

Dissertatio medica inauguralis de papaveris usu, tam noxia, quam salutari, in parturientibus, ac puerperis ... / [Maxwell Garthshore].

Contributors

Garthshore, Maxwell, 1732-1812.
University of Edinburgh.

Publication/Creation

Edinburgi : 'typis Academicis', 1764.

Persistent URL

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

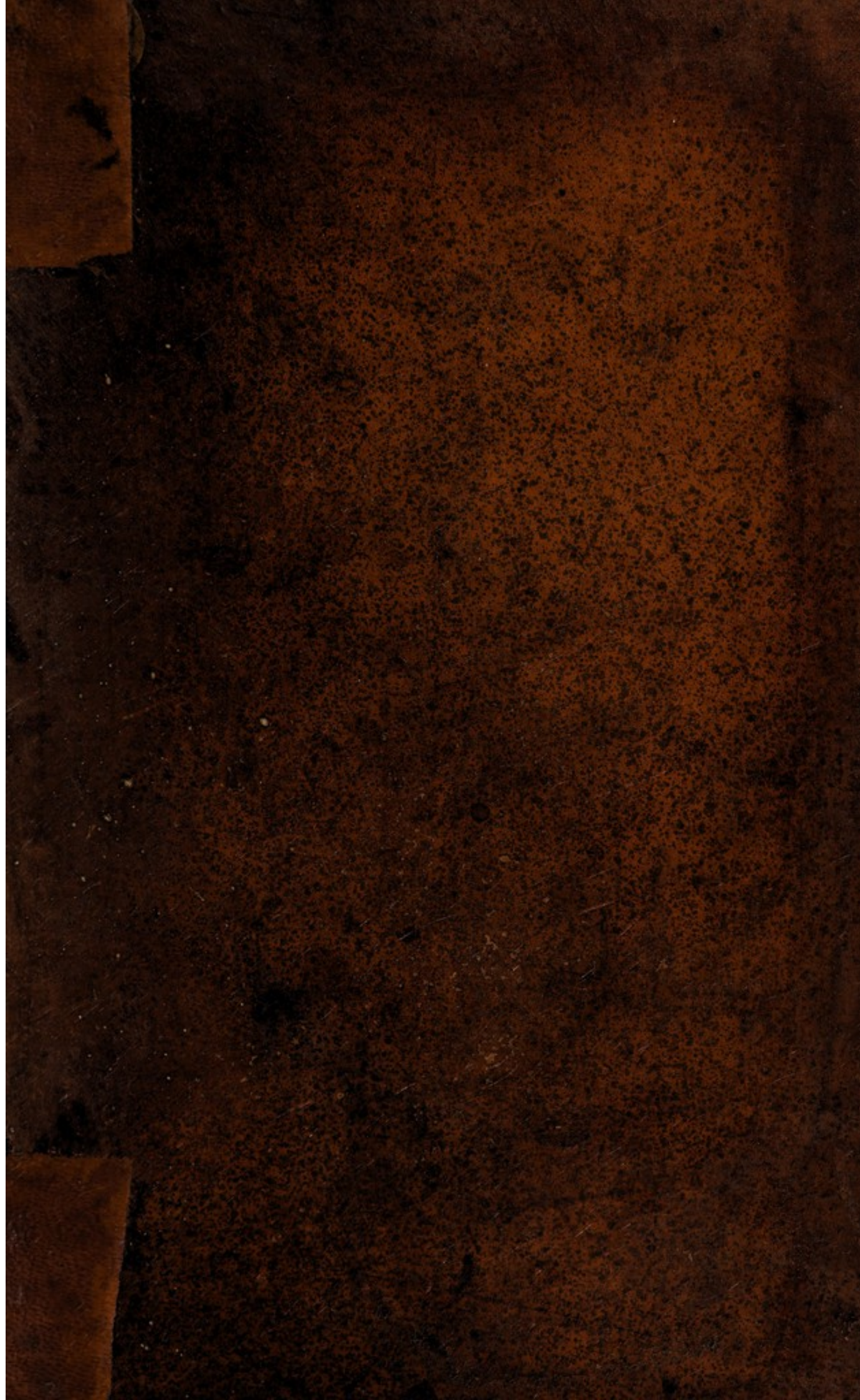
License and attribution

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**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



62472/B

Handwritten signatures and initials

Bl
2

M
a59

* * * * *
 * Medical Society of London. *
 * * * * *
 * No. 36 *
 * * * * *
 * I. EVERY member who sends for a book, *
 * is to write down the title on a slip of *
 * paper, to sign his name thereto, date it, and *
 * direct it to, "*The Librarian of the MEDICAL* *
 * SOCIETY of LONDON." *
 * II. No member is allowed to have more, than *
 * two volumes at a time, in his possession. *
 * III. The library is open every day in the *
 * week (~~Saturdays and Sundays excepted~~) from *
 * ten in the morning till eleven, when all books *
 * are to be sent for and returned to the library; *
 * and none to be given out, or received, before *
 * or after those hours. *
 * IV. The utmost time for a member detaining *
 * a book is, one week for a pamphlet or duode- *
 * cimo; two weeks for an octavo; three weeks *
 * for a quarto; and four weeks for a folio; *
 * after which period to be liable to a penalty of *
 * one shilling *per* week, as long as he shall de- *
 * tain such book. *
 * V. No manuscript is allowed to be taken *
 * out of the library. *
 * VI. All books are to be returned to the li- *
 * brary in the third week of every December, *
 * that the *Librarian elect* may see whether any be *
 * wanting before he enters into his office on the *
 * first of January; every person neglecting to re- *
 * turn such book, or books, before the twenty- *
 * fifth day of December, is to forfeit five shillings *
 * for every volume so detained. *
 * VII. All new publications are to remain in *
 * the library, for the space of one month. *
 * * * * *

Friday

Monday

MEDICAL SOCIETY
OF LONDON

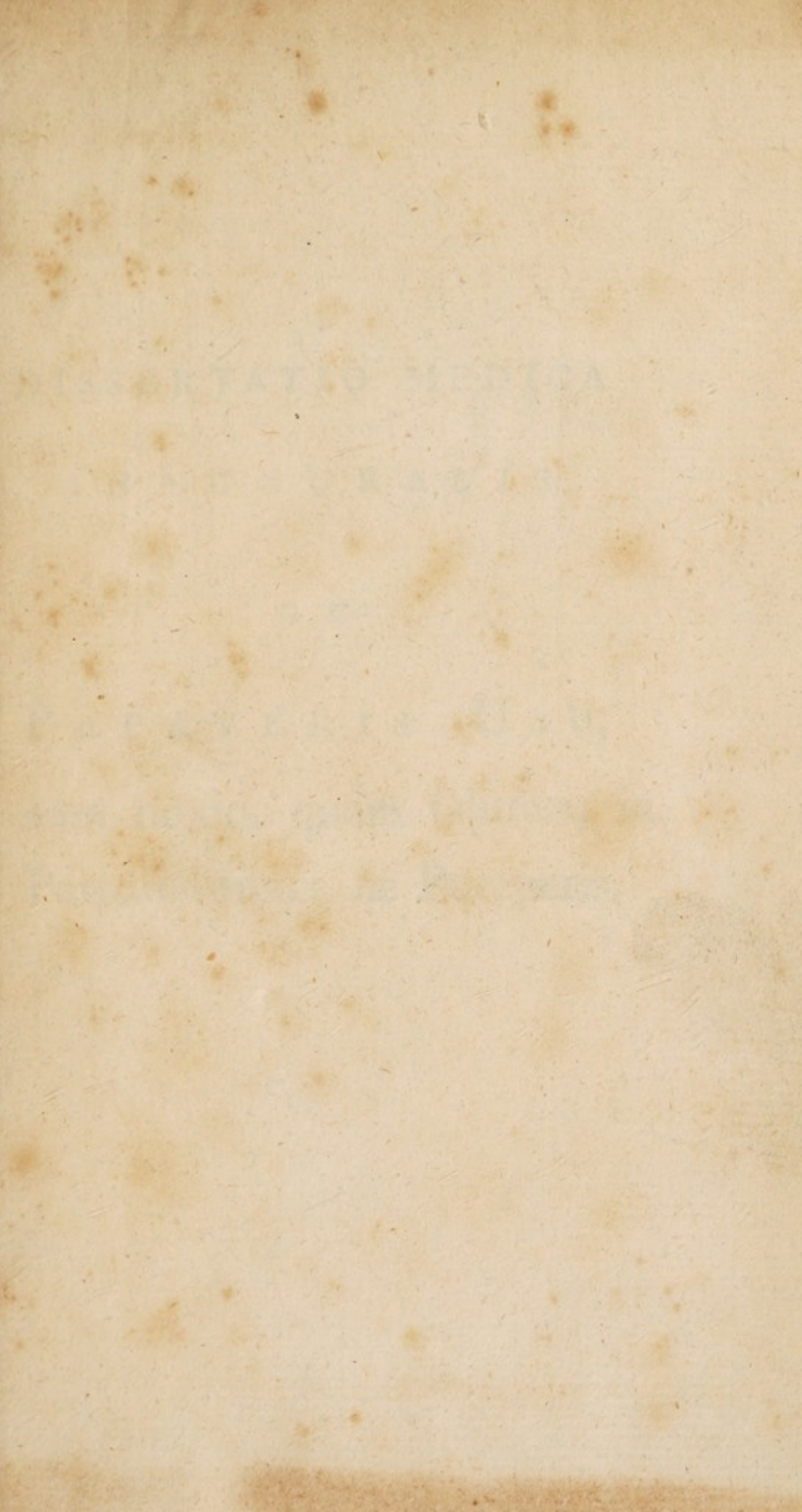


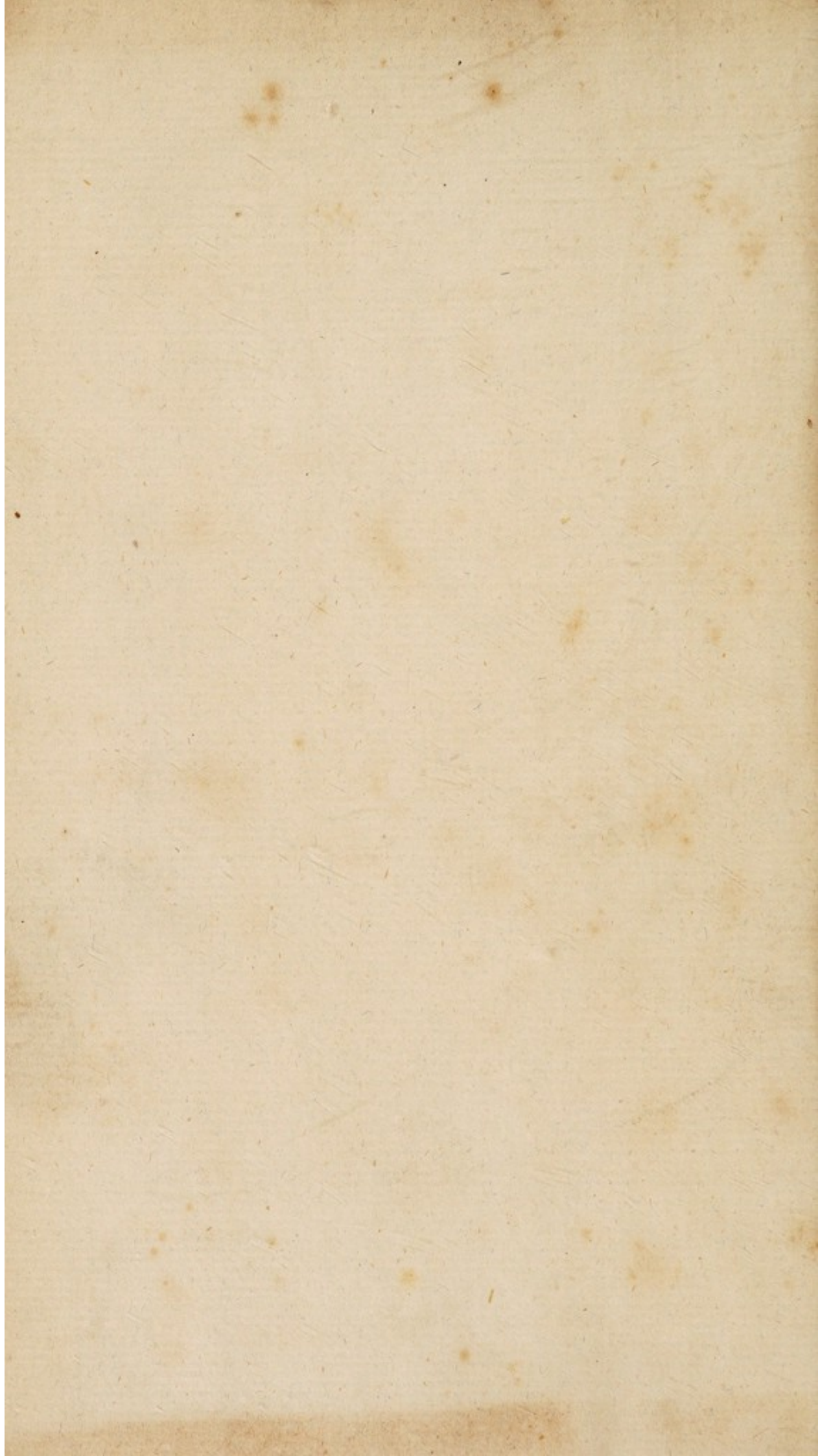
ACCESSION NUMBER

PRESS MARK

GARTHSHORE, M.







DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

PAPAVERIS USU,

tam noxio, quam salutari, in
Parturientibus, ac Puerperis.

DISERTATIO MEDICA

DE

REPERITIONE

IN

2.

W4

H. x. 22

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

DE

PAPAVERIS USU,
tam noxia, quam salutari, in
Parturientibus, ac Puerperis :

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

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

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORATUS,

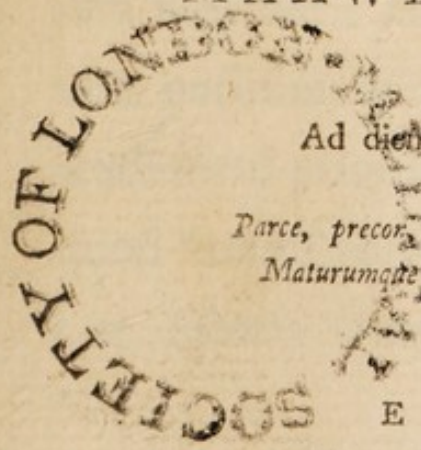
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

MAXWELL GARTHSHORE,
BRITANNUS.

Ad diem 8 Maii, hora locoque solitis.


*Parce, precor, gravidis facilis Lucina puellis;
Maturumq; utero molliter aufer onus.* OVID.



EDINBURGI:

TYPIS ACADEMICIS.

M,DCC,LXIV.



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

<https://archive.org/details/b3052040x>

VIRO ORNATISSIMO,
GEORGIO BAKER,
COLLEGII REGII MEDICORUM LONDINENSIS
ET
COLLEGII REGALIS APUD CANTABRIGIENSES
SOCIO ;
NEC NON
REGIAE SOCIETATIS SODALI,
MEDICOQUE REGINAE
MAGNAE BRITANNIAE
AD FAMILIAM,
MAXWELL GARTHSHORE

S.

CUM mecum animo cogitarem, ad cu-
jus Patrocinium confugeret Opuscu-
lum nostrum ; Tu, Vir eruditissime, prae cae-
teris potissimum dignus visus es, Cui haec
studiorum primitias, tanquam exiguum ali-
quod summi amoris animique gratissimi pig-
nus, lubens dicarem : Neque ob id solum,

A

quod

quod in literis et in rei medicae peritia, communi hominum consensu, locum praeclarum teneas, et ab omnibus plurimum merito celebreris; verum etiam praecipue, quod me, olim in viciniam Tuam forte fortuna conjectum, constanti benignitate complexus fueris, et siue negotiis occupatus, siue curis solutus, in amicitiam Tuam interiorem admiseris, mihi certe, et utilem admodum et honorificam. Quam suaviter Tecum, omnibus horis locisque, versatus sim, quamque feliciter in consortio Tuo vixerim, dum communibus Amicis, multum colendis, simul interfuimus, haud facile esset enarrare. Dies vero cum iis ita peractos dum in memoriam laetus revoco, fieri nequit, ut eorum obliviscar, quorum humanitate hi ipsi dies tam jucunde Nobis arriserunt. Ab iis vero cum jam fortuna mea me longius abstrahat, suavissimam tamen benevolentiae eorum

rum

rum recordationem in praecordiis fove-
re, testimonio hoc publico lubens, atque ex
animo, profiteor: Eorum—————

—————*nec me meminisse pigebit,*
Dum memor ipse mei.

Adeoque, grati animi nostri, erga eos, affe-
ctum, lubentius apud Te confiteor, ut qui sci-
am, Te iisdem in eos caritatis vinculis teneri,
eosque simili mecum observantia prosequi.

Tu vero perge, Rem Medicam Ingenio
colere, Scriptis illustrare, et Facundia or-
nare. Vale.

Dabam Edinburgi,

Idibus Aprilis

1764.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

REPORTS ON THE PROGRESS OF
SCIENCE IN THE UNITED STATES
OF AMERICA

2

DISSERTATIO MEDICA

D E

*Papaveris usu, tam noxio, quam
salutari, in Parturientibus,
ac Puerperis.*

P R O O E M I U M.

SI quis mihi vitio vertendum putaverit, quod
Scriptorum numerum adaugeam, qui ean-
dem hanc materiam, plurimo quidem cum
labore, at fructu perexiguo, tractarunt ; is pro-
fecto, de inculto hocce ac rudi opusculo, judi-
cium inique feret. Neque enim aliqua gloriolae
aucupatio me ad scribendum impulit ; neque,
novum aliquod me proposituram, quod erudito-
rum oculis arrideret, sperare audebam. Sed, quo-
niam Academiae florentissimae institutis obtem-
perandum erat, de iis potissimum rebus, quae
A quasi

quasi prae manibus sunt, et quarum in usu fere quotidiano versatus sum, differere, maxime mihi fore opportunum judicavi.

ITAQUE ea quae alii, alioqui perillustres viri, de hoc argumento, subtiliter magis quam philosophice disputarunt, intacta, atque sicco pede, praetereo. Neque, quae scriptores de historia naturali, vel de analysi hujus medicamenti chemica, tradiderunt, omnia retractare, decrevi. Industriam hominum laudo: Parum profecisse doleo. Naturam et Experientiam, duces fidissimas, sequi malim.

QUIBUS vero modis, procul occultis, sibi que propriis, omnino operetur hocce medicamentum; nisi quatenus experimentis observasse concedatur, me nescire profiteri satius putavi, quam, in iis quae scire non datur investigandis, oleum atque operam perdere, et minari quidem magna, nihil autem in lucem proferre.

HAEC

HAEC autem propositi nostri erit ratio. Primum, ut inquiram, quaenam sit natura, quinam effectus Papaveris generales. Deinde, quae, in corpore muliebri, dum in angustiis puerperii versatur, maxime sint observatu digna, leviter perstringam. Inde autem commonstrem, quis sit usus Papaveris legitimus, et quibus utendum cautelis, in morbis parturientium leniendis. Postea, posteriores feminei habitus mutationes, quaecunque post partum fiunt, ostendam, et quibus potissimum malis puerperarum corpora obnoxia esse soleant. Tum denique, quid auxilii ex Papaveris usu, et quid noxae, in hisce casibus, expectandum sit, paucis exponam.

PRIMO inquirendum fuit, quinam essent Papaveris effectus generaliores, quantum observationes, et experimenta, ex animalium corporibus desumpta, nos de hac re docuerint.

DE PAPAVERIS SUCCI
EFFECTIBUS.

VIX necesse est ut praemittam, quod effectus Opii, pro doseos ratione, exhibitionis tempestivitate, aegrigue conditione, sint multifarii ac diversi. Et forsitan etiam rectius faciliusque de ejus viribus in corpore humano ratiocinaremur, si ejusdem virtutes esse, compositam stimulantium sedantiumque quasi misturam, uno intuitu conspiceremus.

PAPAVERIS succus, debita portione adhibitus, effectus plerumque sequentes edit. Dolores corporis et mentis demulcet. Motum sanguinis primo concitat, et calorem promovet*. Animum hilarem vel saltem tranquillum reddit. Corpus, laboribus gravatum, reficit et recreat. Spasmos compefcit.

* Haller. Mem. sur les part. sens. tom. iv. p. 128.

Clariff. Cullen. praelect. de Opio.

Tralles de opii usu, § 1. exp. iii.

Ex exp. a meipso instit.

compescit. Solida, sensationi et motui ut minus apta sint, a causa vel externa vel interna efficit. Eorum fibras relaxat, et vires motui animali famulantes debilitat. Somnum, ut plurimum, inducit. Perspirationem semper promovet, saepe sudorem. Humores serofos, et pene omnes humores secretos, increffat. Omnes alias evacuationes, nisi quae a debilitate partium oriantur, saltem per aliquod tempus, cohibet. Motum humorum per vasa lateralia minora, quemadmodum somnus profundus, lentiolem reddit. Unde fortasse plethorae symptomata, et cutis rubedo.

MINUS constantes ejus effectus sunt,

VIGILIAS et deliria, vel soporem, somniis nunc gratis nunc terrificis, inducere. Vigorem et fortitudinem animi, cum sensu quodam, circa praecordia jucundissimo, assuetis praesertim, promovere. In quibusdam etiam morositatem, irascibilitatem, et choleram, arcessere. Motus convulsivos, in nonnullis, plethoricis praecipue, a peculiari idiosyncrasia, videtur aliquando concitare.

6 DE PAPAVERIS EFFECTIBUS.

tare*. Novimus enim, quosdam, ab laud. liquid. assumpto, vomitu semper affici.

ADMODUM incerta est ejus topica operatio; nisi fortasse nervis pene nudis occurrat, et, ut in dente carioso, applicetur. In forma solida, cuticulae impositus, videtur plerumque parum agere †. Dicitur discutere, resolvere, emollire; et oculis, auribusque, periculofam insensilitatem inducere ‡. Solutiones ejus, ubi corporis superficiei illinuntur, eosdem pene effectus, at magis incertos, et in minore gradu, habent, quam interne sumptae || ,

EJUS operationem comitantur, pulsus, et respiratio plenior, saepe citatior ** ; et omnia plethorae

* Young on Opium, p. 80.—112.

† Alston, Med. Ess. vol. v. art. xx.

Et ex exp. in meipsum instit.

‡ Alston, ut supra.

|| Whytt. Review of Contr. on Irrit. p. 91. exp. Doct. Monro jun.

Et ab experimentis à meipso institutis.

** Tralles de opii usu, § 1. exp. 1. et 4.

DE PAPAVERIS EFFECTIBUS. 7

thorae symptomata, circa caput praecipue*. Rubedo, mitis calor cutis, praesertim faciei. Oris siccitas. In capite sensus quidam plenitudinis; vel insensibilitas. Appetitus deletio; concoctionis in ventriculo, et excretionis alvi, et urinae, tarditas. Expectoratio suppressa. Spasmodum solutio, et affectuum paralyticorum incrementum.

SI ventriculo repleto exhibeatur, nausea à principio ingruit; et persistat, donec cum ingestis evomatur opium: Et, quando acris materia, ab ejus usu, in primis viis supprimitur, summa aegritudo et inquietudo, usque ad materiae inimicae, adjuvante natura vel arte, ejectionem.

CESSANTE narcotici operatione, haec, ut plurimum, subsequuntur.

DOLORES, quos sedaverat, recidivi. Vertigo; et sensus constrictionis circa pectus. Tristitia, et spirituum defectus. Nausea, cibi fastidium, et saepe vomitus. Sanguinis circulatio languida. Sudor, et cutis pruritus.

NONNUNQUAM,

* Tralles, § 1. exp. 5.

8 DE PAPAVERIS EFFECTIBUS.

NONNUNQUAM, artuum inferiorum torpor.
Mictio frequens, et alvi solutio*.

