

Theses medicae de calculo renum et vesicae / [David Friedrich Buehren].

Contributors

Buehren, David Friedrich.

Alberti, H. C.

Universität Erfurt

Publication/Creation

Erfurt : J.H. Grosch, 1690.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/dx8snrgz>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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

14 13.

Quod DEUS bene vertat!

THESES MEDICÆ
DE

CALCULO RENUM ET VESICÆ,

Qvas

ADSPIRANTE DIVINI NUMINIS GRATIA,
Ex

AMPLISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ
DECRETO ac CONSENSU

IN PERANTIQA ELECTORALI UNIVERSITATE GERANA
publicæ Disputationis vice

PRO LOCO

In FACULTATE MEDICA

Ordinario

Eruditorum examini exponit

P R A E S E S

HENRICUS CHRISTO- PHORUS ALBERTI,

Doct. Facult. Med. & Consil. Acad.

Secreti Assessore Ordinarius,

R E S P O N D E N T E

DAVIDE FRIDERICO Gühren/

Göttingensi,

In Collegio Majori

Die 13. Decembris s̄il. vet. horis consuetis

Anno 1690.

ERFORDIAE, Typis JOHANN - HENRICI GROSCHI,

CAIUS MEDICUS
MELISSINUS
E. VESALIUS

LIBER DE HUMANIS PARTIBVS

DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS HUMANIS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS ANIMALIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS INVERTEBRATORIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS PLANTARIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS MINUTORIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS MOLLISIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS DURISIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS SOLIDAIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS LIQUIDAIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS VAPOROSAIBVS

ET DE CAVITATIBVS
INTERIORIBVS VACUOSAIBVS

તત્ત્વજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાન
તત્ત્વજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાનજ્ઞાન

સુવ રાધી થાણ્ય.

De

CALCULO RENUM & VESICÆ.

PROEMIUM.

Alma rerum Mater Natura cum humani corporis fabricam omnibus momentis suis ponderaret, eo potissimum respexit, ut illud non modo ad tempus à supremo rerum omnium Moderatorे sibi decretum sartum tectum conservaretur, sed & munia sibi propria convenienter ac ritè exequeretur, propterea que mira Sapientia membra omnia tam concinnè, eleganter & aptè elaboravit, ut in corpore sano nec minima particula iunctitate & perfectione suâ viduata reperiatur. Illi vero omnia secundum naturam in corpore constituta summa harmonia conspirant, partes omnes suo officio decenter defunguntur, nec quicquam peregrini vel sibi molesti admittunt vel producunt, ita vicissim præter naturam affecte & suo quandoque naturali tono ac robore defraudat & humores insuper ac Spiritus, actionum, omnium Præsides ac Directores, à nativa sua indole & crase deflectentes, plurimorum morborum Autores existunt fæcundissimi: haud ultimi hujus rei testes sunt renes & vesica, communia totius corporis & pernecessaria emunctoria, laticis-

que serosi de Massa sanguinea a decedentis organa separatoria
hec ipsa modo debilitata, modo obstructa modo inflammata,
& exulcerata aliisque variis symptomatibus vitiata varios
calamitosos patiuntur affectus, quos inter haud postremum
sibi locum vendicat CALCILLUS affectus ut frequentissimus
ita pariter atrocissimus: missa proinde illâ & ob materie sub
calamo luxuriantis ubertatem commodiori tempori reservata,
(quam antea nobis publicè pertractare proposueramus,) ab
strusa & febrium petechialium natrâ & curâ, de renum
ac vesicæ calculi Essentia, Causis, Signis atque Curatione tu-
multuarias saltim & ob termini à Superioribus prestituti an-
gustiam extemporaneas theses concipere ac publicè Philiatrorum
disquisitioni exponere visum fuit, cui nostro conatu ut
Supremus ex alto clementissime benedicere dignetur, supplices
divinam illius sollicitamus gratiam.

TH. I.

