

**Dissertatio medica inauguralis de malo hysterico ... / Eruditorum examini
subjicit Jacobus Boswel.**

Contributors

Boswel, Jacobus.
University of Edinburgh.

Publication/Creation

Edinburgi : Typis Academicis, 1766.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/e8trcytp>

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
MALO HYSTERICO:

QUAM

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Autoritate Reverendi admodum Viri,

GULIELMI ROBERTSON, S.S.T.I
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORATUS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS,
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

JACOBUS BOSWELL,
SCOTO-BRITANNUS.

Ad diem 25 Januarii, hora locoque solitis.

Jupiter, affectæ tandem miserere puellæ! PROPERT.

EDINBURG:I:
TYPIS ACADEMICIS.
M,DCC,LXVI.

V I R O
ILLUSTRI PERHONORIFICO
JACOBO OSWALD
DE DUNNAKEIR,
ARMIGERO;

REGI A SANCTIORIBUS CONCILIIS ;
FISCI IN HIBERNIA PRAEFECTORUM UNI ;
AD PUBLICA MAGNAE BRITANNIAE COMITIA
ITERUM ITERUMQUE LEGATO ;
HONORIBUS CLARO, CLARIORI VIRTUTIBUS,
IN OTIO, IN NEGOTIIS, PERAEQUE EXIMIO ;
PATRIAEC UTILITATIS STUDIO,
INGENII ACUMINE,
ELOQUENTIAE VIRIBUS,
ET
MORUM ELEGANTIA,
IMPRIMIS INSIGNI ;
OB BENEFICIA IN SE COLLATA,
SUMMO CULTU ET OBSEQUIO COLENDO :

NEC NON

NEC NON

VIRO SPECTATISSIMO

ALEXANDRO BOSWEL

DE AUCHINLECK,

ARMIGERO;

IN CURIIS PRO CIVILIBUS AC CRIMINALIBUS

APUD NOS SUPREMIS

SENATORI INTEGERRIMO;

OB

INSIGNEM FIDEM, SAPIENTIAM,

DIGNITATEM, ET INDEFESSAM

QUA IN HISCE FUNCTIONIBUS

SE GERIT DILIGENTIAM,

PATRIAEC UTILISSIMO;

VITAE INTEGRITATE, ERUDITIONE OMNIGENA,

ET BENIGNITATE QUA GENUS HUMANUM

COMPLECTITUR,

AMICIS, OMNIBUS, CARISSIMO;

PATRUO SUO OPTIMO,

OMNI HONORE ET PIETATE

PROSEQUENDO:

UT ET

СОЛНЦА СОЛНЦА

СОЛНЦА СОЛНЦА СОЛНЦА

UT ET

VIRO EGREGIO
COBO SCHAW,

ARMIGERO;

IN CONVENTU PUBLICO APUD INSULAM

MONTSERRAT

SENATORI DIGNISSIMO;

VECTIGALIUM ILLIUS INSULÆ

PROCURATORI ÆQUISSIMO,

QUI MEDICINAM IBI OLIM

FELICISSIME EXERCUIT;

PATRI, SIBI, AMICO FIDISSIMO;

OB SUMMAM EAM QUA SE SUOSQUE

IMPER COMPLEXUS EST BENEVOLENTIAM,

AD DIEM USQUE VITÆ SUPREMUM

HAUD OBLIVISCENDAM :

HASCE STUDIORUM PRIMITIAS,

GRATI ANIMI MONUMENTUM,

EO QUO PAR EST OBSEQUIO,

SACRAS VOLUIT

JACOBUS BOSWEL.



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

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

D E

MALO HYSTERICO.

SECTIO I.

MORBUS, qui vulgo nuncupatur *Hystericus*, sive spectetur originis ac indolis obscuritas, sive frequentia, ac etiam saevitia, qua plerumque grassatur; sive et ratio perpendatur, qua dignoscatur, ac sanetur, saepius perdifficilis; attentionem summam jure optimo commeretur. Nullus quidem e tota morborum cohorte symptomatibus aequae numerosis ac diversis stipatur, si omnia quae tempore vario cieat simul intuemur: Nullus vero in horum concursu, et informis quas induit, tam varius, inconstans, atque incertus conspicitur. Aequum animum ac corpus infestat; nullaque systematis pars vel functio datur, quam non interdum diversimode aggreditur, ac perturbat; vixque quidem concelebratur morbus, cuius similitudinem ac aspectum nonnunquam non referat, et aliquatenus mentitur.

A

SEMPER

SEMPER et ubique existisse, notumque fuisse hunc morbum, testantur et ratio et veteres medicinae annales. Antiqui vero in hujus, ac in morborum acutorum, ratione ac descriptione accurata nequaquam aequa praestant; ob hanc forte rationem inter alias, quia rarius iis temporibus, nisi forsan ubi morbus gravior terrorem adstantibus injiceret, et exitium minaretur, ut hunc observarent, medicis occasio fuit: Quum non a re absconum, sed potius a quibusdam antiquitatis vestigiis (*a*) verisimile videatur, uti artem obstetriciam, sic hujus morbi imprimis curam, quoniam ab utero semper oriri crederetur, foeminarum manibus magna ex parte fuisse versatam: quin et foeminas eum, nomine ad hunc usque diem vulgo recepto, primo insignisse, ex his (*b*) quoque apparent. Sed quaecumque habeatur ratio, quosdam tantum ejus aspectus vehementiores passim descripsérunt, ac omnia quae protulerunt hypothesi ineptâ intertextâ vitiârunt. Neque ad recentiores, paucis exceptis, inter quos Britanniae medici locum haud infimum tenent, multo majore cum fructu adeamus; quum eum multi vase et indefinite pertractarunt, plerique omnes pede nimis siccō celerique percurrerunt.

NOMINA

(*a*) Hipp. de morb. mulier. l. 1. p. 457. Galenus de locor. affect. notit. lib. vi. cap. vi. Araet. de morb. acut. curat. lib. 1. cap. 10.

(*b*) Ibid.

N O M I N A.

INSIGNEM admodum appellationum diversarum varietatem consequutus est hicce morbus: Quarum maxime usitatae conjectura nituntur erronea, Malum hoc ab utero affecto semper coortum fuisse (*a*), ejusdemque symptomata notabiliora, ab hujus visceris motu, ascensu, descensu, ac posita (*b*) varia, ubique processisse. Hinc impribus, cum respirationis angustia in hoc morbo propemodum ad suffocationem usque procedens ab utero ad superiora recurrente, thoracis viscera sursum premente, vel etiam ad fauces usque urgente, concitari censeretur; ideo Πνιξ ὑσερικη, Ἀπνοια της ὑσερας, uteri strangulatio, praefocatio, suffocatio, vel et ascensus, nominari solebat; parique etiam ratione, malum hystericum, affectio vel passio uterina quoque appellatur, et sérinone vernaculo vulgo *Fits of the Mother*. A dominatu symptomatum quorundam praepotente, vel a similitudine, quam interdum ad alios morbos prae se ferat; perfrigeratio flatuosa, syncope frigida, epilepsia, apoplexia uterina, aliquando quoque nuncupatur. Ex hisce omnibus, haud ulla morbo proprie accommodatur, vel ideam ejusdem veram

(*a*) Hipp. de morb. mulier. lib. 1. sect. 5. p. 419.—lib. 2. sect. 33. p. 566.

(*b*) Id. loc. supracit. et de natur. mulieb. sect. 81. p. 404. et alibi passim.

ram suppeditat. Nomen *Hysterici*, eatus quo uteri affecti ideam semper involvit, ubique improprie usurpatur; quoniam morbus nec ab uteri vitio semper originem dicit, nec sexum sequorem solummodo infestat, quamvis ab hypochondriaco revera alienus habendus, uti postea indicare tentabimus; nec denique est, cur in sexu etiam molliore uterum saltem semper in hoc morbo speciatim affici crederemus.

DEFINITIO.

TANTA ubique dominatur in passionis hystericae symptomatibus, et in formis sub quibus haec conspiciuntur, diversitas atque inconstans, ut impotenter ageret, qui, definitionem quae, semper, unicuique speciei, cunctisque ac singulis hujus morbi formis, accommodate conveniret, omnesque eas apte comprehendenderet, aperte proferre vellet. Si vero characteres ejusdem magis assiduos ac generales intueamur, dicere liceat, eum esse morbum, qui in systematis nervosi affectibus, et speciatim in motibus canalis alimentarii spasmodico-convulsivis, praecipue constat; qui, impetu plerumque in primae coctionis officinas vel sensorium facto, exinde perturbationes magis minusve universales, per totum genus nervosum, concitat propagatque.

SECTIO

S E C T I O II.

QUÆNAM HOMINUM CORPORA SINT HUIC
MORBO MAGIS OPPORTUNA.

FOEMINIS nominatim peculiaris est hicce morbus, iisque adeo familiaris et infestus, ut paucae omnino, et per totum vitae circuitum, ab omni ejus impetu incolumes evadant (*a*). Nec tamen sexum molliorem, ut quibusdam visum, prorsus solum aggreditur; etiam si prout morbi species, ab ea quae strictius hypochondriaca nominanda, admodum diversa spectetur, et revera spectanda: Quum ista etiam symptomata quae hysterico summe propria ac constituentia ab omnibus habentur, quaeque a veris affectibus hypochondriacis aliena esse suo loco monstrare conabimur, in sexu quoque masculino nonnunquam se se ostendere reperiuntur (*b*).

QUAMVIS

(*a*) Sydenh. dissert. epistol. ad G. Cole.

(*b*) Hoff. syst. rat. vol. 4. p. 3. cap. 5. p. 181, 182, 192, 193. 4to cdit.

Hujus exemplum insigne mihi videndi fuit occasio. Patre enim optimo ad —— Drummond accersito, sed alioquin occupato, sollicitatus ut aegrum inviserem, quum res venae-sectionem statim exigere ab adstantibus crederetur, —— hominem inveni facie livida, oculis distortis, stupore levi, voce penè deficiente, summisque respirationis angustiis col-

luctantem

QUAMVIS autem malum hocce nec sexum sequiorem sensu rigidiore solum infestare solet, nec ad foeminas aetatis cujusvis habitusve pecularis strictius unice referendum, interea tamen ex his haud omnes ejus incurribus ex aequo sunt opportunae; cum quideam eae quae temperie, habitu, ac idiosyncrasia quadam singulari constant, vitae instituto peculiari utuntur, quaeque sub non nullis praesertim vitae periodis vigent, multo magis quam aliae sunt huic obnoxiae: In quibusdam iterum ex occasione leviore quam in aliis concitatur,

et

Iuctantem.—haec vero symptomata cito cum multorum flatuum expulsione per os fese remiserunt; sed totius fere corporis perfrigeratio summa, et paulo post insensilitas, extremitatum paralysis, cum deliratione levi, invadebant.—Pulsus parvi, debiles, tremulique vibrabant.—In hoc statu per minutorum quorundam spatium aeger, precibus ad Deum cum desperatione quadam sollicite ejectis, immobilis jacebat.—Aqua in familiae usus jam fervida forte conspecta, ut pedes ejus manusque in hac immergentur, curavi; quo facto, haustrum tepido ex aqua, vino, et guttis quibusdam sp. c. c. dato, calor vegetior sensim in corpus obrepebat,—sensus motusque paulatim redierunt. Rogatus aeger, brassicis, quas in prandium assumperat, vitio vertebat.—Circa tres a cibo horas de cardialgia, anxietate, ventriculique intumescentia, quibus jam per multos annos obnoxius fuerat, conquerebatur.—Ante symptomatum praememoratorum invasionem, sensum obscurum quasi cujusdam a cordis scorbiculo ad guttur sursum tendentis percipiebat; citoque post tumor horridas respirationis angustias provocans fauces obsidebat. His, longe leviore plerumque gradu, saepius affici solebat.—Vir trigenarius, aspectu robustus, plethoricus, ligni faber.

et in his etiam p^raet illis majorem exercet tyrannidem. Quasdam ex levissima causa data invadit, et miro in modos exagitat; dum aliae, quamcumque demum causam patiuntur, vix, vel ne vix quidem, affectibus hysterics pertentantur.

