

Dissertatio medica inauguralis, de febre remittente putrida paludum quae grassabatur in Bengalia A.D. 1762 ... / [James Lind].

Contributors

Lind, James, 1736-1812.
University of Edinburgh.

Publication/Creation

Edinburgi : Balfour, Auld, et Smellie, 1768.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/wnynq3z3>

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>







647/B

Binding

Scottish, very fine, circa 1770

A new

ARTHUR
KAY.

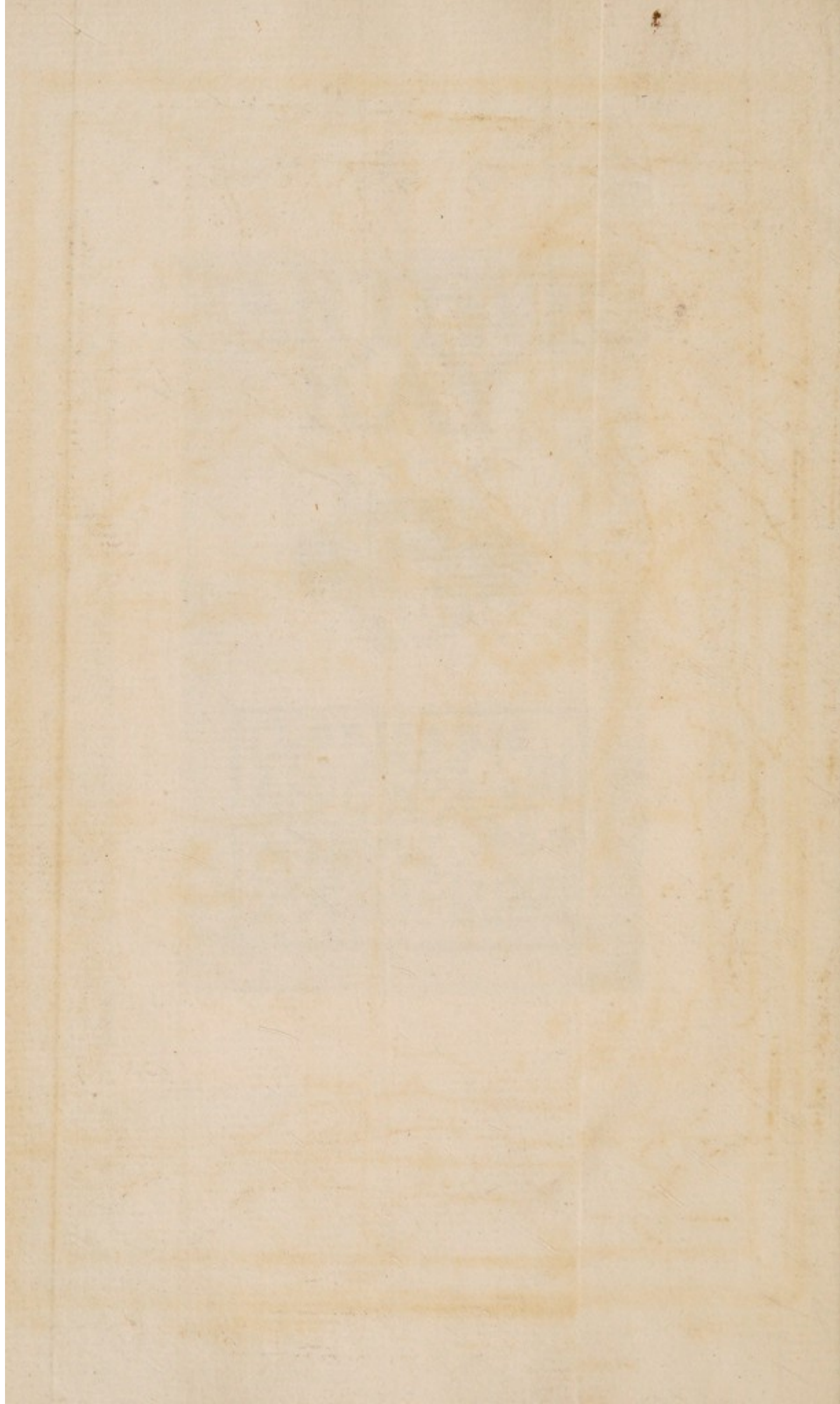


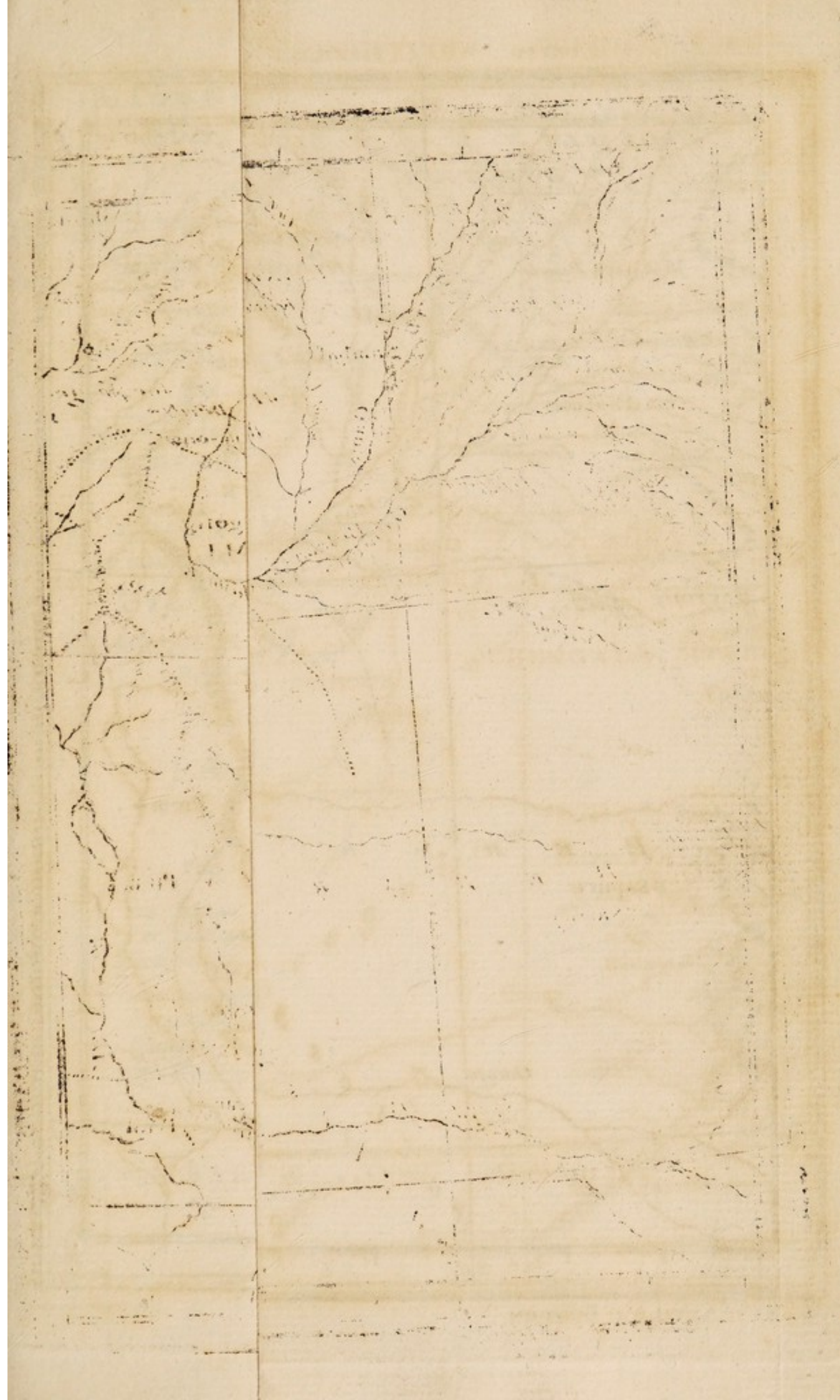
FLORIFERIS
VT · APES · IN
SALTIBVS · OM
NIA · LIBANT
OMNIA · NOS
ITIDEM ·
DEPASCIMVR
AVREA · DICTA



Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b30546977>





LONGITUDO orientalis a GRINOVICO



SIUER D'ANVILLE et BOLTON

A. SMITH Sculp.

DISSERTATIO MEDICA,
IN AUGURALIS,
DE

Febre remittente putrida paludum quae grafsabatur in BENGALIA A. D. 1762.

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,
GULIELMI ROBERTSON, S. S. T. P.
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NEC NON
Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
Et nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ decreto ;
PRO GRADU DOCTORIS,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

JACOBUS LIND,
BRITANNUS.

Prid. Id. Septemb. hora locoque solitis.

*Seu septem surgens sedatis amnibus altus
Per tacitum Ganges, aut pingui flumine Nilus,
Cum refuit campis, et jam se condidit alveo. VIRG.*

*Aut extrinsecus, ut nubes nebulaeque superne
Per cœlum veniunt, aut ipsa saepe coorta
De terra surgunt, ubi putrorem humida nacta 'st,
Intempestivis pluviisque, et solibus icta. LUCRET.*

EDINBURGI:
Apud BALFOUR, AULD, et SMELLIE,
Academiae Typographos.

M,DCC,LXVIII.

PERHONORIFICO DOMINO

JACOBO COMITI DE LAUDERDALE

VICCOMITE DE HAUTLAND

DOMINO DE TRISTITANS



MANUSCRIPTS

LIBRARY

OF THE

ROYAL SOCIETY

OF MEDICINE

AND PHYSICS

OF LONDON

AND

THE

ROYAL SOCIETY

OF MEDICINE

AND PHYSICS

OF LONDON

REC HOM

PER HONORIFICO DOMINO
JACOBO COMITI DE LAUDERDALE,
VICECOMITI DE MAITLAND,
DOMINO DE THIRLESTANE,
&c. &c. &c.

QUI ILLUSTRIS GENERE,
ILLUSTRIOR VIRTUTIBUS,
DIGNITATEM ET FORTUNAM
ÆQUA MODERATIONE SUSTINENS,
ADMIRATIONEM SINE INVIDIA
COMPARAVIT;
PROPTER INNUMERA
IN SE A PRIMIS USQUE ANNIS
COLLATA BENEFICIA:

NEC NON,

REC NON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

REC NON

JACOBO PRINGLE DE LEE

ARMIGERON

REC NON

NEC NON,

JACOBO PRINGLE DE LEES,

ARMIGERO;

QUI, DUM VIRES SUPERERANT,

ARTEM PATRIÆ MAXIME SALUTAREM

FELICITER EXERCUIT,

ET IN OMNIBUS OPERIBUS PUBLICIS

SESE OPTIMUM CIVEM PRÆSTITIT;

INGENIOSO, FACETO, ELEGANTI;

CUJUS ANIMI DOTES,

DUM AB OMNIBUS COLUNTUR,

AMICORUM AMOREM ARCTIUS CONCILIAN:

PATRONIS SUIS VENERANDIS,

DISSERTATIONEM HANC INAUGURALEM,

STUDIORUM PRIMITIAS,

GRATI SUI ANIMI TESTIMONIUM,

D. D. C.

JACOBUS LIND.

JACOBO PRINCIPAL DE LERE
DISECTATIO MEDICA
A. M. D. C. C. C.

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

DE VITIS SUPREMENTIS

JACOBO PRINCIPAL DE LERE

DISSERTATIO MEDICA,

D E

Febre remittente putrida paludum quae grassatur in BENGALIA A. D. 1762.

P R O O E M I U M.

MOS ille Academiae Edinburgenae nunquam fatis laudandus, a singulis candidatis, ad summos in medicina honores maximaque privilegia aspirantibus, ut aliquid de arte medendi speciminis ergo proferant, semper exigentis; mos ille, inquam, fane laudabilis nobis existit causa dissertationem hancce, qualem qualem, in lucem emittendi.

UT hoc desumpserim thema insuper impulsus sum, eo quod, Bengalae anno 1762 degens, morbum hunc longe lateque saevientem viderim, ac phaenomena in eo observaverim medicis nostratibus fere prorsus ignota.

A

NEC

Nec mihi potui temperare quin de ista febre tractarem, in memoriam revocans, quantae salutis multis, patriae rei-que publicae utilibus, fuerit Praefecti * navis clementia ac benignitas, nihil humani a se alienum putantis; cujus liberalitas, ingenium, ac doctrina, amorem perpetuum omnium qui norunt conciliabunt, facientque ut cuncti carum habeant, quorum bona, fausta, felixque fors sit sub illius vivere auspiciis. Ejus auxilio ego, juvenis rudis, nec diu nec multum in re medica versatus, plus morbo isto laborantibus profeci, quam reliqui omnes qui ibi agebant, quibus tam beneficus defuit adjutor.

IN hac dissertatione, fatis habebimus res ipsas ac quasdam observationes practicas enarrare: Novimus enim melius, quid valeant humeri nostri, quid ferre recusent, quam ut occultas febrium causas penitus investigare niteremur. Has medicos bene doctos haud perspexisse, liquet

ex

* Dom. Joannis Smith, navis Drake dictae praefecti.

ex hujus artis theoria priore seculo, quae nunc procul exulare jubetur. Si vero partem theoreticam prorsus respueremus, summum adibimus periculum a scopo aberrandi. Praestat autem aliquem, quam ducem habere nullum. Theoria igitur, si usui esse possit, ad sinuosos vitandos errores procul dubio adhibenda est; semper tamen memoria teneamus, defectus hujusce rei facilius indicari quam corrigi.

MULTA in hoc opusculo fatius duximus praetermittere, quam mera conjectura niti; ne, et ipsi decepti, lectores quoque deciperemus.

Regionis, quatenus spectat ad morbum inducendum, descriptio.

INGENS ille terrae tractus ad caput finis Bengalae fluvio Gange interfecatur, qui in multas partes divisus, ac ex harum quibusdam in locis junctura amplas insulas efficiens, tandem in sinum eundem multis ostiis effunditur. Tota regio

regio campestris, arboribusque, prolixiore gramine, quod ibi dicitur *jungall*, aut agris paludosis, oryzam colendo idoneis, obsita est: In ea quoque existunt complures crepidines, Ang. *creeks*, quae a fluminibus ad superiora regionis loca pertinent. Ripae fluminum ac crepidinum, quotiescunque nudae refluxu undae relinquuntur, sunt limosae, vaporemque asfatim emittunt; aquae quoque, plurimis in locis falsae, faciunt ut, iudice LANCISIO, magis calamitosa haecce sint effluvia.