NIMIAM Opii dosin sequuntur, temulentia et
mentis alienatio. Memoriae defectus. Artuum
et maxillarum debilitas et relaxatio. Facies
rubescens, et labia intumescencia. Corneae ocu-
lorum laxitas, et pupillae dilatatio. Sopor cum
somnia turbulenti et crebris subsultibus. Pulsus
magnus, tardus †, et in deploratis, inaequalis.
Spirandi difficultas. Ventriculi ardor, nonnun-
quam gravitas, aegritudo. Œstrus venereus,
praesertim assuetis. Cutis calor et pruritus.
Singultus. Apoplexia. Convulsiones ‡. Su-
dores frigidi. Mors.

QUAE quidem symptomata, alios alia, plus mi-
nusve, pro vario corporis habitu, et Opii dosi di-
versa, infestant. Qui non pereunt, liberantur, ut
plurimum,

* Wedel. Geoffr. Jones.———Ex propria experi-
entia.

† Ex observ. Alston, Kaau Boerhaave, et Whytt.

‡ Tralles, § 1. exp. x.

plurimum, sudoribus copiosis, cum magno cutis pruritu; vel uberrimo alvi profluvio. Et periculosius aegrotant, quibus ventriculus debilis, et cutis laxior est; et furiosi facilius mortem evadunt, quam comatosi.

ALLEVANTUR, post sanguinis detractionem, vomitum, et catharsin, vesicatoriis, et, ut aliqui dicunt, acidis et neutralibus.

DIUTURNUS et immodicus ejus usus efficit partium omnium relaxationem et debilitatem; languorem, laboris fugam, corpus torpidum, animum hebetem, nisi tempore quo Opium recenter devoratum ventriculus digerit; nullam ad cibos appetentiam, difficilem et tardam concoctionem; artuum tremorem, motuum et sensuum imminutionem; et in venerem propensionem.

QUI, post illius usum immoderatum, ab eo de repente abstinent, haec signa eos comitantur plus minusve, pro corporis natura.

B

SUMMA

* Tralles, § 1. exp. x.

10 DE PAPAVERIS EFFECTIBUS.

SUMMA anxietas, languor et spirituum defectus; quae quidem mala non tollenda sunt, nisi aeger vel ad Opii usum denuo redeat, vel spirituosam assumat, minime vi Opii comparanda.

PRÆCIPUIS Opii effectibus recensitis; ordine sequitur ut de ejus operandi ratione agamus.

THEORIA omni seposita, in ea solummodo animam advertamus, quae experimenta, in brutorum corporibus, accurate facta, de hac re ostendunt.

DE PAPAVERIS SUCCI ACTIONE IN ANIMALIUM CORPORA.

OPIMUM animalium brutorum corpora, duplici modo, afficere, multis experimentis comprobatur.

α PRIMO, et praecipue, in eos nervos, quibus immediate applicatur, agendo; et alios deinde
nervos

nervos qui cum his consentiunt, et denique totum genus nervosum, per nervorum sympathiam, in perpeffionis confensum trahendo.

¶ SECUNDO, per abforptionem, commifturam, et devectionem cum fanguinis maffa, in nervos fyftematis circumferentis, ministerium fuum peragendo.

γ PRIORI modo, Opium munus fuum peregifse, complures haftenus exiftimarunt * : Clariffimus vero Naturae interpres, ingeniofus WHYTT, eam rem totam, ut nullus antea, dilucide explicavit †. Is enim aperte commonftravit, Opii folutionem, ventriculo intefthinisque ranarum, quibus exfectum cor, applicatam, fenfibilitatem, et vim motricem, aequè cito, ac in illis quarum cor intactum, per effectus fuos fingulares deleviffe ‡.

δ OPIUM

* Jones. Mead. Alfton. Kaau Boerh.

† Whytt. vital. & invol. mot. ed. 1. p. 37.

‡ Whytt. Lit. Eff. vol. 1. art. xx. exp. 1. cum 2. collat. p. 303. § c.

δ OPIUM agere potissimum in cerebrum, totumque systema nervosum, evincitur experimentis, de corporibus ranarum factis, quarum cerebrum et medulla spinalis prius destruebatur: In his enim Opium, musculis abdominalibus applicatum, ad motum cordis imminuendum, quam si hae partes integrae fuissent, multo lentius conferebat *.

ε QUIDAM vero, qui praecipuos Opii effectus, viribus ejus, in nervos agentibus, adscripserant, nonnullas etiam virtutes, per absorptiones in sanguinis massam exferi posse existimarunt †: At vero ex nonnullis a clar. MONRO filio, de Opii effectibus, in ranarum corporibus observatis ‡, et summa cum humanitate mecum communicatis, apparet, eum multis comperisse experimentis, quod effectus Opii per absorptionem in venas, *in*
illis,

* Whytt. Phys. & Lit. Ess. confer. exp. 6. cum 7. et
exp. 7. cum. 5.

† Whytt. Phys. Ess. vol. 1. art. xx. exp. 7. cum 9.
collat. p. 303, 304. § e.

‡ Ex experimentis, quorum descriptio Societ. Philos.
Edin. anno 1761. praelecta.

illis, multo majoris sint momenti, quam a quibusdam vulgo computaretur.

ζ UNDE probabile ei videretur, quod, licet actio prior, immediata, et praecipua, sit in nervos, quibus Opium applicatur; actionis tamen incrementum et continuatio, a tali absorptione, et ab operatione quae in nervos systematis vasculosi subsequitur, magna ex parte, aliquando pendeat.

η OPIUM vero, sanguini commistum, tali modo agere posse, ab Auctore * clar. confirmari videtur; ubi haec fere refert, “ Quoniam operatio Opii, sanguini per injectionem in venas commisti †, sit eadem propemodum, ac si quando ventriculo, intestinis, vel abdominis cavitati adhibeatur; hinc probabile redditur, tales effectus peculiari modo produci, ex eo quod fines extremi nervorum, per internam cordis totiusque systematis vasculosi superficiem

* Whytt. Phys. & Lit. Ess. vol. 1. p. 303. § e.

† Alston, Med. Ess. vol. 5. part. i. art. xii.

Whytt. Phys. & Lit. Ess. exp. 24.

“ficiem reptantium, afficiuntur; et fortasse ex operatione immediata in medullam cerebri”.

Heic vero, an Opium hanc pertingat, anceps haereo.

§ QUATENUS itaque experimentis judicare concedatur; Opium aut in nervorum extremitates quibus prius applicatur, ministerio suo defungitur; et ex eo, celeriores et insigniores ejus effectus plerumque conciliat †: Aut per venas absorbentes in sanguinem devehitur; ubi, sub forma quamvis dilutissima, vires suas exferit, et fines extremos nervorum cordis, totiusque systematis vasculosi, afficere videtur.

x UNDE etiam sequeretur, quod, utroque modo, effectus ejus eo majores minoresve forent, quo major minorve sit sensibilitas, absorbentiumque

* Whytt. Phys. & Lit. Ess. vol. 1. exp. 7. cum exp. 9. collat.

† Whytt. Phys. & Lit. Ess. § c, d, f.

que numerus, quibus potitur ea corporis pars, cui Opium prius adhibetur.

λ OPIUM, ex actione sua in nervorum extremitates, per horum nexum consensumque cum cerebro et medulla spinali, vires eas, quibus musculorum fibrae motui sensationique fiunt idoneae, per totum systema nervosum, interpellit, obruitque*: Idque, potentiae hujus nervosae appulsum intercipiendo, ac vim simul nerveam, fibris musculisque insitam, inertem reddendo. Nam Opium, cordi adhibitum, nexibus omnibus cum origine nervorum solutis ac deletis, ejus motum debilitat et pessundat †. Et notum est, Opio ranarum musculis abdominalibus aut visceribus applicato, cordis motum, citius quam decollatione, et medullae spinalis exstirpatione, destrui et absolvi ‡.

μ ATQUE

* Whytt. Physf. & Lit. Ess. exp. 4. et 5. cum 8. et 10. collat.

Haller Mem. sur les part. sensf. tom. 1. p. 237. & 339.

† Whytt. exp. 14, 15, 16, 17, 18, 19.

‡ Whytt. exp. 4. et 5. cum 10. collat.

μ ATQUE hinc, fibrarum vim motricem, aequae ac sensibilitatem, per Opium infringi, videtur probari.

ν COR etiam ipsum, per actionem Opii, tanto minus quam caeteri muscoli, ideo pati videtur, quod naturae sit mobilioris, et, ex munere suo, magis irritationi opportunum *.

ξ OPIUM effectus suos non ex eo generare videtur, quod somnum inferat. Nam alioqui et dolores levat, et multas mutationes in oeconomia animali, sine somni interventu, inducit: Quinetiam motus vitales inhibet, qui opprimente somno vigore pollent; et mobilitatem cordis, e corpore effecti, cito aufert. Somnus itaque ab Opio conciliatur,

* Ex obs. Kaau Boerh. et Allston.

Whytt. Phys. & Lit. Ess. exp. 4. et 5. cum 3. 6. 8. & 10. collat. Et N^o 14, 15, 16, cum 17, 18, 19, 20.

Ejusd. exp. 22.

Review of the Contr. on irrit p. 83, 86, 87.

Ejusd. p. 79. Exp. Doctor, Monro, jun.

liatur, ex eo quod totius systematis nervosi sensibilitas, viribus ejusdem, prius imminuitur.

o SENSIBILITATIS imminutioni, tribui debent Opii effectus, in evacuationibus nimis, quae ex irritatione pendent, coercendis; vel, in evacuationibus impeditis, quae a spasmō et constrictione pendent, solvendis.

π ANIMALIUM mors, quae Opium ingesserunt, ab eadem causa derivari videtur; nimirum, quod organa eorum, sensibilitate privata, fatiscunt, adeo ut stimulos naturales non amplius sentiant: Unde non modo motus naturales et animales, sed tandem etiam vitales, cessant*. Has veritates, ab experimentis deductas, quasi certas et exploratas, hucusque insecuti sumus: Nec de hac re nunc ulterius differendum.

C

DE

* Alst. Med. Ess. vol. v. art. xii. Exp. Kaau Boerh. impet. fac. Hipp. dict. p. 402, 403. Whytt. exp. 5. cum 3. 6. 10. collat.

DE PAPAVERIS USU, IN PARTURIENTIUM MORBIS.

IN priori parte, succi Papaveris naturam generalem, et effectus, depingere conati sumus: Considerantibus deinceps obvenit, usus ejus legitimus, in summo parturientium labore et periculo; cum prius, quicquid sit observatu dignum, in habitu foemineo, sub hac aerumnarum periodo, notaverimus.

ET, quamvis hujus opusculi limites non finunt, ut in Opii viribus, quatenus gravidarum morbis conveniat, immoremur; eatenus attamen affirmare licet, quod, in plerisque gravidarum morbis, ab irritatione ortis, et abortum minitantibus, Opium non solum multum profuturum sit, sed etiam non, sine matris vel embryonis noxa, tuto omitti potuerit. Et hujus, praeter amplissimum testimonium Scriptorum medicinae et artis obstetriciae

triciae pene omnium, ipse sum expertus; cujus insigne, in historia infra scripta, habetur documentum.

MULIER primipara, habitus delicatioris, per mensem graviditatis septimum, inflammatione intestinorum periculosissima corripiebatur; unde, inflammatione jam fugata, summa debilitas: Et spasms, pene convulsiones aemulantibus, vomitibus, doloribusque faevissimis, obnoxia reddebatur, qui, spatio bimestri graviditatis supremo, miseram torquere non cessabant.

Ex consilio binorum Medicorum, Opium, dosi symptomatum viribus adaequata, saepe et pertinaciter adhibui. Et, quanquam per octonas ultimas graviditatis septimanas, usus anodynorum, ad quietem et somnum conciliandum, indies efflagitabatur; aegra tamen nihil inde mali, nisi quod alvo adstrictiore laboraret, patiebatur.

TANDEM, repletis mensibus, partum periculosum sustinuit, puerum vegetum peperit, sanitatem recuperavit,

recuperavit, et, puerperio peractō, ab omni pene usu opiatorum abstinere potuit.