QVAMVIS utriusq; Calculi tam renum quam
vesicæ eadem fere sit natura & conditio &
quoad causas tam materialem, quam effici-
entem parum differre videantur; cum tamen tam
ratione denominationis quam loci affecti, tuim et-
iam signorum aliqua occurrat discrepantia diver-
sam quoque in nonnullis exposcent medendi me-
thodum, visum fuit in pluribus subsequentibus the-
sis tractationem calculi renum præmittere Ves-
ficæ, cum illis ipsis aliqua ex parte prærogativam in
corpore concesserit Natura.

TH.II.

Latinam itaque atque genericam calculi vocem originem suam ducere a calce propter analogiam quandam rationem testatur. Corvinus Font. Lat. p. 228. Græci eundem per vocabulum λίθος extimunt, unde λίθια, quæ tamen a pluribus vesicæ calculo frequentius tribuitur, ortum trahit, a parte vero affecta sive primario calculi subjecto vocatur λίθος, & haec denominatio renum calculo propria est. Alij per grandines, arenulas, sabulum concretum &c. calculum intelligunt. Paracelsus nominat ipsum Tartarum, excretum vocat ludum, Helmontius eundem Dulech appellat. Germ. vocatur der Nierenstein / Lendenstein / Blasenstein. Lapidem vero a calculo in homine non minus quam pyrum a vacca differre pronunciat Helmontius Tract. Scabies & ulcera Scholarum. p. 260. § 33.

Definimus itaque calculum quod sit concretum durum ac solidum ex particulis Massæ Sangvineæ variis Salinis terrestribus ac fœculentis a specifico fermento eidemque inhabitante Spiritu insito corrumpo in renibus & vesical productum multorum saepe gravissimum symptomatum autor.

Subiectum sive pars affecta in utraque calculi specie aliud est primarium aliud secundarium in nephritide renes primario afficiuntur, ureteres vero vesica & urethra secundario, qvod si vero, qvod tamen rarius contingit, salvis renibus, vesicæ tantum adsit calculus, primarium subiectum omnino vesicæ tribuendum erit, excludimus proinde omnes alias corporis partes, qvamvis nullam fere illarum ab ingrato hospite immunem in subiectis dispositis esse, Autorum variorum historiæ & observationes testentur; prædictarum partium urinæ secretioni alias dictarum structura atqve cognitio cum ad percipiendam hanc materiam scitu sit pernecessaria, optime illa ex Anatomicorum Celebriorum scriptis petenda venit.

TH. V.

Causam vero proximam qvod attinet, dividitur illa in materialem & formalem, de utraque maximus datur dissensus inter Autores. Alii enim pro materiali causa agnoscunt pituitam, hanc solam autem insufficientem esse testatur experientia cum plurimos phlegmaticos & senes à calculo immunes videamus. Nec nostro satisfacit scopo serum ab aliis

aliis pro causa materiali allegatum, cum illud à naturali indole & crassi non deflectens, sed fluxile & salinum permanens in corpore concretiones magis impeditat. Chymici materiam tartaream salsuginosam & glutinosam accusantes proprius accedere videntur, si præprimis cum Helmontio principium aliquod urinosum subtile pro ipso calculi seminio agnoscant, cui & nos subscribimus sententiæ penitus intuentes ipsum generandi modum, qui nobis in excreta calculorum urina ceu signo hujus affectus non adeò ut in aliis fallaci ac dubio progressum à minimis & fere invisibilibus ad majora demonstrat, materiamque illam crassam, limosam lentam ac viscosam non quoad omnes suas partes sed tantum quoad istas magis dispositas seminales & confymbolicas suum contribuere symbolum arguit. Obscurior adhuc esse videtur causa efficiens quam alii adscribunt soli calori, alii frigori, alii ilicitati, alii succo lapidescenti, alii astris, &c. talis autem calor excessivus locum hic habere vix videtur, cum alias febricitantes, præ aliis calculo magis vexari necesse sit, neque etiam videmus æstivo tempore calculosos magis affligi quam hyemali, quæ ratio etiam militat de altera jam adducta causa nempe frigore, cum i-

