

DE
PROGNOSI EX LINGVA
IN QVIBVS DAM MORBIS
FORMANDA

DIVINI NVMINIS AVSPICIIS
 ET

GRATIOSI MEDICORVM ORDINIS CONSENSV
 PRAESIDE

D. ANDREA ELIA BÜCHNERO,
 SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,

POTENTISSIMO BORVSSIAE REGI A CONSILIIIS INTIMIS,
 MEDICINAE ET PHILOS. NATVRAL. PROFESS. PVBL. ORDIN.
 FACVLT. MEDICAE H. T. DECANO, IMPER. ACADEM.
 NATVRAE CVRIOSOR. PRAESIDE ET COMITE
 PALATINO CAESAREO,

PRO GRADV DOCTORIS

D. OCTOBR. A. S. R. MDCCXLVIII.

H. L. Q. C.

IN REGIA FRIDERICIANA

DISPVTABIT

CHRISTIANVS WILHELMVS PAVLI,
 MAGDEBURGICVS.

HALAE MAGDEBURGICAE,

TYPIS IOANNIS CHRISTIANI HILLIGERI ACAD. TYPOGR.

PROGENSI EX LINIGA
IN GABASDV MORBIS

DIANI NUMINS AUSPICIIS

GRALIOZ MECOMA OGDINS CONFERSA

D. ANDREIA FELIX BACHNERO.

POTENTIASQD CARASSIS REGI A GOZLIA INTIMA
MEDICINA TA PHISOS NAYARIA BROZE BAN ORDIN
NATKAE QVADRA SPESIBAE TA COMTE
TA VADNO SVEZBRO

PRO GRADA DOCTORIS

D. ANDREIA FEDERICIANA

IN REGIA FEDERICIANA

DIU VADAT

WADIVI BORGES

JAC. IOHANNIS CHRISTIANI HELLERI ADO. 1740

VIRO.

EXCELLENTISSIMO. DOCTISSIMO.
EXPERIENTISSIMO.

D O M I N O.

IOANNI. DANIELI.
KESLERO.

MEDICINAE. DOCTORI. CELEBERRIMO.

PHYSICO. PROVINCIALI. MERITISSIMO.

MILITVM. PRAESIDIARIORVM. VT. ET. COLO-
NIARVM. PALATINARVM. NEC. NON. GAL.
LICARVM. MEDICO.

COLLEGII. MEDICI. MAGDEB. SODALI.

AFFINI. SVO. PLVRIMVM.
HONORANDO.

HASCE. THESES. IN AVGVRales.

IN

DEVOTISSIMI. CVLTVS. TESSERAM.

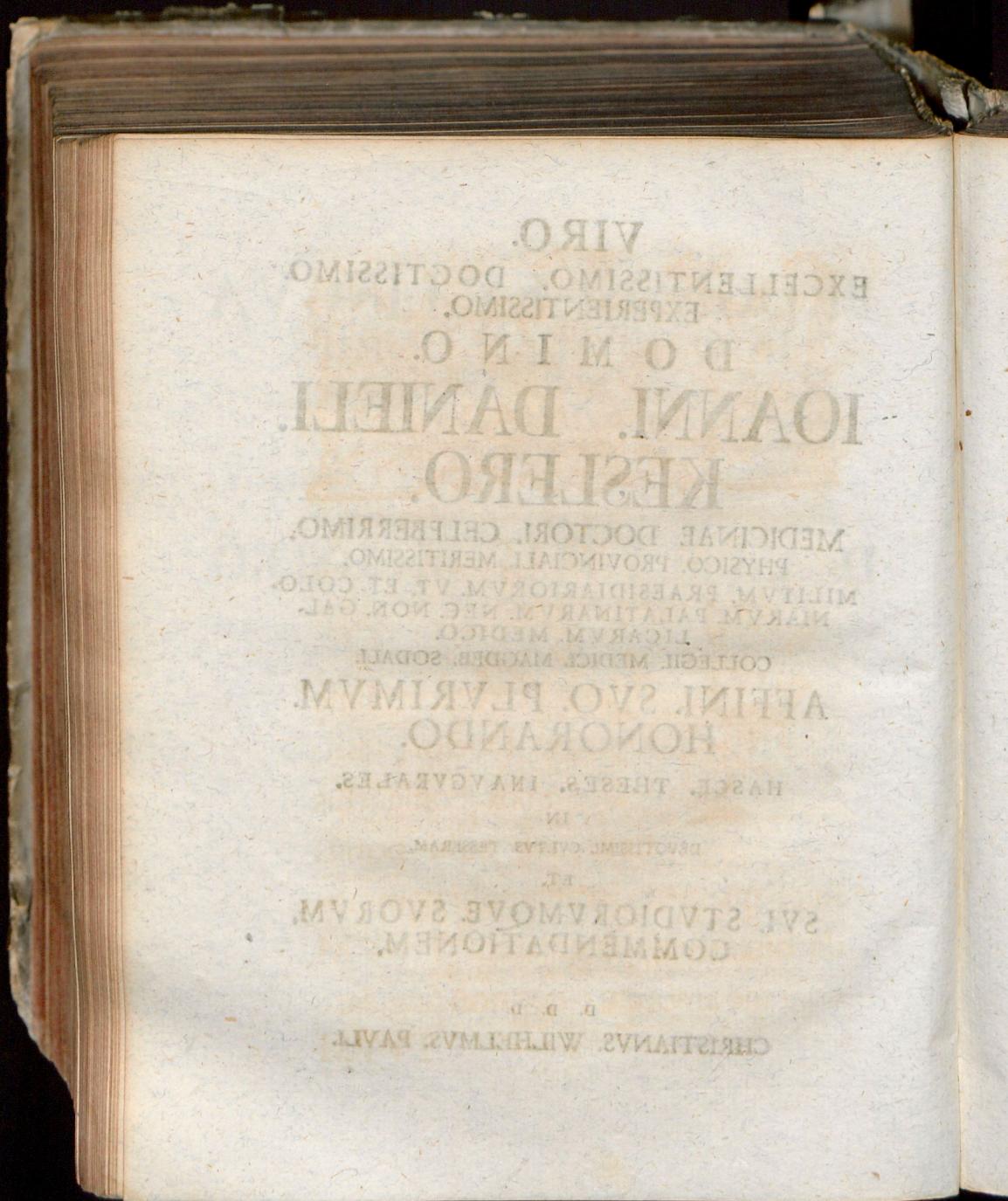
E.T.

