

De adiposi praecipue locali (adiecta tumoris steatomatoso-fibrosi insignis historia et tabula) : dissertatio inauguralis medica ... / auctor Alexander Jusefowitsch.

Contributors

Jusefowitsch, Alexander.
Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin.
Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

Berolini : Typ. Nietackianis, 1838.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/yu6kc4h7>

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

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID 677A8210E

ID b22483184

11

DE
**ADIPOSI PRAEICIPUE
LOCALE**

(ADIECTA TUMORIS STEATOMATOSO-FIBROSI INSIGNIS HISTORIA ET TABULA).

DISSERTATIO

INAUGURALIS MEDICA

QUAM

CONSENSU ET AUCTORITATE
GRATTOSI MEDICORUM ORDINIS

IN

ALMA LITERARUM UNIVERSITATE
FRIDERICA GUILIELMA

UT SUMMI

IN MEDICINA ET CHIRURGIA HONORES

RITE SIBI CONCEDANTUR

DIE XXIV. M. MARTII A. MDCCCXXXVIII.

H. L. Q. S.

PUBLICICE DEFENDET

AUCTOR

ALEXANDER JUSEFOWITSCH

ODESSAVIENSIS.

OPPONENTIBUS:

S. GOTTHEIL, MED. ET CHIR. DR.

A. RAFFALOWITSCH, MED. ET CHIR. CAND.

B. REDLICH, MED. ET CHIR. CAND.

BEROLINI,
TYPIS NIRTACKIANIS.

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID 43728210E
ID b22483184

V I R O
PERILLUSTRI, EXCELLENTISSIMO,
DOCTISSIMO

CAROLO DE GRAEFE,

MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTORI, PROFESSORI PUBLICO
ORDINARIO IN UNIVERSITATE LITERARUM FRIDERICA GUI-
LELMA, MEDICORUM CASTRENSIUM REIQUE OMNIS MEDICAE
EXERCITUS BORUSSICI PRAEFECTO SUMMO, AUGUSTISSIMI RE-
GIS ARCHIATRO EJUSQUE A CONSILII MEDICIS INTIMIS SU-
PREMIS, DIRECTORI INSTITUTI REGII CLINICI ET POLICLINICI
CHIRURGICO-OPHTHALMOLOGICI, INSTITUTI REGII MEDICO-
CHIRURGICI FRIDERICO-GUELELMIANI ET ACADEMIAE REGIAE
MEDICO-CHIRURGICAE MILITARIS CONDIRETORI, COMPLE-
RIUM ACADEMIARUM ET SOCIETATUM LITERARIARUM SODALI
ETC. ETC. ETC., ORDINUM INCLYTORUM BORUSSICORUM DE
AQUILA RUBRA IN CLASSE SECUNDA, FRONDE QUERNA DE-
CORATA, ET DE CRUCE FERREA IN CLASSE SECUNDA, ROS-
SORUM ST. VLADOMIRI ET ALEXANDRI NEVSKI, GALLICI
LEGIONIS HONORIS, DANICI DE DANEBROGHO, SUECICI VA-
SANI, HANNOVERANI GUELPHORUM EQUITI,

The University of Michigan
Library
13641 B22-483184
MAR 01 2016

VIRI CELEBRARI
R. FRORIEP

NEC NON
MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTOR, UNIVERSITATIS LITVAE
LITHUANICAE GENTIS ET PROFESSOR, SED NON
SOLUS APUD LITHUANOS PROFESSOR, SED ET
ALIBI, PRAECEPTOR SOCIETATUM MEDICAE, ETC. ETC.

PRAECEPTOR MAXIME COLLEGI

VIRO CELEBRARI

R. FRORIEP

MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTOR, UNIVERSITATIS
LITHUANICAE GENTIS ET PROFESSOR, SED NON
SOLUS APUD LITHUANOS PROFESSOR, SED ET
ALIBI, PRAECEPTOR SOCIETATUM MEDICAE, ETC. ETC.

PRAECEPTOR MAXIME COLLEGI

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

11

VIRO CELEBERRIMO

R. FRORIEP,

MEDICINAE ET CHIRURGIAE DOCTORI, UNIVERSITATIS LITTE-
RARIAE FRIDERICAE GUILIELMAE PROFESSORI NEC NON ACA-
DEMAE ARTIUM LIBERALIUM PROFESSORI, REGIS A CONSI-
LIIS MEDICIS, PLURIUM SOCIETATUM SODALI, ETC. ETC.

PRAECEPTORI MAXIME COLENDO

The University of Michigan
 Medical Center, Friedrich-Wilhelm
 13641 B22-483184
 Mar 01, 2016
 ID 6224831

LIBRARIIS VITIO

STUDIORUM PRIMITIAS

Commento de arte, quam lectori bene
 utique debet observari tametsi in
 sequenti, qui ad id tamem institutum
 optulimus est denudatus. Non
 calens, a proceptoris uno summo
 Frerici instituta, de generatione cal-
 lenti anteriori in malum vitium
 que taliter nostrum exaltati adu-
 lipum habemus, que disertissime il-
 le et gratia sinceris animo agimus
 maxime, proceptoribus nostris caris-
 simi de Græco, qui solis permisi-
 sionem pueri sacrosancti iuris, et cri-
 tici, qui summa, que in eo est, h-
 ciam cadentis quam disquisitione
 nosque laboratione suscepit, imo
 sue potest, et locum tametsi de-
 cedere.
 Nobilis illi de generatione in sal-
 tatem pueri nos impellit, ut ab au-
 ditiis cesset, et que de eorum a-
 labitur, componemus atque compon-
 mus.

AUCTOR.

PRAEFATIO

Commento de arte, quam lectori bene
 utique debet observari tametsi in
 sequenti, qui ad id tamem institutum
 optulimus est denudatus. Non
 calens, a proceptoris uno summo
 Frerici instituta, de generatione cal-
 lenti anteriori in malum vitium
 que taliter nostrum exaltati adu-
 lipum habemus, que disertissime il-
 le et gratia sinceris animo agimus
 maxime, proceptoribus nostris caris-
 simi de Græco, qui solis permisi-
 sionem pueri sacrosancti iuris, et cri-
 tici, qui summa, que in eo est, h-
 ciam cadentis quam disquisitione
 nosque laboratione suscepit, imo
 sue potest, et locum tametsi de-
 cedere.
 Nobilis illi de generatione in sal-
 tatem pueri nos impellit, ut ab au-
 ditiis cesset, et que de eorum a-
 labitur, componemus atque compon-
 mus.



Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID 637483106

ID b22483184

11

PRAEFATIO.

Commentatio haec, quam lectori benevolo offerimus, originem debet observationi tumoris insignis in puero sesquienni, qui ob id malum instituto regio chirurgico-ophthalmiatrico erat demandatus. Mortuo puero, sectio cadaveris, a praeceptore meo summe venerando Cel. Froriep instituta, degenerationem exhibuit musculorum femoris anteriorum in molem steatomatozo-fibrosam, quae tantopere nostram excitavit admirationem, ut eam dignam haberemus, quae dissertatione illustraretur. Quae de re gratias sincerrimo animo agimus, quas possumus maximas, praeceptoribus nostris carissimis, illustrissimo scilicet de Graefe, qui nobis permisit, ut hanc observationem publici faceremus juris, et celeberrimo R. Froriep, qui summa, quae in eo est, humanitate tam sectionem cadaveris quam disquisitionem tumoris microscopica lubentissime suscepit, imo vero eo benevolentiae processit, ut iconem tumoris dissertationi additam conficeret.

Notabilis illa degeneratio in substantiam steatomatosam primum nos impulit, ut ab auctoribus descriptos similes casus, et quae de earum natura atque indole habentur, comparemus atque componamus. Continuata au-

fem nostra disquisitione ad investigationem omnium morborum perducti sumus, qui materiae adiposae peccanti debentur. Quae in hac indagazione de morbis ex adipe oriundis invenire potuimus, hic apponere nostrum duximus, eo magis, quod tumor, de quo egimus, licet structura praevaleat fibrosa, tamen auctore Ritgen ad degenerationem steatomatosam referendus est, utpote in qua structura fibrosa materiae adiposae praevaleat. —

DE MORBI NOMINE ET DIVISIONE.

Adiposin vocamus eum morbum, quo adeps aut copia nimia aut indole mutata symptomata a statu normali recedentia efficit. Est autem adeps ut aqua, quae in corpore humano interstitialis occurrit, secretum telae cellulosae, et aqua quidem cellulis seceratur apertis per totum corpus inter se ita cohaerentibus, ut aqua producta vix ex una cellula ad alteram permeare possit. Adeps autem cellulis clausis non cohaerentibus producitur et continetur, etsi negari non potest, hoc secretum in locis quibusdam nonnunquam morbo produci, qui in sano statu nihil ejusmodi contineant, ut in cerebro et aliis locis; in hoc autem casu duplici modo generationem hujus secreti explicare possumus: aut enim novae oriuntur cellulae adipi generando dicatae aut adeps, qui in organis latet, excluditur et quasi exsudatione quadam deponitur. Omne autem secretum duplici modo coacervatur: aut enim actione aucta copia excedit, aut, quod copia normali productum est, in loco secretionis iners remanet, languescit aut resorptione, aut egestionem. Quando autem in adipe hoc vel illud eveniat, neque observatione neque experimentis satis demonstratum est.