SED, ut ad rem redeam; primo, notatu dignum est, foeminas plerasque uterum gerentes, tam per extremos graviditatis menses, quam metas a Natura puerperio praescriptas attingentes, viscida sanguinis diathesi et plethora laborare, alvum obstipatam perpeti, urinam cum difficultate reddere, variisque ventriculi et intestinorum affectibus, ex coctione prava, flatu, acrimonia, et spasmo, provenientibus, saepiuscule vexari.

HI vero omnes, in gravidarum corporibus, affectus, querelarum origines, ab hisce causis fortasse exoriuntur; a sanguinis remora in vasis uterinis, varicosis factis, propter eorum laterum, a mole foetus, compressionem; a mensium defectu; a stimulis, ob matricis extensionem patescentis, turbatumque viscerum circumpositorum situm et actionem: Nonnulli etiam, a mutata sanguinis distributione et copia; a chylopoiesi, ob infantis motum et gravedinem, depravata; et a vita matris,

lier nutrimenti fatis affumat ; Opii ufus, ad dolores refuscitandos, ab eventu expertorum, vix aptus videtur*.

VII. IN HAEMORRHAGIIS UTERINIS ANTE PARTUM.

IN omnibus uteri haemorrhagiis, prope finem graviditatis abortis, dum os tincae adhuc rigidum et crassum est †, ante dolorum accessionem, ubi illi non fatis acuti, vel anomali, aut ubi jam cessaverint ; ubi parturientis animus aliquo irritamento turbatur, vel terrore repentino opprimitur ; dum sanguinis dispendium non usque ad extremum vitae periculum augetur ; ubi vasa non valde replentur, et praecipue ubi profluvium languori et nervosae debilitati* debetur ‡ : Dum res ita se habent,

* Giffard, cas. 71. 160.

† Giffard. cas. 85, 116, 118, 153, 154, 160.

Chapman, cas. 31.

Smellie, vol. ii. p. 204. cas. 2. p. 210. cas. 5.

‡ Young on Opium, p. 79.

bent, Opii ea portio, quam symptomatum ratio viriumque aegrae deposcit, spiritu vitrioli, vel tinct. antipthys. Boyleana juncta, ciboque idoneo, pluribus in casibus, utilissimum fore invenietur remedium. Ufu etenim ejus, spasmi relaxantur, spirituum orgasmus generalis comescitur, omnis languoris oppressionisque sensus allevatur, irritatio uterina demulcetur, perturbatio omnis cohibetur, sanguinis profluvium pro tempore coeretur, aut saltem melius sustinetur. Attamen in plerisque haemorrhagiis uterinis, Opium, qua palliativum, usurpari tantum debet; at raro vel nunquam curationem perfectam absolvere potest: Nam pro tempore tantum, fluxus, ejus usu, plerumque supprimitur, majore vi postea recursurus*. Nam qui id maxime in deliciis habent, et, in casibus periculosissimis, minutis portionibus ac repetitis vicibus exhibent; tantum, ut pericula declinent, donec restringentia et corroborantia opus suum peragant, vel uterus sese evacuet,

huic

* Young on Opium, p. 175.

triciae pene omnium, ipse sum expertus; cujus insigne, in historia infra scripta, habetur documentum.

MULIER primipara, habitus delicatioris, per mensem graviditatis septimum, inflammatione intestinorum periculosissima corripiebatur; unde, inflammatione jam fugata, summa debilitas: Et spasms, pene convulsiones aemulantibus, vomitibus, doloribusque saevissimis, obnoxia reddebatur, qui, spatio bimestri graviditatis supremo, miseram torquere non cessabant.

Ex consilio binorum Medicorum, Opium, dosi symptomatum viribus adaequata, saepe et pertinaciter adhibui. Et, quanquam per octonas ultimas graviditatis septimanas, usus anodynorum, ad quietem et somnum conciliandum, indies efflagitabatur; aegra tamen nihil inde mali, nisi quod alvo adstrictiore laboraret, patiebatur.

TANDEM, repletis mensibus, partum periculosum sustinuit, puerum vegetum peperit, sanitatem recuperavit,

recuperavit, et, puerperio peracto, ab omni pene usu opiatorum abstinere potuit.

SED, ut ad rem redeam; primo, notatu dignum est, foeminas plerasque in utero gerentes, tam per extremos graviditatis menses, quam metas a Natura puerperio praescriptas attingentes, viscida sanguinis diathesi et plethora laborare, alvum obstipatam perpeti, urinam cum difficultate reddere, variisque ventriculi et intestinorum affectibus, ex coctione prava, flatu, acrimonia, et spasmo, provenientibus, saepiuscule vexari.

HAEC vero omnes querelae hae de causis fortasse exoriuntur: Obstructione sanguinis circumfluentis, obicibus, per molem foetus, et statum uteri impregnati, partim oclusis; mensium defectu; matricis patescens extensione, stimulis exinde, turbatoque viscerum circumpositorum situ et actione. Nonnullae etiam e mutata sanguinis distributione et copia; chylopoiesi, infantis motu et gravedine, depravata; et vita matris,

ex onere, sedentaria, Quae quidem omnes, in habitu foemineo laxiore et mobiliore, malos hosce affectus procreare facile queant.

HIS ita positis, cum parturitionis hora appropinquaverit, ita ut uterus, vi extensili ovi, se ulterius dilatare nequeat; aut ejus latera, a laceratione, et inde irritatione, nervorum oris tincae, involuntariis conatibus sese contrahere cogantur, ut causam expellant; tum corpus foemineum, tenerum et debile, doloribus correptum, aerumnas suas patitur: Hinc pulsus citatior, vultus rubescens, ventriculus nausea laborans, cutis calefcens, et saepe sudans; animus, dolore ingruente et futuri metu, perterritus. Pro accessione harum uteri contractionum, quae dolorum causae exstiterunt, misella naturae opitulari, inspiratione plenissima, cogitur, abdominis musculorum et diaphragmatis summis viribus, aucta; quo tempore, sanguini, per pulmones transeunti, impedimentum opponitur; totumque systema vasculosum,

et

et vaforum majorum ascendentium rami, maxime distenduntur.

His rite perspectis, apparet, quod, ingruente partu, vasa legitima sanguinis missione deplere, et alvum clysmatis emollientibus ciere, plerumque tutum sit, atque utile; at potissimum foeminis plethoricis, quarum dolores sunt vehementes: Aut saltem, quod Opium nunquam hisce corporibus, quanquam flagitari videatur, nisi vasis prius depletis, exhiberi debeat.

ATTAMEN, hoc loco, notari velim, me non hanc normam ponere, quasi generalem. Nam, ad exemplum virorum in hac arte facile principum, existimo, ubicunque Natura operi suo par sit, Optimum esse remedium, ab omni remedio abstinere.

Si vero symptomata, gravia ac periculosa, id deposcunt, ad salutiferum Opii auxilium, procul dubio, confugiendum est,

IMPRIMIS vero praemittatur, quod hujus medicamenti effectus, in parturientium querelas, adeo sint incerti, aut ob idiosyncrasiam, habitusque foeminei statum mobilem, aut ob causam aliquam ignotam, ut vix fieri possit, quin nihil fere certi, de hujus usu, praedicare liceat.

MULTIPLEX enim me docuit experientia, quod Opium, etiamsi larga manu exhibitum, in eis morbis, ubi magnum aliquod levamenti Medicus inde speraverit, aliquando non solum nihil agat, sed etiam deliria, ventriculi intestinorumque dolores, aliosque spasmos irregulares, in plethoricis praecipue, ingruentes, inducat. Proxime vero, quibus in parturientium casibus, Opium prodesse videatur, memorare conabor.

I. IN DOLORIBUS SPURIIS.

PRIMO medicamentum hocce proderit, in eis doloribus, anomalis, falsis, tergiversantibus, quibus

bus mulieres, per ultimas graviditatis hebdomadas, obnoxiae sunt; qui lumborum, regionisque hypogastricae, limitibus definiuntur; quique, licet, ad oris uterini dilatationem, nullius sint momenti, fallaces attamen, pro veris parturitionis doloribus, ementiuntur; et contrectationibus intemptivis, cardiacis calidis, posituris parum idoneis, aliisque quae nimis officiosa adstantium sedulitas incassum tentare solet, exasperantur*.

FOEMINAE autem hisce parum efficacibus, magis quam veris doloribus, fatigantur. Hi vero dolores falsi, sanguinis missione, eccoproticis, carminativis, clysmatis emollientibus, quiete et anodynis, sedari consueverunt †.

HAECCE curandi methodus ex aequo conveniet, sive dolores ab irritis in utero conatibus, sive ex flatu, acrimonia, aut irritatione aliqua, spasnum

* Manningh. aphor. p. 30. Chapman's Midwif. p. 73.

† Mead. Monita Med. § 5. Deventer. ars obstetr. ch. 50.

spasmmum intestinorum aliarumve partium concitantibus, originem duxerint*. Et hujus praxeos utilitatem, primo, sequentibus disertis verbis, aperte descripsit olim SYLVIVS: “ Aliquando, at
 “ non semper, posse convenientibus (*remediis*)
 “ sisti praemature parturientium dolores, et ita
 “ quidem, ut, illis sublatis, cesset simul pariendi
 “ conatus, donec tandem, ordinario ac vere naturali tempore, iisdem redeuntibus, felix contingat partus” †.

II. IN PARTURITIONE PRAECIPITATA.

UBI parturitionem praematuram, vomitus enormis, tussis ferox ‡, diarrhoea, dysenteria||, tenesmus, calculusve dolorificus, interminantur** ; nihil obstat, quin, primis viis prius emunctis, et vasis evacuatis, si opus fuerit, exhibeatur

D

beatur

* Vid. Slevogtius de dolor. partus spuriiis cum veris collatis. Vid. N^o iv. p. 39. hujus opuscul.

Tralles de Opii usu, § 4. p. 108.

† Deleboe Praxis Med. lib. iii. § 88.

‡ Mauriceau des Accouchem. vol. i. p. 123.

|| Ejusd. p. 153.

** Sylv. Deleb. Prax. Med. lib. iii. § 127. 128.

133. Mauric. vol. i. p. 135.

beatum Opium, five ori admissum, five sub forma enematum, five externe appositum, ea copia quae vi symptomatum par et accommodata sit: Nec ullam aliam opem, per saepe, in talibus angustiis, afferri posse constat*.

III. IN PARTURITIONE INTERRUPTA.

Post dolorum parturientium accessionem, dum uteri os dilatatur, aquarumque progressio promovetur, et omnia felicem partum promittere videntur; si foemina mentis attonitu, terrore, vel moerore, percellitur; vel si, aliis de causis, cessant, aut lenti et inefficaces fiunt, dolores; praecipue, si moestam extrema animi desperatio mulierem corripuit †: His sub conditionibus, Opii qualitas exhilarans, in doloris solatium, animique oblectamentum, omnibus perpulchre jamdudum innotuit, apertoque SYLVII suffragio comprobatur ‡.

“ SI

* Guillimeau's happy deliv. ch. 16. p. 64. La Mothe observ. 48. p. 80. Id. observ. 133.

† Tralles de Opii usu, § 10. p. 112.

‡ Deleb. Prax. Med. lib. iii. § 115. 128.

“ SI animus conturbetur, si venam secare am-
 “ plius non liceat, medicamentum ipsi praescri-
 “ batur, et blande aromaticum et simul OPIA-
 “ TUM, cujus ope ad tranquillitatem redigantur
 “ agitati spiritus, temperetur excitata inde acrimo-
 “ nia, sedenturque dolores, partum mentientes aut
 “ comitantes : Sic enim, si falsi fuerint dolores
 “ isti, brevi sedabuntur, et tollentur partus cona-
 “ tus: Sin veri, et partum instantem testantes,
 “ promovebitur idem feliciter, quod imprimis
 “ optandum, in casu tam dubio et ancipiti.”

