



Kem / 3495 (1-16)

552

14

DE  
**RETROVERSO VTERO.**

---

SCHEDIASMA IN AVGRALE 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.

PUBLICE DEFENDET

**IOANNES CAROLVS KORSCHECK,**

HALENSIS.

---

HALAE,

FORMIS I. C. HENDELII.





V I R O  
ILLVSTRI, EXPERIENTISSIMO,  
**IOANNI GÖRKE,**

MEDICINAE ET CHIRVRGIAE DOCTORI,  
SVMMO CHIRVRGORVM EXERCIT. BORVSS.  
PRAEFECTO;  
CHIRVRGORVM, QVI LEGIONEM TORMENTIS  
BELLANTEM CVRANT, PRAESIDI;  
SEMINARII CHIRVRGORVM BEROLINENSIS  
DIRECTORI;  
POTENTISSIMO REGI BORVSS. A CONSILIIS MEDICIS;  
COLLEGII MEDICI ET CHIRVRGICI SVPREMI  
MEMBRO;  
SOCIETATIS MEDICAE HAVNIENSIS  
SODALI;

FAVTORI SVMME VENERANDO,

COMMENTARIOLVM HOCCE

PIA VOVET MENTE

A V C T O R.



OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

OMIZELTUR. L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

DE  
V T E R O   R E T R O V E R S O .

I.

**P**ositus uteri abnormis, quem describere, atque, ut tollatur, consilia quaedam adiungere conor, nec rarioribus affectibus, nec iis adnumerandus est, quos recentissimis tantummodo temporibus observatos maiores nostri penitus neglexerint.

Veterum auctorum, qui retroversum animadvertebunt uterum, primus fere MOSCHION fuit, altero seculo post Christum natum clarus. Is enim cum Ischincia id vitium conjunctum iamiam vidit <sup>1)</sup>, et post eum pseudonymus quidam, qui ASPASIAE nomine in-

1) MOSCHION passion. mulier. n. 141. in WOLF. gynaec. p. 38.

6

---

inclaruit. Hic praeter saluberrima consilia ad curandam vulgarem retroversionem, observationes etiam de anteriore hysteroloxia reliquit, quae quidem postea uberiorius exponemus <sup>2)</sup>. Post hos alii etiam auctores citantur, tum e senioribus Graecis, tum ex Arabibus, qui id vitium et commemoraverint et uberius descripserint. Si vero, si res curationi examini subiiciatur, erroneam potius illam opinionem de migratione uteri ad alias partes intellexerunt. Nostris demum temporibus et frequentius visus et curatius observatus est is affectus, LYNNIO <sup>3)</sup> et HVNTERO <sup>4)</sup> praeceuntibus.

2.

Vt autem, quale sit vitium id, luculentius patet, uteri mobilem nextum cum aliis partibus, operis ligamentorum mollium, facile cedentium, e peritonaei processibus formatorum consideremus. Etenim tum ligamenta rotunda, quae, substantiam uteri ipsam continentia, peritonaeo vestiuntur, tum lata, quae solum peritonaeum productum complectuntur, versus ossa ilium et sacrum terminata, tum denique alae vespertilionum dicta ligamenta, quae, tanquam plicae peritonaei, ovaria tendunt, magnopere extendi possunt.

Quan-

2) AET. tetrab. IV. ferm. 4. c. 77. col. 819.

3) Medical observat. and enquiries, vol. IV. p. 330.

4) Ib. vol. V. p. 290.

Quanta vero facilitate peritonaeum cuique rei cedat; id vel e variis intestinorum affectibus patet, ubi haec intus suscep ta peritonaeum, quam longe illa investit, secum trahunt. Non enim solum ileum vulgaribus easibus 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 5).

3.

Quae cum efficiant, ita esse comparatum hoc viscus, eoque modo iunctum cum vicinis partibus, ut positus eius varius et abnormis omnino fieri possit; quaerendum iam est, quaenam potissimum mutatio corporis muliebris abnormalem eum positum producere possit. Ea autem est praegnans uteri status.

