

Index contentorum.

1. De balsamo Peruviano.
2. de prudenti ratione medicamenti exploratione.
3. de erroribus circa usum topicorum in praxi.
4. de natura & praestantia vini Rhenani
5. de Bradypopsis
6. de purgantibus fortioribus ex praxi euincendis
7. de anatomia publica.
8. de luxationum syntheysi in genere.
9. de auditu difficultate
10. Vlaerum etiologia & curatio
11. de purgantibus selectis & minus cognitis.
12. de specificis antispasmodicis.
13. de perpetuo fistulosis ex thorace.
14. Pathologia diuinatur Helmontiani.
15. de morbis lieneri
16. de affectu varo scorbutico pustulari.
17. annorum climacteriorum rationali explicatio.
18. de specificis antispasmodicis.
19. de bile medicina & veneno corporis.
20. de Carolinis thermis.
21. de temporibus anni infelicitibus.
22. de temperamento fundamento morum & morborum.
23. de morbis certis regionibus & populari propriis.
24. crismum natura & explicatio rationalis.
25. de inflammatione verticuli.
26. de siderum in corpora influxu.
27. de methodo vitam longam acquirendi. Wolffii epistola.
28. medicus sui ipsius.
29. de astmate convulsivo cum hydrope pectoris
30. de anatomia in praxi medica usu. X c. 33..

24

24

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
De
**MORBIS CERTIS
REGIONIBUS ET PO-
PULIS PROPRIIS**

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. PHILIPPO WILHELMO,
PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRANDENBURGI-
CO, CETERA.

DUCATUS MAGDEBURGICI GUBERNATORE.

GRATIOSO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU

PRÆSIDE

DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
MED. D. EJUSD. ET PHILOSOPH. NAT. P. P. ORDINARIO, PO-
TENTISSIMI REGIS BORUSS. CONSILIARIO ET ARCHIATRO

h. t. DECANO,

DN. PATRONO, PRÆCEPTORE AC PROMOTORE SUO
omni observantie cultu prosequendo

PRO LICENTIA

Summos in ARTE MEDICA honores jura & Privilegia
DOCTORALIA adipiscendi

Ad diem XXVI. Septembr. Anno MDCCV.

horis ante & pomeridianis,

IN AUDITORIO MAJORI

Eruditorum disquisitioni publice submittit

JOH. BERNHARDUS HOFFSTADT,
Dusseldorpio - Montensis.

HALÆ MAGDEBURGICÆ, Litteris CHR. HENCKELII, Acad. Typ.

DISSECTATIO INAGURVIS MEDICA

MORBI S CERIS REGIONALIS ET P.O. HABITIS PROPRIA



DISPUTATIO INAUGURALIS MEDICA.

De,

MORBIS CERTIS REGIONIBUS ET POPULIS PECULIARIIS.

PROOEMIUM.



Ureum est monitum
magni *Hippocratis* omnibus, qui
praxi medicæ operantur, curæ
cordique merito habendum, quod
extat in principio *libri de aëribus*
aquis & locis: Quicunque artem
medicam integre assequi velit, pri-
mum quidem temporum anni rationem habere debet,
quantum potentia quodlibet eorum valeat, deinde
ventorum qui in unaquaq; regione sunt indigenæ, post-
ea aquarum facultates cognoscere debet. Deinde ur-
bium situs & natura aquarum nota sit. Porro consideran-
da terra ipsa, nudane sit & aquis carens, aut densa & aquo-
sa, & an concava sit & æstuosa, vel alta & frigida? Homi-
num insuper diæta perquirenda, qua maxime capiantur:
an bibuli sint, & lucrones, & ocio dediti, aut exercitiis va-

riis utentes & tolerantes laborum ciborumq; plus appetentes quam poculorum. Ex his enim singula sunt investiganda. Nam qui hæc omnia probe quantum fieri potest, cognoverit, aut horum plurima, eum non latere possunt, cum in urbem etiam ignotam sibi pervernerit, neque morbi regioni peculiares & patrii, neque communis regionis natura, quæcumque tandem ea fuerit, ut non possit in cognoscendis morbis dubius hærere aut errare sicubi ad morborum medicationem adhibeat. Morbi videlicet sunt duplicitis generis, quibus maxima pars hominum perit, alterum nempe est epidemiorum, qui ex communi vitio aëris, & tempestatum mutationibus originem trahunt, certisque temporibus grassantur, & magnas strages edunt: Alterum genus est endemiorum, qui certis populis & regionibus familiares sunt, vitæ generi, victui, aëri, exhalationibus, aquæ, vino cerevisis certis locis peculiaribus, adscribendi. Conveniunt hæc duo morborum genera in eo, quod in unoquoque plures simul corripiantur eodem morbo, differunt vero quod epidemici à mutatione tempestatum, ventorum potentia, & syderum influxu fiant, adeoque ad certum tantum tempus durent; endemii vero a causa patria indigena fixa nempe oriantur, unde etiam fixi per complures annos iidem affectus perseverant. Placet in præsenti instituto pertactare secundum ductum & mentem D. Præsidis prænobilem de endemias morbis materiam, ubi eos morbos qui non modo in Europa sed & reliquis mundi partibus gentibus familiares & peculiares, eo quo potest fieri compendio recensebo, simulque exponam eorum causas & quomodo generentur. Deus vero benignissimus omnis bonai

boni & veritatis fons & scaturigo gratiæ & assistentiæ rivulis irriget nostras mentes, ut veritatem ubique sectemur & noxios errores semper defugiamus.

§. I.

MOrbos endemios cuique regioni proprios exposturi initium merito capimus à nobilissima mundi, quam inhabitamus parte, Europa. Primum vero montes & excelsa loca examinabimus, ibi in considerationem venit merito *strumosus colli tumor* montanis nonnullis populis frequentissimus. Oritur hic ipse non ut vulgaris est sententia, ex nivalibus aquis, quæ etiam alibi sunt, sed potius ex potu aquarum, quæ per calcarios montes transeunt, atque rudes sunt graves & copiosam calcariam terram secum redundunt, quare certi dantur fontes strumosi ex quibus haustæ aquæ strumam colli producunt. Sunt vero huic malo obnoxii in primis *Helveti Rbeti Vallesiensis*. *Munsterus* in *Cosmograph. l. 3.* scribit. In *Helvetia*, *Vallesia* adeo strumosi sunt homines, ut strumæ pondus sermonem impedit, ac fæminæ lactantes illas post tergum perinde ac saccum rejiciant, ut infantibus potum appertenibus sint impedimento, quod etiam confirmat clarissimus *Wagnerus* in *bist. nat. Helvet.* p. 141. Apud Rhætos in vicis *Zicers vis Trimmis* & *Sonders* aquæ quoque reperiuntur, quarum potu, monstrofis tumoribus seu strumis incolarum colla deformantur & his gignendis aptissimæ sunt sive potentur, sive cibis coquendis adhibentur. Nec id tantum illic natis incolis vernaculum est vitium, sed etiam advenis, qui si collo etiam anserino graciliore advenerint & aliquot annos de his aquis potaverint, guttura eos velut taurorum colla, quibus