SYLVII verbis ideo praefertim utor, quoniam
 ille, quantum scio, usum Opii, in hisce casibus,
 primus commendaverit. Inter artis obstetriciae ta-
 men Scriptores, usque ad DEVENTERII seculum,
 altum est, de ejus usu, silentium*: Quanquam af-
 firmat GIFFARDIUS †, hanc praxin usitatam
 fuisse, apud CHAMBERLENIUM nostrum; quod
 Is, vice medicamentorum expellentium et irri-
 tantium

* Devent. ars obstetr. ch. 50. ann. 1701.

† Cases in Midw. N^o 140. Lond. 1734.

tantium Antiquorum, et multo feliciori cum successu, Opium exhibebat; ut qui omnia medicamenta a Prioribus usitata, velut noxia, repudiaret. Nul- lum tamen, usus hujusmodi, indicium comparuit, in Operibus *Francisci Mauriceau*, quae, complu- ribus, Editionibus CHAMBERLENIUS, in sermonem vernaculum traduxit, et cum suis Amplificationi- bus annexis excoluit. Unde, si aliquid fidei testi- monio GIFFARDII concedatur, Is notabilem hanc utilemque, in tractandis parturientibus, Mu- tationem, aequae ac Forcipum Arcanum, exiguo angustoque animo, celasse videretur. Et non in- congruum esset, si crederemus, EUM primam O- pii notitiam, in arte obstetricia salutarem, ex SYL- VIO deprompsisse; cui, uni ejusdem saeculi, usus hujus medicamenti practicus, praecipue, ut vide- tur, innotescebat.

IV. IN DOLORIBUS PARTURITIONIS ANO- MALIS.

NEC NON et proderit Opium, ubi vis partu- riendi naturalis doloribus anomalis impeditur; qui
originem

originem trahunt ex colica*, spafmo generali, partiali, vel lumbagine; quae aegram faepe cruciat, cum infantis caput inter offa inominata, conatibus maternis, vi depellitur. Haec fymptomata, ex mala adftantium fedulitate, vel ex incauta parturientis incuria, non raro enafeuntur. Nec alium tales dolores effectum conciliant, quam quod Naturae adnitenti impedimentum ftruant, dum vigoris difpendio, et taedio majore, fine aliquo comodo, muliebres vires exhauriunt †.

IN tali rerum ftatu, cautelis ufitatis praeceuntibus, praecipue intestinis exoneratis, vafisque depletis, nihil tantum levaminis, quantum Opium, pollicetur; quo fpafmi irregulares confopiuntur, fticturae relaxantur; ac, fi fomnus,

* Quando irritis conatibus, colicorumque torminum aemulis, diu parturit foemina, Opii granum unum aut alterum affumere convenit, cujus ope dolores ifti, qui partum impediunt, magis quam promovent, conquiefcunt, et, fublevata, rem fuam ftrenue agit Natura.

Mead. monita med. § 5. p. 162.

† Smellie, vol. ii. p. 225. 226. 246.

nus, Naturae optimus refector, ab ejus usu non inducitur, indolentia tamen et quies, viriunque redintegratio, conciliantur: Et Natura non solum a conatibus molestis, nihil adjuvantibus, liberatur; sed viribus adauctis etiam refocillata, cum dolores veri renovantur, negotio suo, par potensque, defungitur*. Ad quod confirmandum, verba clar. ROEDERERI †, dum partum difficillimum describit, adducam. “Se optimo”, ait, “cum successu ante partum, foeminae huic venam secuisse, atque *Opiata*, peregrinos noxiosve in partu spasmos abdominales et uterinales com- pescentia, adeoque uterum roborantia, necnon parturientem reficientia, exhibuisse:” Horumque inde usum sedulo in ejusmodi casibus commendat. Idem etiam, remedia partus lentioris enumerans, ait: “*Opiata*, caute ab expertis exhibita, egregia sunt, spasmos videlicet doloribus
“ contrarios

* Non saltem spurios dolores Opio inhiberi, sed et veros evidenter promoveri, crocoque et myrrha et borace potentius, rectissime affirmabat Young. Trall. § 10. ch iv.

† Observ. de partu diff. cas. 25.

“ contrarios sedantia, et quiete inducta refi-
 “ cientia.”*.

V. IN PARTURITIONE LENTA.

IN partibus, ob praematurum aquarum dispen-
 dium, lente procedentibus, ore uteri adhuc angu-
 sto rigidoque †; ubi capitis progressus, ob molem
 majorem, quam quae pelvi facile conveniat, adeo
 longo tempore impeditur, ut mulieris vires, labo-
 re irritato, tandem consumantur; vel si adeo exi-
 nianatur corpus, ut operi ulteriori suo peragendo
 impar reddatur: Olim, in hisce periculis, ante DE-
 VENTERII seculum, ad pellentia et calefacientia
 confugere, solenne fuit; nunc, meliora docti ‡,
 ad

* Roeder. elem. artis obstetr. § 331.

† Est autem illud hic alicujus momenti, quod medi-
 camenti *Anodynii* vis, ut alias omnes partes constrictas,
 ita etiam uterinas, laxat et aperit.

Mead. Monita Med. § 5.

‡ In omni quidem partus specie, noxia sunt superflua-
 que, pellentia vulgo putata: Ast quae sanguinem agitant
 irritantque,

ad nutrientia, reficientia, quietem, praecipue vero ad *Anodyna*, confugimus. Sic enim aut fonnus, quo ad dolores ferendos corpus reficitur, aut faltem levamen aliquod, viriumque inftauratio, conciliatur*.

OPII ufum, in partibus remoratis, obfervationes fequentes ftabilire videntur: Auctores, fcil. ipfi,

irritantque, in hac nominatim angue et cane pejora funt; inflammationem quippe augentia, et abdominales fpafmos facientia. Roederer. elem. obftetr. § 43. 46.

Tiffot Avis au Peuple, p. 315.

* Giffard. caf. 100. 119. 140. et in 19 cafib. laboriofis. Ould's Midw. p. 38. 120. Burton's Midw. p. 140.

QUAE in fequuntur de hac re, mecum communicavit cl. GILCHRIST, amicus fide dignus, apud Dumfrifium medicinam feliciter exercens. Si, inquit, ex mera debilitate, Natura dolores fatis efficaces, per fe fe, excitare non potest, perfaepe tamen, tertia parte medicamenti fubfequentis fingulis horis propinata, prospere ceffit :

R. Opii crudi gr. i. ad gr. ii.

Castor. Ruff. a scrup. i. ad drach. ff.

Aq. Cinnamom. unc. ii.

ipsi, qui ne vel minimam Opii mentionem fecerunt, in casibus jam memoratis, uno ore, quietem et tranquillitatem suadent*; omnia pellentia et irritantia repudiant, et omnibus parturientium nixibus interdicut; e quibus Puzos † verbis expressis haec asseveravit, “Après un repos de quelques heures, on fait, de douleurs se ranimer et terminer heureusement le travail:” Ab omnibus pellentibus, vel dolores si cessarent resuscitanti- bus, cavet; mulierem quiescere, et aquarum evacuationem expectare, jubet; qua peracta, dolores jam sponte sua redituros pronuntiat. Quae opi-

E

nio

IDEM animadvertit; Capite infantis jam aliquantulum protruso, et tam orificio uterino, quam ossibus pelvis, ejus progressui objectis, parturiente dolorum miseriis fatigata, largam Opii portionem partum saepe maturasse: Opium- que, parturitione jam longo tempore continuata, et ca- pite nunc propemodum expulso, majore cum successu exhiberi.

* Heist. Compend. ch. xvii. § 20 et 21.

Tiffot Avis au Peuple, p. 319.

† Traite des Accouch. p. 118. 119.

nio et ratione et experientia confirmatur. Somnus autem optabilis, levamen reficiens, si nullo alio pacto obtineri potest, annon Anodynis conciliari debet * ?

Hic notatu dignum, quod, si Opii dosis modica desideratos effectus non producat, et praecipue si symptomata minus congrua sub ejus usu excitentur, id omnino omittere praestaret; et, ubi Natura mutationes tantas subitura est, non parum discriminis habet, eo liberius uti †.

VI. IN PARTURIENTIUM DOLORUM ABSENTIA.

QUAMVIS, dum partus retardatur, ex eo quod, ore uteri aperto laxoque, nulli parturienti dolores adsunt, papaverina a nonnullis laudantur ‡ : Si tamen nec dolor nec inquietudo sedari, nec evacuatio ulla supprimi, postulat; si mu-
 lier

* Ephem. nat. cur. dec. iii. ann. ix. obs. 152. et ann. v. obs. 54.

† Young on Opium, p. 61.

‡ Deventer. ars obstetr. ch. 50.

lier nutrimenti fatis affumat ; Opii usus, ad dolores refuscitandos, ab eventu expertorum, vix aptus videtur* .

VII. IN HAEMORRHAGIIS UTERINIS ANTE PARTUM.

IN omnibus uteri haemorrhagiis, prope finem graviditatis obortis, dum os tincae adhuc rigidum et crassum est †, ante dolorum accessionem, ubi illi non fatis acuti, vel anomali, aut ubi jam cessaverint; ubi parturientis animus aliquo irritamento turbatur, vel terrore repentino opprimitur; dum sanguinis dispendium non usque ad extremum vitae periculum augetur; ubi vasa non valde replentur, et praecipue ubi profluvium languori et nervosae debilitati debetur ‡: Dum res ita se habent, Opii ea portio, quam symptomatum ratio viriumque

* Giffard. cas. 71. 160.

† Giffard. cas. 85, 116, 118, 153, 154, 160.

Chapman, cas. 31.

Smellie, vol. ii. p. 204. cas. 2. p. 210. cas. 5.

‡ Young on Opium, p. 79.

viriumque aegrae deposcit, spiritu vitrioli, vel tinct. antiphyf. Boyleana* juncta, ciboque idoneo, pluribus in casibus, utilissimum fore invenietur remedium. Ufu etenim ejus, spasmi relaxantur, spirituum orgasmus generalis compescitur, omnis languoris oppressionisque sensus allevatur, irritatio uterina demulcetur, perturbatio omnis cohibetur, sanguinis profluvium pro tempore coercetur, aut saltem melius sustinetur. Attamen in plerisque haemorrhagiis uterinis, Opium, qua palliativum, usurpari tantum debet; at raro vel nunquam curationem perfectam absolvere potest: Nam pro tempore tantum, fluxus, ejus usu, plerumque supprimitur, majore vi postea recursurus †. Nam qui id maxime in deliciis habent, et, in casibus periculosissimis, minutis portionibus ac repetitis vicibus exhibent; tantum, ut pericula declinent, donec restringentia et corroborantia opus suum peragant, vel uterus sese evacuet,

huic

* Ex auct. et exp. cl. Rutherford, qui instar omnium in his casibus collaudat.

† Young on Opium, p. 175.

huic medicamento fidunt*. Indicationes maxime
 peculiare, quibus praecipue temporibus, Opium
 in medelam possit exhiberi, sequentibus fere
 verbis a TRALLESIO describuntur. † “Quan-
 do, ob sensibilitatem et irritationem summam,
 dolores et spasmi sanguinem ad uterum im-
 petuosius determinent: Aut quando, in ipso
 utero, stimulus quidam, vel irritamentum ali-
 quod, sanguinem alliciens, effluxumque ejus
 promovens, haeret: Opium tunc utile aestima-
 tur.” Haecque ab Auctore in hac re peritissi-
 mo ‡ confirmantur, qui scripsit, “ Omnes hae-
 morrhagias a stimulo provenientes, vel conti-
 nuatas, optime ab Opio curari.” A medico || ,
 in re obstetricia versato, itidem docemur, Opium
 esse maximae utilitatis in profluviis uterinis, ubi
 spirituum

* Smellie, vid. vol ii. N^o iii. p. 302, et vol. iii. N^o ii.
 p. 130.

Ejusd. vol. iii. p. 138. cas. 3. p. 157. cas. 175.

† De Opii usu, § 2. de haemorrh. uterinis.