SVI. STVDIORVMQVE. SVORVM.
COMMENDATIONEM.

D. D. D.

CHRISTIANVS. WILHELMVS. PAVLI.







Ex quo, Excellentissime
Domine Doctor, affi-
nitate mihi coniunctus
fuisti, nil mihi potius
fuit, quam ut occasio mihi commo-
da offeratur, singularem TVVM
erga me amorem, nec non singulare
TVVM

TVVM studium, me, quibuscunque rebus possis, iuuandi, publice testatum faciendi. Hinc non potui non, quin praealentem occasionem, obseruantiam meam & animum TIBI deuinctissimum testatus, obuiis vlnis exceperim. Accipe igitur hasce inaugurales Theses ea benevolentia, qua obseruantia easdem offero, hoc subiuncto voto, vt gratia diuina consiliis TVIS aequa ac auxiliis se semper comitem praebat: TE ipsum vero, cum splendidissima familia, felicem ac sospitem quam diutissime conseruare velit.

MVVT



DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
PROGNOSI EX LINGVA
IN QVIBVS DAM MORBIS FORMANDA.
PROOEMIVM.

Mibi de specialissima materia tractanti, nimirum de prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda, in memoriam incedit symptoma illud, morbillis infantum epidemicis in Anglia familiare, quod & Medici & adstantes boni exitus pranuncium habent, de quo ST DENHAM ita: Praetereo

A 2

in

in praesentiarum ingens illud solatium, quod adfert venaelectio infantum PERTVSSI, in qua remedia quaelibet pectori dicata longo post se linquit interuallo; vid.eiusd. Opp. Sect. IV. Cap. V. Vocatur haec tussis Anglis chin-cough, vel hooping-cough. Grauem hunc Auctorem versantes non fugit, quod in variolis ac morbillis infantum venaelectionem imperauerit, experientia multiplici edotus, quod bene cesserit, infecitura in morbillis tussi boni ominis. Haec tussis, si quid video, in censum excretionum referenda, quae, ceteris paribus, morbum iudicant, uti v. g. saliuatio in variolis confluentibus, vel alia excretionis criticae species. Num vero hoc climati nostro scriptum, non dijudico, limatioris iudicij Viris id relinquendo. Hinc plura non addens, & thematis mei memor, accingo me ad illius tractationem, Deum comprehensus, ut omnia cedant feliciter!

§. I.



§. I.

Tantum non omnia in statu hominis praeternaturali *boni* vel *mali* *praesentis* *indicia* *praebent*, vel *venturi* *praesaga* sunt, quibus Medici, non quasi hieroglyphicis microcosmicis, sed signis sensu cognitis & notis, iudicium de morbi vel felici, vel ferali euentu superstruunt, quodue *prognosticos* nomine venit.



§. II.

Cum vix non omnia prognosi formandae apta sint, non mirum, si Medici vilioris momenti aliis fortan visa, sique praeteruisa, in usum prognosticum vertere sciant. Medicorum quis negat, multa in *sensibus externis* huic fini respondentia sita esse? Quam multa in *oculis* aegrotantium sita sunt, quae ad formandam prognosin valent. *Oculi primum moriuntur*; CAMERARIVS *Memor. Cent. XIV. Part. 28. Viuentium, morientium oculi non iidem*; ibid. *Cent.*

A 3

XIV.

VI.

XIV. Part. XXIX. omnes quoque animi affectus detegunt, ibid. Cent. VII. Part. XX. Si oculi in cynanche vertuntur, & veluti iis, qui strangulantur, prominent, mors in propinquuo est; *Illustr. b. m. HOFFMANNVS Med. syst. Tom. III. Sect. I. Cap. XV. §. XIV.* Si in febribus feroce, truculent, torui, exserti, delirium portendunt; *HIPPOCRATES Aph. Sect. IV. 19. Excellent. IVNCKERVS Semeiol. Tab. XIII. p. 588.*

§. III.

Cuinam quaeſo! ſuboluerit modo, Medicos narres ita perfricuisse ſuos, ut morbi euentum odorari didicerint. *Odor enim, quem spirat aeger, Medico iudicium de morbi euentu ſuppeditat, indeque BALGLIVIVS ex eo non ſolum ſe iudicare folere, vtrum morbus facilis vel diſſicilis, breuis vel diuturnus, vel alterius generis futurus sit; ſed etiam aegros, qui morituri ſunt, nonnullis ante mortem diebus veluti cadiuerosum exhalare foetorem, afferit, in Praefat. Tract. de Fibra motrice & morboſa p. 8.* Sic quoque terram quidam oluit, apud BORELLVM Cent. IV. *Obſeru. 8. & paullo poft fatis ceſſit, vnde dein etiam GARMANNVS, in puella febre conſumta, ex fraccido terrae odore instantem mortem certe praenunclauit; vid. Ephemer. Nat. Cur. Dec. I. Ann. I. Obſ. 144.* Hinc etiam in cachexia, ſi inter alia ſigna e corpore aduersus odor spirat, mortem aliquot membribus ante praenuntiare licebit, teste *Illustr. b. m. HOFFMANNO Med. System. Tom. III. Sect. I. Cap. XV. §. XIX.*

§. IV.

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 7

§. IV.

