### De retroverso utero : schediasma inaugurale medicum ... / publice defendet loannes Carolus Korscheck.

#### **Contributors**

Korscheck, Johann Karl, 1773-Merriman, Samuel, 1771-1852 Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Halae: Formis I.C. Hendelii, [1799]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/ewrrwaq2

#### **Provider**

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by 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. Where the originals may be consulted. 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

### RETROVERSO VTERO.

SCHEDIASMA INAVGVRALE MEDICVM. QVOD,

CONSENSV FACVLTATIS MEDICAE,

VT

GRADVM DOCTORIS MEDICINAE

ET

CHIRVRGIAE

LEGITIME ACQVIRAT,

PRAESIDE

### IOANNE CHRISTIANO REILIO,

MEDIC, ET CHIRVRG. DOCT, PROF. THERAP, PVBL, ORD. DIRECT. SCHOLAE CLIN.

CIVIT. HALENS. POLIAT.

ACADEM. NAT. CVRIOS. SOCIET. MED. CHIR. ET PHARM, BRVXELL. SOCIET. MEDIC. ET CHIRVRG. ANTVERP. SOCIET, MED. PER HELVET. CORRESPOND. NEC NON SOCIET, SYDENH, HALENS, SODALI,

DIE XXVI. APRILIS MDCCIC.

PVBLICE DEFENDET

IOANNES CAROLVS KORSCHECK,

HALENSIS.

HALAE,

FORMIS I. C. HENDELI



## RETROVERSO VTERO

SCHEDINSMA INAVOVEME MEDICVM,

0.70

CONSTRBY FACTORALIS MEDICAL

GRADVM DOCFORIS MEDICINAE.

CHIRVAGIAE

TARIVODA BULLIONS

HUYSSATT

### GOANNE CHRISTIANO REILIO

MENTERS ORIENT CONT. THOSE THERE OF THE CREW.

varios australiarios

Academ care correspondent and care to be a care and a service and care and a service and care and a service and a

DIDDEM SIRIES MEDCOIC

THURST STREET

TOAMINES CARBLEYS, LORIGHEOR

(1)

The Contract of the Contract o

### VIRO

### ILLVSTRI, EXPERIENTISSIMO,

# IOANNI GÖRKE,

MEDICINAE ET CHIRVRGIAE DOCTORI,
IVMMO CHIRVRGORVM EXERCIT. BORVSS.
PRAEFECTO;

CHIRVEGORVM, QVI LEGIONEM TORMENTIS BELLANTEM CVRANT, PRAESIDI;

EMINARII CHIRVRGORVM BEROLINENSIS

COLLEGII MEDICI ET CHIRVRGICI SVPREMI MEMBRO;

SOCIETATIS MEDICAE HAVNIENSIS

### FAVTORI SVMME VENERANDO,

COMMENTARIOLVM HOCCE

PIA VOVET MENTE

AVCTOR.

### CRIV

CHIEFITE EXECUTES INTEVEND

# DANKI GÖRKE

TAGETON SALES NAMED ANTENNED OF SECTION OF S

CONTRACTOR OF MANAGEMENT

ACRARLI CALAVA, VARA MEROLEMENS S

The state of the s

PROPERTY AND AND ASSESSED ASSESSED.

AVTORT STHULL VENTAROUS.

SOCION MYSCHEATRINGS

2 2 2 3 9

1-102

m to Commence with the comments and in the comment

claratin Phicareter and story and combita and corrender

teriore her a coloxua religion, quine audene pro carribe

and the state of t

After State of the first state of the

### VTERO RETROVERSO.

Positus uteri abnormis, quem describere, atque, ut tollatur, confilia quaedam adiungere conor, nec rarioribus adsectibus, nec iis adnumerandus est, quos recentissimis tantummodo temporibus observatos maiores nostri penitus neglexerint.

Veterum auctorum, qui retroversum animadverterunt uterum, primus sere moschion suit, altero seculo post Christum natum clarus. Is enim cum ischuria id vitium coniunctum iamiam vidit 1), et post eum pseudonymus quidam, qui aspasiae nomine

1II-

<sup>1)</sup> MOSCHION passion. mulier, n. 141, in WOLF, gynaec. p. 38-

inclaruit. Hic praeter faluberrima confilia ad curandami vulgarem retroversionem, observationes etiam de and teriore hysteroloxia reliquit, quae quidem postea uberius exponemus 2). Post hos alii etiam auctores citantur, tum e serioribus Graecis, tum ex Arabibus, qui id vitium et commemoraverint et uberius descripserint. Ii vero, si res curatiori examini subiiciatur, erroneam potius illam opinionem de migratione uteri ad alias partes intellexerunt. Nostris demum temporibus et frequentius vifus et curatius observatus est is adsectus, EVNNIO 3) et HVNTERO 4) praceuntibus.

