#### Dissertatio medica inauguralis, de podagra ... / eruditorum examini subjicit Carolus Morgan.

#### Contributors

Morgan, Charles Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Edinburgi : Apud Robertum Allan, 1796.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/wgvadgz8

#### Provider

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England.

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

Jr. 1161

# DISSERTATIO MEDICA

# INAUGURALIS,

# PODAGRA.

DE



# DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS,

# PODAGRA.

DE

#### QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE, Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GEORGII BAIRD, S.S. T.P. ACADEMIAE EDINBURGENAE PRAEFECTI;

#### NECNON

Ampliffimi SENATUS ACADEMICI Confenfu, Et Nobiliffimæ FACULTATIS MEDICAE Decreto; PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

# CAROLUS MORGAN,

CAMBRO-BRITANNUS, societ. NATUR. STUDIOS. EDIN SOD. EXTR.

AD DIEM 24 JUNII, HORA LOCOQUE SOLITIS.

Non jubeo ut pauper sis.—Si vis fanus effe, vive ut pauper. Latens aurum in arcula animo tantum nocet, vieius delicatior et animo nocet et corpori, proinde si pellere vis Podagram, pelle delicias.

PETRARCH. Fam. Epift. Lib. III. Epift. xiii.

EDINBURGI: CUM PRIVILEGIO. APUD ROBERTUM ALLAN.

M,DCC,XCVI.



# JOANNI MORGAN

ARMIGERO,

APUD MARIDUNUM IN CAMBRIA;

VIRO

INGENIO, ERUDITIONE, OPTIMISQUE MORIBUS PRÆCELLENTI ; PATRUO SUO DILECTO, QUALEM NEQUE CANDIDIOREM TERRA TULIT, NEQUE CUI SE SIT DEVINCTIOR ALTER, TUM OB INCOCTUM GENEROSO PECTUS HONESTO, TUM OB BENEFICIA VERE PATERNA SIBI A TENERIS ANNIS, PATRE EHEU ! PROPERA MORTE ORBATO, JUDICIO, CONSIDERATE, CONSTANTERQUE DELATA,

QUÆ,

DUM MEMOR IPSE SUI, DUM SPIRITUS HOS REGIT ARTUS, MANEBUNT ALTA MENTE REPOSTA;

NECNON

HENRICO NIBBS ET GULIELMO WEBB, CONDISCIPULIS SUIS AMICISQUE CARISSIMIS, DOCTRINA VIRTUTIBUSQUE LENIORIBUS INSIGNITER ORNATIS, PROPTER COMMODA NON PAUCA, NEC PARVA, EX EORUM FAMILIARITATE, TRES PER ANNOS, INTER CURRICULUM ACADEMICUM, PERCEPTA, HOC OPUSCULUM, EA, QUA PAR EST, OBSERVANTIA, LUBENS OFFERT

NECNON

AUCTOR.



Mercibus hic Italis mutat fub fole recenti Rugofum piper, et pallentis grana cumini : Hic fatur irriguo mavult turgefcere fomno ; Hic campo indulget : hunc alea decoquit : ille In Venerem eft putris : fed cum lapidofa chiragra Fregerit articulos veteris ramalia fagi, Tum craffos tranfiffe dies, lucemque paluftrem, Et fibi jam feri vitam ingemuere relictam.

PERS. Sat. V.

# DISSERTATIO MEDICA

# INAUGURALIS,

DE

# PODAGRA.

# AUCTORE CAROLO MORGAN.

E X morbis diuturnis, qui vitæ femitam obfident, eandemque moleftam reddunt, nullus, five fpectemus formas ejus diverfas, cruciatum fummum, periculum quod fæpiflime facit, necnon angorem tam animi quam corporis, quo aggreffus ejus femper

A

ftipati

2

ftipati funt ; majore jure attentionem medici vindicat, quam ille, de quo nunc agere lubet. Medici igitur animos ad hunc morbum magnopere adhibuerunt, multumque laboris in natura ejus fcrutanda impensum fuit ; attamen causa et natura ejusdem adeo tenebris involutæ funt, ut etiam huc usque penitus lateant. Et variæ opiniones, quæ diversis temporibus prolatæ fuerunt, licet ingeniofiffime quidem excogitatæ, ad rem expediendam non fatis valent, nec fidem omni ex parte concili-Quid de hac re ope chemiæ fieri poterit, non ant. aufim prædicere; fed ex illustratione, quam variæ humani corporis actiones ab ea nuper acceperunt, forfitan fperare licet, morbum hunc non femper fore medicorum opprobrium.

De tempore, quo podagra primum apparebat, equidem incertus fum. Nonnulli autem mentionem ejus antiquiffimam in fcriptis facris inveniri exiftimant : Sed utrum hæc opinio vero fit nec ne, haud nunc eft in animo flatuere. Certum eft ab Hippocratis et Luciani fcriptis iftam innotuiffe Græcis ;

Græcis; et ex Celfo, Seneca, aliifque, fatis constat, eandem non perraram fuisse inter Romanos.

