ille apud *Panarolam Pentec.* 2. *Obs. 36.* devorato citriō malo qvatuoī libras pendente, qvod sanus conficere vix potuisset, convaluerit. Cor recreare ac robore mala citriā ab omnibus cōceditur, sed nec *Dodonæo* negatur, carnem eorum albam, qvā ista prægrandia mala abundant, ut patet ex *Ferr. Hesper.* difficilimē concoqvi: sed qvomodo debilis emaciati ventriculus hoc digessit? An in hoc verificatur illud *Gal. comm.* 2. apb. 38. qvælibenter & magnā cum voluptate assumimus, ea arctius complectitur, omniq; ex parte appressus concludit & retinet ventriculus, atq; multò facilius concoqvit? An fortè assuetus erat comedioni citromalorum? nam ταὶ ἡ πολλὴ χρόνος συνήθει, καὶ ἡ χείρων ἡσον ἐνοχλεῖ εἰώθε, ex *Hippocrate*. An maligna qvædam qualitas malo ortū dedit, cui adversantur mala medica secundū *Diosc. Gal. Matt.* Ex citriis qvidem parata, veluti sunt Syrupi, Condita, Essentiæ ac præprimis *Essentia citri liquida Præpotij* ex toto malo confecta, calculo meo approbo; cruda verò ingurgitare, & in tantā qvantitate, svasor ero nemini.

64. *Nux Indica* speciatim in hoc affectu probatur, eamq; medicamentis, qvib; extenuata corpora refocillantur, cum utilitate addi tradit *Matthiolus*: Lætiore n. inquit, saginā corpus reficit, id circò frigiditas mulieres mirum in modum impingyat & ad crassitiem reducit; qvem effectum in fœmina Veneta comprobatus vidi, qvæ macilentissima cum esset, esu & usu solis nucis hujus habitior, torosior ac formosior evasit. Specificum stomachicum suum de prædicat mitè *Poterius*, qvod interdum solum cum rosarum conserva porrexit, interdum hoc decoctū addidit, qvod R. it *Lign. sassafr. 3ij. Chin. el. 3β. Fol. melis, pimp, borrag capill.* Qis āa Mj. Fl. viol. Uv. pass. Anis. āa p. j. li-

qvit. 3^o in s. q. brodii Caponis. Nec minori encomio proseqvitus
Antihæticum suum.

65. A Minderero petes Pulverem ejus refectionum aliūm q; à Myntchto. Morsulos regios. Rotulas Imperiales vel Cordiales Fernelius iupeditabit Anisidotum anallepticam. Aquam pingue factivam perutilem hauries ex Hist. Epiph. Ferd. aut è Praxibistor. Zacti Lufit. Aquam destillatam sanguinis porcelli ratam habet tamigeratissimus Chymiatér Job. Michaelis, nostræ Facultatis Decanus celeberrimus, ut & Aquam ex ostreis elicitam. Nec minus probat Aq. contra consumtionem Hartmanni. Liquor Perlarū in confortando omnē absolvet paginā, ut & alia è margaritis & coralliis cōcinnata, qvæ cuncta intrinsecus assumēda erūt.

66. Extrinsecus Cordi aliisq; membris, qvēis necessarium vi sum fuerit, adhibebis fomenta corroborantia & humectantia, unguenta, aut, qvæ potiora reputat Heurnius, limimenta è medicamentis appropriatis concinnata. Totum corpus, & spina dorsi potissimum, illinitur utiliter Unguento resumptivo Fernelij; si Marasmus fuerit torridus, sīa minus, virtus ejus calefacientibus nonnihil acuenda. De clysteribus infundendis Solenandri placet sententia ajetis: Singulis tribus vel quatuor diebus, (vel etiam Fæpius) injici debet clyster, qvi humectet & fæces eluat. Fieri debes is ex jure carnium vel decocto bordei, cui dulce oleum vel butyrum vel saccharum admisceatur. In parvâ autem quantitate immittatur, qvò diutius retineatur, nec copiâ suâ naturam ad celerem excretionem sollicitet.

67. Balnea, de qvibus & suprà dictum est, fiant ex lacte, svaudente Zacto & Tilemanno, vel alterentur herbis aut radicibus aliisq; humectantibus & roborantibus, qvorum descriptioni non amplius immorabitur. Ex qvibus generatim jam propositis Medicus suâ prudentiâ decernat, qvæ speciatim ægris ex usu sint, magisq; arrideant, qvâ quantitate etiam, quando & qvomodo sint usurpanda, talia enim hic definire impossibile prorsus mihi videtur: nam non in cibis duntaxat exhibendis, sed in medicamentis quoq; ordinandis observanda est regularista Hippocratis s. aph. 17. δοτέος δέ τι καὶ τὴν ὁργήν, καὶ τὴν χάρεγην, καὶ τὴν ἡλικίαν, νέαν τὴν οὐσίαν. Nos verò in hac dissertatione non Petri aut Pauli sed hominis Marasmo consumati curationem tradimus.

68. Deniq; mentio quoq; facienda curationis magneticæ, quam tradidit Hertmannus in praxi Chym. Cocto sc. ovo in urina ægroti ac in formicarum acervo sepulto, qvod fundamentum suum ex magia naturali rerumque sympathia petit, nec penitus negligendum secretioris Medicinæ studiofis recte cœsetur, tametsi nō semper ejus manifesta reddi ratio possit. Et hæc vice sufficiant, reliqua, qvæ dici aut disputari de hac materia queunt, ne disputationis limites transgrediamur, ipsa conflictui reservamus.