Quaestio medica pro baccalaureatu. : mane discutienda in alma monspeliensium medicorum academia / praeside. R. D. Joanne Chatelain ... ; sub hac verborum serie. ; an victus ratione praepediri possit generatio calculi ; [Propugnabit ... Antonius Delanquina ...].

#### Contributors

Chatelain, Jean, active 1711. Dealquin, Antoine, active 1711. Ecole de médecine de Montpellier.

### **Publication/Creation**

[Montpellier]: [publisher not identified], [1711?]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/jmygfszu

### 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 wat at the at the treat at the at at the at at the at

# QUÆSTIO MEDICA

PRO BACCALAUREATU

MANE DISCUTIENDA

IN ALMA MONSPELIENSIUM MEDICORUM ACADEMIA

PRÆSIDE

## R.D. JOANNE CHATELAIN

PROFESSORE REGIO,

ET DECANO ADMODUM VENERANDO,

SUB HAC VERBORUM SERIE.

AN VICTUS RATIONE PRÆPEDIRI POSSIT generatio calculi.



IR IS affectibus qui in humanum corpus sæviunt, non immerito annumerandus est renum, & vesicæ calculus, corpus durum, raro læve, plerumque asperum, ex materia tartarea, glutinosa, & salina, in corum cavitatibus ut plurimum genitum, obstructio-

nem , distentionem & lacerationem pariens.

Quo facilius calculi concretionem Eruamus Chymicam ipsius analysim pramittendam censuimus, quippe exploratis seorsim partibus illum compingentibus perspectisque earum mole & sigura lumen rimanda ejus compositioni intima fanorabitur, distillationi subjectus magnam salis Alkalini volatilis & terra, parvam vero phlegmatis, olei, & salis fixi quantitatem prodit; quis autem moleculas terrenas, salia Alkalina volatilia sixaque in convenienti proportione, savente ipsarum sigura, interventu paucilli olei (quo illa coagmentantur, & phlegmatis quo parum ab invicem disturbantur, & salia ad sulphura carminanda idonea vix ac ne vix quidem dissolvuntur sed potius omnium intercapedines exactius opplentur, ita ut singula sibi quasi ad anussim quadrent, in corpus durum, seu cujus partes agre admodum à sese divelluntur facili marte, premente aëre circumsuso aut vasis vicinis coalescere posse, inficias ire queat.

Non est arduum conceptu quo pacto partes tartarez & salinz mediante lymphâviscida una cum sero per patulas renum glandulas secretz, in calcu-

lum facescant.

Varia calculorum figura à variis locis in quibus efformantur aut à diversa principiorum combinatione, deducenda est; cum fistularum, infundibulorum & peluis per quæ urina trajicienda est nec eadem sit figura, nec eadem amplitudo & calculorum principia valde disparata, sint, indessinitis modis combinari, cohærere & ad quietem respectivam, dessiciente seroso latice reduci queant, non mirum si calculi in renibus sicut & in vesica progeniti diversam si-

guram & magnitudinem obtineant.

Ex modo quo efformantur calculi arenularum & lapillorum genesis innotescit, si enim paucæ aliæ partes Elementares vel in strictioribus renum canaliculis vel in latiorum eorumdem tubulorum vel meatuum spatiis sero ad sluxilitatem conservandam destitutæ, concurrant, inde arenulæ, si vero vel jam concretæ arenulæ pro superficierum congruitate & extrinseca pressione sibi adaptentur, & arctius copulentur, Emergent lapilli, si lapilli, qui calculorum primordia audiunt, una cum sero urinoso per ductus renales, & ureteres ad vesicam non obstante mole abripiantur, ibique diuturniorem moram contrahant, in mediis sluidis, concursu præsertim partium humoris cæmenti vices gerentis in calculos grandiores concrescent.

Calculi in vesicæ cavo raro generantur, quin prius lapilli ex renibus in illud devoluti sucrint, ratio est. Quod majori urinæ proventu moleculæ ipsius generationi oportunæ à mutuo contactu removeantur, non secus ac urina in matulis diutius retenta sedimentum tartareum majoris consistentiæ deponit; ita in meditabundis, curis aut animi sollicitudine distractis vesicis, circum-

jectis fluidis calculi aliquando producuntur.