Quam vario modo porro *facies* aegroti, eiusque *color* exitus morbi index sit, egregie demonstrarunt Illustr. b. m. STAHLIVS, *Diff. de facie morborum indice & Excellent. QVELMALZIVS*, *Dissert. de Protopostopia medica.* Sic flauedo obstructionem hepatis arguit, teste WEPFFERO *Obf. p. 420.* Cuicunque hydropico ascitico *facies* derepente plumbea euadit, mors ostia pulsat, BAGLIVIVS *Opp. Lib. I. p. 78.* In magnis morbis optima *facies* optimum, in paruis pessima, pessimum, iuxta HOLLERIVM *Coac. ex HIPPOCRATE.* Hydrope pectoris vel abdominis, vel cachexia laborantibus, si color *faciei* rubicundus, siue mediocriter bonus, derepente mutetur in luridum & plumbeum, aeger repentina morte morietur paucis elapsis diebus, aut mense ad summum, BAGLIVIVS *l. c. p. 139.* Si in acuris & perniciofis febribus *facies* multum recesserit a statu naturali, periculum time in aegro, Idem ille *l. c. p. 146.* Si inflamatio in necrofisi, siue sphacelofisi patredinem transit, inter alia signa hoc subindicat *vultus foedus ac pallens*, qui tunc comparet, HOFFMANNVS *l. c. p. 347.* Si in cholericō morbo *facies* flauescit, vel pallescit, in ancipiū aegrū versari inter alia significat idem hic grauissimus Auctor *l. c. p. 349.* Si in hydrope (inter alia) *facies* flauescit, mortem aliquot menses ante, quam accedit, haud dubie praesagire licet, *ibid. p. 351.* Imo, quod vix credant alii, ex aegrorum *vnguibus* Medici non fallax augurium dare possunt. Si enim in acutis aeger *vngues* pallidos habet, hora adest de- creto-

8 *Dissertatio inauguralis medica*

cretoria, HOFFMANNVS l. c. p. 345. Si in phthisi-
cis, inter alia nimirum signa, *ungues* pallent, fune-
ritus euentus diu ante colligi potest, *ibid.* p. 352. Si
ungues & *digitii* liuescunt in febre, mors confessim
exspectanda est, notante HIPPOCRATE *Prognostic.*
f. 6. Coac. 493. Confer. etiam Excell. IVNCKERI
Semeiol. *Tab. XIII. p. 594. n. 83.* Taceo alia.

§. V.

Hinc non est, quod ob huius specialissimae ma-
teriae tractationem caperatum aliorum frontem per-
horrescam. Nec, ut spero, putet quispiam, me ca-
su, in inusitatum quid pruriens, eam arripuisse, sed
destinato consilio elegisse.

§. VI.

Absolvant vero hanc tractationem I) *bistoriola*
huius prognosios; II) *morborum recensio*, in quibus
locum inuenit, & III) *scrutinium causarum*, cum
subiunctis rationibus.

§. VII.

Ante vero, quam ad primum momentum pro-
gredior, praefandum esse duxi, quod pro objecto
hic loci non habeam prognosin ex lingua, si idiopa-
thicis morbis corripitur, vt varii dantur, quibus, te-
stantibus obseruatoribus crebraque experientia, lin-
gua adficitur, vt sunt linguae excrescentia, ab HOR-
STIO Part. II. Lib. IV. obs. singul. 13 descripta; lin-
gue cancer, in Annal. phys. med. Wratislaviens. Ten-
tam.

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 9

tam. XXIX. p. 149. explanatus; linguae vlcerosae durties, a RVYSCHIO Obs. 76. notata; fistula, in A. N. C. Dec. II. Ann. II. obs. 52. adducta; ardor & siccitas extra febres, a BOOTIO Tr. de aff. omis. C. 8. expofita; tumor cum folliculo, a WEPFERO Obs. p. 950. propositus, &c. quippe in quibus, & aliis adhuc linguae morbis, ex ipso, quo adficitur, morbo, prognofis formanda est; sed primarium huius tractationis obiectum est *prognofis* ex lingua, diagnosi ex eadem non exclusa, quatenus sub aliis morbis *symptomatice* patitur, & quae diuersa linguae constitutio illi *consecutiae* tantum superuenit, ita vt lingua non quidem sui, sed morbi in corpore faeuientis, tam status, quam euentus praebeat indicium; vti etiam ex hac vel illa linguae constitutione aegrum non mori oportet, sed ob morbum, cuius symptoma est, lethaliter euenturum, cuius indicem tantummodo fere oculis fiftit.

§. VIII.

Quod nunc ad *bifloriolam medicam* huius prognoseos attinet, certe! non heri aut nudius tertius enata, aut ficta est. Diuus medicinae parens, artis prognosticae facile princeps, HIPPOCRATES, illius iamiam mentionem facit, vt *libr. VI. Epid. Sect. V. Prorrhet. I. 3. 11. 19. 20. Coac. 229. 231. 234. 383. 384. 400. &c.* GALENVS in *Comment. in Hippocr. CELSVS, Proth. CASVLANVS* de lingua, qua maximum est morborum acutorum signum; *Aemil. CAMPOLONGVS* in noua cognoscendi morbos methodo; *Thom. FIE-NVS, FERNELIVS, ARETAEVVS, Iac ALBER-*

B

TI,

TI, NELLANVS, GLACANVS, HVGGETIVS,
IESSENIVS, PRAEVOTIVS de *signis medic.* Io.
Thom. & Io. Georg. SCHENCKII, WOLFFIVS,
Exercitat. Semiotic. LIDDELIUS de *signis medic.*
SYLVIVS de *sign. medic.* Prosp. ALPINVS, AR-
GENTERIVS, Roderic. a CASTRO, SCHRADE-
RVS *Exercit. III.* de *sign. med.* §. 25. WEDELIUS
Exercitat. Semiot. patholog. it. SYDENHAM & BA-
GLIVIVS, variis locis infra citandis, b. noſter HOFF-
MANNVS, Excellent. ALBERTI, IVNCKERVS,
alii.

§. IX.

Praeterea Medici non in historica recensione
acquiescunt, nudam illius mentionem faciendo, sed
in super eam valdopere commendant, dum hac ratio-
ne infans aegrorum lingua Medicum in praedicendo
disertum saepe reddere possit. In testem huius rei
vtor Cel. BAGLIVIVM, qui Opp. Lib. I. Cap. XIII.
p. 137. haec habet: *In morbis nunquam ab aegro disce-
das, nisi linguam inspexeris.* *In malignis febribus
prae ceteris consideranda sunt, lingua, &c.* l. c. p. 141.
Idem Auctor meminit, Medici esse, vt, inter alia, in
indagandis morborum causis ad ea respiciat, quae
per oculorum fidem se manifestant, vt *linguae adfe-
ctiones*, ib. Lib. II. c. IX. p. 210. Et ead. pag. infra:
*Lingua prae ceteris subindicabit intiomorem morboſi
ſanguinis ſlatum, &c.* Imo inter defiderata in arte
diuina reponit *historiam diagnosticam, prognosticam
adfectionum linguae*, p. 195. coll. p. 425. Sic etiam Ex-
cell.