Die Universitätsbibliothek der
Königlichen Friedrich-Wilhelms-
Universität zu Berlin
Königliche Bibliothek der
Medizinischen Fakultät
No. 01. 2016
ID 622483184

Adiposin vocamus eum morbum, quo adeps aut copia nimia aut indole mutata symptomata a statu normali recedentia efficit. Est autem adeps ut aqua, quae in corpore humano interstitialis occurrit, secretum telae cellulosae, et aqua quidem cellulis seceratur apertis per totum corpus inter se ita cohaerentibus, ut aqua producta vix ex una cellula ad alteram permeare possit. Adeps autem cellulis clausis non cohaerentibus producitur et continetur, etsi negari non potest, hoc secretum in locis quibusdam nonnunquam morbo produci, qui in sano statu nihil ejusmodi contineant, ut in cerebro et aliis locis; in hoc autem casu duplici modo generationem hujus secreti explicare possumus: aut enim novae oriuntur cellulae adipi generando dicatae aut adeps, qui in organis latet, excluditur et quasi exsudatione quadam deponitur. Omne autem secretum duplici modo coacervatur: aut enim actione aucta copia excedit, aut, quod copia normali productum est, in loco secretionis iners remanet, languescit aut resorptione, aut egestionem. Quando autem in adipe hoc vel illud eveniat, neque observatione neque experimentis satis demonstratum est.

I. ADIPOSIN UNIVERSALIS.
a) activa
b) passiva
II. ADIPOSIN LOCALIS.
a) diffusa
b) circumscripta
c) lipoma
d) steatoma
e) metamorphosis adiposae
f) lipomatosis
g) steatomatosis
Quoniam adeps in omnibus, quae sunt, morbo productum aigue et remanet, periculum est, ut morbus, qui in omnibus principium eligitur, t

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22483184

Adipis copia per totam corporis superficiem augeri ultra normam potest, saepe numero ita, ut hac non contentus in cavitatibus deponatur et quidem actione aut aucta aut diminuta; talem morbum nominamus adiposin universalem, quam dividimus in activam et passivam. Potest etiam adipis copia ad unum tantum corporis locum praeter normam congeri, id quod constituit adiposin localem, quae variis modis occurrit, modo enim talis coacervatio adiposa nullam offert certam atque finibus exactis circumscriptam formam, quam adiposin diffusam salutamus, aut circumscriptam habet formam, quam appellamus adiposin circumscriptam eamque iterum segregamus in lipoma et steatoma. Oritur denique adeps etiam ex transformatione aliorum organorum, quem morbum nominamus metamorphosin adiposam, quae iterum duplex est: lipomatodes et steatomatodes.

Totum igitur adiposin genus tali modo dispescitur:

I. ADIPOSIS UNIVERSALIS.

a) activa

b) passiva

II. ADIPOSIS LOCALIS.

a) diffusa

b) circumscripta

1) lipoma

2) steatoma

c) metamorphosis adiposa.

1) lipomatodes

2) steatomatodes.

Quamquam adeps in omnibus, quos modo recensuimus, casibus, morbi productum atque effectus est, neque leges nosologiae permittunt, ut morbi productum tanquam dividendi principium eligatur, tamen, cum prae-

sente scientiae conditione nondum compertum habeamus, quaenam et qualis solidarum partium affectio subsit, auctores secuti eos, qui etiam ex hydrope propriam constituerunt familiam, non dubitavimus, etiam adiposin nostram tali modo pertractare; nam quod Schoenlein-
nius (1) adiposin ad cyanoses refert, scilicet ad eos morbos, qui respirationi imperfectae originem debent, infitias ire non possumus, talem statum in omnibus casibus locum non habere.

DE ADIPOSI UNIVERSALI.

Si adeps per totum panniculum adiposum tanta deponitur copia, ut symptomata a statu normali recedentia efficiat, adiposis oritur illa, sive obesitas, sive polysarcia, cujus symptomata tam graphice depinxit praeceptor meus summe venerandus de Graefe (2). Omnes enim lineae, quae corporis habitum, undose decurrentes, pulehritudine humana ornant, evanescent adipe extinctae, musculorum torositas disparet, caput intra humeros immergitur, quibuscumque in locis motis cutis plicata redditur, oriuntur tori adiposi; mammae et abdomen dependent et quidem ita, ut abdomen organa genitalia abscondat; oculi subsidunt, organa tantum genitalia et malleoli depositione adiposa destituuntur. Huc accedunt symptomata secundaria, magna plerumque inertia, quanquam non desunt exempla roboris muscularis adaucti (3), pulsus irregularis, saepenumero intermittens, quod oritur ex adipe eodem tempore in cavitate thoracis deposito, cui etiam debetur orthopnoea

(1) Pathol. u. Therap. Vol. II. gen. V.

(2) von Graefe u. Walther Journal für Chirurgie und Augenheilkunde Bd. 9. Heft 3. pag. 367.

(3) vid. Encyclopaed. Wörterbuch der med. Wissenschaften herausgeb. v. d. Prof. d. Med. Fac. Berlin Bd. I. art. adiposis.

se nondum expectem habere...

OST UNIVERSALI

...panniculum adiposum...

...sive obesitas, sive...

...Graefe (2)...

...Krocher, quem de Graefe...

...Louis Cono ad DCCC...

...G. F. Jäger, Vergleichung einiger...

Vol. II. p. 9.

Waidacher Journal für Chirurgie und...

3. 3. pag. 387.

Waidacher Arch. med. Wissenschaften...

Med. Zeit. Berlin Bd. I. art. adiposus.

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of I
[364] b22483184
Mar 01, 2016

Dissertatio inaugural
Kaminsky, Christoph
Royal College of Su
[366] b22483
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

saginoso et lipothymiae frequentes, irregularis sanguinis distributio, quare jam Hippocrates apoplexiam pro frequenti causa mortis obesorum habuit. Etiam digestio ciborum turbatur, aut fames canina, aut vomitus frequens, quem Boerhaave et Bonetus ex eo oriri putant, quod omentum majus adipis nimia mole obrutum ventriculum lacessat; praeterea vegetationis totius laesae testes sunt sudores, odorem carnis putrescentis referentes, saepenumero cutem excoriantes, furunculi, comedones, jactura facultatis generitricis et menstruationis.

Adipis copia hoc in morbo modo celerius modo tardius crescit. Aegrotus, quem de Graefe sanavit, per quinquennium ad pondus CCCLXIII. librarum pervenerat (1); alius obesus van Leewarden intra decennium pondus librarum DHI. nactus erat (2). Ex infantibus obesis, quorum exempla apud Meckel (3) relata invenies, quarto anno unus librarum XXXIII. pondus, alter LXXXII, tertius CXXXVII habebat. Sequelae modo citius modo tardius apparent, nam quemadmodum Krocher, quem de Graefe curabat, in pondere librarum CCCLXIII. suffocationibus jam frequentibus periclitabatur, alius obesus, Louis Cono ad DCCC. librarum pondus jam pervenerat cum moriebatur (4), id quod pendere videtur ex majore minoreve adipis copia in cavitate thoracis deposita. Est autem hic morbus aut congenitus (5), qui plerumque brevi tempore occidit, aut acquisitus. Causae vero nondum plane enucleatae sunt,

(1) l. e.
(2) l. e.
(3) Handbuch d. path. Anatomie. Bd. II. Abth. II. p. 121.
(4) Encyclop. Wörterbuch d. Med. Wissensch. I. e.
(5) G. F. Jäger, Vergleichung einiger durch Fettigkeit aus gezeichneten Kinder. Stuttgart 1821.

etsi negari nequit, eum modo nutritioni auctae deberi, quod locum obtinere videtur et in adiposi congenita, et in iis casibus acquisitae, qui cum voracitate nimia conjuncti sunt, in quibus appellamus adiposin activam, modo autem ex causis profluit debilitantibus, v. c. venae sectione nimis frequenti, ex coitu nimio, abusu mercurii, quam adiposin passivam sive hydropicam nominamus.

DE ADIPOSI DIFFUSA.