Causæ calculi aliæ sunt externæ aliæ internæ, ad externas reducuntur illa omnia quæ uberiorem tartari proventum sanguini suppeditare valent, qualia sunt vinum prætermodum ctassum, carnes salitæ, & sumo induratæ, alimenta terrestria, metus & tristitia, aliæque res non naturales, de quorum agendi modo brevitatis ergo supersedemus; ad internas vero, massæ sanguineæ crazis, vel renumque constitutio, quæ illos ad calculum disponit, glandularum & tubulorum laxitas vel horum angustia, relaxatæ glandulæ crassiores particulæs admittunt, & retinent, hine particulæ crassiores in unum coalescunt tubuli angustiores tartareas, terrenas & salinas coarctant, & expresso sero cui innatant lapideam duritiem ipsis conciliant.

Liquido igitur constat calculum phlogozi renum subsequenti occasionem præbere; quia calculus vasa in quibus continetur irritat, & sanguinis circula-

tionem impedit, unde vasorum difruptio & inflammatio.

Absit igitur ut virtutem lapidificam cum antiquis pro calculorum causa as-

fignemus, solo obscuritatis nomine illa opinio jam dudum exulavit.

Pro majori calculorum mole, scabritie vel inæqualitate corum superficiei, vi qua adiguntur renum & vreterum tensione, sensu & angustia, dolores atrociores excitantur; exquisitiores in vreteribus quam in renibus ob plures quibus donantur nervorum propagines, persentiuntur; Dolor sit gravativus hærente calculo, saxatis renibus à sero & humoribus moram trahentibus; sancinans à calculorum angusis magna vi ductuum satera præternaturaliter tensa impetentibus, disacerantur renes & ureteres ab inæquali calculorum superficie.

Prætermodum distentis vreteribus distrahuntur vasa defferentia illos trans-

cendentia proindeque testes ipsis annexi superius adducuntur; torpent semuit & crura, à compressis nervis iis prospicientibus, renum & ureterum distentione nimià, formicationis sentus ab humoribus in illis moram trahentibus, ortum ducit.

Supprimitur urina vel ex toto, vel ex parte, pro ut ipsius commeatus à calculo per suos canales magis vel minus præpeditur; lotium intra vasa redundans, affectus soporosos, modo hydropem inducit, quandoque per glandulas cutaneas sub sudoris forma errumpit, aliquando pro ratione analogiæ quam habet cum fermento sthomacali, vel intestinali, vel pro earumdem laxitate in sthomachi uel intestinorum cavitates illabitur, nauseam vel vomitum, vel dejectiones per anum, fibrillas corum nerveas irritando, provocat; nonnumquam urinæ sunt purulentæ, quoniam à calculo dilacerante vel inflammationem pariente, fit abscesus aut ulcus, frunt sanguinolentæ ruptis vel erosis à calculo interioribus vasis sanguiferis prædictarum partium, lotium redditur limpidum, quia propter arenulas ejus cavitates occupantes, partes tenuiores dumtaxat secerni possunt, sabulosum & crassum co quod dilatatis & relaxatis ductibus arenulæ & viscidiores materiæ renes infestantes, una cum ipso ubertim ad vesicam indeque per urethram foras expellantur; innatans urinæ calculus sæpius impingit in vesicæ collum, crebrius mejendi desiderium crebramque micturitionem, promovet.

Colicus dolor, & nephriticus à calculo, affectus non solum locis affectis sed etiam dolorum specie identidem distinguntur, in priori non raro dolores vagi qui totum abdomen occupant, murmura & borborigmi propter intestinorum anfractuosas circumvolutiones persentiuntur; in nephritide vero in eadem semper parte renumque regione, percipiuntur, an à calculo vel ab aliqua alia causa, nempe inflammatione, nephritis producatur, ab urinæ purulentæ excretione, vel à vulnere præpostere sucepto. dignosces. Sed

immensum foret sigillatim signa recensere.

