

**Dissertatio medica inauguralis, de febre vulgo dicta biliosa remittente /
[James Harvey].**

Contributors

Harvey, James (James F.)

Publication/Creation

Edinburgh : Neill, 1816.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/zk7gsknt>

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>

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

FEBRE

VULGO DICTA

BILIOSA REMITTENTE.

MED. CHIR. SOC.
ABERDEEN.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS

DE

FEBRE

VULGO DICTA

BILLOSA REMITTENTE

QUAE

ANNUENTE SUMMO NOMINE

EX AUCTORITATE REVERENDI AMBROSII VALLI

D. GEORGII BAIRD, S.S.T.P.

ACADEMIAE EDINBURGENSIS PRAECEPTO

PRaesentat

ANTHONIUS SENATUS ACADEMICI CONSENSU, ET

NOBILISSIMAE FACULTATIS MEDICAE DECRETIS

PRaesentat

Ipso Orator Doctoris

COMMISSUS IN MEDICINAE HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSECRANDUS

EXAMINATORI EXAMINI SUBJICIT

JACOBUS HARVEY,

SCOTUS

IN CLASSE REGIAE CHIRURGICAE

In omni febre oportet vigilare, et quicquid inest levare, idcirco
remedia succurrere.
HARRISON.

Ad Calendae Augustae, hora locoque solitis

EDINBURGI

EXCEDEBANT NEILL ET SOCIJ

MDCCLXXV

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
FEBRE
VULGO DICTA
BILIOSA REMITTENTE;
QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
EX AUCTORITATE REVERENDI ADMODUM VIRI,
D. GEORGII BAIRD, SS. T.P.
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;
NECNON
AMPLISSIMI SENATUS ACADEMICI CONSENSU, ET
NOBILISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ DECRETO;

Pro Gradu Doctoris,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS,
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;
ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT
JACOBUS HARVEY,
SCOTUS,
IN CLASSE REGIA CHIRURGUS.

In omni febre oportet vigilare, et quidquid male oriatur, idoneis
remediis succurrere. HEBERDEN.

Ad Calendas Augustas, horâ locoque solitis.

EDINBURGI:
EXCDEBANT NEILL ET SOCIJ.

MDCCCXVI.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

FEBRE

TUGGO DICTA

GUILIELMO CAROLO MACDONALD,
GUAM,

ANNUNCIANTE ROMMO NUMINE,

EX AUCTORITATE REVERENDI ACADEMICI VICE

D. GEORGII BAIRD, S.S.T.P.

ACADEMIE MEDICINAE PRAELECTI,

REGIUM

ANGLICANAE ACADEMIE COMMISSARI,

UNIVERSITATIS EDINBURGHENSIS.



PRO OTHONE

COMMISSARI IN MEDICINA HONORIS ACADEMICI

PRINCE ET REGINAE VICTORIAE

ET REGIS VICTORIAE

EX AUCTORITATE REVERENDI ACADEMICI

JACOBUS MAXWELL,

SCOTUS.

IN CLASSE REGIA CHIRURGUS.

in omni fide operante vigilans, et potissimum male ostendit, idoneis

Instrumentis.

Commissari

Ad Calendar Augustus, hora locoque solitis.

EDINBURGH:

EXCELSIOR-PRINCE ET REGINAE

REGIUM

GULIELMO CAROLO MACDONALD,

ARMIGERO,

HOCCE OPUSCULUM,

AMICITIÆ ET OBSERVANTIÆ

PIGNUS,

SACRUM VULT

AUCTOR.

REGNO

PATRI SUO BENIGNISSIMO

JOANNI HARVEY

IN EXERCITIO CHIRURGO
ARMIGERO

HOCCE OPUSCULUM

HOCCE OPUSCULUM

PIETATIS ATQUE AMORIS

AMICITIAE ET OBSERVANTIAE
PICHUS

GRATISSIMO ANIMO

London, 1707

AVCTOR

DISSERTATIO
NEC NON,

PATRI SUO BENIGNISSIMO,

JOANNI HARVEY,

IN EXERCITU CHIRURGO,

HOCCE OPUSCULUM,

PIETATIS ATQUE AMORIS

PIGNUS,

GRATISSIMO ANIMO,

D. D. Deum

FILIUS.