Stud per applicationem externorum & internorum
 calefacentium sat commodè alterari posset, contra-
 riū autem testatur quotidiana praxis, ut & ipsa
 cum calculo s̄p̄ius conjuncta renū inflammatio.
 Ut adeò antecedentium causarum classi istas tres
 adductas elementales q̄ualitates una cum influxu
 syderum magis annumerandas esse statuamus. Su-
 cum autem lapidescentem spiritumq; ve sive auram
 lapidificam cum nostro fermento convenire dici-
 mus, cum illud nihil aliud sit q̄am concursus Sa-
 lium Sylvestrium ac peregrinorum partim ab ipsis
 parentibus jure hæreditario, partim vero ab assum-
 tis esculentis ac potulentis specifica ac innatâ vi se-
 minali petrificâ præditis acquisitus, fracidum ac pu-
 trilaginolum spirans odorem, quo à spiritu univer-
 sali cum insito renū spiritu s. archeo consermen-
 tante in actum deducto spiritus ille gorgoneus ex-
 urgit omnemq; ve sibi homogeneam materiam
 cum sero & sangvine ad renes delatam in tale con-
 cretum calculosum convertit, ex effectu itaq; ve
 colligimus fermentum ipsum s. causam efficientem
 ad naturam acido volatilem magis q̄am alcali-
 cam accedere, consentientem hic habemus B. Dn. D.
Cramerum qvi in **Comment. M. S.** in **Sylv. prax.**
 Cap.

Cap. 55. de urinæ perfectione in renibus læsâ fermentum hoc & incolam illius spiritum specificum seq. exponit verbis: *Calculationes renum non dependent à solo copioso acido in corpore peccante, sed renes sunt in causa, dum archæus s. spiritus & fermentum renum insitum sive eorum structura est depravata, tunc enim seri diversæ species confluentes ob Θia insita varie fermentant & per re-actiones coalescunt in lapides, quod si archæus eorum probè se habet fieri non solet &c.* fermentum hoc uti ex sua natura est fluidum, ita simul cum urina à renib⁹ ad vesicam deferri vel in eadem produci posse quis dubitat?

TH. VI.

Causa antecedens mediata proximior jam consideranda venit, quæ in corpore delitescens apta nata est ejusmodi producere effectum, hanc constituunt particulæ Massæ Sangvineæ heterogeneæ, Θlinæ, terrestres, fœculentæ, limosæ, tenaces ac glutinosæ, hæ ipsæ cum sero cœu proprio suo vehiculo ad renum interiora delatæ à specifico ibidē hærente fermento subiguntur, assimilantur, materiamq; hoc modo calculosæ concretioni suppeditant uberrimam.

TH. VII.

Causæ procatarcticæ sive mediatae remotiores commode dividuntur in naturales, non naturales &

præternaturales : in prima classe sese sistit præprimis
temperamentum melancholicum, ætas tenerior ut
& senilis, habitus corporis obesior, vitiata renum ac
vesicæ structura, & qvi omnibus aliis præcedit, cha-
racter hæreditarius viscerum chylificationi & san-
givificationi destinatorum dyscrasia ac intemperies
nativa, ut & infelix astrorum concursus atque influ-
xus, in secunda rerum non naturalium classe primas
tenet Aer, qvi ut nullibi fere sat purus, sed qvando-
que crassus ac nebulosus existit, ita præsertim in hoc
affectu plurimas particulas crassiores salinas (crassiori
licet senuum testimonio vix obvias) fermentescibi-
les è poris terræ nonnunquam imbibitas & autu-
mnali tempore acidum ingenium redolentes, dor-
mientem in corpore hostem excitare valentes, sup-
peditat. E cibis accusantur omnes illi, qvi succo cras-
so viscoſo Salino-terrestri similiqve tarta reo (ana-
logice tali dicto) contagio imprægnati sunt, ut bras-
fica muriâ condita, carnes tale maceratae fumoqve
induratae, anserina, porcina & piscium paludinosa in-
colentium loca, ut angvillæ, aselli, halecis &c. item
caseus veteranus, ex fructibus austерum ac terre-
strem succum præbentibus, sunt cydonia,
castaneæ & oīnes alij immaturi. Vina au-

