

**De methodi Hawkinsianae in calculosorum sectione praestantia,
positiones anatomicae et chirurgicae ... / [Pierre Faguer].**

Contributors

Faguer, Pierre, 1733-1787.
Louis, M. (Antoine), 1723-1792.
Université de Paris.

Publication/Creation

[Parisiis] : Typis P. Al. le Prieur, 1769.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/tmkamd5b>

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>

4491
125

DE

METHODI HAWKINSIANÆ
IN CALCULOSORUM SECTIONE PRÆSTANTIĀ,
POSITIONES
ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.

Quas, Deo Juvante, & præside M. ANTONIO LOUIS, Artium Liberalium & Chirurgiæ Magistro, Scholarum Professore Regio, Collegii antiquo & designato Præposito, Academiæ Regiæ Secretario perpetuo, Regio Librorum Censore, antiquo Nosocomii Charitatis Chirurgo Primario, in Exercitibus Regiis à Consiliis Chirurgicis, è Regiâ Scientiar. Monspel. Societate, & ex Acad. Scient. Humanior. Litterar. & Artium Lugdun. Rothomag. & Metensi, Societatis Regiæ Scientiar. Gottingensis, Instituti Bononiens. Academiæ Imperialis Apathistarum Florentinæ Socio extraneo, Botanices Florentinæ Collegâ Honorario, & in saluberrimâ Facultate Medicinæ Halæ - Magdeburgicâ Chirurgiæ Doctore, tueri conabitur, PETRUS FAGUER, Cenomanus, Artium Liberalium Facultatis Parisiensis, & Chirurgiæ Cenomanensis Magister, Nosocomii generalis Parisiensis in domo dictâ La Salpêtrière nuper Chirurgus præcipuus, Primariæ slipatorum Regis gallicæ Cohortis Chirurgus-Major, Theseos Auctor.

P A R I S I S,

IN REGIIS CHIRURGORUM SCHOLIS,

Die Sabbati primâ Julii à sesqui-secundâ post meridiem ad septimam
A. R. S. H. 1769.

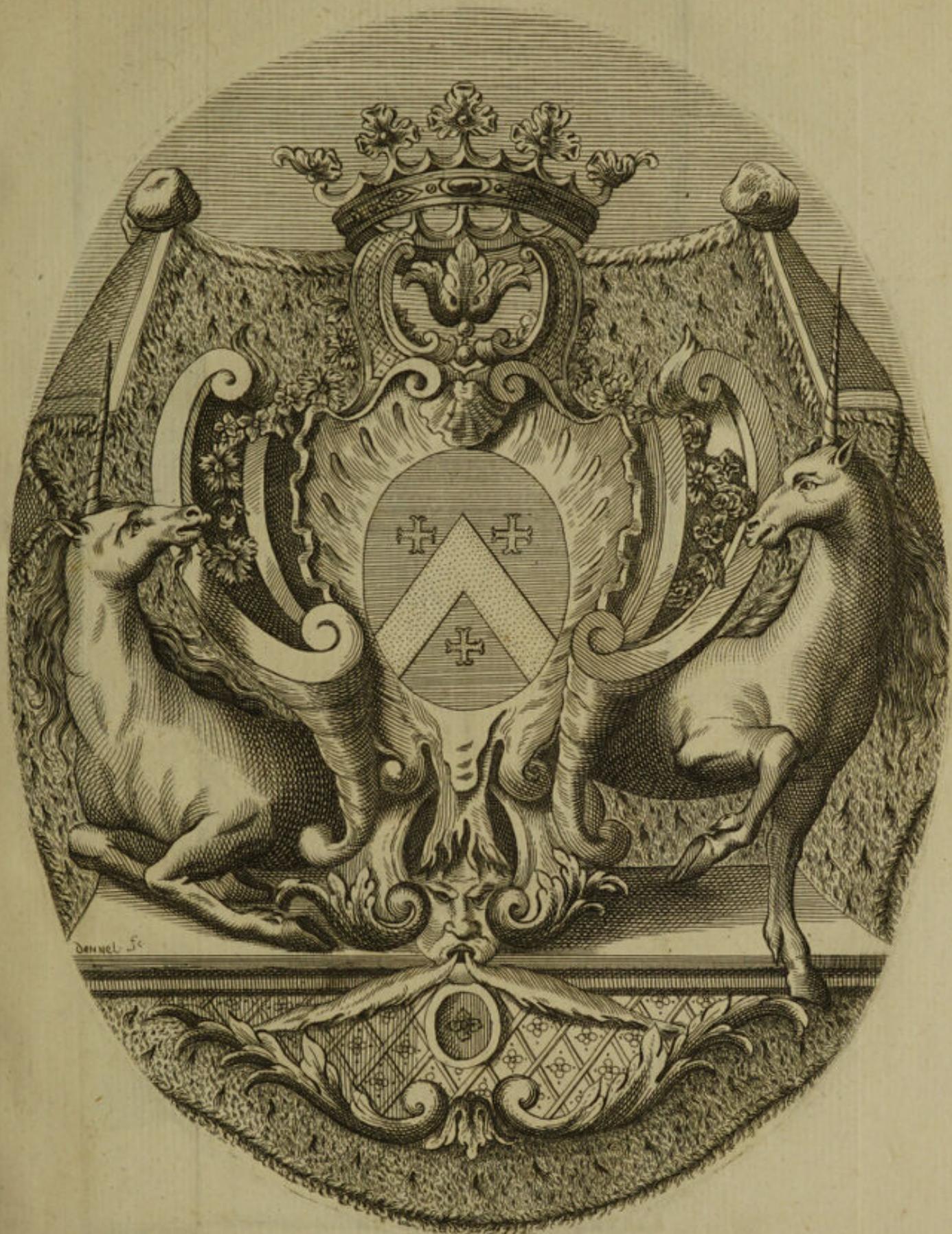
PRO ACTU PUBLICO
ET
SOLEMNI COOPTATIONE.



