

内臓論

翠松筆記
完

X
n 28

F 3
カ-20

545

神如

神如論 *Platonic*

此八備天不...

所即文...

處...

...

...

...

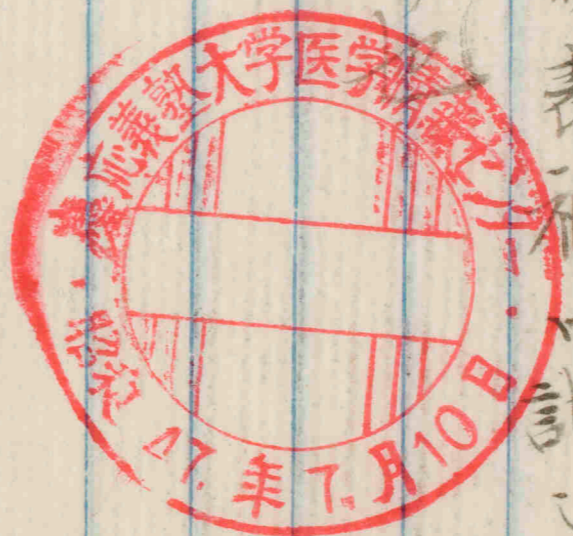
...

...



Blank page with vertical blue lines for writing.

此篇ニ於テ叔状表被ニ記シ有ハ八
 磅
 状表被ニ誤リ



第四編

内臟論 *planchnologia*

此ノ編ニ於テ体内ノ諸腔内ニ在ル處ノ各
 種即ケ滋養及ヒ種族ノ生殖ニ關係スル
 處ノ各器ヲ論スヘキ者ニ於テ尚不此ニ五
 官ヲ弄入ス故ニ此ノ編ニ於テ論スル者
 老ノ如シ即ケア五官各々呼吸及ヒ声音
 各々消食各々尿管及ヒ生殖各々ナリ
 [a] 五官各
 外感ヲ腦ニ識知セシムル装置ナリ此ヲ

五ニ区別ス視官器聽官器嗅官器味官器
及ニ觸官器是ナリ

〔第一〕視官器

視官器即テ眼目 *organum visus*

oculus ハ顔面ノ上部ニ於テ鼻根ノ

両側骨眼窩内ニ在リ而シテ種々ノ膜ヨリ

成リ其内ニ透明ナル中間物質ヲ包藏シ

此レ視器ノ貴重ナル部分ニテ其補助

器及ニ支柱部分即テ皮膚筋腺ヨリ成ル

〔a〕骨眼窩及ニ補助装置其固有組織

及補助器
固有組織

〔第一〕骨眼窩 *orbicula*

骨眼窩ハ大抵四側ヲ有シタルビラミ

テ以テ其基礎ハ前外方ニ向キ其端ハ

内后方ニ向フ此レビラミノ延長

軸ハ翳蝶骨ノ斜面上ニ於テ殆ント四下

五度ノ角ヲ造ルビシ眼窩ノ内薄ク緩粗

ニメ骨ト結合シタル骨膜 *periosteum*

ヲ以テ被包ス此ノ膜ハ視神経孔及ニ上

眼窩破裂ヲ通リテ硬脳膜ニ移行キ又

夕下眼窩破裂及ニ外眼窩孔ヲ通リテ顔

面骨ノ骨膜ニ移リ行ク眼窩内ニ在ル部
分ハ緩粗ニシテ甚ク脂肪ニ富タル結締織
ニ由テ圍包サル其景况恰ニ眼球ト骨壁
間ノ空隙ヲ軟枕ヲ以テ充スカ如シ而シテ
眼球及ヒ筋ヲ眼窩内ニ *hermetisch*
空^直閉鎖ヲ成ス

其二 眉毛 *supercilia*

眉毛ハ上眼窩縁前頭板ノ両側眉毛考ノ
下ヲ傳フテ外方ヨリ外方ニ向フタル肥
短毛ニシテ其形テ穹隆アリ而シテ其穹隆側

ハ上向シ其凹側ハ下向ス筋ノ作用ニ
由テ外下向ス然ル所ハ光線ヲ省キス夕
前頭ヨリ下ル所ヲ眼中ニ入ラシメテ
外送ス

其三 眼瞼 *Palpebrae*

眼瞼ハ眼球前面ヲ閉鎖スル處ノ二面ノ
運動性被包物アリ上眼瞼ハ下眼瞼ヨリ
大ナリ眼瞼ノ眼球ニ向フ處ノ面ハ凹凸
ニシテ外面ハ穹隆ナリ上下眼瞼ノ互ニ對
スル處ヲ遊離縁ハ兩端ニ於テ互ニ合フ