sterā fœculenta,tartarea, pendula,præprimis mustū nondum fermentatum , cerevisia recens minus defœcata,turbulenta,acescens,&c. aquæ minerales limosæ & calculosum quandoque teminium secum vehentes. Immodica corporis exercitia ab assumpto statim cibo suscepta,vita nimis sedentaria,somnus excessivus & statim à prandio vel cœna institutus. Vigiliæ protractæ Excrementorum alvinorum ut & urinæ,mensium ac hæmorrhoidum suppressio insolita, & ris usus immoderatus, animi demum tristitia, mœror,terror & ira,qvibus & intempestivum atqve excessivum medicamentorum diureticorum dulcium & sacharatorum usum annumerare non nullis placuit,in tertia Classe rerum præternaturalium notanda vñit cacochymia, plethora , malum hypochondriacum,febris quartana,Scorbutus &c. hujus. qve farinæ affectus alii , qvorū materia tartarea facta humorum *μετασάση* facile in tales concretiones convertitur.

TH. IIX.

Nec prætereundæ sunt Differentiæ qvarum aliæ desumuntur i.à loco,de qvibus diximus, qvod in omnibus omnino corporis partibus calculos natu ram produxisse Autorum variæ testentur historiæ &

observationes, nos non nisi calculum renum & vesicæ hic agnoscimus. Renum nonnunquam dexter, vel sinister tantum afficitur, hincqve vel in cavitate vel in ipsa substantia generatur. Vesica ut plurimum receptaculum vel hospitium illis præbet. aliæ 2. à numero, unde in dispositis subjectis plus minus generantur. aliæ 3. à figura externa & superficie, qva alii sūt rotundi, leves, asperi angulares. &c 4. à consistentia, hinc alii inveniuntur silicei, compactissimi, duriores alij tophacei, molliores, friabiliores. &c 5. à coloribus, unde dantur flavi, rubri, fusci, albicans, cineritij, pro varietate materiæ & concrescendi modi. 6. à magnitudine, unde alii sunt magni & ponderosi, alij vero parvi sub formâ arenularum vel sabuli provenientes. Deniqve à natura subjecti, unde alii hæreditarii, alii acquisiti. Vesicæ calculus ut plurimum longe major ponderosior & albicans, vel cineritius magisqve friabilis existit, qvam renum, ipsumqve à renibus ut plurimum rudimentum acquisivisse probabile videtur.

TH. IX.

Inter signa Diagnostica renalis calculi certiora, (qvamvis pathognomica plurimi Autores negent) primarium merentur locum cruris stupor, ex com-

compresso musculi lumbaris, ~~Uoas~~ Anatomicis di-
eti, insigni nervo contractus, una cum convulsivâ
testiculi intra abdomen retractione, ut & ipsa calcu-
lorum & arenularum excretio, Inter illa vero quæ
magis sunt cum aliis affectibus communia sunt (1)
dolorifica spinæ inflexio. (2) Nausea & Vomitus, an-
xietates præcordiorum, cardialgia calor p.n. &c. (3)
Dolor lumborum fixus, gravis ac pungitivus re-
trorsum ad confinia renum magis vergens, præcipue
circa primam lumborum vertebram, ob nervos se-
xti paris ibidem ē ramo, quem renes cum ventricu-
lo communem habent, exurgententes. (4) Urina sub
initio tenuis & aquosa, postea vero turbulentia, co-
piosis quoque arenulis ac sabulo referta. Posteriora
hæc signa cum dolore colico, affectu hypochondriaco, scorbuto, maximam habere convenientiam
quis diffitebitur? Calculi autem in vesica præsentia-
m denotat 1. Dolor gravativus in perinæo & pecti-
nis regione cum sensu ponderis alicujus. 2. adest ut
plurimum urinæ mox stitlicidium mox totalis sup-
pressio cum continuo mingendi ac alvum deponen-
di irrito ac inani conatu. 3. Pruritus & dolorifica
sensatio in collo vesicæ & confiniis pubis, adeò ut sæ-
pius misere afflitti loca illa scalpere ac manibus con-