palearia dependent, referre videbis. Ab his igitur homines maxime deturpantur, loquelæ etiam ipsorum vitium infertur, ita ut risum spectatoribus ac auditoribus movere soleant: verum insimæ fortis homines apud Rhætos vitium hoc naturæ decorum ducentes cæteros struma carentes, collos anserinos per sarcasnum appellant. In pago Flach Tigurinæ ditionis fons reperiatur, cujus aquæ potæ struimas colli producere solent hinc vulgo strumarum fons der **Kropff-Brunn** appellatur. Verum non tantum Alpium sed & Pyrænorum montium accolis hic affectus accidit. Præterea Carinthia, Styriaque accolis teste *Ortelio ad tab. 92* familiaris est, item sudetum accolis in tractu Schmidebergensi pago Steinleiffen vid. Beermann in *bijl. Geograph. n. 356.* apud quos tamen malum hoc fere desit, dum fontibus quibusdam, quos causam ejus senserunt, nunc abstinent. In urbibus quibusdam Hercyniæ metallicis vide-licet *Widemann Andreasberg* nulla fere observatur mulier, quæ non ex strumoso gutture laboret, utuntur nempe aquis metallicis crudis *Stollwasser* stillatitium lapidem secum ferentibus. In Transylvaniæ urbe dicta *Cronstadt* strumæ ex potu aquarium sunt frequentissimæ. Confert ad generationem hujus mali multum aër frigidus in montosis regionibus penetrantissimus, qui succos in glandulis cuti substratis circa arteriam asperam facile incrassat, eorumque liberum transitum impedit, unde infarcti tubuli vascula, & pori succo visco fistunt tam grandem tumorem. Fœminæ vero magis obnoxiae strumis, rarissime Viri, quia ordinario præsertim si gravidæ existant, in puerperio laborent vel vasa & fibræ, circa mammas & colla extenduntur. Observatur & si-
mile

mile quid post ipsum conceptum, dum vasa circa collum ampliora fiunt, unde veteres exploraturae novae nuptae virginitatem thalamum ingressuræ collum filo metiebantur Catull. in *nuptiis Pelei*

Non illam nutrix orienti luce revisens

Hespero collum potuit circumdare filo.

§. II.

Ad Galliam jam nos conferimus & quidem Narbonensem, hujus incolis per quam familiare est *hydrocele* & *sarcocele*. Fiunt hi tumores, quando sanguis per venas spermaticas tardius recurrit, ibique stagnat, unde vel serum separatur a sanguine, & fit in scroto testiumque membranis decubitus, vel ex succo viscido seri carnosa & fungosa fit excrementia, unde melancholicis, senibus, sedentariis, quandoque hic affectus accedit. Cur Narbonenses huic malo obnoxii, causa videtur castanearum nucum intemperans usus, quarum in hac regione maximus est proventus. Frequenti horum alimentorum usu *lympha* & sanguis fit crassus, qui postea tardissime circulatur per venas tenues perpendicularis situs, quæ ales sunt spermaticæ. Cæterum Galliae populis *febres tam intermittentes quam continua, malignæ putride & lentæ hec* familiares & plerumque sunt ferales. Multum ad hos morbos contribuit cibus eorum valde humidus & carnium copiosus usus, nec non fructuum autumnalium liberalior ingurgitatio, vietus salis fere expers, aquæ potus, parciorque usus vini. Hisce sanguis valde tenuis redditur, multæ serositates accumulantur, quæ si in corporibus spongiosis robore fibrarum destitutis, & sub aere austriño non sufficienter purgantur, ibi stagnant & disponunt ad febres, phthisin, ulcera. Præterea *tumbrici immanes* pari für puer affliguntur tusi quintana.

nis magnitudinis hunc populum adoruntur & non modo infantes, & adultos vexant. Causa est præhumidus vietus & ciborum nutrientium copia, aquarumque potus.

§. III.

Nunc quoque de *Anglorum* morbis vernaculis dicemus. Multa certe morborum genera præsertim autumnali tempore hujus insulæ incolas attentant. Gravidines, raucedines, tusses, luores albi apud fæminas, dysenteriae malignæ, febres, variolæ, hanc nationem maxime Londinum inhabitantes familiariter affligunt. Multum hic confert atmosphæra humidis vaporibus maris repleta, cælum nubilum. Nihil vero magis ferale ipsis est, quam *tabes pulmonalis*, & totius corporis fæda & miserabilis corruptio, cui *consumptionis* nomen imposuere. Tertia fere pars hominum hoc malo Londini rapitur. Languent vires, respiratio difficilis est, tussis continua. In dissectis cadaveribus observantur pulmones tuberculis scirrhofis repleti. Multum generationi hujus mali velificatur aër densus & fumo lithanthracum refertus, qui ore in tenerimas nerveo membranaceas pulmonum vesiculas receptus eas corrugat, constringit, ut sic hærere ibi facile copiosus & viscidus sanguis possit. Laborant vero hoc vitio item *pulmonum inflammatione*, magis nobiles, divitiisque innutriti quam è plebe homines, idque ea de causa, quia illi in ocio altissimo & omnium rerum abundantia affluentia genio indulgent, carnes gratissimi saporis atque succi edunt, & vina è Canariensis insulis advecta dulcia bibunt, unde regendo sanguini copioso & secernendis inde excrementis natura præsertim in spongiosiore, imbecilliore que corpore, non sufficit, sanguis vero abundans viscidus & impurus, in mol-

molli & vasculoſo pulmonum vitcere facillime decumbit, & stagnat, modoque dicta mala progignit. Causa enim phthiseos & Anglicorum morborum a repletione in primis fluit, & tanto magis, quanto minor sanguinis mitendi Anglis cura est. Præter tabem pulmonalem alius morbus ipfis est patrius rhachitis dictus, in occidentalibus maxime Angliae locis solennis. Puerilem nempe ætatem invadit, adeo ut in illis annis constituti macrocephali fiant, cum laxa compage membrorum, turgido abdomen, prominentibus oculis, imbecilli corpore, ossa porro sunt spongeosa, incurvanturque. Causa hæret maxime in systematis nervosi & membranosi imbecillitate, flacciditate, spirituum defectu & in distributione succi nutritii inæquali. Hinc etiam dicitur rhachitis quasi spinæ dorsalis affectione, propterea quod præcipuam ibi sedem mali fixam esse existimant.

§. IV.

Progradimur ad Italiam spectaturi ibi morbos patrios. Neapoli præter luem, quæ pro morbo non putatur nisi per gummata se exerat, morbi endemii, sunt roſeolæ live maculæ rubræ mox visibles mox invisibiles. Scorbutus alias in Italia non visitur. hic morbus impuræ ſalfæ lymphæ progenies est. Bartholin. cent. V. ep. 49. eas adſcribit ædibus & victui, illis quidem celsioribus, & a ſole minus illustratis huic vero ob carnem bubulam, ſuillam & brafficam, quam avide incolæ ingurgitant. Venetiis hæmorrhoidal fluxu & hinc pendentibus incommodis cæcis dolentibus varicibus, variscis, ſicubus frequentius vexantur, inde ſanguifugæ in uſu ibi maximo ſunt, adeo ut non raro anififtulas ſibi contrahant. Causa merito adſcribitur vinorum Italicorū.