各眼瞼
二縁ヲ
有ス

角ヲ造ル此ノ角ヲ内眼角及ニ外眼角
anther oculi in ternis set e
ternis ト云フ内眼角ハ圓クノ外眼
角ハ銳テリ上下眼瞼ノ中間ニ在リテ筋
作用ニ由テハ小変化ヲ成ス處ノ横破裂
ヲ眼瞼破裂 *fissura palpebrarum*
unio ト云フ各眼瞼ハ二箇ノ *noomen* *di*
imbi ヲ有ス其前縁ハ銳ニメ *Meibomische*
ヲ具フ后縁ハ鈍ニメ *Meibomische*
腺ノ排泄管用口ス内眼角ハ近位ニ於テ

各ノ眼瞼ニ水柱状隆起アリ之ヲ淚乳頭
papilla lacrymalis ト云フ其大
端ニ小孔アリ此ヲ淚突 *punctum*
lacrymalis ト云フ眼瞼ハ各ノ部分ヨリ
成リ五フ即チ其基礎ニメ *イポームセ* 氏
腺ヲ有シタル眼瞼軟骨具外側ニ筋層及
ニ皮膚存在シ内方ニハ結膜ヲ見ル
a 眼窩軟骨 *Tarsus* ハ上下二箇ノ前方
ニ穹隆セル外方ヨリ内方ニ長款ニメ軟
骨ノ堅クヲ有シタル弾力性薄板ナリ而

ノ秀クノ彈力性原質ヲ有シタル硬キ結
 締織ヨリ成リ其狀ハ眼瞼ノ狀ニ異
 ナラス上方ノ者ハ下方ノ者ヨリ廣クメ
 厚シ上下ノ軟骨ハ外眼角ニ於テ自巳ノ
 組織狀ヲ以テ互ニ接シ内眼角ハ薄キ靱
 帶ニテ内眼角靱帶ト密接ス
 内眼角靱帶 *Lig. canthi interni*
 外眼角ヨリ
 前頭突起ニ附ク *Lig. canthi externi*
 外眼角ヨリ

5
 発シ額骨ノ前頭突起ニ附ク
 上眼瞼軟骨ハ上眼瞼^本上筋ノ回着矣ノ
 用ヲ成シ而シ薄キ表位韌^本由テ上眼窩
 縁ト結合ス下眼瞼軟骨ハ結締織ニテ下
 眼窩縁ニ附ク
 上下眼瞼ノ透離縁ハ近位ニ於テ上下眼
 瞼軟骨ハ皮膚ト密接ス心カ故ニ容易ク
 此ヲ剥離ス心カ能ハズ
 上下眼瞼軟骨ノ組織間ニハ
 此氏線アリ此ニ殊ニ死後ニ於テ甚ク明

ニ粘膜上ヨリ透見シ得ル者アリ各々小
腺ハ長管〔排泄管〕ニシテ此ノ腺ノ連ル丁ハ
恰モ葡萄ノ其茎^{スチム}ニ連ルカ如シ上眼腺ニ
於テハ其管數ニ十五箇乃至三十箇下眼
腺ニ於テハ二十箇乃至二十五箇列在ス
而テ各々遊離眼腺ノ后縁ニ開口ス羊流
動性粘凝黄色ノ主ニ脂肪ヨリ製成スル
處ノ物質ヲ排泄ス此液大氣ニ觸ルハ直
ニ凝固ス此ヲ眼膠^{albumen palpe}
*albumen palpe*ト云フ此レ死後尚カ壓迫せし

得ハシ而テ其用ハ全生括間ハ眼腺縁ヲ
滑澤ニシ且フ涙液ヲ頬上ニ降ルヲ及ス
○眼腺ノ筋層ハ唯ニ上眼腺筋上筋及ニ
輪状筋ノヨリ成ル者ニシテ上眼腺筋上
筋ハ眼球ノ諸筋ト共ニ記載スヘシ此ニ
於テハ唯ニ輪状筋ノ論ス此ノ輪状
筋ハ甚ク複雑ナル筋ニテ房クノ筋束ヲ
以テ種々ノ點ヨリ發生ス其起元ハ眼窩
縁内半部ニ存在ス其筋束ハ輪状ニ眼腺
及ニ眼窩ノ周圍ヲ經過ス此ヲ示ノ如シ