Cognità causa fovente, prognosim variam instituendam esse patet, si nephritis a calculo uno aut pluribus inque grandioribus & valde induratis in renibus pendeat, nullisque remediis levari possit, periculi plena est ; quia supprimitur urina , ex urinæ suppressione, ut ait Hypp. Nist ante septimuna diem minxerint pereunt , serum enim excrementitium in sanguine regurgitans, nullas non inficit ejus partes recrementitias, alibiles inquinat, ac operationes variè lædit, hinc phlogoses; ulcera, dolores atroces, vigilias, virium dejectionem, aliaque perniciola, & ob causæ contumaciam sunesta sympthomata, infert, si vero partium refrigeratione, pulsu debili & languido, sudoreve frigido stipata sit, ex his etiam mortem instare certo arguitur, sed si à lapillis minoribus, arenulis friabilibus nondum concretis, aut à materia sabulosa ortum accipiat, nec notabili urinæ suppræssioni conjungatur, nec remedia eludat, per crassarum & sabulosarum urinarum ejectionem soluetur; pessimi ominis est nephritis calculosa quoties hæreditaria est, sive à parentibus calculosis contracta, vel ætati senili superveniens, in ea enim ex Hypp. aphor. 6°. sect. 6. Vitin renum & vesice difficilius curantur. Eadem fere de calculo vesicæ prognosis instituenda. si calculus grandior, asper, angulosus, & affixus sit, quia nec conteri, nec disolui, nec

per urethram eliminari dipotest. and iganam afigi safiar aupalmiote sinabusa

Curationis scopus in paroxismo est, ut præpediatur inflammatio, mictios que suppressa procuretur, calculi ad vesicam præcipitentur, si parui foras eliminentur, dolor compescatur, & quies & somnus concilientur, quibus attingendis varia prorfus usurpanda venit therapeia , primo quidem mirè præstat sanguinis missio, quod non solum ad tutiorem selicioremque illius eventum, sed etiam quia sola venæ sectio urinæ profluvium fere subito procuravit; modo attenuantia, discutientia, diaphoretica, spirituosa, acria roborantia, diuretica calida, modo emollientia, relaxantia, narcotica anodyna, lenientia, diuretica frigida, quorum omnium copiosa sylva apud authores prostat, usurpanda sunt ; cavendum tamen à nimio diureticorum usu, hæc urinam suppressisse ex authoribus habemus, conducunt, ut paucis absolvam, & ea omnia medicamenta que calculum arenulasque foras propellere possunt ex prædictis seligere est, modo universalia particularibus debita ratione adhibeantur, si ardor magnus in renum regione molestusque fit, olco violaceo aut rosaceo inungentur, in vesicam autem si calculus illapsus sit, medicamentisque supra dictis ob magnitudinem, aut vesica cohasionem excludi nequeat, ad Lythotomiam deveniendum est, quæ quam sie periculofa & terrifica nemo non videt. Extra paroxismum occurrendum ipfius genefi, in hunc finem non suppeditentur sangnini materia crassa & viscidæ ex abusu rerum non naturalium, illi restituetur naturalis fluiditas ; sed hoc mire præstat victus ratio.

### ERGO Jure Concludo.

Victus ratione præpediri potest generatio calculi.

### DISPUTATURL

R. D. Franciscus Chicoyneau,

Cancellarius.

R. D. Joannes Bezac.

R. D. Petrus Chirac.

R. D. Petrus Magnol.

R. D. Antonius Deidier.

DOCTORES.

R. D. Henricus Haguenot.

PROFESSORES REGIL PROFESSORES REGIL

R. D. Petrus Rideux.

R. D. Antonius Magnol, Patris Condittor.

AGREGATI.

R. D. Joannes Henricus Haguenet. Patris Condjutor.

DOCTORES ORDINARII.

M. Eustachius Marcot. M. Antonius Fizes.

Propugnabit in augustissimo Monspelliensis Apollinis fano ANTONIUS DELANQUINA Illiberitanus, Apud Rucinonenses, Artium Liberalium Magister , & jamdudum Medicina Studiosus ab hora octava usque ad meridiem Die mensis Decembris 1711.