‡ Young on Opium, p. 175.

|| Giles Watts, M. D. on Slow Labours, &c. p. 74.

spirituum tranquillitatem, circulationis ordinatum fluxum, et cordis hilaritatem, promovere necesse est: Et ad ejus repetitionem, ubicunque aut corporis aut animi agitatio dolorve quivis haeret, donec quies obrepat, hortatur. Ille quoque, ejusdem virtutis, ad vomitum, comitem hujus morbi non infrequentem, vel adstringentium effectum, sistendum, mentionem facit; et hanc sedationem maximo esse emolumento fluxibus compescendis affirmat. At, pace dixerim hujus Auctoris, ex nostra aliorumque amicorum experientia, quod nonnulla hic nobis occurrat suspicio, vomitionis spasmos, magis ad profluvium compescendum, quam proritandum, pertinere: Ut qui noverimus, emetica a quibusdam, mulieribus non gravidis, hoc consilio, propinari; vomitionemque in gravidis, quibus ventriculus tunc maxime irritabilis, nec infrequentem, nec infau-
stam, Opiati ipsius, aliquoties repetiti, fuisse sequelam.

VIII. IN CONVULSIONIBUS PARTURIEN-
TIUM.

IN convulsionibus, aut partui praecedentibus, aut supervenientibus, Opium, propriis additamentis, saepe majoris est momenti. Quum vero hujusmodi accessiones, ex repletione, ex inanitione*, aut irritatione, forte originem ducunt; plerumque, ut videtur, ex posterioris causae complicatione cum priorum aliqua, et semper ex mobilitate et irritabilitate systematis nervosi praegressa, et perturbatione, animique dejectione, comitibus assiduis: Inde apparet, quod, vasis rite depletis, in rebus tam periculosis, Opii usus plerumque conveniat; et notum est, hominum illustrium, hoc tempore, eam esse praxin †.

IN

* Tralles de Opii usu, § 2. Dionis Midw. p. 144.

† Ex Epist. Doct. Baker a consilio clar. Med. obstetr. Londin.

Nimiae sensibilitatis et plethorae moderamen venae sectione, etiam repetita, temperantibus, emollientibus, lenioribusque

IN spasms, a languore et exinanitione coortis, Opium, cum cibo nutriente, optimos effectus edere, et omnia cardiaca vulgaria valde superare, testatur cl. YOUNG *. Hocque nobis frequenter observatum et praxi confirmatum; praecipue ubi pulsus languidus ac debilis eos comitatur †. In omnibus spasms, ut quies semper indicatur ‡, ita, si non a plethora coortis, Opium plerumque utile invenietur: At, si ex stimulo, vel dolore aliquo urgente, cooriantur, tunc maxime necessarium deprehendetur Opium ||. Sed, in hoc casu, et

lenioribusque *Anodynis*, internis aequae ac externis, forma cataplasmatum et infusionum applicitis, tentari potest, in convulsionibus ante partum. Roeder. elem. obstetr. § 698. let. (b).

* Young on Opium, p. 79. 80. 102. Ejusd. p. 80.

† Ejusd. p. 78. Giffard. cas. 154.

‡ Animus aequae ac corpus quiescit, nisusque voluntarii, dolorum praecipitatorum vim non augent.

Roeder. elem. obstetr. § 698. let. (c).

|| Vid. Smellie, vol. iii. N^o ii. cas. 1.

et in omnibus aliis, ubi spasmos sedare necessarium erit, si ejus utilitas perspicua fuerit, uberiori dosi propinandum; et, ad symptomatum palliationem, repetendum. Multorum enim longa et fida docuit observatio, quod spasmi, qui dosi modica exasperantur, majore tolluntur*: Et, a Natura ipsa, Opii usus, in rebus tam periculosis, indicari videtur. Nam somnus plerumque fatigationi statim succedere observatur; quemadmodum foeminae, cujus antea mentionem feci †, post omnem spasmodorum accessionem, semper evenisse vidi.

QUAMVIS autem SYLVII meminerim, tanquam Auctoris, qui Anodynorum usus, in hisce muliebribus querelis, primus aperte descripserit; haud tamen ignoro, quod OPIATA, a quibusdam antiquorum, ad foetus excludendos secundinaeque appropriata, commemorantur. Namque

F

AETIUS,

* Young, p. 112.

† P. 19. hujus opusculi.

AETIUS, Antidoti Theriacalis virtutes enumerans, ita loquitur : * “ Credita est *Theriaca* et
 “ foeminis menstruas purgationes ciere, et im-
 “ mortuos foetus ejicere, quos Natura, propter
 “ debilitatem, expellere non potest.” Item
 ACTUARIUS † de Theriacae Andromachi ef-
 fectibus differens, “ Foeminis pota, ex rutae de-
 “ cocto, purgationes menstruas ciet, et partus
 “ mortuos expellit.” ARNOLDUS item de
 VILLA NOVA ‡ de Theriaca, ex Lilio Pauli
 agens, medicamento magna portione narco-
 ticorum confecto, “ Data post partum, cum
 “ decocto foenugraeci, secundinas expellere, do-
 “ loribusque matricis omnibus prodesse,” dicit || .
 VALESCUS etiam de TARANTA ** pilulas ex aro-
 matis cum Opii quadragesima parte confectas, ad
 partus

* Tetr. iv. ferm. i. ch. xcvi. p. 652.

† De med. meth. lib. v. ch. vi. p. 258. lit. (c.)

‡ Ejus opera, Basil. 1585. edit. p. 462, 463.

|| Vid. Forresti observ. vol. ii. p. 399.

** Ejus opus Philon. dict. edit. ult. Franc. 1680.
 lib. vi. p. 694.

partus promovendos idoneas, maxime collaudat. ANGELUSQUE SALA * Nuperior, de Antidoti dotibus agens, inquit, “ In foeminis parturien-
 “ tibus, quae, propter virium imbecillitatem,
 “ foetum expellere nequeunt, hoc antidotum,
 “ illas confortando, et vires excitando, excellen-
 “ tes producit effectus, ut facile pariant, et eluc-
 “ tentur, et quidem sine vitae praejudicio alteru-
 “ trius; ejiciet etiam secundinam, propter dictam
 “ causam retentam.” Haec sufficiant: Nec a-
 liorum, fortasse plurium opera, de hac re differen-
 tium, nobis, licet breviter inquirentibus, inspexisse
 contigit †.

QUUM

* De antidoto. Rothom. 1650. § 36. p. 428.

† Ad eandem rem spectant, ea quae ex scriptis AETHI (a), ACTUARI (b), et NICOL. MYREPSI (c), de ANTIDOTO ESDRAE agentium, leguntur:

“ Ad aegre parientes mulierculas, ipsam per se,” vel
 ut MYREPSUS voluit, “ vino dissolutam, ad imum ven-
 “ trem illinito, et facile partus prodibit.”

(a) Tetr. iv. serm. i. c. 101. p. 658.

(b) De method. med. lib. v. cap. vi. p. 262. lit. (c).

(c) De antid. sect. i. cap. 138. p. 390. lit. (f) p. 391,
 lit. (c).

44 DE PAPAVERIS EFFECTIBUS

QUUM vero notum sit, medicamenta haecce ex aromatis calidis, et narcoticis, confecta fuisse omnia; quumque ex praegressis appareat, talia calefactoria partum potius retardare, quam promoveri: Hinc conjecturas fecisse liceat, horum effectus, si qui fuissent, ad partus secundinasque excludendos, *Narcoticis* potius quam *Calidis*, in compositione sua deberi; quorum veritatem SYLVIVS, fortasse inter primos, agnovit, et novae praxeos methodo viam patefecit.

DE

DE OPII USU IN PUERPERARUM
MORBIS.

CUM jam univerfa ea perpenderim, quae ad ufum Opii, in morbis Partui Supervenientibus, pertinere videntur; de eodem, in morbis Puerperarum adhibito, differere minus mihi reliquum eft spatii: At de hac re parum follicitus; quandoquidem vitae meae inftituto potiffimum conveniat, in iis, ante omnia, operam impendere, quae ad artem ipfam Obftetriciam feorfum fpectant.

MULIER, foetum fuum jam enixa, et corpore et animo languet: Praeter enim iftos cruciatus, quos modo paffa eft, faepenumero fit, ut vires ejus profluvio fanguinis exhauriantur: Insuper, abdomine nuper intento, jam vero fubito detumefcente, curfus fanguinis arteriofi, contracto utero impeditus, qui in canalibus nuper apertis
fluebat,

fluebat, magnam quandam mutationem corpori infert. Natura itaque summis viribus moliri videtur, ut novis hisce rebus sese affuefcatur. Hinc lochiorum fluxus, hinc fudor tamdiu continuatus, hinc denique lactis fecretio.

QUICQUID caufae fuerit, feu lentor, feu aliud aliquod vitium, vel e defectu menfium graviditatis tempore, vel ex infantis nutritione, vel e vitio viscerum chylopoeticorum, fanguini inducatur; hoc faltem certum eft, puerperas, quibus non fatis opitulatur folennes hae excretiones, perraro febrem fugere, aliquando autem in rebus periculofis verfari.

INTER medicos autem convenit, has excretiones quiete, animi tranquillitate, et potu tepido diluto, optime promoveri: Itaque, maxime neceffarium eft, ut procul abfit, quodcunque aut corpori aut animo moleftiam creaverit; diaeta tenui utendum eft; curandumque praecipue, ut moderatus lecti tepor affidue fervetur; mulier-
que,

que, linteis a foco calefactis involuta, in madore cutis attemperato, perpetuo foveatur. Haec autem expeditissima est ad fanitatem via.

ITIDEM notum est, quod sanguinis circuitus, omnesque adeo e sanguine secretiones, per somnum, magis ordine naturali procedant: Imprimis itaque, quod foemina somno reficiatur, ad salutem quam plurimum conferet; quantum enim somnus aut quies turbatur, tantum virium recuperatio interpellatur: Unde tandem investigare necessarium, quousque, et quibus cum cautelis, procedamus oporteat, non solum ut, per medicamenta Anodyna, ad somnum conciliandum conducamus, sed aliis etiam malis gravioribus, partum subsequentibus, obviam eamus.

I. IN MALIS PARTUM CITO SUBSEQUENTIBUS.

SI, itaque, mulier partu maxime fatigetur, ita ut deliquiorum timor sit; si vasa non sint plena, si pulsus exilis et imbecillis; maxime si spasmi accedant,

accedant, sique inquietudo urgeat : His in casibus, prudentis est medici, ad Anodyna confugere ; quandoquidem illa, inter remedia cardiaca et analeptica, primum locum habent *. Insuper, his tempestive adhibitis, plurima mala, nunc praecipue minitantiâ, praecidimus. Convulsiones autem apoplexiamque †, ex subita aliqua exinanitione, vel nervorum ataxia, oriri, fatis patet : Mihi ipsi saepenumero evenit, ut viderem omnia spasmodorum genera partum subsequi : Exemplisque plurimis confirmatur, mortem subitanam, quo tempore nullum adstantibus visum est periculum, puerperas a partu statim oppressisse.

CASUM hujusmodi rarum detur mihi venia narrandi, quem nobis retulit Medicus, in his rebus peritus, amicissimus GILCHRIST.

MULIER quaedam, partum enixa, repentina corripiebatur praecordiorum gravitate, prope-
modum

* Young on Opium, p. 109.

† Sydenhami op. epist. ad Doct. Cole, ubi de apoplexia Hyster. agitur.

modum interneciva, cum spiritu pulsuque admodum celeri; vultuque moestissimo, qui mortem propinquam denunciaret, apud eum conqueſta, auxilium petiit. Cui malorum concurſui, Anodynum Medicus ſtatim oppoſuit, repetendumque cautiſ admonuit. Hujus medicamenti ope, fracta eſt morbi vis, non tamen omnino profligata, per plurimos dies continuos recrudescens, totieſque Opio cedens. Tandem autem mulier, vix et ne vix quidem eluctata, vita quidem incolumi, at valetudine nunquam integra, fruebatur. Idem teſtatur ſe plurimas vidiffe mulieres, per caſus hujusmodi, morte abreptas. At vero, quoties hoc acciderit, ſpaſmum complurium partium internarum, vaſorum majorum, aut cordis ipſius, propemodum univerſalem, merito ſuſpicatur; qui, niſi brevi relaxetur, ut ſanguinem circumfluentem ſuffocaret, obſtrueretque, neceſſario ſequeretur.