Vt autem, quale fit vitium id, luculentius pateat, uteri mobilem nexum cum aliis partibus, oper ligamentorum mollium, facile cedentium, e peritonaei processibus formatorum consideremus. Etenim tumi ligamenta rotunda, quae, fubstantiam uteri ipfam continentia, peritonaco vestiuntur, tum lata, quao solum peritonaeum productum complectuntur, verfus offa ilium et facrum terminata, tum denique alae vespertilionum dicta ligamenta, quae, tanquam plicae peritonaei, ovaria tendunt, magnopere extendi puf-Repla post Christian versum clarus; Is Log 10 , (1 Abiv meimal innianation maint bi Quant

<sup>2)</sup> AET. tetrab. IV. ferm. 4. c. 77. col. 819.

<sup>3)</sup> Medical observat, and enquiries, vol. IV. p. 330.

<sup>4) 16,</sup> vol. V. pi 390,ti 121 at . mullen molling work a

Quanta vero facilitate peritonaeum cuique rei cedat, id vel e variis intestinorum adsectibus patet, ubi haec intus suscepta peritonaeum, quam longe illa investit, secum trahunt. Non enim solum ileum vulgaribus casibus in colon intruditur, sed visum est etiam integrum illud intestinum, ter vel quater convolutum, in coecum et colon adscendisse ac a valvula coli incarceratum fuisse s).

budetout an incommon in a 3. 1 . 12 W. Saul band

Quae cum efficient, ita esse comparatum hoc viscus, eoque modo iunctum cum vicinis partibus, ut positus eius varius et abnormis omnino sieri possit; quaerendum iam est, quaenam potissimum mutatio corporis
muliebris abnormem eum positum producere possit.

Ea autem est praegnans uteri status.

Ex ipfo enim conceptu inde uterus crassescit et fanguine eo repletur, quem menstruo sluxu alioquin dimittere solebat. Pars eius in soetum transit, eum alitura, sed perexigua, quippe quum soetus etiamnum perexiguus sit et minima incrementa capiat: pars per placentae vasa circumducta in uterum redit. Arteriae quidem uteri etiams grandescant, dum graviditas procedit, in venas tamen potissimum sanguis retentus colligitur, quas incredibili videas magnitudine sub ultima graviditatis tempora, inter intimam et tenuissimam uteri

<sup>5)</sup> SPRENGELS Handb. der Pathol. Th. I. 6.594.

uteri membranam et inter musculosa strata, in plexus colligi 6). Quare cum cellulosa tela sani uteri sirmior sit, quam vena sanguine plena, uterus gravidus mollesset, dum distenditur.

Auctus idem secundo sere aut tertio mense adscendit de pelvi, secumque cervicem abripit, nondum dilatatam. Brevior tunc sit eadem, qua tangitur, ut ea cervicis pars sere aboleatur, quae in vaginam descendebat. A smellio uteri incrementa hactenus aestimantur, ut mense quarto et quinto ad duas tresve uncias super os pubis sese efferat, mense septimo iam ad umbilicum et cordis scrobiculum adscendat, nono denique ad eum scrobiculum perveniat?).

Vna in utero fundus potissimum valde distenditur, ut distantia inter tubas maior siat, et super earum exitum uterus convexus sit, et tubae inferiori loco videantur prodire, eaque sede uterus paullatim in tubercula quaedam intumescit, modo magis, modo minus conspicua, similia sere glandulae conglomeratae, ad quae placenta sese adaptat.

Intestinum rectum, quo magis uterus augetur, eo magis urgetur et slatus dolentes retinet, alvumque reddit siccam et haemorrhoides ciet.

A

<sup>6)</sup> WALTER de morbis peritonaei, §. 42. fig. r.

<sup>7)</sup> SMELLIE'S treatife on the theory and practice of midwifery, p. 118. (8, Lond, 1752.)

funta in perficiendo ovali uteri ambitu cervicis craffitis, temuis nunc in labia tota abit, et in anulum, eumque tenuem, qui oftium terminat, labiorum veri oris fimilis.

Multo mobilior etiam fit uterus gravidus a fecundo aut tertio mense, quippe qui super os pubis elatus, sola semper cervice sua cum vagina iunctus, facillime huc illucve moveatur, ut etiam super os pubis inclinatus et antrorsum descendens, herniam secerit 8).

Acadae negotio is Ettomaties cognocitar, tam

Iam vero ad ipsam transcamus bysteroloxiam, seu uteri extoriopiò, duplicem potissimum, vel anteriorem vel posteriorem.

