

**De sarcocele nonnulla : dissertatio inauguralis medico-pathogenetica ... /  
auctor Eduardus Pommer.**

**Contributors**

Pommer, Eduard, 1808-  
Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin.  
Royal College of Surgeons of England

**Publication/Creation**

Berolini : Typ. Nietackianis, 1834.

**Persistent URL**

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

**Provider**

Royal College of Surgeons

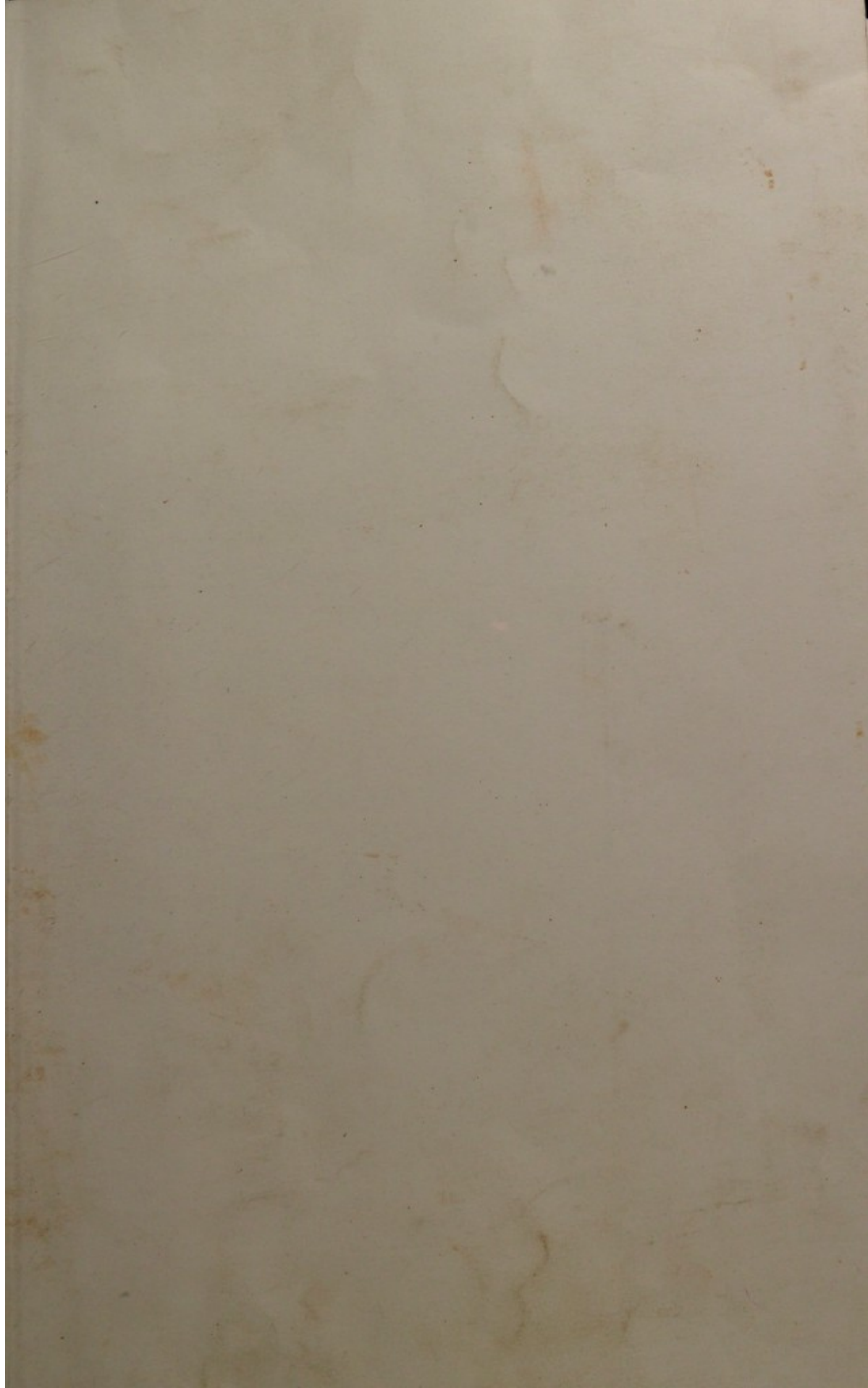
**License and attribution**

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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

**wellcome  
collection**

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





DE  
**SARCOCELE NONNULLA.**

---

**DISSERTATIO**  
INAUGURALIS MEDICO-PATHOGENETICA  
QUAM  
CONSENSU ET AUCTORITATE  
ORATORIOSI MEDICORUM ORDINIS  
IN  
UNIVERSITATE LITERARIA  
FRIDERICA GUILIELMA  
UT SUMMI  
IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE SIBI CONCEDANTUR  
DIE XXIV. MENS. MARTII A. MDCCCXXXIV.  
H. L. Q. S.

PUBLICICE DEFENSURUS EST

AUCTOR

**EDUARDUS POMMER**  
PARTHENOPOLITANUS.

---

OPPONENTIBUS:

A. BEILSCHMIDT, MED. ET CHIR. DR.  
H. DUHM, MED. ET CHIR. DD.  
F. BOEGER, MED. ET CHIR. CAND.

---

BEROLINI,  
TYPIS NIETACKIANIS.

✓

ALCOHOLIC SOLUTION

PREPARED BY THE

PHARMACEUTICAL

LABORATORY

NEW YORK

1900

MADE IN U.S.A.

REGISTERED TRADE MARK

WARRANTED PURE

V I R O

REVERENDISSIMO, ORNATISSIMO, DOCTISSIMO

*I. L. TRUESTEDT,*

MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTORI, PROFESSORI  
ORDINARIO IN UNIVERSITATE LITERARIA FRIDE-  
RICI GUILELMI, REGI BORUSSORUM A CONSILIIS MEDICIS  
SACRIS, SUPREMI COLLEGI AD REGENDAS RES SACRAS  
SACRAE MEDICAE ET INSTITUTIONEM PUBLICAM SODALI,  
ORDINIS AQUILAE RUBRAE ET CRUCIS FERREAE  
EQUITI ETC. ETC.

FAUTORI SUMME VENERANDO

HASCE

STUDIORUM PRIMITIAS

D. D. D.

AUCTOR.

---

## PROLEGOMENA.

---

ore majorum legeque universitatis litterarum jam  
ac componam libellum necesse, quod alias certe  
dum fecissem nec experientia nec scientia satis  
suis; quae cum ita essent, mihi in animo esse  
potuit novas res aut expertas aut conjecturis  
atas lectoribus proponere; id tantum studebam, ut  
num conscriberem opus, quo post inire possem  
licorum ordinem.

Elegi ergo ex ingenti rerum congerie morbum  
risti eventu et occulto origine memorabilem, sar-  
llen dico, satis quidem id persuasum habens me  
ad originem melius declarandum nec ad curam  
us perficiendam magna adferre posse. Obser-  
tamen pluries hunc morbum, vidi atrocem et  
etabilem eventum, audivi clarissimos viros de eo  
itantes placebatque juveniles vires tantae rei con-  
re, cum satis jam in magnis voluisse videretur.