Adiposis diffusa est localis depositio adipis, quae ad certam formam non tendit. Occurrit haec species frequentius in interioribus corporis partibus, rarius in panniculo adiposo ipso, quo lipoma diffusum Schregeri pertinet (1). Debetur saepenumero spatio vacuo, v. c. ei, qui loco lienis aut testiculi extirpati (2) remanet. Huc pertinet quoque casus ille, quem Vade (3) refert, ubi in viro asthmate defuncto locus, quem thymus occupare in infantibus solet, magna copia adipis ad cor usque refertus erat. Talis coaccervatio in cavo mediastini omnino non rara est; apud homines aetate protractos, modica si copia est, ad statum fere normalem pertinet. Sin vero copia excedit, symptomata in dies augentur dyspnoeae. Sic in homine triginta annos nato, procero quidem attamen obeso, postquam per annum dyspnoea in dies augescente laboraverat, et subito suffocatione mortuus erat, tota mediastinorum cavitas permulto adipe referta erat, obruto toto corde et eo loco, ubi thymus in infantibus residet (4); similem casum ci-

(1) Schreger, chirurgische Versuche, Bd. I. p. 297.

(2) Janssen, vom thierischen Fett, Halle 1786 p. 75.

(3) Ephem. nat. curios. dec. XI. obs. 161.

(4) Medic. obs. and. inq. Vol. 3. p. 69.

tatum invenies apud **Lieutaud** (1); observatur etiam nonnunquam in iis morbis, quibus adeps plerumque consumitur. Sic **Portal** in phthisico (2), **Berger** in hydroptico animadverterunt. Saepenumero conjuncta est cum depositione adipis nimia in pericardio, ita ut cor comprimatur (3). Ad quantum vero gradum evehi possit, docet casus a **Boneto** (4) relatus, ubi pericardium adipe extensum amplitudinem capitis infantilis superabat. Maximam amplitudinem autem in abdomine adipiscitur tam adiposis diffusa, quam omnistumor adiposus. Omentum praesertim ad adiposin magnopere vergit, sic **Vesalius** omentum, quod pondus librarum quinque habuit, memorat (5), aliud librarum tredecim relatum invenies in loco infra laudato (6); in infante **Portal** tantam vidit ejus magnitudinem, ut totam abdominis cavitatem expleret (7). In viro quadragenario libras XXII. habebat et laminae ejus crassitie erant III. digitorum transversorum (8). **Horstius** vidit omentum adiposum LVI. libras adaequans (9). Praeterea ab auctoribus referuntur depositiones adiposae abnormes in panniculo adiposo renum, in tela cellulosa scroti et funiculi umbilicalis.

(1) **Lieutaud**, historia anatomico-medica, recte curavit **J. C. F. Schlegel**. Langofot 1786. Obs. 1783. p. 236.

(2) *l. c.* obs. 754.

(3) **Senae** traité du Cœur.

(4) **Segule**. anat. lib. II, sect. IX, obs. 16.

(5) **De Corp. h. fabr.** lib. V, c. IV.

(6) *Hist. d. l'acad. roy. des sciences* 1732. p. 33.

(7) *Sammlung auserlesener Abhandlungen für prakt. Aerzte*.

Bd. XIX, §. 13.

(8) *ib.* p. 113.

(9) **Rerstius** ad **Marc. Donatum** lib. VII, c. 4.

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christophi
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

De funiculi umbilicalis deligamentis
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

in modo nutritio sine deligamentis
videtur et in adiposae cognita, et
ae, qui cum vitiositate sua con-
us appellamus adiposin adhaerentem
is profundi deligamentibus, s. c. ut
quiescit, et exsistit nimis, obse-
nervam sive hydropticam omnimodam.

ADIPOSI DIFFUSA.

est localis depositio adipis, quae
in testibus observatur hanc speciem
hanc corporis partem, vicia in
quo liposia diffusa Schre-
vetur superantem spatio tunc
aut testium extensus (?) nun-
quam existit ille, quem **Vide** (1)
nunciat deligamentis hanc, quam liposin
tibus videt, magna copia adipis ad-
t. Talis conformatio in corpore
est; apud homines aetate pra-
est, ad statum fore naturalem
nia excedit, symptomata in des-
ic in homine triginta annos nato,
a obeso, postquam per annum
crente laboraret, et scilicet inf-
tota mediastinorum cavitas pro-
t, abstrata tuta corde et eo loco,
a resisset (1); similibus causis et

quibus **Vesalius**. *De L. p. 292*
medisches For. Halle 1716 p. 11
dec. XI, obs. 151.
Vol. 2, p. 81.

DE ADIPOSI CIRCUMSCRIPTA.

Adiposis circumscripta eo differt a diffusa, quod formam semper habet certis finibus circumscriptam, globosam plerumque, quam retinet crescendo. Haec species prioribus temporibus communi steatomatis nomine comprehendebat duas formas, quas primus sejunxit *Littre* (1). Is enim primus a steomate discrevit lipoma, quod sacco membranaceo tenui, e tela valde laxa composito, liquidum contineat molle, omnibus adipis communis attributis insigne. Differre autem dicit lipoma a steomate, cujus materia nec inflammari queat, nec flamma fundi, aut saltem difficulter, contrarium vero valere de materia lipomatis. Haec differentia initio a pluribus auctoribus rejiciebatur, exempli gratia a *Morgagni*. Postea omnis differentia redacta est ad consistentiam, ita ut lipoma contineat substantiam liquidiozem, steatoma vero solidiozem. *Boyer* (2), qui nomine lapiarum omnes comprehendit tumores circumscriptos, dividit eos in tumores cysticos et tumores cystide orbatos et hos quidem, quos in ultimo posuimus loco, in duas dividit formas, quarum altera ex adipe constet degenerato, qui colore naturali, flavo orbatos albidus et durus factus sit, cellulis inclusae telae cellularis dilatatis et commixtus majore minoreve lymphae copia (steatoma), altera autem ex adipe constet, qui facultates referat naturales, consistentia tantum adaucta (lipoma). *Cruveilhier* (3) lipoma nominat obesitatem localem (*embonpoint local*), nonnullas tantum telae cellularis cellulas spectantem, quae plerumque ampliatas sint, lobularem, haud ita multis vasis instructam,

(1) Hist. de l'acad. roy. des sciences an 1703. obs. 3.

(2) Traité des maladies chirurgicales vol. II. p. 341.

(3) Essais sur l'anatomie pathologique. Paris 1816. Tom. I. P. 297.

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

nonnunquam radices agentem et adnumerat productis adiposis; refert etiam exemplum, ubi lipoma in carcinoma abiit, qua de re differentia, quam Boyer et Chelius in eo ponunt, quod steatoma solum in carcinoma abeat, lipoma autem hoc exitu careat, rejicienda est; steatoma vero ad formationes cysticas numerat et analysin addit chemicam a Thénard institutam, qua compertum est, tumoris steatomatosi centum partes exsiccatione ad sexaginta redactas continere sedecim partes materiae albuminosae et viginti quatuor adipocerae; similes analyses referunt Merat (1) et Bostok (2). Schreger (3) primus sedem lipomatis demonstravit et controversiam diremit de tunica lipomatis propria, vel praesente vel deficiente. Dividit lipoma in diffusum et circumscriptum, quorum alterum ex collectione tantum adipis singulis locis limitata constet, deficiente omni tunica, marginibus confluentibus, ita ut cutis superjecta vix moveri aut in plicam elevari possit; alterum vero in bursis mucosis subcutaneis sedeat et insigne sit amplitudine circumscripta, duritie elastica, mobilitate promptiore et tunica pertenui cum adipe tantopere cohaerente, ut vix et ne vix quidem separari possit; adeps vero formis sphaericis agglomeratus a naturali recedit indole, similitudinem referens cerebri substantiae, aut glandulae lymphaticae, deficientibus cavitatibus aut septis, nonnunquam etiam compositus est e laminis concentricis aut radiatis.

Ritgen (4) omnes pseudoproductiones adiposas distribuit in varios pseudoplasmatum omnium ordines. Sic I in ordine «Coilomyus» nominato, in quibus nisus adest formandi telam cellulosa luxuriantem, duas reperimus

(1) Medico-chirurgical transactions. Vol. II, p. 377.

(2) Ib. vol. IV, p. 83.

(3) De bursis mucosis subcutaneis. Erlangen 1825.