CUM status coeli sit procellosus ac imbrifer, ab idibus Junii ad idus Septembres *, regio plerumque aqua pluvia aut inundatione

* Annus apud Bengalam rite in tria tantum tempora dividitur. quorum unumquodque spatium quatuor mensium explet. Ab idibus Junii ad idus Octobris, immensum coelo venit agmen aquarum; ab idibus Octobris ad idus Februarias, existit jucundius ac frigidius anni tempus; a parte media Februarii ad idus Junii, facies coeli calida, ventosa, atque arida est; per quod tempus, nullus decedit imber, nisi cum tonitru fuluribusque, quae Septemtrionalium nomine veniunt; nam ab ea regione coeli manant; ac Bengalae degentes magis minusve valetudine fruuntur, pro numero harum tempestatum: Regio

inundatione fluminum obducitur; praecipue sub tempus eluvionum; unde aquae, ad centum usque millia passuum a mari, falsae redduntur, agrosque tanto sale marino implent, ut incolae, nimbis remotis, particulas salinas non sine terrae superficie abradentes, salem inde lixivient, cujus tanta est copia, quanta non modo sufficit degentibus illic, sed et multis aliis qui loca interiora tenent.

HÆC etiam pars istius plagae, putridis mortuorum animalium membris, infectis, ac vegetabilibus cariosis, repletur. Omnes quoque incolarum fordes in flumen deferuntur; eo quod ad ripas ejus nunquam non alvos exonerent, ac indies non modo seipfos, quin et vestimenta sua, in eo abluant.

gio autem praecipue salubris est quando ruit aethere toto turbidus imber aqua.

Ab idibus Julii, (qui secundus mensis est, quo effusis decidit imber aquis), nulla ferme spirat aura, stagnat aër, ac per reliquum spatium mensium sextilis et septembris atmosphaera suffocante aestu ac humore obducitur, qui foecundi sunt putrefactionis parentes; *Holwell* on the manner of inoculation in the East-Indies.

ant. In aquam fluentem projiciuntur et mortui *, ubi huc illuc aliquamdiu innatantes, aquamque putredine implerent, ni a crocodilis devorarentur, aut luto immergerentur, rursusque in littus propulsi, vulturibus, corvis, milviisve † praedae essent; aut, quando aër ficcis fervoribus est exustus, cum mortuis insectis, aliisque animalibus aut vegetabilibus, in aquis relictis putrescunt.

Si maxima aquarum copia coelo deciderit, fluminaque super ripas, durante pluvio, effusa fuerint, plurimum materiae putridae in mare detruditur; ac pauci admodum

* Hoc fit postquam pedes eorum qui interiere flammis adusti fuerint. Gangem enim pro sacrosancto sepulchro habent, nec non pro Numine, a quo post obitum excipiantur; dum in vivis sunt, illum, sublati in coelum manibus, venerantur, seque luto ejus aspergunt.

† Haec utilissima animalia, quibus regio abundat, littora locaque palustria haud parum putrida materia liberant; religio populi, ac usus cui inserviunt, illa tuta omnisque molestiae expertia praestant, adeo ut omnino mansueta sint. Corvi porro apprime utiles sunt, in multis insectis necandis, praesertim formicis albis, volare incipientibus.

modum lectis affixi erant, quando demum ardore solis fontes et flumina arescebant. Si vero, e contrario, minus densi fusi fuerint ab aethere nimbi, necesse est ut plurimi aegrotarent.

Quo loca regionis istius magis minusve palustria erant, febris quam tractandam proponemus magis minusve vulgaris erat. De situ igitur locorum, in quibus nobis facultas fuit eam observandi, quam paucissimis absolvemus: Inciperemus autem a locis fluminis inferioribus; de superioribus postea dicturi.

PRIMA statio navium ad flumen Hugli, quae pars est Gangis in quam naves advehuntur nostrae, occurrit Cajori circiter 80 millia passuum infra Calcuttam. Hic stabant naves plus minus septingentos quinquaginta passus a littore occidentali; campum amoenissimum simul et aridum prospectantes, circiter mille passus porrectum in longitudinem, quingentos vero in latitudinem, ac sylvarum prorsus immu-
aem. Crepido est ripis latis ac lutosis, sur-
sum

8 DE FEBRE PUTRIDA

sum in hac regione vergens, quae ferme mille passus a statione navium abest. Hic sylvae minime sunt humidae. Vicus de Cajori ad superiorem planitiei partem situs est: Omnes focii navales qui hic erant optima fruebantur valetudine.

PROXIMUS locus est Culpi, ad latus fluvii orientale 30 millia passuum supra Cajori: Littora ibi sunt paludosa ac arboribus vestita. Ex adverso stationi navium, extat crepido, in qua mille ferme passus superius situs est vicus de Culpi; naves stant a littore circiter passus mille: Omnes nautae qui hic erant usi sunt nulla valetudine. Locus sepulturae destinatus, haud parvum momentum attulit ad tabem diffundendam; cum enim solum palustre esset, putrida ex veteribus in nova sepulchra emanabat materies; unde non modo tumulorum foffores, sed et qui funera celebrabant, afficiebantur; multique, dum supremis erga dilectissimos socios fungerentur officiis, correpti sunt aegritudine. Hic locus (Culpi) semper infamis fuit
coeli

coeli intemperie; moris enim erat, quosdam ex mercaturae in India Orientali faciendae societate illuc dimittere, qui navium onera excipienda ac Calcuttam mittenda curarent: Cum vero tot ex his morbo absumpti essent, munus hocce, utut necessarium, intermittere coacti sunt.

PROXIMUS ordine venit Calcutta, sedes Anglorum apud Bengalam praecipua. Hoc spatiosum est oppidum, cultoribusque frequens. Anglorum domus sunt amplissimae ac magnificentissimae, pleraeque juxta *esplanade* ante veterem arcem positae. Hujus media pars liquida irrigatur aqua; reliquae domus ad indigenas attinent, pleraeque vix tuguriis meliores; complures etiam incolae tentoria, storeis intacta, in plateis pro aedificiis habent. Quà oppidum ad Caurum vergit, existit fluvi-
us, ex adversa cujus ripa agros bene cultos multasque arbores videre est. Paulo inferius fere mille passus, ad angulum urbis qui ad Notozephyrum spectat, nova
B sunt

sunt munimenta in quibus constituunt urbem in usum Anglorum exaedificare. Regio quaquaversum amoenissima est, villisque plena, quas tenent huc ex Anglia advenae. Japygem versus, ab oppido duorum millium passuum intervallo, conspicitur lacus nomine Magnus, qui longe lateque patet, aliisque Gangis partibus intermiscetur. Per plurium milliariorum spatium, mera palus est, arundinibus ac volucris aquaticis repleta. Febris qua infestatur Calcutta, ad lacum istum praecipue referenda est. Ad angulum urbis septentrionalem, omnis ager est humidus, et oryzae colendae idoneus; nihilo tamen Lacu illo Magno salubrior.