Ex ipso enim conceptu inde uterus crassescit et sanguine eo repletur, quem menstruo fluxu aliquin dimittere solebat. Pars eius in foetum transit, eum alitura, sed per exigua, quippe quum foetus etiamnum per exiguum sit et minima incrementa capiat: pars per placentae vasa circumducta in uterum redit. Arteriae quidem uteri etiam grandescant, dum graviditas procedit, in venas tamen potissimum sanguis retentus colligitur, quas incredibili video magnitudine sub ultima graviditatis tempora, inter intimam et tenuissimam uteri

5) SPRENGELS Handb. der Pathol. Th. I. §. 594.

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

Auctus idem secundo fere aut tertio mense adscendit de pelvi, secumque cervicem abripit, nondum dilatatam. Brevior tunc fit eadem, qua tangitur, ut ea cervicis pars fere aboleatur, quae in vaginam descendebat. A SMELLIO uteri incrementa hactenus aestimantur, ut mense quarto et quinto ad duas tresve uncias super os pubis fese esserat, mense septimo iam ad umbilicum et cordis scrobiculum adscendat, nono denique ad eum scrobiculum perveniat 7).

Vna in utero fundus potissimum valde distenditur, ut distantia inter tubas maior fiat, 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 fere glandulae conglomeratae, ad quae placenta fese adaptat.

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

A

6) WALTER de morbis peritonaei, §. 42. fig. 1.

7) SMELLIE's treatise on the theory and practice of midwifery, p. 118. (8. Lond. 1752.)

A mense tertio cervix incipit extendi: itaque absunta in perficiendo ovali uteri ambitu cervicis crassitis, tenuis nunc in labia tota abit, et in anulum, eumque tenuem, qui ostium terminat, labiorum veri oris similis.

Multo mobilior etiam sit uterus gravidus a secundo aut tertio mense, quippe qui super os pubis elatus, sola semper cervice sua cum vagina iunctus, facilissime hoc illueve moveatur, ut etiam super os pubis inclinatus et antrorum descendens, herniam fecerit <sup>8)</sup>.

## 4.

Iam vero ad ipsam transeamus *hysteroloxiam*, seu uteri ἐπιτοπίαν, duplicem potissimum, vel anteriorem vel posteriorem.

Anterior autem hysteroloxia complectitur fundū uterini in vesicam urinariam protrusionem, cum cervicis et orificiū 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 nihil mutantur, positum eundem servat. Aequaliter haudquam matrix increscit, fundus enim multo magis augetur alia quacunque parte, ascendit super sedem ligamentorum, neque illo modo ulterius figitur. Obtemperat itaque ponderi, quod

an-

<sup>8)</sup> HALLER Elementa physiol. lib. XXVIII. p. 491



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

Absque negotio is *enjotomias* cognoscitur, tum ex tumore insolito super pubis ossibus prominente, tum e cervicis uterinae altitudine insigni et posteriori profus positi. Orificium ipsum uterinum intestinum potius rectum spectat, perque ipsum tangi potest.

Necesse autem est, ut inde molestiarum ingens sequatur caterva. Compressa enim ab utero praegnanti vesica urinaria contentum humorem excernere nequit, hinc dolores inter mingendum pertinaces oriuntur, qui ad inguina saepius aut ad crura usque progrediuntur, calculorum doloribus similes. Nonnunquam cathetero applicato corpus quoddam solidum, quod vesicam a posteriore parte comprimit, detegitur. Id enim uterus est antrorum inclinans et vesicae corpus comprimens, unde praeter difficultatem urinæ quoque involuntaria ejus excretio oriri potest.

Ra-

Rarior is affectus observatus tamen a quibusdam  
fuit <sup>9)</sup>, quorum primus fere auctor is fuit, qui ASPASIAE  
nomen fert <sup>10)</sup>.

## 5.

Pauca haec de hysteroloxia anteriore sufficient.  
Sequitur de posteriore, utpote multo frequentiore,  
fermo. Ea autem sequenti modo exponenda esse mihi  
videtur.

Uterus, antequam quarto mense ultra ossa pubis  
descendat, pelvis partem inferiorem, magis capacem  
et amplam implet, maxime, si nulla adeat adipis copia  
huic uteri moli resistens. Eo praeprimis casu magis  
premitur meatus urinarius ab utero, quam vesicae ipsius  
corpus, quo facto et micturitio et dolores inter mingen-  
dum oriuntur, ipseque urinae fluxus intercipitur.

