

ADOLPHUS FISCHHOF

Dissertatio inauguralis medica de pilorum defluvio

Hirschfeld
Vindobonae
1845

EOD – Millionen Bücher nur einen Mausklick entfernt! In mehr als 10 europäischen Ländern!



Danke, dass Sie EOD gewählt haben!

Europäische Bibliotheken besitzen viele Millionen Bücher aus der Zeit des 15. – 20. Jahrhunderts. Alle diese Bücher werden nun auf Wunsch als eBook zugänglich – nur einen Mausklick entfernt. In den Katalogen der EOD-Bibliotheken warten diese Bücher auf Ihre Bestellung - 24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche. Das bestellte Buch wird für Sie digitalisiert und als eBook zur Verfügung gestellt.

Machen Sie Gebrauch von Ihrem eBook!

- Genießen Sie das Layout des originalen Buches!
- Benutzen Sie Ihr PDF-Standardprogramm zum Lesen, Blättern oder Vergrößern. Sie benötigen keine weitere Software.
- *Suchen & Finden*: Mit der Standardsuchfunktion Ihres PDF-Programms können Sie nach einzelnen Wörtern oder Teilen von Wörtern suchen.*
- *Kopieren & Einfügen* von Text und Bildern in andere Anwendungen (z.B. Textverarbeitungsprogramme)*

* Nicht in allen eBooks möglich.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Mit der Nutzung des EOD-Services akzeptieren Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Benutzung erfolgt ausschließlich für private nicht kommerzielle Zwecke. Für alle anderen Zwecke kontaktieren Sie bitte die Bibliothek.

- Allgemeine Geschäftsbedingungen in Englisch: <http://books2ebooks.eu/odm/html/muw/en/agb.html>
- Allgemeine Geschäftsbedingungen in Deutsch: <http://books2ebooks.eu/odm/html/muw/de/agb.html>

Weitere eBooks

Schon über 30 Bibliotheken in mehr als 12 europäischen Ländern bieten diesen Service an.

Finden Sie weitere Bücher zur Digitalisierung: <http://search.books2ebooks.eu>

Mehr Information: <http://books2ebooks.eu>

Institut für Geschichte der Medizin
Wien

D 2464





DISSERTATIO
INAUGURALIS MEDICA DE
PILORUM DEFLUVIO,

QUAM
SENSU ET AUCTORITATE
ILLUSTRISSIMI AC MAGNIFICI DOMINI
PRAESIDIS AC DIRECTORIS,
PERILLUSTRIS AC SPECTABILIS DOMINI
DECANI,

NEC NON
CLARISSIMORUM AC CELEBERRIMORUM
D. D. PROFESSORUM

PRO
DOCTORIS MEDICINAE LAUREA
SUMMISQUE IN ARTE MEDICA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS RITE
OBTINENDIS

IN ANTIQUISSIMA AC CELEBERRIMA
UNIVERSITATE VINDOBONENSI
PUBLICAE ERUDITORUM DISQUISITIONI SUBMITTIT

Adolphus Fischhof,

Hungarus Pestinensis.

In Theses adnexas disputabitur in aedibus Universitatis
die mensis 1845.

VINDOBONAE.

Typis Josephi de Hirschfeld.

1845.

D 2464



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΟΝ

Ὁ βίος βραχυς, ἢ δὲ τέχνη μακρῆ, ὁ δὲ καιρὸς οὖτος, ἢ δὲ
πεῖρα σφαλερῆ, ἢ δὲ κρίσις χαλεπῆ.

Hippocrates.

JB

2014/5795





S e i n e n

innigstgeliebten Aeltern

der dankerfüllte Sohn.



Faint, illegible text or markings in the center of the page.

Inhaltsverzeichnis

Faint, illegible text or markings in the lower middle section.



Faint, illegible text or markings at the bottom of the page.



Antequam de pilorum defluvio disseram, pauca quaedam de structura ac functione eorum praemittenda esse sentio.

A. De structura pilorum.

Pili, crines sunt fila tenuia, substantia cornea contexta, longitudinis et crassitiei variae, quae in corio radicantur, et paucis plagis exceptis in omni corporis humani superficie occurrunt. Distinguitur in omni pilo pars supra cutis superficiem emergens, et in apicem desinens: Truncus pili, et pars in cute recondita: Radix pili. Truncus pili est durior, coloris obscurioris ac radix, siccus elasticus, raro penitus rectus, plerumque quidquam crispus, saepe undatim flexus (cincinnatus), aut spiraliter contortus, (lanuginosus). Varia haec pilorum directio ab illorum forma dependet; Raro enim pili cylindros efformant perfecte rotundos, plerumque formam cylindrorum, plus minus complanatorum, vel in uno latere sulcatorum praesferunt. Quo magis pili complanati sunt, eo facilius crispantur.

In glabra superficie trunci pili, oculo armato multae striae transversae, obliquae, aut spirales, et prominentiae exiguae fere triangulares apice suo versus liberum pili finem directae, nunc magis, nunc minus copiosae observantur. Crassities et longitudo pilorum in variis corporis partibus admodum diversa. Sic crassities a $\frac{1}{200}$ — $\frac{1}{10}$ ''' , longitudo a $\frac{1}{2}$ — ad plures pedes variat.

Textura cylindri pili.

Constat pili cylindrus substantia externa, seu corticali et canali interno, substantiam medullari repleto.

Substantia corticalis, cornea, vagina pili, involucrem crinis, constat cylindris subrotundis, tenacibus, flexilibus, utrumque finem versus cuspidatis e substantia cornea conflatis, coloris laete flavicantis. A quantitate horum cylindrorum, pili dependet crassities.