Ex hoc situ Calcuttae discimus, eam parum esse salubrem, eamque regionis partem multo magis paludibus ac malo Jove urgeri, quam Chandernagor aut Chinsura, quorum altera Gallorum, altera Batavorum sedes est. Haec modo memorata loca superius triginta fere milia

lia passuum posita sunt, ac fluvii altitudinem longe exsuperant.

PROPE Chandernagor habuimus milites castris positos munitos; erant illis protentoriis *bungelos*, i. e. tuguria ex storeis fabricata, et arundinibus intacta: Solum quod haecce occuparunt tuguria, agris circumcirca jacentibus fuit editius. In hoc loco vix ulli tenebantur morbo; ad Calcuttam vero, plurimi ex praefidiariis, multa quoque indigenarum millia, supremum vitae spiritum reddidere.

HISTORIA MORBI.

SYMPTOMATA et cursus morbi ita sese habebant: Impetus plerumque subitaneus est, et incipit sensu debilitatis, ac ingenti spirituum prostratione; accedunt frigiditas modo major, modo minor, vertigo, nausea, capitis et lumborum acerrimi dolores, manuumque tremores; vultus est pallidus, cutis vulgo arida et constricta, oculi languidi ac graves, celer at exilis pulsus,

pulsus, anhelitus plerumque difficilis et singultibus interceptus.

PROGREDIENTE paroxysmo, algores caloribus vagis intermiscentur: Hicce calor brevi factus violentus permanet, augetur nausea, et in quibusdam vomitus supervenit; unde magna copia bilis rejicitur; nec raro per alvum bilis quoque deiciebatur; rubescit cutis, tumidi oculi, et interdum haud parum inflammati sunt: Pulsus evadit plenior, et anhelitus difficilior, cum magna inquietudine, et fiti importuna; attamen, propter nauseam, potiones aeger fastidit omnes; lingua fit fordida; ac dolores capitis et lumborum ingravescunt; delirium supervenit; lenis in facie apparet mador, qui sensim deorsum diffusus, decresciente symptomatum violentia, remissionem instare demonstrat, eaque profusis sudoribus perficitur.

REMITTENTE febre, pulsus fere ad naturalem conditionem redit; manent tamen capitis atque lumborum dolores, licet

licet leviores, ut et sapor oris ingratus, ac prostratus appetitus.

INGRAVESCENTE morbo, remissionem vix notabilem mox sequebatur alius paroxysmus, qui sane haud ita magno tremore incepit; majore tamen capitis dolore, summa sollicitudine, cardialgia, nausea, vomitu, bilisque dejectionibus; ^{vomitibus et} dejectiones tamen plerumque albi coloris erant calcis aqua commissae, vel lactis illius quod lactentes evomunt adinstar, quando materia coagulata plurimum contrita est. Fervor, immodica sitis, ac deliria eveniunt. Lingua evadit squalidior, ac, una cum dentibus et interiore labiorum parte, nigra crusta obtegatur; spiritus calet foetetque; inchoatur de novo remissio cum sudore; ea tamen spatium temporis est brevior, nec aeque ac prior conspicua.

ALTERAM hancce remissionem sequitur paroxysmus, in quo symptomata prioribus longe erant violentiora; vomitus ac dejectiones magis foetebant; lingua, dentes, ac labiorum interiora non modo atra
 integebantur

integebantur crusta, verum lingua adeo arebat rigebatque, ut voces parum distincte efferrentur; deliria gravia, inquietudo, et molestia, durante pyrexia, maxime fiebant; nec prius tollebantur, quam supervenerint remissio ac sudores.

Si febris ita invaluerit in tertio paroxysmo ut mors sequatur, quod saepius obtigit, nonnulli aegri comatosi evaserunt; in aliis delirium est vehementius. Excreta foetida, ac haud secus quam cadaver olent; exonerationes sunt involuntariae; pulsus celer, exiguus, et irregularis, adeo ut vix dinumerare aut sentire queas; gelidus toto manat corpore sudor, praecipue circa caput et collum; facies fit Hippocratica, et convulsa; aegroti stragula carpunt, et floccos legunt; subit tendinum subsultus; in tergo solum recumbunt; sensim ad imam lecti partem dilabuntur; extremitates evadunt frigidae ac lividae; dein corripuntur convulsionibus, quae tragoediam claudunt.

URINA

URINA in primo impetu pallida ac coloratior paulatim fiebat, sine ulla subsidentia.

PETECHIÆ raro aut nunquam occurrerant; et sudamina (*Prickly heat*) quae antea in cute fuere, statim atque febris apparuit, evanescebant.

HÆC erat communis symptomatum forma: Interdum tamen alia in aliis aegris fuerunt phaenomena, diversis ejusdem anni temporibus, e. g. Pulsus in quibusdam initio erat celer, in aliis pro symptomatibus varius. Cutis plerumque paroxysmi principio arida; in quibusdam humida, ac sudore obducta erat ab ipsis morbi primordiis.

MENSE Septembri, quando vel maxime grassabatur morbus, remissiones valde fuere imperfectae et obscurae: Ingruente autem hieme, ac tempore anni salubriori redeunte, remissiones erant magis constantes, et morbus ad naturam febrium intermittentium quam proxime accedebat, donec tandem nihil erat quo ab his differbat:

rebat: In nonnullis vix remissiones perciperes, febrisque per duas septimanas duravit, nec sanatis nec mortuis aegrotis, ea qua plurimi aegrotabant tempestate. Cum morbus in uno eodemque tenore perstabat, morte plerumque finiebatur: Mitescente autem coelo, interdum paucorum dierum spatio ex continua ordinata fiebat intermittens; ac aeger, ni jecur affectum esset, quod haud raro accidit, convalescebat. Hepatitidis curatio fuit incerta, nec sine longi temporis dispendio perficienda; nam diarrhoea colliquativa plerumque superveniens aegrum funere merfit acerbo.

PAROXYSMUS quisque subsequens praecedente erat periculosior; tertius saepius fuit funestus; nonnulli etiam in primo interiere; tum vernaculo sermone *febris puca*, i. e. vehemens, nuncupabatur*.

CAUSÆ

* Prof. Alpin. de morbis Ægypt. lib. 1. cap. 14.

CAUSÆ PRÆDISPONENTES.

QUI rei nauticae apud Europaeos operam navant, cum Bengalam tempore autumnali delati fuerint, huic feбри valde sunt obnoxii. Huic morbo quasi praedispontuntur ex victu; vel eo quod conclusi sint; vel quod plurimum caloris inter navigandum perpeffi fuerint; aut quod saepius per plures horas continuas frigore nocturno sunt objecti. De hisce omnibus figillatim et ex ordine; ac primo de victu differemus.

PLERAQUE fociorum navalium cibaria falsa ac saepe putrida sunt. Vegetabiles recentes habent omnino nullas, sed tantum panes bis coctos, ac farinacea quaedam non fermentata; liquores vinosi vel spirituosi tam exiguis iis tribuuntur portionibus, ut putredinem istam cibi animalis quo utuntur minime valeant emendare. Illorum igitur fluida magis magisque

que in putredinem sunt propensa, et ad huncce praedisponunt morbum.

DIU coarctatis, et in aëre parum salubri versantibus, praesertim si naves adversis tempestatibus in alto fuerint jactatae adeo ut spiracula tormentorum ac foros claudere oporteret, humorum putrefactio vel maxime inducitur, morbique hujus fundamenta jaciuntur.