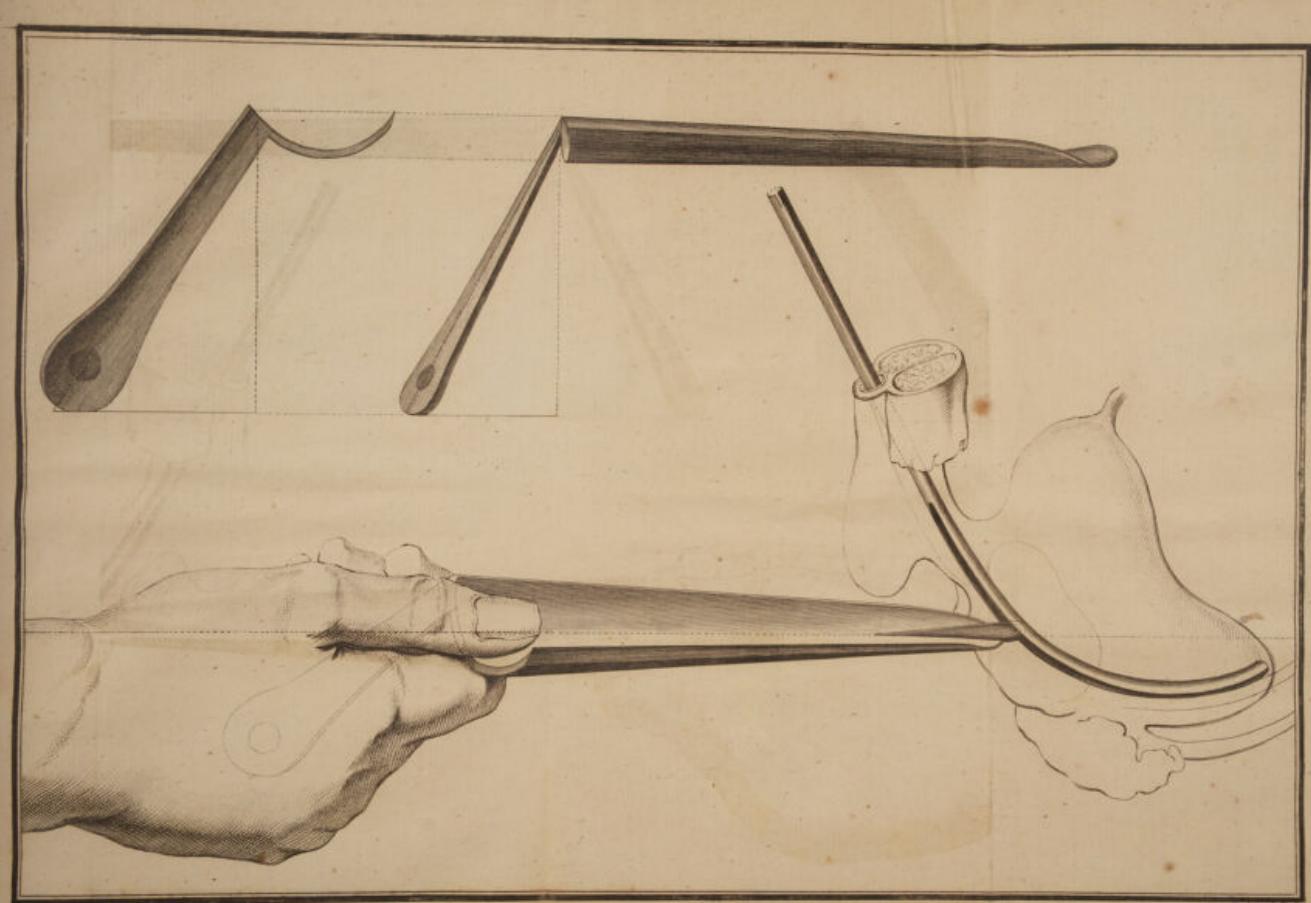
Typis P. AL. LE PRIEUR, Regii Chirurg. Collegii
Typographi.