Quamvis effectus, quos exculti mores, ac variæ vitæ mutationes ex iis provenientes, in animum humanum ediderunt, emolliendo nempe afperitatem, et hominem ex ftatu belluis communi transferendo ad animi exercitium, per quod folum anima fruitur, multum ad humanum genus elevandum conferant ; attamen, fi confideremus tot tantofque appetitus naturæ minime confentaneos ex hoc fonte oriri, et morborum cohortem exinde provenire, confitendum eft, effectus, quos edidit in corpus et animum valde difcrepare ; atque haud parum dubito, utrum humanæ genti plus contingat felicitatis nunc, quam olim, quum vitam tranfiverunt ficuti pecora legibus naturæ tantum obedientia.

Dum homo fimplex rudifque vivebat, animo et corpore luxurie ac intemperantia non pravatis, verifimile eft, eum ab hoc aliifque morbis chronicis omnino immunem fuiffe; verum fimul ac luxus

A 2

3

cum

cum caterva malorum, quæ iftum nunquam non comitantur, ingruerunt; ubi pro labore defidia, pro victu tenui et fimplice epulis lautioribus homines vitam contriverunt; fimul cum moribus corporis habitus immutatus fuit. Atque ab hac caufa multi mortales, quibus profecto corpus voluptati, anima oneri, fuit, novos falfofque appetitus acquifiverunt, quibus contra naturam obtemperantes mala fibimet adduxerunt, atque hæreditatem perpetuam miferis pofteris tradiderunt. Hinc, ut mea fert opinio, non folum podagra, fed omnes fere morbi chronici originem fuam duxerunt.

Ad hanc confirmandam opinionem non alienum erit adnotare, podagram nunquam vel faltem perraro incultos homines invadere. "I have heard," inquit Rufhius, " of two or three cafes of the Gout among the Indians, but it was only among thofe who had learned the ufe of rum from the white people \*."—" The Laplanders," ait etiam Smel-

\* Inquiry into the Natural Hiftory of Medicine among the Indians.

Acres

Smelleius, " drink water or animal oils, but never tafte bread or falt. They live in a pure air, and have fufficient exercife. Their conflitutions are attempered to the coldnefs of the climate, and they are remarkable for vigour and longevity. The Gout, the Stone, the Rheumatifm, and many other difeafes which torture the luxurious in milder climates, are unknown to them \*."—— Viros quoque labore continuo occupatos, qui vitam parce ac duriter agunt, hic morbus rariffime vexat ; dum divites, qui voluptati tantum parent, quique intemperantiæ magifquam corporis fanitati ftudent, ferme nunquam non cruciantur.

Tempore Hippocratis hicce morbus, fi ex comparatione loqui liceat, haud valde frequens fuit : Sexcentis autem annis postea, quum luxus maxime vigebat, magnopere prevaluit ; quod quidem Galenus atque Seneca jure intemperantiæ ac defidiæ, quæ eo tempore maxime regnabant, attribuerunt.

#### Homo

\* Philofophy of Natural Hiftory.

б

Homo revera minus temperate vivendo mala fere omnia chronica fibi intulit, et ob intemperantiam quam magnas dat pœnas! Prima ætate luxu atque voluptatibus diffluens, immemor heu! quot quantaque mala foluti mores fecum afferant, carpendo voluptatem, quæ natura femper caduca eft, fanitatem perdit, juventute fenefcit, atque maturo ævo lecto affixus, haud fatis valet, ex dolore vel rigiditate, membra ea movere, quæ natura ad eum fuftinendum defignaverat.

Morbus hic plerumque hæreditarius eft, atque definitio illuftriffimi Culleni, licet aliquid objici poffit, tamen ad morbum dignofcendum fatis accurata eft. Hoc modo definitur.

"Morbus hæreditarius, oriens fine caufa externa evidente, fed præeunte plerumque ventriculi affectione infolita; pyrexia; dolor ad articulum, et plerumqne pedis pollici, certe pedum et manuum juncturis, potiflimum infeftus; per intervalla revertens,

vertens, et sæpe cum ventriculi, vel aliarum internarum partium affectionibus alternans."

Primo ab Hippocrate notatum fuit, podagram fere tempore verno ac autumnali maxime ingruere. " Podagricæ affectiones, " inquit ille," vere et autumno ut plurimum moventur ;" atque hanc obfervationem fcriptores ferme omnes ab ejus tempore confirmaverunt. Sed fub Januarii finem et Februarii initium eft tempus maxime ab arthriticis timendum, nam per hoc tempus podagra præfertim invadere folet.

Illi maxime podagra plectuntur, quibus temperamentum cholerico fanguineum eft, et quorum corpus fanguine nimis- abundat; hi quoque, qui capite magno inftruuntur, atque magna corporis firmitate pollent, ejus tentationibus valde obnoxii funt; et denique, fecundum Sydenhamum aliofque auctores, ii, qui ingenii vigore gaudent, magis infipientibus periclitantur.

Quanquam

8

Quanquam neutri fexui parcit, attamen multo frequentius virilem quam muliebrem, atque ex fexu fequiori eas præcipue, quæ vitam otiofe ac nimis licenter tractârunt, corripit. Obfervatio notatu digna a multis medicis facta fuit, fœminas fcilicet ex ftirpe arthritica natas affectionibus nephriticis, et prolem mafculinam ejufdem ftirpis podagricis magis patere.