CALORES quos dum petunt Indiam perferunt, etsi minus quam in ipsa India flagrant, nimii tamen sunt cuilibet in Europa nato. In alto, calores plerumque inter Tropicos in thermometro Farenheitiano sunt 84° , qui quidem illos relaxant, nec non et humorum corruptionem promonent, praesertim quando cum superioribus causis coincidunt, ac languorem et inertiam creant, quae quoque faciunt ut augeatur putredo.

CAUSIS hisce ingens accedit incrementum, si viri saepius ac diutius nimbis, aeris humiditati aut frigori, inter munera noctu praestanda, expositi fuerint: Ita vero saepissime

pissime cum illis agitur, quando navem superiora versus fluminis agunt; unde cohibetur perspiratio, fluidaque recrementitia, per cutem emitti sueta, in corpore retinentur; hinc ad putridam hancce febrem vel maxime augetur praedispositio.

CAUSÆ OCCASIONALES.

Ex causis hujus morbi remotis, efficacissima sunt paludum putrida animalium materia refertarum effluvia *; ex quo autem genere animalis corruptionis hoc virus oriatur, parum comperimus: Liquet enim, omne genus putrefactionis hos effectus non producere, ex illis qui rei anatomicae operam dant, aut iis qui per artes suas putridis animalium effluviis objiciuntur; quales sunt, coriari, aut laniones qui lanienas immundas habent; seu foricarii, qui putridis morbis non magis quam reliqui mortalium sunt proclives. Nec ciborum

* Pringle's Observations, part 3. chap. 4. § 2.

ciborum curatores, qui navitis commeatus ministrant, quique fere semper inter putrida ac rancida locorum effluvia in quibus commeatus asservantur degunt, febribus putridis magis quam focii fui sunt obnoxii.

SED utcunque haec sese habeant, quandam fermentationem putridam noxios vapores praebere, qui humidis paludum vaporibus conjuncti perniciosiores redduntur, compertum habemus ex testimonio PRINGELII, et aliorum qui de medicina practica scripsere. Huic igitur causae tribuimus repentina illa ac violenta mala quibus premebantur illi queis negotium datum erat mortuos apud Culpi inhumandi. Ex magnis Nili Gangisque inundationibus tempus anni fit salubrius; eo quod putridae animalium ac vegetabilium res in mare devehantur: Ex hoc igitur satis constat, quantum putredo spectet ad effluvia paludum perniciosiora reddenda.

Noxii vapores qui paludibus emanant
haud

haud longe patent*; nam per saepe naves a littore haud multum remotas a labe prorsus immunes vidimus: Licet haec palustria miasmata morbum primo invehant; is tamen contagione diffusus magis fit epidemicus†. Ita navis illa quae nomine Drake veniebat, nullo adhuc commercio cum infectis navibus habito, per duas hebdomadas a morbo immunis fuit; statim vero atque malum invehebatur paucis diebus multi correpti erant, ita ut pestifera ejus natura nobis satis fuerit spectata.

INDE evenisse auguror, ut morbus iste crebrior esset inter navium praefectos, ut et inter eos qui militibus ad Calcuttam praeerant, eo quod ex officio oporteret illos saepissime inter suos versari. Si enim contagio non fuisset, illi valetudinem sedulo curantes, nec multum praedisponentibus aut excitantibus causis expositi, multo saniores fuissent quam re vera erant.

INGENIOSUS JACOBUS BADENOCH,
M. D. in Nottinghamia nave Indica chirurgus,

* Lancis. de nox. pallud. effluv. lib. 2. epid. 1. cap. 3.

† Cleghorn's observ. chap. 2. p. 121.

gus, in dissertatione sua M.S. de febre qua focii navales ad insulam Johannam correpti erant *, febrem hancce minime judicat esse contagiosam: "Nulli enim," inquit, "ea corripiebantur, nisi qui in terram egressi ibi dormiebant, quos, cum febris pergrassset, prorsus evanuit." Idem accidisse memorat in nave Ponsborne, in febre biliosa qua correpti sunt apud insulam Mohilam†. Etsi illi labem contagionis omnino nullam animadverterint, ita tamen interdum rem se habere nullus dubito; nobis saltem fatis constabat, nostram fuisse contagiosam. In medio tamen nos hanc rem relinquimus, minime dubitantes, quin certiore ejus descriptionem in apricum aetas prolatura sit.

NOTATU tamen dignum est, posse nos venena tanta copia fumere, quanta, ni iis prius assuefacti fuerimus, de medio statim
 nos

* Lecta foc. philos. Edinenfi Julii 7mo 1768.

† Johanna et Mohila duae sunt ex Commoro-insulis inter angulum de Madagascar septentrionalem et oram Mezombie.

nos tolleret; eodem prorsus modo, si perpetuo in regione paludosis miasmatibus repleta vivatur, illorum miasmati minus fumus obnoxii: Hinc qui ex Europa noviter advenerunt, citius in morbum inciderunt quam milites ad Calcuttam praefidarii qui aliquamdiu ibi manserant.

FERVOR febrem hancce vel maxime excitat; unde multi ea tenentur qui Solis flagrantis exponuntur ardoribus.

ALGOR proximum locum a miasmatis paludosis obtinet, tanquam causa efficacissime excitans; ac plerique censent, hunc solum, modo corpus praedisponatur, valere morbum efficere, ei omnino qui paludum miasmatibus gignitur simillimum. Agit forsan debilitatem inducendo, ac perspirationem coercendo; unde putridae materiae miasmata, aliter a cute ejicienda, in corpore remanent; atque hinc oritur febris.

INTER causas occasionales ac praedisponentes hujus febris numerandus est et somnus: Per somnum enim tota relaxatur fabrica;

fabrica ; unde facilius afficitur miasmatis noxiis quam cum quis sit experrectus, aut rem aliquam studiose prosequatur. Si somnus extra navem in locis palustribus capiatur, licet nulla alia intercedat causa, haud raro naves multis operariis privantur; quod quibusdam supra memoratis accidit, sciz. Nottinghamiae navique Ponsborne dictae, ut et Britanniae: Plerique enim vectores qui ad Johannam dormiebant febre quam inter egrediendum contraxerant interiire. Haec occasionalis causa adeo certa ac potens est, ut praefecti navium qui aliquos suorum, nisi ultima urgente necessitate, navibus egredi dormiendi gratia sinunt, magnopere sint culpandi. Est etiam quod aegri praesertim singulis noctibus navibus imponantur; quippe morbis debilitati longe facilius incommodis afficiantur si inter humidos nocturnos vapores somno indulgeant.

AFFECTUS enervantes, quales sunt moeror, metus, atque horror, causae excitantes hujus morbi existunt; eo quod perspirationem

spirationem cohibeant, ac debilitatem afferant.

EXTAT et alia excitans causa, viz. crapula; nimia enim ingurgitatione carnis bubulae in stabulis faginatae quae in cibum recepta est, antequam palustres febres cessant, sat bene notum est, plurimos apud Bengalam febrem istam sibi ipsis peripisse.