licorum liberaliori potionis. In genere quippe hoc tenendum, earum regionum incolas, ubi vina maxime dulcia lætius proveniunt, hæmorrhoidibus fluentibus magis expositos quam qui in terris vino sterilibus habitant, & in quibus aquæ vel cerevisiæ bibuntur. Hujuscemodi enim vina sanguinem gignunt, eumq; in orgasmum seu turgescientiam facile conjiciunt, unde tardior fit sanguinis per totius abdominis viscera ob distentas nimium vasorum tunicas progressio & hinc regurgitatio ad venas sedis, per quas ordinario longus & perpendicularis ille ascensus difficilis est. Romanis febris semiteriana valde cognata, notante id etiam suo jam tempore Galeno *l. i. de morb. vulg. comm. 2.* qui summa cum gloria Romæ vixit, prope forum Agrippæ, qua nunc itur ad Pantheon. Docta de hac febri sunt verba *Fontani in schol. ad Dodon. de semiteriana.* Per banc febrim inquit luditur ventriculus & imprimis ejus partes nervosa, & hepar, ideo jure meritoque inter mortiferos morbos numeratur. Hæc sæpe degenerat in hecticam & hydropern propter magnas obstructiones, ut observat Cous noster *Epidem. 3. §. 1.* In hanc febrem proclives ecclesiastici nobiles aulici juvenes & qui desiderant vitam luxuriosamque agunt & cælo calido fruuntur, ideo frequentes sunt in Æthiopia. Vetus omnis delicatus, laetus, in otiosis sanguinis abundantiam gignit, à qua multæ eæque graves passiones, propter viicerum infarctus obstructionesq; oriuntur. *Asclepiades apud Cat. Aurelian. l. 2. c. 10.* refert febres una cum mentis & corporis oppressione, nec non lethargicas Romæ frequenter contingere solitas. Aquæ enim Romano in agro parum etiam salubres sunt præter eas, quas per aquæ ductus Mæcenas deduxit in urbem. Accedit quod ipsa Ro-

Roma æstivo tempore salubritate cæli minus gaudeat, id eo imprimis, quia urbs ædificata est super rudera antiquæ Romæ: illa autem multas cavernas comprehendunt, ubi ab antiquis Romanis ingentibus cum sumptibus extrectæ cloacæ fuerunt & si Tybris se effundat, solet aqua cavernas illas intrare, ut propter vapores non possit salutaris esse aër, serpentes etiam in illis cavernis reperiuntur, & quidem magno in numero, deinde non tota Roma est silice strata, sed pulverulenta, ut diebus canicularibus non liceat in publicum prodire propter pulverem & muscas, quæ procul dubio ex cavernis proficiuntur. Hetruriæ incolis valde familiaris epilepsia est, propterea recens natis inurunt caput ut tradit *Balbas de Vias in sylva regia*. Qui mos veteribus *Ibusia* & *Lybiæ* populis, jam olim fuit usitatus, teste *Mercurial.* l.2. *Var. Lect.* c.2. Et Arabes medici hodierno tempore gravissimos & incurabiles capitum morbos, apoplexiam, hemicraniam, lethargum omnibus aliis iritis tractant ferro candente, quo inaustiones faciunt in hoc vel illo capitum loco non sine præstantissimo successu. In Apulia, *Baglivio* teste, obnoxii sunt incolæ ardentissimis febribus, pleuritidi, aliisque morbis inflammatoriis. Multum contribuit sanguinis copia, quæ gignitur ex victu lauto, nam incredibilis ibi est telluris uertas & carnium cuiuslibet generis copia, qua nulli prorsus Italiæ parti inferior est. Vina ibi omnia nigra, flagrantia ac potentia. Et tanta caloris est in illis regionibus vis, ut plurimos videas in summam impatientiam dementiamq; plæse actos. Specialis etiam Apuliæ morbus est morsus tantulæ, qui æstivo tempore noxiosissimus præfertim eo, quando haec bestiolæ coeunt. Sequuntur hunc affectum angor cordis, aphoniam, pulsuum oppressio, ex-

tremorum nigredo, frigidus sudor, quæ symptomata ex truculenta nervosarum partium constrictione oriuntur, nam venenum tarantulæ in activissimæ, perniciosissimæ motionis instar ignis materia consistit, quæ intime penetrando, motiones hinc inde in genere nervoso spasmodicas violentas excitat. Scripsit de hoc argumento optimus Bagliv. in diff. de tarantula.

§. V.

Transeamus iam ad Hispaniam præcipuam Europæ partem. Observatur hic valde familiaris melancholia hypochondriaca. Adscribi hæc merito debet summæ pigritiæ ocio sedentariæ vitæ, profundis speculationibus, accedit quod veneri nimis immature indulgeant & parum vini bibant, unde sanguis terreus, crassus fit, ablata parte subtiliore, qui in hypochondriis damna affert, in capite vero multa phantasmatæ & imaginationes efficit. Deinceps fluxus haemorrhoidalis penes viros, penes feminas mensium fluxus creberrime visitur, quod a sanguine crasso & fæculento viscera abdominis infarcta sunt, unde æqualis & libera distributio sanguinis impeditur, quo fit, ut cum impetu ruat & stagnet in partibus extremis, ibique vasa disrumpat. Divites & Proceres, quos Grandes vocant, plerique apoplexia pereunt, procul dubio sanguinea, ob laatum victum, vinigerosi potum, & quotidianum usum chocolatæ, quæ omnia sanguinem copiosum reddunt. Notabile autem hoc est, quod scabies & scorbutus ibi non reperiatur, utut carne suilla vescantur recenti quotidie. Aer nempe in Hispania est subtilissimus & penetransissimus, optima etiam & levissima ibi aqua, & victus salis expers. Transpiratio itaque laudabilis, pori aperti sunt, unde exhalant rudes

des illæ crassæque seri particulæ, quæ intra poros & glandulas cutis alias stagnant & pustulas illas efficiunt.

§. VI.

Pergimus ad Belgii foederati provincias, imprimis Hollandiam ubi scorbutus endemius morbus est, partim propter viatum durum, pisces marinos carnes infumatas partim propter aërem densum humidum & aquas pestimas. Præter hunc morbum laborant in his provinciis frequentissime renū & vesicæ calculo, nusquam ullibi tam creber hic affectus visitur etiam in omnibus ætatibus, quam in Belgio, nusquam etiam ob hanc causam meliores lithotomi degunt propter operationis frequentiam quam ibi: causam calculi vesicæ generationis rejicimus in immoderatum lacticiniorum & caseorum cum acetariis usum, quæ feruila singulis fere diebus mensis apponuntur, quantum autem ad concretionem calculosam faciat lacticiniorum & acidorum usus, medicæ artis peritis probe perspectum est, utpote calculi elementa & concretionis materia sunt terreum & aqueum.

§. VII.

Accedimus ad maris Baltici incolas Danos, Suecos, Norwegos, Pomeranos, Livonos, Curlandos, graffatur ibi ceu communis morbus & fere inquilinus scorbutus, qui sese manifestat, per dolores artuum membrorum lassitudinem, atque torporem, maculas, gingivas putridas, tumores. Hic affectus quam notus est his populis, tam ignotus est antiquis. Nullibi mentio fit hujus mali, neque apud Arabes, neque apud Græcos, & perperam locus Hippocratis l. 2. prædict. ubi agit de lienibus magnis, oris graveolentia, tibiarum exulceratione, pertrahitur ad hoc malum. Minime tamen existimandum antiquis temporebus