Eunuchos, nifi nimis laute degant, atque habitus valde plethorici fint, ab hóc morbo fecuros effe fertur. Pauperes etiam rarius tali morbo vexantur; quippe quia labor affiduus, et modus recte ac temperate vivendi, quibus uti coguntur magna ex parte fanitatem corporis atque animi confervant, et haudquaquam ad hunc morbum alendum conferunt. Aliquando tamen humiles cafus intervifit, plerumque autem ædes divitum frequentat, qua de caufa Morbus Dominorum appellata eft; nec non ob dolorem fæviffimum quicum femper confociatur, nomen, Dominus Morborum, eidem attributum eft,

Rarias

Rarius ante annum trigefimum quintum occupat, interdum tamen multo citius adoritur. Egomet ipfe, antequam annum viceffimum fecundum compleveram, tentationem ejus expertus fui. Atque juvenis mihi bene notus, et omni fide dignus, qui nunc in hac alma academia ad rei medicæ ftudia incumbit, cujus vita fatis fobria ac temperata femper fuit, me certiorem facit, fe acceffu ejufdem anno undevigefimo ætatis tentatum effe. Monumenta revera medicorum præbent exempla, ubi etiam infantes corripuit ; fed hæc exempla perrara funt, certumque eft, eos ac impuberes haud fæpe ita vexari. Ejus impetus multo plus doloris excitant, atque temporibus magis certis redire folent, cum in juventute exercuit, quam cum ad fenectutem usque latuit.

Notatum eft a Gregorio, patre filii ipfo digniffimi, huncce morbum, fi mature admodum in vita invaferit, circa ætatis annum quinquagefimum aliquando decedere \*. Utinam quidem hæc obfer-B vatio \* Vide Elements of the Practice of Phyfic, by John Gregory.

vatio vera effet; namque postquam hic morbus semel atque iterum vexavit, maxime timendum est ut unquam prorsus ceffaret.

Podagram diviferunt scriptores medici in regularem atque irregularem; hanc celeberrimus Cullenus iterumque in tres varietates divisit, atonicam nempe, retrogradam, et aberrantem. De his figillatim tractare in animo est.

#### DE PODAGRA REGULARI.

His verbis a Culleno definitur :--- "Podagra cum inflammatione artuum fatis vehementi, per aliquot dies perstante, et paulatim cum tumore, pruritu, et desquamatione partis, recedente."

Nonnunquam ex improvifo adoritur, nullis indiciis prægreffis, at plerumque affectiones multæ to-Lus fyftematis, præfertim ventriculi, inter quem aliafque

liafque corporis partes mirus intercedit nexus, acceffum ejus per aliquot dies vel etiam hebdomadas prægrediuntur.

Signa, quæ ejus acceffionem denunciant, funt plerumque cibi faftidium, alvus aftricta, ventris inflatio, aliæque dyfpepfiæ notæ, cum laffitudine atque animi demiffione; frigus crurum ac pedum infolitum fimul cum horum fudoris priftini fuppreffione; inferiorum membrorum torpor cum tali fenfu qualis ex fpina illa pungente, aut aqua frigida per eadem fluente, oriatur, alternans; nec non mufculi crurum crebro contrahuntur; atque venæ ibidem more infolito turgefcunt.

Hæc figna interdum adfunt per aliquot dies priufquam paroxyfmus propria forma invaferit; fed pridie ante acceffum ventriculus miram fubit mutationem; namque vice anorexiæ qua huc ufque homo laboraverat, cibi appetentia non fo um non deficit, fed etiam præter naturam augetur. Rebus ita fe habentibus, fe revalefcere credit, atque tem-

B 2

II

pore

pore ufitato it cubitum, sperans, quando ex lecto mane surrexerit, bene valeturum effe. Antequam vero nox tota elapsa fuerit, spes eum omnino fallit; nam circa mediam noctem, aut fere circiter horam secundam vel tertiam matutinam, dolore sævissimo, in aliqua pedis parte, plerumque pedis pollice, quem mox excipiunt horror atque alia febris indicia, subito expergiscitur.

Articulum pollicis pedis plerumque primum adoritur, fed exempla extant, ubi genua, atque carpus ac manus, nulla pedum affectione aut prægrediente aut comitante, primo tentantur.

Primo acceffu dolor non valde acutus eft, fed gradatim augefcit ad vefperam ufque, quando adeo vehemens fit, ut eum vix æger tolerare pofiit. In hoc ftatu, cruciatu fummo afflictus, dolore tali ardet, qualis vix aut ne vix quidem vel verbis defcribi vel mente concipi poteft ; nunc artubus vi, quafi cuneo, divulfis, nunc quafi canis morfibus laceratis, vel tanquam aqua fervente inter juncturas affufa

affuía cruciatis, miferandus æger per viginti quatuor horas vexatur ; ubi dolore diminui incipiente, atque leni fudore per totum corpus, præfertim per partes dolentes, quæ nunc rubræ et tumidæ videntur, erumpente, aliquid levaminis accipit. Mitigatur nunc, at non penitus definit dolor, qui de die in diem fub vefperam ingravefcit, et non ante diluculum remittit.

Dolor pedem alterum folummodo primum urget, vero, paucos post dies, ad alterum migrat, ubi paululum commoratus ad priorem iterum redit, et hoc modo utrosque vicissim infestat per aliquod tempus. Aliquando etiam, licet perraro, ambos simul invadit. Sedem autem sum non solum ab uno ad alterum pedem mutat, sed frequenter ad alia membra, e. g. genua vel carpos, atque non tantum varia adoritur membra, at insuper si æger infirmus et ætate provectus sit, et podagra sæpe laboraverit, partes ad vitam multo magis necessarias petit.