Quæ ritu peculiari hysterici incessibus tum opportuniores habentur, tum ejus insultus graviores aequæ ac frequentiores patiuntur, quæcumque sint aliae conditiones singulares quae de his postea observandæ venient, insigniori animi et corporis sensilitate ac mobilitate pollut; voluptatis, dolorisque, exquisite capaces spectantur; imaginatione ac ingenio saepius vivido, festivo, agili, vario, ac mutabili gaudent; pusillanimes sunt, ac morae impatiens; ad amorem, affectuumque animi diversorum incursus repentinus, et impetus feroce, procliviores; idiosyncrasia quadam etiam singulari non raro constant; unde a quibusdam alimentorum, odorum, aliorumque generibus, quae reliquis fere omnibus hominibus etiam amica sunt atque grata, valde laeduntur (*a*).

Eas saepe sollicitat, quae habitu corporis laxiore, molliore, teneriore, debiliore, et forma haud raro gracili, delicata, eleganti, praestant;

(a) Whyte on nerv. disord. ch. iii. Hoff. syst. rat. vol. 4.
p 3 cap. 5.

stant (*a*) ; quae systemate arterioso majore, ac temperamento insigniter sanguineo, donantur ; quae magis abunde menstruant, et haemorrhagiis opportuniores fiunt (*b*).

Quæ vitam etiam otiosam ignavius degunt, laute vivunt, et parcus exercentur ; quasque moeror, curae, sollicitudines, morbi diurni, haemorrhagia profusiora, aliaeve evacuationes majores, vel causae debilitantes afflixerunt ; opportunius ad hujus impetus patere vulgo quoque aestimantur (*c*).

Sed his et delicatulis nequaquam sit restrictus ; quum et frequens, et ferox admodum, inter plebeias, et eas quae corporis habitu robustiore masculoque praeditae, et laboribus sunt assuetae, facire solet (*d*).

Foeminæ innuptae, viduaeque juniores, et ex nuptis steriles, quam foecundae ; ut et quae abnormi mensium fluxui magis sunt obnoxiae, vel chlorosi expallescunt ; hoc morbo saepius detinentur.

(*a*) Hipp. de morb. mulier. lib. sect. 2. Whyte on nerv. disord. ch. 3. Cheyne on the English malady, p. 1. cap. 15.

(*b*) Hoff. syst. rat. vol. 4. p. 3. cap. 5. Sydenh. diss. epist.

(*c*) Hoff. loc. citat.

(*d*) Syd. dissert. epist. Willis de morb. convuls. cap. 10. Fornest. lib. 28. obs. 28.

tur (*a*). Sed et eas quae bene purgantur, et in utero gerunt, et vini consuetudine fruuntur, etiam exercet; dum aliis, in quibus horum contraria reperiuntur, parcit (*b*).

QUASDAM foeminas, ac etiam familias, jure quasi haereditario infestare solet; quum labes quidem et constitutio peculiaris quae ad eam prae-disponat, a parentibus derivata, in sibolem descendat.

Quæ habitu sanguineo, robustiore, virili, dominantur, et in animi motus sunt praecipites, suffocatione hysterico-convulsiva, affectionibusque gravioribus, latius per systema proserpentibus; phlegmaticae vero, chloroticae, debiliores, delicatulae, animi deliquiis, affectionibusque magis topicis, plerumque affici observantur (*c*).

A pubertatis aetate ad supremam fluxus menstrualis cessationem grassatur frequentissimus; sed hujus periodi limitibus haud absolute praefinitur; documenta enim existiterunt, ubi impubes aetatis flore nondum pullulantes, multaeque

B

etiam

(*a*) Hipp. de natur. mulier. sect. 4. Lomm. obs. med. p. 282. Piso de cog. et cur. morb. lib. iii. cap. 51. Hoffm. loc. citat. Syd. dissert. epist.

(*b*) Piso et Willis loc. citat.

(*c*) Testantur Hoffm. Syd. aliquique.

etiam ante mensium primam eruptionem, sicut et ubi vetulae, nimirum annorum 60 vel 70 pondere degravatae, sub ejus imperio laboraverunt (a).

IN foeminis nec raro occurrit circa periodum qua menstrua omnino defluere jam cessatura sunt; sicut et in gravidis, uti etiam in puerperis, praesertim si a diuturnis et gravioribus parturitionis acrumnis multa sunt perpetuae (b).

ANNORUM tempestates, coelorumque temperies, ad primum praesertim hujus malii ingressum fovendum ac conciliandum, haud multum conferre censentur. In hyeme tamen, vere, et autumno, quam in aestate; et in aere frigido, nubilofo, humidoque, quam in sereno, arido, tepidoque; quae olim hujus incessus pati consuerunt, aegrius se habent, ac ejus insultui crebriori ac faeviori magis subjici dicuntur (c).

S E C T I O III.

C A U S A E O C C A S I O N A L E S.

CAUSAE quae affectibus hystericis occasionem praebent, quando in iis huic praedispositis vim suam exercent, multae recensentur.

HARUM

(a) Hoffm. loc. citat.

(b) Hoffm. loc. citat.

(c) N. Piso de cognoscend. morb. lib. 3. cap. 51. Lomm. obs. med. p. 282

HARUM imprimis prodeunt Animi Perturbationes subitaneae ac feroce, aliquae Mentis Motus et Affectus; inter quos nullus quam motus irarum truculentus, animusve pavore trepidus, aut confernatione repentina praecoccipatus, hujus impetus frequentius aut saevius inducere reperiuntur. Res aspectu deformes atque ingratae quae animum horrore percutiunt; aliarum, sub hujus mali vel caeterorum insultibus convulsivis, colluctantium conspectus; acerbus seu inopinatus eventuum tristium et infaustorum nuncius; vel intempestiva cladis improvisae, lugubris, horrificae, recitatio; et denique rerum quarumvis animi tumultus excitantium recordatio; quin et ipsa vis imaginationis imitatrix; haec omnia non raro calamitatis hujusmodi paroxysmos exfuscitant (*a*).

QUAEDAM, odoribus quibusdam, praecipue suaviter gratae redolentibus, quales sunt moschus, rosae, similesque; sonituum singularium impulsu aliae maxime obstrepentium stridore; quintam lucis vividioris fulgoribus (*b*) ita afficiuntur, ut hujus morbi insultus statim patiantur (*c*).

EVACUATIONIS cujusvis naturalis vel conuentae praeter morem retentio, sed imprimis men-

sium

(*a*) Hoffm. loc. citat. Whyte on the nerves, diff. chap. 3.
Mandeville on vapours, chap. 4.

(*b*) Testantur Hoffm. Whyte, &c.

(*c*) Swieten comm. in aph. Boerh. 28.

sium et lochiorum subita suppressio, a frigore atque humiditate coorta, inter hujus mali causas frequentissimas habentur. Perspiratio impedita, alvus constipata, aliaque hujusmodi, inter hujus occasiones etiam enumerantur (*a*).

HAEMORRHAGIA profusa, mensium, lochiorum, alisque fluxus immodici, prout ansam huic morbo praebentes, apud scriptores quoque memorantur (*b*).

FRIGUS, corpore praesertim incalescente, laboribus vigiliisve defatigato, susceptum; plethora; debilitas, et inanitio; labor ultra vires; vigiliae nimis protractae; sanguinis impetus citatus; morbi acuti; graviditas; ingestorum tum in quantitate, tum in qualitate errores, crapulae, jejunia, calida, arescentia, multum flatum datura, potulenta vel alimenta a singulari foeminarum quarundam idiosyncrasia his nociva, ut piscium et aliorum quaedam genera; medicamenta purgantia, et alia fortiora; materiae rheumaticae, podagrcae, et eruptionum miliarium, caeterorumque, retropulsio; fluor albus; materia acris, ulcerosa, in quibusdam corporis partibus delitescens; schirri, cancri, praecipue uterini; uteri prolapsus;

(*a*) Hoffm. loc. cit. Astruc. Traites des Malad. des fem. tom. 4. cap.

(*b*) Ib. loc. citat.

sus; dolores atroces; et denique multa vi irritante praedita; nonnullaque etiam quibus talem inesse vim vix quisquam crederet; quaecunque demum per genus nervosum perturbationes concitare valent; inter hujus morbi causas procar-tarticas a scriptoribus etiam referuntur (*a*).

SAEPE autem vix, et ne vix, quidem ulla causa concitatrix detegi potest; praefertim quum morbus se jam diu frequentius redintegraverit, aut vicibus repetitis periodicus evaserit.

S E C T I O IV.

M O R B I H I S T O R I A.

DIES deficeret, si in luculentiorem omnium symptomatum enarrationem fusius iniremus, quibus sub causarum recensitarum imperio, vario tempore, et in aegris diversis, hic morbus conspicitur: Ac profecto conamen arduum frustra susciperet, qui haec, ordine quo variatis vicibus se se excipiunt, formisque diversis quibus occurunt, accurate depingere voluerit. Symptomata enim prope innumera habentur, nec regula aliqua aut typo uniformi se se strictius contineri patiuntur;

(*a*) Whyte on nerv. dif. chap. 4. Cheyne on the Eng. mal. p. 2. chap. 10. Hoffm. syst. rat. I. 4. p. 3. cap. 5. Syd. Dissert. epist. Mauriceau mal des fem. grosses sect. 1. liv. 3. cap. 33. Piso de cognosc. et cur. morb. I. 3. cap. 51.

tur (*a*) ; vix in duabus acgris eundem ex toto aspectum induit ; quin et in eadem, aliis temporibus, novato subinde concursu, alias ejus vultus spectatur. Nunc haec, nunc illa, symptomata chorū ducunt, vel prae caeteris saeviunt modo pauciores, modo plures partes afficiuntur. Per Accessiones vel Paroxysmos in quibus systema multum graviterque laborat, functiones fere omnes seriatim quasi turbantur, et symptomatum numerus, successio, et alternatio insignis intercedit, morbus impetus suos facere saepe consuevit. Alias, quaedam ex symptomatibus, quae agmine majore conferta paroxysmos graviores universales constituunt, numero minore se produnt ; morbi species magis topicae nascentur, et malum per affectus utcunque leviores, minus late proserpentes, se se ostendere solet.

S Y M P T O M A T A eum magis assidue comitantia, et nominatim prout haec sub formis ac paroxysmis gravioribus saepius decurrunt, recentere connitemur.