JOHANNI HARVEY,
IN EXERCITIUM CHIRURGO,
HOCCE OPUSCULUM,
D. D. DEER
FILIIUS

Digitized by the Internet Archive
in 2020 with funding from
Wellcome Library

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS

DE

FEBRE,

VULGO DICTA

BILIOSA REMITTENTE.

JACOBO HARVEY, Auctore.

PRÆFATIO.

Quò legibus Almæ hujus Academiæ obtemporem, in animo est, eâ, quâ decet, observantiâ, quædam dicere de Febre vulgò dicta *Remittente Biliosa*. Hoc argumentum selegi, quia erat mihi occasio hanc febrem videndi, epidemicè

A

grassatam

grassatam inter nautas Classis Mediterraneæ, potiùs quàm spe aliquid novi proferendi. Hic morbus attentionem medicorum summam vindicat, quippe non solùm frequentissimus, sed etiam magnum exitium copiis maritimis terrestribusque nostris, in illa regione orbis terrarum, attulit.

HISTORIA MORBI.

HÆC febris in regionibus diversis et tempestatibus, sed præcipuè in regionibus calidis, per æstatem et autumnum epidemicè sævit, et quamvis rarissimè secùs accipitur, tamen signa ejus, peculiaritate habitûs, modis vitæ, tempestatibus diversis anni, et positione locali, adeò variantur, ut eam delineare difficillimum sit, sine res inter se manifestè repugnantes inducendo. Sed plerumque quædam symptomata adsunt, quæ eam satis dignosci efficiunt; et quum descriptionem sequentem præcipuè continere proponitur, ad species quas inter ordinem hominum, quem supràmemoravi,

memoravi, assumit, sequitur ut eæ constantiores futuræ sint.

Imprimis, observatur, eam magna ex parte, in illis apparere, sicut morbum de valdè inflammatorio genere, citò cursum perficientem, ut affectiones febriles in regionibus calidis solent; et secundò, præcipuè juvenes et plethoricos afficere; et interdum modum impetus suscipere, qui de ejus natura vera nos decipere potest. Plerumque autem, modis diversis infrà descriptis, incipit.

Æger primùm anxietate, lassitudine, et prostratione virium, afficitur; quas mox excipiunt sensus frigoris vel horroris, et citò calor intensus, et capitis dolor vehemens, præcipuè circa frontem et tempora, cum pulsatione arteriarum temporum, et etiam dolore circa fundum orbitarum, vel sensu rigoris aut molestiæ in oculis volvendis, qui frequentissimè inflammantur, cum vultu erubesciente. Ille quoque magnâ oppressione in præcordiis, sæpè cum nausea vel vomitu materiæ biliosæ, itidemque magno dolore dorsi, et extremitatum, cum perturbatione et inquietudine universa, vexatur: pulsus plerumque plenus, durus

durus et frequens est, emicans ab centum viginti ad centum et triginta, sed nonnunquam oppressus, sub scalpello oriens, aut fortassè parùm ab statu naturali varians, sed multùm differens prout cerebrum aut ventriculus sit viscus præcipue affectum ; calor necnon in hac febre multùm differt ; nonnullis plurimùm auctus, aliis parùm mutatus, sed plerumque cute sensum ingratum et aridum tenente ; relaxatione universâ rarissimè occurrente per totum cursum morbi, et, quum circa principium accidat, nullam diminutionem symptomatum afferente : lingua alba vel subflava est, cum oris sapore ingrato ; et quando exeritur, sæpè tremulo motu afficitur, et amplificata apparet : sitis admodum urget : urina plerumque rubra ; autem postea colorem biliosum assumit : dejectiones fuscae et sæpe colore, et stabilitate, similes unguento hydrargyri. Sed interdum hæc febris celerior est in impetu, ægroto repente vertigine correpto, et in statu insensibili procumbente ; quem statum, tamen brevi tempore reactio, nonnullaque signorum supra enumerata, sequuntur ; vel forsitan delirium symptoma primum est. At interdum incipit, non absimilis typho ratione symptomatum