VIS Solis ac Lunae ad Bengalam mirabiliter ad recidivam hunc morbum perpeffos proclives efficit; unde hanc inter causas excitantes morbi annumerare possumus; est enim ita insignis, ut aegrotus, qui octo aut decem diebus convaluit, in summum recidivae adductus fuerit periculum, antequam lucidum coeli decus plenum orbem impleat, aut sub interlunium, ni cortex Peruvianus inhibendi causa detur. Documenta tam multa sunt, ac res ipsa ita cunctis Bengalae degentibus innotescit, ut modo dixisse sufficiat *.

D

QUOS-

* DECIMO sexto calendas Novembris, anno 1762, tempore pomeridiano, Solem haud parum lumine defectum vidimus;

QUOSDAM ipse vidi, qui non nisi sub ipso plenilunio et interlunio paroxysmum, et tum unicum tantum, habuere; qui tamen facili negotio arceri potuit,
 si

vidimus; ac cum antea sub serena coeli facie, ex nimio aestu laborabamus, mox inter maximam obscuracionem aër multum algebat. Tunc temporis, remittens febris qua tenebatur D. MACQUIRE a praefecto in concilio tertius, subeunte Solis defectu, exacerbata est; eodem vero transeunte, evanuit. Aegroti vero qui tum nostra sub cura erant non admodum afficiebantur.

Subitos ac violentos Lunae effectus tum praecipue observavimus 4to Nonas Novembris, hora circiter secunda matutina, quo tempore terra interposita radios interceptit solares; in eo temporis articulo haud pauciores octo nautarum ex Nave Drake, qui ad Calcuttam in aedibus praefecti navis ex febribus convalescebant, eodem fere temporis puncto, vehementissimo paroxysmo sunt correpti; et idem plurimis evenit qui in nave fuere collegae nostri curae demandati.

QUICUMQUE hanc rem ad praxin medicam adhibere velit, studium omne suum conferre debet in hisce observandis quae in hac regione a Luna perficiuntur. Hujus motus, et aestuum ex his pendentium theoriae, idea generalis ex operibus D. JACOBI FERGUSON, R. S. S. optime parari potest: Hisce igitur perspectis, arti medendi addicti facile cognoscere possunt, quo potissimum tempore vis lunaris maxima sit, et qua praecipue tempestate ef-

fectus

si cortex Peruv. paucos dies ante expectatum accessionis tempus exhibitus, ac usque quo illud sit elapsum continuatus fuerit, in hujuscemodi casu febricitanti puero cuidam Mauro ipse sanantes porrigebam manus, morbum usque ad quatuor paroxysmos quovis plenilunio et interlunio tutò redeuntes permisi, ut prius rem ipsam exploratam haberem, quam corticem coercentem admoverem.

DIAG-

fectus ejus praecavendi sint. Nos quidem nauticam illam ephemerida commendamus, publici juris a Reverendo D. Maskelyne factam in usum eorum qui in patienti oceano longitudinem explorare velint, quaeque motus omnes lunares exacte persequitur. Intra Tropicos lumina coelestia saepe verticalia sunt, ac proinde majori vi agunt quam in regionibus altiorum ut vocant latitudinum: Litteratissimus autem MEAD complura collegit exempla virium Solis et Lunae sub coelo Britannico; at in India Orientali et Occidentali, ut in quavis alia intra Tropicos regione, multo plura et notabiliora facile colligi possunt.

D I A G N O S I S.

Si magna debilitas quam subsequuntur horrores, capitis ac lumborum dolores, pulsus exilis celerque, vomitus et purgatio bilis, pyrexia quae effuso sudore sublevatur; si haec in paludosa regione eveniant, qua vis caloris intensi vix tolerabilis est, dumve frigora Zephyris mitescunt, aut statim post aestivos calores, praecipue circa tempus autumnii; haud veremur asserere aëgrum palustri febre teneri.

Quod ad hanc febrem attinet, si tanquam speciem consideremus, satis constat, ex remissionibus quae fere semper occurrunt, atque eo quod saepius regularis intermittentis typum induat, ad hanc classem illam esse referendam; aut si aliquid intersit discriminis, inter eas esse annumerandum quas scriptores practici remittentes appellavere. Nihil autem opus est, ut has ab intermittentibus fecernamus;

mus; facile enim distinguuntur ab his febribus quibus inflammatoria jungitur diathesis, quarumque remissiones vix percipias; adeoque genus continuarum efformant. Si rem altius repetere oportet, ac febres istas ad aliquod genus intermittentium potissimum referre, ipse quidem lubentissime eas ad tertianas retulerim, eo quod in hac forma plerumque appareant; quando remittunt aut brevioribus recurrunt intervallis, eodem prorsus modo sese habent ac tertianae duplices, aut aliae febres quae naturam tertianarum planissime indicant.

FEBRIS palustris haud difficulter distinguitur a febribus malignis et pestilentibus; eo quod ab effluviis paludosis originem trahat, quodque vomitio ac purgatio bilis eam vulgo comitentur, ut et ex intermissionibus ac remissionibus.

DISCREPAT a synocho, quod illa a causa evidenti oritur; haec non item, saltem rarius; quod in illa abest diathesis phlogistica, quae in hac magis manifesta typum

30 DE FEBRE PUTRIDA

pum febris continentis exhibet; quod haec denique fit morbus regionum et tempestatum frigidarum.

A febre ista distinguenda est quam comitantur phlegmasiae simplices quibusdam symptomatis huic morbo propriis, quales sunt remissiones, &c. quae vix unquam occurrunt quando phlegmasia sola aeger urgetur.

METHODUS MEDENDI.

UT sanitatem illis qui hac febre laborant restituamus, sequentia observanda veniunt:

1mo, NIMIAM febris violentiam oportet mitigemus.

2do, HUMORES putridi sunt evacuandi, ac ne corpus nimium ad putredinem vergat sedulo cavendum.

3tio, ÆGROTANTIUM vires, durante morbo, quam maxime sunt sustinendae.

4to,

4to, Postremo, PAROXYSMORUM reditus quamprimum sunt prohibendi.

AD febris vim leniendam, curandum est, ut omnes causae quae morbum irritare aut stimulare possint, quales sunt ingens calor, lux nimia oculis offusa, clamor, motusque, summa ope evitentur.

SI, dum adest paroxysmus, caput et lumbi vehementer doleant, si pulsus sit plenus ac durus, calor intensus, venaesectio, at summa cum cautela, admittenda est. Et si summa ejus utilitas in locis frigidioribus a PRINGELIO et TISSOTO abunde demonstraretur; ac licet CLEGHORNIUS in regionibus etiam calidioribus eandem usui esse posse ostenderit; ausim tamen affirmare, tum ex propria experientia, cum ex animadversionibus D. BADENOCH in dissertatione sua de febre apud JOHANNAM, successum remedii hujus haud dilucide patere, ac potius aegrum saepe inde in maximum periculum adductum fuisse. D. BADENOCH, et chirurgus in nave Ponsborne, uterque duorum aegrotantium
sub

sub illorum cura, morbum misso sanguine levare tentabant; unusquisque vero unum morte perdidit, alterum uterque servavit.