P L E R U M Q U E, aliquamdiu priusquam malum plenius accesserit, vel e vestigio quam primum supervenerit, praesertim si insultus non sit admodum subitaneus, aegra multa cum oscitatione saepiuscule

(*a*) Syd. Dissert. epist.

saepiuscule pandiculatur; gravedo, lassitudo, languor, tum in corporis membra tum in mentem obrepunt; artus vacillant; vires prosternuntur; cogitationes fluctuant; hebetudo, formido, animi depressio, atque dolor miseram invadunt. Frigoris et horroris sensus, ab una parte in aliam subito commigrans, et praecipitis caloris ardoribus haud raro exceptus, frontem, genas, tempora, lumbos, extrema praecipue, pertentat; vultus pallore aut rubore suffunditur, vel horum vicces alternatim subit; dolores, sede, specie, saevitia, varii, dorsum praecipue et aliquam capitis partem occupant; urina instar aquae limpidae magna copia redditur. Motus, primo quidem obscurior, quasi tumoris vel globi cuiusdam in imo ventre huc illuc vagantis, saepius uti ad dia phragma et superiora sursum tendentis, persentuntur: In progressu suo, globus nunc quasi major molliorque, praecordia versus, mirum in modum intumescit; mox vero rursus minor, in molem du riorem coarctatur, symptomatis variis subeuntibus prout sursum adspirat. Aliae post alias abdominis partes cum palpitatione dolent; durae, inflatae, tensaeque prominent, vel magna vi introrsum, praecipue circa umbilicum, contrahuntur. Intestina rugitu obmurmurant; et saepe adeo con stringitur recti sphincter, ut nec ullus flatus transmitti, nec fistula, qua enemata injici solent, immitti potest. Magna circa praecordia anxietas

et oppressio fatigat ; ad cordis praecipue scorbiculum constrictionis et arctationis sensus percipitur; vel regio tota epigastrica, ac si magna vi distenta fuerit, fentitur. Spiratio difficultis anxia et angusta, pulsus parvus, durus, intercisus, formicans, et inaequalis evadit. Cor haud raro veluti concussum tremit, et tussis sicca convulsiva nonnunquam exagitat. Haec, agmine majore minoreve se prodeuntia, saepius comitantur aut demum insequuntur tinnitus aurium, oculorum scintillatio, vertigo tenebricosa, sensuumque omnium gravedo; tandemque leviter deficit animus; aut somno quasi obrepente foemina obmutescit, vel stupore sepulta incondita secum missitat.

SAEPE vero antequam sensus multum afficiuntur, aut altus somnus inciderit, globus vel ab inferioribus ad guttur usque adspirans, vel impetu suo in gulam primo facto cum tumore fauces occupare consuevit; respiratio brevis, crebra, summo cum angore laboriosa, cito ita arctatur, ut veluti fune aut vinculo perinctae fauces videantur, et sumnum imminentis suffocationis periculum comminetur. Pulsusque ac spiritus concidit, summe parvus, rarus; et nonnunquam adeo obscurus evadit, ut vix ullus superesse credatur; vox defetiscitur; vultus livore tumet; oculorum acies hebetatur, sensus omnes obnubilantur; tandemque aegra, veluti sopore profundo correpta,

correpta, concidit; quo etiamnum durante, motibus convulsivis agitatur, vel quasi attonita immobilis jacet.

INTERPOSITO tempore, cum remittere incipit paroxysmus, somnus placidior fit, ex quo cum suspiriis iteratis, lentis, altiusque repetitis, ventris rugitu, flatuum expulsione, profluvio e vagina seroso, citius, tardius se recipiunt; oculi recluduntur; pulsus vegetior, erectior, respiratio liberior redditur; calor colorque vividiores, et mens et sensus cum voce redeunt.

PAROXYSMO soluto, saepe de dolore capitis gravante conqueruntur, et aliquamdiu dejectae, infirmae, lassae, et quasi contusae torpescunt.

Ex recensitis praeceuntibus malis quibusdam, aut comitantibus, convulsiones corporis magis minusve universales, saeviente etiam paroxysmo, aegras saepe exercent. In quibusdam manus, vel extrema sola agitantur; in aliis, corpus convellitur integrum; aegrae in posituras situ gestuque varias vi aguntur; inusitatos roboris conatus, motusque saepe mirificos edunt; cum mentis interdum et sermonis errore, saltant, tremunt; motu rotario celerimo circumaguntur; mille modis distorquentur: Plerumque tamen sensum animumque incolumes aliquatenus retinent; vident; audiunt;

agnoscunt; et paroxysmo remisso, omnium eos
saeviente aetorum subit recordatio; aliquando vero ex inopinato tanquam a morbo comitali cor-
reptae, diris convulsionibus colluctantes, sensu
atque ratiocinio prorsus destitutae repente conci-
idunt. Quorum impetus, ingratum aliquid, aura
velut frigida, a pedibus vel pube exoriens, rep-
tatu superiora petens, haud raro denunciat. Has
convulsio continenter exercet; in illis intermitte-
re et recrudescere per vices solet. Interjecto tem-
pore, motus vim suam ex integro ponit; somnus
apoplecticorum instar est; tandemque ad se redeunt aegrae, omnium quae hactenus facta im-
memores.

NONNULLAS, eas speciatim quae convulsiones
saepius percessae sunt, Paraplegia, Hemiplegia
extremorum, aut partis singularis Paralysis, vel
omnia Catalepsos symptomata invadunt. In ali-
is sub paroxysmi impetu mens quam corpus ma-
gis et nonnunquam etiam primario afficitur;
lingua sine ordine orationis, multis garruli-
tatis modis movetur; titubant aegrae, aliena et
incondita loquuntur; et tanquam dolor subeffet,
pectus manu saepe percutiunt; phantasmatis hor-
rificis, furore uterino, exagitantur; affectibus
animi diversis ac oppositis, ira, timore, odio, a-
more, spe, desperatione, successione celeri et
inopinata efferuntur; absque ullo proposito vici-

bus

bus reiteratis ab summis ejulatibus miseriarumque ploratibus de subito transeuntes, in cachinnos immodicos, risus dissolutos, ineptaque mentis gaudia solvuntur.

QUAEDAM affectione sensorii vertiginis impetu, ac sensuum obnubilatione, ex improviso corripiuntur: Visus hebescit; variae offeruntur rerum imagines; pusilli, muscae, vel lucentia aut caliginosa rerum simulacra motu rotario, incerto, huc illuc acta, assidue oculis obversari videntur; aegraeque continuo in statum cometosum vel aspectu apoplecticum incidunt; vel et cum subito et summo virium collapsu, cordis formicatione et intremiscentia, extremorum refrigeratione, praecipites in syncopen ruunt. Animus, sensus, motusque voluntarius intereunt; pulsus et respiratio mille modis variantur, et aliquando in totum fere evanescunt. Sub his prostratae immobiles, aspectuque haud raro exanimes, aliquamdiu jacent; quin imo et eas sub hoc statu in diem etiam unum alterumve, vel et diutius, permanuisse, se pulchroque destinatas revixisse, documenta non defunt (*a*).

HAEC sunt quae hysterici paroxysmos pleniores plerumque implent; hique etiam prostant horum incessuum aspectus, qui, in junioribus, et iis peciatim ad animi motus proclivioribus, habitu-

que

(*a*) Piso de cog. et cur. morb. loc. cit. Astruc. Traité des malad. des femm. tom. 4. chap. xiii.

que insigniter sanguineo, robustiore, donatis, saepius occurunt. Alia vero symptomata adsunt, quae sub hujus iusultibus recensitis saepe etiam spectantur; ex his autem pleraque, ut et ex memoratis nonnulla numero minore stipata, sub alio aspectu, saepe quidem minus sub typo, aut paroxysmo aliquo uniformi, sepe quoque passim ostendere solent: haecque senescentes praecipue infestant, et eas quae chlorosi laborant, habitu ac temperie torpidiore, detrito, infirmiore constant, vel hujus morbi impetus crebrius graviusque perpetuae.

NON NUNQUAM rigores, tremoresque graviores, vel extremorum summa perfrigeratio, et torpor aegram invadunt; interdum frigus mordicum et dolor atrocissimus aliquam dorsi, lumborum, vel coxcygis partem; aut dolores vagi, coarctantes, quales a fasciis vi maxima adstrictis artus, praecipue pertinent. Haud raro capitis dolores graves, tensivi, contristantes, vel acuti lancinantes, symptomata praecipua conspicuntur; hi, nunc fixi, continui; nunc versatiles, vagantes; saepe periodici; modo hanc, modo illam plagam occupant: nonnunquam in fronte, vertice, vel toto pene capite, interdum velut a clavo infixo in puncto praefinito, atrocissime urgent. His plerumque accedunt capitis plenitudo, aurium tinnitus, vertigo, et in parte dolente, aut in his e confinio objacentibus

objacentibus, frigoris vel coloris sensus immanis, arteriarumque pulsationes violentae; et nonnunquam etiam nausea bilisque poracei vomitus. Ali quando maxillae et dentes summe cruciantur, sputusque copiosus cum oris foetore provocatur. Quandoque ructus acidi, biliosi, nidorosi, varie olentes, nonnunquam etiam adeo corrodentes ut dentes inficiant, cardialgia, singultus, borborygmi, ventriculi intumescentia, et dolores specie varii se produnt. Dolores atroces per abdomen passim vagantes, vel in aliqua ventris parte circa cordis scorbiculum, et ad coli regionem praecipue urgentes, colici, biliosi, vel passionis iliacaem aemulantes, summiq[ue] ad vomitum conatus, materiae que viridis, coloris multum variantis, vomitiones immanes, quasdam continenter exercent. Aliae sub ejus impetu, diarrhaea, tenesmo, vel cholera, quae in icterum aliquando solvit, tenentur: vel et incubente morbo, micturitio nunc perpetua, doloresque quales a calculo urgent, urina vero supprimitur, aut parca copia cum ardore stillatim redditur: colore et sedimento sub diversis morbi incessibus quoque multum variat.

In quibusdam, morbus in tuisse convulsiva, diurna, periodica, aut in asthmate spasmodico recidivo plerumque sese ostendere solet: Aliae, nisi angustias et anxietates circa praecordia, vel cordis palpitationes; vertigines, vel animi defectio-

nes leves; vix quicquam ex affectibus hysterics patiuntur.

Hujus affectus symptomata saepe simul cum aliis morbis implicata sese ostendunt: et eousque quidem ut quae huic morbo obnoxiae sunt, quando sub aliorum, etiam cujuscunque generis, imperio laborant, ejus incessus aut symptomata eodem tempore quoque saepe patiuntur; unde in his morbi alium vultum induunt, affectus aspectu valde anomali, medendique rationem singularem depositulantes haud raro nascuntur.

QUASCUNQUE formas morbus induit, vel quocunque symptomatum numero ac concursum stipatur, uti accessionis violentia sic etiam ejus duratio prorsus varia et incerta in singulis discrepat. Saepe solummodo per pauca minuta, interdum per horas, vel et dies perdurat. Sed quo violentior et late se pandit malum, eo plerumque citius solvitur; affectiones leviores, magis topicae, per longius temporis spatium una vice aegram infestare solent.

IN quibusdam forte morbus faltem gravius haud unquam fere revertitur, sed ejus recursus, secundum corporis dispositionem huic faventem, causarum occasionalium accessiones, caeteraque magnopere

magnopere variat. Plerumque a levissima causa in promptu est ut redeat, incertis intervallis ut plurimum recurrat; et omnes ejus accessiones aspectu quodammodo differunt. Nonnunquam incursus frequentissime accedunt, ita ut foeminae ihdies fere, et haud raro eodem ipso die, repetitis ejus incessibus pertententur: Per longum etiam tempus impetus suos redintegrare solet; insultusque haud raro instante plenitudo, aut mensium fluxu, renovat. Aliquando crebro revertens perpetuus fit, quasi circuitibus movetur, immo ad normam fere periodicus evadit, et omnes ejus recursus eadem prope symptomata comitantur.