ribus ipsum non extitisse, sed de novo ante aliquot secula natum, credibile potius est, cœlum Hippocratis hunc morbum non agnovisse, nam ubi aër valde tenuis & calidus est, ubi exulat diæta dura & salsa, ibi filet etiam hic morbus, unde in tota Græcia, Italia, Hispania, etiam Gallia fere incognitus est, nisi in quibusdam locis Galliae Narbonensis ad maris oram sitis, propter aquas impuras, salsas, palustres & circa Ragusam Italiae, quæ hujusmodi generis aquas alit, ibi quandoque existit. Est igitur hic morbus frequens modo dictis populis, & regionibus arcticis, quæ à gradu 55. usque ad polos porrigitur, propter aërem densum, frigidum, humidum, victum salsum, durum, pisces marinos, aquas crudas, ex quibus omnibus sanguis fixus terrestris balsamo & sulphure benigno destitutus elaboratur, qui ad obstructiones corruptio- nemque valde est proclivis. Cæterum nullum dubium est, quin hic morbus jam inde ab antiquis temporibus in his terris regnaverit, licet non probare possimus historicorum testimoniorum, quoniam nempe nulla extant scripta & monumenta de his populis composita, sed veteres medici, qui in Græcia, Arabia, Italia vixerunt, scripseruntque, illarum salem nationum morbos scriptis reliquerunt, omissis horum populorum affectibus. Quod vero marinus aër, crassa diæta, ocium, impuræ aquæ scorbutum progenerent, manifestum documentum nobis navigantes præbent, qui omnes fere reportant hunc morbum, licet sub alterius climatis sint incolæ & alio sub cælo navigent. Neque prætereundum est, hos populos etiam infestari arthritide, paralyfi, hydrope, quæ cuncta mala scorbuti fructus sunt.

§. VIII.

Illud vero admiratione dignum, quod præter scorbutum in Dania, Suecia, Livonia, febres maxime familiares sint, cum tamen in Norwegia, Islandia, Lapponia, Finnia, plane exulent & fere sint incognitæ. *Schefferus in descriptione Lappon. c. 7.* scribit, quod Lappones commodissima utantur valetudine, & morbos plerosque ignorent, nullaque pestis, nullæ febres acutæ, vel ardentes, apud ipsos deprehendantur, cuius singularis rei rationem reddere allaborabimus. Novimus nempe pestem grassei in calidissimis regionibus, ibique ordinario natales suos habere. Pestis enim est penetrantissima putredo, quæ mirifice à motu activissimo calido, intestino, humidoque generatur & promovetur. Quapropter in frigidissimis locis, ubi omnia sunt concentrata, quieta motu intestino activo destituta putredo nec radices agere, vel pestis excitari atque propagari potest. Quod attinet ad febres, sunt hæ ipse nil aliud quam intensiores sanguinis & humorum agitationes & commotiones factæ à tono & motu fibrarum motricium & muscularum maxime cordis & arteriarum adacto, unde quo fibræ sunt sensibiores ad motum & impulsu aptæ in corporibus, eo facilior est proclivitas ad febres. Hæc est causa cur choleric temperamenti homines, juvenes viri, calidum, clima inhabitantes plus sint obnoxii febribus quam senes, phlegmatici melancholici & qui frigido sub cælo degunt, qui gaudent magis fibris tensis, immobilibus, constrictis & insensibilibus. Facilis inde ratio fluit cur in Lapponia, Islandia, Norwegia, febres non observentur, immobilitas nempe & rigiditas fibrarum, quæ in horum corporibus est, minus apta existit ad tremulos & elasticos fibrarum mo-

motus & spasmos quales ad generandam febrem tam horrorem quam calorem rquiruntur. Ratio quoque ex dictis effulgebit clarior, cur ad febres domandas & supprimendas efficissimus sit internorum adstringentium usus, ex quorum clasfe sunt china, parata vitriolata, martialia, aluminosa, radices vegetabilium stypticæ, item cur adstringentia & roborantia in forma emplastri v. g. mixta ex alumine, therebintina, herba ritæ, aceto carpis manuum plantisque pedum applicata, potenter febriculosos insultus discutiant, quoniam nempe hæc omnia fibras valde rigidas efficiunt.

§. IX.

Præterea Lapponibus, Finnis, Norwegis, eodem Scheffero teste, frequentes sunt lippitudo & ophthalmia, unde non raro cæcitas evenit: causa est, quod à prima ætate cogantur in fumo versari, quo tuguria illorum, æstate & hyeme abundant, quam noxius autem sit fumus oculis facile acri plenus, notisimum est. Deinceps peripneumonia & dolor in dorso & capite, in his oris dominari maxime solet. Causa tribuenda est sanguini crassò & denso, qui à frigore externo facile fistitur in minimis muscularum tubulis, inque pulmonum vasculis tenuissimis. Neque taceri oportet, in omnibus provinciis borealibus sphacelum facillime generari ex levi etiam externa membrorum laſione. Ratio in procinctu est, sphacelus nempe nascitur ex sanguinis circulo in membro vel parte aliqua destructo. Impeditur vero & destruitur sanguinis progressus si ipse est densus crassus, terrestris, spiritu & virtute destitutus, qualis est horum popolorum & scorbuticorum.

§. X.

Adhuc aliud malum vexat illos, qui incolunt boreales plagas, quibus annumerandi sunt Ruffi, Tartari &c. Nempe perniones sunt seu ulcera & pustulæ à frigore, subortæ. Non rarum est à frigoris immanitate nares & aures decidere. Strictissimum enim gelu, motu rectilineo vehementissimo extinguit omne, quod subtile quod spirituositum est in fibris motricibus, unde flaccidæ ex fiunt & ferme emoriuntur, stasesque humorum & inde perniores atque sphacelationes nascuntur. Solemne remedium est, partes frigore adiutas nive fricare, donec stupor cesset & redeat sensus, dum demum successive igni admovent, idquod si prius accidit, valde damnosum est. Nam frigus motu suo flaccidas fibras, si quiddam adhuc inest spirituosi, plus excitat quam calor, qui reliquias elasticæ spirituosiæ materiæ ulterius dissipat. Cæterum notandum, quod hi populi exilioris sint statur, animalia etiam boves, cornibus destituti vix asini magnitudine parer propter immane gelu constringens, & distributionem succinutritii æqualem impediens.

Polonicam gentem jam accedimus, & illi vicinam *Lithuaniam*, ubi notissimus & vernaculis morbus est, qui appellatur *plica*. Consistit in magnitudine capillorum præter naturam aucta, qui in cirrhos inexplicabiles concreti & conglutinati, monstrosum speciem præbent. Hos si reseces, sanguis effluit cum dolore capitis, visus laesione, & persæpe cum vitæ periculo. Laborant hoc affectu imprimis Iudæi. Morbi hujus causa valde videtur perplexa & difficilis, nihilominus eam indagare quantum fieri potest, allaborabimus.

fert sordidum vitæ genus, cui hi populi addicti sunt, dum raro crines pectunt, in humidis & depresso locis dormiunt, dehinc spiritum vini liberalissime ingurgitant. Aquæ etiam contribuunt suum symbolum, hinc non male *Gebema in epist. ad Bontockoe de plic. Pol. p. 19.* sentit, hærere vitium in nonnullis Poloniæ aquis, ut si vel potentur, vel corpus iis abluatur, plicam producant, quemadmodum id duorum militum exemplo comprobat, qui cum in stagnum aliquod ingressi essent corporis lavandi causa, vix immerso in undas capite, multas plicas contraxerunt ibi. Nos supponimus quoddam vitium hæreditarium, consistens in nimia laxitate pororum & bulborum capillorum subcute in capite, unde succus nutritius crassus & glutinosus prava diæta ex crudis aquis productus calore quem potus spiritus vini conciliat, urgetur ad tubulos capillorum, ex quorum poris exsudat, & monstrosum illam intricationem efficit.

§. XII.