symptomatum ægro ex languore, lassitudine, et prostratione virium querente, comitante vertigine, dolore capitis, universaque inquietudine, cum pulsu celeri, debili et aliquando intermittente; vultu pallido, atque suffusione oculorum, et majore vel minore perturbatione mentis. Aspectus autem, febre penitus formata, mutantur, induentes magis speciem inflammatoriam. Hi modi diversi sunt, quibus hic morbus impetum facit. Sin æger non ante diem secundum vel tertium morbi questus fuerit; magna ex parte, illi aspectus diversus erit. Dolor capitis adhuc magnus manet, cum stupore et aversatione responsorum reddendi, negligentiaque rerum circumstantium; nunc oculi obscuriores solito videbuntur, et frequentissimè inflammatio antecedens, aliqua ex parte, subflavo colori tunicæ conjunctivæ cesserit, qui citò ad faciem et collum, posteaque per corpus totum extenditur. Lingua nunc crustâ flavâ obducta, vel fusca et arida est; prostratio virium, dolores extremitatum, et quoque anxietas, oppressioque circa præcordia, nunc maximè urgent, una cum vomitu frequente materiæ biliosæ, et singultu per molesto.

molesto. Pulsus nunc plerumque minor est, varians de centum ad centum et triginta : augmentatio temperaturæ, hoc tempore, non magna est, vultu potiùs aspectum depressum et anxium ostendente, et subindè erubescence. Die tertio in tentationibus violentis, sæpe speciem remissionis completæ habemus ; sub vesperem exacerbatio est, et omnia signa ingravescent. Progrediente morbo, dolor et molestia circa præcordia in ingravescendo permanent, atque nunc ferè constans fit vomitus, cum dolore abdominis dejectionibusque frequentibus materie nigrae fœtidæque. Suffusio flava nunc colorem obscuriorem assumit, et cutis interdum humida fit, vel sudores parci se ostendunt, et sæpe fœtor injucundus a corpore aut linteo ægri, exhalatur. Si cerebrum multùm affectum fuerit, delirium jam erit urgens, quod sæpe in comate terminatur. Si signa ingravescere continuent, pulsus fit irregularis, interdum plenus, aliàs celer et parvus, sæpe intermittens ; molestia circa regionem epigastrii nunc intolerabilis evadit, et vomitus incessans sæpe sanguinis, et, in exemplis nonnullis, materiæ similis sedimento coffææ adustæ. Sanguis

guis gingivis et faucibus exudat, cum hæmorrhagiis e naribus, et frequenter ex ano. Hoc tempore, subsultus tendinum, jactatio perpetua in lecto, suppressioque urinæ, cum dolore molesto in regione vesicæ, superveniunt. In casibus nonnullis ischuria renalis occurrit, et in paucis magna distentio vesicæ, ita ut ad educendam urinam fistulam in vesicam immittere necesse esset. Fæces in multis nunc invitè redduntur. Tumefactio et suppuratio glandularum parotidarum, petechiæ et vibices, quamvis non indicia generalia, interdum se ostendunt, lingua crustâ nigrâ obducta; dentibusque sorde circumdatis; respiratione difficiliore evadente, anxietateque extremâ; pulsus ita ut vix percepti possit, subsidit et intermittit; frigidæ extremitates, et sudores glutinosi, miserias ægri terminant, die tertio vel quarto, sed plerumque a die quarto ad octavum.