Substantia medullaris, interna, medulla pili constat cellulis pigmenti rotundis vel multangulis, irregulariter agglomeratis. Sistunt autem haec cellulae aut stratum continuum in medio cylindri, quod in parte pili cuti proxima crassissimum, versus pili apicem sensim sensimque attenuatur ita, ut in apice non nisi substantia cornea praesto sit. Interdum stratum substantiae medullaris, quae colore suo ab illo substantiae corneae differt, variis inter-

rumpitur interstitiis. Saepe substantia medullaris penitus desideratur; quo in casu cylindrus pili filis substantiae corticalis constat, et pigmentum aut solutum, aut granulatum inter fila cornea aequaliter dispergitur.

Radix pili est pars ejus tenuior, mollior, in corio recondita, coloris quidquam magis floridi. Finis ejusdem inferior desinit in intumescentiam clavacae adinstar formatam multo molliorem, extrinsecus fibrillis innumeris obsitam, quae bulbos pili dicitur. Insignis est hic bulbus colore albicante, et basi sua infundibuliformi pulpam pili circumdat. Textura radicis ab ea trunci essentialiter non differt, nisi quod prior magis laxa sit. Fila elementaria substantiae corticalis proinde magis conspicua sunt, minus cohaerent et versus bulbum pili filorum penicilli adinstar a se invicem secedunt. Substantia medullaris copiosior quam in trunco est, sphaerulis quo constat exiguis, substantia tenaci inter se junctis, formae rotundae aut angularis, quae saepe, praecipue in pilis fuscis corpuscula pigmenti inter se continent. Circumdatur radix pili sacculo 1—3'' longo, qui folliculus pili, Haarbalg dicitur. Superior areolata et media dilatata pars corio insita est; inferior autem pars sine suo cocco plerumque ad textum celluloseum subcutaneum usque extenditur. Ostium huius sacculi in superficie cutis pilum arete circumdat. Constat membrana simplici pellucida, vasculis referta, quae interna sua superficie epidermidis continuatione obvestitur, in folliculum pili intrante, radicem circumdante, et in basi folliculi sine determinato limite in substantiam bulbi transeunte.

In fundo folliculi prominet corpusculum conicum, molle pulposum, vasis dives, sensile, rubrum, aut nigrum: *Pulpa*, seu *blastema*, *Haarkeim* dictum, quod cavum bulbi explet, et pili matricem sistit.

In superiori folliculi parte oscula ductuum excretorium glandularum plerumque duarum sebacearum inveniuntur, quarum secretum pingue pilos inungit.

Evolutio pilorum.

Circa primam pilorum evolutionem observationes exactae hucdum desiderantur; incrementum vero pili jam formati sic procedit: Vasa superficiei pulpae secernunt substantiam incremento pili necessariam forma liquida, in qua cellulae elementares nucleum continentis oriuntur, quarum pars una directionibus duabus sibi oppositis extenditur, et in fila transformatur, altera vero pars in apice pulpae, in medio reliquarum cellularum sita, formam suam rotundam aut angularem retinet et substantiam medullarem format. Continent hae cellulae secundum varium pili colorem pigmentum varium et non raro in massam homogeneam resolvuntur. Eo quod fluidum in pulpa secretum atque in cellulas et fibrillas redactum cum parte pili jam formata jungitur, pilus continuo sursum movetur: *Pilus crescit*. Dependet igitur incrementum pili a continua formatione liquidi plastici ejusque metamorphosi in infima ejusdem parte. Praeter incrementum, pili nulla symptomata vitalia offerunt, et omnes morbi, qui in

iisdem observantur, nonnisi sequelae secretionis morbosae in pulpa pili sunt, vel influxibus immediatis externis, sive chemicis, sive mechanicis, debentur. In plica polonica quidem pili, si supra cute abscinduntur, sanguinem plorant, et dolorem excitant, hoc phaenomenon tamen in luxuria pul-pae vasis et nervis ditissimae, et adeo incrementis, ut supra cutem emineat, causam agnoscit.

Proprietates physicae.

Pili relate ad eorum tenuitatem sunt sat solidi, elastici et ductiles, calorem et electricitatem male conducunt, frictione tamen in corporibus tum vivis, tum mortuis facile positivam acquirunt electricitatem, raro tamen eo gradu, ut scintillas edant. Humores ex aëre et probabiliter etiam e corpore humano attrahunt, et longiores flunt, exsiccati vero priorem suam acquirunt longitudinem, qua de re iisdem tanquam Hygrometris utimur. Pili molles putrescunt, solidi vero inter omnes organismi partes putredini diutissime resistunt, ita ut pili mumiarum per 3000 annos servatarum easdem exhibeant proprietates physicas, ac pili recentes. Color pilorum multum variat, a nitido colore argenti ad nigerrimum usque. In genere color pili similis colori cutis; quo torridius clima et zona, eo fusciores pili et cutis. Consuetim omnes ejusdem hominis pili, eodem notantur colore, varie licet modificato. Interdum tamen pili coloris sunt mixti, ita ut e. g. inter pilos fuscos crescant pili coloris magis floridi. Causam suam haec anomalia aetati senili ingredientis, vel gra-

vibus debet morbis. Interdum vero in individuis iuvenilibus perfecte sanis observatur. — Exempla pilorum coloris viridis et caerulei sine influxibus chemicis, ab auctoribus quoque collecta sunt.

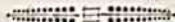
Proprietates chemicæ.

Praeter exiguam quantitatem aquae, et substantiae extractivae in aqua solubilis pili constant substantia cornea oleo pilorum plerumque acido, acidum margariticum et clainicum continente, tineta. Hoc oleum alcohole et aethere c pilis extrahitur — quo posteriores colorem griseo-flavum acquirunt, — et in crinibus nigris coloris griseo-viridis, vel griseo-nigri, in rubris coloris rubri, in flavicomis flavi, in pilis albis vero decolor est. Pili combusti cineres praebent flavas, vel fusco-flavas, quae oxydum ferri, vestigia oxydi mangani, calcem phosphoricam, sulphuricam, carbonicam et vestigia terrae siliceae continent. Ferrum probabiliter, qua sulphuretum ferri maxima copia continetur in pilis nigris, minori in rubris, minima in flavis, qui, eius loco phosphatē magnesiaē continent. Nonnulla oxyda metallica affinitate quadam chemica ad pilos ducuntur, cum sulphure eorum sulphureta formantia, e. g. sulphuretum plumbi, argenti quae ad tingendos pilos, in usum vocantur, summo tamen sanitatis periculo. Color viridis, qui nonnunquam in fabris aerariis observatur, ab oxydo cupri in oleo pilorum soluto, dependet.