Perlegi ergo libros hanc ad rem spectantes qua  
par est diligentia; sententias maxime oppositas in iis  
inveni et quidem auctoritatibus omnino non repu-  
diandis sustentatas; quo sententiarum discrimine per-  
veni eo, ut quae ipse experta habebam et a praece-  
ptoribus per totum studiorum cursum accipiebam ad  
hanc rem dijudicandam adferrem, non alio studio  
ductus ac medicis demonstraturus, essemne dignus  
quem in ordinem reciperent.

Ergo tu, benevole lector, non juvenili tribuas ar-  
rogantiae, si nil respectis clarissimorum de hac re  
autorum sententiis propriam proferre ausus sum opi-  
nionem, contra putes me post hisce a praeceptoribus  
acceptis principiis fisum artem medicam tractaturum.  
Si vero quae minus expolita rudique ratione adlata  
apparent, indulgeas juveni non satis versato negotio-  
rumque onere non raro oppresso.

## PARS I.

proponens nonnullas ad physiologiam et  
pathologiam glandularum in universum  
spectantes theses.

mea quidem sententia nec absonum nec alienum  
eri potest in morbis nec origine nec ambitu satis  
mitis bene reputare sanum sedis statum ejusque  
relationes et nexum cum organismi systematibus;  
enim rebus satis expositis manu quodammodo  
ata procedere possumus in pathologiae obscuras  
dolor! regiones. Quam ob causam et hoc loco  
quidem minutiori anatomiae nonnullas pagellas  
nam, quippe quae minus ad nos pertineat, sed  
physiologicis glandularum imprimisque testium ratio-  
nem animum advertam, nam, quod infra demon-  
stro, non differt sarcocele a morbis hujus generis  
nam glandularum alia re quam loco.

Nam primo necesse videtur arctius definire, quid  
nobis systema glandularum sit. Dividimus  
totum organismum, exemplo majorum, in tres

partes, quibus nomen systematum indidere: systema nervosum, irritabile et vegetativum. Horum tertium duas habere videtur sphaeras; quarum prior continet organa ad nutritionem in universum praeparantia, altera organa centralia nutritionis. — Haec prior systematis vegetativi sphaera ipsum nostrum systema lymphaticum aut glandularum est. Sunt vero ejus functiones tres: absorptio rerum ingestarum, quae in ipso hoc systemate vitam animalelem recipiunt, resorptio consumptarum eamque ob causam emorientium materialium, tandem excretio emortuarum vitaeque alienarum.

Quanti momenti tale systema sit corpori, jam ex brevi hac functionum definitione constat; cum materia animalis et ratione et quantitate omnis ex hisce dependeat functionibus. Non minus vero ut puto constat formationis errores in hoc prae ceteris systemate creari. Interrogamus ergo ex initio jam, quem ad finem hoc systema sit ceteris adnexum; praecipue ad materiae organicae formationem animum advertamus necesse est.

Constitutum est, ut rebus externis vitam tribuat animalelem et quidem specificam generi propriam; fit ergo in his organis sempiterna hominis generatio, cum ex substantiis vitalibus actu quodammodo germinationis hisce organis perfecto fiat nova et propria vitae ratio. Quibus accedit, quod diversis hujus sphaerae locis diversa fiat animatio pro organismi varie-

ate. Quamobrem contendere possumus vitae formam simplicissimam nihilominus tamen maxime efficacem in hujus systematis circulo vigere. Non minus vero quam parat substantiam animale, simul eam et conservat eamque ob causam resolvit materias corpori inutiles et nocivas, immutatasque organis partim reddit, partim elimitat vita privatas: ita ut eodem loco organismus omni hora nascatur et immoriatur. Hic fere nobis generaliter videtur finis hujus systematis; quo satis certe excusari possunt pathologi sic dicti humorales, si maximum morborum numerum ex his organis prodire putabant.

Si porro in corpore propriam esse materiam animale contendimus, dubium esse non potest, quin in hujus systematis circulo insit; cum in eo, ut supra demonstravimus, res ingestae primo accipiant vitam, sive animale induant naturam, post ad organorum diversam rationem immutentur.

Contra si, ut nonnulli auctores, in organismo animali quaerimus illud punctum, quo praecipue cum regno vegetabili conveniat, ex quo ut ita dicam prodire possit non minus planta quam animal, in hoc certe systemate est situm; parat enim et plantarum organismus sibi succos proprios tribuitque eos partibus variis. Ita ut eo tantum differant, quod planta tota et omnis systema lymphaticum, corpus animale contra ex tali systemate primum sibi sumat originem.

Quae cum ita sint, maxime excultum videmus systema lymphaticum in puerili organismo, qui totus fere in hoc esse videtur. Hoc enim tempore omnes corporis eo tendunt functiones, ut ex natura ejusdem procreent materiam animale, qua certo temporis spatio typus generis perfici possit. Iisdem ex caussis recedit momentum hujus systematis aetate vigoris, quod nunc tantum formata conservare studet usque ad decrepitudinis tempus, quo et ipsum debilitatum resorptione adaucta harmoniam quandam sustinere tendit. Tandem ut primum vivit sic et emortuo jam corpore ultimum movet succos ultimumque vitae emittit halitum. His breviter expositis disputemus necesse, qua ratione hic organorum cyclus conjunctus sit cum ceteris systematibus. Videmus haec organa composita generatim quidem, omissis omnibus profundioribus anatomiae disquisitionibus, ex tela cellulosa, vasis venosis, arteriosis, innumerisque nervorum ramulis, qua ex compositione satis jam elucet minime hoc systema esse solutum et solitarium contra arctissime esse ceteris adnexum. Prae ceteris pendet ex nutritionis organis centralibus, quibuscum constituit systema vegetativum, inde videmus et haec et illa aequaliter procedentia et regredientia; sic in scrophulosi ex initio quidem digestionem imminutam et alienatam post glandularum actiones inhibitas et specificè mutatas, sic in potatoribus primo ventriculum destructum post glandulas atrophica corruptas.