Durante

13

Durante paroxyfmo cibi appetitus vel penitus deficit, vel multum imminuitur, et frigus, una cum gravitate quadam aut moleftia partium doloris expertium, totum corpus invadit. Alvus maxima ex parte per totum morbi decurfum adftricta eft; et urina colorata ac parca, atque fub finem fedimentum craffum fufci coloris deponit. Hoc fedimentum obfervare arthriticis haud injucundum eft ; quia plerique id crifin morbi effe putant, atque revera haud fine caufa, nam fimul ac appareat, morbus mitigatur, et brevi poftea prorfus difcedit.

Paroxyfmo abeunte pes admodum prurit, præfertim inter digitos, et mox epidermis deglubitur, atque partes ex inflammatione adeo infirmæ funt, ut æger vix per aliquot dies, vel fi paroxyfmus valde gravis fuerit, per hebdomadas aut menfes ambulare valeat.

Confecto paroxyfmo, cibi defiderium cum corporis robore redit; homo valetudine meliore fruitur,

tur, et multis morbis quibus antea obnoxius erat, vacat : vires etiam novas tam animi quam corporis acquirit.

In hoc morbo non corpus folummodo petitur; mens etiam angore afficitur. Durante paroxyfmo ægrotus apprime fagax, fed excors meticulofufque evadit; atque, quamvis lepidus et placidus fuerit in valetudine fecunda, nunc animo commotior fit. Si etiam quam leniter fpiret ventus, aut fonus quantulufcunque fiat, ftatim exæftuat ira, vel morofus fit. Hoc præcipue notavit Sydenhamus, qui dicit, fingulos paroxyfmos iræ æque ac podagræ jure appellari poffe,

Inflammatio, quæ hunc morbum comitatur, terminatione valde differt ab ea, quæ inflammationem communem concludit. Illam refolutio, fuppuratio, atque gangrena plerumque finiunt; hæc autem in fuppurationem et gangrenam nunquam abit, fed in refolutionem, membrorum rigiditatem, et mufculorum tabem, his fcilicet in paralyfin reductis,

ductis, fæpius definit. Atque etiam in quibufdam, qui pluribus annis podagra laboravere, concretiones cretaceæ dictæ, quarum natura male vel non omnino intelligitur, inter articulos formantur.

Tempus per quod paroxyfmus perfectus, qui constat ex multis minoribus jam descriptis, durat, fecundum ætatem et robur ægroti, atque impetuum numerum, quos antea fustinuerit, variatur. Primo, atque in corporibus aliter fanis, et ætate florente, crebro curfum abfolvit in dierum quatuordecem spatio, atque interdum etiam non tam longum tempus perdurat; in infirmis autem et fenioribus, atque speciatim in illis, qui podagra sapiffime laboraverunt, in tempus ita longum excurrit, ut a morbo nunquam, nift brevi spatio in æstate, dum cælum eft calidum ac fudum, prorfus vacui fint. Plerumque quo vehementior est dolor, eo brevior est paroxysmus, eique tardius alter succedet.

Inter-

Intervallum a primo ad fecundum impetum admodum variat. Nonnulli quidem intercapedine plures per annos fruuntur; aliquando nempe ab ejus aggreffibus per duos, tres, quatuor, aut feptem annos immunes funt; fed fere post unam acceffionem quotannis ægrotant. Acceffibus fæpe repetitis, intervallum admodum contrahitur : Ille, qui olim non nisi unicum paroxysmum in anno passus est, nunc singulis annis bis, vere scilicet et autumno, infestatur, atque tandem ab cruciatibus ejus vix unquam omnino liber est.

Ex fupra dictis liquet, affectionem articulorum inflammatoriam, propriæ diathefeos effectum, podagram regularem præcipue notare ; at ubi artus vel minime vel non omnino vexantur, atque -ventriculus aut aliæ partes internæ laborant, tunc podagra irregularis nominatur, cujus tres varietates a Culleno notatæ funt.

C.

17

DE

#### DE PODAGRA ATONICA.

"Podagra cum ventriculi vel alius partis internæ atonia, et vel fine expectata aut folita artuum inflammatione, vel cum doloribus artuum lenibus tantum et fugacibus, et cum dyfpepfia vel aliis atoniæ fymptomatis, fubito fæpe alternantibus."

Huic definitioni nihil objici poffit, fi additum effet, in aliquo, qui antea podagra laboraverat, vel in quo difpofitio ad podagram prævalet; quippe figna in hac definitione notata oriantur a dyfpepfia idiopathica, quam hæc podagræ forma adeo refert, ut fumma circumfpectione in diagnofi uti oporteat, ne temere credentes illam effe podagram talia remedia ad eandem revocandam adhibeamus, qualia dyfpepfiæ nocerent.

Signa

Signa hujus varietatis admodum inter fefe differunt pro partibus nimirum quæ infestantur. Si ventriculus afficiatur, et quod fæpius accidit, figna funt dolores ejufdem, laffitudo et animæ demiffio, anorexia, ructus acidi, naufea, vomitus, aliaque dyspepsiæ indicia, nec non dolores spasmique trunci et extremitatum fuperiorum, quæ omnia fæpe expulsione flatus e stomacho levantur. Alvus plerumque aftricta eft, interdum tamen diarrhœa cum torminibus urget, choleramque etiam femel adeffe vidi. Hæc figna animus mæftus, meticulofus, fpe dejectus, qualis existat in hypochondriafi fere comitatur. Si viscera thoracis occupaverit, figna haud minus molesta et multo periculofiora oriuntur : Si cor adoriatur, palpitationem atque animæ defectionem; fi pulmones, afthma vel dyfpnœam; et fi caput, cephalalgiam, vertiginem, apoplexiam, aut paralyfin, incitat.