Symptomata quæ suprâ enumeravi progressum febris in forma severissima designant. In plerisque exemplis, frequentissimè sub forma continua cursum currit, et in aliis, remissiones interdum notantur. Signa quæ suprâ enumerata

enumerata fuerunt, non omnia in eodem homine apparent: nec semper mortis symptomata præcedunt, quæ modò descripta fuerunt; præsertim quum ante diem tertium, morbus in morte terminatur. In talibus casibus, cerebrum pars præcipuè affecta est, et mors interdum repentè invadit, pulsu manente pleno, molli, et etiam quodammodo forti, ferè ad momenta ultima; convulsionibus violentis mortem ægro afferentibus. Primâ æstate, cerebrum organum præcipuè affectum esse, observatur; calore crescente, et imbribus periodicis cadentibus, symptomata gastrica gravia fiunt, sed sine ulla diminutione affectionis cerebri. Autumno progrediente, affectio inflammatoria intestinorum, desinens in dysenteria, sæpe occurrit. Per hiemem frequenter peripneumonia comitatur, et in æstate et autumno, affectiones pulmonicæ leniores interdum videntur. Impetum hujus febris sæpe constipatio, diarrhœa, vel dysenteria antecedunt, et frequenter cynanche tonsillaris.

CAUSÆ.

CAUSÆ.

NUNC ferè inter omnès convenit, causam remotam febrium remittentium et intermittentium, ex effluviis exhalatis a paludibus vel agris humidis originem trahere, sed natura hujus actoris potentis, ac invisibilis, ferè latet; et sicut materia contagionis, oculos investigationis fellit. Miasmata superficie terræ exoriuntur, ubicunque materiæ animales et vegetabiles in statu decompositionis sunt; et in regionibus calidis, ubi calor humiditasque non solùm dant maximam vim actori, sed propensionem eis expositis, ad ea recipienda, eorum effecta conjuncta magna sunt.

De eorum effectibus, effluvia et paludosa et humana, sedante in corpus animale vi pollere inter omnes constat. At in quo modo, ad sensorium portentur, ita, ut affectus in constitutionem provehantur, adhuc ambigitur. Sed an pulmones effluvia absorbeant aut in ventricu-

hum suscipiantur cum saliva alimentoque, et ita suos effectus in nervos ventriculi edant, dictu difficile est. Tempus quod intervenit, inter applicationem hujus veneni ad corpus et ejus operationem visibilem in forma febris, ex gradu concentrationis, et prædispositione ægri, pendet. Exempli gratiâ, in locis quibusdam, adeò potens invenitur, ut homo in valetudine perfecta, noctem in locis paludosis et humidis aut tempestatibus autumnalibus degens, die sequente e febre laboret. Dum e contrario, in conditione ita diluta applicari potest, ut dies octodecimus, vigesimus, vel etiam trigesimus accedat, antequam in forma febris se ostendit; et secundum Doctorem JACKSON, interdum duo menses, secundum Doctorem BANCROFT, novem aut decem. Fortassè in hoc modo, exortus hujus febris in navibus quibusdam in mari per aliquod tempus re-tentis, et omninò remotis ab expositione omni directa, ad causam remotam, explicari potest; quæ jamjam in constitutione latens, in actionem ab aliquibus causarum excitantium multarum, excitari potest. Potentissimæ earum existimantur esse hæc: intemperantia in usu liquorum spirituosorum.

spirituosorum aut vini ; expositio ad radios solis vel ad rores, post diem magnis laboribus consumptum ; timor et alii affectus deprimentes animi. Illæ quæ ex intemperantia superveniunt plerumque pertinacissimæ inventæ fuerunt.

Quo ad naturam contagiosam aut non-contagiosam hujus febris, adhuc dubitatio magna est ; sed dubitari non potest, quin contagiosa evadat, ubi munditiei et ventilationi non strictè cura adhibeatur, aut ubi ægri necessariò coarctentur, et sani vix ab affectis separari possint.

DIAGNOSIS.