三部ニ区別ス〔第一部〕一ニノ周圍性筋束
ハ其眼瞼筋帯ヨリ發生シ其上部ハ鼻梁
前頭ノ方ヘ弓状ニ上眼窩縁ヲ傳ヘ其下
部ハ上唇頰及ヒ皮膚層及ヒ下眼窩縁ヲ傳
テテ配與ス〔第二部〕ハ眼窩縁ヨリ生シ眼
筋筋帯上方ノ筋束ハ顴骨部ヨリ發生ス但
シ其内方ヨリ發生スル筋束ハ骨ヨリ發
生セスハ淚囊^入ヨリ發ス而テ此部ヨリ筋
纖維ヲ上下ノ眼瞼ニ配與シ輪状ニ眼瞼

及ヒ眼窩縁ヲ經過ス但シ此ノ輪状ハ甚
タ小ナリ〔第三部〕pars media 謂所 nervi
ciliaris 筋束筋束ハ強ク筋束ニテ眼
窩内淚骨筋束後方ヨリ生シ横徑ニ淚囊ノ
上部ヲ經過シ此レト密接シ而テ二箇ノ
筋束ニ分裂シ各眼窩筋ニ行テ淚囊小管
ヲ全ク圍包ス其淚小管ヲ圍包スル處ノ
筋束ハ大部ハ前側ヲ傳ヘ其小部ハ後側
ヲ傳テテ外方ニ配與ス其大部ハ遊離縁
ニテ皮下ニ位ス此ヲ *Piolan's pars*

ciliaris ト云フ 一 二 后側ニ行ク筋
 束ハ *pars sub tarsalis* 下眼瞼軟骨部 ヲ助成ス
 其小部中ハ一部ハ涙小管ニ終リ一部ハ
 外方ニ進ミ大部ヨリ分裂シタル筋束ト
 接合シ睫毛囊ノ「*porum*」氏腺ノ間ヲ
 通過シ「*pars tarsalis*」
 被フ者ヲ眼窩部 *pars orbitalis*
 ト云フ 遊離縁一乃至一半「*linea*」ヲ越ハ
 テ位スル筋束ヲ *pars palpebralis*

ト云フ「*porum*」氏腺ノ后方ニ位ス
 ル筋束ヲ *pars sub tarsalis* ト云フ
 作用 *orbicularis* ハ眼瞼ノ閉鎖筋
 ニシテ其ノ筋ノ中央部草ニ収縮スルハ
 眼瞼ノ半カバヲ閉鎖シ然ルハ涙點ハ
 后方ニ牽引セラレ而シテ外眥ハ内方ニ変
 位シ此ノ運動ハ涙液ノ輸送ヲ促進ス 此
 ノ筋ノ作用ニ由テ涙囊外壁ヲ外方ニ牽
 引シ而シテ涙囊ノ空隙ヲ廣大アラシム又
 此ノ筋ノ弛緩ニ由テ涙囊再ニ収縮ス