PER intervalla complures ab omni querimonia liberae, sanitate integerrima perfruuntur. Aliae, senescentes praecipue, debiliores, et quae ejus insultu crebriore atque graviore per longum tempus devexari confuerunt, cephalalgiis, indigestione, cruditatibus, vigiliis, insomniis, incubo, caeterisque levissima ex causa exercentur; vel et morbi alii, ac mala graviora, in prognosi memoranda, ab hysterico profluunt.

S E C T I O

S E C T I O V.

D I A G N O S I S .

Q U U M in hoc morbo symptomata, eorumque concursus, adeo fluctuant, et in ambiguo versantur; malum tot in facies se vertit, aliorumque aspectus nonnunquam tam solerti imitamine simulat; notas quibus sub omnibus ejus formis diversis semper rite detegatur, ut difficultimum, sit comparare, necesse. Rei itaque ratio jubet, ut non solum ea, quae sunt huic magis propria ac diagnostica, indicaremus, sed et res omnes ac singulas quae ad eum detegendum ac discriminandum, sub unaquaque ac cunctis larvis quas induit, ullo modo inservient. Nulla enim circumstantia tam levius et exigua, quin in hunc finem interdum deposituletur, et usus suos habeat; quamvis, ubi nempe morbi characteres proprii, constantiores, plenius adsunt, ut voti simus compotes ad leviora recursere saepius haud opus (*e*).

N O N N U L L A sunt quae magis assidue constantia et huic propria ad eum dignoscendum ac definendum magnopere conducunt; quamvis et haec, diversis in aegris, vel morbi insultibus, citius, tardius, ordine ac formis variis, magis minusve obvia et numerosa cernuntur.

(*a*) Syd. oper. praefat.

H O R U M

HORUM praecipua sunt, Globus volubilis in quacunque parte movetur; respiratio peranguita ad suffocationem usque intercepta, retractiones praecipue circa umbilicum, et cordis scorbiculum atroces; faucium strangulatio, et vocis privatio; sensorii affectiones; convulsio; mentis pathemata et errores, transitusque, praecipue ab uno animi affectu ac motu enormi in alterum, celeres et subitanei; animi deliquia, et morbi in soporem profundum frequens solutio.

CL. SYDENHAM IUS, urinæ pallidae fluxum subitum atque copiosum hujus morbi signum vere pathognomonicum esse, opinatur (*a*). Quamvis autem hoc, quando cum aliis conspicitur, interdum forte diagnosin aliquatenus firmet, plerumque tamen, ad malum hocce indicandum, parum proficit, et per se certe impar prorsus habetur; quum et procul abest ut symptoma in hysterico perpetuum fiat, et talis urinae evacuatio nequaquam sit huic propria et restricta.

PRO certo indicio ab ASTRUCIO memoratur, quod sub paroxysmi initiis, sensus atque motus quidam singulares in utero percipiuntur (*b*); eos tamen in hoc viscere locum obtinere minime verisimile videtur: Potius in intestinis eorum sedes; haecque

D perceptiones,

(*a*) Syd. diss. epist.

(*b*) Astruc. Traite des mal. des fem. tom. 4. cap. 13. p. 53

perceptiones, prout eaedem cum globi hysterici dicti motu incipiente, melius habenda; et eatenus, prout ex diagnosticis optima, jure censeantur. Idem auctor, antiquis praesertim vero medicis Arabicis suffragium ferens, accessionem, fluxu e vagina seroso lymphatico, nonnunquam sanguine colorato, semper solvi contendit. Hujus rei tamen veritas, aut saltem quod symptomata sit adeo constans, haud quam a generali recentiorum consensu vindicatur : Sed, ejus frequentia concessa, parum quidem profutura esset: quod, utrum obtinuerit necne, rarius cognosci possit.

SAEPE accidit, ut hic morbus magis ab invasionis ratione, symptomatumque omnium, tum in jam instantे accessione, tum in praegressis, quam ab ullo symptomate vere diagnostico detegatur, et ab aliis discriminetur. Characteres morbi generaliores, in hunc finem, haud raro multum conferunt ; quorum nempe praecipui sunt : Morbus sine febre, inflammatione, vel similibus, strictius in generis nervosi affectione consistit ; animi affectus, praecipue depresso atque metus insuetus, haud raro accessiones denuntiant. Symptomatum successio, alternatio, et disseminatio insignis ac subitanea, incumbente morbo, persaepe spectantur : Morbusque exordium, magis minusve obvie, ut plurimum ab affectibus canalis alimentarii plerumque ducit ; atque symptomata exinde per totum fere systema propagantur.

propagantur. Ubi aegrotans hujus mali invasionibus saepius obnoxia est, accessionum etiam irregularitas, symptomatum in ordine atque coervatione, sub unoquoque incessu, inaequalitas, et quoad sedem et speciem mutabilitas, et discrepancia, ad passionem hystericae indicandam, saepiusculē aliquammodo prosunt: Sed, quum paroxysmi priores evidentius symptomatibus cladis hujus propriis stipati processerunt, aliis annuentibus, mala jam in aegra adstantia ejusdem esse generis, exploratius haberi possit.

IN affectibus hystericis, absentia euidem ipsa signorum quorundam quæ in aliis morbis pathognomonica habentur, vel et præsentia symptomatum quorundam quæ his morbis minus competunt, in uterino malo ab iis distinguendo, crebro quoque multum adjuvabunt: Malum enim hocce, quamvis aliorum symptomatibus aliquando se vestit, tamen horum personas raro in omni mentiri, aut eorum cunctis signis propriis, vel his solis, sine quibusdam ex hystericis, accuratius se exhibere solet.

SED aegrotantium constitutio, animi atque corporis habitus, et idiosyncrasia peculiaris, vivendi consuetudo, symptomatum praesentium causa excitans, paroxysmus nempe, imprimis suaveolentibus, aut mensibus subito suppressis, vel

et

rica spiratio nunquam non laedi, spirationis que a laefione insultus omnis incipere deberet. --- Quod attinet ad Willesii illam de materia Explosiva, &c. sententiam, iisdem haec atque hypothesis Pysoniana argumentis redargui posset; quis vero non videt auctorem non infimi ingenii nimis hic imaginofum fuisse, materiamque illam, et explosiones mera esse figimenta? Si, porro, foeminas magnis muscularum viribus pollentes, morbus noster quandoque visit, non video qua ratione ab ataxiis spirituum animalium, ex crasi eorum Debiliori ortis, causa ejus repeti potest: etsi enim hujusmodi foeminae insignem quandoque a natura generis nervosi mobilitatem fortiantur; magno tamen hypothesis hujus auctori vix concedere possumus, crasin spirituum, uti nuncupantur, animalium debiliorum, mobilitatis istius causam existere; in his enim sanguis densus, multumque elaboratus est; qualis est vero sanguis, talis debet esse et spiritus ab illo nervis praebitus; si nervis vera spiritus quidquam a sanguine praebatur. Nec ullo modo apparent spirituum horum crasin Debiliorem, Ataxiis istis ansam praebere posse: annon crasis Debilior spiritus potius languidos redderet, muscularisque attollendis ineptos? Hypothesi vero Sylvii, tenentis pro causa morbi hujus, sanguinis circa praecordia ab vaporibus acidis pancreaticis coagulationem, non opus est quidquam respondeamus;

cum

cum Sylviana illa de aciditate succi pancreatici, ejusque cum bile effervescentia, doctrina, e medicina dudum cum infamia exulaverit. Quoad illam D. ROBINSONII Theoriam de nervis humore lento oppletis, &c. ad eam subvertendam vel jam antea in alios prolata sufficere credo; ex plurimis tamen quibus patet objectionibus, paucas hic proponam. Si foemina, sanissima antea, fabricaeque corporis robustae, accessum hystericum obmotam illi iram v. g. derepente incurrat; nulla potest esse suspicio, humoris lenti nervorum, tunc temporis, lumina occupantis, cum auctor vel ipse fateatur, nervorum compaginem laxiorem, humoris et coacervationi, et lentori occasionem dare: illud vero fieri nemini non notum est. Foeminae, porro, hystericae, ab redeunte morbi hujus paroxysmo, ne vel minimum antea affectae, oculi saepe noctu prosternuntur; humor ille latus in tali causa, morbi ante invasionem nervorum in canalibus vel coacervari, aegraeque nec movendi vim nec sensus laedere; vel in puncto illo temporis quo irruit insultus colligi, deberet: omnes vero existimo dicturos, nec hoc nec illud fieri posse. Nec firmis quidem magis fundamentis mihi inniti videtur Cl. CHEYNEI jam antea exposita, super hac re opinio. Malum quidem hystericum non continenter efficere alterum horum quae pro causis ejus vult auctor hicce, probare videtur
ipsa

ipfa jam supra adlata observatio; foeminarum, nempe, valetudine nunquam non optima potitarum, quae malo hoc quandoque ob vehementius animi pathema derepente corripiuntur: quis enim in talibus foeminis adfuisse aut humores vel acres vel glutinosos, aut viscus laesum, aut obstructiones qualescunque dicere audet? Quando vero hic sumus, pluribus opinionis hujus, illam quae humorum corruptionem spectat partem, argumentis prosequi conabor, eo quod aliis etiam, Viris Claris, eam stare sententiam intelligo, scil. morbi hujus rationem in *materia morbosa* consistere. Ipse enim vix mihi persuasum habere possum, fieri unquam, ut humor corruptus causam ejus Proximam conficiat. --- Nemo ut videtur, humorum in hoc morbo corruptionis Speciem Peculiarem esse dicet: si enim causarum ejus procatarticularum effectus esset humores corrumpere, si gignendo morbo humores corrupti sufficerent, et si denique causas illas, quando etiam pessimae sunt, plurimae patiuntur, omnimodaque foeminae, quae malo tamen nunquam tanguntur; ejusmodi deberet esse corruptio, ut foeminis competeret temperiei, victus et vitae instituti omnis, utque singulis tamen in foeminis gigni non posset; quis autem dicere sustinet talem unquam extitisse? Si vero humorum corruptione non opus sit peculiari, quare non toties exoritur malum quoties humores insigniter

signiter corrumpuntur? Quando vero illud non fiat, nonne consequitur, humores corruptos gignendo illi Solos non sufficere? haec vero eadem omnia de humorum lentore, atque redundantia dici possunt; deque omnibus quidem hactenus creditis morbi hujus causis *; ideoque concludere licere puto, conditionem aliquam, harum extra quamcunque, in iis quae ad mali hysterici susceptionem sunt aptae, ad efficiendum malum illud requiri (ut hic loci id moneam). Praeter etiam haec vero, num ex humorum corruptione, phaenomenorum morbi nostri rationi satisfiet? Apud Etmullerum legere licet de foemina suffocatione hysterica tentata, quae illud mirantibus medicis obtulit, quod, scil. accessus duos, quorum quisque sua recurrere solebat hora, quorumque alter ab altero, ob diversam in utroque symptomatum et formam, et saevitiam facile erat distinguendus, experiri solebat: horumque qui saevior, citius ut plurimum alteri supervenire solebat, quam alter huic †. Si jam symptomata haecce humores corruptos effecisse ponatur, symptomata saeviora vel propter copiam humorum horum majorem,

* Si modo unquam extiterint.