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. II.

cell. noster IVNCKERVS: *Quoties aliquid de morbo
iudicare vis, toties inspicienda erit lingua, l. c. p. 590.
n. 50.* Plura huius census infra.

§. X.

Deuoluor nunc ordine dicendorum ad alterum
Dissertationis membrum, nimirum ad *morborum re-
censtionem*, in quibus prognosis ex lingua formanda
locum obtinet, & rationum physiologico-pathologi-
co-practicarum calculo inueniri potest.

§. XI.

Haud equidem, quod lubenter largior, in *omni-
bus aequem morbis indiscriminatim* illa formari potest; in-
terim tamen bene multi sunt, qui, & non sine ra-
tionibus, hanc formatam medentium prognosin
admittunt.

§. XII.

Hi vero e tribu praesertim illorum morborum
sunt, qui *malignorum*, sive *febrium malignarum*
nomine Medicis veniunt.

§. XIII.

Varii sunt his in morbis *linguae colores*, variae-
que illius *conditiones*. Et sane B. L. haud displicebit,
quaes potioris momenti visa, ex Medicorum scri-
ptis, Auctoribus vbiique fideliter citatis, fine plagi
suspicione & crimine, colligam, inque compendio
exhibeam.

B 2

§. XIV.

12 *Dissertatio inauguralis medica*

§. XIV.

Sicuti vero omnis prognosis supponit diagnosis, qua deficiente omnis praedictio incertior, quam eorum, qui coelo abutuntur; ita lingua diagnosis non minus, quam prognosi formandae inseruit, testantibus id Clariss. Auctoribus passim in Diss. hac citatis. Instar omnium allego BAGLIVIVM: *Nunquam ab aegro discedant Medici, inquietem, nisi prius linguam inspicient, utpote quae lymphae sanguinisque statum certius, quam alia signa, nobis ostendit, l. c. Diss. II. p. 425.* Lingua prae ceteris subindicabit intimorem morboi sanguinis statum, l. c. p. 250. Sed cum obiectum primarium sit prognosis ex lingua, hinc ad eam progredior.

§. XV.

Ex lingua ergo prognosis non tantum praesentis, sed & imminentis morbi formari potest. Id constituit iam, ex obseruatione, BAGLIVIO: *Saepe expertus sum, inquieti, eos, qui proximi sunt, ut in febrem, vel grauem viscerum, & praecipue naturalium affectionum incident, plures ante dies, nulla in parte euidentius, quam in LINGVA, futurae affectionis signa percipere: in qua, loco naturalis saporis, amarum, viscidum, acidum, aut salsum, &c. obseruant, l. c. p. 423.*

§. XVI.

Omnium autem maxime inprimis *praesentis* morbi indolem & genium manifestat lingua, & quidem

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 13

dem 1) in febribus. In omnibus namque febribus, & aliis morbis, illud BAGLIVII valet: *Lingua sordida ubique suspecta*, l. c. p. 139. *Bona lingua, semper bonum indicat; mala, semper suspecta, semper timenda*, ib. p. 425. Sic etiam diuus HIPPOCRATES varias iamiam consignauit prognoses de lingua in febribus, quarum potiores sunt sequentes: *Pallida lingua ex bilis fit redundantia, rubicunda a sanguine, nigra ab atra bile, alba e pituita*, Epid. VI. Sect. V. 13. *Lingua ex resiccatione densa & aspera, phrenitidem venturam subindicat*, Prorrh. l. 3. Coac. 234. *Lingua si circa initium horrida, & procedente morbo linescit, finditur, mortis praenuncia est*, Coac. 229. *Lingua nigra, & ex virore pallescens, pessimi omnis est*, ibid. *Lingua tremula mentis inconstantiam denotat*, Prorrh. l. 20. *Lingua praeter rationem mollis ac nauseabunda, cum sudore frigido, ab aluo liquida, nigri vomitus significationem adfert*, Coac. 232.

§. XVII.

Porro quoque si *delirium imminet*, vel sub actuali delirio, *lingua balbutiens & plerumque tumescens, aridaque & sicca obseruatur*, notante BAGLIVIO, l. c. p. 256. Si in febribus ardentibus *lingua balbutiens*, prognosticare poteris breui *delirium*, iuxta eundem l. c. p. 102. qui etiam *aphoniam* in acutis, vndeunque sit, instantem denunciare mortem tradit, l. c. p. 78. *Tremores vero insoliti linguae inter signa malignitatis referendi sunt, in acutis, teste BOERHAAVIO Inst. Med. §. 919.*

B 3

§. XVIII.

§. XVIII.

Similiter etiam RHAZES iam notauit, quod, si in acutis in *lingua pustulae* adpareant, cicerum magnitudinem aequantes, sequentis diei *mortem praenuntient*. *Lingua vero sordida, alba*, vel albo muco *obducta, febrem continuum significat*, iuxta FIENVM. Conf. etiam Excell. IVNCKERVS in *Semiologia*.

§. XIX.

Si in *febribus petechialibus lingua arida, discisa, nigricans*, adparet, inter illa signa est referenda, quae *funestum eventum praesagiunt*; HOFFMANNVS *Med. ration. system. Tom. IV. P. I. Sect. I. Cap. XI. §. V. p. 259.* In peste Attica, quam THVCYIDES *Lib. II. de bello Pelopon.* describit, mentio fit *linguae sanguinolentae*; vid. HOFFMANNVS *ib. p. 285.* In *febre ardente*, siue *causo*, *lingua est arida, fissa & nigra*, teste HOFFMANNO *l. c. p. 343.* HIPPOCRATES *libr. de affect.* dicit, quod in hac febre *lingua sit aspera ac nigra*; & ARETAEVS *libr. II. Cap. IV.* quod *arida* notetur.