M. D C C. L X I X.

CELSISSIMO AC POTENTISSIMO
DD. GABRIELI - LUDOVICO DE NEUFVILLE
DUCI DE VILLEROY,
P A R I F R A N C I A E ,
PRIMARIÆ STIPATORUM REGIS GALLICÆ COHORTIS
P R Æ F E C T O ,
GUBERNATORI AC PRÆTORI GENERALI LUGDUNI ,
TRACTUSQUE LUGDUNENSIS, FORENSIS, BELLOJOVIENSIS, &c. &c.







J. S. Ingram del.

Dickens Sculps.





DE
METHODI HAWKINSIANÆ
IN CALCULOSORUM SECTIONE
PRÆSTANTIÂ,
POSITIONES
ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.

SANGUINIS circulatione vivit homo , crescit , nutritur ;
provida hæc nullâque mechanicâ arte adæquanda liquidi
vitalis in omnes partes dispensatio & propulsatio , decursu
modò impetuosiore per vasa majora , modò tardiori per
angustiores & implicatas minimorum vasorum vias , ex
mechanicæ legibus perficitur ; undè diversæ humorum alte-
rationes eorumque necessariæ excretiones . Ipsâ vi vitæ pers-
pirant promptissimè quæ aquæ sunt . Motu cordis & arte-
riarum vitali & calore indè oriundo , sanguis , post diversa
œconomia animalis expleta munia , residuus , ad putres-
cibilem acrimoniam perpetuò propriùs accedit , quæ qui-
dem potu diluente demulcetur , novoque temperatur jacturas

A

reparante chylo quem præbent alimenta. Hic verò, licet blandus & homogeneus videatur, terreas, salinas, oleosas continet particulas ab alimentis suppeditatas, per vim circuli sanguinei conterentem ad alcalinam naturam vergentes, quarum crassiores per solos renes excerni queunt, & à quibus per urinam corpus expurgatur. A renibus per ureteres in vesicam defluit lotium, ibique ad tempus continetur. Sola vitæ humanæ mundities hanc lotii moram, tam immanes quandòque morbos parituram, desiderat; nam absque vesicâ numquam majores lapilli coalescerent, nec calculi vesicæ orirentur, atrociorum terminum causa. Sed ut ait perillustr. Baro van Haller (*a*) id incommodum natura neglexit ne socialis vitæ deliciæ perirent & homo hominem, ut invisum suâ sorte animal, fugeret. Quod etiam conceptis verbis dixerat Clar. Beudt, in eruditâ dissertatione Anatomico-Physiologicâ de fabricâ & usu viscerum uropoieticorum.