Id vero vitium varios recipit modos, variisque  
augetur gradibus, prout caussarum varietas diverfa-  
ratione agit.

Quodsi enim caussae minore vi egerint, positus  
que aegrae is est, quo affectus ille facilius tolerari  
possit; quodsi deinde operam impendit praegnans,

ut

9) SPRENGEL I. c. §. 608. — Mémoires de l'acad. de chirurgie,  
vol. III. p. 300. — Journ. de médec. in RICHTERS chirurg.  
Bibl. B. VII. S. 492.

10) AET. I. c. col. 819.

ut 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 apprimuntur. In eo statu prolicitur uterus tribus potissimum rationibus:

a. Vesica urinaria adscendens secum trahit uteri cervicem cum vagina vicina, fundus autem inclinat ad intestinum rectum. Eo modo penitus revertitur uterus.

b. Nonnumquam vero aliquid impedimenti adest, quo sit, ut revolvi penitus uterus nequeat, sed hactenus retrovertatur, ut orificium uteri internam tantum faciem inferioris symphyseos ossium pubis respiciat.

Eiusmodi casum GARTHSHORIUS observavit<sup>11)</sup>. 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 animadvertisit HUNTERUS<sup>12)</sup> in muliere praegnanti, quam facili ratione curavit.

## 6.

Quodsi de caussis tanti ac tam atrocis mali quaestio oritur, in duas dispesci possunt species. Vel enim corporis ipsius muliebris fabrica ita comparata est, ut proclivis fiat ad eum adfectum, vel vero vehementes caussae accedunt, quae, absque illa proclivitate praegressa, eum *enfotropucr* 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

fa-

12) Ib. p. 392.

sacri nimis prominente, vel osseis tumoribus deformi. Tum enim uterus rite haud adscendere potest, dum moles eius augetur, demergitur itaque eius fundus versus posteriorem et inferiorem pelvis partem, intestinum rectum urgendo.

Alia vero caussa, quae hunc affectum, 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 fit, ut saepius prolapsus vaginae diutius praegrediatur, si sequitur ipsa retroversio. Id praeter LYNNIUM <sup>13)</sup> et THEDENIUS <sup>14)</sup> et WALTZIUS <sup>15)</sup> observarunt.

Tertia praedisponens caussa complectitur magis convexam aut declivem posterioris parietis uteri indolem, quae vel tumoribus adhaerentibus vel ipsa prima formatione producitur. MECKELIUS noster per illistris in ditissimo suo gazophylacio anatomico eiusmodi uterum adservat steatomate enormi posterioris parietis deturpatum. Hinc etiam fit interdum, ut placenta poste-

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

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

<sup>15)</sup> RICHTER's chirurg. Bibl. R. V. S. 548.

posteriori potius parieti adhaerens deprimat uterum, eoque modo retroversionem posteriorem producat<sup>16)</sup>.

## 7.

Quae quamvis caussae per se iam eum *ἐκτοπίσαι* σμὲν inferre valent, variae tamen accedunt caussae occasio[n]ales, 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 consideretur, saepius tamen caussa eiusdem statui potest, quod in primis e CROFTII observationibus maxime elucet<sup>17)</sup>. 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, cessantibus simul fere omnibus symptomatis: quod cum repetitis aliquot vicibus fieret, denique siluit totus morbus, ac uterus in pristinum rediit positum. Alio casu idem auctor per sex continuos dies bis quotidie cathetere immisso lotum emisit, quo facto iterum restitutus est uteri

na-

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

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

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

## 8.

Aliae caussae occasioales versantur in nimiis motibus, concussionibus, nisibus aegrae, quibus fit, ut uterus commotus positum suum mutet ac postrorsum reflectatur. Ea ratione vomitus nimius<sup>18)</sup>, lapsus<sup>19)</sup>, ambulatio iusto fortior<sup>20)</sup> et gestatio ponderum graviorum<sup>21)</sup> eum adfectum attraxit.

Dein animi pathemata omnino aliquid conferre possunt ad morbi huius ortum, quippe cum motum sanguinis versus partes debilitas accelerent, atque viscera ipsa commovere possint. Terror enim vehementis HOOPER O eidem visus est hunc mörbum produisse<sup>22)</sup>.