Ingredimur *Hungariam*, quam veteres *Pannioniam* & *Illyricum* appellantur. Graviter hi affligi solent *podagra* & *arthritis*, quæ nascitur ex abuso vini spirituosi, lautaque diæta. Præterea ingens *pediculorum pulicorumque* copia ibi deprehenditur ut plebeji & milites nequeant contra hos vermiculos se defendere. Confert multum calida & humida soli natura. Observatu dignum *Conringius scribit in thes. Rerump.* quod pene tota Hungaria cum primis inferior habeat ignem subterraneum, quod apparet ex eo, quando prope Drawum vel Danubium effodias scrobes, poteris ibi sudare, & balnea parare & quoniam regio simul est aquosa, perpetuae ibi sunt evaporationes, quæ faciunt ut aër minus sit salutaris,

qui

qui creat morbos aptos putredini, quæ etiam favet generationi pediculorum. Ex hoc fonte promanat etiam genesis *febris* sic dictæ *Hungarica*, stipata cum summo capitis dolore, *ἀγευπνία*, cardialgia, deliriis, angina. Ordinario milites hoc malo affligi solent, qui humi cubant, & diætam irregularerem habent. Accedit, quod de die intensus sit æstus, nocte autem summum frigus, unde transpiratione prohibita facilior fit ad corruptionem sanguinis transitus. Præterea habent Hungari morbum aliquem, quem *cremer* appellant, quando nauseam, vel ex cibo vario inordinate sumto, vel ex potu nimio, sibi contrahunt, statim palmam manus in parte domestica fortiter fricant, hancque partem dolere dicunt. Interim, si aqua cordiali reficiuntur, statim disparet. Alter quoque quem *Strint* vocant semper in ore est, & omnem, vel in ore, gutture, velano, tumorem, inflammationem *strint* vocant vid. *Misc. N. Curios. dec. 1. an. 1. p. 56.*

§. XIII.

Perlustramus jam nostram *Germaniam*, quæ merito distingueda in eam partem quæ septentrionem, & quæ austrum spectat, in illa *scorbutus*, & ex eo pendentia mala dominari solent, & nullus fere est morbus chronicus, ubi se non nihil admisceret aliquid scorbutici. Valet hoc maxime de superiore *Germania* & *Westphalia*, ubi Batavorum more halecibus, petasonibus, asellis, ostreis, piscibus mari- nis, atque id genus pulmenti delectari cepimus. In *Westphalia* rarissime visuntur febres malignæ petechiales, frequens ibi est *peri pneumonia*, *scabies* frequentissima, sanguinem alunt nimis crassum, qualis fit ex copiosa carne porcina infumata, tenui cerevisia, pane grossiore vulgo *Pumpernickel*, & abusu spiritus vini. Hic stagnans in pulmonibus causatur inflammations gravissimas, & minus

rite purgatus à fordibus efficit scabiosum morbum , corriuntur maxime ii his morbis , qui ocio dediti sunt , neque motu & labore corpus exercent , qui egregium præservativum est , tam scorbuti , quam scabiei . *Holsatiam* , qui inhabitant non longævi sunt . Abundant maxima soli ubertate , hinc lautior diæta ipsiis ingenerat sanguinem copiosum . Verum paludosa est regio , præsertim *Ditmaria* & hinc inde stagnant aquæ sub agris , inundationes etiam crebras ex mari experiuntur , unde febres petechiales & malignæ complures homines corripiunt & atferunt . In parte australi Germaniae , *Silesia* , *Franconia* , *Austria* , *Suevia* , ubi tenerior est victus & vinum bibitur , phthisis , arthritis , febres ardentes , hæmorrhagicae excretiones , inflammationes , plus observantur . In *Misnia* , præsertim *Lipsiæ singularis* affæctus aliis regionibus plane incognitus , familiarissime invadit incolas , præcipue fæminas puereras , quibus saepius exitio est . Dicitur is *purpura* & dividitur in rubram & albam , maculae nempe miliaceæ prorumpunt , in cute summa rubræ & albæ publicum morsibus similes cum cutis asperitate , pruritu , præcedente febre , cum maximis anxietatibus . Quandoque hoc malum se associat petechiis , morbillis , variolis , febribus aliis continuis , ubi quando omnia circa declinationem videntur salva , denum hoc malum propullians tragicum euentum ægroto affert . Soboles est seri putridi vappidi , si que hariolari licet , culpa & causa assignari potest delicato & tenello vivendi generi , dum amant ocium , dulcia , placentas , quæ nullibi majori in copia visuntur , quam in *Misnia* , & qui eam circumjacent locis . Nullum enim dubium est , quin ferum inde evadat valde viscidum , impurum . Et cum gravidæ sint ordinario

nario plethoricæ & cacoehymicæ, hinc in iis majorem tyrannidem exerceat similis victus. In infantibus etiam peculiaris observatur valetudo. Corripit nempe hanc ætatis teneritudinem *tubes*, ut macie confecti tanquam simulacra hominum appareant, vulgo quidem fascino contactos pueros esse putant, sed qui scrutantur naturæ abdita, observarunt, in cute vermes latitare crinium nigrorum vel chordarum forma, cutis melle, vel in balneo si fricatur in loco calido, prorumpunt, frigore si condensatur, intus se condunt, vocari solent *comedones*, quod quasi nutrimentum naturæ debitum intercipiant, *Germ. Mitesser.* Legi de hoc morbo meretur *Ettmull. in val. infant.* *Sennert. l. v. Prax. p. t. c. 24.* Ulterius & illud meretur notari, quod in nulla regione, tam superstitioni & creduli sint, ubi affectus praesertim *atropicos convulsos*, a naturali causa, scorbuto, vel vermis proficiscentes, incantationibus & fascino dæmoniaco adscribere solent. In *Hungaria* etiam eadem supersticio hominum mentes tenet.

§. XIV.

Perlustrata Germania convertimus nos ad *Graciam*, *Macedoniam*, *Ithraciam*. Pauci ibi sunt morbi, praesertim chronicæ, pauci etiam medici reperiuntur. Tenuæ enim cælum, aquæ limpidissimæ non patiuntur obstrunctiones, indurationes viscerum, glandularumque infarctus, nihilominus *febres acuta* & aliæque, *dysenteria*, *prenitides* utramque paginam hic faciunt; multum confert fructuum horæorum præstantissimorum, item vini generosi suavisimi abusus. In mari Ægeo & ejus insulis, *Epilesia* imperium exerceat, quod etiam *Hippocrates* docet in *lib. de morbo sacro*. Constantinopoli omnibus annis dira græssatur pestis

stis, quæ ordinario verno incipit tempore & desinit circa menses autumni frigidos, octobrem, novembrem. Causas & ortum si indagare velimus, plurima occurunt, quæ hanc luem promovere videntur. Primum amplitudo urbis, quæ incredibilem hominum multitudinem tenet, mari fere ubique cincta est, adeo ut muri eo affundantur, aër itaque exhalationibus aqueis refertus valde que humidus est, cælum vero & clima admodum calidum, humidum vero & calidum aerem sobolem esse putredinis, adeoque pestis, quæ penetrantissima putredo in eo omnes medici consentiunt. Accedit incolarum detestanda sordities, dum excrements & squalores omnis generis in plateas projiciunt, unde aëris infectio & exinde magna morborum vis oritur. Præterea abstinentia a vino, cuius usus Mahometana lege ipsis interdictus est, præparat corpus ad corruptionem, si ullum enim alexipharmacum præstans datur, & quod resistit putredini certe moderatus vini usus est. Addimus hoc quod apud ipsos mos sit quotidie balneis & lavacrtis mollibus foveri, quæ quantum relaxent fibras, & corpus humectent, excretionesque imminuant, & virtutem sanguinis suffocent, inter omnes constat. Accedente igitur miasmate in corporibus ad corruptionem dispositis & ad fomitem contagiosum recipiendum præparatis, propagari triculentum hunc morbum, facile intelligi potest. Eadem ratio est, cur Smyrnæ Aleppi idem malum ferme perpetuum sit. Constantinopolios porro incolas continue podagrīcī doloribus excruciani ex Nicephoro Callisto *Hier. Mercurialis V. L. I. t. c. 24.* tradit. Eodem morbo vexari ceu peculiari malo Athenienses idem testatur loco citato. Illud vero admiratione dignum Constantino-