C 2

19

20

## DE PODAGRA RETROGRADA.

"Podagra cum inflammatione artuum fubito recedente, et ventriculi vel alius partis internæ atonia mox infecuta."

Hæc varietas facile dignofci poffit; nam in hae forma podagra artus primum occupat, fed, his fubito relictis, partem aliquam internam petit. Ad ventriculum plerumque migrat, ubi effectus ejus adeo vehementes funt, ut interdum mortem fubitam inferat. Hæc vulgo podagra in ftomacho nominatur. Hanc anxietas, naufea, vomitus, atque dolor vehementiflimus comitantur.

Quamvis aliquot exempla prolata fuerint, ubi podagra retrograda ventriculo inflammationem intulerat,

tulerat, tamen multo fæpius, fecundum Gregorium eruditum, affectiones, quas ea ibi excitat, funt magis naturæ fpafmodicæ cum atonia, quam inflammatoriæ. Atque revera fi animum advertamus ad remedia, quæ in hac varietate maxime profunt, tonica fcilicet et ftimulantia, huic opinioni non poffumus non favere.

Si pulmones occupârit, asthma, fi cor, fyncopen inducit.

Si caput invaferit, in apoplexiam fæpius definit, atque ejus effectus periculo admodum pleni et fere lethales funt. Periculum multo magis imminet, et mors citius apoplexiæ ab hac caufa ortæ fuccedit, quam ab plerifque quæ eam excitant.

DE

21

22

# DE PODAGRA ABERRANTE.

"Podagra cum partis internæ inflammatione, vel non prægreffa, vel prægreffa, et fubito recedente, inflammatione artuum."

Podagra fub hac forma quam rariffime invadit, adeo ut Cullenus, qui tamdiu medicinam exercuit, nunquam exemplum ejus viderit, et unum folummodo Gregorio præclaro occurrit.

Hæc varietas oriri videtur ab inflammatione, quæ artus aut leniter aut non omnino occupat, fed partem aliquam internam vexat. Huic metaftafi, fecundum auctores, maxime obnoxii funt pulmones, in quibus pneumoniam incitat.

Cullenus observat, affectionem vesicæ urinariæ

cervicis, quæ dyfuriam et catarrhum veficæ fæpe excitat, et affectionem inteftini recti, cum dolore in eodem, atque aliquando cum tumoribus hæmorrhoidalibus ftipatam, alternare cum affectionibus artuum inflammatoriis; admodum vero dubitat, utrum hæ ad podagram retrogradam, an ad hanc fpeciem referri debeant. Rem fane hanc in medio relinquere placet.

#### CAUSÆ PRÆDISPONENTES.

Ad hoc genus pertinent corpus atque caput magnum, temperamentum cholerico fanguineum, habitus plenior et craffior, ætas provectior, victus lautior, vinolentia, vita otiofa et fedentaria, atque nimia venus, præfertim fi præmatura fuerit. Ex his quædam et morbum excitant et proclivitatem ad eumpræftant. Sed labem hæreditariam, a parentibus ad prolem fuam traditam, confiderare licet caufam effe,

effe, quæ proclivitatem ad hunc morbum præcipue omnium facit.

Quo modo morbus a parentibus ad liberos tranfmittatur, et qua origine nafcatur, five ex propria corporis conformatione, qua liberi parentes fuos referunt, ideoque mala corum hæreditate poffident, an ex quodam alio, explicare admodum difficile eft. Hunc igitur effectum, ut multas humani corporis actiones, quas in ftatu fcientiæ noftræ præfenti exponere non poffumus, ad legem naturæ primariam referre neceffe eft.

A quibuídam auctoribus profecto negatur, hanc morbum hæreditarium effe. Inter hos præcipuum locum tenet ingeniofiffimus Cadoganus, qui omnibus viribus proclivitati hæreditariæ obfiftit; fed uti nunc dierum fere omnes inter medicos podagram effe hæreditariam confentitur, non operæ pretium eft argumenta refellere, quorum validitas non rebus fed auctoris ingenio nititur.

CAUSÆ

#### CAUSÆ EXCITANTES.

Hæ a Culleno in duo genera dividuntur; in has nempe, quæ corpus plenius reddunt, et in illas, quæ corpori jam pleniori debilitatem inducunt.

Caufæ, quæ ad effectum priorem conferunt, funt victus opiparus, vini aliorumque liquorum fortiorum perpotatio, vita otiofa et fedentaria, atque halitus cutis, vel aliæ exinanitiones folitæ fubito cohibita.

Illæ, quæ ad fecundum conducunt, funt venus præmatura et immodica, potatio largior, ingluvies frequens, condimentorum ufus nimius, attentio intenta, feu ad negotium feu ad literarum studia, pervigilium, evacuationes profusæ, derelictio exercitii vel laboris foliti, mutatio subita a plena ad parcam D diætam,

diætam, ufus frequentior acidorum vel acefcentium, atque denique animi affectus deprimentes, præcipue vexatio aut mæror. Ira etiam permagna nonnunquam de repente podagram excitat in illis, qui fæpiffime illa laborârunt. Hinc adagium, " Bacchus pater, Venus mater, Ira obstetrix Arthritidis." Affectiones item animi vehementes 2liquando ejusdem accessim pellunt.