tractare cogantur, 4. arenulæ & mucosa materia subinde cum urina sat dolorifice excernitur. 5. Certius signum præbet ipse sæpius excretus calculus sive etiam beneficio digitorum in anum immisorum vel catheteris in urethram intrusi exploratus. 6. Nec adeò incertum erit signum, qvando suppressa in erectis patientibus urina, decubitu supinofacto, compressisque pubis confiniis eadem liberior exit & qvæ sunt alia hujus rei testimonia in practicorum libris evolvenda. In utraqve hac caleuli specie symptoma omnia, ut dolor, inflammatio, exulceratio, urinæ suppressio, ardor & stillicidium, mictus cruentus aliaqve graviora accidentia signorum diagnostico-rum naturam induunt.

TH. x.

In renibus haud adeò felicem prognosin demonstrant calculi majores, asperi ac angulares, illi enim proportione sua ureterum ductibus minus respondentes & excludere nescii, obstructiones, ischuriā, inflammationem, qvid? qvod? ipsam mortem citius accelerare faciunt, hi vero ureterum membranas nervosas asperitate sua arrodendo vellicando ac irritando fibrarum crispaturas, dolores atrocissimos ac spasmodicas contractiones non raro funestas inferrunt

runt. Hæreditarium si fuerit malum communī præ-
Et corum suffragio pro incurabili habetur. Senum
calculi ob archæi debilitatem viriumq; ye imbecilli-
tatem difficilius curantur, effato Hippocr. aphor. 6.
Sect. 6. ut & ulcus renum exitiosum plerumq; evadit.
Sudor frigidus cum extremorum subitanea lasitu-
tudine mortem præ foribus esse convincit. Major
autem curationis spes affulget, si calculi sint mino-
res granulati, leves, vel adhuc sub sabuli forma exi-
stentes, robur corporis sit validum, urinæ pri⁹ claræ,
mox turbulentæ & arenosæ successive prodeant, va-
forum urinæ secretioni destinatorum laxiorem ac
ampliorem structuram concesserit natura. Friabilis
ac tophaceus calculus citius qvām siliceus resolvi-
tur. Vesicæ calculus major non nisi sectione curari
potest. Seqviorem sexum singulari qvodam pri-
vilegio ac prærogativa hic gaudere videmus, in mu-
lieribus enim ob meatus urinarii amplitudinem fe-
licius ac facilius excernuntur. Difficiliorem autem
curationem vesicæ calculus, minor licet, propterea
admittit, qvod medicamenta interi⁹ assumta lithon-
triptica extra sphæram suæ activitatis ad illa loca
remota non adeò promte deficiantur.

Supereft nunc ut ostendamus, qva ratione jura-
tum hunc, vitæ sanitatisqve hostem, si præsens jam
sit, debellare, ejusqve vires infringere, si adventurus
adhuc hostiles illius insultus præcavere] possimus:
huic vero intentioni inserviet Præservatoria: illi Cu-
ratoria cumqve videamus malum hoc ad modum
paroxysmantium morborum per certa temporis in-
tervalla & rythmos gravius affligere patientes, alia
proinde cura erit adornanda in paroxysmo, alia ex-
tra illum: ipso vero accessionis tempore cum gra-
viora adsint symptomata, curandi methodum ad il-
lud primario dirigendam esse sana fvatet ratio: pri-
mam igitur indicationem nobis præbet dolor, qui
partim per appropriata interna partim externa miti-
gandus erit. Secundam ipsæ partium crispaturæ &
spasmodicæ convulsiones, qvæ fibrarum ac nervorū
tonum depravatum ac debilitatum restituere, spiri-
tusqve illorum incolas irritatos ac injuriatos demul-
cere ac consopire jubent. Tertiam calculus ipse, qui
si nondum jam organis secretoriis, ureteribus scili-
cet ac urethræ improportionatus factus, sui exclu-
sionem desiderat. ad qvam promovendam 4. Viae
funt lubricitandæ & humectandæ 5. deniqve ut o-
mnia

mnia felicius succedant partium ac virium robur est
conservandum.