tinopoli plane exulare lucem veneream, cum tamen hæc gens in libidinem sit effusissima suæ alienæque pudicitia maxime prodiga. Damus vero hanc rationem, quod fæminæ a quibus scaturigo mali fluit post veneream συγγένειαν semper se lavantes impuras sordes eluant, & abstergant. Idem veteres meretriculas in usu id habuisse, vel ex *Martialis l. 2. ep. 50.* constat.

§. XVI.

In Asiam jam trajicimus. Exordium vero capimus à diffusis Indiæ regnis, ubi magna morborum endemiorum est varietas. Notabilis est affectus admodum molestus beriberi dictus, & species paralyseos seu tremoris est. Nam motum sensumque manuum ac pedum, imo quandoque totius corporis depravat & tremere facit. Vitium hæret in nervis, quos latus viscidusque humor implet, deducunt hoc malum autores à maxima inæqualitate aëris, quæ hic locorum observatur, de die existente intolerabili solis fervore, de nocte vero maximo frigore, dum nempe ex prima regione aëris vapores intensissimo calore per diem elevati, nocte decidunt, qui sub dio cubantes idque sine tegmine vehementissime affligunt, in rarefactos per calorem poros frigore altius intrante, serum incrassante, obstruenteque poros, unde fibris & musculis vigor perit, & elater tonusque. Est etiam frequens his gentibus malum mordehi dictum, quod nihil aliud est quam depravatus ventriculus. Perpetuus aestus & inde excusus corpori sudor copiosus & superveniens frigus, ventriculum valde debilitat, jam si nimio cibo & potu maxime vesperi se implent, non possunt nisi depravate cibum concoquere. Eandem ob causam dyarrhoea vulgaris, curataque difficilis morbus est.

De-

Denique spasmodica colica iis evenit, quia ingluviei & crebro spiritus vini ingurgitationi plus justo indulgent à qua immunes sunt, qui aquas bibunt. Singularis etiam spasm species illis populis esse solet communis, dum subito homines rigidi, non secus ac statuae permanent, & vel in anteriorem vel posteriorem corporis partem musculi involuntario motu trahuntur. Accedit quandoque spasmus cynicus, dentium stridor, inconditumque murmur. Latius de hac materia videri potest *Bontius de medicina Indorum p. 120.* Videtur malum oriri ex copioso & biliose sulfureo sanguine, quia sanguinis missio, & nitrosa auxilio sunt. Præterea consueta his regionibus est dysenteria, quæ plures occidit. Causam adscribunt frumentibus Indicis, quibus si quis non caute vescatur cum oryza vel pane, vix hoc defugiet malum, non secus ac in Gallia & Hispania, qui uvas sine pane avidius comedunt, statim dysenteriam incurunt. Præcipuam etiam causam hujus mali asserit modo laudatus *Bontius p. 127.* potus adusti copiam, quem Arack appellavit & quod Chinenses ex oryza, admixtis holothuriis in mari fluctuantibus, conficiunt, quæ Belgice quaben & qualien vocari solent. Hæc holothuria tam acris sunt caloris ut attacitu cutem exulcerent ac vesicas inducant. Notandum hoc, quod febres contagiosæ malignæ raro, pestis vero nunquam visatur in India, variolæ vero ipsis contagiosæ sunt. Tertianæ simplices & duplices sunt communissimæ, febricitantibus carnes, juscula, ova, summo studio, interdicunt. Aer valde subtilis, temperatus que morbos ex putredine, & pestem non admittit, intermittentes vero ex transpiratione prohibita flunt a frigore nocturno, præsertim post vitia in diæta.

§. XVI.

In Insula *Ceylon* & præcipue in Regno *Iafnapanam* hyeme febres & ventris tumores ex salsis crudis & calcareis aquis suborti regnant. Hyems ipsis valde est pluviosa inde transpiratio impeditur. In Malabarrenses vero variolæ summa cum sævitia grassantur. *Baldeus in descriptione insulae Ceylon & Malabarria* ex humido anno & fructibus autumnalibus derivat earum vehementiam atque malignitatem. Apud Chinenses, Iaponenses, frequentia sunt oculorum vitia, lippitudines, cataractæ, cæcitates, quæ mala ex oryza decocta calide sic devorata, quam loco panis cotidie comedunt, derivantur. Valde viscida enim sic generatur lympha & crassus sanguis, qui per tunicas & tubulos capillorum quando cum impedimento circulatur & stagnationem efficit, oculis varia incommoda inducit, cæcitatem, cataractas, lippitudines, & quæ sunt alia oculorum vitia. Et ut exemplum ab equis capiamus, constat sane, cæcos illos de facili fieri nimium faginatos avena hordeo & post fortiorum laborem nimiamque in cursu agitationem. Arthridis & podagra rara in Sinensium regione sunt, forsitan quod illi populi continuo calido potu fruantur, qui emunctoria aperta servat, transpirationem promovet & impura tartarea scorbutica salia è corpore ejicit. In Insula Formosa quæ calido & humido cælo tegitur, periculosisimus est morbus pestis, qua grassante, relinquunt incolæ ædes suas & in altissimos aviosque montes se recipiunt, qui immunes ab hoc malo propter subtiliorem aërem putantur, bibunt incolæ optimas aquas, & nihil nisi plantas & fructus comedunt, nec prius repetunt domos, donec aëre correcto pestis desævierit. *Vid. Georg. Psamanaa Zear descript. de*

Isle de Formosa en Asie c. 27. Clarissime ex dictis apparet, vapidum calidum & humidum neq; ventis expurgatum aërem, pestiferā corruptionem excitare posse, subtilem vero & serenum optime pesti resistere. Mirandum illud, quod arthridites & febres intermittentes eodem Autore teste, plane ibi incognitæ fint forsan quod temperantiam insigniter colant incolæ ab ingluvie luxuriaque longissime remoti, a quibus has passiones oriri perquam notum est. Eadem in Insula variolæ exerunt vim suam, & adeo ut raro quis existat, quin corripiatur hocce malo. Plerumque fere tertio ætatis anno affliguntur iis, ita tamen innoxie, ut raro puer aliquis auferatur iis. Superatas variolas rubor sequitur per totum corpus restitutorum diffusus, & incolis *Scriptio* dictus: Est is morbus longe periculosior variolis ipsis, conjunctus cum vehementi æstu & ita infestus infantibus, ut ni probe curen-
tur, in summum vitæ discrimen sæpius adducantur. Mulieres graviore cum periculo edunt partum, quam quidem Europæ puerperæ eam ob causam, quod corpus nunquam exerceant, sed ut Græcæ olim mulieres semper intra domos ac interiora conclavia latitent. Ignoratur ibi lues venerea, quia ipsis polygamia concessa est & adulteria commissa graviter puniuntur.