His rebus dictis de phænominis morbi, non necesse est dicere multa de indiciis diagnosticis. Scientia febris ab expositione ad effluvia paludum ortæ, naturæque epidemici pro tempore prævalentis, cum quibusdam signorum insignium ; qualia, magnus dolor capitis, qui ferè semper ad frontem et tempora figitur, oppressio magna in præcordiis, vomitus biliosus, atque
bilis

bilis apparens inusitatâ quantitate per cursum morbi tingens cutem, excretionesque diversas, ut hæc febris satis dignoscatur, efficient.

PROGNOSIS.

DOLOR capitis minùs urgens in primo gradu; prostratio virium minùs notabilis; affectio levis ventriculi; pulsus non frequentissimus; diaphoresis lenis corpus totum tegens, sitisque parva, sunt signa quæ nos inducunt ad formandum prognosin faustam. Sed e contrario, dolor capitis violens, delirium citò comparens et perdurans; magna irritabilitas stomachi; sitis et calor magnus; suffusio flava citò apparens; ischuria; dyspnœa; coma; subsultus tendinum; singultus; petechiæ, et vomitus materiæ similis sedimento coffææ adustæ, sunt omnia symptomata quæ terminationem infaustam portant.

SECTIO

SECTIO CADAVERUM.

CADAVERIS inspectio causas morborum evidentes nobis interdum ostendit, et effectus eorum in corpore humano. Res sæpe apparent quæ remediis potentissimis resistiterunt, et arte humanâ nequaquam removeri potuerunt; cadavera eorum, qui hac febre mortui essent, inspiciendo, sequentia inventa fuerunt. Vasa cerebri plerumque distenta, et in exemplis pluribus, ex saturata sanguine. Membranæ magnoperè inflammatae, cum aspectu cruentato et interdum flavo. Depositiones lymphæ coagulabilis in partibus diversis, præcipue inter circulations cerebri; et ventriculi, sæpe fluido interdum limpido aliàs flavo, distenduntur. Substantia cerebri texturæ firmæ; et pulmones sæpe plurimùm inflammati inveniuntur, et pleuræ costali interdum adhærent; et frequenter cum effusionibus aquosis in pericardium vel saccos pleuræ, depositionibusque in variis partibus

bus lymphæ coagulabilis. Diaphragma sæpe multum inflammatur, interdum adhærens hepati quod plerumque amplificatum reperitur; sed non ferè signa externa inflammationis exhibet, et frequenter lividum est marginem versus inferiorem lateris concavi. Vesicula fellis impleta bili conspissata reperta est. Indicia inflammationis in aspectu externo ventriculi et intestinorum apparent, et si patefacta sint, materia nigra tunicæ villosæ adhærens, atque intestina distenta aëre, inveniuntur. Intussusceptio frequens est. Vesica urinaria interdum indicia lenia inflammationis ostendit.

CURATIO.

RATIONES hanc febrem tractandi diversissimæ fuerunt, nonnullis morbum existimantibus esse naturæ typhoidis ab initio, et igitur remedia propria huic conditioni administrantibus. Dum e contrario, generis esse inflammatorii ab aliis existimata fuit, et ritè tractata. Quantum
est

est mihi opportunitates judicandi, opinioni posteriori acquiesco. Sed exempla in cursu epidemici curationem mediam aut contrariam postulantiâ, aut propter ætatem vel peculiaritatem statûs occurrere posse, necessarium est confiteri. Mihi videtur separationem ægrorum a sanis in locum ubi mundities et ventilatio adhiberi possint, quantum res sinent, nostram primam curam esse debere in omni febre, etiamsi haud contagiosa existimetur. Nam negligentia harum, morbus qui naturâ innocuus fuit ad postremum contagiosus fieri potest. Affectio topica cerebri plerumque signum primum est, quod attentionem poscit; et quum febris eo ferè tempore, integrè naturæ inflammatoriæ reperta est, cum proclivitate citò in statum disorganizationis progrediendi, quando vires medicinæ sæpe frustra tentabuntur; manifesta prostratio virium, pulsus oppressus, aspectus anxius ægri, cum inclinatione ad syncopen paucis unciis sanguinis detractis, ut interdum accidit, nos a repetitione deterere non debent; affectione enim topicâ capitis remotâ, symptomata periculosa graduum posteriorem avertuntur. Sanguis e brachio, vel
arteria