† Haud equidem mihi constat, an apud Etmullerum, seu apud Ludovicum Mercatum memoretur hicce casus; auctorem enim notare neglexi, et non licuit bis cognoscere: similis vero casus, nisi quod minus fuit constans paroxysmorum redditus, Bruneri consiliis excerptus, apud Senertum occurrit. Vid. Sen. pract. lib. 4. part. 2. sect. 3. cap. 8.

vel propter eorum tetriorem qualitatem enasci
necessa est * : hoc vero concessso sequeretur,
causam in hoc casu nunc suffecisse minorem,
nunc autem majorem requisitam fuisse ; id
vero, rogo, quomodo fieri posset, si causam
morbi proximam absolvat humor vitiosus ?
Credo porro absurdum fore dicere, humores
illos posse, per vices eo modo ordinatas, nunc
puriores, nunc corruptiores esse : interval-
lumque praeterea longius accessuum qui fae-
vior excipere deberet. Mirum videtur in
corpore posse delitere humores, tam cor-
ruptos ut aegras quandoque in laborem
prope extremum de improviso praecipitare
valeant, adeoque interea sopiri iniquam eo-
rum vim, ut minuto horae ante invasionem,
ne vel minimum mutationis in aegra depre-
hendi, utplurimum, possit. Humores illi
tantillo temporis spatio atque dum aegras
exercet paroxysmus, quoad qualitatem suam,
vix corrigi posse videntur, raroque si unquam
e corpore eliminantur ; quomodo igitur saepe

* Thesin hanc forte nobis negabunt, qui pro causa mali hu-
jus, dictam Materiem Morbosam habent ;---materies morbos,---dicent, sedem suam mutare valet, ideoque partes occupare nunc
magis, nunc minus stimuli patientes.---Quid vero, rogo, mate-
teriem jam in has, jam in illas, per vices, idque eo ex ordine,
impulit ?---Ad haec equidem, aliaque multa morbi hujus phae-
nomena, necesse videtur materies Animata sit.---Huic opinioni de
Materia Morbos, refragari insigniter videtur celeritas qua
symptomata, aliquando, ab altera in alteram corporis partem
transeuant.

ab insultu requiescunt tam cito, tamque integre
reconvalescunt? Nec defunt et alia multa
quae huc adduci possint.

HAUD me latet, alia fore phaenomena si san-
guis Totus corrumptatur, quam si ejus Portio
quaedam; qualem sc. nonnulli in corpore ab
aliis humoribus seorsim quasi existere, jam-
que in has jam in illas partes incumbere, cre-
dunt; quamque supra nomine materiae mor-
bosae adumbravi; ideoque videor ^{toste} male fe-
cisse, qui in prolatis jam argumentis, corrup-
tionem ex parte, ab ^A integrâ corruptione non
semper distinxi. Brevitatis vero studium ef-
fecit, ut non in utrumque seorsim verba fece-
rim: idque eo magis quod adhibita argumen-
ta, in illam aequa ac in hanc, ut plurimum, ur-
geri possunt.

HAEC vero satis. Liceatque dixisse, nos non
nisi coactos, hasce de erroribus in magnorum
horum virorum dogmatibus conjecturas face-
re: conjecturas namque meras esse praedico,
etsi majori forte cum confidentia (cujus ro-
gamus veniam) locuti quandoque simus.

CONJECTURA DE VERA CAUSA.

Si vero conjecturis hisce locus fuerit, ho-
rumque nemo causam mali veram attigit;
proximum est ut hanc eruere admittamus. Est
autem sane perobscura; utque dicamus quod
res est, morbi hujus causa Primaria minutior
esse videtur, locique in quo latitat fabrica

E subtilior,

subtilior, actioque ignota magis, quam ut illum aut oculis intueri, aut ratione comprehendere valeamus: in eam tamen quoisque licet per phaenomena morbi, corporisque hactenus detectam structuram, pro viribus descendemus. Minime quidem speramus, nos motas super quaestione hac lites omnes rescissuros; nec quae de illa hic sequuntur, tanquam ratum aliquid proponimus, sed tanquam conjecturam, cui forte plura, quae nos latent, objici possunt: conjecturam scil. quam possum verisimillimam facio, sitque licet absurdia, apud lectorem tamen veniam impetrabo, siquidem bene dixit vates,

In magnis et voluisse sat est.*

QUANDO igitur foeminae sunt, quibus morbus hystericus induci nunquam potest, et si causas a quibus excitatur in aliis, easque saevissimas patiantur; patet deesse illis, hisce vero aliis inesse aliquid, quod ad efficiendum morbum necessarium est.---Quidquid medici de causa mali hujus Primaria sentian, neminem puto doctiorem hodie negaturum, nervos secundo saltem affici; phaenomenaque illa quae symptomata hysterica dicuntur, mediantibus eorum actionibus quibusdam anomalis enasci. Illud ideo, quod morbo efficiendo necessarium est, aliquid esse debet,

* Propert. lib. 2. el. 8.

quod nervos in motus inordinatos conjiciendo aptum est. Necesse est vero, hoc sit vitium vel Firmae, vel Fluidae corporis portionis, vel denique Utriusque. Non vero in solis humoribus vitiosis consistere posse, ex antea dictis patere puto; apparuit namque abesse quandoque omne eorum vitium; praesensque morbo efficiendo non sufficere: et si igitur concederetur humores laesos posse quandoque aliquid malo huic creando conferre, sequeretur tamen, in partibus etiam solidis, conditionem qualemcumque peculiarem, ad malum nostrum nunquam non requiri. Ea vero conditio debet nervis ipsis inesse *; cum impossibile sit, quamvis excogitare partium aliarum firmarum conditionem, quae in nervis illas excitare valeret motuum species, quae in morbo hysterico se spectandas praebent †; et quae omnibus in foeminis hysterics adesse possent. Si vero in nervis obtineat tale quidam ‡, quale, scil. eorum actionem tantum habet

* Nervos inter solidas corporis partes pono, quod de sic dictorum spirituum animalium existentia a nonnullis dubitatur; quodque morbi nervorum, non ab eos permeante humore vitorio orihi videantur, cum saepe nervi optime valeant vitiatis humoribus, et cum his integris, infani existant illi.

† Solidarum partium morbos, supraque tradita perpendenti, hoc facile patebit.

‡ Hujus in sequentibus frequens fiet mentio; incertus vero sum, quo vocabulo designarem.—Dum foeminae in quibus obtinet ab insultu quiescunt, spectari potest tanquam aliquid in statu nervorum, ex quo motibus istis ineundis apti fiunt; sub ea igitur conditione ejus, Diathesis hysterica dicetur: ingruente vero paroxysmo, ideam potius praebet alicujus, nervos in motus enormes

habet imperium, eorumque motus hos enormes fuscitare valet, circa originem eorum obtinere *credibile est*: ex cuius loci mutatione qualicunque, motus omnis, atque sensatio fieri videtur: trunci enim nervini, *uti verisimile est*, valent tantum causas horum, sensationis, scil. motusque, aliunde acceptas hinc inde perferre: saltem integra manente, truncorum cum locis quibus exoriuntur continuitate.

Tantum igitur de hac re tenemus: nempe, Diathesin quandam peculiarem, quam ut gignatur morbus hicce adesse necessarium est, in foeminis hystericis obtinere; eamque circa nervorum originem existere videri. Hanc diathesin quod amplius attinet, cum malum hystericum affectio sit haereditaria, cumque causae ejus procatarcticae eum in nonnullis gignere non valeant, proindeque ab his creari non possit diathesis illa; est ut concludamus, diathesin aliquid esse corpori coetaneum, primisque ejus staminibus imprimi, ut ita loquar. Diathesis haec in corpore plerumque latet; nec quidquam valet, nisi accidente causa procatarctica: rem vero quandoque aliter esse, probare videtur jam nunc dicta observatio, nempe morbum esse haereditarium, corporisque habitum optimum, ut novi, quin tempore suo appareat praecavere aliquando non posse; aliaque illa, scil. emicare non-

enormes conjicientis; in hoc igitur statu indicare volens, appellationem illi affigam Vim hysterica. Verbo, scil. potiori indigens.

nunquam, ubi praesens nulla deprehendi potest causa manifesta, qua provocetur: ex his enim apparet, eam aliquoties talem obtinere vim, ut ipsa sola, sponteque etiam, nervos commotiones in istas, quae malum hystericum dicuntur, conjicere valeat; quo magisque induci potest quisquam ut hoc fieri credat, id efficit, quod, scil. extra dubium esse videatur, paroxysmos hinc resuscitari posse, si modo morbi accessum foemina semel passa sit; prostant enim casus ubi paroxysmi redierunt, etsi irritaminis cuiusquam ne vel suspicio fuit: tales sunt harum, quas sanitate gaudentes, motus animi subitus, evanidusque in huncce affectum praecipitavit, quasque *postea per circuitus revisere affectus assuevit**. Haec igitur Diathesis, aut potius Vis mihi videtur esse mali hujus causa proxima: rem aliquando se ita habere supra dicta probant; quoadque munus quod in affectu hocce suscitando humores gerunt, in casu quem ex Etmullero supra citavimus, patuit, ut nobis videtur, penes diathesin fuisse symptomatum vel saevitiam, vel levitatem; ordinem quo se inferunt; eorumque speciem; paroxysmorumque quidem ipsorum ortum:---adeoque quod maximum hic valent humores, ceu qualitate peccantes, ceu quantitate, est, diathesin hysterica ad motum stimulare, (si eo modo loqui fas sit) vicemque proinde causae

* Hujus in praxi haud raro occurunt exempla.

procatarcticae gerere. Nihil vero amplius penes hos in ullo casu esse, exinde evinci videtur, quod, uti dictum, nec vitium humorum morbus hicce semper comitatur, nec vitium hunc; quodque etsi concederetur dari hic semper humorum peccatum quoddam, probari tamen posset, neque symptomatum saevitiam, neque intervallorum durationem, peccati continuae magnitudini respondere.* Facile esset jam eadem haec omnia, de creditis morbi causis proximis, procatarcticisque antea enumeratis singulis evincere, si eo ferret disputationis institutum. Interim ex hactenus dictis inferre licere puto, Diathesin qualemcunque, vel Vim illam, mali esse hujus causam proximam: adeo vero ut data diathesi, quo majus erit humorum peccatum, vel quo saevior causa procatarctica, quaecunque sit, eo et pejor morbus.

NEC solus hicce affectus est, qui hujusmodi causae originem suam debet: ab simili enim diathesi oriri etiam Febres Intermittentes, solidissimis, pro more suo, pulcherrimisque argumentis probavit summus medicus Van Swieten †: eademque de epilepsiis, saltem

* Minus valeret forte argumentum hoc, si foeminae malo hysterico eo semper gravius multarentur, quo magis acuta sentiendi facultate pollerent; aliter vero se res habet.

† Com. in Boerh. aph. 757.

quibusdam, apud nonnullos opinio valet; ut
le Catalepsi taceamus, Mania, aliisque plu-
ibus morbis, qui nostrum malum minus refe-
unt.