§. XVII. *Goe* urbe principe Lusitanorum in India morbus valet *Mordexyn* vocatus subitus ac impropositus cum nausea vomituque perpetuo, quod malum communne est multisque furiestum. Venerea lues morbus ibi universalis & patrius est sine ulla infamiae nota. Calculo ac hermia plurimi item laborant, præsertim mariti, quod continuo aquam potant milleque lascivias exercent cuticulam curantes. Craßum ibi ventrem multi trahunt fædo abdomine, reliquis, qui expertes sunt hujus dedecoris,

coris, illos irridentibus & per jocum *Barrigos* i. e. maximos ventres appellantibus. Causa hujus mali est facchari dulciumque intemperans usus, cui adsueti hi homines & quod plerumque semper nudi maxime post prandium in porticu sedent. *quam rem fusius tractat Lin-sibont. in itin. p. 44.*

XIX. In Armenia oculorum doloribus vehementissime affliguntur incolae, cuius mali causa ea videtur esse, quod per totam hyemem, quae per octo integratos menses ibi extenditur, in fumo versantur destituti fornacibus per quos evolvi possit fumus. Nocet igitur hic maxime illorum oculis, ut lippitudinibus, cataractis, aliorumque oculorum vitiis semper sint obnoxii, teste *Carlo de Piacenz. missionario in Congo in itin. p. 237.* Ceterum monendum illud, quod nulli medici in Armenia inventantur, sed si qui illic forte appulerint; maximi astimentur suspicianturque. Podagra etiam excentur Armenii, quia plus vini quam aquae potant.

§. XIX. In *Persia calculus & podagra* vix observantur, ea ex causa, quia ibi lege Mahometana vino plane, abstinent Persae, calculum vero ex potu vini nasci immoderato, demonstrant ii, qui in regionibus vino fertilibus habitant ut Rheni incolae, Franci, Austriaci, Hungari, & alii. In insula Laar, Gamro dracunculi inveniuntur, de quibus infra agimus.

§. XX. De Tartaris ultimo loco aliquid addendum, quod nimirum cæci per aliquot à partu dies maneant, quod ita intelligendum, non quod vera cæcitas obducat oculos, sed quod palpebra superior propter musculos nimium laxos & extensos per aliquot dies oculos clausos teneat.

§. XXI. Progressum jam facimus ad *Africam*, ubi
D 2 pri-

primum se offert *Egyptus*. Præcipui morbi sunt scabies lippitudo, cæcitas. *Alexandria* autumno multæ mali moris febres extorrent incolas, hyerne vero oculi lippientes exercent, qui per totum annum durant. *Alexandretta* variolæ graffantur valde contagioſæ. Vulgares etiam sunt hydroceles, pnevmocœles, item melancholia hypochondriaca. *Dapperus optimus de Africa scriptor p.127.* & seqq. optime deducit hæc vitia ex aëris intemperati squallidi evaporationibus Nili repleti usura. Adscribit etiam stagnantibus impuris aquis, quas in cisternis habent, & turbidæ Nili aquæ potui, deniq; dulcibus fructibus crudis, balneisq; Accedit diurnus æstus, nocturnum vero frigus, quibus omnibus ventriculus depravatur, spirituofusque sanguis depresso ad corruptionem pronus fit. Tenendum hoc in primis est, pestem raro in *Egypto* vitio aëris existere, sed si graffetur, potius ex nimia Nili inundatione originem trahere. Hoc enim flumine per longius tempus obruente solum, tota regio paludosa stagnanti mari similis evadit, quod accendentibus austris & vehementiore solis æstu in putredinem abit, & modo dictam luem excitat. Accedit etiam, ut aër natura loci jam calidus excedente alveum suum plus justo Nilo, & tegente altius terram nimis humidus fiat & exinde pestis existat causa. Tantum enim abesse credo, ut hæc lues ex aëre nimium calido hac in regione oriatur, ut potius hoc ipso extinguatur stæpe. *Elephantiasis* etiam teste *Alpino de medicina Ägyptiorum l.1.c.4.* est familiaris Ägyptiis, sicut etiam *Arabibus* & *Javanis*, de quibus disputatio videatur *Cl. Dn. Albini. Deducunt illud malum à victu infuetō præser-tim carnis asininae, & potu Nili turbido, cui sententia sub-scribit Galen. l.1. de facult. alim. it. Avicenna sen. 3.4. tract. 3. c.1.* & *Lucret. l.6.*

Est

(29)

*Est elephas morbus, qui propter flumina Nili
Gignitur Aegypto in medio neque præterea unquam.*

§. XXII.

Circa Æthiopiam hoc memorabile, quod mulieres ibi facilime pariant in genua procumbentes ad effundendum naturæ onus, uti testatur diligentissimus rerum Æthiopicarum scriptor *Ludolfus in Hist. Æthiop.* Eandem fortitudinem & robur in Brasiliensibus fæminis laudat *Bartæus in libro de rebus in Brasilia gestis* ita scribens: Nec Europæo more trahuntur in hebdomadas V. aut VI. puerperia, verum altero a partu die ad opera laboresq; redeunt firma corpora quamvis pusilla: sæpius audivi & legi de ancillis Indicis in Batavia Hollandis servientibus, quod post partum ipsæ in profluentem aquam abeant, seque infantesque suos lavent sine ullo sanitatis periculo.

§. XXIII.

Qui in Guineam navigant & in castello *S. Joris de Mina* degunt, quod per aliquot milliaria extenditur, plerumque veribus per totum corpus vexantur, magis tamen Æthiopes, quam Germani. Tanta vero vehementia sævitiaque hujus mali est, ut præternavigantes etiam affligat, quibus prurire statim incipit cutis partim in brachiis & pedibus partim in obesioribus corporis partibus & quæ multa carne sunt tectæ. Prodit mox pustula modo unius modo trium pisorum magnitudinem exæquans, quæ si ab ipso verme non perrumpitur ab accerto tonfore rei hujus perito tempestive cognita dissecatur. Apparent tunc in aperta pustula duo parvi pili, qui cum candidi sint & capiti inhærent, barba vermis vocantur. Excitata pustula aqua est referta, ex qua matutino vespertinoq; tempore vermis extrahitur. Si obesori loco insederit, & membra longitudinem ex pustula prominuerit, sæpius