VESICA urinaria viscus est carneo-membranaceum, in pelvi situm, urinæ collectioni & expulsioni destinatum. Recentioribus Anatomicis laus sit de figuræ hujus-ce visceris accuratiori cognitione. Eorum antecessores vesicam pyriformem dicebant; videbatur in infimâ abdominis parte sita, instar lagenæ cujus fundus, superior esset pars & amplior; inferior verò in urethram desinens, angustum & coartatum lagenæ collum.

DIVERSAM omnino esse Vesicæ figuram patuerat jam ex Anatomicâ delineatione quam publici juris fecit Clar. Le Dran, ordinis nostri senior Magister, in eximio libro cui titulus: *Parallele des différences méthodes de tirer la pierre hors de la Vessie, Paris 1730.* Fundum partem ampliorem, infimam & intestino recto incumbentem memoravit Clar. Weitbrecht in Actis Acad. scientiar Petropolitanæ(*b*); contrà verò, partem superiorem quæ inflata suprà pubem assurgit, acuminatam esse, atque Urethram non in axi majori parti superiori oppositâ nasci, sed antrorsum, tanquam obturamentum in dolio. Hujus-ce investigationis antesignanus fuit illustriss. Morgagni, cui longè aliam Vesicæ figuram quam ex

(*a*) Physiolog. tom. VII, Lib. XXVI, sect. IV, §. XIII. *De Utilitate Vesicae.*

(*b*) Vol. V, pag. 194.

Anatomicorum descriptionibus, spectare non sine admiratione contigit. Nam si quæ erat pyri similitudo, non inversi quidem erat, sed basi innixi; ut inferior Vesicæ pars ferè mediâ, nedum superiore, latior esset, ac inversi potius, ut vulgò loquuntur, cordis quam pyri imaginem tota Vesica referret (*a*). Inflatas inspexerat Vesicas illustr. Anatom. Antistes *Morgagni*; vacuas porrò perscrutari opera pretium erat. Hoc pensum ad artis incrementum absolvit Clarissimus *Camper*, Professor Groningensis, Academiæ Regiæ Chir. Paris. Socius, Demonstrationum Anatomico-Pathologicarum Tomo secundo. Contracta & evacuatione mirum in modum imminuta Vesica cavum habet triangulare, cuius apex superior pars, basis autem transversè intrà pelvim intestino recto in viris insidet. Fovea à parte posticâ formatur & posticus paries anteriori ità accedit ut nullum spatum interfit. (V. fig. à Clarissimo Auctore mutuat.) Vesica guttatum urinam à renibus excipiens, extenditur ità ut fovea priùs intumescat, apex deindè attollatur, basis verò situm relativum servet. Interior Vesicæ membrana sensu perexquisito donatur, præsertim circà foramen anterius, effluxui urinæ in urethram destinatum. Humore mucoso obducitur, eoque contrà lotii stagnantis acrimoniam defenditur. Dum à calculo vel aliâ causâ magis irritatur aut stimulatur Vesica, hujus muci fit major secretio; undè micturitiones frequentiores imò & doloriferæ cum irrito conatu, morbus atrocissimus, qui tenesmus Vesicæ denominari potest.

Muci secretioni destinatae nullæ sunt glandulæ, vel saltem non apparent; ultimarum arteriarum aperta ostiola liquorem blandum, quo Vesicæ superficies interior quasi madore irroratur, excernere possunt.

MUSCULARES fibræ inter se contextæ, aliæ aliis diversimodè innexæ, latam muscularem Vesicæ externam tunicam efficiunt; eo modo ordinatae sunt ac dispositæ ut in expellendâ urinâ uniformiter se contrahendo, figura Vesicæ triangularis servetur.

HAC musculari tunicâ summè irritabilis est Vesica, quæ proprietas Cl. Halleri experimentis confirmata, jam in vivis animalibus innotuerat, facto periculo à Clar. Drelincurtio (*b*):

(*a*) *Morgagni Epistol. Anatom. I.*, §. 61.