Anterior autem hysteroloxia complectitur sundi uterini in vesicam urinariam protrusionem, cum cervicis et orificii uterini retroversione ad intestinum rectum. Id quidem vitium sequenti modo exponi potest. Aucta uteri moles aliter extendi nequit, nisi recedat ab intestino recto, cui innititur, dum vagina, cuius dimensiones parum aut nibil mutantur, positum eumdem servat. Aequaliter haudquaquam matrix increscit, fundus enim multo magis augetur alia quacunque parte, adscendit super sedem ligamentorum, neque ullo modo ulterius sigitur. Obtemperat itaque ponderi, quod

antrorfum eum inclinat, et, protrusus versus abdominis anteriorem partem, convexum ibi tumorem producit. Quodsi musculi abdominis sirmiter resistunt, neque intestini recti contenta acervata pressonem augere pergunt, nulla positus mutatio praeternaturalis continget. Quodsi vero hi musculi laxati facilius cedunt, faecesque nimis accumulatae premunt antrorsum uterum, faccus inde exoritur super pubis ossibus prominens. Id vitium ventris propenduli nomine venit, Gallis ventre en besace dictum.

Absque negotio is infommus cognoscitur, tumi ex tumore insolito super pubis ossibus prominente, tumi e cervicis uterinae altitudine insigni et posteriori prorsus positu. Oriscium ipsum uterinum intestinum postius rectum spectat, perque ipsum tangi potest.

Necesse autem est, ut inde molestiarum ingensissequatur caterva. Compressa enim ab utero praegnantii vesica urinaria contentum humorem excernere nequit, hime dolores inter mingendum pertinaces oriuntur, quit ad inguina saepius aut ad crura usque progrediuntur, calculorum doloribus similes. Nonnunquam cathetere applicato corpus quoddam solidum, quod vesicam au posteriore parte comprimit, detegitur. Id enim uterus est antrorsum inclinans et vesicae corpus comprimens, unde praeter dissicultatem urinae quoque involuntaria eius excretio oriri potest.

Rarior is adfectus observatus tamen a quibusdam fuit 9), quorum primus fere auctor is fuit, qui ASPA; STAE nomen fert 10)

dies adeign instancers deague pelvi infigitur as coar-

Pauca haec de hysteroloxia anteriore sufficiant. Sequitur de posteriore, utpote multo frequentiore, fermo. Ea autem fequenti modo exponenda effe mis hi videtur mulus gnim corer cottos mult selice di videtur veries failetes, wassime inferiores; pelvis apprimi-

Uterus, antequam quarto mense ultra ossa pubis adfcendat, pelvis partem inferiorem, magis capacem et amplam implet, maxime, fi nulla adest adipis copia huic uteri moli refistens. Eo praeprimis cash magis premitur meatus urinarius ab utero, quam veficae ipfius corpus, quo facto et micturirlo et dolores inter mingendum oriuntur, ipseque urinae fluxus intercipitur.

Id vero vitium varios recipit modos, variisque augetur gradibus, prout cauffarum varietas diversa ratione agit umu who we amended and sign and sign

Quodfi enim caussae minore vi egerint, positusque aegrae is est, quo adfectus ille facilius tolerari possit; quodi deinde operam impendit praegnans, Penase Cago ex rebusine ailes firetun

derking the come interior windingers officer public

the first thanking the out of the Printers

<sup>9)</sup> SPRENGEL I. C. 6. 608 .- Memoires de l'acad. de chirurgie, vol. III. p. 300. - Journ. de médec, in RICHTERS chirurg. Bibl, B. VII. S. 492,

TO) A E T. i. c. col. \$19, LV . Hupne Dan

nt vesica rite semper evacuetur, malum illud absque magno negotio fertur, imo quandoque citius transit.

Dum vero contrarium accidit, uteri moles indies aucta, tantopere demum pelvi infigitur ac coarctatur, ut periculum omnino inde consequi possit.
Tunc enim vesica super illum adscendens et adsiduo
urinae copia distenta, illum deprimit. Quo accedit
aegrae nisus frequentior inter mingendum, quibus
versus parietes, maxime inferiores, pelvis apprimitur. In eo statu proiicitur uterus tribus potissimum
rationibus:

- a. Vesica urinaria adscendens secum trahit uteri cervicem cum vagina vicina, fundus autem inclinat
  ad intestinum rectum. Eo modo penitus retrovertitur uterus.
- b. Nonnumquam vero aliquid impedimenti adest, quo sit, ut revolvi penitus uterus nequeat, sed hactenus retrovertatur, ut oriscium uteri internam tantum saciem inferioris symphyseos ossium pubis respiciat.