arteria temporali ad uncias viginti aut triginta vel plus nisi priùs, symptomata multùm remissa fuerint, detrahi debet, et æger in positione recumbente inter missionem sanguinis collocari. Quamvis in casibus quibusdam, signa non multùm lævantur hac quantitate, tamen in aliis eam ferè dolorem capitis et stuporem, remove vidi, atque sequi relaxationem universam superficiei, detractionemque febris, quæ postea nihil amplius quàm catharticum aut diaphoreticum ut amoveretur, postulavit. Terminatio tam fausta, non nisi in exemplis paucis, expectari potest. Sanguine emisso, catharticum submuriatis hydrargyri et jalapii exhiberi, et repeti debet donec alvus plenè responderit, ejusque operatio ab enematis emollientibus adjuvari; atque ægro ad libitum ullum potum diluentem bibere permitti potest. Si ante missionem sanguinis pulsus oppressus fuisset, nunc augebitur, ægerque sæpe se fortiolem sentit quàm antea. Sanguis plerumque firmus est, et interdum crustam inflammatoriam exhibet. Paucis horis, aut per diem, si dolor capitis, comitante vultu suffuso rubore, pulsuque pleno et frequente, remanet, vel rever-

sus fuerit; venæsectio aut arteriotomia, iterum repetatur, necesse est, ut manè præscripta, nisi priùs symptomata imminuta fuerunt. Sed quo ad quantitatem detrahendam, nobis secundum juventutem, statum plethoricum ægri, et effectus statim productos, regendum est. Huic curationi affusio frigida, si calor et pulsus firmè supra mensuram naturalem permaneant, conjungi potest; sæpè optimo cum fructu in sublevando omnia symptomata, calorem præsertim et sitim, et cùm primùm quotiesque calor et pulsus creverit, iterum repeti oportet; reverà ab ægro ipso repetitio sæpe petitur. Si die sequente, dolor capitis, oppressio apud præcordia, pulsus celer, signaque alia febrilia manent, detractionem sanguinis iterum repetendam esse, et plerumque eam iterare necesse erit, donec diminutio magna vel amotio symptomatum vehementiorum effecta fuerit; nam citò advenit periodus, quando evacuationes, si ullomodo, perparcè adhiberi possunt. Si plenam solutionem alvi catharticum produxerit, nunc pilulam submuriatis hydrargyri gr. iii., pulveris antimonialis gr. ii., cum haustu salino in actu effervescentiæ, tertiâ quâque horâ,

æger sumere incipiat ; sed sine antimonio, si inclinatio levissima ad nauseam vel vomitum fuerit, submurias hydrargyri hoc consilio adhibetur, ut alvus laxa teneatur, eodemque tempore, ut effectus proprii in corpore moveantur, et conjuncto antimonio haustuque effervescente, secretionem per cutem promoveat. Alvus autem sæpe astricta, non obstante magnâ quantitate submuriatis hydrargyri quæ sumpserit, permanebit, et laxa a purgantibus vel enematribus emollientibus, teneri debet. Si adhuc symptomata determinationis ad caput, cum frequente et pleno pulsu remanent, sanguinem iterum emitti oportet, quantitate secundum ejus effectus ordinatâ. Quando diutiùs evacuationes generales cum salute non usurpari possunt, epispasticum amplum inter scapulas positum, effectus optimos afferet ; interdum ferè dolorem capitis, stuporem et quoque delirium removebit, quod hoc tempore urget. Hoc multùm capite abradendo, et linteam madidum in aqua aceto commista applicando, promovebitur. Si adhuc morbus crescere non desinit, molestia in regione epigastrii, atque irritabilitas ventriculi, gravissimæ
esse