(*b*) *Experim. Anatom. ex vivorum sectionibus petita. Canicidio II.*

» in cane Vesica leviter forcipibus sauciata ; undique sese
 » contraxit & omnem urinam exclusit ; imò Vesica isthæc
 » adeò sese conglobavit in arctum , ut prostatarum ad quas
 » se receperat , vix æquaverit molem . »

V E S I C A E propriâ musculari actione expellitur urina , hanc expulsionem nequidem juvantibus abdominis pressione & diaphragmatis contractione ; cùm abolitâ , ob distensionem nimiam , Vesicæ contractili facultate , nullam opem ferant alienæ compressiones quæ ad expellendam urinam causæ coadjutrices falso dicebantur. Immisâ tunc in Vesicam fistulâ , Artis Chirurgicæ beneficio ægri sublevantur.

D E tunicarum numero non consentiunt Auctores ; aliis tres , quatuor alii Vesicæ adscribentes. Clar. Beudt. quinque tunicas demonstratione evidentissimâ in conspectum venire afferit. An vero rectè , res est expeditæ disquisitionis. Primam annumerat peritoneum Vesicæ partem superiorem tegens ; hæc ipsi videtur Vesicam firmare & defendere ne compressione viscerum abdominalium aut expansione majori tunicae muscularis hoc loco laceretur ubi minima datur resistentia. Alteram exponit valdè laxam , cellulosam , Vesicam undique circumcingentem , quâ omnibus partibus ambeuntibus laxè adhæret. Hæc cellulositas quodammodo involucrum Vesicæ , non verò genuina tunica , nisi impropriè dici potest.

I N hâc cellulosâ telâ insigne vasorum rete tum arteriarum , tum imprimis venarum , inter se mirè intertextarum conspicitur , potissimum in parte inferiori , quæ recto intestino & prostatæ vicinior est. Aberrantia instrumenta laxum hunc cellularem revrum dilacerant , saccumque efficiunt qui Vesicæ cavum mentiendo , minus peritos aliquandò in errorem ducit , ipsamque curationem infaustam reddit.

MUSCULOSA sequitur Vesicæ tunica quam tertiam habet Cl. Beudt. Quartam , nerveam vocat. Inter utramque secunda cellulosa est Albini , per quam vasa equidem minorare repunt , quæque , impulso flatu , eleganti spectaculo adsurgit. Hanc vasculosam à nerveâ distinguit Cl. Hallerus , qui inter nerveam & intimam , cellulosam tertiam adstruit. Intima porrò epidermidis dicitur propago , levissima , muco lubrica , quæ erosione secedit à nerveâ , ut exterior oris , faecium , ventriculi , intestinorum membrana , cui similis est , & perinde renascitura. Indurari usu uvæ ursi & indè sensus Vesicæ sopiri , creditur.

SERIEM adesse fibrarum orbicularium, extremum collis seu cervicem Vesicæ ambientem & claudentem, ad urinæ effluxum impediendum, in viris cum intestini recti fibris cohærentem, vel fasciculis ortis ab osse pubis productam, quam sphincterem vocant, nonnulli planè negant; cùm depresso fundi Vesicæ, elevatio orificii urethræ, prostatæ prominentia, fistulæ urinariæ contractio, longitudo & flexiones, satis superque lotii moræ in Vesicâ provideant, illiusque prohibeant involontarium exitum.

VESICA, parte anteriori, sub angulo ossium pubis immediate & directè abit in canalem spongioso-membranaceum, vesicæ continuum, urethra dictum, quæ singulari modo sub dicto ossium pubis angulo flectitur, nempè ut primò antrosum parùm descendat cum egreditur, mox inflectatur versus inferiora, & arcuato ductu incurvetur, deinde ad latera lente iterum assurgat ubi corporibus cavernosis penis, eo loco ubi coniunctione angulum efformant, prostatæ occurrit, & inferiori parte in eorum sulco cui firmiter adhæret, procedit: sicque medianibus corporibus cavernosis & ligamento suspensorio ossibus pubis annexo, firmatur & sustentatur, tandem eorum ductui & inflectioni respondet directionique obtemperat, donec in fine per glandem penetrat, sicque ad ejus extremum angustâ fissurâ liberè hiet (a).