Fiusmodi casum GARTHSHORTUS observavit 11). Femina, quae ex tribus mensibus uterum gestasse credebatur, subito conquesta est dolores abdominis pertinaces cum micturitione et stranguria. Abdomen

<sup>11)</sup> Medical observat. and enquir. vol. V. p. 384.

men tumidum obdurescebat: circumscriptus tumor medium occupabat locum inter vaginam et rectum intestinum. Orificium uteri pubem respiciebat, ita ut sentiri in media pelvi facile posset. Vaginali tumore compresso, ingens excernebatur urinae copia. Reducto autem vulgari modo utero symptomata omnia evanuerunt.

c. Interdum, licet rarius, caussae uterum figentes ea vi egerunt, ut orificium uteri e vagina, quasi prolapsi uteri, protrudatur. Eiusmodi casum animadvertit hunterus 12) in muliere praegnanti, quam facili ratione curavit.

6. (4)

Quodsi de caussis tanti ac tam atrocis mali quaessio oritur, in duas dispesci possunt species. Vel enim corporis ipsius muliebris fabrica ita comparata est, ut proclivis siat ad eum adsectum, vel vero vehementes caussae accedunt, quae, absque ulla proclivitate praegressa, eum exsomicular producere possunt. Ideoque considerandae sunt caussae et praedisponentes et occasionales.

Praedispositio autem vel proclivitas ad hunc morbum insignis oritur ex amplitudine nimia pelvis inferioris, quae magis etiam augetur promontorio ossis facri nimis prominente, vel offeis tumoribus deformi. Tum enim uterus rite haud adfcendere potest, dum moles eius augetur, demergitur itaque eius fundus versus posteriorem et inferiorem pelvis partem, intessinum rectum urgendo.

Alia vero caussa, quae hunc adsectum, tanquam dispositio, producere valet, versatur in laxitate uteri et debilitate ligamentorum, quibus vitiis prolapsus vaginae ortum debet. Vagina enim segmento inferiori uteri inserta, facile posteriorem parietem uteri, fundumque ipsum deorsum trahere potest, cum prolabitur, unde sit, nt saepius prolapsus vaginae diutius praegrediatur, si sequitur ipsa retroversio. Id praeter LYNNIUM 13) et THEDENIUS 14) et WAITZIUS 15) observarunt.

Tertia praedisponens causia complectitur magis convexam aut declivem posterioris parietis uteri indolem, quae vel tumoribus adhaerentibus vel ipsa orima formatione producitur. MECKELIUS noster perillustris in ditissimo suo gazophylacio anatomico eiusmodi uterum adservat steatomate enormi posterioris parietis deturpatum. Hinc etiam sit interdum, ut placenta posterioris

<sup>13)</sup> Medical observ. and enquir. vol. V. p. 340.

<sup>14)</sup> Neue Bemerk. Th. III. S. 170.

<sup>15)</sup> RICHTERS chirurg. Bibl. B. V. S. 548.

posteriori potius parieti adhaerens deprimat uterum, coque modo retroversionem posteriorem producat 16).

the del gramma after a thirty alter a perfective initial men

we cavitatem; at teminer I more immediate material

Quae quamvis caussae per se iam eum exsoniapòv inferre valent, variae tamen accedunt caussae occasionales, quae augmentum diathesi addere, ipsamque ilico mortem gignere valent.

Inter quos primum mihi locum mereri videtur vesicae nimia moles a collecta urinae copia. Quod licet vitium vulgo velut effectus huius morbi confideretur, saepius tamen caussa eiusdem statui potest, quod inprimis e croffii observationibus maxime elucet 17). Earum enim prima instituta est in femina, iamdiu hydropica, cuius hydrops vero urinae impedito fluxu incepit. Quum simul gravidam se esse fateretur, inquisivit croftius in uteri statum, ac retroversum eum esse invenit. Applicato ilico cathetere urina iterum fluere coepit, ceffantibus fimul fere omnibus symptomatibus: quod cum repetitis aliquot vicibus fieret, denique filuit totus morbus, ac uterus in pristinum rediit positum. Alio casu idem auctor per fex continuos dies bis quotidie cathetere immiffo lotium emilit, quo facto iterum restitutus est uteri

na-

<sup>16)</sup> SAXTORPH. collectan. foc. medic. Havn. vol. II. p. 100.

<sup>17)</sup> RICHTERS chirurg. Bibl. B. XIV. S. 411.

naturalis situs. Quae quidem observationes inculentere evincere videntur, a vesicae nimis expansa mole adeo comprimi uterum posse, ut in posteriorem cedat pelvis cavitatem, ut fundus intestinum rectum petat ac veram retroversionem patiatur.

of diese originalism diation id ere, filteri-

Aliae caussae occasionales versantur in nimiis motibus, concussionibus, nisibus aegrae, quibus sit, utt uterus commotus positum suum mutet ac postrorsum restectatur. Ea ratione vomitus pimius 18), lapsus 19), ambulatio iusto fortior 20) et gestatio ponderum graviorum 21) eum adsectum attraxit.