Deni-

18) WILlich in RICHTERS Bibl. B. V. S. 156.

19) HOOPER in medic. observ. and enqu. vol. V. p. 378. — — SWAN in Edinb. Commentar. vol. VI. p. 234. —

20) HOOPER I. c. p. 104.

21) EVANS in Edinb. Comment. B. VI. p. 232.

22) L. c.

Denique polypi utero adhaerentes, cum fundo maxime inseri soleant, omnino deorsum trahere eum ac ἐκτοπισμὸν eumdem inferre valent, quod DESAULTI animadversionibus efficitur 23).

## 9.

Transeamus ad ipsa huius morbi symptomata, quae historiam constituunt, et ex quibus signa simul characteristicā desumenda sunt.

Primum animadvertisendum 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 24).

Symptoma id, cum quo morbus incipere solet, totū fere semper interceptio ea est, quae dolores summos infert, quae paullatim post remittens, nova vehementia recurrat, quoties plus lotii eo conflixerit, aut alvus diutius obstructa fuerit. Alvus autem ubique pertinaciter obstopata est, doloribus simul adiunctis

23) RICHTERS chirurg. Bibl. B. VIII. S. 692.

24) TIEDENS neue Bemerk. Th. III. S. 100.

ctis deorsum tendentibus, ipsoque cruris alterutrius stupore. Quoties mulier, quae tertio mense uterum gerit, repentinus hosce dolores, cum obstructa alvo et intercepto lotii fluxu conqueritur, medicus fere semper suspicionem huius adfectus habeat necesse est, maxime, si post diurnum prolapsum vaginae, aut in macilenta muliere, quae pondera graviora gestaverit, vel fortiter deambulaverit, vel lapsa fuerit, 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 fiamus de ipso hoc vitio.

Animadvertisendum itaque primum est, externas partes pudendas, quo diutius iam moratus fuerit morbus, eo magis inflaminatas esse, eoque vehementius dolere. Nonnumquam vagina simul prolapsa est, ipsaque inflammata<sup>25)</sup>). Multo frequentius autem accedit, vaginae parietes haud aequo modo tensos aut laxos esse. Superior seu anterior enim multo magis tensus esse posteriori, multoque maiores cire dolores solet; posterior vero laxior, rugas facile concipit,  
quip-

25) SWAN in Edinb. Commentar. B. VI. S. 235.

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

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

## II.

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 inferiorem pelvis replens orificio uteri externo aequalis est.

Aliud signum, quod maximi quidem momenti esse videtur, complectitur clysmatum difficultimam 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 distorta sit. Unde vel flexiles, e resina elastica paratos immittere, vel digitis in vaginam datis detrahere orificium oportet, ut ea ratione facilius fluat lotium. Quod quidem manus auxilium eo magis laudandum ac depraedicandum est, quo plus adlevamenti inde aegrota sentire soleat.

## 12.

Pessimi effectus, qui ex hoc vitio oriri solent, versantur in pervicacissima alvi obstructione, quae omnia vel medicamentum vel manuum auxilia eludit. Accedunt nisus fortiores ad deponendam alvum, quae ad firmandum hunc uteri *εντοπισμὸν* et ad figendum eum in cavitatem sacralem plurimum conferunt. Alia pernicies ex retenta per diuturnum tempus urina, expansa itaque vesica urinaria, manare potest: namque et rumpi et penitus resolvi et inflammari id viscus visum est, nisi protinus morbus probe cognitus ac manibus curatus fuerit.

Ne:

Neque tamen eo minus diuturnus satis est is affectus, 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 (§. 7.) vere observatum est. Ipse etiam CHESTONIUS vidit uterum sponte sua resilire in pristinum statum <sup>26)</sup>.

## 13.

Quum diutius iamiam moratus fuerit is affectus, totum corpus insignibus sanguinis commotionibus plenumque cruciatitur, febris accenditur, anxietates oriuntur et pectoris oppressiones, et spasmi remotarum partium. Somnus penitus deest, dolores indies magis saeviunt, maxime circa umbilicum et in regione pubis. Faeces magis magisque accumulatae uterum distortum vehementius urgent, vesica urinaria mire extensa inflammationem 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 <sup>27)</sup>. Similia reperiit SAXTORPHIUS, ruptam nimirum vesicam, intestina gangraenosa, et urinae insignem copiam effusam <sup>28)</sup>. WLTCZECKIUS exulceratam animadvertisit vesicam, vaginam a fundo uteri inter rectum intestinum et vaginam demerso penitus compressam, intestina ipsa penitus inflammata <sup>29)</sup>.