Ex altera parte inhaeret quodammodo systemati irritabili imprimisque venosae ejus parti, ita ut nec glandulae nec venae affici possint solae et per se; inde Melomelanos ingens effectus in excitanda glandularum actione, simulque adaucta apparet hepatis secretio abdominisque sic dicta tota venositas. Accipit ex venosa irritabilitatis parte materias corpore alienas, quae excernantur, tradit contra venis materiam nunc paratam ut perveniat in circulos majores, ita ut quodammodo venositas continuatio systematis glandularum vocari possit; quamobrem maxima certe est similitudo inter morbos hujus systematis et venosorum, sic inter lymphaticas inflammationes et phlebitidem et quod ad originem, celeritatem nec minus periculum. Mirum ergo nobis fieri non potest, si et in novissimis temporibus ab auctoribus maxime reprobis variis morbi systematis glandularum morbi venositati sunt tributi et sic vice versa. Audivimus quodammodo tubercula venositate adaucta, quae ex nostra eadem sententia originem ducunt ex morbo glandularum statu, quo materia specificè alienata deponitur et parasiticarum plantarum more cursum proprium prosequitur. Similem in modum spectat ad systema nervosum, qui nexus nunquam sine maximo periculo dirimitur. Apparet inde ira aliisque animi affectibus commotis alienata parotidum hepatisque secretio idque non minus in hominibus quam in animalibus. Cognita peculiaris illa animi constitutio in

scrophulosi, cui torpida incedenti respondet oppres-  
sus et brutus animi status, contra erethicae hilaris et  
excitatus. Inde procreant facillime evacuationes ni-  
miae uniuscujusvis glandulae morbos tabificos.

Quae res satis inter omnes jam cognitae mi-  
rum in modum ad hoc usque tempus omissae sunt  
a pathologis in declarandis morbis systematis lym-  
phatici certe et origine et eventu maxime obscuris;  
nec dubium esse potest, quin connexus hic systema-  
tum maximi sit momenti in pathogenesi.

Ex natura enim hujus systematis et affinitate  
ejus ceteris systematibus declarem necesse peculia-  
rem morborum rationem. Febres sic dictae lym-  
phaticae excellunt lento processu simulque permagna  
omnium virium dedolatione; malignae saepius ex  
inopinatu lethales evadunt nec unquam certum finem  
certasve crises medicus praesagire potest; quippe quod  
systema aegrotet infimum quidem organisationis te-  
nens gradum unaque summis adnexum. Eodem  
modo apparet inflammatio in hujus systematis orga-  
nis; languescit et rarissime tantum ea ratione, quod  
ad tempus et modum dissolvitur, qua ceterum in-  
flammatiō. Eam ob causam in glandulis nunquam  
sanum procreatur pus, sed fere semper malae ulcera-  
tionis praebent signa.

Altera ex parte videmus substantias animales  
non quidem enecatas circulo hujus systematis allatas  
illisque quam celerrime totum corpus aegrotans et

quodammodo venenatum, ita ut sera et certa mors  
plerumque hominem expectet. Tali modo fiunt  
dyscrasiae nostrae ad hoc usque tempus arti irriden-  
tes, nec minus terribilis hydrophobiae formido. Nam  
haec venena viventia adhuc corpori tradita sensim  
totum systema enecant celerrimeque systema nervo-  
sum alienant, ita ut corpus et animus evadant cor-  
rupta.

Tandem, quod nobis maximum videtur, harmo-  
nia systematum peculiari ratione dissoluta glandulae  
novum morborum genus procreare possunt, cui no-  
men degenerationis indidere. Hoc tali modo prae-  
parari videmus: ex initio alienatur systema nervo-  
sum, quo mox systematis lymphatici immutatio effi-  
citur, deponitur nunc quidem actionibus ejusdem  
substantia animata et specificè alienata et aliis locis,  
quae nunc organorum legibus non coarctata et defi-  
nita vitam peragit propriam, quae organa singula to-  
tumque corpus diruit; similem in modum ut plan-  
tae mycetoideae crescunt simulque maternas plantas  
interficiunt.

Haec est tuberculi, scirrhi, carcinomatis, ence-  
phaloideos, melanoseos, fungorum terribilis, et ob-  
scura genesis. Qui omnes pseudorganismi ex nostra  
sententia non alia ratione fiunt ac substantia animata  
alienata aliisque locis deposita (Andral); quae ob vi-  
tam inhaerentem resolvi non potest, sed crescit et  
restruit. Spatium tempusque arctius circumscripta



jubent quidem retrahi animum ab consideratione consensus singularum hujus systematis partium cum aliis organis; respiciendus tamen videtur consensus certe maximi momenti cutaneum inter systema et glandulosum; qui morborum affectionibus praecipue in lucem nobis venit. Videmus complures impetiginos metastasibus glandulas versus insignes, sic scabiem nec minus herpeticas formas. Apparet dyscrasia cutanea, dico syphilidem, terribilis interdum nefario glandularum aggressu. Prae ceteris vero incidunt saepissime exanthemata acuta causae post prorumpentis scrophuloseos: sic variolae, scarlatina. — Quod ex mea quidem sententia mirum nobis fieri non potest, cum et cutaneum systema maxima ex parte tantum resorptioni et exhalationi inserviat.

Quemadmodum dividuntur et cetera corporis systemata in plures partes, certis una functionibus definitas, sic non minus systema glandulosum; omissis ceteris nos ad sphaeram organorum genitalium convertamus necesse. Hujus sphaerae summa quodammodo videtur viro testis sicut mulieri uterus, eamque ob causam eosdem morbos in hoc quam in illo mutata forma observamus. Conjunctus est testis ceteris corporis partibus artissimis vinculis, quae res ad pathologiam hujus organi maxime pertinet.

Est enim organon centrale, inde et systema gangliorum, quod genitalibus inservit, in testiculis arcem tenere videtur, inde demonstrari potest sympathia

systematis vegetativi in morbis testiculi. Cum vero ex testiculis pendeat propagatio generis, initiumque accipiat pubertas ex testiculi maturitate, una cum hoc mutatum totum viri corpus videmus et ex integro summa et illum et hoc confectum in sene; quid ergo mirum, si totum corpus aegrotat testiculo affecto.

Functio testiculi est seminis comparatio, succi, et omnes consentiunt, maxime vitalis, finis supremus vitius corporis, qua in functione summas suscipiant necesse est partes non minus systema vegetativum quam nervosum; illud suppeditans massam et materiam organicam, hoc vitam animale et quidem maximam addens; qua ex causa Meckel comparavit hanc functionem in omnibus cum digestionem et assimilationem.

Inde apparet secretionem nimiam minus quidem testis affectus, contra collapsam nutritionem, correptum systema nervosum saepissimeque paralytice turbatum.

altera parte observaverunt medici ex seminis longa retentione alterationes systematis nervosi prorem usque procedentes, hydrophobiaeque formam imitantes, quod quidem alii, inter quos Beat. Adolphi, infitias reddunt disputantes incitantem non adlato testiculum non discernere nec posse prodire corpori damnum. Quod vero minimum innaturalibus et detestandis incitamentis testiculis adlatis totum corpus debilitatum, omnia remota alienata, ita ut procreent pseudorganisatio-

nes, animumque ad bestiarum gradum descendentem. Quibus adlatis, ut puto, constat arcte conjunctum esse testiculum systematibus, quae in corpore primum tenent locum. Quae res haud mediocriter comprobatur, consensu et antagonismo hujus organi. Decet primo memorem antagonismum inter cerebellum ex parte, generaliterque inter testiculum ejusque functionem et animi actiones.