(4) Pathologie und Therapie der Afterbildungen. Berlin 1828.

formas a) lipomyeem, ubi cellulae luxuriantes adipe oleoso semicoagulato repletae sunt, tela autem fibrosa, quae cellulas conjungit, pertenuis est. In hanc formam saepe ovaria dicit degenerare; b) steatomyeem, qui a lipomyeem majore firmitate parietum cellularum et fibrarum has connectentium differat et frequentissime in glandulis degeneratis occurrat. Sic II. lipoma refert ad pseudocystogenesisin. In lipomate, ait, tam contentum cystidis quam parietes ejus in adipem converti posse, ita quidem, ut cellulae subtilissimae sponte enascantur, quas cellulas oleiferas nominat; tales cellulas majore numero irregulariter dispositas atque fibrillis communibus suspensas concursu glomerulas atque globos adiposos efficere. III steatoma refert ad pseudoingenesin; in hac formaevolutionem cellularum oleiferarum fibris praevaleantibus superari tradito, qua de re tota moles solidior sit. Praeterea metamorphoseos adiposae mentionem facit,

Praeceptor denique meus clarissimus, Joannes Mueller, tumores adiposos in praelectionibus suis de anatomia pathologica habitis tali modo dividit, ut ponat a) lipoma simplex, constans ex rotundis naturalibus cellulis adiposis; b) lipoma arborescens, in quo cellulae adiposae ramificantur; c) steatoma, quod penitus membranis solidis frequentissime interseptum est, consistentia valde solida; d) cholesteatoma, continet cholestearinum et stearinum, per stratas aut laminae concentricas compositum, superficie gibba. Constant ex duobus elementis, tela scilicet cellulosa polyedrica, cui interspersa sunt strata et laminae crystallinae. Occurrit haec forma frequentissime in cerebro, nonnunquam etiam in ossibus; semel Mueller invenit in carcinomate mammae.

Lipoma ipsum aut congenitum aut acquisitum est. Ad congenitum referendus est casus ille, quem Cel. Ph. de Walther descripsit et nomine naevi ma-

The University of North Carolina
 Chapel Hill
 13641 1322483184
 MAR 01 2010
 ID 62248318

naevi lipomatosi salutari; differt a
 tumore lipomatoso a lipomate vulgari eo
 quod in eo aeternum reversionis conpactum
 existet ad Waltheri steatomam, tumora
 piti et conpactum esse, hactenus etiam
 niti, nulli enim cutis deformatione con
 Necker lipoma pectus vicinis cutis
 sole a costa non lateris sinistri ad crura
 ejusdem lateris pertinet erat. Hic tum
 pectus conspiciebatur; magnitudinem
 cutis, quatenus per sinum extensionem
 sic integra. Adipis tumore ab aliis secerni
 solent a tumore talis coloribus discre
 cibus modo relias lipoma conpactum
 demonstrat, sic lipoma tumorem Schreger
 etiam tumorem acquisitum tumore carnosum
 tumore lipomatoso Waltheri signum a
 deformatione tumore cutanea. Similes enim
 son (2) et Thomas Bartholinus
 Otto (4) casum tumore ad naevum lipoma
 Richardi publici Jura fecit (5). Quodsi e
 quam similitudinem intertrudere inter tum
 tumore intertrudens lipomatosum Waltheri
 tumore, quae tumore sine tumore habet
 tumore sine illi tumore, quo tumore filii
 tumore, a tumore accedit, graviore aliqu
 tumore, talis tumore observavit, qu
 (1) Vogel, *Handbuch der pathol. Anat.*
 (2) *Ann. med. chir.*
 (3) *Ann. med. chir.*
 (4) *Ann. med. chir.*
 (5) *Ann. med. chir.*

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

terni lipomatodis salutavit; differt autem naevus maternus lipomatodes a lipomate vulgari eo, quod cum alienatione cutis naevum referentis conjunctus est, nam quod attinet ad Waltheri sententiam, tunica illud carere propria et congenitum esse, habemus etiam lipomata congenita, nulla cum cutis deformatione conjuncta. Sic P. Meckel lipoma puellae vicenni cultro abstulit, quod inde a costa nona lateris sinistri ad cristam ossis ilium ejusdem lateris porrectum erat. Hic tumor inde a partu puellae conspiciebatur; magnitudinem tuberis referens, cute, quantum per nimiam extensionem fieri potuit, satis integra. Adeps tumoris ablati saccis propriis continebatur a cellulis telae cellulosae discrepantibus (1). Ut casus modo relatus lipoma congenitum in cute normali demonstrat, sic lipoma diffusum Schregeri probat, esse etiam tumores acquisitos tunica carentes, ita ut naevi materni lipomatodis Waltheri signum diagnosticum sit deformatio tantum cutanea. Similes casus referunt Buffon (2) et Thomas Bartholinus (3); praeterea Otto (4) casum numerat ad naevum lipomatodem, quem Renard publici juris fecit (5). Quodsi concedamus, magnam similitudinem intercedere inter hunc casum et naevum maternum lipomatodem Waltheri, tam sedè (in dorso praecipue) quam numero magno, et colore, mater tamen, quae eosdem fere tumores habebat quam filius, nunquam ante id tempus, quo illum filium, quartum scilicet, a mammis arcebat, graviore aliquo morbo laboravit, nedum tales tumores observavit, quare illi tumores

(1) Voigtel, Handbuch der pathol. Anatomie. Bd. I. Abschnitt I. S. 81.

(2) Hist. natural. T. XX.

(3) Act. med. societ. Hafn. Tom. V. No. 103.

(4) Path. Anat. Th. I. Abschn. 18. S. 160.

(5) Salzburger Zeitung 1815. N. 51. S. 251.

congeniti non trahit. Etiam in puero ipso tantum duodecimo mense post partum conspiciantur; praeterea infantes tam ante hunc puerum quam postea nati omni caruerunt affectione, ita ut non videam, quibus argumentis ductus Otto hunc casum hereditarium nominare poterit.

Exempla lipomatum et steatomatum ex auctoribus collata referre minus difficile est, quam discernere, utrum ad unam an ad alteram harum formarum pertineant. Sic Wiedemann in annotatione de steatomatibus nullam facit mentionem lipomatis, aut signorum saltem, quibus steatomata a lipomatibus dignoscat; tactu tantum, ait, usu corroborato se cognovisse tales tumores esse steatomata, quod ut concedamus, licet plura exempla ab eo relata ad lipoma referenda esse videantur, tamen neque praxi neque doctrinae aliquid lucri affert. Etiam ex tumorum adiposorum historiis, quas apud Voigtel relatas invenies, nullo modo discernere valebis, cur aut ad lipoma (Fettgeschwulst) aut ad steatoma (Speckgeschwulst) referat.

DE METAMORPHOSI ADIPOSA.

Metamorphosis adiposa est ea adiposis species, qua tela quaedam primitiva normalis in molem adiposam convertitur, sive cellulis adipem secernentibus, in quas substantia normalis convertitur, debetur, sive nutritione alienata efficitur, ita ut, nullis cellulis adipem gignentibus enatis, immediate substantia aliqua normalis in adipem convertatur. Distingui autem debet haec alienatio a depositione adipis interstitiali, qua adipis magna copia in tela cellulosa interstitiali locatur, ita ut saepenumero organon totum in adipem conversum esse videatur, nisi disquisitione accuratiore deprehendantur fibrae ejus organi primitivae in statu integro. Quoniam

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz; Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Su
[366] b22483
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

autem modo haec transformatio eveniat, omnino nondum patet; nam etsi concedamus in cadavere aquae submisso omnia fere organa in adipoceram, converti (1), tamen analysis chemica duorum casuum quam Cruveilhier de metamorphosi adiposa musculorum nobis tradidit, tam parvam adipocerae copiam obtulit, ut vix computari possit, nam in altero casu drachmae quindecim substantiae in adipem conversae grana tantum adipocerae quatuor habebant, adipis autem solidioris drachmas decem, in altero vero nulla omnino deprehendebatur. Ceterum haec metamorphosis non semper una eademque esse videtur, nam modo adipem genuinum refert, modo prae adipe praevalet substantia solidior, ut in casu, quem infra apponemus; ita ut Ritgen omnem ejusmodi metamorphosin jure divideret in steatomatodem et lipomatodem. Occurrit autem haec species I. frequentissime in musculis voluntati subjectis. Sic Bonetus (2) in infante, cujus femur ad insignem crassitiam increverat, omnem carnem musculorum conversam in massam steatomatodem reperiebat. Notus est casus ille, quem Saillant (3) refert de femina, in qua loco musculorum nihil nisi adeps inveniebatur. In inflammatione omnes faciei musculos in panniculum adiposum degeneratos vidit in cadavere potatoris, qui ob stuporem et debilitatem pedum postremo lectum relinquere non potuit. Martin in loco gastrocnemiorum saecum membranaceum illius formam referentem et mole adiposa repletum deprehendit. Ostendit vero hic tumor eandem structuram atque tela cellulosa panniculi adiposi et substantia, quam continebat, nihil ab

(1) Vide Encyclop. Wörterbuch der med. Wissenschaften, herausgegeben von den Prof. d. med. Fak. zu Berlin, Art. adiposis.

(2) Sepulchret, anatomiae lib. IV, sect. II, Obs. XII, p. 3.