Dein animi pathemata omnino aliquid conferre possunt ad morbi huius ortum, quippe cum motumi sanguinis versus partes debilitatas accelerent, atque viscera ipsa commovere possint. Terror enim vehemens HOOPERO eidem visus est hunc morbum produxisse 22).

Deni-

<sup>18)</sup> WILLICH in RICHTERS Bibl. B. V. S. 136.

swan in Edinb. Commentar. vol. VI. p. 234. -

<sup>20)</sup> HOOPER 1. c. p. 104.

<sup>21)</sup> EVANS in Edinb, Comment. B. VI. p. 232.

Denique polypi utero adhaerentes, cum fundo maxime inseri soleant, omnino deorsum trahere eum ac entomio por eumdem inferre valent, quod DESAUL-TII animadversionibus efficitur 23).

9.

Transeamus ad ipfa huius morbi fymptomata; quae historiam constituunt, et ex quibus signa simul characteristica desumenda sunt.

Primum animadvertendum est, saepius subito invadere aegram, interdum vero gradatim augeri ac lentiori modo ortum deinde insigni grassari vehementia. Subito dolores colicis similes sensit aegra, cuius meminit hooperus; diutius vero commorantem et gradatim tantummodo auctum commemorat Lohmeierus <sup>24</sup>).

Symptoma id, cum quo morbus incipere solet, lotii fere semper interceptio ea est, quae dolores summos insert, quae paullatim post remittens, nova vehementia recurrit, quoties plus lotii eo confluxerit, aut alvus diutius obstructa suerit. Alvus autem ubique pertinaciter obstipata est, doloribus simul adiunctis

<sup>23)</sup> RICHTERS chirurg. Bibl. B. VIII. S. 692.

<sup>24)</sup> TREDENS neue Bemerk. Th. III. S. 100.

ctis deorsum tendentibus, ipsoque cruris alterutrius stupore. Quoties mulier, quae tertio mense uterum gerit, repentinos hosce dolores, cum obstructa alvo et intercepto lotii siuxu conqueritur, medicus sere semper suspicionem huius adsectus habeat necesse est, maxime, si post diuturnum prolapsum vaginae, aut in macilenta muliere, quae pondera graviora gestaverit, vel sortiter deambulaverit, vel lapsa suerit, ii dolores ac excretionum suppressiones ingruunt.

#### IO.

Quae cum ita se habeant, ad ipsam partium adfectarum explorationem properandum est, ut e positu orificii uterini aliarumque partium certiores siamus de ipso hoc vitio.

Animadvertendum itaque primum est, externas partes pudendas, quo diutius iam moratus suerit morbus, eo magis inslammatas esse, eoque vehementius dolere. Nonnumquam vagina simul prolapsa est, ipsaque inslammata 25). Multo frequentius autem accidit, vaginae parietes haud aequo modo tensos aut laxos esse. Superior seu anterior enim multo magis tensus esse posteriori, multoque maiores ciere dolores solet; posterior vero laxior, rugas facile concipit, quip-

<sup>25)</sup> swan in Edi b. Commentar. B. VI. S. 235.

mini-

quippe cum depressus uteri fundus postice ad vaginam propius accedat. Nonnunquam inter ipsas nymphas proiectus tangebatur. Ipsa igitur vagina incurva parumper et resima fentitur, cum posterior paries convexam habeat indolem, unde quoque uret ra simul incurvata multo aegrius catheterem vulgarem muliebrem admittit.

Orificium deinde uterinum adeo altius iusto plerumque adscendit, ut tangi sere nusquam possit, si recesseris a rariori illo casu, quem GARTHSHO-RIUS (§. 5.) observavit, ubi omnino attingi poterat in incompleta retroversione. Alioquin hactenus sirmiter ac arctissime adsixum esse ossi pubis orificium uteri solet, ut nullo modo ab eo separari posse videatur. Interdum vesica urinaria ita obtegit orificium uterinum, ut hoc nullo modo attingi, vel ob eam rationem, possit.

#### 11.

Respiciamus deinde ad fundi uterini positum. Is ita est comparatus, ut intestinum rectum comprimat, atque per huius parietes digitis pertractari possit. Ad ingentis pilae instar tangitur, quae totam cavitatem inseriorem pelvis replens orificio uteri externo aequalis est.

Aliud fignum, quod maximi quidem momenti esse videtur, complectitur clysmatum dissicillimam ad-

ministrationem. Colici enim vehementissimi dolores, maxime urgentes lotionem alvi, cum ipsa pertinacissima obstipatione, nequaquam sedari possunt clysmatibus, cum haec pilam illam, seu tumorem parietis anterioris intestini transire nequeant.

Simili fere modo catheteres aegerrime applicantur, cum urethra fere diftorta sit. Unde vel slexiles, e resina elastica paratos immittere, vel digitis in vaginam datis detrahere orificium oportet, ut ea ratione facilius sluat lotium. Quod quidem manus auxilium eo magis laudandum ac depraedicandum est, quo plus adlevamenti inde aegrota sentire soleat.