MORBIS partum ſubſequentibus, a cauſis quae irritant, aut ſpaſmos faciunt, oriundis, curatio op-

tima et celerrima per Opium absolvitur *. Scriptores autem de re obstetricia, qui de Opione verbum quidem faciunt, alia omnia somnum suadentia commendare iidem haud dubitant: Eum felicissimi augurii, post partum, esse affirmant; quam antiquiores, cum adeo pertimescendum esse, existimaverint.

II. IN HAEMORRHAGIIS UTERINIS, POST PARTUM.

QUANDO haemorrhagiae immodicae partui statim superveniunt, quae, nisi cito definiantur, admodum

* Ex epistolis D. Gordon, Glascuens. Med. in arte obstetr. pervetusta experientia versatiss. haec perlegi.

Opium oris tincae constrictionem relaxat, et prae omnibus aliis, quae adhuc comperimus, foetus exclusionem tempestivam, quam maxime, promovet. Somnum sudoremque partu peracto suavissime inducit, dolores subsequentes allevat, febrique ipsi, a violento corporis tumultu, per dolores saevos continuosque concitatae, moderatur. Opium denique, in plerisque Parturientium Puerperarumque morbis, praestantissimum, et instar omnium, inveni medicamentum.

modum periculosa^e fiunt ; nihil eorum quae usurpare solent, salutem certius, quam Opium, promittit *. Hujus auxilio mora aliqua datur, donec alimento leviori, et corroborantibus, curatio consummari possit. Usus Opii, in his casibus, salutarem fuisse, adeo sibi persuaferat expertiss. SMELLIUS, ut, se, quandocunque fluxum sanguinis infecuturum esse praeviderit, illi saepissime occurrere potuisse, guttis aliquot tinct. Thebaicae adhibitis, affirmet †. Nobis itidem, tam nostra quam aliorum experientia multiplici, comprobatum, quod in puerperis periculosis, ubi haemorrhagia ipso in pariendi articulo proruperit, vel etiam infante nato, partim obhaerescente adhuc Placenta, Opio statim exhibito, saepe sanguini fluenti nexa fuerit mora, adeo ut negotium omne, feliciter, et nullo malo sequente,

* In haemorrhagiis, utilissimum expertus sum ; gr. i. Opii cum gr. v. vitr. antim. cerat. vel scrup. i. rhei torrefact. exhibitum : Necnon et in atrocibus alvi profluviis ; Lochiis autem nunquam ejus usu obfisti.

Ex epist. D. Gordon.

† Smellie, vol. iii. p. 471. cas. 2. et 3.

te, perfecerim. Medicamentum hocce plerumque etiam foret tutum, sub haemorrhagiis immodicis, quae exclusis uteri contentis non cohibentur, et, nisi febris vel inflammationis suspicio ejus usus praecideret, propinari deberet*. Quanta vero efficacia polleat, in casibus hujusmodi periculosis, ex historia patebit, quam nuper a peritiff. YOUNG, in hac Acad. Artis Obstetr. Professore, accepi.

MULIER quaedam, die postquam puerperium naturale peregerat quinto, haemorrhagia enormi subito corripiebatur, adeo ut gravissimis animi laboraret deliquiis. Sub primum morbi ingruentis impetum, L. L. 40. guttas hausit; pannis, oxycrat. frigido madefactis, circa lumborum regiones duplicatis: Frustra vero omnia. Sanguis enim, ingravescente pertinaciter anxietate, defluere non cessabat.

* Verfatiff. Fordysius, de compescendis per Opium sanguinis profluviiis differens, his verbis utitur, "In
" haemorrhagiis enormibus atque horrendis, instar ip-
" sius Jovis manus, centies praestasse, laetus recordor".

Histor. febris miliaris, § 135.

bat. Pulveris styptici periclitatio exinde facta; sed nullo meliore cum successu: Haemorrhagia perpetuo perseverante, quae corporis vires adeo exhauferat, ut mortem miserae repentinam interminaretur. Tum denique Opium, ad duo circiter grana, in pilulas minutissimas confectum, aegrotanti administrabatur; idemque quarta quaque hora, repetitis vicibus, adhibitum. Vix autem de pilulis sex circiter ingesserat aegra, donec haemorrhagia dimanare cessavit: Atque mulier, fluxu denuo non recrudescente, sanitatem, licet tardius, recuperavit.

III. IN DOLORIBUS PARTUM SUBSEQUENTIBUS.

A PARTU statim non raro queruntur puerperae, de doloribus foëvis uterinis, quos, sermone vernaculo, vulgo *After Pains* appellamus. Hi dolores ab irritatione sanguinis grumosi, vel materiae alienigenae acrioris, cavum uterinum stimulantis,

mulantis, originem ducere plerumque videntur; quam causam irritantem Natura, spasms repetitis, saepius irritis, expellere conatur*.

IN hoc casu, nisi adeo gravis sit cruciatus, ut mulier quiete et somno destituatur, sudores interpellentur, Lochia sistantur, febrisque in propinquo esse videatur; nihil plerumque medico, quo dolori medeatur, agendum erit. Conveniunt hic saltem emollientia, diluentia, temperate aromatica, vel manus obstetricis blandius immissa †.

SED his incassum tentatis, et quandocunque dolores isti, e spasms ut saepe fit periodicis, vel inaequalibus uteri contractionibus, ortum trahunt, tunc Opium plurimum valet; et ad id remedium unicum, tanquam ad sacram anchoram, est confugiendum. Quod etiam a multis cum antiquioribus ‡ tum recentioribus|| obnixe laudatur.

OPIUM

* Waldschmidt. *Monita Medica*. p. 256.

† Tralles de *Opii usu*, § 10. p. 113.

Burton's *Midw.* p. 338.

‡ Sylvius, Forrest. Wedelius. Angelus Sala.

|| Boerhaav. Amand. Young, Burton, Smellie.

OPIUM vero, cum aliqua res prohibeat, cur ore non assumeretur, in his, et in omnibus fere casibus, sub forma clysmatis rite infundi poterit. Certiorem me fecit cl. GILCHRISTUS, se viginti etiam grana Opii, una vice, ad hunc modum, dolore scilicet tantam vim Narcotici postulante, fauste adhibuisse.

CAUTELAE tamen, in hoc remedio administrando, aliquot necessariae. Mulieribus enim plethoricis, vel quibus pulsus celer, calor multus, alvufve adstrictior, certe nisi corpore prius exonerato, vasisque depletis, Opium raro exhiberi convenit. Si vero propinetur, nisi insequatur quies, et lochiorum sudorisque secretio liberior, protinus ab eo abstinendum erit: Et, ejus vice, evacuantia, relaxantia, diluentia, et moderate diaphoretica, aut primo tentanda, aut cum eo miscenda.

IV. IN HAEMORRHOIDUM DOLORE.

ALIUD porro malum considerandum venit, cito post partum mulieres quandoque corripens; in quo, licet Opium nullo modo pro remedio morbi haberi debeat, tamen, inter ea quae angorem levant, merito annumerandum: Illum dico dolorem qui Puerperam adoritur foevissimus, ex haemorrhoidibus caecis proveniens. In hoc casu, plus una vice mihi contigit, faustos effectus fotuum Anodynorum, et linimentorum emollientium ac refrigerantium, cum magna laudani portione, vidisse: Aliique etiam, non mediocres viri, eandem curandi viam ingressi sunt*.

V.

* Primerose de morbis mulier. p. 343.
 Christ. J. Lang. disp. xliii. § 41. p. 585.
 Des Accouchem. par Pew p. 613.
 Dionis Midw. p. 277.

V. IN FEBRE DIARIA *.

ORDINE sequitur, ut de Opii usu differam, in Febre Diaria, cui Puerperae, ex aliquo, in non-naturalibus, errore levissimo, sunt valde obnoxiae: Nec hoc ei mirum videbitur, qui secum computaverit magnas et subitas evacuationes, nuper sustentatas; sanguinis compagem solutam, rarefactioni obnoxiam; systematis nervosi debilitatem, irritabilitatem, et cutis laxitatem. Haec Ephemera ex perspiratione obstructa, turbatis animi affectibus, regimine calidiori, facile oritur; et cum frigore vel horripilatione, capitis dolore, et aegritudine, subito ingruit: Quibus calor succedit; et, si sudor liberior obvenerit, febris plerumque judicatur. Sed, si calor cum cute sicca maneat, dum fluida sunt illibata, perspiratio recens obstructa, materies morbifica mobilis, et eliminatu proclivis; Opium,

H

praecipue

* Sermone vernaculo, apud Nostrates, vulgo vocatur, *The Weed*.

praecipue si fit cum diluentibus exhibitum, cuti madorem salutarem propellit, quiete et somno re-ficiente omnia pacat, et ad naturalem ordinem revocat *. Si vero levissima suspicio inflammationis in utero inceptae, si pulsus plenus et velox, sique calor magnus; tunc, si ullo modo conveniat Opium, quod valde incertum, missio sanguinis et enemata semper praemittenda.

AT, si sudor, ex ejus usu obortus, sit viscidus, quasi pinguis, ac sine ullo aegrae levamine; si somnus turbatus, et sine refectione; et, potissimum, si lassitudo et inquietudo sequantur: Tunc effectus Opii periculosi, saepe exitiales; quod proinde, cane pejus et angue, vitandum. At vero, pro regula generali accipi debet, ejus effectus semper sub ambiguo versari, quoties, in corporibus ei infuetis, nec quietem, nec somnum inducat.

HIC

* Young on Opium, p. 67. et seq.

Smellie, vol. i. book iv. § vi.

Hic vero, distinguere necessarium erit, inter febrem jam descriptam, et inter illam, circa tertium a partu diem, frequenter ingruentem; quae aut ex ea corporis mutatione, lactis secretioni mox supervenienti necessaria, aut e deturbata lactis secretionem, ortum ducit: Haec febris enim cum rigoribus praecipue, inquietudine, et saepe capitis aliarumque partium dolore invadit, et signa plethorae ostendit. Quocirca Opium, in illius curatione, raro si unquam propinari debet; nec praecipue per febris incrementum, ante statum; nec unquam, nisi vasis depletis, et primis viis evacuatis, adhibendum. Et quaecunque aliae sint causae, sive dolores, sive spasmi, praegressi aut comitantes, quae Opii usum efflagitare videantur, raro vel nunquam post accessionem, vel ante declinationem, illius febris, eum continuari, tutum erit*.

VI. IN LOCHIORUM SUPPRESSIONE.

ORDO postulat, ut exponam, quid, in lochiis suppressis, valere possit Opium. Lochiorum au-

* Vid. § vii. hujus opusculi, sub finem.

tem excretio, a nonnullis, suppurationi comparatur *; ab aliis vero, secretio morbida existimatur †; et in genera multifaria distinguitur. Nobis autem, nihil aliud esse videtur, quam veri sanguinis emanatio, per vasorum uterinorum orificia, nuper patentiora, et magis magisque, pro vasorum contractione, serosa deveniens: In hunc fortasse finem, ut Naturae magnam sanguinis copiam, in gravidis, ad uterum deferentis, consuetudo paulatim deflectatur; obstructionesque, in vasis nunc angustioribus, praecaveantur; donec sanguinis cursus, per viarum divortia, ab utero, in mammas, aliasque partes, affatim sensimque circumvehatur. Quotidiana enim docet experientia, quoties lochia subito atque intempestive supprimantur, inflammationem uteri concitari, et, nisi cito restituantur, febrem plerumque accendi ‡.

LOCHIORUM

* Puzos des Accouch. p. 160.

† Sennerti lib. iv. part. vii. cap. iii.

‡ Vanderwiel, obs. 7, 8, &c. p. 340. Quinque aut sex casus adducit, ubi a partu, lochia omnino defuere, nullo insequente periculo.

LOCHIORUM suppressio, ab omnibus pene erroribus, ut loqui amant medici, in non naturalibus, oriri solet: Opium vero, sub initium suppressionis adhibitum, obstructions, a talibus causis ortas, saepe referare, testatur usus.