URETHRÆ amplitudo non ubiqùe eadem observatur; ad initium enim ubi prostatæ necdit, plerumquè intus maximè contracta deprehenditur, quod in Lithotomiâ quoque ipso digito explorare & percipere possumus. Hic locus tamen in excretione validè dilaratur. quod in inflatâ, aut liquore maximè extensâ Vesicâ, clarè patet. Deinde verò multò amplior fit ubi à prostatâ versus bulbum ipsius urethræ, sola & libera procedit. Bulbus sive protuberantia urethræ est pars ejus posterior proximè ad prostatam sita, pollicem longa, bulbum quodammodo referens. Tunc sensim angustatur urethra, ubi sub corporibus cavernosis & angulo ossium pubis pergit. Tum ferè cylindricè per totum ejus tractum exportigitur, donec ad glandem parùm priùs iterum dilatata, angustâ & oblongâ contractâ rimâ pateat.

VESICÆ ostio undequaquè adhæret magna & unica glan-

(a) Cl. Beudt. Dissert. de visceribus Uropoieticis, Disp. Anat. XIII Select. ab Haller collect. vol. III.

dula quæ prostata dicitur. Implet arcum ossium pubis; in permultis, si non in omnibus, integrum urethram amplexatur; magnitudo ejus varia est; ex Clar. Campero, duos transversos digitos in universum lata est, unum cum dimidio longa, & eam exhibet figuram quæ in tabulâ annexâ punctis designatur. Quâ parte urethram cingit prostata, ferè digito transverso sub Vesicæ collo, terminantur, duobus officiis ejaculatoriis, vasa seminaria in eminentiam caput gallinaginis dictam.

CUTI in regione perinæi subdita sunt tria muscularum paria, erectores qui nati ab ossibus ischii, utrinquè in corpora cavernosa desinunt: acceleratores oriundi à sphinctere ani, partem urethræ posteriorem amplectuntur & constringunt, in corpora cavernosa itidem desinentes: transversales qui ab ossibus ischii ducentes ortum, urethræ bulbo inseruntur, ejusque dilatationi inserviunt. Et haec sufficient circà partes quarum cognitio exponendæ doctrinæ de calculorum curatione competit.

CALCULOSOS quam plurima, diversa & varia infestant symptomata, alios morbos aliasque causas mentientia; ut ex illis difficillima quandoquè sit calculi Vesicæ diagnosis.

PRIMUM signum est dolor in collo Vesicæ qui circà finem mictionis exasperatur, & ad glandis extremum propagatur. Secundum, pruritus in pudendo qui ægros cogit illud sæpè manibus correctare, molestiam illam afferre conantes. Tertium, pondus in perinæo cum dolore gravante, præser-tim à calculo grandiori. Quartum, mingendi difficultas cum summo conatu, parturientium more, & urinæ guttatum effluentis stillicidio, cum micturitione frequenti. Quintum, fluxus urinæ suppressio inter mingendum, calculo ad Vesicæ orificium, in medio cursu, subito cum urinâ delato, illud que obturante. Sextum, facilior nonnumquam exitus urinæ resupinato corpore, ob longiorem in eo situ ab orificio Vesicæ calculi recessum. Septimum, frequens virgæ erecțio à Vesicæ phlogosi quæ calculi præsentia inducitur. Octavum, frequens cum tenesimo desidendi cupiditas, mingendi cupiditatis pedisequa, propter consensum sphincteris ani & colli Vesicæ, quia nervos habent communes. Nonum, molesta quævis exagitatio, equitatio, per salebrosa loca ambulatio; quia tunc Vesicæ cervix à lapide commota valde

contunditur. Decimum, quod ægri à nullo ut plurimùm remedium leventur sed è contrà pejus habeant. Undecimum, si lapillos excernere solitus æger nullos reddiderit poste àque urinæ difficultate urgeri incipiat. Duodecimum, desumitur ex inspectæ urinæ subsidentiâ, tenaci, glutinosâ, fundo matulæ adhærenti, quæ sæpiissimè post urinæ effusionem, etiam vehementi concussione, excuti nequit: quod signum falsò tanquam Pathognomicum habet Cl. Riverius, dicens; præsens, calculi Vesicæ præsentiam indicare, quamvis absens ejusdem absentiam non significet. Materiæ etenim glutinosæ excretio à pravâ Vesicæ dispositione absque calculo frequens est, & effectus certus contractæ præter naturam & quasi schirrosæ Vesicæ.