esse incipiunt, cum lingua arida et nigra, site auctâ, et suffusione flavâ se in totum corpus diffundente. Hic gradus morbi secundus existimari potest. Alleviatio magna affectionis stomachi interdum ex epispastico amplo, applicato ad regionem epigastricam, et haustu effervescente conjuncto cum guttis paucis tincturæ opii, efficietur. Eodem tempore submurias hydrargyri si ullo modo eum ventriculus retinebit, continuetur, necesse est. Quando autem omnia præterea rejecta fuerint, pauxillum vini calidi cum saccharo et aromate, interdum in affectione ventriculi mitiganda succedet. Si calor adhuc magnus sit, affusio vel lavatio tepida, nunc in loco frigida, adhiberi debet, ægro jam multum enervato et impotente, ad remedium tam validum sustinendum. Si vesicatorium inter scapulas positum et alterum ad caput applicatum, non stupore vel delirio allevando, succedant; paucae hirudines ad tempora applicentur, et pediluvium vesperi utatur, quum sanguinis emissio adhiberi amplius non potest. Sed si, non obstantibus remediis omnibus quæ suprâ præscripta fuerunt, morbus procedet, pulsu debili
et

et irregulari evadente, aliisque signis debilitatis crescentibus, parùm facere possumus, nisi ad ægrum sustinendum, symptomataque importunissima allevanda. Hydrargyrum autem assiduè sub forma frictionis, oportet adhiberi, quia ventriculus nunc fortassè, eum retinere non poterit. Vinum nunc exhiberi debet, et quantitas adhibenda effectibus ejus pendeat. Evacuatio alvi regularis enematis emollientibus produci-
tur. Singultus, qui nunc multùm urget, portione misturæ camphoræ cum guttis paucis tincturæ opii vel spiritûs ætheris sulphurici, optimè tollitur. Excretiones jam interdum contra voluntatem evacuuntur, aut urina retinetur; quamobrem introductio catheteris utenda est. Vomitu nunc ferè constante, ægro permittatur, quodcunque sumere potest. Parva quantitas vini adusti et aquæ, vel cerevisiæ conservatæ in ampullis, utilis reperta fuit; et cochlearia pauca fæculæ cycadis circinalis vel marantæ arundinaceæ, cum vino et aromate sæpe in ventriculo restabunt. Si mutatio de hac conditione infesta occurreret, æger a diæta nutriente vino, et aliquo medimentorum roborantium, ut cin-
chona

chona sub forma decoctionis, vel quassia sub forma infusionis, sustinendus est; nam ita exhibita, jucundiora ventriculo esse reperiuntur. Quando autem, e contrario, remissio perfecta in gradu maturo morbi fuerit, et convalescentia secuta sit, infusio quassiæ vel decoctum cinchonæ exhibeatur. Sed quamvis appetitus citò revertitur, cibus tamen in moderatione sumendus est, ut ne quid copia oneraret; quæ res gravem metum morbi recidivi sæpe incutiat. Igitur diæta ægri gradatim augeri debet, et vinum non paucis diebus necessarium erit, nisi in casibus ubi æger morbo protracto et gravi multum exhaustus fuerit. Per convalescentiam, alvus regularis servanda est, sed præcipuè in eis ubi febris citò amota fuerit; nam observatur in omnibus febribus, eos ad relapsum proniores esse, quàm qui cursum naturalem morbi percurre-
rint.

HISTORIA

HISTORIA morbi finitâ, non ineptum fortassè erit, pauca dicere de aliquibus remediorum singulatim, quæ in hac febre adhibitæ fuerint.