### eq : 12. often de Chi

to ridge the spa mornior and

Pessimi effectus, qui ex hoc vitio oriri solent, versantur in pervieacissima alvi obstructione, quae omnia vel medicaminum vel manuum auxilia eludit. Accedunt nisus sortiores ad deponendam alvum, quae ad sirmandum hunc uteri ensomeoù et ad sigendum eum in cavitatem sacralem plurimum conserunt. Alia pernicies ex retenta per diuturnum tempus urina, expansa itaque vesica urinaria, manare potest: namque et rumpi et penitus resolvi et inslammari id viscus visum est, nisi protinus morbus probe cognitus ac manibus curatus suerit.

Neque tamen eo minus diuturnus satis est is adfectus, quum et lente incipere et paullisper aliquantum sese remittere soleat, deinde vero recrudescat maiore vehementia. Sponte autem prorsus evanescere ac in pristinum statum iterum redire uterum, dummodo ante vesica lotio liberata fuerit, a croftio (S.7.) vere observatum est. Ipse etiam chesto-Nius vidit uterum sponte sua resilire in pristinum situm 26).

#### 13.

Quum diutius iamiam moratus fuerit is adfectus, totum corpus infignibus fanguinis commotionibus plerumque cruciatur, febris accenditur, anxietates oriuntur et pectoris oppressiones, et spasmi remotarum partium. Somnus penitus deest, dolores indies magis faeviunt, maxime circa umbilicum et in regione pubis. Faeces magis magisque accumulatae uterum distortum vehementius urgent, vesica urinatia mire extensa inslammationem concipit, vel rumpitur et urina in abdominis cavum profunditur. Morti hac ratione aegra traditur.

#### 14.

Secto post mortem cadavere LYNNIUS ruptam invenit vesicam, lotii vero colluviem per totum abdomen

<sup>26)</sup> Medical communications, vol. II. p. 200.

men, et gangraenam in vesica vicinisque partibus 27). Similia reperiit saxtorphius, ruptam nimirum vesicam, intestina gangraenosa, et urinae insignem copiam essusam 28). WLTCZECKIUS exulceratam animadvertit vesicam, vaginam a fundo uteri inter rectum intestinum et vaginam demerso penitus compressam, intestina ipsa penitus inslammata 29).

15.

Quae quidem cum ostendant, periculosum esse id morbi genus, mortemque certo adferre, nisi manu curatum; properandum omnino est ad ipsam curationem, quae ita sit, ut uterus in pristinum suum positum reducatur, ac manu eo propellatur, ut orisicium uteri loco sueto iterum sedeat.

Circumspiciendum autem, ne prius succurratur morbo, quam obstacula remota suerint. Nam vesica lotio repleta, intestinum rectum saecibus infarctum id impedimenti exhibent, quo sit, ut reponi nequeat uterus. Itaque protinus medicus curabit, ut lotium et excrementa expellantur. Id autem ita sit, ut cathetere vel manu vesica liberetur, alvusque eluatur, quam

<sup>27)</sup> Medical observ, and enquir. vol. IV. p. 340.

<sup>28)</sup> Collect, foc. med. Havn. vol. II. p. 101.

<sup>29)</sup> RICHTERS chirurg. Bibl. B. IV. S. 556.

vulgari modo immitti nequeat, ob compressam vaginam, cuius parietes minime cedere, sed vehementissimos
dolores ciere solent, cum tanguntur; necessarium est,
protinus ut catheter urethrae immittitur, digitum indicem alterius manus vaginae indere, iuxta urethram
eum ducere, donec oriscium uteri contingat, eoque
modo catheterem in os vesicae introducere. Quod
ubi cautissime sit, bene administratus est catheter.

Alioquin flexilibus fiftulis, e refina elastica paratis, facilius etiam vesicae sphincterem et flexiones urethrae praeternaturales vincere poterimus.

Circumspectissime praeterea alvus est eluenda.

Compressum enim utero intestinum rectum clysmatum applicationem respuit, ipsamque syringem ferre non solet. Hinc auxilium exspectandum est ab eo positu aegrae, ubi genubus stexis et cubitis prona nititur. Tum vero medicus digitos duos sinistrae manus in vaginam immittens uterum ipsum detrahere conabitur ab intestino. Quae dum siunt, circumspectissime syrinx, qua eluitur alvus, ano inditur, ducitur autem lente ac paullatim ultra locum coarctatum, ita ut apex syringis iugiter possit digitis in vaginam immissis contrectari, ne ulla contingat laeso. Deinde extracta manu laeva prehenditur syrinx, dextera vero apponitur ano atque

atque eo modo impellitur fluidum, quo alvum eluere conamur.