全筋ノ強ク〔痙孪状〕収縮ニ由テ眉毛ヲ下
方ニ牽引ス

〔結膜 conjunctiva〕ハ皮層ハ眼瞼裏

面ニ及轉シタル者ニ他テラス而シテ粘膜

ニ同シ上眼瞼ノ裡面ヲ覆ヒ更ニ眼球前

面ニ及轉シヌク下眼瞼裡面ヲ被フ故ニ

此ニテ區別シテ眼瞼結膜 conjunctiva

a palpebrarum 及ヒ眼球結膜 con-

junctiva bulbi トシ眼球結膜ヲ

更ニ區別シテ硬膜結膜及ヒ角膜結膜 cor-

conjunctiva sclerotica 眼瞼結膜ハ

淡赤色ニテ常ニ小血管ヲ呈シ可テリ硬

膜結締織層ヨリ成リ左ケ其裡面ハ表被

epithelium ヲ以テ被ハル此ハ表被ノ

源位セルハ圓柱狀ニテ上位ハ者ハ稍

板狀表被ナリ結締織層ハ少ク氷柱狀隆

起ナリ此ニテ乳頭層 *textus papillar-*

is a *corpus papillare* ト云フ此

レ血管ヲ有ス乳頭ハ少クハ眼窩縁近傍

ニテ眼瞼軟骨上ニ在リ眼瞼結膜ノ眼球
 結膜ニ移リ行ク上下共ニ一箇ノ皺襞アリ
 リ此レ眼球ヲ自由ニ運動セシムル為メ
 アリ此ノ上皺襞ニ多クノ葡萄状線アリ
 Helms Schmidt 氏ニ由シハ四十二箇
 アリト云ヘリ]下皺襞ニ終カ[二乃至六
 箇]ナリ皆ノ近傍ニテ血管ノ組織ヲ
 此少ノ *Lymphla* *klassis* アリ此ノ構
 造ハ長管ノ *Lymphla* *klassis* 同シ
 結膜ノ眼球前面ニ来ル部ハ乳頭隆起ヲ

有ニス唯、結締織ノ板状表被ヲ覆フ但
 ニ其角膜上ニ務ル部ハ至薄ナリ此少
 ノ血管ヲ合メ恰モ結膜ノ缺クルカ如シ
 其結膜ノ上外方ノ近傍ニテ眼球上ニ轉
 位スル部ニテ六乃至十箇ノ淚腺排泄
 孔アリ下眼瞼ノ同部ニ於テハ此ノ孔アリ
 リト云ヒ一二箇類シナリ
 半月状皺襞 *membrana* *plica*
semilunaris ハ皆ニ在リテ三角状
 ナリ此レ結膜ノ縦徑皺襞ニ基礎ハ稍

凹凹ニテ外方ニ向フ之ノ皺襞ノ前面
 ニ淚丘 *caruncula lacrymalis*
 リ之シ垢腺集合ノ成シリ其構造ハ *Alber*
baumsehe 氏腺ニ同シ而シテ稍シ短カ
 シ排泄管アリテ小セラ有ス *Alber*
Wern 氏ハ上下眼瞼ニ有機性筋纖維ア
 リテ各々眼瞼ニ於テ集合シタル層ヲ成
 成ス上眼瞼ノ筋纖維ハ上眼瞼弁上筋ノ
 下面ヨリ始マリ而シテ軟骨ノ眼窩縁ノ近
 傍ニテ粘膜ヲ穿テ終ル下筋纖維ハ下斜

筋ヨリ始マリ下眼瞼軟骨ノ近傍ニテ粘
 膜ヲ穿テ終ルト云ヘリ
 d) 瞼毛 *cilia* ハ眼瞼ノ遊離縁ノ前縁ヨリ
 生シ前方ヨリ后方ニ一或ハニ乃至三列
 ラ成ス瞼毛根ハ軟骨ト輪狀筋纖維ノ間
 ニ在テ長サ一ストシテアリ各毛根
 ニ三箇ノ垢腺排泄管開口ス上瞼毛ハ
 下方ニ穹隆ニ下瞼毛ハ上方ニ穹隆ナ
 リ瞼毛ハ光線ヲ防テ入タ塵埃ノ眼中ニ
 入ルヲ防ク

其四] 淚管 organa lacrymalis

淚管ヲ區別ノ淚排泄管及ヒ淚輸送管ト
 ス排泄ノ装置ハ上下二葉ニ分ケル淚腺
 ヨリ成ル此ノ淚腺ハス夕上下淚腺トメ
 記載スルナリ淚小管淚囊及ヒ膜狀淚
 管ハ淚液輸送ニ當テ用ラ成ス
 [一] 淚排泄管 概各眼窩内ニハ一ノ淚腺ア
 フテ其上葉ハ下葉ニ比スシハ大ニ前
 頭骨ノ淚腺窩内ニ於テ眼窩ノ外側ニ位
 入其長径ハ殆ヒト一ト二ム四分ノ三ニ

大圓様卵形ナリ其上上面ハ穹隆ニテ下面
 向眼ノ球面ニハ凹坎ナリ而シテ上及ヒ外直筋上
 葉定在ス下葉ハ上葉ノ續ニテ下行シ
 外腎管達ス淚腺ハ葡萄狀線ニ屬ス葡萄
 狀腺ハ小管ニテ許ク小枝ヲ生ス此枝
 球ニ終ル此ノ球ヨリ水液ヲ排泄シ小管
 ニ送ル而シテ其周圍ハ多クノ血管ニテ被
 ハル其排泄管ハ六箇乃至十二箇ニテ斜
 ナニ内下方ニ走リ上眼瞼結膜下開口
 ス或ハ解剖家ハ二乃至三箇ノ排泄管下