(3) Recueil des actes de la société de santé de Lyon, Tom. II, l'an VI.

adipe communi differre videbatur. In eodem statu musculi plantaris, tibialis posticus, soleus atque extensores digitorum versabantur. In femore musculi rectus, triceps, gracilis, sartorius, vastus uterque et cruralis nondum plane in hanc degenerationem abierant, ita ut substantia eorum striis fibrarum muscularium et adipis alternantibus quasi sulcata appareret. Idem vero status in vetula quadamprehendebatur, quae nondum omnem facultatem incedendi amiserat (1). Notabilis est etiam casus, quem Ficker de viro triginta sex annos nato refert, qui ex fractura femoris tibiae et fibulae, ante novem annos male curata, in hunc statum deciderat, ut lectum relinquere non posset. Amputato femore, substantia muscularis cum aponeurosibus et tendinibus in molem adiposam abierat; quin etiam haec transformatio in substantia ossis ipsa comprehendebatur. Quamquam autem amputatione non omnis substantia degenerata amoveri potuit, tamen ea pars, quae remanserat, in massam rubram carni musculari similem transformabatur (2). Ritgen hunc casum ad metamorphosin steatomatodem refert, in qua tela fibrosa praevalet, ad quam pertinet, ut jam adnotavimus, casus quoque noster, quem infra describemus.

II. In musculis involuntariis, huic pertinet transformatio cordis, cujus substantiam Weitbrecht in molem steatomatosam ex stratis pluribus crassioribus et tenuioribus constantem mutatam vidit (3). Etiam Cruveilhier refert, se cor invenisse valde amplum adipe obrutum, qui totam fere crassitiem hujus organi affecerat; strata modo infima characterem primitivum retinuerant.

III. In glandulis, praesertim in hepate, cujus substantia

(1) Sammlung auserlesener Abhandl. für prakt. Aerzte. Bd. VIII. S. 178.

(2) Ficker. Beiträge zur Arzneiwissenschaft Stück 2.

(3) Seuss, traité du Cœur liv. IV. chap. IX.

The Anatomical and Pathological Department
 Royal College of Surgeons in London
 13641 1322483184
 MAY 01 2016

...mollis et alba
 quibusdam hepatis tali modo aliam
 casu salignu et quatuor annis carnis
 insidiosa Baeder in corpus adiposum
 pitu infantis mutatum reperit, in
 gine structure prioris desigi potuit
 effluo no quidem usui anatomico N
 in substantiam adiposam convertens, ut
 citate atque solutatae vestigia depre
 cense duo cauci resident.

Præterea a Cruveilhier obser
 tamorphosin in mamma, in pæterite
 bus. Nunciat, glandulas inguinales et
 in metamorphosin steatomatodem abier
 Ritgen non nullam habet, ut eam
 meto steatomatosi hanc indigam et
 phosin tunc in secretissimam abier
 glandulas obliterata insipiens et tam
 jectis, quam cum cute superimpone
 item, auctor Benedicto hoc malum
 afficit, proutque in una tantum gland
 et nullam remanens abstrudens pyramiden
 fere hinc speciei perulenta; altera
 parte proutque insipiens, ac caritatis
 designe eudactylis et ad superfici
 que facta alius profundum oculis non
 notam fœtes et ad formandum fan
 tate proclit.

HISTORIA MORB

Pythianus Haak, sciend
 per eum constituto, quam crassiam
 1) Oport. aut. Oportis XXII.
 2) Ritgen l. c. p. 122.



Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christophi
Royal College of Sur-
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

b22483184

amplitudine augetur, mollescit et albescit. Thénard quinquies bilem hepatis tali modo alienati analysi chemicae subiecit et quater amaritie carentem invenit. Renem sinistrum Baader in corpus adiposum amplitudine capitis infantilis mutatum reperiēbāt, in quo nullum vestigium structurae prioris detegi potuit (1). Insignis est etiam ren quidam musei anatomici Meckeliani, ita in substantiam adiposam conversus, ut nulla prioris structurae atque substantiae vestigia deprehendi possint; in centro duo calculi resident.

Praeterea a Cruveilhier observabatur haec metamorphosis in mammis, in pancreate, quin adeo ossibus. Mammae, glandulae inguinales et axillares saepe in metamorphosin steatomatodem abeunt, quam speciem Ritgen tam malignam habet, ut eam nomine carcinomatis steatomatosi haud indignam censeat. Tumorem plerumque tarde in ulcerationem abire dicit, postquam magnitudinem obtinuerit insignem et tam cum partibus subjectis, quam cum cute superimposita coaluerit. Refert idem, auctore Benedicto hoc malum, cum mammas afficiat, plerumque in una tantum glandulae regione oriri et axillam versus adscendens pyramidem, aut caudam efficere huic speciei peculiarem; ulcerationem in interiore parte plerumque incipere, ortis cavitatibus sanie repletis, denique confluentibus et ad superficiem penetrantibus, quo facto ulcus profundum oculis nostris se offerat admodum foetens et ad formandum fungum haematodem valde proclive.

HISTORIA MORBI.

Ferdinandus Haake, octodecim menses natus, puer ejus constitutionis, quam crethicam vocare solemus,

(1) *Observ. med.* Observatio XXXIV.

(2) *Ritgen l. c.* p. 129.

die octavo mensis Aprilis anni praeteriti a matre ad institutum chirurgico-ophthalmiatricum universitatis nostrae regionum delatus est ob tumorem femoris dextri insignem.

ANAMNESIS.

Patrem amiserat puer mense praecedente et quidem, ut medici judicaverant, tabe dorsali, mater bonum habitum corporis externum offert neque, quantum compere potuimus, graviore morbi externo laborat aut unquam laboravit.

Puerulum hunc per decem menses lactabat optima ad hoc tempus valetudine gaudentem. Paulo postquam infantem ab uberibus removerat, in medio dextro femore, et quidem in latere ejusdem externo, deprehendit tumorem immobilem, ovalem, magnitudine ovi gallinaei, cute normali obtectum, in superficie subcutanea planum, circumscriptum, ad quem sanandum medicum aliquem consuluit, qui quum tumorem illum pro callo hypertrophico fracturae ossis suppositae haberet, ferulas adhibuit. Elapsis quatuordecim diebus, cum tumor sensim crevisset, mater perterrita alium accessit medicum, qui natura atque indole tumoris in suspensio relicta, ferulis remotis, balnea e speciebus aromaticis imperabat. Sed tantum aberat, ut malum imminueretur, ut in dies magis magisque cresceret ad eam magnitudinem, quam indicaturi sumus.

STATUS PRAESENS.

Die octavo mensis Aprilis. Tumor magnitudine capitis infantilis inde a trochantere majore, quem occultat, usque ad condylos femoris, quos non attingit, in longitudinem se extendit, quod ad latitudinem vero ambitum habet inde a latere anteriore interiore ad latus exterius posterius. Cutis temperies nullo fere loco aucta est, co-

The University of North Carolina
 Chapel Hill
 13641 1922483184
 Nov 01 2016
 ID 622483184

... normalis, passim tactum variegata
 ... propterea dilata, non tantopere tum
 ... meo est cutis, ut digitis tanquam sens
 ... elatione elicit. Ceterum neque fluctu
 ... est, neque pressione dolet tumor; motu
 ... pedis, magno pondere, lumen per quod
 ... fere praesenti non truce dextro femor
 ... alitatis et obtusi patet, quia etiam in
 ... tumore tota sponte satis bene perficit
 ... decem dies ante mortem juxta pulv
 ... ambulans sedebat. Articulatione quo omni
 ... patella ad quodlibet latus moveri poter
 ... suis lateris affecti partem tantummodo
 ... effert, speculibus femoris posterior nullo
 ... neque ac crura ejusdem lateris, quod a
 ... ris lateris nulla tenus offert. Tumor
 ... tum in tanta tumore mole ceterum le
 ... neque macie affectus est, nec appetit
 ... latus, et excretionis naturae respon
 ... sionum quietus est.

DIAGNOSIS.

At diagnosi erudum primam a
 ... mac, quoniam sola esset affecta, cum en
 ... tuler sponte perficeret, musculos et ner
 ... lant veniale fuit; cum vasorum a
 ... ore debilem, tum in tanta tumore
 ... ta, varicis et tumore lymphatici usque
 ... est, in sedema partis inferioris, aut et
 ... gitudinem fuit de ore tumore, aut et
 ... latus, et excretionis naturae respon
 ... sionum quietus est. Os dupli
 ... prelo lateris sola medullari hinc me
 ... omni latus tumore infatur, aut a

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Sur-
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

lor normalis, passim tantum variegatus, venis scilicet magnopere dilatatis, nam tantopere tumore subjecto extensa est cutis, ut digito tangenti sensum resistentiae elasticae offerat. Ceterum neque fluctuatio percipienda est, neque pressione dolet tumor; motus ipsi, etsi impediti, magno pondere, tamen per quamlibet directionem fieri possunt; nam trunco defixo femur extendi, flecti, adduci et abduci potest, quin etiam infans ipse hosce omnes motus sponte satis bene perficit et ad quartum decimum diem ante mortem juxta pulvinaria nullo duce ambulare solebat. Articulatio genu omni vacat affectione, patella ad quodlibet latus dimoveri potest. Regio inguinalis lateris affecti parvam tantummodo intumescentiam offert, superficies femoris posterior nullo modo affecta est aequae ac crus ejusdem lateris, quod a statu sano alterius lateris nulla tenus differt. Memorandum est, aegrotum in tanta tumoris mole ceterum bene valere; nam neque macie affectus est, nec appetitus ullo modo turbatus, se- et excretiones normae respondent, quin etiam somnus quietus est.