TH. XII.

Prædictis scopis satisfiet tribus consuetis Medicinae Instrumentis. Diætâ nimirum, Pharmaciâ & Chirurgiâ. Hæc nobis primo exhibit V.S. generosum in pluribus desperatis affectibus remedium, vix autem locum hic habere videtur, nisi turgens adsit plethora cū præsentançæ inflammatio nisi metu, coincidente simul mensium & hæmorrhoidalis fluxus inordinatâ suppressione, hâc ipsâ enim natura alleviatur, doloresq; acerbissimi ex parte remittunt; vicarium hujus erunt hirudines applicati. vid. Hier. Fabr. ab Aqvapend. libr. de oper. chir. cap. de hæmorrh. cucurbitam magnam cum flammâ multâ sæpe lapidem ex renibus viam minitantem adjuvasse, interdum ureteribus imminentem & atroces dolores excitantem retraxisse testatur Rolf. in Epit. meth. cogn. & curand. p. 3ii. majori autem fructu istæ à renibus ad inferiora ad ureterum ductum vesicam verlus deducendæ erunt.

TH. XIII.

Pharmacia 1. pro dolore mitigando commen-
dat medicamenta interna atque externa anodynæ

C

&

& paregorica. 2. In spasmodicis partium crisperis atque contractionibus nervina, emollientia & antispasmodicâ 3. ad Calculi excretionem atque aliqualem resolutionem promovendam blanda diuretica ac lithontriptica. 4. Pro lubricitandis viis oleosa temperata, humectantia, mucilaginosa, & aquosa. 5. pro partium temperie viriumq; robore conservando specifica ac confortantia, ea que omnia ex triplici regno, vegetabili nimirum animali & minerali petenda. Interna ista medicamenta omnia in fluidâ magis quam solidâ formâ exhibere consultius erit, cum partes affectæ aliarum partium atque viscerum respectu à vitalitate remotiores esse videantur. Narcotica non adeò nisi in extremo casu adhibenda, diuretica ut & alia medica menta calidiora parca manu propinanda, Lithontripticorum effectum dubium declarat experientia, melius tamen anceps adhibere remedium, quam nullum. Qibus etiam pro sollicitanda alvo abstergendisq; sordibus blande laxantia atque lenientia per se intercalare proficuum esse judicamus. Inter externa remedia omnibus aliis præferuntur Enemata, hæc enim uti varia superius adducta anodyna, emollientia, nervina, humectantia &c. recipiunt ingredientia, cum affectis insuper partibus

tibus intimiorem habent attactum, hinc fere omnibus illis scopis respondent, observandum tamen ne illorum qvantitas sit excessiva, unde comprimendo affectas partes, dolores magis augeant, nec etiam nimis calida vel salino stimulo acriora reddita sunt applicanda, ab illis enim intestina graviter læsa, ab his vero tenesimum acerbiorem factum, practicorum testantur monumenta. His succedunt unguenta, linimenta, Cataplasmata, fatus, & qvæ maxime hic laudanda, balnea atqve insessus. Prædictorum remediorum materiam uberrimam formulasqve exhibent Celeb. *Wedel. tract. de Medic. fac. it. amœn. mat. med. Gieswein. in hodego Med. Macas. in promt. mat. Med. Morell. de form. Ludov. in Pharm. contr. Myns. in armam.* ut & omnes alij Scriptores Practici & Chymici, qvibus in tanta & fere immodica rerum copia plura superaddere supervacaneum erit.

TH. XIV.