眼瞼裡面 = 開口スト云フ此ノ腺ハ透明
 = ナ塩素ヲ帯ヒタル水様液ヲ
 液ハ水 Chlorosodium phosphate
 chalk 及び soda 成ル
 二 淚輸送器
 a 淚小管 canaliculi lacrymales
 小管皆ニ於テ二箇ノ膜狀小管ニノ眼瞼
 裡面ノ結膜ノ延長ニタル者ト思考シ得
 ハシ而シテ淚矣ヨリ始マリ上位ノ者ハ上
 行ニ下位ノ者ハ下行ニ而シテ上下管共ニ

行シ其端合テ一管トナリ淚囊中ニ開
 口ス時トナハ一管トナラズシテ各ニ淚
 囊中ニ開口ス此ノ小管ノ長径ハ三乃至
 四ミレトシテ横径ハ半ミレトナリ淚小
 管內面ノ粘膜ハ重層ノ板狀表被ヲ被包
 ス
 b 淚囊 sacculus lacrymalis glandulae
 20- cystis ハ上部ハ盲端ヲ有シタル膜
 狀囊ナリ其下部ハ淚管ニ移リ行ク而シテ
 淚管ノ淚窩中ニ於テ内眼瞼鞏帯ノ后方

ニ在リ涙小管ハ盲端ノ下方一「エ」字
ノ部ニ開口ス涙囊ハ膜状軟管ニ移リ行
ク

〔〕膜状淚管 *ductus nasolacrimalis*

此ノ管ト涙囊ノ部ハ狭小セリ其長
徑ハ六乃至九「エ」ニシテ同名骨管中
ニ存在シ下鼻道ニ開口ス此ノ管ノ下孔
ニ粘液膜綴裂アリ此ハ *Hassner氏*ニ由テ
始メテ記載セリ故ニ之ヲ *Hassner氏* 辨
膜障名ト云フ膜状涙管ノ下部ニ無数ノ

靜脈網アリテ海綿状組織ノ如シ〔〕血ハ
多分此ノ網ノ破裂アリ〔〕涙囊及ヒ此ノ管
ハ同構造ヲ有シ粘膜ハ頸毛表被ヲ覆ヒ
次ニ縦徑ノ纖維層其輪状纖維ヲ被包ス
涙囊ノ上部ニ「*氏*」筋有テ涙管
柄ヨリ生シ涙囊ノ上部ヲ絡メテ后ケニ
部ニ分カシ上下涙小管ヲ周圍ヲ纏絡ス
作用涙囊淚管ヲ廣クス〔〕此ノ筋作用
未タ詳カテラス〔〕其遊離縁ニ存ス
上下眼瞼ヲ閉鎖スシテ其遊離縁ニ存ス

ル前後縁及シ眼球ニ由テ三角状ノ管ヲ
造ル此ヲ淚河 *Transemblef. Nidus*
*Lacrimalium*ト云フ淚液ハ通常温
ニテ蒸發ス其蒸發セル者ハ眼瞼ヲ閉鎖
ニ由テ淚河ヲ通入シテ淚湖 *Lacus Lacrimalium*
*Lacrimalium*ニ達シ淚氣ニ吸入シ此ノ
吸入ハ鼻ノ吸氣ニ由テ催トラサレ如何
トナレハ此ノ吸入ハ下鼻道ニ開口スル
處ノ淚管孔^ハ閉鎖スルカ為メシ空氣ノ
壓力減却スルハナリ

其五〔眼筋 *mus. oculi*〕ハ眼窩内ニハ七
箇ノ筋存在シ其一ハ眼瞼ヲ運動セシメ
其他六箇ハ眼球ヲ三箇ノ想像軸ノ周圍
ニ運轉セシムル也
a 上眼瞼挙上筋 *levator palpe*
*superioris*ハ長キ扁平筋ニテ
后方ヨリ前方ニ進ムニ後テ廣大ナリ
収縮スレテ深ク眼窩ニ於テ視神全鞘
ノ上圍ヨリ生シ上眼窩壁ノ弓隆ニ後ニ
前方ニ直行シ扇子状ノ膜トナリ上眼瞼