B. De functione pilorum.

Quum calorem non nisi male conducunt, calori corporis conservando inserviunt. Præterea elasticitate sua influxus mechanicos, pinguedine autem influxus externos chemicos mitigant. Pili ostia cavorum naturalium circumdantes corporum peregrinorum introitum impediunt, et ab insectis tacti animæ ad has plagas attentionem excitant.



De pilorum defluvio.

Pilorum defluviū, lapsus pilorum, depilatio, psilosis, est morbus, qui omnia animalia pilis instructa corripit, praecipuis tamen in plumis avium⁹ pilis mammalium et hominis observatur.

D i v i s i o.

Quoad sedem et extensionem depilatio vel est universalis si omne corpus corripit, vel topica, si tantum ad singulas restricta est plagas. Depilationis topicae plures dantur species:

- a) Alopecia ἄλωψυχία (a graeco $\alpha\lambda\omega\psi\iota\varsigma$, cui supercilia glabra sunt; secundum alios, quia vulpes hoc morbo saepe afficiuntur est defluviū capillorum in genere, cum quo in viris lapsus cillorum et barbae jungitur.
- b) Phalacroasis, calvities, arnaldia, ubi depilatio a vertice incipit, et anteriorem nonnisi cranii partem decalvat.
- c) Ophiasis, (a graeco $\sigma\phi\iota\varsigma$ quoniam serpentine decurrit, vel secundum Celsum, quia sub eadem epidermis

ut in serpentibus desquamatur) si depilatio ab occipite orditur, et stria depilata longitudinis duorum digitorum formatur, quae versus utramque aurem saepe versus frontem decurrit, et in loco, ubi initia cepit, quoque finitur. Si sub hoc morbo epidermis desquamatur, Thyria vocatur.

- d) **O pistophalacrosis**, si tantum occiput decalvatur, id quod raro nonnisi evenit.
- e) **Hemiphalacrosis**, si dimidium caput pilis orbatur.
- f) **Anaphalantiasis**, si supercilia perduntur.
- g) **Madarosis**, **Madesis**, lapsus transitorius, si crines lente admodum, aut hinc inde tantum defluunt, aut in nonnullis plagis minori copia inveniuntur.

Quoad causam depilatio est :

1. **Simplex**, sic dictum **defluviu[m] capillorum Sennerii**, quae casu oritur, e. g. post morbos chronicos aetate senili.

2. **Syphilitica**; hic pili plerumque in toto corpore defluunt.

3. **Porriginosa**, **phthiriasis Hippocratis**, quae plerumque desquamationi cutis juncta est. **Tinea praeprimis favosa alopeciam** post se ducit. Plerumque cutis plaga, ubi pili defuebant, glabra manet. Interdum tamen pili lanuginosi colore et textura alienati remanent. **Tinea furfuracea et granulata supercilia quoque destruunt.**

4. *Le prosa*, leprae progenies.
5. *Haereditaria*, secundum Herodotum in stirpibus nonnullis Scytharum observatur.

6. *Congenita* secundum Josephum Frank.

7. *Spontanea*, ubi nulla defluvi causa erui potest.

Quoad aetatem individuum hoc malo affectorum distinguitur:

a) *Alopecia senilis*.

b) *Alopecia juvenilis*.

Quoad rationem hujus morbi ad societatem, ab auctoribus quoque adnotatur:

a) *Depilatio epidemica*, secundum Egbert, quae nonnisi rarissime occurrit.

b) *Depilatio endemica*, quae secundum Blumenbach in Berberia occurrit.

Defluvium pilorum majorem adtingens gradum morbo cutis junctum decurrit; epidermis in iis plagis, ubi pili defluunt, squammis furfuraceis secedit, quae pectine remotae citissime regenerantur, et subsita cutis rubra quidem, attemu indolens remanet. Hanc morbi formam Galli Pelade vocant.

Aetiologia.

Praeicipuae hujus morbi causae jam e divisione ejusdem patent. Sunt igitur: Syphillis, tinea, lepra, herpes mali-

gnus, plica polonica, ultimum stadium phthiseos pulmonalis, unde
Hippocratis aphorismi:

„Quibus tabe laborantibus capilli de capite defluunt, hi
 alvi fluxu superveniente, moriuntur,“ et:

„Capillorum defluvium cum sputo graviter olente in
 tabe vexatis lethale.“

Huc porro referri possunt; cephalaea chronica, febres
 malignae, diarthocae vehementes, abusus purgantium, cry-
 sipelas capitis, venena caustica et narcotica, abusus mer-
 curii, colica saturnina. Homines arsenici et mercurii vapo-
 ribus expositi hoc malo saepissime laborant, e cachexia uni-
 versali oriundo. Secundum Frank saepe puerperium causam
 defluvii capillorum temporarii sistit; imo asserente Vogel
 depilatio sub puerperio signum est lochiorum large fluentium,
 et si quarta post partum die crines pectinantur, cephalaea,
 phrenitis et metastases lacteae oriuntur. Studia assidua, excessus
 in Baccho et Venere praecipua aetiologicalia momenta hujus mor-
 bi sistunt. Sic Imperatores: Tiberius, Claudius, Gal-
 ba Domitianus, Caligula, Commodus, vita
 salaci calvi reddebantur. Secundum Aristotelem excessu
 in venere lapsus pilorum connatorum acceleratur, generatio
 e contra eorum, qui serius nascuntur, promovetur. Simul-
 tanea mentis intentio, Venerisque abusus pilis praecipuis in-
 festa. Huc pertinent porro: animi affectus, eurae, taedium,
 timor, terror, praeterea phthyriasis, abusus acuum crinalium,
 calamistri, embrocationum, integumenta capitis nimis ponde-
 rosa et calida, fames protracta, pervigilium, abusus potus