Si jam forte quaeratur modus quo diathesis
illa existit; vel quo mutationem illam quae
paroxysmum efficit, nervorum origini inducit;
vel qualis est mutatio illa, fateor me haec o-
nnia penitus ignorare: quantumque videre
mihi datur, nemo de his potest aut minimam
facere conjecturam, aut earum vel obscurissi-
mam ideam possidere; cum circa partes, de
qua agitur, fabrica, actioneque, penitus in
tenebris simus. Creditur quidem locum esse
aliquem circa nervorum originem, ex cuius
mutationibus qualibuscunque, seu ibidem or-
tis, seu extrinsecus communicatis, sensationes
omnes, motusque in homine oriuntur; pro
variisque loci illius mutationibus, alios fore
motus, aliasque sensationes; eundemque por-
ro fore effectum, undecunque mutationes fi-
unt. Hisque in hunc modum constitutis, no-
vimus quidem locum illum immutari, muta-
tionemque vim hysterica efficere debere;
ultra vero tendere haud dari videtur. Nec
minus nos latet, quomodo defaevire, qui-
etemque agere per vices: vel in corpore la-
tere, idque aliquando per tempus adeo lon-
gum, nullasque interea turbas agere: vel in
foeminis quibusdam, atque non in omnibus
obtinere potest: vel quare accessus utpluri-
mum

mum recessusque paroxysmi tam subiti sunt. Non vero exinde quidquam, in diathesis hystericae existentiam objiciendum est. Illam antea existere probavimus; ideoque jam potius accipienda est, qualis ex harum ejus Dotum observatione esse deprehenditur, videndumque num ex ea phaenomenorum morbi ratio deduci potest. Hoc vero quidem effici posse videtur.

VIDEMUS scil. jam, quare absque quavis in corpore mutatione manifesta plerumque solvatur; ad solutionem nempe ejus, solum nervorum originis status mutatio aliqua requiri videtur: quare aliquando nulla in cadaveribus vestigia ejus deprehendantur: quare difficilis adeo sit sanatio ejus absoluta: jamque etiam clarius fit symptomatum ejus varietatis, atque mutabilitatis ratio: symptomatum scil. varietas mutabilitasque, eorum species varias, sedem, transitusque ab altera in alteram partem respi- ciunt; speciebus vero symptomatum variis producendis, sufficient variae nervorum circa originem suam immutationes; hae autem im- mutationes penes vim hysterica sunt:---potest porro vis haecce, partem quamcunque loci illius in quo hospitatur occupare, jam- que ejus majus, et jam minus spatiū; hinc in sede latitudineque symptomatum varietas: praeterea, in vi hysterica facultatem notavi- mus, et exoriendi, et subsidendi subito; potest igitur arrepta habitaculi sui parte quavis, illam mox rursus demittere, alterique invola-
re,

re, idque aliquando tempusculo forte brevissimo; hinc vero fiet, idque celeriter adeo quandoque, symptomatum ab altero in alterum corporis locum transitus: idemque erit quoad temporis spatium quod symptomati transferendo requiritur, seu locus in quem transferendum est a jam occupato remotus, seu illi vicinus sit.

JAM etiam haud fore difficile credo monstrare, quomodo morbus hicce a causis tam variis excitatur: id quod proxime est agendum: hoc vero qua ratione secundum alias illas supra memoratas hypotheses effici potest, non video. Quod restat autem, levius attin-gam necesse habeo, ne ad molem nimiam augeantur pagellae meae; quodque alia me abhinc revocant. Haud igitur solicitus ero in iis explicandis, quae ex nota corporis physiologia, vel pathologia patent; vel de quibus inter omnes convenit.

De MODIS QUIBUS A CAUSIS PROCATARCTICIS ACCENDITUR MALUM.

DIXIMUS vis hystericae effectum esse, nervorum excitare motus quosdam enormes. Quodcunque igitur motibus similibus gignendis convenit, vim eam adjuvare, inque actionem solicitare, potest; dum illum producere tendit nervorum statum, in quo producendo vis forte continent laborat.—

CAUSARUM mali hujus procatarcticarum effectus, sub quatuor his capitibus reduci possunt: nempe humorum corruptione: augmento eorum copiae, superioraque versus determinatione: corporis debilitate: ejusque irritatione. Notum est quantae ab his omnibus generis nervosi commotiones fiunt: humores namque corrupti, cerebri, medullae spinalis, nervorumque vascula, inter permeandum, irritant macerantque. Quando vero copia exuperant, vel superiora versus nimium perferuntur, vasa cerebri sanguifera aequo magis implentur, vascula minora nervique comprimuntur; fierique non potest, quin multum hinc turbetur nervorum actio: omnes norunt hanc esse inter Convulsionis causas. Debilitas etiam, atque irritatio nervis sunt maxime inimica; motus eorum inordinatos, convulsionesque etiam producunt: haec vero quomodo efficiunt ignotum est.

HUMORES vero corrumpunt, alimenta crassa, tenacia, copiave nimia ingesta; subigi enim nequeunt, sed in corruptelam abeunt variam pro indole sua; quae corruptela ex officinis primis rapta, mox sanguinis rivo committitur. Idem facit vigilia protracta: quanquam, ne quid dissimulem, malum hoc gignere mihi videtur vigilia, non tam humores corrumpendo, quam damnum aliquod, modo quodam alio, cerebro nervisque inferendo: num forsan fibrillis corporis motoriis, in muneribus suis diurnis vexatis, tritisque; irritabilitas,

irritabilitas, exindeque in motus inordinatos proclivitas major advenit? cuius irritabilitatis optima fit medela somni tempore, quoniam corpus tunc resolutum, motusque oblitum, humoribus blandis, coctisque per singula ejus stamina alluitur & fovetur; dumque simul retexitur quodcunque horum de fabrica periit. Hanc certe irritabilitatem demonstrare videntur, quae ultra solitum vigilantibus contingunt, motus cordis celeritati accessio, caloris corporis augmentum, oculorumque levis inflammatio. Sunt etiam humorum corruptores retenta lochia, ichor cancrosum.

QUAE humores augent, vel superiora versus determinant, sunt, cibi ingesti ex abundantia, vel condimentis calidi; animi pathemata inordinata; labor ultra vires; somnus nimius; retentus sanguis menstruus; morbi acuti; graviditasque forte.---Sub impetu pathematum animi Primo, praesertim si vehementia sint; pallor oboritur, onerantur praecordia, caputque quasi oppletur; manifestis indiciis sanguinem circa interiora, atque superiora accumulari: videntur etiam ejusdem modi esse, leniores licet, pathematum horum effectus, quando diurna sunt*. Ideoque in hac humorum versus superiora determinatione pathematum animi in gignendo morbo effectus ponit posset. Patet vero determinati-

* Excipienda forte ira: *Quae vero non possunt nisi in ira*

onem hancce, mediante nervorum actione praeternali effici; quae actio nervorum, oriri debet ex mutatione quadam sensorio communi inducta: haec vero sensorio communis mutatio, mihi videtur esse vera causa cur a pathematibus animi vis hysterica accendatur.---Nec mirandum est hoc, cum corpus inde integrum miris adeo modis commoveatur:

*---ubi vehementi commota est metu mens,
Consentire animam tota per membra videmus:
Sudores, itaque et pallorem existere toto
Corpore, et infringi linguam, vocemque aboriri,
Caligare oculos, sonere aureis, succidere artus*.*

NEC minus sub aliis hisce pathematibus a quibus suscitatur malum, quando saeva sunt: quin etiam videmus, similia utcunque esse, pathematum horum, suffocationisque hystericae symptomata. Somnus nimius perspirationem cutaneam diminuit, solidarumque corporis partium vires solvit; unde accumulari debet sanguis: forte tamen mala a somno oriunda, non tam huic causae debentur, quam sensorio communis statui illi qui in somno obtinet.--- Sanguinis menstrui retentio, humorum mollem auget; mirum autem videtur, a tantulo eorum molis augmento, tot fieri posse mala,

* Lucret. lib. 3.

quot a suppressis mensibus oriri videmus: illinc vero deducenda sunt, si, uti necesse videtur, his accedamus qui pro plethora universali stant. --- Videtur quidem aucta humorum moles, maiorum esse causa, non autem causa proxima. --- Lentus admodum est sanguinis per vasa minima motus, horumque actione quadam leni et continenti *, motuque intestinorum peristaltico simili quodammodo, sensim promovetur. Notum est intestina, si quando onus suum proferre impedianter, lumen suum contrahere, invertere motum, omniaque quae continent sursum rapere; numque aucta nimis sanguinis quantitate, ejusque parte superflua in uterus, naturae forte conamine quodam, determinata; num inquam in tali casu simile etiam aliquid in vasibus minimis fit, ac in intestinis impedito oneris sui descensu, motus nempe inversio quaedam? qua inversione per reliquum corpus, maxime autem per exteriora propagata, (quod in hujusmodi affectionibus, quae de genere convulsivo sunt, durante causa, solenne est) humores versus interiora et superiora compelluntur. Hujusmodi equidem aliquid contingere suadent saltem suppressorum mensium symptomata. --- Patet vero non mirum esse, malum hoc a causa tali frequenter oriri: tum scil. quod vehementer turbatur corpus, tum quia ejusdem modi affectione, et suppressis mensibus, et dominante vi hy-

* Vid. quae de hoc pulchre differuit celeerrimus Whytt.

sterica tentetur. De caeteris sub capite hoc, facere verba non opus est.

DEBILITANT alimenta copia nimia ingesta, eadem acida, craffa, vel tenacia nimis; labor ultra vires; evacuationes magnae; morbi praegressi; graviditas.

IRRITANTIA sunt flatus cibis aere foetis enatus; medicamenta acria valde; dolores vehementes, vel potius dolorum causae; venoris desuetudo; uteri prolapsus.---Haud quidem immediate inter irritantia numerari potest venoris desuetudo; exinde vero seminis fit accumulatio; a quo diutius aequo intus retento, “casus atrocissimi, convulsio epi-“ leptica, insania, subita praefocatio, πνξ “ὑπερίκη, syncope cardiaca, etc. utrumque “sexum oppugnant *;” dum, scilicet, pruritu quodam loca continenter in quibus colligitur, exindeque genus totum nervosum fatiget, inque motus inordinatos sollicitet: nec mirum videbitur haec posse efficere, si modo locorum illorum spectetur natura. De vaporibus uterinis, quibus ut causae tribuebatur olim morbus noster, nihil dixi; cum jam inter omnes prope conveniat, mera fuisse insomnia quaecunque de his dicta sunt: neque quidem mihi probari posse videtur, a corruptione seu seminis, seu sanguinis menstrui, affectionem hanc unquam oriri: seminis enim in cada- veribus patefacta corruptio, morbi, et mortis

* Lom. de sanit. tuend.

effectus

effectus esse potuit. Caetera sub hoc capite transeo. — Labem haereditariam, inter causas mali hysterici procatarcticas, post alios, numeravi; labes vero de qua loquuntur, est diathesis hysterica, ideoque potius causa proxima †. — Observandum est, non omnia hic memorata vere esse causas procatarcticas, quanquam tales vulgo censeantur, et quanquam ideo pro talibus hic enumerata fuerint: — monitumque vellem lectorem, me illos solum eorum notasse effectus, quibus mihi malum gignere videntur. —

*Sed fugit interea, fugit irreparabile tempus,
Singula dum capti circumvectamur amore.*

De causis recursus morbi, quod adjiciam non habeo.

RATIO SYMPTOMATUM.

DIXIMUS mali hysterici causam, aliquid esse circa originem nervorum, quod ex mutatione qualicunque parti illi inducta, phaenomena ea quae symptomata hysterica vocantur in corpore parit. Affectio autem corporis quae symptomatibus hisce subest, et a quibus forte immediate oriuntur, spasmus dictus esse videtur: causa scil. morbi hujus in o-

* Verisimile enim videtur, eandem semper adesse causam, et si nunc majori, nunc minori vi potiatur.

mniū nervorum functiones imperium habet; ejusque effectus, quando hominem occupat totum, est actionis cordis diminutio, vel suppressio, aliarum partium contractio, vel major, vel minor, sive spasmus.