Nos quoque duorum venas incidimus, viz. D. RICHARDSON a praefecto navis primi, cui capitis dolor acerrimus erat, plenus et durus pulsus, et sanguinis circiter quatuor aut quinque uncias detraximus; quo facto, non parum sublevatus est, neque inde retardata fuit medela, et postea quidem febris minus inordinata erat. In altero venaesectionem adhibuimus, eo potissimum tempore quo vel maxime grassabatur et vehemens erat morbus. Vir ille sanguinis emissionem tantopere flagitabat, ut reliquos omnes eadem cupiditate accenderet, fidemque faceret nos, unicum illud subsidium negando, cunctos ad imos manes demissuros; nos ergo, ut animos eorum sedaremus, nec amplius sollicitaremur, iis morem gessimus, ac sanguinis circiter quinque aut sex uncias sollicito isti viro in intermissione detraximus:

Proster-

prosternebantur statim vires ejus, ac intra horae spatium, cum testamentum fecisset, proximo paroxysmo morte praereptus est.

QUIDAM artem medendi penitus calens censet, si viri modo memorati vena secta fuerit in pyrexia, ac non inter remissionem, felicioris fortassis ejus eventum futurum fuisse *.

ACRI in ventriculo bili haecce febris excitatur; si aegrotus in vomitionem pronus sit, calida aqua, ut facilius fiat, est praebenda †.

LIQUORES acidi, refrigerare aegros inservientes, acrem in stomacho bilem et intestinis diluunt, sitim sedant, caloremque minuunt; ac proinde, quo minus febris plus satis saeviat, inhibent, putridos quoque emendant humores: Ex omnibus maxime idonei sunt qui cum farinacea materia admiscentur; tales enim facilius cum fluidis nostris coalescunt; hinc etiam acris in primis viis obtegatur materia, ac nutri-

E

tur

* Cleghorn's Observ. p. 182. Pringle's Observ. part 3. chap. 4.

† Cleghorn's Observ. p. 184.

tur aeger ex liquoribus acidis et fructuum acidorum succis; tum acida fossilia, ac crystalli tartari, pro varia aegri conditione, usui esse possunt.

QUANTAM salutem in hac febre, ut in plerisque aliis, modo dictum medicamen, crystalli, sciz. tartari, afferre possit, primum ego didici ex solertissimo amico meo D. GUL. FORDYCE, in tertia pedestrium fatellitum cohorte chirurgo. Eo ille inter milites istius cohortis non sine fructu maximo utitur. In febribus enim putridis, non solum putridos corrigit humores potu solito commistum, verum etiam, si cum tamarindis et manna exhibeatur, antisepticum praebet purgamen, putridam bilem ejiciens; et cum illius, tum Italorum medicorum *, et Doctoris MONCHY successus, hujus medicamenti abunde demonstrant utilitatem; etsi vires ejus antisepticae tantae fortasse non sunt ac limoniorum succus et acidorum fossilium †; ingens tamen

* De hoc certior factus sum a Doctore Geraldī, haud ita pridem Bot. Professore Romæ.

† Macbride's essays, p. 110.

men ejus utilitas experimentis satis patet: Cumque tam facile affervetur et administretur, summae esse curae debet omnibus qui in classibus aut exercitibus aegrotis prodesse volunt, ut semper praesto sit; cum quivis multis simul aegris prospicere debeat, ejus maxime interest medicamenta facile parabilia ad manus habere.

SALES neutri ex succo limoniorum parati in ardore febris adhibentur. His minuitur nausea, rite efformantur paroxysmi, pleniorque fit remissio; praecipue grati sunt si in statu effervescenti propinentur*: In eundem finem alkali fixum cum triplici crystallorum tartari quantitate ac sacchari exigua portione conterere, ac in pulverem subtilem redigere possumus†; et si hujus drachmae pars dimidia in cyathum aquae injiciatur, perfacile conficitur et exhibetur mistura neutra et effervescent; mistionum hujusmodi effervescent-

* Town, p. 36. 37. &c.

† Dr Lind, formula medicament. facil. parat. quantitas tantum crystalli tartari ad penitus saturandum augetur; adjicitur sacchari aliquantulum, ut gravior sit,

vescentium vis antiseptica experimentis D. MACBRIDE liquidò apparet * : Nitrum plerisque ingratum inveni; atque ideo haustibus tantum salinis usus sum; nondum enim pulveres illi salini LINDII mihi innotescebant.

HUMORES putridi, tum supra cum infra, praesertim inter primam remissionem, expurgandi sunt. Utrum vero hoc perficiendum sit vomitu et purgatione alvi simul, an hac sola, sub judice lis est: Videtur hoc praecipue niti praesentia aut absentia inflammationum in visceribus abdominis. Si nulla inflammationis appareant signa, vomitus sat feliciter cieri potest. Dentur ergo quinque seu sex grana ipecacuanhae, cum uno aut altero grano tartari emetici. JOANNES PRINGLE, Eques Baronettus, necessitatem tartari emetici addendi ostendit; quippe sine eo diuturniores ac vehementiores existunt paroxysmi †. HUCK, M. D. exiguas ipecacuanhae ac tartari

* Macbride's essays, p. 145.

† Pringle's Observations, part 3. chap. 4.

tari emetici doses exhibet, ita ut vomitio non statim excitetur; eas autem propriis intervallis repetit, nec prius ullum aegris potum concedit, quam aliquot doses exhibitae fuerint, ut, sciz. intestina ingrediantur, atque adeo simul et semel bilem alvi dejectionibus ut et vomitu ejiciant. Tartarus emeticus non solum putridos ejicit humores, verum etiam virtute quadam praeditus est qua tollitur febris; si doses enim usque ad nauseam adhibeantur, non modo facilia reddunt symptomata, sed saepissime morbum prorsus summovent.

Si in quibusdam abdominis visceribus topicae inflammationis existant symptomata, quae non accidunt nisi morbus inveteraverit, vomitus evitandus est; ac necessaria bilis evacuatio purgationibus alvi solis perficienda est, quae in curatione hujus morbi semper utiles sunt.

CUNCTA acria ac fortia purgantia cane pejus et angue sunt fugienda, ac mitia et antiseptica adhibenda, qualia sunt crystal-
li

li tartari, aut tamarindi manna seu sale cathartico Glauberi commisti *.

HUMORES turgescences, atque erumpere annitentes, secundum HIPPOCRATEM †, purgationem indicant. Eadem quoque indicatur ab ingrato ac amaro oris sapore, nidorosis foetidisque eructationibus, alvo suppressa, tumido abdomine, borborygmis, torminibus, &c. ‡

PURGANTIA omni tempore remissionis vel paroxyfmi dari possunt, nisi quando aeger frigore et horrore premitur; crystallis tartari, tamarindis, ac manna, potui ordinario commistis, potiones gratas praebent; iis uti possumus quoties purgatione opus est.

AD vires aegri sustinendas, sedulam navare operam debet medicus; quippe non minus inde oritur utilitatis, quam ex ipsis medicamentis: Longe pauciores ad Bengalam morte praerepti sunt in nave illa Indica quae Drake nominabatur, quam in reli-

quis

* Huxham on fevers, p. 111.

† Aphor. 2. § 1. et lib. de humoribus.