Inde conformatio capitis memorabilis in cretinismo iisdemque in hominibus hypertrophia testiculorum quodammodo, et ad summum usque aucta eorum functio simulque animi defectus aut destructio quidem totalis.

Eodem modo in spadonibus totum corpus mutatum apparet, quod systematum harmonia est dissoluta igiturque finem summum sibi assumit corpus in nutritione, iisdemque in hominibus animi evanescere narrantur plures virtutes, inter quas fortitudo, contra concreescere crudelitas et calliditas.

Videmus forte hac ex causa pueri animum volatilem propositique minus tenacem, corpus non harmonia illa florens; viri contra animum firmum, unaquaque virtute splendentem, constantem, corpus omnibus numeris absolutum.

Ita ut his omnibus bene perpensis contendam liceat systema nervosum testiculorum arctissime pertinere ad cerebellum temperamentumque hominis non magis ex cultu et cerebri structura quam ex integro testi-

illorum statu esse deducendum. His omissis ad  
 angula organa animum advertamus necesse, quae  
 testiculis sunt consensu adnexa.

Parotides longe diversa functione cogniti con-  
 sensu quodam ad testes pertinent, qui in therapia  
 non minimi est momenti: qua ex causa ex parotitide  
 prodeat orchitis viceque versa. Larynx pulmonesque  
 ipsum hunc consensum non raro poenam solvunt  
 testiculorum abusu; inde vocis non quidem com-  
 mutatio, tamen incompleta evolutio testibus ablatis,  
 ut nonnulli contendunt, in nebulonibus vocis  
 acitas, phthisis laryngea et pulmonalis. Hepar ve-  
 que portae satis arcte conjuncta videntur testiculis;  
 que mala bilis ratio, si abutuntur organis genitalibus  
 priusque vidimus sarcocele, ut contendunt, cultro  
 data fungum medullarem ex hepate prodeuntem,  
 neque finem imponentem. Maxime patet urethrae  
 et testibus consensus, nam quotidie ex urethritide  
 prodeam observamus. Minus constat connexus in-  
 timum recti cum testiculis inter auctores. Tamen  
 in dubio in blennorrhoeis recti testis functio ab-  
 est, saepissime haemorrhoides et cirsocele con-  
 tae sunt, nec minus testiculis laesis prodire vide-  
 terribile illud recti carcinoma.

Postremo addam liceat veterum medicorum ob-  
 servationem nostris temporibus plane omissam, sae-  
 pe ex orchitide prodire genu tumorem, ita ut  
 hoc articulum pertineat ad testiculos (Girtanner,

Schwediauer); discernere non possum sitne haec veterum sententia refellenda an nostris temporibus meliore cura hic morbus repulsus, an ob neglectos articularum morbos non observatus. —

## PARS II.

De morbis testicularum, eorum natura, diagnosi et therapia in universum.

His in universum tractatis ad ipsum pathologiae atrium tutius ut spero procedere possumus. Nam ut testiculus ex anatomia nec minus physiologia totus ad systema glandularum pertinet, eodem modo et omnes morbi hanc naturam prae se ferunt. Sunt plerumque morbi et organo et corpori maxime periculosi, nihilominus tamen lentum tardumque processum observantibus praebent, quo non satis versati haud raro ad negligentiam perducuntur. Incipiunt ex parvis et vix respectis initiis lento procedunt nec pro rei magnitudine, gravi dolore insignes, sine omni totius corporis consensu et sympathia.

Tandem ad magnum jam si pervenit gradum morbus, prorumpit hoc totius corporis damnum dolosa interdum, ut videtur, ratione, quam interdum non bene declarare nobis possumus; eadem enim via qua morbus in organo ipso incedit eadem et cetera corporis systemata aggressus est lento et tuto, qua ipsa ex causa et hic in totum corpus effectus

ericulosior plerumque apparet quam in multo gra-  
vioribus morbis.

Cujus coeffectus si contemplamur naturam mi-  
nime comparandus est illi, quo corpus dolet aliis or-  
ganis affectis, nam in his plerumque ex morbi genere  
excitatum et inflammatorie compulsum corpus appa-  
ret, quod videmus in linguae, digitorum morbis, ut  
videam de gravioribus, contra aegrotante testiculo  
depressum et ad inferiores gradus reductum corpus  
idemns febreque superveniente magis haec ad ner-  
vosas quam ad inflammatorias pertinere solet. Quod  
etiam ex sententia hac ex causa fit, quod ut supra de-  
monstravimus testiculus cum toto glandularum sy-  
stematē ad vegetativum maxime systema pertinet,  
quod inferiorem vitalitatis tenet gradum.

Tendit hic coeffectus praecipue ad duo organa,  
systema gastricum dico et nervosum; videmus  
in magnis in morbis hujus organi appetitus defectum,  
dolorē in epigastrio prementem, linguam tetro co-  
lortam muco, alvum interdum pertinaciter adstri-  
ctam; contra incedit systema nervosum laesum tre-  
mōre artuum miraque coenaestheseos laesione idque  
modo, ut ceterum hilares et bene vitam agentes  
homines nunc tristes irritatique appareant.

Inter organa, quae simul cum testibus saepissime  
affectiuntur, primum tenent locum collum quidem  
primario imprimisque larynx; vidimus igitur non raro  
glandulas thyroideam et parotideam et pharyngeam, quae postrema

interdum observatur ea forma, ut conquerantur aegroti de dolore gulae difficultateque glutiendi insipientique nec rubor nec tumor appareat, quod genus nonnulli medici anginam hypochondriacam nominaverunt. Eodem modo vox rauca et depressa catarrhalem laryngis et pulmonum affectionem indicare videtur.

Ex altera parte et hepar turbatur in morbis testiculi, simulque vena portarum in universum, inde dolores haemorrhoidales in orchitide aliisque hujus generis indeque fortasse et symptomata illa gastrica in acutis testiculi morbis. —

Ne quidem si magnum attingunt hi morbi gradum, etiamsi acuti irritabile systema afficitur, eamque ob causam pulsus raro tantum invenimus mutationes. Ut puto, quod minus pertinet systema articularum ad glandulas quam venarum. Si ad causas morborum testiculi nos convertimus memorabile invenimus discrimen inter hasce et illas morborum aliarum partium.

Non enim primum tenent locum magni et repente organa exstinguentes effectus, sed multo magis lentiscentes sensimque vitalitatem organorum opprimentes.

Si ergo omittimus causas specificas, de quibus post agamus necesse, prae ceteris vis premens et repente admota et sensim et per longius tempus testiculis adlata est nominanda; haec praecipua causa

videtur externa in morbis testiculis, contra ictus et  
 excisiones bonis instrumentis perfectae levi plerum-  
 que recipiuntur reactione. Inter causas internas ea-  
 dem ratione non videmus magnas corporis excita-  
 tiones ad haec organa influere contra praecipue ut  
 cavere venositatis adauctae turbationes.