## 15.

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

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

27) Medical observ. and enquir. vol. IV. p. 340.

28) Collect. soc. med. Havn. vol. II. p. 101.

29) RICHTER's chirurg. Bibl. B. IV. S. 556.

quam promptissime fieri potest. Cum catheter vero 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 orificium uteri contingat, eoque modo catheterem in os vesicae introducere. Quod ubi cautissime fit, bene administratus est catheter.

Alioquin flexibus fistulis, e resina 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 flexis et cubitis prona nititur. Tum vero medicus digitos duos sinistram manus in vaginam immittens uterum ipsum detrahere conabitur ab intreno. Quae dum sunt, circumspectissime syrinx, qua eluitur alvus, ano inditur, dicitur autem lente ac paullatim ultra locum coarctatum, ita ut apex syringis iugiter possit digitis in vaginam immissis contractari, ne ulla contingat laesio. 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 fere semper a recto tubulo tangitur atque laeditur. Rectus machinae tubulus, dum prima vice introducitur, detrimenti quidem nihil producit, cum conductores digitii id impedian. 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 progediatur.

## 16.

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

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

Nonnulli suaserunt, digitis aliquot in anum immisis, alterius manus digitos vaginae esse immergendo; horum autem unum ori uterino ita figendum, ut detrahi id possit, sursum moto uteri fundo. Id autem consilium haudquaquam optimum mihi videtur: namque uteri os tam altam saepius servat sedem, ut attin gere illud nequeamus. Accedit, fundum nonnumquam adeo incarcerated esse, ut nullo modo tractum digitis os uteri cedere possit. Plerumque etenim os uteri illico cedit, cum fundus tantummodo solvitur.

Alii praecceperunt, 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 figi ac retropelli in cavitatem sacralem.

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

Quodsi etiam prima vice succursum non fuerit, repetenda est curatio alio tempore, cum observatum sit, saepius altera aut tertia vice demum auxilium adferri, si prima nihil senserit levamenti aegra. Sennit autem ilico saepius id auxilium sibi adferri, sentit nonnunquam ipse medicus, uterus iterum in pristinam suam sedem resiliare. Alioquin vero lente hic motus procedit, et sensim iterum percipit aegra natura liter fese uterus habere.

Quae curatio ubi expleta est, curandus est aegrae decubitus. Is autem expeditissimus esset, si in abdomen cubare posset: quod cum aegerrime ferre possit, lateribus incumbere suadendum. Praecipendum tamen, si alterutri incumbit lateri, ne statim in alterum fese volvat, cum uterus facillime dimoveri possit. Si itaque decubitum mutare necessarium est, e latere fese in abdomen proiiciat, deinde vero alteri la-

lateri sensim incumbat. Imperanda autem p<sup>r</sup>a*e* aliis quies omnino, et removenda omnia, quae turbare aut excitare aegram possent.

Tum vero circumspiciat medicus, ne revertatur adfectus, quod eo citius continget, quo maior adest diathesis, ex ossis sacri structura oriunda. Ut itaque praevertatur recursus mali, aliqui suaserunt spongias indere vaginae, quae implere cavitatem sacram possint. Commodius autem duco, cum DESAUT<sup>T</sup>IO pessaria aut cylindrum eburneum ovali globulo instructum in anum intrudere, eumque vinctura T-formi firmare. Similiter ASPASIA iamiam pessarium ex galbano et cera paratum ano supponere iussit, ut praecaveatur recursus morbi.

## 19.

Deinde vero *anægæneseos* administrabit medicus, quae complectitur debilitatis, vesicam urinariam et intestinum rectum infestantis, remotionem. Ea debilitas 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 faeces iterum accumulentur.