1. SI obstructio e frigore suscepto nascatur, praecipue autem si dolor et inquietudo eam comitetur; quies Opio conciliata, et sudor inde prorumpens, sanitatis mox futurae sunt auguria*.

2. SI vehementiores animi affectus †, hysterica mobilitas, vel alia irritamenta quaevis, molestas, in sanguine atque in nervis, turbas concitaverint, quibus constrictiones solidorum anomalas, et exinde lochiorum suppressiones, creaverint; Opium, in auxilium advocatum, omnibus remediis certe praestabit: Utpote quod omnem spirituum

* Hildani observ. 42. cent. iv.

† Mann. Aphor. p. 147.

tuum perturbationem, solidorumque motum inordinatum, optime compefcet.

3. LOCHIORUM fuppreffioni, fi a dolore aliquo, non inflammatorio, procedat *, qui vaforum uterinorum ejufque orificii coarctationi caufam dedit † ; praecipue fi origo doloris, in uteri cavo, vel in ejus vicinio, occlufa lateat, quae proinde, conffrictione detenta, excludi nequeat ‡ : Opium, mature fubveniens, per efficaciam fuam fedantem, relaxantem, et, ut quibusdam placet, ariftolochicam, inftar omnium erit remedium || .

OMNIBUS, in genere, doloribus, perturbationibus, fpafmis, motibusque anomalis, praecipue vigiliis vomituque comitibus, quae falutarium excretionum

* Etmull. de vi Opii, diaph. cap. iii. § vi.

Hoffm. diff. de ignor. uteri ftruct. § 26.

† Smellie, vol. i. lib. iv. § iv.

‡ Boerh. prax. com. in aph. 1324.

|| Friend. Emmen. ch. xiv. p. 130.

Thomfon. diff. de Opio, p. 127.

Tralles, § x. cap. iv.

cretionum obstructioni causam praebeant; nisi suspicio aliqua de uteri laceratione aut ruptura, deque inflammatione suscepta, ex adverso nascatur; vel symptomata febris et caloris acrioris ingruentis, contrarium indicent: Opium, salutiferum omnino, et pene unicum, subest medicamentum*.

VII. IN ALVI FLUXU PUERPERARUM.

DIARRHOEA vehemens, una cum torminibus, si adfit, quae nec per enemata demulcentia, nec per rhabarbarum cum absorbentibus, nec per diaetam agglutinantem, cohiberi queat; praecipue si a frigore admisso, aut repentinis animi affectibus, nulla acri materia ingesta, processerit; vel,

* Si lochia suppressa, Opium adhibitum, non restituat; et, a suppressione, jam instet, aut enata sit, febris uterina inflammatoria; abesse hoc remedium omnino debet prorsus: Aut si urgentissimis doloribus, spasmsisque nervosarum partium, caute opponatur, cum eo methodus antiphlogistica conjungenda erit; cumque haec Opium omnino excludat, eo magis id vitare oportebit, quo magis sui medelam inflammatio requirit.

vel, intra triduum a partu, promanare inceperit ; et, super omnia, si ab ea, veluti causa, quovis Puerperii tempore, lochiorum imminutio, obstructio, vel ulla symptomata mala, deduci possint ; Opio tempestivius adhibito, sub tali rerum concursu, febre vero nondum accensa, plerumque manfuescit, et, propriis adjumentis salutaribus opitulantis, tandem evanescit*.

OPIMUM tamen, ad hunc morbum compescendum, decet cautissime propinare, et causam diarrhoeae specialem semper antea prospectam habuisse, aut simul prospicere. Quamvis enim diarrhoea plurima Puerperis pericula secum frequenter afferat ; ut quae lochia sollicitet, ut aliorum divergant ; et vasis uterinis, hinc non referatis ac depletis, inflammationes aut obstructions noxias suscitet ; quamque, priusquam lochiorum fluxus revocari queat, necessario cohiberi oporteat : Eam tamen, per sese, lochiorum munere non raro defungi, ex aequo liquet. Probe memini, diarrhoeam,

* Roderic. a Castro, de morbis mulier. lib. iv. ch. xiv.

rhoeam, partui recenti supervenientem, munus lochiorum peregisse, et aquam in abdomine hydropicam, diutius latentem, omnem omnino simul exhaustisse, foeminamque sat cito convaluisse.

LACTE jam secreto, diarrhoeam salutarem esse, non raro testis adfui; foecefque alvinas, virescentes, acidas, tanquam lactis coagulati speciem prae se ferentes, acrimoniae peccantis naturam, ac proinde ex ejus excretionem spem levaminis, satis aperte monstrasse.

RES etiam nunc satis vulgata est, usuque illustrium in arte confirmata*, febres quasdam, Puer-

I

peris

* Hancce praxin nobis primus innuit, clar. HUNTER, ab aliis jam inde confirmatam, exemploque nuperrimo sub propria experientia comprobata.

Primipara delicatioris habitus, die postquam foetus ediderat nono, rigoribus diu continuatis, calore febrili, haud mediocri, subsequente, corripiebatur: Cui, amico nostro BAKER suatore, enemata purgantia et haustus salinos, cum rheo, exhibui; dieque proximo, febrem multis sedibus levatam, accessionesque inde quotidie minores, aegramque, haud multis post diebus, per eandem medendi methodum, febre omnino liberatam, laetus comperi.

peris periculofas, LOCHIIS rite fluentibus, e lactis, ut videatur, fecretionē deturbata vel repulfa natas, catharticis, diu continuatis, quotidie tolli *.

ATTAMEN, ubi alvinae evacuationes aut in-tempeſtivae fiunt, aut modum excedunt; nihil votis medici, diarrhoeam ſiſtere, ſalvis lochiis, molientis, aequē reſpondet, ac ſalutiferum Opii auxilium; nullumque, dextre uſurpatum, mala imminentia pulchrius praefcindit. Tutiffime nimirum id adhiberi poteſt, quo a remediis adſtringentibus plurimum diſcrepat; quia lochia non ſaltem non ſuſpendit, ſed potius promovet, ſopitaque intestinalium fibrarum irritabilitate, ſanguinis, quem attenuat et rarefacit, fluxui ſuſtendendo inſervit: Si fides TRALLESIO ſolerti concedatur †.

VIII.

* Vid. Roderic. a Caſtro de morb. mal. lib. iv. ch. xii. xiii.

Forreſti lib. xxviii. obſ. lxxxii. p. 402. ubi quodammodo de uſu Cathart. in febribus puerper. diſſeritur.

† Tralles de Opii uſu, § iv. cap. iv. N^o iv.

VIII. IN LOCHIORUM FLUXU NIMIO.

QUEMADMODUM Opium in lochiis suppressis utilissimum invenitur esse medicamentum, a scriptoribus itidem illustrissimis in eorum fluxu nimio maxime collaudatur* : Atque, sicut lochiorum obstructio tunc tantum pro morbo cenferi debeat, quum eam mala signa comitantur ; ita fluxus eorum nimius tunc tantum animo Naturae contrarius esse censebitur, quum virium deficientium symptomata insequuntur.

Imo, SI vero hocce profluvium, a Puerperae defatigatione nimia, vel ab animi inquietudine aut perturbatione, vel ab utero, faeviore partus dolore †, laesione leviori aut vacillatione, debilitato ‡, vel ab alio quovis irritamento, e fluidis solidisque, quibus levamen quietis interpellatur, originem traxerit: Tunc Opium, quatenus cardiacum reficiens,

* A Sylvio, Boerhaav. Young, Lieutand, &c.

† Young, p. 73.

‡ Tralles, § iv. p. 122.

ciens, irritationum omnium dulce lenimen, somnique nutrientis gratissimum incitamentum, ad instaurandas foeminae vires, tempestivum ac salutiferum conferet auxilium.

2do, PROFLUVIO, si processerit ab ullo dolore, stimulo, motuve anomalo, in utero concitato, ex irritatione cujusvis materiae alienae in ejus cavo detentae, quae, propter oris uteri constrictionem, nec excerni nec extrahi potuerit: Opium, sub hac rerum conditione, praestantissimum et fere unicum plerumque invenietur palliativum. Hoc enim remedio, stimuli refraenantur, motus anomali compescuntur, constrictiones laxantur; unde peregrina, ex utero profuga, facilius elabuntur*, utero quies indulgetur, et contractio vasorum naturalis ad integrum restituitur†: Quo pacto, in expellendis concrementis grumosis quibusvis, medicamentis omnibus pellentibus longe praestat hujus usus. TRALLESIIUS ‡ Opium, eodem cum
proposito,

* Boerh. praxis com. in aph. 1327.

† Young, p. 74.

‡ Tralles, § iv. p. 123.

proposito, frequentius usurpavit: Cui, inquit,
 “ Interdum addidi nitrum, quod vim illius; fan-
 “ guinem commoventem, et orgasticam, cicu-
 “ rat, dum interim, quam volumus Anodynam
 “ prorsus intactam relinquit.”

3tio, PROFLUVIO, si languori, mentis de-
 ctioni, nervorumque debilitati, causam referat;
 Opium, per suas exhilarantes, analepticas, refo-
 cillantisque virtutes, corroborantibus adjunctum,
 insigni futurum est emolumento * : At in maxi-
 ma parte morborum, e lochiorum fluxibus im-
 modicis orientium, Opium, ad levanda sympto-
 mata, tantum usurpari debet; usuique restringen-
 tium, demulcentium, agglutinantium, et reme-
 diis congruis alimentariis, semper conjungi o-
 portet.

PAUCA vero Monita Generalia jam supersunt,
 haud reticenda.

OPIUM

* Young, p. 73. 78.

OPIUM ventriculo cibus repleto, raro congruit.

FEBRICITANTIBUS porro caute et cum iudicio exhibeatur; at vero, si inflammatio aliqua febrem comitetur, ubi suppurationem vitare oporteret, nunquam.

OPIUM raro propinemus, nisi dolores gravissimi, et motus solidorum admodum anomali, ejus usum postulaverint; aliisque remediis se haud coerceri passuros, luculenter monstraverint.

CAVEAMUS, ne, per dosin, aegrotantis constitutioni male appropriatam, aut saepius quam causa postulaverit repetitam, peccaremus. Desistamus enim, aut longiora proebitis intervalla assignemus, voti jam compotes.

OPIUM systemati nervorum delicatiori, plerumque adversarium: Nec, nisi grave aliquod malum, graviusque post sese tracturum, solo tamen Opio saltem abigendum, justus huic remedio erit locus*.

IX.

* Tralles, § iv. ch. iv.

IX. IN FEBRIBUS MILIARIBUS.

NEC hora, nec locus, nobis superest, ultra limites jam progressis, ut quaeramus, quibus tandem temporibus, quibusve cum cautelis, in febribus Puerperarum periculosis, quae Miliaribus Exanthematis discriminatim insigniuntur, Opium administrari possit. Sed notâsse sufficiat, quod, inter harum febrium cursum, scite et caute propinatum, multum utilitatis afferat; quod ex nostra experientia propria circumscripta vix praedicare aulam: Attamen ex Anodynis et mithridatio praecipue, effectus optimos, in vigiliis, doloribus, et aliis symptomatibus anomalis, non mihi tantum persaepe vidisse contigit; sed etiam paucorum usus quodammodo a clar. HAMILTONIO comprobatur, his verbis, “ Ut aegri, quo magis somnolenti, eo citius convalescunt;” et a testimonio praeterea omnium fere, qui de hac febre differuere. Hi enim omnes cardiacam et temperate diaphoreticam medendi methodum hortantur; aliqui horum pene mithridatio solo confidunt;

dunt; et omnes, acrimoniam corrigi, stricturas relaxari, materiamque morbificam ad cutis poros derivari, oportere, uno ore consentiunt. Eosdem autem effectus ex Opio conciliari, constat. Nec non et inquietudo, vigiliae, spirituum languor, diarrhoea subita, et pustularum retrocessio intempestiva, salutarem Opii usum maxime postulant. Hosce vero morbos periculosos, doctioribus relinquo: Dum Lectores oro atque obsecro, ut haec, qualiacunque sint, aequi bonique consulant. Timide enim, atque invitus, opusculum hocce inconditum, oculis eruditorum subjicio.

F I N I S.