§. XX.

In *angina exteriori lingua extra dentes & labia prominet*; ARETAEVS, *libr. I. Cap. IX.* In *angina vera lingua sanguine turget, obscuro rubicundo colore tincta*; HOFFMANNVS *l. c. p. 391.* In *prunella alba* muco albo *lingua oblitinitur, fissurasque dolorificas contrahit*, Idem *l. c.* In *angina humida lingua crasso, viscido muco obducitur*; HOFFMANNVS *l. c. pag. ead. conf. Obf. IV.* huius Cap.

§. XXI.

§. XXI.

In *heatice* febre *lingua secca*, *dura* & *arida* est;
HOFFMANNVS l. c. p. 554. Aegrotantibus, si *frigida* *lingua* obseruetur, in acutis, aut aliis lethalibus
morbis, paulo post superuenit mors; RIVERIVS ob-
seru. communic. a PAQVEVO Obs. I. BAGLIVIVS
l. c. p. 145. Nos etiam (addit BAGLIVIVS) idem
obseruauimus aliquoties.

§. XXII.

In *febribus mesentericis*, si in hypochondriacis
sunt, studiosis, & stomacho debili laborantibus, sta-
tim adparere videbis *linguae aridatem*; BAGLI-
VIVS l. c. p. 52. In aliis lingua est *viscida*, *glutinosa*
& *ingrata savoris*; si autem vel minima suspicio acuti
& inflammatorii morbi, tunc in iisdem febribus &
subiectis fit *arida*, ibid. p. 707. & p. 708. Talis etiam
in *semiteriana*, itemque in *lipyria* occurrit, ibid. p. 55.
& 56. *Nigra* autem lingua in *acutis* fere semper post
se trahit *delirium*, quemadmodum *linguae inflam-
matio*, si *dysentericis* superuenit, lethalem denotat
exitum, teste eodem Auctore, l. c. p. 102. & 109.

§. XXIII.

Quum magnum illud inter Medicos Anglos
fidus, doctissimus nempe SYDENHAMVS, omni-
um calculo improbae in describendis febribus epide-
micis diligentiae Obseruator fuerit, animus est, ex
ipsius

ipsius quoque monumentis *historiam linguae* con-
quirendi modoque adductis adiiciendi.

§. XXIV.

Sic sub constitutione epidemica Ann. 1661. sq.
Sect. I. Cap. III. p. 13. Edit. in 8 symptoma (inter
alia) *februm autumnalium tertianarum , lingua ma-*
gis nigra siccaque fuit. His tertianis , vt & quarta-
nis, succedebat *febris continua*, quae aegrotos inter
alia *linguae nigredine* (conf. p 14.) adoriebatur. Et
Cap. IV. vbi Auctor de eadem *febre continua* horum
annorum vltterius agit, ipse miratur, quod vomitu
(ante prouocato) peracto, symptomata, & speciatim
linguae nigredo, soluta fuerint. Porro *Sect. III. Cap.*
III. p. 125. sub febre continua ann. 1667. seq. lingua
fanorum similis non raro comparuit, nisi quod quan-
doque *albida*, rarissime *sicca*, nunquam vero *nigra*
fuerit. Sed sub vsu cardiacorum & calido regimi-
ne, haec noua linguae acciderunt: *Lingua*, quae alias
humida solebat esse, neque a fanorum lingua, nisi
quod, vt diximus, subalberet aliquantis per, multum
abhorrens, *sicca* in hoc regimine *arefactaque*, quin
& *nigra* saepe comparebat, p. 131. Deinde *Sect. IV.*
Cap. III. de Dysenteria anni. 1669. seq. p. 141. haec ex-
tant: Aeger, si vel aetate floreat, vel cardiacorum ope
incalescat, febricitat, *lingua quadam mucilagine dense*
obscita, & si vehementius excalaefactus, *nigra* etiam,
atque *sicca*. *Ibid. Cap. IV. p. 152. sub febre continua*
ann. 1669.-72. quae vna cum dysenteria praeced.
exorta, *lingua* ita constituta fuit: *Linguae aegrorum,*
licet

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 17

licet *humidae*, atque *albae*, *crassa* insuper *pellicula* oblinebantur. *Ibid. Cap. V.* Morbilli an. 1670. *lingua alba*, (non vero *sicca*) stipati erant, p. 158. *Ibid. Sect. V. Cap. II.* p. 184. & 185. *lingua* ita adfecta erat: *Lingua*, vbi febris suo genio erat permissa, nec *sicca*, nec a colore naturali multum recedens, nisi quod *maggis alberet*; quodsi excalefieret aeger, ultra ordinariam febris sortem, *lingua aridissima* erat, cum flauidine *subfuscata*. Tandem in *schedula monitoria*, de nouae febris ingressu, seorsim de febre ann. 1684. faeuiente, Autor ratione *linguae* sequentia commemorat: *Lingua aegri*, pro ratione imperati regiminis (calidioris, temperatoris), vel *humida* est, vel *sicca*. Vbi inaruerit, *fusci* est *coloris* in *medio*, quam partem vndique *cingit fimbria inalbescens*. Vbi vero *humida* est *lingua*, omni ex parte *alba* est, *pellicula* item *scabra* & *alba vestita*; nam si aeger ab adhibito regimine plus iusto incalesceat, *lingua* fere est *fusca* & *arida*; sin minus, *humida* est & *alba*, p. 488.

§. XXV.

Non tantum vero in febribus, sed & 2) *extra febres*, in aliis morbis, *lingua* hac vel illa ratione *praeternaturaliter adfecta* morbi interpretem se praebet. Licet autem adparatus obseruationum tam instructus non sit, quam quidem in febribus, tamen instituti ratio exposcit, ut, quantum licet, huic momento satisfaciam.

C

§. XXVI.

§. XXVI.