Nonnullæ ex his causis directò in corpus agere videntur; aliæ autem non ita, quippe quæ ventrituli atoniam primo inducant, unde eadem ad reliquas corporis partes impertitur.

Præter caufas fupra dictas, exercitatio membrorum vehemens, frigus pedibus admotum, aut injuria aliqua illis oblata, præfertim in illis, quibus proclivitas fit, fæpiflime podagram concitat. Quis podagricus ignorat quot mala calceamina conftricta pedibus inferant ? Quibus nihil certius podagræ impetum arceffit.

DIAG.

#### DIAGNOSIS.

Non multi funt morbi, quos podagra refert; hi autem læpe formas adeo fimiles induunt, ut prudentia in diagnofi formanda opus fit. Rheumatismus regularem ejus formam maxime simulat, et frequenter medico difficile est unum ab altero morbo dignoscere. Attamen fignis, quæ acceffum prægreffa funt, atque ægrotantis corpore perpenfis, una cum attentione ad res sequentes, diagnofis fatis accurata formari poffit. Podagra plerumque vexat homines, qui annis graves funt, articulos minores occupat, et signa dyspepsiæ fere eam prægrediuntur; rheumatismus contra ætate florente adoritur, articulos majores præcipue invadit, et nunquam vel faltem perraro, dyspepsiæ indicia acceffum ejus præeunt. Podagræ fexus virilis, rheumatismo, muliebris magis patet. Caufæ, quæ po-

dagram

28

dagram concitant, frequenter tarde ac paulatim, illæ, quæ rheumatifmum incitant, fæpius cito et derepente agunt, atque explorari poffunt. Dolores, qui podagram comitantur, plerumque articulo cui infideant, per aliquod tempus hærent, et frequenter, calore admoto, mitigantur; qui vero rheumatismum comitantur, sæpius a parte primo affecta ad alteras fubito migrant, et non ligamenta articulorum tantum, fed etiam musculos ipfos, eorumque aponeuroses occupat, atque calore adaugentur. In podagra infuper pars dolens magis tumida, rubra atque splendens apparet, quam in rheumatismo. Sed præcipue, fi æger a parentibus podagrofis originem duxerit, et si dyspepsiæ notæ ante acceffum adfuerint, tunc licebit colligere, morbum, quo laborat, podagram effe.

Quæcunque difficultas nobis in formanda diagnofi in podagra regulari obftet, varia figna, quæ in formis ejus irregularibus øriuntur, multo plus difficultatis habent, et maximam attentionem ad naturam corum penitus cognofcendam poftulant. Atten-

Attentio ad res, quæ impetum prægreffæ funt, atque cognitio corporis habitus, morborumque, quibus antea obnoxium fuerit, erunt nobis optimus et certiflimus, fi non folus index.

### PROGNOSIS.

Podagra velut morbus infanabilis et medicorum opprobrium femper habita, præfagium nunquam fauftum fuit, et revera maxima ex parte talis evadit. Nam, quamvis in junioribus, et in primis acceffibus, non multum periculi capiti inftat ; tamen impetibus ejus fæpe repetitis, tandem fub formis irregularibus invadit, quarum in fingulis vita in maximo diferimine eft. Si extremitates tantum occupaverit, ægroto juveni atque non infirmo, fperandum eft, illum convaleturum effe ; attamen f, extremitatibus prætermiffis, organo aliquo vitali infideat, atque præfertim fi æger infirmus atque fenio confectus fit, et hoc morbo fæpe laboraverit, mulla

nulla vel quidem minima spes affulget; tum enim æger in præcipiti versatur. Denique, quo magis ad formam regularem appropinquat, eo minus periculi est.

### QUÆDAM DE MORBI NATURA.

Opiniones varias, quæ ad naturam vel caufam proximam hujufce morbi exponendam prolatæ fuerunt, non eft in animo perfcrutari; enimvero ne una quidem ex illis, ut mea fert opinio, vel ejufdem naturæ vel fignorum variorum, quæ in eo oriuntur explicationem omni ex parte certam præbet.

Res ab omnibus medicis obfervata, et certe notatu digna, est nexus, qui inter nephritidem calculosam et podagram intercedit. Vinculo ita arcto quidem junguntur, ut srequenter, quum arthriticus a podagra immunis sit, nephritide laboret; et

vice

vice verfà. Ab hac aliifque rebus, opinio, utrofque morbos ab eadem caufa pendere, nata fuit, et hypothefis hinc formata, quæ (ut ejus auctor ingeniofiffimus exiftimat) omnia hujus morbi phœnomena explicare valet. Utrofque fcilicet pendere ab acido peculiari, lithico dicto, opinatur \*. Hanc vero opinionem, cum nunquam certe probatum fit, hocce acidum, nifi in nonnullis concretionibus calculofis, exiftere, et cum hoc, etiamfi exifterit, me judice, explicationem fatis planam reddere non poffit, filentio præterire confilium eft.