Si et hujus rei perquirimus nexum et causam  
 ita dicam causarum, rejiciamus et hoc loco lecto-  
 rem ad vitalitatem communem systematis glandula-  
 rum necesse. Vegetatio summum in hisce organis  
 met locum, quamobrem soluta cohaerentia facillime  
 nova substantia restituitur, contra si vis vitalis jam  
 initio debilis minuitur materia organica harum  
 partium fere legibus naturae vulgaribus subjicitur et  
 facillime resolvitur.

Quod ad exitum, in morbis testiculi fere nus-  
 quam crises observantur; involvit enim ut constat  
 eos notio actiones fortissimas systematis irritabilis  
 quidem arteriosi nec minus partium cerebri et  
 medullae spinalis quae maxime ad vitam ipsam per-  
 tinent.

Contra finiuntur et acutissimi testiculorum morbi  
 lentissima; longe jam validum sese putat aeger,  
 cum restant reliquiae morbi, quae facillime recidi-  
 tum reddunt aut homini in memoriam per to-  
 tam vitam restant. Et hae mihi res bene ad orga-  
 ni naturam quadrare videntur et ad vim vitalem  
 parvam referendae.



Prognosis medico (nam quod ad vitam plerumque est bona) in nullo testium morbo certa exstare potest. Praeterea clandestina ratione in alios trans-eunt morbos, quod raro tantum satis justo tempore intelligitur, ut impedire possit medicus.

Quas res si omnes complectimur, therapeuticae hasce imprimis leges educere possumus.

Reprimenda in omnibus testiculi morbis vegetatio nimis luxurians jam per se, ne per morbosas irritationes ad productiones alienas perveniat, quarum finem nec prospicere nec adducere possumus.

Ex altera parte parcarnus necesse in his morbis systemati irritabili et nervoso, ne jam imminuta et depressa ad minimum usque conducantur, eoque idem damnum quam systematis vegetativi elevatione nobis afferatur.

### PARS III.

De morbis testiculorum speciatim, imprimisque de sarcocele, eorum natura, diagnosi et therapia.

Si de morbo tam occulto et minime definito scripturus breviter complectitur praecipuas hujus organi affectiones, nec alienum nec ineptum videri potest. Jam igitur ad inflammatorios me converto morbos, quorum primum locum tenet orchitis, phlogosis et loco affecto et caussis satis varians. Videmus inflammationem hisce praecipue incedere si-

nis, tumescit testiculus indeque pyro similis apparet: cuius apex ad annulum abdominalem est situs, scrotum ceterumque tensum erysipelatoseque rubefactum et splenscens, tangenti ex varia aetiology diversus occurrit mensus; saepissime tantum locus posterior organi aut epididymis tumefacta et dura apparet proceditque tumor ad annulum abdominalem ex funiculi spermatici processu; hanc vocavere formam epididymidem, ceterum excellentem impatientia pressus doribusque ad renes usque procedentibus; haec ex oethritide plerumque originem ducit partim consensualiter partim antagonistice adducta. Hanc formam praecipue jubet Delpesch Cubebis curari. —

Contra orchitis traumatica aliam praebet speciem: magis enim ipse testiculus est intumefactus, minus durus, epididymis funiculusque spermaticus minus affecti, scrotum plerumque sugillationibus insigne. Exstat orchitidis genus venosum, quod praecipue in haemorrhoidariis occurrit, tempore parapsymorum hujus morbi refrigeratione productum. Testiculus omnino non durus, dolore obtuso ad regionem sacralem vergente, scroto livido, variis inflammatis insigni (Puchelt et Franco-lli). Omne genus orchitidis majorem attingens gradum vetat hominis motum, incedit enim aeger expansis extremitatibus inferioribus prono corpore. Quod ad curam antiphlogisticam agamus necesse, sed minus stricte et active, quod jam per se morbus fa-

cillime redit organoque nimis debilitato id vehementer auctum apparet. Praeter genus illud, quod interdum epidemice observatur ex parotitide, occurrunt gravissima interdum vulneribus testium, quae ex naturae sapientia raro tantum occurrunt; cognoscimus testiculum laesum omnino quidem vulneris profunditate, tum vero tunica albuginea, quae inde non raro nobis in conspectum venit, praecipue autem filiformi vulneris secreto, quod ex ductibus seminalibus semineque ipso constare narratur. Excellunt haec vulnera mala sane et plerumque longa curatione, quae glandulis quidem omnino propria, in testiculis secreto illo granulationem inhibente scrotique quodammodo perniciosa natura augetur; hoc enim laxa praetermodum tela cellulosa indeque male suppurante excellit. Curemus inde ex initio jam, sublata acutissima inflammatione, vitalitatem organorum adaugeri, scroti vulnus bene purgari illamque filiformem materiam non turbari; haec enim, clausis ductibus seminalibus facillime granulatione obducitur. Cicatrix post apparens est attracta talique modo, ut scrotum in marginibus adhaerescat testiculo, quod et in ceteris glandulis fit, sed non semper tali modo apparet. Minus acutis et tamen satis vehementibus ictibus aliud morbi genus fit Haematocele; hoc loco de vera testiculi nobis est sermo: vehementi testiculi ictu non raro oritur tumor mox satis magnus, rotundus plerumque ad fundum magis

scroti conversus, initio quidem non durus, post inflammationem durescens, interdum fluctuationem praebens, si magnum recuperat gradum, testem animadvertere sensu non possumus, scrotum lividum apparet idque post augetur, non evanescit, ut in orchitide traumatica simplici, tum intelligas sanguinem esse effusum in tunica vaginali, removendum methodo antiphlogistica et tantum omnibus remediis vanis et irritis punctioem esse permittendam (Bell, John). (Observavit Paletta nonnullos casus certe memorandos hujus haematoceles; in senibus, plerumque cachecticis putrida humorum solutione, apparuit haematocele nulla vi mechanica admota celerrime accrescens nullique remedio cedens, tum gangraena ad mortem conducens.

Orchitides rarissime tantum ad suppurationem procedunt; si vero inviolata materia ipse testiculus id patitur, nominavere jam veteres hunc morbum pyocelelen; inflammatio antea summum attingit acumen, tum remittit tumor, plerumque in fundo testiculi una cum duritie, et fluctuatio apparet. Nunquam vero, quod veteres contendere, perrumpit pus tunicam vaginalem et innatat tum testiculus puri, ut in hydrocele aquae, sed inflammatur tunica vaginalis, simul cum scroto, concresecunt, attenuantur et simul perrumpuntur, ita ut pus extrorsum evacuetur (Dieffenbach). Certissimum pyoceles, nondum pure producto ad lucem, est signum oedema scroti sae-

pissimeque ipsius praeputii (Rust). Quod ad pyoceles curationem pertinet, eodem modo curanda ut jam supra memoratum de vulneribus.