D 3

acci-

accidit, ut totus extrahatur, idque una vice. Ipsi illi vermes longitudinem saepe unius ulnae referunt, colore nivem exæquantes, tactu frigidi licet calida ex carne exeant, crassitudine filum paulo robustius exuperant. Si in pedibus sedem fixerint, adeo involvuntur implicanturque musculis venisque, ut non toti, sed per frusta educantur, colligente se exinde magno tumore in cruribus atque puris materia. Quæ ut erumpere possit, fontanellæ incidendæ sunt, vel alio modo exitus parandus puri, quo fit, ut multa inde pedum vitia, saepius etiam clauditatem incurvant ægri. *vid. Demmersan. itiner. Indic.* Meminit hujus morbi etiam *Plutarchus Sympos. c. 9.* qui eruditæ admodum de hoc malo ita scribit: *Qui mare rubrum accolunt, ut Agatharchides testatur, novis affiguntur morborum symptomatibus, que parva sunt, & dicuntur Dracontia. Hec suras & brachia exedunt, & se in clinant & prospiciunt, contractata vero se se rursus ilatebrant ac fugiunt, complicata vero in musculis phlegmones intolerabiles excitant. Plura de hac materia legi possunt apud Welscb. in diff. de Vena Medinensi apud Ludolf. in his. Æthiop. & Hier. Merc. V. L. l. 2. c. XX.* Causam dracunculorum invenire, res difficilior est, paucistamen ut nos expediamus, verisimilius est, a corruptione aquarum id fieri malum. Supponimus cum Pisone in H.N. l. 2.c. 16. sub æquatore & calidis simis locis aquam scatere vermiculis omnis generis, præsertim puteales stagnantes, quos sol fervore suo fovet excitatque. Nullum inde dubium, quin quando avidius potentur haæ aquæ vel etiam post aestum poris apertis aquæ immerguntur pedes, semina intrent muscularum atq; cutis interstitia, quæ ibi quieta calore humido temperatoq; foventur & nutriuntur. Non novum apud nos tale vermium genus est sub cute hospitantium in cervis, in-vitu-

vitulis aliisque animantibus Germanice vocantur *En-*
gerling/ qui cutem exedunt, ut tota pervia fiat. Tangit
 hoc malum maxime juniora bruta, quæ inde macie con-
 ficiuntur.

§. XXIV.

Restat adhuc *America*, de qua etiam pauca, circa en-
 demios morbos exponere licet. Notabilia sunt vero,
 quæ nobiscum communicat *Baro de la Hontan nouveau*
Voyages dans l' Amerique Septentrionale Tom. II. p. 144. In-
 colæ Americani adeo robusto compactoque corpore
 sunt, ut paucis morbis sint obnoxii. Nulla ibi membro-
 rum resolutio, nullus calculus hydropsque obliteratur.
 Tanto major vero admiratio est tam vegetæ sanitatis in
 agrestibus his corporibus, quanto minor ipsis cura est
 fervandæ valetudinis, quam etiam nimis corporis ex-
 ercitationibus saltatione venatione militia tempera-
 mentique per diem crebra mutatione debilitare viden-
 tur. *Pleuritis* interdum illos affigit, cuius curandi mor-
 bi nullum norunt remedium. Maxime vero grassan-
 tur *variola* in *Canada* versus septentrionem, versus me-
 ridiem *tues venerea*. Prior morbus per hyemale tempus
 maxime periculosus est, dum transpiratio impedita est,
 posterior per *Illinoensem* fluviique *mississipi* tractum vul-
 gatum est malum. Spiritus vini abusus magnam ho-
 minum copiam in *Canada* interimit, absimptus enim
 ex nimia hujus potus ingurgitatione nativus calor o-
 mnes fere illi malo implicat, quod *consumptionem* vocant.
 Ceterum medicamenta non magni æstiment irritantes
 vomitoriorum & venæ sectionis usum. Singulis fere
 hebdomatibus sudare solent, ita quidem, ut sani & difflu-
 entes sudore per æstatem fluvios ingrediantur & per hy-
 emem in nivem se immergant.

§. XXV.

§. XXV. In Insula *Cuba, Jamaica, Hispaniola*, serpentes & scorpiones morsu plurimis nocent, contra quod malum ita se defendunt. Partem nempe affectam ligant, ipsamque aliquando scarificant, imponentes postea theriacam, quam etiam intra corpus assumunt, intus etiam pulverem ex corde & hepate serpentum devorant, ad scrup. 1. ita se non solum præservant a morsu horum animalium, verum etiam facile se curant. In *Peruvia* endemia est *venerealues*, ibi primum excitata post novi orbis inventionem inque Europam advecta anno 1494. & visa primum est in obſidione Neapolis. Præter hanc turpitudinem accusant humanæ carnis, lacertarum, piscium frigide comeſtorum eſum, qua de re legi potest *Dn. Tetri bistroire des Anchilles* tomo II. tract. V. c. 2.

Hæc sunt, quæ de MORBIS CERTIS POPULIS AC REGIONIBUS FAMILIARIBUS communicare voluimus, ex nostris notatis & obſervationibus. Judicet B. Lector, physices ſtudium ad medicinam quam utile fit & quod ex iis rebus ex quibus vivimus corporeis nempe & mechanicis, ægrotemus moriamur & restituiamur.

D. S. G.

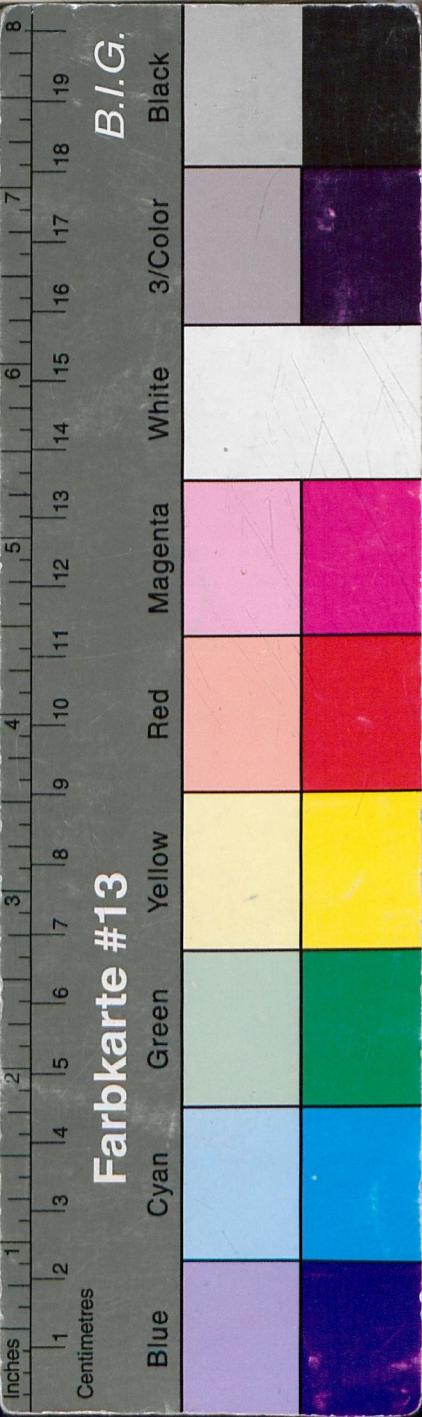


v

Uf 1378



UD17



24. 24

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
De
**MORBIS CERTIS
REGIONIBUS ET PO-
PULIS PROPRIIS**

QVAM
RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,
DN. PHILIPPO WILHELMO,
PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRANDENBURGI-
CO, CETERA.
DUCATUS MAGDEBURGICI GUBERNATORE.
GRATIOSO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU
PRÆSIDE
DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
MED. D. EJUSD. ET PHILOSOPH. NAT. P.P. ORDINARIO, PO-
TENTISSIMI REGIS BORUSS. CONSILIARIO ET ARCHIATRO
h. t. DECANO,
*DN. PATRONO, PRÆCEPTORE AC PROMOTORE SUO
omni observantie cultu prosequendo*

PRO LICENTIA

Summos in ARTE MEDICA honores jura & Privilegia
DOCTORALIA adipiscendi
*Ad diem XXVI. Septembr. Anno MDCCV.
horis ante & pomeridianis,
IN AUDITORIO MAJORI
Eruditorum disquisitioni publice submittit*

JOH. BERNHARDUS HOFFSTADT,
Dusseldorpio - Montensis.

HALÆ MAGDEBURGICÆ, Litteris CHR. HENKELII, Acad. Typ.