Speciat huc locus BAGLIVII, sequentis tenoris:
Cause, ne discedas ab aegro in cuiuscunque morbi curatione, nisi prius linguam inspexeris, praesertim si de intermis inflammationibus suspicio fuerit, quas Tibi certissime explorabit lingua, utpote quae in minima inflammationum suspicione statim resiccari incipit, & crescente inflammatione crescit pariter & facetas linguae, l. c. p. 235. Non minus etiam huc referendus est uterque locus, ex eodem Auctore grauissimo iam supra §. XIV. & XVI. adductus.

§. XXVII.

In *colica biliosa* contingit saepissime *aphonia*:
 BAGLIVIVS l. c. p. 217. qui etiam, paucis interiectis,
 haec habet: *Aphonia non raro esse solet prodromus convulsionum epilepticarum in colica.* Similiter quoque *tarantati* satis frequenter *aphonia* corripiuntur, teste eodem BAGLIVIO, *Diss. 6. de Tarantula*, p. 615. & p. 628. Qua vero ratione lingua *scorbutum* indicet, notauit speciatim RIEDLINVS *Lin. med. Ann. I. M. Febr. Obs. VI.* p. 39.

§. XXVIII.

Tandem si *lingua* *derepente incontinens*, aut aliqua corporis pars *siderata* euadat, id atram bilem indicat, iuxta HIPPOCRATEM, *Sect. VII. Aphor. 49.* Conf. IVNCKERI *Semiol. Tab. XIII. n. 72.* p. 603. Si etiam oesophagi & ventriculi membranae nervo-musculares stringuntur, inter alia, *linguae articulatas*

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 19

ditas adfligit; HOFFMANNVS Med. ration. system.
Tom. III. Sect. I. Cap. XV. §. VI. p. 345.

§. XXIX.

Haec sunt illae ex lingua prognoses, quas ex Medicorum monumentis colligere mihi licuit. Nullus dubito, quin Lectori beneulo, maiori librorum adparatu instructo, longe plures hinc illinc sint obtuenturae. Has interim allegasse sufficiat, in primis cum instituti ratio me nunc ad tertium Dissertationis momentum, quod est scrutinium causarum, proponere iubeat.

§. XXX.

Certe! tam praeclara *de prognosi ex lingua formanda* in Auctoribus prostant *elegia*, ut dubitaueris ferme, an ad ornatum orationis, aut hyperbolicas locutiones referenda sint? Qui fieri potest, ut natura in tantulo membro penicillo quasi internum morbi statum depingat, delineet oculisque subiicit? Verum enim vero ex binorum praecedentium momentorum tractatione adparet, quam magni omnitempore Medici & antiquissimi, & recentiores & recensissimi, prognosin ex lingua fecerint. Qui tantorum in Medicina numinum & nominum fidem sugillare possim? Ex multis in scenam prodeat Proth. CAVSLANVS: *Maximum, adserens, morborum acutorum signum esse linguam, Lib. I. Opp. VII.* Quod Excell. IVNCKERVS adsensu suo comprobat, dum dicit, *linguam esse sedem omnium symptomatum, qual-*

tatis alteratae, excreti, & actionis vitiatae, l. c. p. 590. Inprimis autem haec illius verba notentur: *Per vijum intrantillum horae spatium plus obseruabit Medicus, quam ex repetitis nuncioram relationibus, epistolis, aut confusis propinquorum narrationibus.* Promte enim ex constitutione - - LINGVAE - - plura formare poterit prae sagia, quae ad praenunciandam salutem, morbi durationem, euentus modum, aut ipsam mortem symbolam contribuunt, l. c. p. 336. Quam graphicè linguae inspectionem commendat BAGLIVVS: *In morbis, inquiens, nunquam ab aegro discedas, nisi linguam inspexeris: haec statum sanguinis prae aliis signis, & apertius, & certius nobis indicat; reliqua namque signa saepissime fallunt, haec autem nunquam aut raro.* Et nisi sapor, color, aliaque linguae accidentia ad naturalem statum redacta sint, nunquam aegrum tutum dato adstantibus, aliter male consules nomini tuo, l. c. p. 337. Et ulterius huius prognoseos praestantiam significanter his describit verbis: *Demum pro secreto tibi sit, Lector, me certiorem de sanguinis statu indaginem aliunde non haurire, quam ex lingua;* l. c. p. 211. Taceo plura.

§. XXXI.

Et addubitate desinunt, qui putant, obseruationum horum Auctorum fidem laborare, si non praecipites & incauti, sed peniculare mecum proximis causarum scrutinium adeant, & cum effectibus causas commetiantur.

§. XXXII.

de Prognosi ex lingua in quibusdam morbis formanda. 21

§. XXXII.

Lingua ex multis componitur partibus, magno-
que vasorum adparatu superbit, ut muscularis, mem-
branis nerueis, arteriis notabilibus, venis, glandulis,
ductibus sanguinalibus, & secundum COSCHWIL-
TZIVM, & du VERNEY, ductibus etiam lym-
phaticis.

§. XXXIII.

Multis & magnis arteriis instructa est, quae san-
guinem suum ex carotidibus externis hauriunt, mul-
toque sanguine linguam inundant.

§. XXXIV.

Accedunt glandularum fere myriades, vel ma-
iores, vt tonsillae, parotides, maxillares, sublingua-
les; vel minores, miliares & lenticulares dictae, vt
labiales, buccales, palatinae, uvulares, quae omnes
illum maxime notabilem corporis humani liquorem,
saliuum, in os corriuant. Praeterea omnes haec glan-
dulae saliuam ex sanguine arterioso carotidum exter-
narum secernunt.

§. XXXV.

Ex sanguine sanorum saliuia sanis propria se-
cernitur, quae talis secreta particulis aqueis, subtilio-
ribus salinis, gelatinosis, certa proportione mixtis,
constat; praeterea est humor dilutus, diaphanus, flu-
xilis, saporis odorisque fere expers, linguam nec

22 *Dissertatio inauguralis medica*

alieno sapore adficiens, nec colore praeter naturam
tingens, sique muniis suis obeundis aptissima est.

§. XXXVI.

Saliua sanorum in sinu suo recondit sanguinis
arteriosi principia, per glandularum maeandros se-
cerni apta.