Prae ceteris, ex glandularum natura, tendit inflammatoria affectio testiculorum ad indurationis varia genera, et quidem eo magis si inflammationis gradus non erat magnus aut acri antiphlogosi nimis reducebatur. Saepissime occurrit induratio localis imprimis epididymidis, interdum tamen et vidimus totalem indurationem praecipue dyscrasia scrophulosa effectam. Perdiversi sunt gradus indurationis usque ad ossificationem. Animadvertimus locum induratum, circumscriptum, non dolorificum nec per se nec tactu insultatum, cutis scrotalis ne minimam quidem degenerationem aut plane immutationem morbosam praebet. Interdum praecipue male curata induratio ad alieni corporis rationem suppurationem eamque pessimam et valde chronicam excitat, nunquam tamen, quod veteres medici putavere, ad carcinomatosam degenerationem sese convertere potest; nam ex ove venenum non comparatur. (Rust.)

Exstat, ex sententia Brachet, rarum indurationis genus; intumescit testiculus nulla inflammatione sensim sensimque, initio quidem non admodum durus, post repletionem inflammatur et nil respecta methodo antiphlogistica ad suppurationem et ulcerationem tendit, quibuscum simul semen evacuatur. Hoc genus vocavit Brachet spermatocelem putatque

fieri ex retentione seminis modicoque coitu esse curandum.

Alius inflammationis finis est exsudatio magnae sseri copiae intra saccum tunicae vaginalis, cui nomen hydroceles indidere. Tumor et hic testiculi pyriformis, usque ad annulum abdominalem extensus, quo arcte intenditur scrotum et plerumque colorem magis albidum sibi assumit, fluctuationem humoris scire semper animadvertamus licet, ipsum testiculum sentire non possumus, quod ex omnibus partibus aqua circumdatur; si simplex est morbus neque symptoma morbi testis majoris momenti, adlata flamma per humorem testiculum conspiceri possumus. Occurrit hic morbus non raro quidem, si orchitis nimis magnam attigit gradum praecipueque tunicam vaginalem aggressa est eadem ratione ut et pleuritis exsudatoria apparet; saepius tamen symptoma dy-crasiarum imprimis scrophuloseos esse videtur, quae ut ipsa inflammatione chronica procreatur, talem originem et prodere videtur si congenita observatur. Quibus rebus constat nos caute tantum operationem hydroceles instituere posse eamque non in omnibus casibus simplicis hydroceles esse permissam, etiamsi negari non potest remedia externa et interna in adultis ad resorptionem esse vana. Relictis morbis inflammatoriis jam obviam veniunt morbi nutritionis testiculi, inter quos prior Hypertrophia, de qua omnino dissentiunt clarissimi autores; non enim vi-

detur fieri posse, ut organon tantae dignitatis, ad membranarum rationem, hypertrophia corripatur; contendunt ergo nonnulli id accidere posse degeneratione tunicarum serosarum. Haec ita se habeant. Observatur interdum testiculi tumor lente accrescens, forma omnino non mutata, sine ullo dolore aut alia morbosa affectione digito tangenti sana consistentia apparet; huic incremento respondet interdum harmonice adaucta testiculi functio (Mangetus) et ad vitae usque finem ceterum bona valetudo concervatur, etiam si suspensorio sint coacti secum testiculos circumgestare. Hanc formam hypertrophiam vocare, rarius tamen observatur, ita ut de hac re non bene dijudicari possit.

E contrario Atrophia saepius invenitur, immo ut Clarke, alii contendunt in terris circuli meridiani endemica. Vidimus eam ex laesa arteriae spermaticae functione; recedit testiculus usque ad pisi magnitudinem simulque flaccidus functionique inutilis est. Causae hujus morbi partim sunt mechanicae arteriae obturationes, partim dynamicae, si ex communi corporis tabescentia prodit; haec et causa atrophiae endemicae esse videtur; nec restat omnino tunc medela satis apta.

Reliquum est, ut de Cirsocele disputemus sive de morbis testiculi ex venositate adaucta. Et hic morbus lento gaudet decursu, increscit testiculus non admodum et potissimum localiter, qui tumor simil-

simus est lumbrico convoluto procedens ad venarum  
 viam earumque ratione inaequalis. Construitur haec  
 forma imprimis coagulato in vasis sanguine et indu-  
 ctis eorum membranis. Causae praecipuae viden-  
 tur physconiae in systemate venae portarum, prae-  
 terea autem locales et vita lubrica, libidinosa. Con-  
 tendere nonnulli interdum ex Cirsocele fieri sarco-  
 celen, quod plane negandum; contra saepissime anteit  
 hic morbus sarcocelen, nam uterque similibus caus-  
 is innituntur. Studui hac brevi morborum testiculi  
 expositione valde omnes a sarcocele et signis et ori-  
 gine imprimisque vera natura differre.

Etenim praeter inflammatorios et hosce nutri-  
 tionis morbos exstat morbus nisu formativo alienato  
 productus: hunc sarcocelen nominemus licet; quam-  
 quam bene cognitum habemus fere ingentem exstare  
 numerum morborum testiculi hujus classis, quos nos  
 tantum forma differre putamus; huc pertinent fun-  
 gus medullaris et haematodes, carcinomatis varia  
 genera, tuberculosis testium, quos si omnes  
 eo nomine complectimur tantum, Walther, alio-  
 rum sententiam sequimur, qui jam demonstravere eos  
 tantum fortuito forma differre.

Jam si ad causam proximam procedimus, valde  
 sentiunt autores de hac re nec omnes eorum sen-  
 tentias lectori proponere possumus; tamen reduci  
 possunt omnes ad quattuor praecipue generalia ju-  
 ra.



Veteres (Richter) ad inflammationem et hoc morbi genus retulere; chronica putabant inflammatione sensim sensimque massam in organo deferri, quo tandem induratio prodiret, quae indurata ad summum conducta scirrhum nobis praebere posset, qui exulceratus ad carcinoma transiret. Tali sententiae repugnant non modo theoria, verum etiam experientia et anatomia pathologica. Nam nimis celeriter non raro scirrhum exoriri videmus, quod induratione et inflammatione chronica fieri non posset. Simul invenit nostris temporibus pathologica anatomia materias organicas fere semper aequales, quae sola inflammatione comparari non possunt. Ex altera parte intelligere non possumus, quam tandem ratione inflammatio chronica ablato chirurgice organo aegrotante ex integro longe diversum locum corripere posset nec prius finem attingeret quam mors omnibus organicis actionibus finem imponeret. Exstat altera sententia de hujus morbi origine ne nostris quidem temporibus omnino remota (Chelius). Putant dyscrasiis syphilide et scrophulosis imprimis degeneratis hunc fieri; et quidem inflammatione chronica specifica. At videmus saepissime syphilidis et scrophuloseos detestandas revera formas, curis omnibus neglectis nihilominus tamen nunquam nostris sub oculis apparet scirrhi aut carcinomatis initium. Praeterea jam ex multis aevis comperimus certas dyscrasiarum esse formas nec unquam alias occur-

irere, immo certas harum formarum esse in organis  
 sedes; tamen nunquam expositum est carcinomata  
 esse syphilidis formam, aut certam habere carcino-  
 mata sedem. Tertia nostris temporibus adlata sen-  
 tentia est. Contendunt enim si systematis vegetativi  
 destructione ille corporis status adductus sit, quem  
 venositatem adauctam vocant, substantiam animale[m]  
 ex initio quidem non satis moveri, tunc alienis locis  
 admoveri ibique propria vitae hujus materiae ratione  
 produci illa pseudorganismorum genera, quae tunc  
 actionibus vitalibus totum corpus destruerent mortis-  
 que formam vere tristissimam adducerent. (Puchelt,  
 Sundelin.) Quam sententiam si omnino rejicere  
 non possumus, tamen non plane probabimus; etenim  
 si substantiam illam animale[m] systemate venoso de-  
 moni concedimus, non satis intelligimus quam ra-  
 tione illam vim destructoriam materia ceterum in-  
 consuetis et mitis recipiat; cur tandem naturae medicatri-  
 cis vis, quae ceterum tantum valet, eam ejicere non  
 possit.