軟骨ノ上縁ニ着ク

作用

名ノ如シニ其高クニシテ

其二及七其三上及七下直筋 *rectus*

superioris et inferioris

*oculi*ハ視神至眼窩内ニ入ル部ニ行其

筋ノ上下ヨリ生シ地平ノ向ニ前方ニ直

行シ廣キ腱トナリ硬膜ノ前部角膜ノ迄

位ニ着ク但シ上直筋ハ角膜上位ニ着キ

下直筋ハ其下位ニ着ク

其四及七其五内及七外直筋 *rectus*

oculi externus et internus

ハ前筋ノ發生突ノ近傍内外ヨリ生

ス但シ外直筋ハ二頭ヲ以テシ其二頭間

ニ眼ノ中補助神経經過ス内直筋ハ短カ

ク肥厚ナリ此ノ二筋眼窩ノ内側ヲ前

行シ廣キ腱トナリ硬膜ノ前部ニ着ク

其二上斜筋 *obliquus oculi*

*superioris*ハ眼諸筋中最長至薄ニ前

筋ハ近傍ヨリ發生シ眼窩ノ上内側ヲ傳

テ前行シ腱トナリ纖維軟骨状滑車ニ着シ

小輪ニノ前頭骨滑車窩中ニ固定存在ス
 中ヲ過キ銳角ヲ成シ右外行シ上直筋ノ
 下ヲ通り眼球後半部ノ外側ニテ硬膜ニ
 着ク但シ外直筋ノ上縁ノ上ナリ
 其七 下斜筋 *musculus obliquus oculi inferior*
 囊孔ノ近位ニテ下眼窩縁ヨリ生シ下直
 筋ノ腹下ヲ通りテ外后方ニ斜行シ外直
 筋球ノ内ヲ通りテ上行シ眼球後半部ノ
 外側ニテ硬膜ニ着ク但シ外直筋上縁ノ

ノ上ナリ
 作用 在總テ眼筋ハ眼球想像軸ノ周囲ニ
 運轉スルニ其轉廻矣ハ健康眼ニ於テハ
 角膜ノ後方ニシテ工シノ部ニテ硝子液中
 ニ在リ轉廻點ハ種々ノ運動ニ由テ変化
 セスハ其部ニ存在ス例令ハ一箇ノ球ヲ
 或ル方向ニ於テ轉廻スルハ其想像軸
 ヲ球ノ中矣ニ貫通セシメ殊ニ三箇ノ軸
 ヲ定メ六箇ノ轉廻カヲ種々ノ方向ニ備
 フ此ノ轉廻カハ眼球ニ向テハ六筋位ス

内外直筋ニ於テハ眼球ヲ垂線ニ運轉セシメ上下直筋ニ於テハ眼球ヲ地平ニ運轉セシム上直筋ハ角膜ヲ上方ニ引キ下直筋ハ角膜ヲ下方ニ引キ上斜筋ハ角膜ヲ外方ニ引ク下斜筋ハ角膜ヲ上方ニ引ク

其六 眼球固有唱 *Jenonsche Kapself*
角膜状囊ニシテ眼球ヲ被包ス而シテ視神經眼球内ニ入ル迄部ヨリ始マリ眼直筋ノ固着點ニ終ル其被包スル丁恰ニ固節

高内ニ在ルカ如シ而シテ二極ヨリ成リ結締織ニテ密接ス眼諸筋及ヒ結膜ノ裡部ニ在リ多クノ動脈ハ此ノ囊ヲ貫通スルコトク此ノ囊ト硬膜ノ間ヲ通リテ前行シ但シ一二ノ者ハ此ノ膜ヲ貫通ス上下斜筋ハ其筋鞘ト共ニ此ノ囊ヲ貫通スキ直ケニ硬膜ニ着ク上下内外直筋ハ此ノ囊ノ表テヲ越ヘテ前行シ直ケニ硬膜ニ着ク總テ諸直筋ノ前部ヨリ睫膜發生シ其内ニ筋纖維循ル上直筋ノ睫膜ハ上眼瞼

軟骨ノ上縁ニ着ク故ニ上直筋ハ眼球ヲ
運轉ニ兼テ上眼瞼挙上筋ノ作用ヲ助ク
下直筋ハ腭膜ハ下眼瞼軟骨ノ下縁ニ着
ク故ニ下眼瞼軟骨ノ下牽ス下直筋ノ
腭膜ハ結膜ノ皺襞部ニ終ル外直筋ノ腭
膜ハ前頭骨及額骨ヨリ成ル外眼窩縁ニ
着ク但シ此ノ腭膜ハ他ノ者ニ比スレハ
最も強シ