CERTISSIMUM & indubium diagnosis signum est exploratio quæ fit per catheteris in Vesicam, & digitii in anum, immisionem. Hanc longè certiorem autumat Riverius, quod non solum adesse calculum ostendat, sed etiam illius differentias quoad magnitudinem, figuram & numerum patefaciat. Reverà interdum onere calculorum sinuosa fit ad latera recti intestini Vesica, infra collum, ibique nidulantes, immisus catheter haud facilè nanciscitur: digitus tum in podicem introductus, certior est, ex observatione Riolani, explorator (a). Tamen cum mediatè tantum digitus calculum tangat, facilè falli & fallere potest. Nulla est certior exploratio quam à cathetere, cuius sonus & strepitus, sive attritus ad calculum, auribus & manibus à Chirurgo non solum, sed etiam ab adstantibus percipi manifestè potest. Curandum porrò ne forrè orto stridore vel strepitu decipientur; quod ab aëre per fistulam concavam pollice non obturatam quandoque illusoriè contigit.

LEVISSIMÈ & cautissimè procedendum, catheterem in Vesicam immittendo, blandiùsque in inquirendo calculo, ne dolores, organi valdè sensilis irritatione molestissimâ, excitentur, undè symptomata jam vix tolerabilia exasperarentur; quod frequenter accedit in exploratione Vesicæ à Rudioribus, jure sic appellatis quibusdam Pseudo-Chirurgis, etiam si à populo illis credulo qui & vult decipi & faciliùs decipitur, peritorum nomine salutentur.

ÆGROS ab aliâ causâ miserrimè excruciarí annotavit Clar. Camperus; ob longius catheteris rostrum, susque deque

(a) Enchirid. Anatom. Lib. II, cap. XXX,

motum ; internam Vesicæ membranam conterens , quia continuò se circà illud Vesica contrahit : si verò jam contracta est Vesica à frequentioribus micturitionibus , si schirrosa aut ulcerata , quanti parantur cruciatus , à longiori apice cannulæ inquisitoriae !

CALCULI existentis indicatio curativa à solâ extractione petenda. Præparato ægro , si res & ut res postulaverit , depleto , enematis ope , intestino recto , calculosus secundum artis præcepta collocetur. Tum demissio in Vesicam cathetere sulcato , ad sectionem se accingat Operator. Quæ ut rectè fiat in perinæo , incidenda priùs sunt tegumenta , dividendus musculus transversalis , urethraque secanda usquè ad collum Vesicæ , unâ cum prostatâ cervicem colli cingente : sic facilis paratur educendo calculo via , plagâ simplici , solius naturæ beneficio consolidandâ. Quomodo autem perfectius id peragetur nunc stabiendum,

PROGRESSUI Lithotomiæ admodum nocuit illorum impri-
mis Operatorum falsa cautio , quâ , securitatis aliâs laudandæ
confilio , catheteris ipsimet moderatores esse voluerunt , liben-
ter manus sinistræ ad rem majoris momenti necessariæ ,
auxilio cassi. Majori curvaturâ , canalis curvaturæ minùs
congruenti , vulgo instructus est catheter , ut ejus sulcus
eminens in perinæo distinctè percipi queat , in eumque mu-
cro scalpellî , quem Lithotomum vocant , facilius adigi.
Ast quis non videt hoc operandi modo , multò superiùs quam
par est , urethram secari , undè non solum inutilis , sed non-
nulla facilè vitanda procreat accidentia , minùs apta , supe-
rior hæc canalic incisio ; ut jām à diuodecim annis patet
ex luculentissimâ Clarissimi Præsidis dissertatione de experi-
mentis circà varias calculosos secandi methodos (a). Ministro
confidebat Cheseldenus , confidunt in Angliâ artis proceres ,
& etiam in artis imperiti manu reponi posset catheter in
Hawkinsiani instrumenti mox describendi usu. Itaque dum
minister unâ manu scrotum , & alterâ catheteris extremum
Chirurgus sustinet , cute primum simul ac pinguedine scal-
pello incisâ , ab angulo in quem accelerator & erector mus-
culi coëunt , ad ischii tuberculum , in perinæi parte sinistrâ ,
lævæ manus indicem in vulnus immitit , sulcum cathete-
ris versùs urethræ bulbum inquisitus ; hocque mediante

(a) Mém. de l'Acad. Royale de Chirurg. Tom. III.