arabici. Quod pili tempore veris cum epidermide capitis secedant *Leu wenhoek* et *Frank* observarunt. — *Glisson* quinque causas principales hujus morbi enumerat, quarum 1. est: *Eradicatio pilorum*. 2. *Culmen evolutionis pilorum*. 3. *Detractio nutrimenti eorum conservationi necessarii*. 4. *Relaxatio folliculorum per integumenta nimis calida, aërem calidum et humidum, sudoremque frequentem; hinc tempore aestatis capilli frequentius et majori copia defluunt ac hyeme*. 5. *Laesio radices pilorum, aut sublatio vitalitatis eorum per materias nocivas, ut in reconvalescentia*. Notari hic meretur pilos sub reconvalescentia tunc tantum secedere, dum corpus robur suum denuo acquisiverat. Defluunt porro crines, si humores nutrientes justo majori copia ad alia vehuntur corporis organa, id quod tempore pubertatis et aetate senili evenit. Sic sub evolutione pilorum regionis pubis et barbae capillitium interdum secedit. Notatu dignum phaenomenon, ante coitum celebratum neminem decalvari, quod iam *Hippocrates* et *Aristoteles* observarunt. Secundum *Lorry* homines qui caput denudatum solis radiis exponunt iusto maturius decalvantur; serius autem, uti jam *Herodotus* observat, illi qui barbam saepe tondent; unde fors nostro aevo frequentissime in juvenibus barba ingenti ornatis occurrens alopecia explicari potest. Secundum *J. G. Vogel* interdum plethora culpam hujus mali gerit. E causis hucusque enumeratis elucet eas omnes reduci posse ad vitae debilitatem universalem cum simultanea depressione vis vitalis in systemate pilorum, aut ad debilitatem mere topicam. Proxima causa est circulatio nimis tarda in vasis pulvae, qua nutritio pilorum apte procedere nequit, mors pronide eorum et defluvium neces-

sario sequitur. In alopecia pilo emortuo nunquam novus succrescit pilus. In calvitie senili, quae tanquam gangraena senilis pilorum consideranda est, bulbus et folliculus pili penitus resorbentur. Etiam in illis casibus, ubi causae dynamicae, uti animi adfectus depilationem generant, turbatus circuitus sanguinis causam proximam hujus mali sistit. Praeterea quoque humores acres, qui folliculum pili destruunt, arrodunt, inculpandi sunt, ut in tinea capitis, madarosi ciliarum, ubi plerumque margines palpebrarum ulceribus crosi sunt. Depilatio post graves morbos eo explicari potest, quod natura omnem vim productivam organis vitae necessariis adducat, et nutritionem partium minus necessariarum, uti pilorum negligat. Regenerantur tamen pili post morbum acutum prima vice defluentes ex integro; secunda vice secedentibus succrescunt pili minus copiosi, defluvio vero tertia vice reiterato, calvities remanet. Interdum pili colore alterato redeunt. Ubi nulla defluvii causa assignari potest, auctores dispositionem quandam congenitam assumunt, qua fit ut calvities in nonnullis familiis haereditaria observetur. Pilos ante pubertatem rarissime defluere jam supra notavimus. Id quoque notatu dignissimum, homines ante pubertatem castratos nunquam barba, et pilis in regione pubis ornari; homines vero post pubertatem castratos barba, et pilis in regione axillari nonnisi cum tempore orbari, imo iisdem nunquam privari. Faeminas multo rarius decalvari ac viros jam Aristoteles observavit. Vogel hoc phaenomenon eo explicat, quod faeminae caput magis foveant, et quod cessante menstruatione, annis climactericis carbonium princeps capillorum pabulum iisdem advehatur. Secundum Eble major faeminarum temperantia, et

influxus minus noxius, et debilitans, quem coitus in faeminas exerit, hoc phaenomenon explicant. Neque praetervidendum, faeminas barba carere; omnis igitur vis nutriens in capillis concentratur, cum sanguis illarum carbonio scaetens incremento pilorum alioquin faveat.

Moderata obesitas incrementum pilorum promovet, nimia vero praematuram generat calvitiam. Temperamentum sanguineum minus in hunc morbum disponit, ac cholericum et melancholicum; phlegmaticum nonnisi mediate per polysarciam, cui generandae favet ad calvitiam disponit. Nutrimenta quod attinet, constat justo minori eorum quantitate pilorum incrementum retardari; praeprimis tamen qualitas nutrimentorum respicienda venit. Sic Gale nus refert hominem perfecte sanum immoderato fungorum esculentorum esu pilis orbatum fuisse, quos nonnisi victu aptiori recuperavit. Legumina, pisces, caseus vetustus, cibi conditi, et secundum Jahn abusus salis culinaris pilis nocere dicuntur. Abusus spirituosorum depilationi praematurae ansam praebet. Sic Eble delirium cum tremore capillorum jacturam saepe insequi observavit. Aër siccus et calidus, praeprimis vero siccus et frigidus, pilis humiditatem subtrahunt, et depilationem promovent. Exemplo sint populi meridionales, et inter boreales illi, quorum clima siccum. Aër nimis humidus, praeprimis si vaporibus nocivis impraegnatur, pilis nocet. Testes sunt lotrices, tinctorum, fluguli. Clima humidum et torridum, uti vitae, ita et capillitio summo opere perniciosum; sic inter incolas Javae et Bataviae vix ullum deprehendere licet, qui comae venustate,



gloriari posset, et Angli Jamaicae litora petentes crinium ornamento mox spoliantur. Diutius protracta actio radiorum solis in caput denudatum huic morbo itidem favet. Quidquid porro pilis oleum subducit, uti frequentes lotiones cum aqua frigida, praecipuis si caput humidum aëri sicco exponitur, abusus calamistri, illorum pulchritudini et copiae damno est. Tegumenta capitis e lana aut gossypio confecta oleum crinium avide absorbent, iisque nocent. Exemplo inserviant ruricolae. Pulvis in aëre suspensus, pulvis odoratus ad pilos albandos et omnes pulveres exsiccantes, qui cum sebo pilorum crustam formant, et hoc modo exhalationem et resorptionem turbant, quantopere incremento pilorum noceant, cuilibet patet. Immundities capitis, praecipuis crinium, accumulatione humorum in superficie cutis excretorum, et forma squammarum apparentium, vitae pilorum obsunt; hinc ponderosa capitis tegumenta damnanda. „Frigus capiti convenit,“ ait Hippocrates.