§. XXXVII.

Possibilitas, quod principia sanguinis per glan-
dulas in sinu saliuæ ex sanguine fecerni possint, euin-
cit possibilitatem, quod etiam aliae sanguinis arteriosi
particulae, cuiuscunque sint indolis & effectus, in
statu praeternaturali, per glandulas saliuæ fecernen-
dae proprias, cum ipsa saliuæ fecerni eidemque im-
miseri queant.

§. XXXVIII.

In morbis praecipue malignis, nec minus etiam
in chronicis, particulae in sanguine numero variae,
qualitate, indole, effectibus differentes, oberrant, vt
sunt falsae, alcalicae, acres, semi-causticae, causticae,
volatiles, malignae, acidæ, salino-acidæ, falso-sul-
phureæ, contagiose, agiles, sui multiplicatiuae, cito
serpentes, putridæ, quæ solitarie tales, corpori peri-
culum intentant, & motu intestino agitatae, conse-
quenter peiorum indolem induitæ, peioris adhuc
effectus sunt.

§. XXXIX.

§. XXXIX.

Porro, qualis sanguis, talis secretio, & vice versa, talis secretio, qualis sanguis. Si enim in sanguine huius vel illius generis particulae sunt obviae, praesertim praedominantes, ut tales etiam cum sanguis secernuntur, & pro sui genio saporem linguae imprimunt, vel eam alias vario modo praeternaturaliter adficiunt, dum v. g. amari vel acidi praedominium, linguae saporem amarum, acidum, imprimit, vrentes particulae sensum vrentem in lingua excitant, & sic in ceteris.

§. XL.

Posthaec non pigebit, hancce demonstratiunculam summorum in Medicina Virorum calculo iterum comprobare. Audiamus BAGLIVIVM hac de re ita differentem: Lingua prae ceteris subindicabit intimorem morbosii sanguinis statum. Si acidus sapor in ea redundauerit, acidam sanguinis, vel aliorum humorum ab eodem derivaotorum constitutionem manifestabit; si salsus, saltam; si amarus, amaram; si viscidus, mucosus & insipidus, talium partium copiam; si humida lingua fuerit, humidam, si sicca, sicciam & inflammatoriam diathesin; l. c. p. 250. sq. coll. p. 425. Eundem in modum BOERHAAVVS scribit: Signa acrimoniae alcalinae sunt sapor, ut carnis, aut virinae putrefactae, Institut. medic. §. 912. Signa acrimoniae acidae, sunt sapor acidus, ibid. §. 913. Signa acrimoniae murariae, sunt sapor salsus, ibid. §. 914. Signa acrimoniae oleosae putrefactae, sunt sapor amarus, ran-

cidus,

24. *Dissertatio inauguralis medica*

cidus, acer, pinguis, vt ab oleo ambusto, vel putrefacto, fauces exurens, midorofus, ibid. §. 915. Signa malignitatis in acuris intelliguntur ex symptomatibus malis, qualia (inter alia) sunt siccitas, sordities, albedo, flauedo, fuscus color, nigredo in ore, lingua, &c. ibid. §. 919. Os amarulentum cum aestu, bilioforum abundantiam, in primis viis resistantem, prodit. Vid. Excell. IVNCKERVS l. c. p. 590.

§. XLII.

Quod ad alias linguae affectiones attinet, Pathologi commemorant, quod in morbis gustus vel obtusus, vel depravatus sit, vel plane deficiat; vid. modo nominatus IVNCKERVS l. c. p. 549.

§. XLII.

In supra recensitis morbis gustus saepe obtusus deprehenditur, vt aeger sapidissima vix gustu explorare valeat. Ratio quaerenda est partim in ipsa saliuâ: Haec enim in sanis subiectis, dotibus suis instructa, ceu menstruum microcosmicum non tantum in obiecta gustabilia penetrat, sed & eadem recludit, & optime gustationis negotium sustentat. In aegris omnia contraria. Organa enim saliuæ sequestranda dicata languent, hinc etiam saliuâ iners fecernitur, & propter inertiam languide etiam in sapida obiecta agit. Partim vero etiam ipsarum papillularum neruearum oscilla in lingua muco viscidio obducta & incrustata sunt, vt sapidorum perceptio praepeditatur.

§. XLIII.

§. XLIII.

Sentiunt proinde quoque saepius aegri *gustus depravationem*, quae eo procedit, ut obiecta sapida alium & contrarium referant saporem, v. g. dulcia amarum, salsum, &c. Etenim liquor in saliuæ præualens obiectis sapidis allinit suum saporem, quem aliunde aduentitium & adscititum linguae impriment, sicque aegro imponunt.

§. XLIV.

Patiuntur tandem quoque non raro aegri *gustus defectum*. Huius phaenomeni variae quidem subesse possunt caussæ, potissima tamen hæc esse videntur. Ex principiis pathologico - practicis compertissimum est, quod motus maxime semper ad locum adfectum conuertantur, hocque facto partes a loco tali dissitae se se contrahant, imo ad spasticas stricturas sollicitentur; idem hoc quoque papillulis linguae nerueis accidit, quae contractiles ita stringuntur, ut nihil sapidi admittant, vel admittere queant. Eundem effectum habet comitem *linguae siccitas*: Papillulae enim nerueae, aestu saeuiente, exsuccae, coëunt, & omne sapidum aditu pœcludunt; ob saliuæ autem defectum dein etiam linguae omnis sapor perit.

§. XLV.

Non in derelictis habendi porro sunt *linguae colores*; sed hi altioris indaginis esse recte putantur:

D

Licet

IVLIX. 2

26. *Dissertatio inauguralis medica*

Licet enim clarissimi Auctores commendatissimam in obseruandis linguae coloribus locarint operam, vti ex toto Dissertationis tractu intelligi potest; attamen colorum linguae, sub morbis obseruari solitorum, causas sicco pede, quod praeſcini dixerim, praeteriere. Et qui mihi datum sit, illis explicandis parem esse futurum! Et Physicorum, & Mathematicorum, & Chemicorum ingenia colorum theoria exercuit. Quam mira colorum productio, productorum deſtructio, deſtructorum mutatio! Conf. NEWTON *de coloribus in Element. physico mathematic.* BOYLE *de coloribus;* BOERHAAVII *Chem. Part. III. Ed. in quart. p. 535. sq.* Quam multum negotii facessunt Medicis colores, v. g. in petechiis, variolis, purpura, vrina, adſpectu extero, ſanguine, reiectionibus per vomitum, pure, ſcybalis, alui fluxibus, obſeruabiles. Hic tantum nobis res est cum linguae flauedine, albedine, nigredine.