De Detractione Sanguinis
observabitur ; emissionem sanguinis ut remedium in quo præcipue confideremus, præscriptam fuisse, et fortassè nimis liberaliter esse adhibitam, existimabitur. Quum autem violentia febris, spatium breve quo cursum interdum currit, et pristinus validus status eorum qui ei plerumque sunt obnoxii, considerata fuerint, fortassè eam non ita esse existimabitur. In quibusdam exemplis, quantitas detracta magna fuit, a centum et viginti ad uncias ducentas antequam symptomata subacta fuerint ; sed post hanc convalescentia celerrima reperiiebatur, proclivitasque minor ad morbum recidivum *. Antea memoratum fuit, sanguinem vel e brachio vel
arteria

* BURNET on the *Mediterranean Fever*.

arteria temporali emitti debere ; sed observabam, minorem quantitatem ex hac ad dolorem capitis, et alia symptomata minuenda vel amovenda, sufficere ; et sive a detrahendo sanguinem proximè partem præcipuè affectam, aut quia sanguis ab arteria, celeriùs obtineatur, quàm a vena, quod interdum accidit, quum vulnus amplum factum sit, sive ex hoc quod sanguis arteriosus sit, aut ex omnibus his conjunctis, originemumat, non possum dicere.

De Emeticis.

Hæc remedia frequenter vidimus exhibita, et interdum summum commodum secutum est, febre præcisâ ; sed sæpiùs secuta est aggravatio affectionis cerebri et ventriculi. Igitur summa prudentia adhibenda sunt, quia difficillimè est dignoscere, quando eventus boni aut mali sequantur. Existimamus quum determinatio ad caput magna sit, præcipuè evitari oportere.

De Purgantibus.

Hæc in asperioribus tentationibus, conjuncta cum evacuationibus aliis, subsidium magnum in morbo

morbo removendo afferunt, et in curatione casuum leniorum, qui, quum febris decessura est, occurrunt, eis fides haberi potest, conjunctis cum remedio sequente.

De Affusione frigida.

Affusio frigida, ut mihi videtur, utilissimum remedium est in actione febrili redigenda, et eodem tempore ægrum gratissimè plerumque afficit. In gradibus posterioribus, affusio vel lavatio tepida, frigida subroganda est, quia hoc tempore æger nimis ad hanc sustinendam, enervetur.

De usu Hydrargyri.

Ad morbos varios removendos, hydrargyrum multum usurpatum fuit, et quando ita adhibeatur, in hac febre ad alvum laxam servandam, et effectus proprios in corpore movendos, auxilium efficax aliis remediis, ferre reperietur, et quando effectum ultimum se ostendit, ægrum securum plerumque considerare licet. Nunquam casum fataliter terminari vidimus, ubi hoc occurrerat; cum in nullis eorum qui per eundem morbum epidemicum

De Cinchona.

* CLEGHORN *on the Diseases of Minorca.*

† BURNET on the *Fever of the Mediterranean*.

adhibita fuerit in remissionibus minùs completis, effectum habuisse acerbandi vel fortassè accelerandi exacerbationem sequentem.

De Epispasticis.

Ad affectiones topicas capitis, thoracis et ventriculi removendas, vesicatoriis nullæ applicationes meliores repertæ fuerunt, præsertim quum evacuationes aliæ cum salute longiùs provehi non possent.

FINIS.

adhibita fuerit in remissionibus minus comple-
 tas, effectum habuisse accedendi vel fortasse ac-
 celerandi exacerbationem sequentem.

De Epiploicis.

Ad affectiones topicas capitis, thoracis, et
 ventriculi removendas, vesicatoris nullas appli-
 cationes meliores reperit fuerunt, praesertim dum
 evacuationes aliae cum salute longius proce-
 dere non possent.

ERRATA.

Pag. 4. lin. 1. *pro* centum viginti *lege* centum et viginti

— 15. — ult. — posteriorem — posteriorum

— 16. — 6. — lævantur — levantur

— 22. — 3. — adhibitæ — adhibita

Sticks - 2