Sudor capitis, et transpiratio crinium et aqua et acridine sua iisdem nocent. Suadendum igitur, ne sudor, quo frons madet, manibus capillis advehatur; perverso enim hoc more pili, ea qua sudor abstergebatur, directione, defluunt. Spirituosa, quibus sub nomine „Parfum“ pili illiniuntur vitam lapsam pilorum erigere valent. Sanis vero crinibus stimulo suo omnino nociva sunt. Nimia contortio et ligatio pilorum pilos atrophicos reddunt, quoniam folliculos et bulbos distendunt et nutritionem impediunt. Pili igitur nonnisi modice et vittis sericeis, non lanceis ligentur.

Moeror et terror saepe calvitiam, saepius canitiem provocant.

P r o g n o s i s .

Tristem, quam Aristoteles statuit morbi hujus prognosim: „Calvis nunquam redire pilum,“ non omnibus convenire alopeciae casibus nemo est, qui dubitet. In genere ad prognosim statuendam, sequentia prae oculis habeantur, necesse est:

1. Morbi intensitas et extensio; etenim quo major plaga capillis orbatur, eo difficilius morbus sanatur, hinc depilatio localis facilius, ac universalis medici conatibus cedit.

2. Inter omnes hujus morbi species, ea, quam calvitiem sensu strictiori nuncupavimus, singulari sua pertinacia excellit, ita ut insanabilis dici mereatur.

3. Madarosis ceteris paribus facillime sanatur.

4. In individuis juvenilibus morbum hunc facilius, et tutius sanari, quam in senilibus, vix ullum latebit.

5. Si defluvium capillorum morbus sequitur, qui magis reliquum organismum, quam pilos immediate adgrediebatur, praesertim in individuis juvenilibus faustis sub circumstantiis larga capillorum regeneratio post 3 menses expectanda. Si vero affectioni radicis, aut germinis pili hicce debetur morbus, pilorum dispendium difficilius resarcitur.

6. Pallor, densitas et minor plagae pilis spoliatae sensibilitas, spem crinium recuperandorum fere omnem tollunt; si

vero area decalvata frictione facile rubescit, de sanatione desperare non licet.

7. Antiqui medici disputarunt an ophiasis aut alopecia difficilius sanetur. Celsus priorem minus pertinacem esse contendit; cui Alexander et Serapio, quibus et Sennertus assentit, contradicunt.

8. Si morbus haereditarius est, desluvium capillorum quidquam retardari, vix tamen inpediri potest; morbo vero jam praesente de sanatione sermo esse vix potest. Aptae tamen diaetae et cauto remedium convenientium usu etiam hunc morbum debellari posse, non parca docent exempla.

9. Alopecia et ophiasis congenita et leprosa in genere insanabilis esse dicuntur: syphilitica vero morbo primario extincto facile sanatur. Idem valet de depilatione porriginosa.

10. Capilli excessu in venere et nimis studiis defluentes vix aut parce nonnisi resarciuntur, si vero depilatio cuidam ex aliis supraenumeratis causis ortum debet, circumstantiis faventibus reproductio sperari potest.

11. In genere pili etiam faustissimis sub circumstantiis tam larga quantitate non regenerantur, ut amissas penitus resarciant; et Alopecia quarta vice caput decalvans prorsus insanabilis.

T h e r a p i a .

Curam depilationis adgrediens medicus ante omnia potentias, quae morbo excitando et sustentando favent, amoveat

et nonnisi, ubi hae potentiae agere jam cessarunt, medendi methodus empirica tentanda; si igitur morbus universalis, aut topicus deslucium generant, horum curam gerat medicus oportet, uti in alopecia syphilitica, porriginosa; morbo enim sublato capilli etiam medico non auxiliante regenerantur. Si sponte non redeunt, remediis mox indicandis aegro succurrere licet. Depilatio in puerperis secundum nonnullos impeditur, si pili ante partum oleo illiniuntur et durante puerperio non pectinantur. Si plethora causam morbi sistit, remediis aptis debelletur, ubi vero bulbi pilorum acerbis humoribus arroduntur, mundities summa observetur, sanies sub crustis collecta amoveatur, decocta emollientia loco adfecto applicentur, ipsi humores acres corrigantur, balnea et purgantia in usum vocentur. Homini bus, quorum nimia obesitas hujus mali causam sistit, vita solers, virium intentio, fuga somni nimii, victus modicus simul cum remediis vitalitatem germinis pilorum cutisque circumdantis extollentibus, commendentur. Profligando nimio sudori capillis infenso lotiones capitis cum infuso salviae inserviunt. In tineae capitis caveat medicus, ne omnes pilos simul abscindat, pili nonnisi conglutinati lacte tepido emolliantur et removeantur, caput vero integumentis modice calidis et levibus contra refrigerium muniatur. Ubi opus est, ut bulbi pilorum affectorum evellantur, singuli pili forcipe eripiantur. Dropacismi prorsus rejiciendi.

Cuum omnia momenta aetiologica depilationis ad debilitatem vitae universalem vel topicam, aut ad utramque simul reduci possint, omnia fere remedia ab auctoribus laudata eo tendunt, ut vitalem processum in toto corpore, aut topicè extollant.