Praeferendus est autem resimus parum tubulus recto, quod iste admodum congruit cum intestino recto et ossis sacri positu, cuius promontorium simul cum pariete posteriori intestini recti perperam sere semper a recto tubulo tangitur atque laeditur. Rectus machinae tubulus, dum prima vice introducitur, detrimenti quidem nihil producet, cum conductores digiti id impediant. Simul ac vero educitur tubulus, concidunt parietes, ob relabentem uterum, ac obstaculum impervium formabunt, quod rectus nequaquam tubulus vincet. Quid? quod laesi eo modo parietes intestini sinuari visi sint.

Denique commodius est, longiori tubulo uti; quam breviori, ut ultra locum coarctatum progrediatur.

16.

His rite administratis auxiliis ad ipsam veniendum est curationem. Quae ut probe instituatur, inungantur abdomen et pudenda unguento althaeae cum laudano Sydenhami, mulier autem prona decumbate genubus slexis et cubitis innitens. Iam sensim digitos aliquot in vaginam immittere opus est, ut dilatata vagina deinde quatuor digitos cum metacarpo reciperes pos-

possit, aut totam manum, si opus esse visum suerit. Cautissime digitis introductis plicas parietis posterioris vaginae a se dimovere expedit, ut eo citius sundum uteri
attingamus. Quod ubi factum est, sundum cautissime
ab intestino recto antrorsum deducere ac sursum pellere
necesse est: circumspicere tamen protinus, quaenam
sit indoles ossis sacri; neglecta enim hac cautela, sundus uteri dimotus facile appellit promontorium ossis sacri, eaque ratione impedimentum experitur, quod ulteriori obstat curationi.

Nonnulli suaserunt, digitis aliquot in anum immissis, alterius manus digitos vaginae esse immergendos; horum autem unum ori uterino ita sigendum, ut
detrabi id possit, sursum moto uteri sundo. Id autem
consilium haudquaquam optimum mihi videtur: namque uteri os tam altam saepius servat sedem, ut attingere illud nequeamus. Accedit, sundum nonnumquam adeo incarceratum esse, ut nullo modo tractum
digitis os uteri cedere possit. Plerumque etenim os
uteri ilico cedit, cum fundus tantummodo solvitur.

Alii praeceperunt, digitos laevae manus pubi imponere, ut levi pressione os uteri detrahatur. Id quidem consilium penitus taxandum mihi nequaquam videtur, licet metui possit, hac pressione uterum eo magis sigi ac retropelli in cavitatem sacralem.

Hinc itaque multo expeditius est, ano statima digitos immittere, ut inde fundus uteri probe prehensus antrorsum pelli ad pubem possit. Vitandum tamen et hic ossis sacri promontorium, quod in eiusmodii mulieribus satis prominulum irritos facit quosvis medicorum conatus, si illud impegerit fundus.

Quodsi etiam prima vice succursum non sucrit, repetenda est curatio alio tempore, cum observatumi sit, saepius altera aut tertia vice demum auxilium adferri, si prima nihil senserit levamenti aegra. Sentit autem ilico saepius id auxilium sibi adferri, sentit nonnunquam ipse medicus, uterum iterum in pristinam suam sedem resilire. Alioquin vero sente hic montus procedit, et sensim iterum percipit aegra naturatus siter sese uterum habere.

#### 18.

Quae curatio ubi expleta est, curandus est aegrae decubitus. Is autem expeditissimus esset, si ini
abdomen cubare posset: quod cum aegerrime serre
possit, lateribus incumbere suadendum. Praecipiendum tamen, si alterutri incumbit lateri, ne statimi
in alterum sese volvat, cum uterus facillime dimoverii
possit. Si itaque decubitum mutare necessarium est,
e latere sese in abdomen proiiciat, deinde vero alteri

la-

lateri sensim incumbat. Imperanda autem prae aliis quies omnino, et removenda omnia, quae turbare aut excitare aegram possent.

Tum vero circumspiciat medicus, ne revertatur adsectus, quod eo citius continget, quo maior adest diathesis, ex ossis facri structura oriunda. Ut itaque praevertatur recursus mali, aliqui suaserunt spongias indere vaginae, quae implere cavitatem facralem possint. Commodius autem duco, cum desaultro pessaultro pessault

19.

Deinde vero àno Deganelav administrabit medicus, quae complectitur debilitatis, vesicam urinariam et intestinum rectum infestantis, remotionem. Ea debilitats a faecibus retentis et acervatis oritur, novosque recursus huius mali producere potest. Quae ut curetur, catheteribus succurrendum est, quotidie repetitis; quotidie etiam alvus eluenda, ne saeces iterum accumulentur.

Nonnunquam quoque irritatio nimia vaginae adest, quae in mulieribus nimis acuto sensu vigentibus pluplura potest damna ciere. Dolores itaque leniuntur vel opii parva dosi, vel misso sanguine.