Tandem ad quartam transeamus sententiam li-  
 ceat, quam et nos sequimur. (Walther complures-  
 que Francogalli). Comparatur ut supra ostendi-  
 mus materia animalis simplicissima in systemate lym-  
 phatico simulque in omnibus his pseudorganismis  
 hanc simplicissimam ex initio quidem substantiam in-  
 venimus. Accipit haec materia vitam specificam ex  
 systemate nervoso eamque ob causam deducamus

necesse alienam et morbosam ejus rationem ex mor-  
 bosis systematis nervosi affectionibus, et quidem in  
 illa ejus parte, quae glandulis est contributa ex syste-  
 mate gangliorum. Hujus systematis morbi partim  
 adaucta partim minuta actione excellunt, quae tamen  
 non nisi quantitative ad materiam redundant, prae-  
 terea autem ejus exstat alienata functio, cui Cache-  
 xiae nervosae nomen indidere, hac sola qualiativa  
 vitae immutatio prodire potest. Talis nervosa ca-  
 chexia productum aut si mavis crisin quasi secum  
 fert illos pseudorganismos, quorum germina (sub-  
 stantia illa animalis alienata) systemate nervoso ad  
 singula organa eorumque partes conducuntur. De-  
 monstravimus supra materiam animale ceterum  
 homogenam actione singulorum systematum immu-  
 tari specificè, indeque producuntur, ut quidem puta-  
 mus, varia pseudorganismorum genera natura quidem  
 aequalia. Interfici et ejici non potest haec materia  
 morbosa in singulis organis, nam iisdem ibi recipitur  
 systemate nervoso quo est comparata. Dum in or-  
 ganis propriam consequitur vitam, destruitur magis  
 magisque corpus, quod individualem et singularem  
 amittit naturam. Prima totalis organismi reactio  
 ex systemate venoso et lymphatico nunc originem  
 trahit, quae malam hanc recipiunt materiam; febris  
 inde est quae plerumque ab hominibus et medicis  
 non animadvertitur, saepius tamen intermittens for-  
 mam praebet. Si vero stadium incipiunt vitae se-

secundum pseudorganismi aut stadium destructionis, redundat inde consensu ceterum systematum dyscrassia cum febre hectica mortem adducente.

Ita ut, si comprehendimus breviter hanc sententiam, pseudorganismi Cachexia nervosa producantur eaque peragantur.

Contemplaturi jam remotas causas hujus morborum generis concedamus necesse, ex experientia omnis aevi, hanc Cachexiam nervosam tantum percontingo saepiusque recurrente in organismum impetu fieri nunquam acutis et fortibus effectibus. Habemus inde clarissimorum sententiam virorum chronica idem fieri, non quidem inflammatione, sed irritatione organorum. Quod si recipimus idque ex experientia nobis assumimus, pseudorganismos frequentissime et imprimis formidolose in genitalibus occurrere, contendere possumus onaniam frequentem esse eorum causam; haec debilitat et alienat simul systema nervosum, saepiusque observaverunt medici priorum temporum et tali causa carcinomata, exempli gratia in coenosis (Richter). Procedit ex altera parte scrophulosi nostri morbi ex omnium scriptorum sententia sequens causa, nec difficile videtur eundem nexum demonstrare. Similem in modum nominavere veteres syphilidem nec ego hoc negare possum, tamen haec ratione declarem quam illi. Non contagio syphilitico producitur carcinoma, alia, sed destructione systematis nervosi partim voluptate innaturaliter mota

partim remediis vehementissimis adducta. Inde fortasse in scortis tantopere occurrit Carcinoma uteri, mammarum.

Concedamus tandem necesse saepissime nos veram hujus morbi causam indagare non posse, nam maxime obscura ad hoc usque tempus ejus origo.

Inter genera simplicissimum longe videtur tuberculum, quod sola substantia albuminosa compositum videtur; apparet hoc in testiculis ad hoc usque tempus pro dolor! tantum cultro anatomico, non enim exstant certa ejus symptomata. Licet tamen putemus saepius apparere tuberculum in testiculis, complecti tamen a medicis nomine sarcoceles ob anatomiae pathologicae difficultatem. Accedit huic simplicitate structurae fungus haematodes testiculi rarius quidem observatus fortasse eadem ex causa ac tuberculum. Apparet tumor testiculi celeriter et valde increscens funiculo spermatico plerumque simul aegrotante, scrotum intenditur et mox cum testiculo concrevit, praebet scrotum colorem coeruleum post nigrescentem venarum varicositate insignem, tangenti apparet testiculus inaequalis nodosus et mollis. Excellit hoc genus simulac fungus medullaris rapido ad lethalem exitum progressu. Disquisitionibus anatomicis comperimus praecipue systema venosum esse affectum tali modo, ut ingens vasorum numerus denuo sit conformatus, tamen ita ut interjecta sit substantia animalis degenerata.

Fungus medullaris et hic tumorem similem praebet, colorem tamen scroti non immutatum, eodem modo varicibus insignem, tangenti videntur loci connulli molles, contra alii indurati ad cartilaginis et ossis duritiem, aeger et medicus fluctuantem sentiunt tumorem. Excellit uterque fungus, quod quamquam scroto increscens nunquam tamen id perrumpit, immo saepe quidem laeso scroto in apertum venit, ut Chesus observavit, quod in aliis organis non eadem ratione occurrit. Est quidem hic fungus massa alba albuminosa cerebro et chemicis partibus similis multum dissepimentis partita et arteriosis imprimis vasis decorata; ita ut altiorem formationis gradum attingere videatur.