Promovetur autem incrementum pilorum:

1. **Cultura eorum, qui adhuc praesto sunt.** Ante omnia summa munditiae opus. Crines semel quotidie pectine setaceo (Bürste) modice rigido et aquae immerso comantur, deinde tegantur, donec sicescant. (Homines pilorum egeni nimio-pere sibi nocent, si pilos quotidie aqua frigida abluunt, et aëre libero siccant.) Hac ratione pili purgantur, et folliculi quidquam stimulantur. Si capilli sub usu pectinis setacei rigidi defluunt, molliori utendum. Etiam in infantulis teneris pecten setaceum pectini praefendum. Si caput infantis multas sordes secernit post tractationem pilorum ope pectinis setacei, pili secundum eorum directionem tela e lana confecta fricentur.

2. **Cum pili solo pingui egeant, ut vegetatio illorum promoveatur, substantias pingues et oleosas modica quantitate adhibitas iis prodesse, neminem latebit.** Inter olea, tantum pinguia huic scopo conveniunt, quae in genere, magis ac unguenta prosunt. Saepissime in usum trahuntur: Oleum olivarum, oleum amygdalarum dulcium, quibus suaveolentiae gratia adduntur aliquot guttae olei de Bergamo, olei rosarum. Sub usu oleorum cavendum, ne pili justo majori quantitate illiniantur; secus enim cutis relaxatur, et pili eo facilius defluunt. Quod unguenta, quae nomine Pomade veniunt attinet, suadendum, ut domi parentur. Conficiendis hisce unguentis utimur axungia ursorum, cervina, hircina et bovilla. Quo recentiores hae pinguendines, eo melius huic scopo inserviunt. Olea rancida nocent. An vis sic dicta pilifica



in variis pinguedinibus varia sit, adhuc sub iudice lis est. Si aeger unguento tempore aestivo utitur, axungiam bovillam; tempore hyemis, axungiam suillam sumat, quae tamen, ut odore suo ingrato spolientur, aqua frigida aut fervida abluantur, iisdemque oleum lavandulae, rosarum aut aliud oleum aromaticum addatur. *)

*) Nota. Methodus optima, pinguedines odore ingrato liberandi est sequens a Jahn laudata:

„Zunächst fragt es sich, ob die Haarsalbe für die heisse oder kalte Jahreszeit bestimmt sey. Im erstern Falle nimmt man Talg von einem frischgeschlachteten Rinde, und reinigt denselben vollständig von der ihm anhängenden Haut und den Fasertheilen, damit dieselben beim Ausbraten dem Fett keinen unangenehmen Geruch mittheilen. Das Fett wird nun in Stücke von der Grösse einer Haselnuss zerschnitten, und dann mit klarem Fluss- oder Regenwasser in einer Schüssel durchgeknetet. Sobald das Wasser trübe geworden ist, wird es abgegossen, durch reines ersetzt, und mit dem Kneten so lange fortgefahren, bis das Wasser hell bleibt. Man bringt nun das Fett mit Wasser in einen reinen Topf, und siedet es bei gelindem Kohlenfeuer. Während des Siedens wird das Gemenge umgerührt, und aller aufsteigende Schaum weggenommen. Nach dem vierten Schaumwurfe ist das Fett ausgekocht, und nun wird es durch ein reines Tuch gegossen, eine Stunde lang in mässiger Wärme erhalten, damit sich die in ihm noch befindlichen Unreinlichkeiten grösstentheils in das Wasser absetzen. Ist es erkaltet, so wird es von dem Wasser abgenommen, damit es aber von den genannten Unreinigkeiten auch noch befreit werde, muss es noch einmal mit Wasser zerschmelzen, wobei man, um ihm den widrigen Fettgeruch zu nehmen, statt des reinen, gewöhnlichen Wassers Rosen- oder Lavendel-Wasser anwendet. Das Gemenge wird jetzt so lange auf sehr gelindem Kohlenfeuer gehalten, bis der grösste Theil des Rosen- oder Lavendel-Was-

Tromsdorf hanc laudat unguenti compositionem:

Rp.: Axung. porc. rec.

libr. unam.

abluitur aq. f. frig.

donec odore ingrato spoliatur,

et addatur

Cerae alb. leni igne liquef.

dr. uni

donec liquescat; massa liquefacta in

vase ligneo ad refrig. usq. teratur

dein addc:

aq. rosarum

unc. quatuor

ol. lavand.

sers verdunstet ist. Hierbei entführen die Wasserdämpfe den Fettgeruch, und theilen dem Fett einen schwachen Rosen- oder Lavendel-Geruch mit. Die Erkaltung geschieht darauf eben so langsam als vorher, damit sich vollends alle Unreinigkeiten in das unverdampfte Wasser absetzen können. Um jedoch dem vom Wasser abgenommenen Fette den letzten Antheil des Fettgeruches vollends zu nehmen, wird noch eine Schmelzung mit Rosen- oder Lavendel-Wasser, (das man jedoch nur in geringer Menge beisetzt) vorgenommen; und zwar wird diese Schmelzung so lange fortgesetzt, bis alles Wasser verdunstet ist.“

„Ist die Pomade für den Winter bestimmt, so nimmt man Schweinfett, und zwar das sogenannte Schmeerfett, oder Nierenfett, das aber wegen des stärkern Geruches öfter gereinigt wird; will man der Salbe riechendes Oel beisetzen, so mische man während des Erkaltens 10–15 Tropfen desselben hinzu. Die Mischung wird jedoch, um ihr eine weisse Farbe zu geben, so lange zerrieben, bis sie durch Aufnahme von Luft etwas blasig geworden ist.“

ol. de Bergamo

— citri.

aa gutt. viginti

ol. caryophyll.

gutt. quindecim.

Hoc unguentum hyeme per 6—8 septimanas, aestate per 14 dies servari potest, quin rancidum fiat.

Eble laudat unguentum, quod diutissime servari potest quin rancescat:

℞ p.; Poma Borsdorfensia Nr. 8

Pulv. cinam. veri

Caryophyll.

aa unc. semis.