SPASMI, uti notum, loca, quo magis a cordis actione remota, eo plerumque citius occupant; ingruente igitur paroxysmo, constringuntur primo ubique vasa minora, maxime autem externe; simulque debilitato corde, per cutis, viscerumque, pulmonis, scil. cerebri, &c. angustias, segnies promoveri incipit sanguis; hinc refrigeratio, rigor, pandiculatio, oscitatio, segnities, torpor, lassitudo, debilitas, artuumque maxime, qui a corde longius distant. Dolor frontis, oritur a membrana qua intus obducuntur sinus frontales; temporum, a membranis cerebri juxta tempora; oculorum, a tunicis suis spasmo correptis: dolor, scil. inde fit, quod fibra "nervosa, cerebro orta, ita extenditur, vel alio modo disponitur, ut dissolutionem minitetur *;" in hujusmodi autem affectibus, ab extensione oriri necesse est; nihil enim aliud, ut plurimum faltem, adest, quod dissolutionem hanc minitatur: patet autem sub omni spasmo extensionem fore: quae extensio ideo dolorem non semper creat, quod non perpetuo tanta est, ut dissolutionem nervorum minitetur.

* Boerh. aph.

Aucto ubique spasmo, sanguis versus interiora magis magisque compellitur; aegrius, parciusque pulmones, aliaque transit viscera; negari illi incipit reditus a capite; cordisque simul vis magis imminuitur; hinc pallor, aspectus tristitia, torpor sensuum internorum atque externorum, anxietas, moeror, animi dejectio, pulsus frequentia, tensio, debilitas, frequentia et labor respirationis, cordisque palpitatio. A capite sanguine oppleto, deduci hic posset sensuum torpor; oriri vero potius videtur a primaria illa sensiorii communis perversione, de qua antea saepius: idque exinde appareat, quod absque hoc oppleto saepe torpor ille adsit: nec aliunde forte quaerenda est variarum quae in hysterics apparent sensuum laesionum ratio. Nonnullis malae, uti olim notatum, palloris loco rubedinem induunt; quod fieri credibile est, quando spasmus pulmones, priusquam caeteras corporis partes, arripit; in quo casu, sanguini a facie reditus denegatur, dum vasa urgunt unda a corde continenter adventans, donec valde distendantur, eorumque tandem in series sanguifera minores, vi via fiat*. A cute undique, atque ab artibus introactus sanguis, in renes partim deturbatur; hinc ingens conficitur urinae copia, pallidae ideo quod spasmo simul coarctantur ora papillarum illarum,

* An huic causae accedunt vascula genarum crebrius fortiusque micantia?

rum, quae renum in pelvis urinam demittunt.
—Ventriculus et intestina spasmus videntur raro, si unquam, per tractum suum integrum, simul et semel, affici; hic illic vero pluribus in locis, eodem momento constringi solent; adeo ut aer, cuius quantitatem satis magnam intra se nunquam non recondunt, inter loca angustata, totidem quasi utriculis includatur; cumque latius sibi spatium, rarer usque factus, efflagitet, intestinique quo coercetur locum dilatare tendat; dum simul eum in angustius revocare non desistat spasmus; extensio fit loci, in partes sic diversas rapti; unde dolor: remittente vero mox spasmus, erumpit cum vi incarceratus aer; atque hinc sonitus illi, vel borborygmi.—A dolore intestinum rectum occupante, oritur tenesmus. A spasmus vesicae urinariae collum, ischuria; partimque stranguria; de qua mox etiam verbulum. Lumborum dolor, a spasmus etiam ortus, sedem mihi videtur vel ligamentis in illis quae vertebris vinciendis adjuvant *, vel in periosteо habere; prout enim ab aegris describitur situs ejus, infra musculos, extra autem ossium cancellos, ut reor, existat necesse est. Ventris duritiem, tensionem, retractionem umbilici, illamque praecordiorum intumescentiam, efficit, ut patet, spasmus, vel convulsio muscularum abdominalium: abdominalisque infla-

* Monro's anat. of the bones, p. 165.

tio inde forte oritur, quod minuitur, uti, jam in hoc loco, necesse est, halitus, quo irrorantur interius intestina, excretio; ille enim halitus, aeris intestinalis, continue nascens, eadem qua nascitur ratione, elaterem perdit *; halitu igitur utcunque deficiente, augetur usque aer, quo se magis atque magis undique expandente, inflatio fit: inflatio vero partis ejus, a causa eadem, qua mox globus abdominalis, deduci potest.---Stricturae alvi clyisma non admittentis ratio ex dictis patet.---Incipit modo supra monstrato intestinorum affectio spasmodica, aucto vero malo, videntur tandem per tractum suum integrum constrictio pati; constrictio scil. in locis ano proprioribus exoritur, sursumque tendit; aeris vero intestinorum portionem magnam superiora versus necessario compellit; qui aer tandem ad molem insignem cogitur; variofque, prout spasmus progreditur, intestinorum anfractus permensus, partim tandem in ventriculum, indeque rursus in gulam agitur; sistiturque circa fauces, gula ibi loci simul spasmum paciente: hinc globus ille abdominalis, ejusque phaenomena; hinc faucium tumor, globus hystericus dictus; qui aegras, adeo angit exinde, quod tracheam arteriam, venasque jugulares comprimit. Ingratum vero illud, aura velut frigida, etc. nihil vide-

* Vid. Hale's Staticks, vol. i. exp. 107, 108, et 111.

tur esse praeter spasmos, inferius ortos superioraque petentes:---frigiditatis istius sensus exinde fit, quod in vasis cuti prospectantibus, de humorum motu derepente subtrahitur. Credibile est intestinorum, ventriculique motum, sub constrictione de qua supra, vel fisti, vel retrogradum fieri *; a retrogrado vero ventriculi motu, oriri videtur ingrata illa sensatio, nausea dicta †; ad quam amovendam, ab afflito ventriculo in auxilium vocatur diaphragmatis, muscularum abdominalium, etc. motus spasmodicus; unde vomitus. Bilis esse videtur quae per vomitum viridis, colorisve cuiusdam aliis insoliti redditur: mutati coloris ejus causa est, encephalon laesum.---Doloribus capitis variis, causam praebere videtur meningum spasmus, quoad gradum, sedem, spatiumque quod occupat, varius. Vertigo, oculorum occlusio, scotomia, delirium, soporis

* Sic suadet vivorum animalium sectio.

† Notum est ante vomitum retrogradum fieri motum peristalticum, antequam vomitum nauseam adesse; nec oriuntur nauseae signa (in dissectis animalibus vivis, quibus prius datum est φαρμακον vomitorium) antequam invertatur motus ille: ideoque apparent inversionem motus, atque non φαρμακον nauseae causam esse Proximam; aliter enim animalia nequaquam desisterent naufragare, dum hoc in ventriculo hospitaretur. Perit appetitus ciborum, ex oriente nausea, (quinimo a cibis tunc temporis abhorremus) nausea cessante redit: nonne est ergo motus peristalticus appetitus causa proxima; atque non frictio papillarum nervearum, vel acria ventriculum pervellentia? sicut scil. motus ille, inversus, nauseam facit, appetitusque amissionem; ita, deorsum maxime tendens, in mente, per seipsum, sensationem illam gignit quae appetitus vocatur.

species illa, pathemata animi, auditusque laesiones; haec inquam omnia a dupli causa oriri possunt; reditu sanguinis a capite impedito, primariaque illa sensiorii communis mutatione. Aucto adhuc affectu, contrahuntur magis vasa, humores magis repelluntur, debilitatur magis cor; unde membrorum debilitas, cordis motus celeritas, &c. Tandem vero ad illud venit ut amplius se movere non valeat cor; quo quiescente, contractae quiescunt et arteriae: sensus simul extinguntur: siue de pessimis sit insultus, aegram arripit convulsio: quae quidem ab hodie dicto spasmo non multum differt. Patet vero, quomodo per ^{Ασφυξιαν} Apoplexiā, vel vehementiores illas convulsiones ab auctoribus nuncupatas Epilepsiam, in mortem insultus definit. De paroxysmorum duratione dicendum nihil.---Quando laetus est eventus, requiescit tandem vis hysterica, reditque deinde nervorum origo in pristinum suum statum; hinc spasmorum remissio, cordique, virium reditus; unde rursus pulsus erectior, facies rubicundior, &c. hincque sensuum tandem restauratio. Spasmus omnem, saltem majorem, atonia excipit; vasa igitur ubique, profligato paroxysmo, vires resoluta manent; quae causa esse videtur, cur e pudendis profluat serofus ille, adeo inter auctores jactatus, humor:---uti et cur effusus sit sudor ille magnus, qui auctori cuidam paroxysmum solvisse est visus: dubitari potest etiam

iam an unquam a vomitu phlegmatico, dolore capitis, &c. paroxysmus solutus fuerit; et si haec, sicut in aliis paroxysmi stadiis, ita sub ejus solutionem contingere potuerint. De ratione morborum ad quos perducit suffocatione hysterica, nolo quidquam loqui; cum omnibus, ut reor, ex perpensis, hactenus dictis pateat: inque tenebris sunt omnia quae symptomatum, quoad exordium, decursum, saevitiamque, varietatem spectant.—Risus et fletus fieri hic videntur affecta primo mente; —ad utrumque convelluntur pulmones, dia phragma, musculi abdominales, et forte Oesophagus.—Causa est tussi, eadem, ut opinor, quae profluvio salivae: de qua mox. Quoad gustus, olfactusque laesiones: sensationis sedes est sensorium commune, illiusque causa proxima est mutatio aliqua statui hujus inducta; idem erit autem seu mediantibus sensuum externorum organis, seu aliunde mutatio fiat; v. g. a vi hysterica.—Difficile videtur symptoma cuius reddatur ratio salivae profluviū; de illo agentes a positione nostra supera discedamus necesse est; spasmus enim abesse videtur: num ab aucta vasorum, a quibus se cernitur saliva, irritabilitate oritur? num ab simili causa tussis, partimque urinae profluviū, atque stranguria*?

* De foemina hysterica narrat Etmullerus, quae, ingruente accessu, “inexplicabili coitus desiderio tentari solita fuit:” i. e. pruritu muliebrium; quem ingens semper irritabilitas comitabatur. Vid. Etm. op. prax. lib. 4. cap. de suff. hyst.