Aliquid nocivi in podagræ paroxyfmo ex corpore expelli, miræ mutationes, quas corpus ante et poft acceffum fubit, plane oftendunt.

Mutatio in melius, quæ, paroxyfmo finito, fubfequitur, fecundum opinionem Gregorii, indicat, hunc morbum non effe nervofi generis; quippe morbi omnes nervofi dicti corpus admodum debilitant,

\* Vide A Treatife upon Gravel and Gout, by Murray Forbes, edit. 1793.

32

tant, adeo ut homo raro aut nunquam valetudinem pristinam recuperet ; quod quidem in podagra haud fieri solet.

Verifimillimum eft, ut idem professor observat, aliquid in fexu virili corpus ad hunc morbum opportunius reddere, eodem modo ac aliquid fexui fequiori proprium proclivitatem in hyfteriam facit. Uterque fexus et podagræ et hysteriæ obnoxius eft; ex fequiori autem eas præcipue podagra infestat, quarum habitus corporis ad illum fexus alterius appropinquat, atque ex virili, hyfteria eos tantum vel faltem frequentius vexat, qui valde irritabiles funt, et quorum habitus muliebrem fimulat. Sed qualis fit hæcce proprietas, atque unde ea, nec non certi reditus, fubitaque morbi transitio ex hac ad illam partem pendeant, prorfus ignoratur, ideoque ignorantiam veræ morbi naturæ profitere malo, quam commenta inutilia excogitare.

#### CURATIO

33

modo

### CURATIO.

Licet vero certam hujus morbi naturam ignoremus, atque varia, quæ in eo oriuntur, phœnomena explicare nequeamus; veruntamen, attentione ad juvantia ac lædentia, et ad causas remotiores adhibita, istum, si non prorsus arcere, tamen acceffiones ejus multo minus frequentiores reddere poffimus. In hoc morbo nihil vel minimum duntaxat in paroxyfmis fieri poteft; medicus tantummodo naturæ minister est. Quicquid agendum, id vel antequam morbus accefferit, vel in intervallis fieri debet ; certusque sum si homines in juventute fanitati magis studerent, atque sobrie ac temperate degerent, hunc morbum illos rarius vexaturum effe. Dolendum autem est, paucos effe homines prima ætate tanta animi conftantia præditos, ut ullam rationem, quæ ad sanitatem conducat, fi

34

modo voluptates aut appetitus fuos adverfetur, per aliquod tempus diligentius perfequantur. "Temeritas," bene obfervat Cicero, " eft florentis ætatis ; prudentia fenectutis." Illi tamen qui tali conftantia feliciter donati funt, atque mature in vita, quum corpus, nondum intemperantia fractum, vigore gaudet, temperanter ac modice vivunt, animo et corpore fano, quod eft optimum Dei donum, atque temperantiæ optimum præmium, ad fenectutem ufque fruentur.

Ad hunc morbum præcavendum, exercitium crebrum et modicum, victus tenuis, atque ab omnibus condimentis liquoribufque fortioribus abftinentia optime conferunt. Ut hæc autem profpere fuccedant, opus eft ut mature incepta atque conftanter fervata fint.

- " Principiis obsta, sero medicina paratur,
- " Cum mala per longas invaluere moras."

Cum

Cum exercitatio et temperantia ad hunc morbum arcendum maxime auxiliéntur, de his pauca nunc dicere oportet.

#### DE EXERCITATIONE.

Satis conftat fanguinis plenitudinem atque ventriculi debilitatem hunc morbum fere præire, et in eodem plerumque adeffe ; confilium primum igitur eft his occurrere, atque ad hunc finem nihil magis valet quam exercitatio idonea, utpote quæ vires ventriculi et canalis alimentarii roboret, cibi digeftionem adjuvet, atque fordes in iifdem accumulari non finat, et codem tempore fecretiones omnes promovendo plenitudini occurrat. Ambulatio fub dio, me judice, magis ad fanitatem tuendam confert, quam quævis exercitatio, ideoque equitationi vel geftationi cujuflibet generis anteponenda eft. Hanc tamen, aut exercitationem ullius generis, <u>E 23</u> nunquam

nunquam immodicam, sed semper citra lassitudinem, esse oportet.

#### DE TEMPERANTIA.

Quod ad temperantiam attinet, magna quidem prudentia in victus ratione adhiberi debet; etenim nimia quantitas et cibi prava qualitas, necnon liquores fortiores æque ventriculo nocent; omnia igitur, quæ ftomachum nimis onerant, vel plus jufto ftimulant, et ab eo non facile coquuntur, fedulo evitanda funt. Quippe talia non folum ventriculo nocent, fed etiam plenitudini corporis favent.

Robuftis et junioribus victus tenuis ; infirmis atque fenioribus victus lautior maxime convenit. Illis fruges terræ, lac atque aqua erunt optima diæta ; his autem, qui victu opiparo ufi funt, et qui iterum atque iterum podagra laboraverunt, tali abstinentia

abstinentia haudquaquam opus est; siquidem ea noceret magis quam prodesset. His profecto carnem atque vinum impune sumere licet. Hoc perpetuo in animo teneri oportet, diætæ mutationem nunquam subitam fore; aliquid consuetudini semper dandum est.