DIAGNOSIS.

Ad diagnosis eruemam primum statuere conabamur, quatenam tela esset affecta, cum enim infans omnes motus sponte perficeret, musculos et nervos affectos esse, haud verisimile fuit; etiam vasorum alienationem rejicere debebamus, nam in tanta tumoris mole aneurysmatis, varicis et tumoris lymphatici sequelae jam apparuisent, ut oedema partis inferioris, aut ruptura; itaque cogitandum fuit de osse femoris, aut de tumoribus, qui in tela cellulosa sedem habent. Os duplici modo intumescere potest; oritur enim intumescencia ossis aut a superficie interna (tela medullari Blumenbachii) et tum ossis totus ambitus inflatur, aut a superficie externa,

NAMXENSIS

et tunc praecedente et postea
tabe dicitur, mox hanc
effert neque, quantum compe
muri extensio lateris ad us

decem menses luctabat optima
ne conditio. Paulo postquam
corerat, in medio dextro lateri,
dum extensa, dependenti tumo
magnitudine uti palliata, ante
superficie subcutanea plana, cir
sanasdem medicum aliquem coo
ven illius pro callo hyperostosis
ne habere, ferulis afflicti. Ele
as, cum tumor vixim creveret,
accessivum modum, qui tamen
suspectus reflexa, ferulis remissis
maticis imperabat. Sed tamen
meretur, si in dies magis magis
magnitudinem, quam inflantur

OS PRAESENS

Aprilia. Tumor magnitudine co
evolutione majore, quam necesse
aris, quae non minus, in hanc
mod ad latitudinem vera medulla
teriore interiore ad hanc extensa
ries nullo fere hinc dicitur, et ce

ubi tumor partialis quidem est, at consistentia et indole varius; nam aut exostosin simplicem constituit, quae in nostro casu ob consistentiam molliorem et nimiam, ad quam brevi tempore pervenit, molem plane rejicienda fuit, aut osteosteoma, quod nullo modo rejici potuit. Praeter affectiones ossis etiam, ut jam adnotavimus, telae cellularis, sive subcutaneae sive interstitialis, tumores considerandi erant, scilicet tumor cysticus, lipoma, steatoma, sarcoma, fungus medullaris. Tumor cysticus rejiciendus fuit, quia, si subcutaneus fuisset, dimoveri posse debebat, sin vero subter musculis sedem habuisset, mutato femoris situ forma mutari debebat; pro lipomate vero consistentia ejus nimis solida et elastica pugnavit. Hisce omnibus perpensis, dubii haesitabamus inter steatoma, osteosteoma, sarcoma et fungum medullarem.

PROGNOSIS ET CURATIO.

Quamquam aegrotus, cum in nostram traditus est curam, adhuc bene valebat, tamen ob nimiam tumoris molem spem nullam concipere potuimus, utpote qui remediis pharmaceuticis omnibus resisteret; imo vero remedia, inter ea, quae resorptionem adjuvant, potentissimi, Jodi scilicet, per aliquot hebdomades ante adhibiti, usui perfinaeiter repugnauerat; operatione removeri quidem poterat, nisi pueri adhuc tenerrima aetate manum arceri jussisset, qua de re indicationem tantummodo palliativam exsequi placuit, vires scilicet aegroti, quantum penes nos erat, sustinendi et symptomata urgentia removendi.

Insequentibus hebdomadibus, cum aegrotus, etsi tumor in dies magis augebatur, tamen et macie non corripere et omnes functiones bene cederent, nulla fere medicina opus fuit. Tricesimo fere ante mortem die le-

dis accessit fibrilis, cui elixir oppositum
levi. Eodem tempore ossis ad ultimum et
dus producta leviter extenuabatur; appon
sentiam quoniam frigida et aqua salia
las facere progressus; levit tantum abo
Vincenzo Jorio M. Julli obit.

SECTIO CADAVERIS.

(Sera post mortem decima quae
Capitis pars posterior, praesertim
hemem partem, nihil laesae et rotan
tate cranii aperta, velamenta cerebri nil
revelabat, pia mater vasis non ita m
robustatis cerebri medullaris sanguinis
eipiam laesabat; in ventriculis lateralibus
liquoris serosi deponebatur.

Thorace recluso ulnaribus a
que palmaribus costellis tuberculis reple
cerebri restantibus nihil parvum hys

In abdomine praeter parvam gra
ricorum intestinorum nil anomale in

In femore dextero tumorem co
palliam longum, sex pollices crassum,
cutae usque ad gran-petroticam exten-

lem, elasticum, ad arteriam parvam m
massae, ossis telatum, in reliqua vera
dilatate et tenuitate variegatum. Tela

linistri parva, sed ubique norma
tumorem etiam, duram, non autem pro
tunc dicitur.

Tumor ipse e substantia albamata
nita est et diggeratissime albamata
tumorem (tunc et varicosum) et

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligat
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID h22483184

ID b22483184

vis accessit fibricula, cui elixir oppositum est acidum Haleri. Eodem tempore cutis ad ultimum extenuationis gradum producta leviter exoriabatur; opponebantur huic exoriationi epithemata frigida ex aqua saturnina, ita ut nullos faceret progressus; levi tantum obtegebatur crusta.

Vicesimo tertio M. Julii obiit.

SECTIO CADAVERIS.

(Hora post mortem decima quarta).

Capitis pars posterior, praesertim in regione tuberum parietalium, solito latior et rotundior erat; cavitate cranii aperta, velamenta cerebri nil a statu normali recedebant, pia mater vasis non ita multis eminebat; substantia cerebri medullaris sanguinis tantum parvam copiam habebat; in ventriculis lateralibus circiter uncia liquoris serosi deprehendebatur.

Thorace recluso adhaesiones nonnullae utriusque pulmonis nonnullis tuberculis repleti reperiebantur; cordis ventriculus sinister paululum hypertrophicus erat.

In abdomine praeter parvam glandularum mesaraicarum intumescitiam nil anomale inveniebatur.

In femore dextro tumorem conspicimus octo pollices longum, sex pollices crassum, inde a regione coxae usque ad genu porrectum, irregularem, tactu mollem, elasticum, ad exteriorem partem magnitudine volae manus, corio orbatum, in reliqua vero superficie venis dilatatis et tortuosis variegatum. Tela cellulosa subcutanea extensa erat, sed ubique normalis, ita ut etiam dimoveri posset, excepto loco, qui exoriatum erat; aponeuroses extensae, durae, non autem processu inflammatorio alienatae.

Tumor ipse e substantia steatomatosa constat, quae orta est ex degeneratione steatomatosa musculorum crus extendentium (recti et vastorum) et sartorii, in va-

sto externo et interno transitus fibrarum muscularium in molem steatomatosam, ex parte in fasciculos compositam, valde perspicuus erat. Aponeuroses tumoris terminum versus adductores et gracilem constituunt, qui musculi, ut reliqui in parte femoris posteriore siti, omnino a norma non recedebant.

DISQUISITIO TUMORIS MICROSCOPICA.

Tumoris materia duobus temporibus huic submittebatur disquisitioni, primo statim post sectionem institutam, tum postquam aliquot menses spiritu vini conservata erat. Constabat autem ex massa solidiore et ex massa pultacea. Ad primam disquirendam, fibrae muscularum recti et vasti externi ex eo loco desumtae, quo jam oculis non armatis transitus substantiae muscularis normalis in molem fibrosam steatomatose degeneratam conspicuus erat, microscopio subijciebantur et quidem ita, ut fasciculus fibrarum subtilis, caute ablatu, ad disquisitionem microscopicam fibris a se invicem paulatim separatus, luce satis clara microscopio subderetur, quod ter centies omnes res auctas offert, quo facto in regione substantiae muscularis normalis fibrae musculares normales striis liberis regularibus transversis insignes conspiciebantur, juxta quas fibrae telae cellulosae normales apparebant. In medio hoc fasciculo, uti memoravimus, praeparato et quidem in eo loco, ubi jam oculis non armatis transitus ex substantia musculari videri potuit, fasciculi deprehendebantur magnitudine inaequali insignes. In crassioribus harum fibrarum striae illae transversae, quae fibras musculares notant, per brevem tractum etiamnum percipiebantur, in fibris vero tenuioribus hae striae transversae plane disparebant. Fibrae tenues simplices, quas modo memoravimus, varia erant crassitie et quidem crassitiem

labebant simplicis vi duplici fibrae
irregularibus decurrebant foris arcuatis,
interius convexius fasciculos efferebant
superficie irregulari et inordinata praef

Juxta et intra hos fasciculos globuli
et vales, magnitudine valde discrepantes.