9

digito urethram parvâ & sufficienti plagâ incidit ; mucroni scalpelli succedit apex conductoris *gorgeret* dicti , eodem semper favente digito indice sinistræ manus ; tum catheteris extremum superius à ministro recipit operatoris sinistra manus , per cujus sulcum dexterâ manu in Vesicam adigit conductorem Hawkinsianum. Hujus margo dexter in aciem assurgit quâ prostata & Vesicæ cervix apprimè dividantur : inde amoto cathetere , mediante conductoris cavo , forcipes dentatæ introducuntur , ut iis apprehensus calculus non citò citiùs , ut quidam præscripserunt , extrahatur , sed lento gradu ut sensim via dilatetur , nullatenusque partes contundantur ac divellantur. Si pudendæ arteriæ ramus acceleratorem & erectorem musculos perreptans , vel qui ad urethram tendit , aut ille qui ad prostatam fertur , in harum partium incisione læsi sint , fit hæmorrhagia , introducto in vulnus digito , compressione tutò & brevi cessura , si quidem spontè non sistat. Hanc methodum cohibendi fluxus sanguinis immodici prædicavit vir Chirurgiæ peritiâ & Lithotomiæ successibus insignis , Lugduni , M. Pouteau , Acad. Reg. Chir. Socius.

Quæ operationi lateralî , quocumque alio modo instituatur , favent rationes , iis à fortiori annuit in stabiiliendâ methodo Hawkinsianâ gaudens Chirurgia. Expeditior enim est , minorique rerum apparatu celebratur , cùm conductor , margine secante , sibi ipsi viam tutò paret , prostatam Vesicæque collum dividendo , qui in aliâ quâlibet encheiresi , introducendus per catheteris sulcum remaneret , sectis iisdem partibus à scalpello vulgari , seu lithotomo quocumque .

TUTIUS itemque res absolvitur , si quidem pars conductoris convexa recto intestino & inferiori urethræ parti opponitur , undè nullus omnino lædendi intestini recti metus , nec orificii ejaculatorii ; nulla ergo prolis in posterûm suscipiendæ desperatio : vulneris curandi expedita quoque est ratio , quia in morem crescentis lunæ formatum , inferiori trajectûs parti parcendo , non sunt colliquiæ à præterfluentî urinâ madidæ , vulneris consolidationi nocivæ .

NON minùs experientiæ quam rationi insistit laudata methodus. A quindecim retrò annis , Celeber. Hawkinsius , Londini hâc Chirurgiâ faustissimo cum successu calculosis opitulatur. Eam primâ vice Parisiis celebravit die 28 Octobris 1767 ,

Clarissimus Actus Praeses in strenuo equitum vice-Tribuno, cui duos insignes calculos feliciter extraxit, intrâ breve temporis intervallum, consolidato, naturæ beneficio, vulnere. Tres alios ab hâc die secuit calculos eâdem operandi ratione & prosperè admodùm. Testes habuit quamplurimos, inter quos honoris causâ nominandi, D. *Tronchin*, serenissimi Au-relianensem Ducis Proto-Medicus, D. *de la Breuilhe*, Delphini & Delphinæ, dum viverent, primarius Medicus; & inter expertissimos Artis Magistros DD. *Pibrac*, *Houset*, *de la Porte*, *Berdolin*, *Pean*, *Capdeville*, & D. *Dezoteux* legionis pedestris quæ Regis nomine insignitur, Chirurgus-Major, tunc nuper ex anglâ redux, & Londini operationum Hawkin-sianarum testis oculatus. Sapientissimi Magistri & Præsidis præceptis usus, hanc bis adhibui Lithotomiæ instituendæ me-thodum, nec improsperè, præcipuis Cenomanensibus Medicis & Chirurgis adstantibus.