Vesicæ calculi si plures sint atqve minores meatiqve urinario & urethræ magnitudine sua respondeant, eandem cum renali calculo medendi methodum, eademqve in pluribus medicamenta desiderant, habitâ saltem in applicatis externis remediis

affecti loci diversitatis ratione. Rara autem & fere pauca erunt ista medicamenta, qvæ ore assumta aetivitatis suæ sphæram tam longe lateq; ferant, ut ad calculum majorem in vesica concretum resolventum ea extendatur, intentatum tamen nil relinquentium, cum & hujus per remedia interna lithotriptica feliciter curati, à nonnullis licet in dubium vocata extent exempla. Chirurgi atq; Practici varios hic liqvores resolventes vesicæ per syringam injiciendos cum Helmontio proponunt, nil quicquam vero istis profectum fuisse experientiâ constat, unde ad lithotomiam ceu sacram anchoram confugiendum erit, caute vero in hac administranda agendum esse tragici ac funesti plurimi edocent causas, respicienda proinde hic erit subjecti conditio, ætas, vires & alia, unde senes, valetudinarios & obefos eandem vix sustinere cernimus. De modo extra-hendi vid. *Barbett. Chirurg. p. 89. Fabric. ab Aquapend. & alios chirurg. celebriores, ut & Rolfinc. Consil. Med. pag. 838.*

TH. XV.

Extra paroxysmum vomitoria à nonnullis laudata commodiorem in dispositis subjectis inveniunt locum, securius etiam & majori cum fructu adhibentur

bentur lithontripica ac diuretica penetrantiora, cumq;e causarum antecedentium hic ratio simul sit habenda, cathartica qvoq;e non erunt inutilia, continuus autem hic sit medicamentorum usus, cum è chronicorum censu hoc malum sit haud ultimum. Viscerum robur atq;e tonus, præsertim renum atq;e vesicæ, ut & aliorum chylificationi & sanguificationi inservientium probè respiciendus, unde stomachica non penitus sint exclusa. Pro humorum vero lensorum ac viscosorum cum latice ferofo de M. S. ad renes & vesicam deproperantium correctione remedia Elina alcalica præsertim volatilia, qvin & præcipitantia, ȝ ialia atq;e ȝea erunt convenientia.

TH. XVI.

Præter jam adducta in *preservatione* exactum observari debet Diætæ regimen, unde omnia ista sub causarum proctarcticarum classe comprehensa probè hic sunt repetenda, contrariorum regula illis opponenda, omniaq; alia in vitæ ac victus genere obvenientia ad naturæ sanitatisq; ductum atq;e leges ordinanda, ipsa vero Symptomatum variorum natura atq;e cura desideratæ brevitatis causá suis locis è celebriorum Practicorum scriptis erit desumenda.

Soli DEO sit Laus Honor & Gloria !



COROLLARIA.

I.

Liqvor betulæ ab Helmontio commodatus in calculo egregium præbet abstersivum.

II.

Potus Theæ calidus plurimis calculi indicationibus satisfacit.

III.

Lapis Ludus ad mentem Paracelsi præparatus haud contemnendum in nephritide existit specificum.

IV.

Sectio calculi renalis est absurdæ.

V.

Inter generosiora calculi remedia liqvores ætherei, qvalis est liqvor Alcahesticus & spiritus Mundii haud ultimum sibi locum vendicant.

VI, Salia

VI.

Salia volatilia oleosa ad modum sylvianum præparata in calculo, absente calore, sunt maxime proficua.

VII.

Dubii effectus est succus graminis & inde paratum decoctum à Sylvio in calculo sæpius laudatum.

IX.

Majorem laudem in calculo meretur Sal volatile Tartari.

X.

Therebinthinata in pluribus renum affectibus sunt optima specifica.

X.

Aroph Paracelsi ut & Driff Helmontii in calculo indifferenter adhibere vix consultum erit.

XI.

Cantharidum usus in calculo sæpius exitiosus.

XI. Hel-

XII.

Helmontianum remedium ex sanguine hirci de-
sumtum sana ratio comprobare videtur.

XIII.

Medicamenta quo magis ad nostram naturam
accedunt eo sunt convenientiora & vulgo mumia-
lia dicuntur.