Nulla, interperci erat. Quorum glo-

bulorum aequabant diametrum telae cellu-

larum utrum triplo vel quadruplo ma-

gnitudine. Cum alteris progrediebatur,

certam fibre tantummodo aequalibus

certis appaebant et paucis tantum

tempore valde levibus, vestigia fibrarum

ita percipienda subiebat. Praeter

generales quoniam graciles adipis similes

substantiae. Notatis tumore et simplicibus

discretis striis transversis, quas super

et ex globulis, inorum quoque mensuram

et magnitudine praevalebant.

Substantia pultacea, quae, ut supra

vera tenues erat, duobus ex locis cultis

et ex fibrillis rotundis descriptis et prae-

paratis gradibus certibus, magnitudi-

ne, quibus globulorum praesentibus

erat.

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID h22482106

ID b22483184

11 1

habebant simplicis vel duplicis fibrae telae cellularis; irregularibus decurrebant lineis arcuatis, quae majore numero concurrentes fasciculos effecerunt, ad aspectum superficiei irregularis et inordinatae praebentes.

Juxta et intra hos fasciculos globuli multi, rotundi et ovales, magnitudine valde discrepantes, superficie granulosa, interspersi erant. Quorum globulorum minimi diametrum aequabant duarum telae cellularis fibrarum, maximi autem triplo vel quadruplo superabant puris globulos. Cum ulterius progredieremur, ad latus degeneratum fibrae tantummodo aequabiles et globuli granulosi apparebant et paucis tantummodo in locis, iisque valde brevibus, vestigia fibrarum muscularium vix percipienda notabantur. Praeter globulos modo memoratos passim guttulae adipis singulares deprehendebantur. Medius tumor ex simplicibus tantum fibris, deficientibus striis transversis, quas supra descripsimus, et ex globulis, quorum quoque mentionem fecimus, constat magnopere praevalentibus.

Substantia pultacea, quae, ut supra dictum est, altera tumoris erat, duobus ex locis cultro desumebatur et ex globulis rotundis descriptis et praevalentibus corpusculis granulosis ovalibus, magnitudine variantibus, constabat; praeterea multos continebat globulos adiposos, quibus globulorum puris quidam numerus admixtus erat. —

transitus fibrarum muscularium
m, ex parte in fasciculos con-
erat. Apocrois tumore in-
res et gracilem succurrant, cui
parte basalis posteriori illi, an-
ebant.

CHORIS MICROSCOPICA

duobus temporibus hinc submi-
mo statim post sectionem initi-
quod mensis quibus tunc con-
autem ex magno solido et ex
viximus disquisitionem, fibrae no-
i externi et ex loca desumta,
autem transitu substantiae muscu-
in fibrosam stratum degenera-
microscopio subjiciebantur et
tibus fibrarum solida, tunc ubi
microscopium fibris a se invicem
is, hinc ubi clara microscopio
essentia omnes res aucta ubi
substantiae muscularis totum
venales striis liberis regularibus
aspiciebantur, juxta quas fibre
es apparebant. In medio hoc de-
um, preparato et quibus in su-
um armis deprehendebatur
pulis, fasciculi deprehendebatur
ingens. In crassitie hinc
transversis, quae fibrae muscularis
tractum fibrarum percipiuntur,
fibras hinc ubi transiret plus
tunc simplicis, quae modo no-
ant crassitie et quibus muscularis

EXPLICATIO TABULAE.

Fig. I. demonstrat inferiorem corporis dimidiati partem infantis degeneratione affecti musculorum anteriorum femoris dextri.

Tabula picta est habita ratione diametri dimidiaae tumoris naturalis, qui ligamento Poupartii stricte terminatus erat superne, inferne autem genu, ita ut neque superficies abdominalis, neque crus aliqua tumoris occuparetur parte.

Fig. II. demonstrat sectionem tumoris degenerati, quae ita instituta est, ut in linea a spina ossis ilium ad mediam directa perpendicularis usque ad os duceretur et interior tumoris ita dimidiati pars velamento aponeurotico denudaretur, quo facto velamenta cum superjecta lateris interioris et posterioris femoris parte tantummodo distrahebantur.

a) Sectio cutis tumorem circumdantis valde extensae, subter qua tela cellulosa penitus prope evanuit, venae autem cutis valde dilatatae ob prostratam telae cellularis nutritionem eo magis conspicuae redditae sunt.

b) Panniculus adiposus subcutaneus, qui in finibus tumoris inferioribus iterum conspicitur.

c) Patella juxta longitudinem a superiore ad inferiorem marginem dimidiata. Ligamentum patellae ad tibiam ascendens haud mutatum est; fibrae autem ejus tendinosae, quae sursum ad rectum et vastum utrumque ascendunt a se invicem detrusae sunt tumidiusculae.

Insigni musculorum memoratorum intumescencia os patellare tantopere antrorsum protractum est, ut liga-

mentum patellae non amplius in linea
sit, sed cum ea angulum efficit
qua de causa riam curvata articula
tralle detrita et dilatata est.

d) Cochlear inferior ossis femoris in
exterioris situs.

e) Bicipitis ossis femoris hanc in
fasciis, sed in parte interiore, quae in
dorsum sita est, est flexa laminae ap
neque late movetur, quae in latere
exteriori lateris et gracilis intercedunt,
tubulo nostro strum) in parte femoris
suaem flexam musculorum vasti later
den deprimunt, occupant.

f) Vasa cruralia infra ligamentum P
ita et crurae vasti lateris velamento ap
lateris et vitrosam protusa.

g) Superficies interna velamenti ap
interioris et posterioris interioris tumoris a
solus hoc strato aponeurotico fasciculis
extima usque ad quartam femoris partem
serrata.

h) Infirmitas musculi tricipitis femoris quae
hanc super patellam vestigia corruptum
dit, angulis cum ipso flexa, prostrata
quae ad os ilium usque femur protulsa,
tumens juxta postior partem,
Iam tantum patellae, ceterum dicit
obscure, sursum non in substantiam
non transcurrit, in quam etiam riam
strati tumens, in quam etiam riam
suae riam, musculi ipsius omnia
superioris riam, dicitur. Media
hanc patellam tumore ostendit, partem

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22482106

ID b22483184

mentum patellae non amplius in linea recta cum tibia situm sit, sed cum ea angulum efficiat rectum paene, qua de causa etiam cavitas articulationis antrosum valde detracta et dilatata est.

d) Condylus inferior ossis femoris in cavitate articulationis situs.

e) Diaphysis ossis femoris haud mutati periosteum involuta, cui in parte anteriore, quae in tabula nostra deorsum sita est, eae fibrae laminae aponeuroticae fasciae latae annectuntur, quae in latere anteriore inter vastum internum et gracilem intercedunt, antrosum (in tabula nostra sursum) in parte femoris inferiore insertionem fibrarum muscularium vasti interni, quae nondum degeneraverunt, conspicimus.

f) Vasa cruralia infra ligamentum Poupartii dissecta et extensa vasti interni velamento aponeurotico introrsum et retrorsum protrusa.

g) Superficies interna velamenti aponeurotici vasti interni et praecipue internae tumoris dimidiae partis, subter hoc strato aponeurotico fasciculus vasorum cruralium usque ad quartam femoris partem inferiorem observatur.

h) Inferior musculi recti femoris pars, qui in ipso loco supra patellam vestigia corruptarum fibrarum ostendit; singulae enim ejus fibrae, praesertim superficiales, quae ad medium usque femur pertinent, etiamnum prope immutatae juxta positae sunt, fasciculos musculares paulatim tantum pallidiores, ceterum clare distinguendos, offerentes, sursum vero in substantiam fibrosam morbosam transeunt, in quam etiam vastus uterque et musculus sartorius, musculi igitur omnes in superficie femoris anteriori siti, abierunt. Medio in hoc tumore degenerato nullae amplius apparent fibrae, quin etiam lobulos potius tumor ostendit, passim fibroso-cartilagi-

nosus. Versus omnes partes fascia lata et utraque lamina aponeurotica, quae post vastum externum et internum est, tumor limitatur.

i) Stratum fibrarum muscularium vasti externi nondum degeneratarum, in quibus transitus continuus ex substantia musculari in molem fibrosam degeneratam conspici potest.

k) Ea tumoris pars, cui musculus sartorius adjacere debebat, cujus autem musculi vestigium sat distinctum non amplius inveniri potest, quamquam in loco designato nonnullae haud perspicuae fibrae fines sartorii intumescens et degenerati indigitare videntur.

l) Crus, in quo praeter levem infiltrationem serosam telae cellularis subcutaneae nil a norma alieni apprehendebatur.

V I T A.