§. XLVI.

Quam varias ſubeant corpora ratione colorum mutationes, quae ex corporum actione, reaktione, attritu, collisu, adfrictu, mora, calore, motu intefſino, illapsu, modificatione lucis, oriuntur, ex physico-chymicis fatis notum eſt. Num vero altius in modum fiendi introſpicere liceat, aliis, quibus hoc datum eſt, relinquo.

§. XLVII.

§. XLVII.

Quod bilis linguam *flaudine* tingat, ex vitiis bilis & viarum fecernendae bili dicatarum deriuari verisimile est. Quo spectat locus ex BAGLIVIO repetendus: *Sola linguae ariditas*, inquiete, cum *flaudine*, *latentes vesicae*, vel *aliorum viscerum inflammationes aliquando detegit*, *quas alia signa vix manifestant*, l. c. *Dissertat. III. de experim. circabilem*, &c.
p. 440.

§. XLVIII.

Linguae nigredo, ceteris periculosior, restat. Observacionum fide compertum est, hanc sub aliis malignitatis signis comparere, aestu intus furiente. Quam male talis aestus, tale sanguinis & humorum incendium in corpus consulat, neminem Medicorum latet. Cum enim omne humidum exsugat, mobiliora dissipet, tardiora condenset, succos temperatos acres reddat, excoquat, exurat, salina fixiora, olea crassa, tenacia augeat, alia, BOERHAAVIVS l. c. §. 746. hinc fit, vt saliu & ei inuoluta in ore sic excoquantur, vt in colorem liuido-nigricantem, tandem nigrum, abeant. Accedit, quod ob eiusmodi aestum, intus furientem, aer in pulmonibus incalescens tam feruidus redeat, vt ad parietes oris & linguam allabens, sub innumeris in- & exspirationum reciprocationibus idem cum eodem effectu producat.

§. XLIX.

§. XLIX.

Calatum pono, hasce pagellas hoc additamento adhuc obsignans, quod nimurum prognosi huic ex lingua tantum pretium statuendum, quantum ei competit. Solitarie sumta haud quidem omnem in diuinando absoluunt paginam; sed Medicus omnino secundum historiam morbi completam, quae nunc temporis ad medicinam rationalem, & rectissime, absolutae necessitatis est, ad alia, quae ratione aetatis, sexus, temperamenti, vitae generis, climatis, epidemicae constitutionis, sensibilitatis personalis, & omanium aliarum individualium circumstantiarum obseruanda, animum curatius aduertat. His coniunctim sumtis prognosis ex lingua eo certior eudet.

T A N T V M.



XLIX.

00 4 6468 (1)

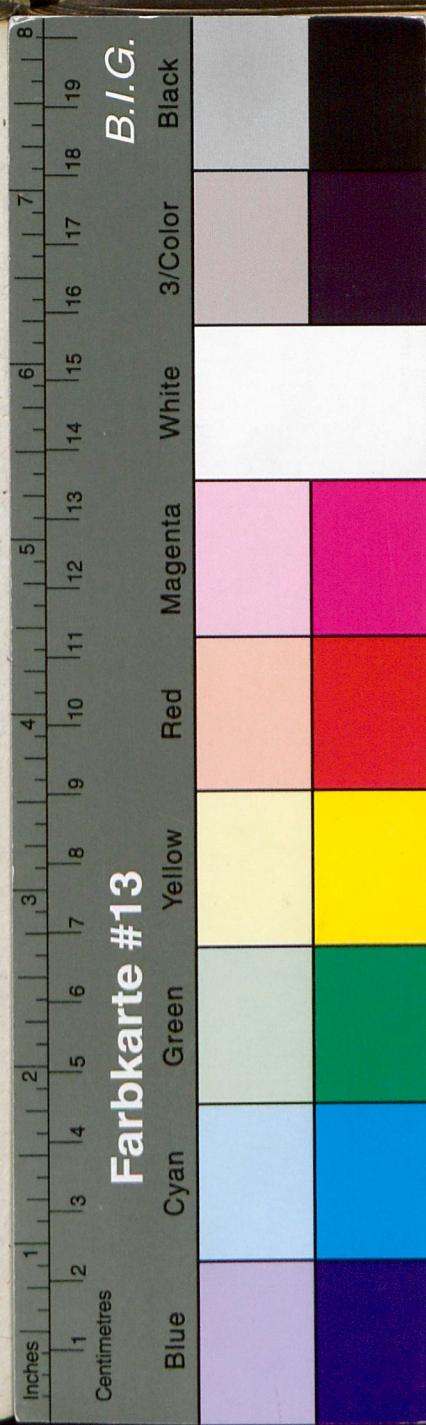


12

DISSE
PLASTOL
VOL

00

A
6468



Farbkarte #13

DE
OSI EX LINGVA
BVSDAM MORBIS
FORMANDA
INVMINIS AVSPICIIS
ET
CORVM ORDINIS CONSENSV
PRAESIDE
A ELIA BÜCHNERO
OMANI IMPERII NOBILI,
ISSIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS
LOS. NATURAL. PROFESS. PVBL. ORDIN.
AE H. T. DECANO, IMPER. ACADEM.
RIOSOR. PRAESIDE ET COMITE
LATINO CAESAREO,
ADV DOCTORIS
TOBR. A. S. R. MDCCXLVIII.
H. L. Q. C.
GIA FRIDERICIANA
DISPVTABIT
VS WILHELMVS PAVLI,
MAGDEBURGICVS.

HALAE MAGDEBURGICAE,
CHRISTIANI HILLIGERI ACAD. TYPOGR.