Cum podagra circiter tempus hiemale, ubi cæli temperies maxime variatur, homines hac regione maxime vexet, et cum experientia doceat " varios morbos tempore hiemali graffantes, et nullis fere remediis cedentes, veniente æftate facile fanari \*," migratio fub brumam ab hoc nubilo atque variabili in benignius cælum arthriticis gratum remedium præftat. Hi igitur, quibus rerum fuppetit ufus, ab cæli mutatione magnum fructum accipere queunt,

Omnes arthriticos, qui fanitati fuæ ftudeant, attentionem ad vestitum maximam adhibere decet, quia, ut hic morbus arceatur, corpus atque præfertim

\* Gregory, de Morbis Cæli Mutatione Medendis.

fertim pedes contra frigus defendere maximi momenti est. Quodcunque etiam pedes irritare poffit, evitari oportet, ideoque calceamenta constricta cavere necesse est.

Paroxyfmi dolorem mitigare, atque vim corporis, fi abnormis fit, reprimire, præcipue omnium convenit. Atque ad hoc ipfum efficiendum medici plerumque fanguinis detractione, et generali et topica, alvi purgatione, medicamentis fudorificis, atque opio utuntur. Sed utrum talis curatio innoxia fit, admodum dubito. Sydenhamus, obfervator apprime fagax, et ex propria experientia judicare optime idoneus, dolorem velut remedium a natura propofitum ratus, ulla remedia ad paroxyfmum levandum adhiberi vetat. Interdum tamen, ubi æger juvenis et plethoricus eft, opus fit remediis uti ; at quam rariflime utenda funt ; et nunquam nisi necessitas admodum urgeat, ad hæc confugiendum. Æger ab corum ufu levamen doloris per breve quoddam tempus forfitan accipiat, ad id non fine fummo periculo; mox enim malum ma-

jore

jore cum violentia redit; aut partes magis vitales fortaffe invadit. Van Swieten, qui hoc bene admonet, " magna prudentia opus effe, ut tuto leniri poffint podagræ fymptomata," femper audire juvabit.

Calor parti dolenti rite admotus, tutum omnino et jucundum remedium, maximum levamen affert; huc accedere debet idonea ratio victus; omnibus infuper, quæ vel animum vel corpus irritare poffint, fedulo evitatis.

Diæta tenuis junioribus, et qui rarius morbo laboraverunt; fenioribus autem, et qui fæpenumero infeftati funt, diæta magis generofa convenit.

Quamvis medicamenta inter paroxyfmi initium noceant, attamen fub finem, ubi homo vigilantia et jactatione fatigatus fuerit, anodyna utiliter dari poffunt,

#### Paroxyfmo

40

Paroxyfmo demum finito ad vires reftituendas maxime proficit exercitium modicum, ac fi rigiditas fit, fricatio per ftrigilem haud parum juvabit.

Quod fupra dictum eft ad podagram regularem præfertim attinet, fed cum morbus inveteratus fuerit, atque fub formis irregularibus fefe oftenderit, remedia potentiflima adhiberi debentur. In varietatibus hujus morbi irregularibus, hoc præcipue agendum eft, ut malum ab aliquo organo, cui infiderit, ad pedes revocetur, et cum in fingulis earum paroxyfmis vita in maximo difcrimine verfetur, ad remedia valentiflima quam citiflime confugere oportet.

In retrocedente vel atonica, fi ventriculum occupaverit, quod iæpius accidit, ftimulantia, tonica, atque antifpafmodica, dummodo prudenter adhibeantur, fæpe multum juvant. Ex his vina fortiora, præfertim id quod *Madeira* nominatur, fpiritus ftillatii, aromatica, vel per fe vel cum opio juncta,

juncta, camphora, æther, atque opium præcipue profunt. Calor regioni epigaftricæ atque epifpaftica vel finapifmi extremitatibus admoveantur oportet.

Cum pulmones vexantur, antifpafinodica, imprimis opium atque æther, necnon verficatoria, et ad pectus et extremitates applicata, maximæ utilitatis funt.

Si caput tentetur, tantum imminet periculum, ut vix aut ne vix quidem ulla falutis fpes fuperfit; frigida mors inftat, et, ne hæc animam ab corpore cito feducat, præfidium quamprimum ab epifpafticis vel rubefacientibus capiti atque extremitatibus admotis, et ab ammonia, aliifque ftimulantibus in ventriculum ingeftis, petendum eft. Magna fanguinis quantitate caput verfus acta, an detractio ejufdem vel per hirudines temporibus impofitas, vel ex vena jugulari incifa, præfcribenda?

Ut

41

42

Ut in podagra aberrante affectiones naturæ inflammatoriæ funt, omnibus, quæ inflammationem fummovere, aut eidem obstare possiunt, diligentius uti oportet. Qua de causa sanguinis missio, vesicatoria, atque regimen antiphlogistium dictum optime conveniunt.

Denique illud folummodo addere lubet, quod ii, quibus proclivitas in podagram infit, corpora fua in adolefcentia curare debent; quando enim malum hocce frequentius invaferit, vix aut ne vix quidem expelli poteft. Ovidius profecto haud temere canit,

Solvere nodofam nefcit medicina podagram.

## FINIS.

#### CORRIGENDA:

P. 2. 1. 19. pro vero,	lege vera.
— 8. — 16. — cafus,	- cafas.
- 15 4 petitur,	- patitur.
- 16 11 quatuordecem,	- quatuordecim,
- 42 5 antiphlogiftium	, - antiphlogifticum.