Natus sum Alexander Jusefowitsch die X. m. Januarii a. MDCCCIV., patre Moyse Elkan Jusefowitsch, medicinae doctore, ex Rabbini Ucraniae supremo, bibliothecae imperialis publicae Petropolitanae bibliothecario honorario, praematura morte mihi erepto, matre Sophia, e gente Rosenblum, qua adhuc sospite gaudeo, quare Deo maximo optimo summas ago gratias. Fidem confiteor Judaicam.

Primis litterarum elementis tam in scholis urbis patriae, quam a patre ipso sum institutus. Anno MDCCCXIX. cum patre Petropolin me contuli ibique a direttore Ill. Timkowski in gymnasium sum receptus. Vicesimo tertio hujus saeculi anno, testimonio studiorum absolutorum instructus, et in academiam me-

The Faculty of Medicine, St. Petersburg
Library
13641 022-483184
Nov 01, 2016
ID 622483184

...cliturgiam Petropolitanae recepisse
...nulli productione: Ill. Sagara
...Petrelli de physica, Gel. S.
...legis.
...Adversus valentissimo detritus a studi
...essent, deinde iterum, valentissimo reuente
...veritate litteraria Charocioni a. MDG
...XML. reuente Kronberg et g. licet interit
...Provitki de physica, Ill. Suchanica
...H. Benedicelli de anatomia, Ill. Ker
...logia et mineralogia, Ill. Tschernisell
...Trinimo ortu hujus saeculi anno
...estitit hujus a rector magnifico Stra
...academiarum curam suscipiens, ab
...alios metrum sum voluit. Per qua
...istoria productionibus: Gel. Hagnus
...Erman de elect. et magnetismo, Esp.
...optice, Ill. Mitscherlich de chemia. Ill
...chemia analytica et de toxicologia, Ill. J
...tatione et demonstrationibus botanica, Ill. J
...etia grammatica, Gel. Wiegmann a de
...anatomia, Ill. Stollens de psychologi
...logia, Gel. G. Rose de mineralogia, Ill. M
...taria optica, comparata, pathologica, et
...taria et Ill. Schlemm de corpus humani
...veritatis delect, Gel. Ehrenberg de phys
...taria anatomica et rationum, Ill. J. Sch
...taria, ut nos so. tunc operationibus
...taria delect, Ill. Hecker de pathologia et
...taria et tunc tunc tunc. Ill. Horn de
...taria generalis et specialis morborum an
...taria et tunc tunc tunc.

Dissertatio inauguralis
Kaminsky, Christoph
Royal College of Surgeons of London
[366] b22483
Mar 01, 2016

De funiculi umbilicalis deligatio
Kaas, Franz-Friedrich-Wilhelm
Royal College of Surgeons of London
[364] b22483184
Mar 01, 2016

ID b22483184

ID b22483184

11

dieo-chirurgicam Petropolitanam receptus, per annum
hasec (audivi) praelectiones: Ill. Sagorski de anatomia
speciali, Ill. Petroff de physice, Cel. Spaski de zoo-
logia.

Adversa valetudine detentus a studiis recedere sum
coactus, donec iterum, valetudine redintegrata, in uni-
versitate litteraria Charcoviensi a. MDCCCXXVIII. et
XXIX. rectore Kronberg hisce interfui scholis: Cel.
Provitcki de physice, Ill. Suchomlinoff de chemia,
Ill. Benedictoff de anatomia, Ill. Kernitzki de zoo-
logia et mineralogia, Ill. Tschernajeff de botanice.

Tricesimo quarto hujus saeculi anno Berolinum me
contuli ibique a rectore magnifico Strauss in civium
academicorum numerum adscriptus, ab Ill. Busch in
album medicorum sum relatus. Per quadriennium hisce
interfui praelectionibus: Cel. Magnus de physice, Ill.
Erman de elect. et magnetismo, Exp. Seebeck de
optice, Ill. Mitscherlich de chemia, Ill. H. Rose de
chemia analytica et de toxicologia, Ill. Kunth de bo-
tanice et demonstrationibus botanicis, nec non de struc-
tura graminearum, Cel. Wiegmann de zoologia et de
mammalibus, Ill. Steffens de psychologia et anthropo-
logia, Cel. G. Rose de mineralogia, Ill. Müller de ana-
tomia speciali, comparata, pathologica, organorum sen-
sum, de physiologia corporis humani et generationis,
eodem et Ill. Schlemm ducibus operam cadaveribus dis-
secandis dedi, Cel. Ehrenberg de physiologia compa-
rata infusoriorum et entozoorum, Ill. Schlemm de syn-
desmologia, nec non eo ducē operationibus akiurgicis in
cadaveribus instituendis me exercui, Ill. Osann, de ma-
teria medica, Ill. Hecker de pathologia et therapia spe-
ciali et historia medicinae. Ill. Horn de pathologia et
therapia generali et speciali morborum mentis, nec non
de cognoscendis et curandis morbis syphiliticis, Ill. Wag-

I T A

... Jasefowitsch de X. n.
... patre Moysa Elkan Jasef-
... doctore, et Rabbini Gerone m-
... perialis publico Petropolitano
... do, promotoris merte mihi troph.
... ate Rosenblum, qui officio re-
... Deo maximo optato semper spo-
... nec Judicem.
... a domus sua in schola ubi
... sine ipso non instituit. Atque
... atri Petropolitano me ostendit super
... ko wski in grammateo suo et
... in hujus sacelli suo, instituit
... in institutos, et in archivio m-

ner de politia medica et de medicina forensi, Cel. Casper de morbis infantum, Exper. Isensee de pathologia et therapia generali, de pharmacologia, pharmacia et de exanthematibus, Ill. Jüngken de chirurgia tam generali quam speciali, Cel. Froriep de akiurgia cum anatomia chirurgica conjuncta, nec non de operationibus chirurgicis, quarum medici periti esse debent, Cel. Kluge de ossibus fractis et de arte obstetricia, Exper. Romberg de morbis nervorum, Exper. Angelstein ad operationes ophthalmiatricas instituendas, Exp. Trotschel ad fascias applicandas privatissime me instituerant.

Scholas porro hasce frequentavi clinicas: medicas Ill. Osann et Cel. Wolff; chirurgicas et ophthalmiatricas Ill. Rust, Ill. de Graefe, Ill. Jüngken; obstetricias Cel. Kluge. Ad praxin infantum curandorum Cel. Barez me instituit.

Quibus omnibus viris illustrissimis, celeberrimis et doctissimis maximas, quas possum, gratias ago.

Jam vero tentaminibus et examine rigoroso superatis, spero fore, ut dissertatione et thesibus defensis, summi in medicina et chirurgia honores mihi deferantur.

T H E S E S.

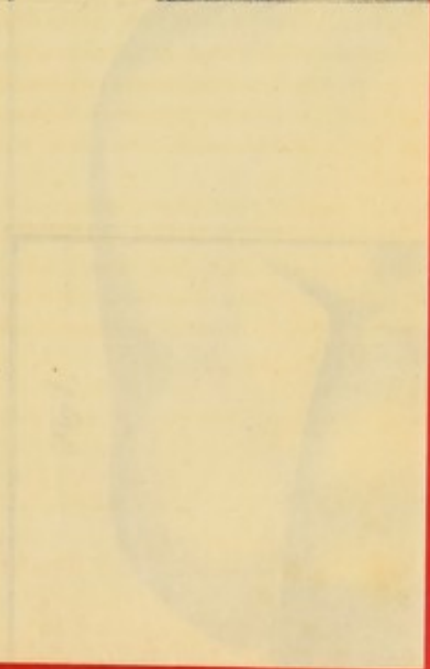
1. Plethora abdominalis non semper unus idemque morbus est.
 2. Cordis soni impulsui ejus ad thoracis parietes debentur.
 3. Adipositas non est morbus.
 4. Leges physicae legibus vitalibus non e diametro oppositae sunt.
-

et de medicina ferri, Cel. Cas-
son, Exper. Isensee de pulolo-
ali, de pharmacologia, pharmacis
II. Jüngken de chirurgia tan-
ti, Cel. Froriep de chirurgis et
suis, nec non de operati-
onibus unius pariti esse debent, Cel.
actis et de arte obstetricia, Exper.
s. nervorum, Exper. Angelstein
cliniatrica instituta, Exp. Tre-
randis privatis non instituitur.
ce frequentati clinica: medica II.
chirurgica et ophthalmologica II.
s. III. Jüngken; obstetricia Cel.
dianum curatorem Cel. Berez

viris illustrius, celebratis et
quas possunt, gratias ago.
inibus et examine rigore super-
litteraturae et thesibus delectis,
chirurgia honoris mihi debeat.

ESES

is non semper una lingua me-
dici quos ad thesibus pariti de-
mores.
epiles cillitas non e diano op-



Handwritten text on a yellowed page, possibly a list or index, with a rectangular border around the top portion. The text is mirrored and difficult to read.