‡ Huxham on fevers, p. 112.

quis omnibus quorum singulae non minorem aegrotantium numerum continebant. Debebatur hoc humanitati praefecti navis D. JOANNIS SMITH, qui omnia necessaria nobis praebenda ac aegros rite tractandos curavit: In illorum usum, loca navis salubriora assignavit, ac aedibus ejus in oppido, quasi hospitio quo convalescerent aegrotantes, utebamus, ubi nil illis idoneum desiderabatur; victus ideo curam agentes, vires sustinimus, quae fecus magis magisque inter morbum deficerent; et in hunc finem aegroti exiguis panadae portionibus, ex oryza ac hordeo coctis, cum uvis Corinthiacis, seu passis, ac prunis vescebantur, quae omnia saccharo et vini aliquantulo, praesertim vini rubri (vulgo *claret* dicti) condita fuerunt. Tempore paroxyfmi ex farina et oryza confectis pulmentis, acidorum fructuum succo ac saccharo conditis, sustinebantur aegri: Sitis etiam inde sedabatur; et, subeunte remissione, vini aliquid hisce potionibus admistum est.

INDUSIA,

INDUSIA, lodices, ac stragula, saepius sunt mutanda, ac aëri exponenda; foeces fordesque quamprimum removendae; oportet etiam ut loca quibus aegri decumbunt sint salubria, et aceto conspersa; denique ut aegris cura quanta maxima prospiciatur. Compertum ego habeo, medicum haec sedulo observantem, quique ea exequi potest, multo magis aegris profuturum, quam medicum peritiorum huiusce commodis destitutum.

VESICATORIA nunquam admovenda sunt nisi febris diutius duraverit, aut spiritus pulsusque aegrorum defecerint. Pessima quaeque ex praematturo eorum usu sequi demonstravit HUXHAM, artis suae peritia ac solertia nulli secundus.

Ex cortice Peruviano solo affulget spes morbum coercendi viresque aegro restituendi; quo autem citius coerceatur, eo melius: Inde enim non solum aegrotum periculo mortis eripiemus, in quod unoquoque paroxysmo adducitur, verum etiam obstructions istas fugimus quae
in

in visceribus abdominis accidunt, quaeque ex diuturnitate morbi, non ex cortice in curatione adhibito, proveniunt: Ipse quidem semper tempore secundae remissionis corticem administravi, inter priorem ut primae viae emundarentur unice sollicitus.

NI ante finiantur necessaria purgamina, quam adhibeatur cortex, labor omnis irritus perit: Nunquam fallit hoc remedium nisi inhibeamur, praesertim vomitu vel diarrhoea supervenientibus, quo minus id ante reditum paroxyfmi satis larga copia ingeramus. Ne vomitus aut purgatio alvi cortice excitentur, paucae guttae liquidi laudani unicuique dosi commiscendae sunt. Quantitas dari fuerat erat drachma in cyatho aquae *, singulis horis, incipiendo quamprimum vis febris lenta erat ac pulsus ad naturalem modum quodammodo accedebat,

F

quae

* Haec corticis Peruviani exhibendi methodus gratissima in tenui lupulata aut generosiore cerevisia aqua commista, peragenda est. Hoc genere potus ingratus sapor omnino tolletur; idem quod ad rhabarbarum efficere monet doctissimus obstetricii Professor.

quae plerumque accidunt ante sudores penitus peractos. Uncia corticis non semper ad febrem cohibendam sufficiebat; unciae vero cum semisse certissima erat efficacia. Quotidianus usus corticis in exiguis portionibus continuandus est, usque quo aeger vires recuperet; ac postea major ejus quantitas praebenda est, praecipue sub tempus eluvionum; ea enim tempestate, recidiva maxime extimescenda est, quae plerumque vi solari ac lunari efficitur.

ETSI cortex in febribus regionum frigidarum nimis cito datus adeo febrem non cohibet, sed etiam aegrum in summum periculum adducit, hoc fit quod iis febribus conjuncta sit diathesis inflammatoria: Citius autem vim corticis respuentibus eam ingerere in febribus regionum calidarum licet; quippe hic adest diathesis putrida illi inflammatoriae opposita vim antisepticam corticis protinus exposcens; et tuto simul ac utilissime adhibitum fuisse, usus et experientia plurima jam docuit.

Hoe

Hoc etiam magis D. BADENOCH haud ita pridem confirmavit; qui comperit posse se, sine periculo, quovis tempore morbi, vel etiam in paroxysmo, corticem admove-
re, in putrida ista febre in quam impliciti erant ad Johannam in Nottinghamia nave Indica simul vecti. Corticem, ancipiti eo statu, exhibere impulsus est; eo quod remissiones parum distinctae apparerent, quodque morbus esset maxime funestus; adeo vere prospere cessere illius conamina, ut postea ne unum quidem aegrum amitteret.

Quo genere ciborum statim a febre utantur, nobis vel maxime est curandum; nulla enim ex re alia magis imminet recidivae periculum quam ex cibi animalis praemature usu.

JUNIORIBUS medicis, qui in hoc morbo prodesse volunt, sequentia nostratium opera lubentissime commendamus, viz. CLEGHORNII Observationes de morbis Minorcae grassantibus, cujus praxis non solum in hac plaga, sed et ad Bengalam, longe optimam fuisse deprehendebatur.

Perlegere

Perlegere etiam debent opera JOANNIS PRINGELII Equitis Baronetti, Observationes scilicet ejus de Morbis Castrorum accuratissimas; ac denique legant utilissima illa scripta dignissimi amici ac cognati nostri JACOBI LIND apud HASLAR, M. D. tractatum ejus, sciz. de Nautarum Sanitate Conservanda, ac de Contagione; nuperum quoque ejusdem opus de Europaeorum morbis in calidis regionibus degentium, quod doleo non nisi post hancce dissertationem absolutam in nostras incidisse manus.

JAM tempus est ut huic dissertationi finem imponam: Nec tamen possum, quin prius nos quamplurimum hujus Academiae Professoribus debere agnoscam, et pro officiis quibus omnes qui sub illorum auspiciis studiis incumbunt nunquam non summa cum comitate et benevolentia prosequuntur, quam maximas rependam gratias. Cuncta itaque felicia atque fausta illis omnibusque litterarum fautoribus cedant, corde atque animo exoptamus.

F I N I S.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the above mentioned matter. I have the honor to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration. I am, Sir, very respectfully,
Yours obedient servant,
J. B. Smith

Perizonia, cuius debet opera Joannis
 Petri de Equis Baronia, Observatio-
 nes de febre de Morbis Castorae accu-
 ratissime; ac denique legantissima illa
 scripta de febribus acuta ac cognata polli-
 Jacobi Lind apud HAZAN, M. D. excu-
 satum ejus, scilicet de Neumata Sanctorum
 Conscripta, ac de Contagione: necnon
 quoque ejusdem opus de Europaeorum
 morbis in calidis regionibus degeneratione,
 quod doctus non nisi post hanc dissertati-
 onem observatum in illis febribus opus.

Jam tempus est ut huic dissertationi
 fidem imponam. Nec tamen polleam, quin
 prius nos quamplurimum hujus Aca-
 demiae Professores debere agnoscam, et pro
 officio quodcumque erit illi. Illis autem
 speciebus huiusmodi morborum quaequam non
 summa cum comitate et benevolentia
 persequantur, quam maximas rependam
 gratias. Cunctis itaque felicia omnia ven-
 ta illis omnibusque intererent auctori-
 bus cedant, corde atque animo exopto.

FIN.

F I N I S

cat.

not