20.

Tutissimum hoc manus auxilium a quibusdam recentioribus auctoribus non tanti aestimatur, quantii nos id facimus. Alia enim ac alia consilia eius loco substituerunt, quibus tolli is morbus possit. Pupugiti vesicam, cum alia ratione lotium evacuare nequiret, chestonius, sed malo eventu: sequuta enim indecinsiltratio pessimum produxit effectum 30). Purcelluius et mohrenhemius praecipiunt dividendai esse ossa pubis, ubi ossium compages morbosa hunc exsormation produxerit 31). Hoc quidem consilium spernii nequit, si prius repositio vulgari modo, sed incassum, tentata suerit: tunc demum tempestivum erit experiri, quidnam auxilii exspectandum sit a synchondrotomia.

21.

Denique animadvertendum est, nonnunquam complicatum esse hunc adsectum cum aliis uteri vitiis. Obdurescere uterum, cum din proiectus est in cavitatem sacralem, atque a continuo ossum contactu rigorem concipere, DESAULTIUS; suppurari vero et vesicam et uterum ipsum, GARTHSHORIUS observavit.

Po-

<sup>30)</sup> Medical communicat. 1. c.

<sup>31)</sup> Edinb. Commentar. B. VI. S. 374. - MOHREN HEIMS! Beytr. B. II. S. 271.

Posterioris huius complicationis exemplum Perill.
MECKELIUS, praeceptor summe venerandus, ante
liquot annos observavit, cuius quidem morbi historiam, utpote non vulgarem, subnectere placet:

Operarii uxor, XXXIX annos nata, quae tres am infantes pepererat, ante V. vero annos retroversionem uteri iamiam passa erat, quartum praegnans, quar; o graviditatis mense eodem corripitur morbo.

Ex octo enim diebus alvus tarda, sensim penitus inppressa fuit, urina penitus intercepta. Abdomen inventum est maxime tensum, tactu dolores summi ciepantur. Caput simul dolere, pectus opprimi, crus inistrum obstupescere. Vaginae paries posterior plicis inflammatis propulsus inter nymphas pendebat, quae quoque inflammatae nimis dolebant. Immisso in vaginam digito insignis tumor versus rectum intestinum sentiebatur, qui ultra progredi explorantem digitum vetabat. Antrorsum os uteri haudquaquam attingi poterat, quippe cum id ad arcum ossium pubis appulsum sirmissime impactum esset.

Retracto ore uteri, catheter in urethram immiffus libras aliquot urinae turbidae eduxit. Satis levatam fe aegra fensit, ut, eluta prius alvo, curatio ipsa manus ope potuerit institui. Expleta feliciter curatione, quies imperabatur, alvus molliebatur potione e manna et tamarindis parata. At urina fluere nondum sponte coeperat, quod a sola debilitate muscularium sibrarum oriri exploratum habebatur. Catheterum repetita administratione speratum est, eam debilitatem brevi debellandam esse.

At aegra, pertaesa decubitus molesti, domesticises functionibus coacta, lectum deseruit, iterumque sibil eum adsectum contraxit. Immisso cathetere mox sensum est, collum vesicae laesum esse, cum sanguiniss guttulae deciderent. Reposito autem utero, aegra iam, damno suo docta, quietem sancte servavit et decubitum lateralem: alvus semper liquescebat ob lenia eccoprotica exhibita. Dolor tamen in vesicae collo et purulenta urina ulceris praesentis signa esse videbantur. Id autem etiam certius siebat cathetere versus dexterum latus colli vesicae moto, quo obstaculum percipiedatur et dolores ciebantur.

catheteris ope iniectis: quod decoctum si per horae quadrantem moratum esset, iterum emittebatur. Tribus elapsis diebus dolores siluerunt, purulentum quoque urinae sedimentum minuebatur. Iam coepit aegra sponte urinam emittere, quod prono corporis postu omnino sieri poterat. Catheteris autem usus per XIV dies adhuc continuatus restituit hactenus sanitatem, ut debito tempore eniti, licet mortuum, soetum posset.

### THESES.

I.

Mixtionis mutatio, quam in permultis praepue offium morbis obfervamus, non est efctus, sed caussa morbi proxima.

II.

Dispolitio morborum hereditaria plerumque debilitate aliqua latere videtur.

III.

Therapia chirurgica potius quam medica tionali fundamento nititur.

IV.

Luxationes offis femoris, quae lente oriri cuntur, luxationibus simplicibus adnumerari queunt.

e a sit not

To delicate special special processing passes of a contract of the contract of

Piscolinio merborum beredentis pleramque Isblikate eligna ferere ridorni

MI

Therapia shirargies points quem medica

TY





# SOME TIGHT GUTTERS