VENTUM est jam ad symptomata mali hujus topica. Horum vero de maxima parte antea egimus; haec igitur de quibus actum, jam praetereunda sunt.—Marcor ille membra, corporisve integri, haud omnes quae illi obnoxiae sunt, continue tenet; multas invadit, mox iterum decessurus: videtur esse potius morbi effectus, quam morbus ipse; ortumque habere a laesa nervorum *actione nutritia*, si ita loqui liceat. Effectus quoque morbi videntur esse pinguis illa corporis tumescentia; crurum, crurisve hydrops; membrorumque affectiones paralyticae; nasci autem haec ab interna quadam nervorum laesione, cuius modus nos latet; illa forte a languore motus sanguinis, vasorumque atonia, quae spasimum consequuntur; praesertim in his quae morbum saepius sunt passae: causam saltem haud aliam novi unde deduci possunt. Augentur validitas cordis, arteriarumque majorum motus, quando his intactis, spasmio afficiuntur vasa minima: num inde calor quasi febribus, hysterics familiaris*? cordis dicta palpitatione, tremorque, videntur esse visceris hujus motus convulsivi.—Vomitui acido materiam

* Aucta resistentia motui sanguinis, augebitur cordis et vis, et motus frequentia. Si vero Modice constringerentur vasa minora, adesset resistentiae augmentum; si que interea cordi functio sua integra maneret; visceris hujus ictus, et crebriores et validiores devinirent: hinc sanguinis momentum majus; unde caloris accessio. In plurimis vero suffocationibus hysterics, et Vehementer contrahuntur Vascula minora, et Cordis vires Infringuntur.

parant cibi; qui aciditatem in tantam oblaesas viarum primarum functiones abeunt*. Appetitus languor oriri potest, vel ab exiguitate, et inertia bilis, vel hominis debilitate, vel spasmis levibus, ex hisque sequente ventriculi et intestinorum Peristaltici motus pigritie. Languentem vero stomachum pervellit quandoque acidum in ventriculo hospitans; tumque cibum avidius appetunt. Tria igitur symptomata de quibus proxime, ex morbi hujus effectibus potius sunt. Dolor in regione scrobicula cordis subtensa, &c. exinde oritur, quod spasmus clauduntur ductus biliosi: similia his fiunt symptomata quando eos, ex vesica fellea, vel ex hepate lapsus, calculus infercit. Innuimus antea spasmus intestinorum, motum eorum peristalticum diminuere; borborygmi vero, aliaque aliqua symptomata suadere videntur, spasmos, leviores licet, ea continenter fere hysteris exercere; praesertim quibus malum inolevit; hinc igitur duplex alvi Obstipationis causa: si quando vero hi remittant spasmis, maximeque si intentiores fuerint, ingens obtinere debet intestinorum debilitas; in haec igitur undique convolabunt humores; reviviscenteque interim motu peristaltico, fit Diarrhaea. Cholera oriri potest ab humoribus corruptis, propter spasmos, in primis viis accumulatis.-Ileum

* Confer cum experimentis D. Pringle, supra dicta de abdominis inflatione.

hic efficiunt intestina spasmo occlusa, motusque eorum atque ventriculi spasmodica inversio.—Mentis aegritudo ex perverso sensiorii statu. De Melancholia mox dicetur.

QUOAD exitum mali nostri: quomodo in sanitatem abit suffusis erysipelate cruribus, etc. haud in obscuro est. Inter morbos quos gignit, nullus frequentior est, quam viscerum obstrunctiones; adeo ut plures medici, effectus a causis distinguere haud memores, hasce obstrunctiones pro causa ejus proxima habeant: ---Injurie vero tale judicium, propter obstrunctionum in hoc morbo frequentiam; quum consideratis omnibus, mirabile sit non omnem suffocationem saeviorem obstrunctiones relinquere; quando humores vix, et saepe ne vix quidem, per longum adeo quandoque tempus moveantur *. Ex debilitate viscerumque obstrukione fit Hydrops. Ex vasorum spasmo, Mensium, Lochiorum, Haemorrhoidumque Suppressio. Cachexia a debilitate, laesisque concoctionibus, secretionibus, atque excre-

* Adde miram humorum coagulationem quae obtinere videatur: cuius insigne exemplum apud Will. occurrit, idque in viro, cuius casum "hystericum quasi" vocat auctor ille, cuique pulsus non defecerunt. "In medio quodam paroxysmo," inquit, "Vena in brachio pertusa, factoque orificio satis largo, sanguis ---haud, liquidorum more, in superficiem planam et aequabilem diffluxit: at instar feri liquefacti, et in vas frigidum instillati, gutta super guttam accumulata, in molem accrevit." De morb. conv. cap. 5.

tionibus. Phthisis, ex corruptione viscerum. De Paralyssi, antea. Sterilitas, a vitiatis muliebribus, modis in parte de cadaverum sectiōne monstratis. Ab humoribus uterinis acribus factis, Furor Uterinus. Num in Epilepsiam transit malum hocce, talem, quocunque modo, mutationem subeunte Diathesi Hysterica, ut morbo alii ciendo apta evadat *? Certe res obscurissima est, de qua quaestio habetur. De Melancholia mox. Mania ex quadam sensorii communis status perversione, quae nos latet. Repertorum inter secunda cadavera rationem explicant spasmodus, debilitas exinde, humorum stagnatio, coagulatioque.

ACTUM est de causis procatarcticis.

CUR foeminis, pag. 21 et 22. dictis maxime contingat, etc. frustra esset rationem moliri : illud hic solum observare liceat, errasse qui suffocationem convulsivam ad foeminas habitus sanguinei, etc. restringunt ; quod testatur casuum apud C. Pisonem †, et C. Perry recitatio ‡.

HACTENUS solis foeminis, morbum, de quo hic agitur, attribuimus. Auctores autem inter agitatur quaestio, an foeminis Proprius sit. Atque annon Malum Hypochondriacum di-

* Febres intermitentes saepe ab alia in aliam speciem mutantur.—

† De morb. a coll. fer. ort. p. 2. f. 2. c. 2.

‡ Vid. A mechanical account of the hysterick passion, &c. pag. 190. et—1.

Etum virorum, habita ratione fabricae corporis diversae, eadem sit affectio? In jam dictum igitur malum quaedam eram dicturus quaestionem hanc respicientia; hoc autem me inchoare vetat jam antea adauctior tentaminis hujus moles. Ne vero penitus praeteream, dico, ut mihi videtur, probari posse, eam esse hujus, quae mali hysterici causam proximam, eosdemque esse morbos, habita ratione fabricae in viris atque in foeminis diversae:—idque probare causas eorum, (quousque per corporis in sexu utroque similitudinem licet,) phaenomenaque eadem: affectionis quidem hypochondriacae saepius occurrit species, quae hysterico malo topico, quam quae suffocationi respondet; etsi nec hujus exemplia defint, uti testantur Sylvius, Willisius, Et mulierus, aliquique. Male forte diximus supra, hystericum morbum in melancholiam exire; cum haec videatur illius esse species.—Locus scil. corporis est aliquis, in quem, ad melancholiam, præ aliis defaevire videntur spasmi; et quo spasmis affecto, insignis illa mentis aegritudo, &c. oritur [vide Van Swieten comment. in Boerh. Aphor. 1090]: locus ille est forte lien, vel et hepar:—haud obscurum est vero quomodo hinc gigni potest *Tandem* humor ille cui nomen atra bilis.*:—

* Videantur quae de humoris hujus generatione, a celer. Van Swieten sunt scripta.

atram enim illam bilem, melancholiae dicti morbi haud causam proximam esse vel exinde liquet, quod scilicet melancholicorum aliquot aperta sunt cadayera, in quibus nullum illius signum detegi potuit*. Scriptores sunt a quibus denegatur, eandem affectionem constitutere hypochondriacum hystericumque malum. Horum praecipuus est Hoffmannus. Cum vero argumentorum a Celeberrimo hoc viro prolatorum momentum cernere mihi non detur, quae responsa scriptita habeo, proferre parcam.

DIAGNOSIS.

DIFFICILLIMA est saepe mali hysterici diagnosis; omnes prope induit formas; perspicaciaeque atque experientiae est summae, pronunciante illud sagacissimo Sydenhamo, eum a morbis quorum se vestit symptomatibus, Apoplexia, Epilepsia, Syncope, Rheumatismo, Calculo Renali, etc. distinguere. Notae hae esse videntur, (ut ambitum plurem evitemus) quibus detegi potest: nempe symptoma, quoad sedem, speciemque suam, insigniter mutabilia: paroxysmus animi motibus excitatus, aut exacerbatus: vel suave-olentibus, et sapientibus: grave-olentibusque fugatus: exorientia sub paroxysmo pathemata

* V. Boneti anat. pract. sub capite de melancholia.

animi, praecipue moeror: reddita sub invasionem urina limpida: suffocatioque constrictis faucibus. Nec aliis, quantum video, signis dignoscitur, quicquid auctores aliqui dicant.

HUNC igitur in modum, mali hujus Historiae, Causae Proximae, --Signisque Diagnosticis operam dedi. Video multi mihi incommodi fuisse brevitatem, cui, in tractanda tam larga materia, studere necesse habui: curta namque facta sunt argumenta; eorumque, et rerum de numero multum detrahendum erat. --Nonnulli aegre tulerunt, quod morbus causae tam Obscurae relatus sit. Circa prolata hisce in chartulis de causa proxima, dum pauca loquar, morabor. Si concessum sit, validam esse quam adhibui ratiocinationem; tunc monstratum, minus esse fanas omnes, quaecunque hactenus in medium sunt prolatae, de hac re opiniones; vel saltem tot earum, quot mihi notae sunt; porroque, Aliquid Nervis in Ipsis inesse, seu Vim vel Diathesin vocaveris, seu alia quacunque appellatione designare volueris, quod vera morbi causa est. Hujus, quam multas potui Dotes patefeci; hujusque, quantum valui, investigavi Agendi Modum. Agnosco quidem lubens, causam satis obscuram esse; quis vero multum sperat lucis in morbis Nervorum! Quoad meipsum, fateor hanc me rem ulterius perferre non posse, ni nervorum fabricam, actionemque callerem; his enim incognitis, Mihi omnino defuit quo substrueretur ratione-

cinium. Dico itaque iterum, si adhibita
fana essent argumenta, viam monstratum iri,
quae ab aliis insistenda esset; remque aliquatenus perductam: me vero ulteriorem investigationem ejus his relicturum, quorum est vel acutius ingenium, vel rei medicae peritia major. Interim ne quis haec dicta accipiat, quasi de argumentationis validitate securus essem; contra quidem de illa multum timeo, nec ejus ergo Laudem posco, sed magni faciam, si mihi a Professoribus Veniam impetrem.

PROXIME esset de Prognosi, morbique de Sanatione dicendum. Liceat vero mihi ~~hocce~~ jam relinquere, cum res sit tam lata morbi hujus medela; cumque ad talem jam antea molem tentamen perductum sit.

—SUPER sanatione ejus observare libet, Indicationes dictas Curatorias esse; 1mo, Si adsit causa procatarctica, eam auferre. 2do, Seu adsit haec, seu non, spasmos Radicitus tollere, eam fugando sensiorii communis conditio-
nem quae nervorum commotionibus opportu-
na est, sensorioque statum convenientem re-
stituendo. 3tio, Mala amovere, quae in cor-
pore a morbo nascuntur. 4to, Symptomata
graviora pacare. 5to, Denique, cavere ne
morbus recurrat. Nemo non videt, sermone
non nisi plurimo, memorari posse omnia,
quibus hisce est indicationibus satisfaciendum.
Innumera quidem prope, earum ad unam-
quamque praecipienda essent. Quam multae
sunt

funt causae procatarcticae, quarum singulae propria effet aptanda medela ! Ad indicacionem secundam, quam multa habenda essent verba de medicamentis, omnibusque dictis Non-naturalibus, in foeminis quarum essent conditiones variae ! Quid non de tertia dicendum ? Quid de quarta ? —

H̄is igitur pensitatis, longo nimis huic tentamini finem impono. Supereft ut lectorem orem, quaecunque reprehendenda occurront (et occurrent multa) scriptori juvenili condonet : si quos inciderit in errores ; si ſtilus minus fit cultus ; si minus lucidus ordo ; praefertim cum tam infinita disponenda fuerit materia ; vel si quaedam ideo defiderentur.

F I N I S.