Pulv. res. Benz.

Flor. Lavand.

aa dr. duas

Cer. albae

unc. semis.

Aq. rosarum

unc. duodecim

Axung. porcin.

unc. sedecim.

Poma in frustula scindantur, cinamomum, caryophylli, et flores Lavandulae in pulverem redigantur, et omnes substantiae, cera et axungia exceptis, in aqua rosarum macerentur, dein cera et adeps liquefiant, iisdemque aqua rosarum filtrata addatur, et quieti relinquatur donec refrigeretur, materia alba in superiori parte collecta unguentum praebet egregium.

Sub usu quotidiano horum unguentorum vix impediri potest, ut pars eorum, quae neque a pilis, neque a cute absorbetur, integumentum formet crinibus admodum noxium. Ut pili ab eodem liberentur, vitello ovorum recentium inungantur, noctu panno tegantur, et mane subsequo pectine purgantur.

In defluvio capillorum magis pertinaci laudantur: Lotiones capillorum cum decocto hordei et cerevisia, inunctiones cum oleo de Macassar, et sic dicto Schweizerkräuteröl. Si neque haec remedia sufficiunt, ad ea refugiendum, quae totum corpus, praepimis vero plagam pilosam, roborant et nutriunt. Huc pertinet unguentum a Tromsdorff laudatum *).

*) Die Originalformel lautet:

Man nehme 1 Pfund frisches Mark aus Rindsknochen, gebe es in eine geräumige gläserne Flasche und schütte 1 Loth Muskatblüthe, 1 Loth zerstoßene Nelken, und 2 Loth zerschnittene frische Lorbeerblätter hinzu. Man verbindet nun die Flasche mit einer Schweinsblase, durch die man mit einer Nadel ein Loch sticht. Hierauf nimmt man einen geräumigen irdenen Topf, legt auf den Boden einen Kranz von Stroh, setzt die Flasche darauf, und umgibt sie ganz mit Wasser. Man bindet den Hals der Flasche an den obern Theil des Topfes fest, setzt den letztern an das Feuer, und erhält ihn 6 Stunden lang im Kochen, indem man das verdämpfte Wasser von Zeit zu Zeit durch Nachgiessen ersetzt. Nach Verlauf dieser Zeit nimmt man die Flasche wieder heraus, und giesst die Salbe auf eine Leinwand, die man über einen Durchschlag ausgebreitet hat, und drückt das Zurückbleibende, ehe es erkaltet, gut durch. Das Durchgelaufene ist die verlangte Pomade, mit der man sich alle Abende die Haare gut einreibt.

Jahn empfiehlt folgende Pomade: Man hackt ein Paar Ochsenfüsse klein, und kocht sie dann 4 Stunden lang mit reinem

Si acredo humorum causa alopeciac est, secundum Krü-
nitz remedia sanguinem purificantia per aliquot septimanas
adhibenda, pilorum mundities servanda, cibi acidi, acres,
saliti conditi, evitandi, balnea, decocta lignorum, decoctum
Pollini, remedia purgantia in usum vocanda, et serius non-
nisi ad unguenta transeundum.

Si nimia siccitas pilorum defluvio ortum praebet, usus
aquae Selteranae cum lacte, et inunctio pilorum cum oleo
amygdalarum commendanda. Si autem atonia crinium morbi
causam sistit, quae eo cognoscitur, quod pili facile et fere
sine dolore evelli possint, ad remedia adstringentia: Decoctum
foliorum nuc. iuglandis, marrubii albi, centaurii minoris, chi-
nae, lotiones cum aqua frigida, vino et alcohole confugimus.
Ehle solutionem dilutam aluminis in aqua rosarum laudat.
Succus pomorum assatorum, aut recentium ob contentum in
eodem acidum saccharo mitigatum huic fini etiam respondet.

Wasser in einem reinen Topfe. Ist die Masse erkaltet, wird
das auf das Wasser getretene Mark abgenommen, und nach
der angegebenen Weise gereinigt. Nach der Reinigung werden
6 von den Eingeweiden befreite kleingeschnittene Schnecken,
und 1 Loth Kandiszucker, welcher auf die Auflösung der Schne-
cken wirkt, und den Haaren auch Nahrung gibt, unter das
Mark geknetet, und die Masse über gelindem Kohlenfeuer $\frac{1}{2}$
Stunde lang im Fluss erhalten. Hierauf giesst man Alles auf
eine reine Leinwand, und reinigt es. Wenn das Durchgeflos-
sene zu erkalten beginnt, so werden 16 Loth eines guten weis-
sen Weines zu demselben gegossen, und die Mischung $\frac{1}{2}$ Stunde
umgerührt. Man gibt nun, um die Masse weicher zu machen,
eben so viel, als sie wiegt, von der einfachen Schweinfettpomade
hizu, rührt Alles $\frac{1}{2}$ Stunde lang untereinander, und hebt es
in einer blechernen Büchse an einem kühlen Orte zum Gebrauche
auf. Die Salbe wird wöchentlich 2mal eingerieben.

Diaetam quod attinet: Veteres cerebrum vitellinum aut bovillum, et carnem gallinarum commendarunt. Recentiores victum olerum dulcium, fructuum horaeorum, pyrorum et dauci carotae commendant, quoniam in equis saginatione cum dauco carota et pastinaca incrementum et venustas pilorum juvatur.

Antiquitates therapiae.

Enumeratis nunc remediis a recentioribus medicis laudatis, antiquitates quasdam therapiae hujus morbi adferre juvabit.