Nonnunquam quoque irritatio nimia vaginae adest, quae in mulieribus nimis acuto sensu vigentibus plu-

plura potest damna ciere. Dolores itaque leniuntur  
vel opii parva dosi, vel missa sanguine,

## 20.

Tutissimum hoc manus auxilium a quibusdam recentioribus auctoribus non tanti aestimatur, quanti nos id facimus. Alia enim ac alia consilia eius loco substituerunt, quibus tolli is morbus possit. Pupigit vesicam, cum alia ratione lotium evacuare nequiret, **CHESTONIUS**, sed malo eventu: sequuta enim inde infiltratio pessimum produxit effectum 30). **PURCELLIUS** et **MOHRENHEMIUS** praecipiunt dividenda esse ossa pubis, ubi ossium compages morbosa hunc *ἐκτομήν* produixerit 31). Hoc quidem consilium sperni nequit, si prius repositio vulgari modo, sed incassum, tentata fuerit: tunc demum tempestivum erit experiri, quidnam auxillii exspectandum sit a synchondrotomia.

## 21.

Denique animadvertendum est, nonnunquam complicatum esse hunc adfectum cum aliis uteri vitiis. Obdurescere uterum, cum diu projectus est in cavitatem sacralem, atque a continuo ossium contactu rigorem concipere, **DE SAULTIUS**; suppurari vero et vesicam et uterum ipsum, **GARTHSHORIUS** obseruavit.

Po-

30) Medical communicat. I. c.

31) Edinb. Commentar. B. VI. S. 374. — MOHRENHEIMS Beytr. B. II. S. 271.

Posterioris huius complicationis exemplum Perill,  
**MECKELIUS**, praceptor summe venerandus, ante  
 aliquot annos observavit, cuius quidem morbi histo-  
 riā, utpote non vulgarem, subnectere placet:

Operarii uxor, XXXIX annos nata, quae tres  
 iam infantes pepererat, ante V. vero annos retroversio-  
 nem uteri iamiam passa erat, quartum praegnans, quar-  
 to graviditatis mense eodem corripitur morbo.

Ex octo enim diebus alvus tarda, sensim penitus  
 suppressa fuit, urina penitus intercepta. Abdomen in-  
 ventum est maxime tensum, tactu dolores summi cie-  
 bantur. Caput simul dolere, pectus opprimi, crus  
 sinistrum obstupescere. Vaginae paries posterior plicis  
 inflammatiis propulsus inter nymphas pendebat, quae  
 quoque inflammatae nimis dolebant. Immissio in va-  
 ginam digito insignis tumor versus rectum intestinum  
 sentiebatur, qui ultra progreedi explorantem digitum  
 vetabat. Antrorum os uteri haudquam attingi  
 poterat, quippe cum id ad arcum ossium pubis appul-  
 sum firmissime impactum esset.

Retracto ore uteri, catheter in urethram immis-  
 sus libras aliquot urinae turbidae eduxit. Satis leva-  
 tam se aegra sensit, ut, eluta prius alvo, curatio  
 ipsa manus ope potuerit institui. Expleta feliciter cu-  
 ratione, quies imperabatur, alvus molliebatur potionē

e manna et tamarindis parata. At urina fluere nondum sponte cooperat, quod a sola debilitate muscularium fibrarum oriri exploratum habebatur. Catheterum repetita administratione speratum est, eam debilitatem brevi debellandam esse.

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

Ei ulceri sucursum est seminibus lini coctis et catheteris ope injectis: 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 positu omnino fieri poterat. Catheteris autem usus per XIV dies adhuc continuatus restituit hactenus sanitatem, ut debito tempore eniti, licet mortuum, foetum posset.

THE-

---

## T H E S S.

---

### I.

Mixtionis mutatio, quam in permultis praecipue ossium morbis observamus, non est effectus, sed caussa morbi proxima.

### II.

Dispositio morborum hereditaria plerumque in debilitate aliqua latere videtur.