Carcinoma testiculi verum sive sarcocele dicitur sic dicta; intumescit testiculus, ita ut mox verum discrimen inter epididymidem et testem sentire non possis; tangenti digito apparet aut firma et dura tumoris songeries sine tuberculis et nodis, sarcoma verum, aut inaequalis, nodosus, cartilagineus tumor, verrhus testiculi, aggreditur hic morbus simul funiculum spermaticum, glandulae inguinales intument, cutis scroti concrescit tumori, tandem tumor scroto ullo emollescit et prorumpit ulcus saniosum videns pus, marginibus arcte circumscriptis et relictis aut circumvolutis, basi aut splendente aut fungosa, carcinoma testiculi verum. Disquirenti apparet materia dura, steotomatosa colore rufo aut gri-

seo cellulis insignis, quibus secernitur sanies illa supra memorata, ita ut haec forma summum organisationis gradum attingat.

Restant Intumescencia sive Carcinoma encephaloideum et melanoticum, de quibus nil addere possum, quippe quae nec observavi nec in libris satis exposita inveni (Abernethy, Alibert.)

Prognosis horum morborum tantum tristissima esse potest et ex nostra sententia nimis fausta ab autoribus est proposita, quod inde fieri videtur, quod diagnosis valde obscura haud raro fallit medicos. (Rust)

Jam ad curam me converto nec lectoris tempus corrumpam proponens vana ex omnibus temporibus medicamenta. Hoc tamen addam liceat nos plerumque dyscrasiam illam supra memoratam ingredi medicamentis, nec fieri posse tum bonum effectum, quod totum corpus sit venenatum, qua ex causa et rejicienda sit operatio sarcocele; incidimus enim dyscrasicum corpus, cui crisis quodammodo exstat sarcocele, ablato ergo testiculo aliud organon aggreditur. Non quidem medicorum studio accepimus certam diagnosis in Cachexiae nervosae, qua tandem producitur Carcinoma in universum, hac tamen accepta spero fore ut medici medicamentis alienationem adferre possint, qua evitetur tristis hujus morbi eventus.

---

INDEX LIBRORUM QUIBUS IN ELABORANDIS  
HIS PAGELLIS USUS SUM.

- Mueller, de structura glandularum.  
 Andral, anatomie pathologique.  
 Botta, pathologische Anatomie.  
 Meckel, pathologische Anatomie.  
 Dictionnaire des sciences médical.  
 Laennec, die unmittelbare Auskultation. 2te Ausgabe.  
 Cruveilhier, anatomie pathologique.  
 Libert, les maladies de la peau.  
 Parrey, mémoires de chirurgie militaire.  
 Jaunoir, vom Mark und Blutschwamm.  
 Rust's Journal für die Chirurgie.  
 (Gräfe und v. Walther, Journal für Chirurgie und  
 Augenheilkunde.  
 (Gräfe, von der Telangiectasie.  
 Walther, neue Heilart des Kropfes.  
 Rottanner, von der venerischen Seuche.  
 Rust, praelectiones de chirurgia speciali.  
 Ruuge, praelectiones de chirurgia generali.  
 Reffenbach, chirurgische Erfahrungen, et praelectiones  
 Clinicae.  
 Wenzel, über die Krankheiten des uterus.  
 Illeri, disputationes chirurgicae.  
 Morgagni, de sedibus et caussis morborum.  
 Richter's Wundarzneikunst.  
 Richerand, nosographie chirurgicale.  
 Ruyter, über chirurgische Krankheiten.  
 Rust's chirurgisches Lexikon.  
 Sandrop's Beobachtungen über den Fungus haematodes.  
 Sarsse, diss. de fungo medullari.  
 Sydenham, von der Natur parasitischer Geschwülste etc.



- N. Chiron, Journal für Chirurgie etc.
- Heusinger, Untersuchungen über die anomale Kohlen- und Pigment-Bildung.
- Noack, de melanosi cum in hominibus tum in equis obveniente.
- Warner, Krankheiten des Hodens und ihrer Häute.
- Pott, vom Wasserbruch und andern Krankheiten des Hoden.
- B. Bell, vom Wasserbruch und andern Krankheiten des Hoden.
- v. Frorieps chirurgische Kupfertafeln.
- Berends Vorlesungen etc. ed. Sundelin.
- Sundelin, die Krankheiten aus materieller Ursache.
- A. Cooper, Erfahrungen über Brüche des Unterleibes.
- J. Bell, Natur und Heilung der Wunden.
-

## VITAE CURRICULUM.

ago Eduardus Pommer natus anno MDCCCVIII  
arthenopoli parentibus jam defunctis, confessioni  
angelicae addictus sum; gymnasia, quae in metro-  
li florent, frequentavi maturitatisque testimonium  
ceptus anno MDCCCXXIX civium instituti Friderici  
uilelmi medico chirurgici numero adscriptus sum,  
que per quadriennium hisce praelectionibus interfui:  
Cel. Wolff de hodegetice, logice et psycholo-  
Cel. Turte de physice, chemia et pharmacia,  
Link de historia naturali, botanice, toxicologia  
de plantis cryptogamicis; Beat. Hermbstaedt  
pharmacia et chemia, Ill. Schulz de botanice,  
at. Knape de osteologia, Beat. Rudolphi de  
yclopaedia et methodologia medica, de anatomi-  
a corporis humani universa, de anatomia or-  
norum sensuum foetusque humani et de physiolo-  
Cel. Eck de physiologia, Ill. Schlemm de  
desmologia, splanchnologia, Beat. Knape et  
at. Rudolphi de arte cadavera rite dissecandi,  
Fr. Hufeland de pathologia generali, se-  
ttice, therapia generali et speciali, Ill. Horn  
pathologia speciali, de morbis syphiliticis et  
atis, Ill. Osann de materia medica, Cel.  
pper de arte formulas medicas concinnandi,  
medicina forensi, Ill. Kluge de arte fascias rite  
icandi, de arte obstetricia, de ossibus fractis et

luxatis, de chirurgia generali, de akiurgia, Cel. Jüngken de akiurgia, de chirurgia speciali, Cel. Diefenbach de herniis, Cel. Hecker de Celsi de medicina libris, de epidemiarum historia.

Exercitationibus clinicis medicis interfui virorum Cel. Wolff, Ill. Bartels, Perill. G. Hufeland, chirurgicis Ill. Rust, Ill. de Graefe, obstetriciis Ill. Kluge, ophthalmiatricis Cel. Jüngken, veterinariis Cel. Hertwig. Quos omnes praeceptores clarissimos et doctissimos pio gratoque animo semper venerabor.

Studiorum cursu peracto per annum medico-chirurgi inferioris munere in nosodochio Caritatis Berolinensi functus sum atque fungor.

Jam vero tentaminibus et philosophico et medico nec non examine rigoroso absolutis, spero fore ut dissertatione thesibusque defensis summi in medicina et chirurgia honores in me conferantur.

---

## THESES DEFENDENDAE.

1. Gangraena nosocomialis in sanandis ulceribus non raro adjumentum exoptatissimum.
  2. Prima intentio in amputatione praeferenda, si indicationes non vetant.
  3. In operanda hydrocele culter ceteris operandi methodis praeferendus.
  4. Si fieri potest Keratotomia sursum vergens deorsum tendenti praeferenda.
  5. Emeticum omnino tantum in gastritide contraindicatur.
-