Inter antiquos medicos, qui de alopecia disserebant, eminet Galenus. Ille omnia adnotavit, quae ante illum Heras, Crito, Orestinus, Cleopatra, Archigenes, Asclepiades, Dionysidorus et Soranus ad hunc morbum vincendum commendarunt. Remedia, quibus virtus causam proximam hujus morbi amovendi adscribitur, metasyn-critica nuncupantur. Pili corrupti aut forcipe, aut dropacismo evelluntur, dein caput lixivio, in quo capilli Veneris, polytrichum, abrotanum et similes plantae coquantur, abluuntur, et panno non nimis molli, nec justo magis sicco tamdiu fricatur, donec cutis rubescat. Hoc facto adhibentur remedia topica: Sinapi, nasturtium, semen arnicae, nitrum, oleum lauri, pix liquida, sulphur, pulvis et cinis abrotani, radix hellebori, semen staphysagriae, simus columbinus, thapsia, euphorbium, quae individuis aegri rationibus accommodanda sunt. Ad remedia composita a Galeno laudata pertinent:

1. **Rp. Pulv. fol. arundinis graec. ust.**

unc semis.

Erinacei usti

dr. unam.

Muscerae

dr. duas.

Cum aceto trita illine.

2. **Rp. Pulv. ciner. arund. ust.**

Pilorum caprae ustorum

Adianthi

Adipis ursinae

Picis liquid.

Cedriae

aa partes aequales.

Remedium admirabile.

3. **Rp. Pulv. Euphorbii**

Thapsiae

Olei laurini

aa dr. duas

Sulphur. vivi

Hellebori utriusque

aa dr. unam

adde Cerae

dr. sex.

Oleo laurino, vel pice liquida liquetur et misceatur.

Remedium intra omnia fortissimum contra malum inveteratum.

In casibus mitioribus praescripsit:

Rp. Pulv. Sinap.

— Thapsiae

— semin. Nasturtii

— aa part. aeq.

Subtiliter pulverisatis adde

Olei laurini

Resinae

aa qu. s. ut. f. ad ign. emplastrum.

Haec remedia in alopecia, calvitie et ophiasi laudavit; in simplici capillorum defluvio sequenti utebatur medendi ratione.

1. Si ex parca pili nutritione malum ortum duxit, remedia adhibuit plastica, roborantia, et topicam areae frictionem omnibus remediis praemittendam esse judicavit. „Frictio enim et alimentum ad caput attrahit, et cutem roborat ac densat.“

2. Si corrupti humores culpam hujus mali gerebant, remedia purgantia, frictiones et topice discutientia adhibuit.

3. Si laxitas cutis defluvio pilorum ansam dederat remedium ex ladano, oleo lentiscino, myrtino compositum, aut solutionem ladani in vino in usum vocavit. Haec remedia ab illo: „cutem densantia“ nuncupantur.

Aetius qua adstringentia laudavit: Folia cupressi.

Piso commendat pilos ursi calcinatos, adianthum trichomenem, capillos veneris.

Paulus Aegineta alopeciam sequenti modo tractat: Caput nitro abluitur, et panno ad rubedinem cutis fricatur, dein solis radiis exponitur, et radix arundinis ustae oleo mixtae eidem illinitur.

Idem e commentariis Cleopatrae de comarum densitate sequentes adducit formulas:

Rp. Nucis pineae nucleum recentem in cinerem usque combustum, quem pilae inditum conterito, admisce unguent. myrteum ad mellis consist.

Signa: Ad inunctionem.

vel: **Rp.** Gallas viginti.

Adianthi

unc. duas.

Inunge aqua marina usque ad mellis densitudinem. Deterge capillos lotio, lixivio, calceve, quibus deinde dilutis et irrigatis calida aqua, pilos hoc medicamine biduum perungito, tertio die ablue, atque exsiccatum oleo myrteo perline.

Rhasces similia remedia laudat; inter fortiora refert:

Rp. Canthar. recentes ablatis pedib. et capitib. Exsiccatae in umbra, terantur in oleo oliv. donec ingrossetur.

S. Ad inunctionem.

Avicenna sequentem laudat formulam mirum in modum compositam:

Rp. Adipis tauri saliti

dr. 96

Alusne

Gummae rutae agrestis

aa dr. 28

Myrrhac

dr. 8

Laudani tantundem

Capill. Ven.

dr. 18

Priapi asini

Splenis asini

aa dr. 96.

Assetur splen asini et priapus, et terantur, et aggregetur totum cum vino nigro et liniatur cum eo caput rasum, et dimittatur 5 diebus, dein iteretur, et si exulceraverit, curetur locus cum adipe anseris.

Celsus plagam decalvatam atramento, aut vitriolo ferri illinit.

Villanuoova sequens remedium tutissimum esse refert:

Rp. Stercoris muris

Cineris apum

aa quant. suff.

Terantur et pistentur c. ol. ros.

S. Zum Einreiben.

Hoc remedio in ipsa vola manus capillos procreari posse contendit.

Sennertus sequentia laudat remedia :

Rp. Pulv. capill. Veneris

— abrotani

— polytrich. aurci

aa Mβ

Fol. myrti

— ros.

— absynth.

aa part. duas.

Coquant. in ol. communi et vini rubri

s. q. ad vini consumption. et exprimantur.

Ad provocandam barbam commendat :

Rp. Ol. anethini

— de spica

aa unc. quinque

Comar. abrot.

M. duos

Scillac

dr. tres

Vini optimi

unc tres

Bulliant ad consumpt. vini, et utere.





Theses defendendae.



I.

Falsa medicina a natura abducit, vera ad eam reducit.

II.

Partes elementares sanguinis jam in nutrimentis praeformatae existunt.

III.

Typhus exanthematicus a typho abdominali nonnisi organo excretorio producti pathici differt.

IV.

Non proficuis remediis, sed proficua caremus eorum cognitione.

V.

Naturam non mutans, sed conservans medicus esto.

Hippocrates.

VI.

Omne remedium specificum.

VII.

Pathologia humoralis recentiori chemia pathologica ad culmen evehitur.



VIII.

Cranioscopia scientiae nomen perperam sibi adrogat.

IX.

Non dantur morbi haereditarii.

X.

Die Häufigkeit der Phlogosen steht im geraden Verhältnisse zur Erhebung des Bodens über die Meeresfläche.

Schönlein.



UB Med Uni Wien



+AM27415280X





www.books2ebooks.eu