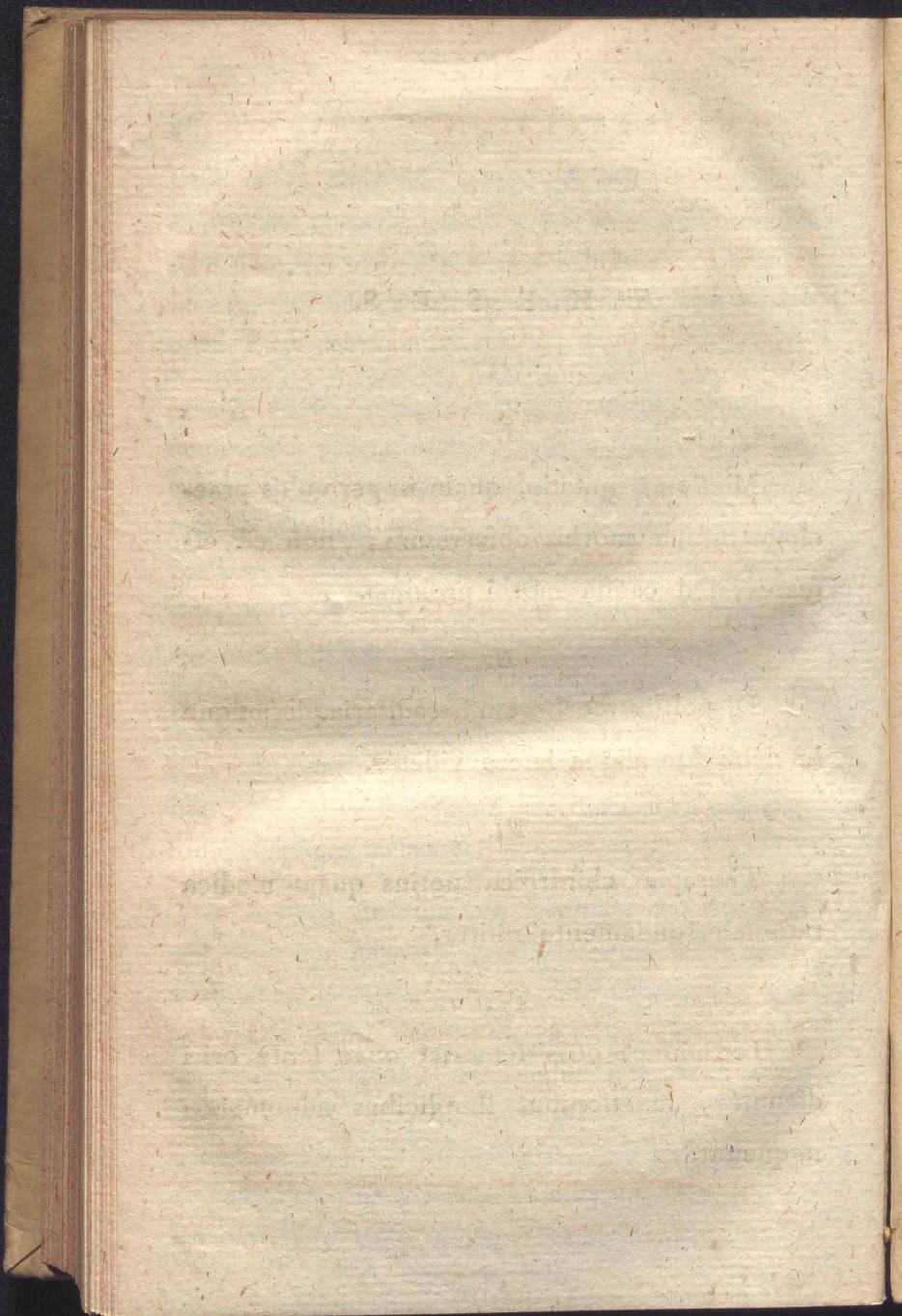
### III.

Therapia chirurgica potius quam medica rationali fundamento nititur.

### IV.

Luxationes ossis femoris, quae lente oriri dicuntur, luxationibus simplicibus adnumerari nequeunt.

---











WB

Pica





14

DE  
RETROVERSO VTERO.

SCHEDIASMA IN AVGRALE MEDICVM,

QVOD,

CONSENSV FACVLATATIS MEDICAE,

V T

GRADVM DOCTORIS MEDICINAE

E T

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. ERVXELL. SOCIET. MEDIC. ET CHIRVRG.  
ANTVERP. SOCIET. MED. PER HELVET. CORRESPOND.  
NEC NON SOCIET. SYDENH. HALENS. SODALI.

DIE XXVI. APRILIS MDCCIG.

PVBLINE DEFENDET

IOANNES CAROLVS KORSCHECK,

HALENSIS.

HALAE,

FORMIS I. C. HENDELII.