① 眼球 *Bulbus oculus* 此ヲ知ル

眼球ハ視官蓋中ノ尤モ貴重ナル者ニシテ

透明ナル中間物質ヲ包圍スル如ク種々
ノ多分ハ concentric spheresニ位シタル膜
ヨリ成リ立フ

其一 硬膜 *Tunica externa sclerotica*

ハ殆んど眼球ノ全部ヲ成ス而シテ纖維状
ノ強キ不透明ナル膜ナリ其前方ハ透明
角膜ニ移リ行ク其後側ハ圓孔アリ此ノ
孔ヲ通リテ視神経眼球内ニ入ル而シテ
ニ扁平ナリ此膜ハ白色ニシテ稍光輝アリ
黒色眼人度ノ人ニ於テハ稍ニ青色ヲ帯

フ前後側ハ稍々中央部ヨリ厚シ此ノ膜
 ハ硬キ結締織ヨリ成ルタリ厚力性纖維
 及ヒ結締織小体ヨリ成ル血管少ク及ヒ
Bochdalek 氏ハ神全アリト云フ而シテ
 此ノ膜次位ノ脈絡膜ト密接ス
 其二ノ角膜 *cornea* ハ無色透明ノ膜ニテ前
 面ハ穹隆后面ハ陥没ナリ其穹隆ノ度ハ
 正シクアス長軸ニ由テ循リ後フ而シテ此
 ノ膜成人ニ於テハ周圍ハ中央ヨリ厚シ
 硬膜ノ組織ハ此ノ膜ノ組織ニ移リ行ク

未同ニ
 有尾小
 体ハ
 此小体ハ
 尾ヲ以
 テ互ニ接
 シ而シテ
 卷層
 ヲ密着
 ス
 20

而シテ三層ヨリ成ル而シテ眞角膜、角膜結
 及ヒ「*テ*」シ「*フ*」ト「*氏*」膜ナリ「*a*」眞角膜ハ重
 層ノ結締織系ヨリ成ル此ノ末回ニ角膜
 小体其外物及ヒ弾力組織ニ屬スル也
 ノ原質アリテ数層ヲ密接ス「*1*」角膜結
conjunctiva corneae 数層ノ板状
 表被ヨリ成ル其表被ノ外列ハ正シク板
 状小胞子ナリト虽ヒ内列ハ楕圓状小胞
 子ヨリ成ル此ノ表被ノ后位ニ是ク薄ク
 無構造ノ膜アリ此ヲ *Bonjan muscle* 膜

ト云フ (C) デシノフ (D) 氏一名「デムウル」也
 氏膜 *membrana Descemetii side*
Demoussie ハ角膜層ノ后面ニ在リ無
 構造透明ノ膜ニ、后面ハ枚以表被ヲ覆
 フ此ノ膜ヨリ角膜ノ周囲ニ多ク弾力性
 纖維ヲ造リ其一部ハ虹彩ニ行ク此ヲ虹
 彩柳靱帯 *Ligamentum* *iridis* *post*
inatum 亦其一部ハ *ciliaris* 筋ニ移リ
 行ク亦タ其一部ハ延長ノ前方ニ及轉シ
 破膜ノ組織ト成ル故ニ角膜ノ周囲ニ輪

環シタル空隙ヲ生ス此ヲ *Scleromus* 氏
 或ハ *Fontana* 氏輪ト云フ角膜中ニハ亦
 血球通過スルナリ然レモ信膜部ニ於
 テハ其周囲ニ血管通ス而入レシエル神
 全ノ数枚通過スルニ
 其三 脈絡膜 *Chorioidea* ハ破膜ト共ニ
 コシヒリトリ也 經過ヲナシ其裡位ニ在
 リテ暗褐色ニナ可ナリ血管及ヒ神聖ヲ
 含ミ其基層ハ信膜層ヨリ成ル其内ニ多
 ヲ分枝シタル色素小胞子ヲ含ミ又タ彼

し是レノ部ニ「」方向ニ経過シ
 タル有機筋鞅帯纖維アリ而レ此ノ膜ノ
 色素ハ多クノ血管色素ノ集合メ成リ左
 ツ者ナリ此ノ膜ノ后側ニ圓孔アリ硬膜
 ニ於ケルカ如ク視神全此「」孔ヲ通りテ
 眼球内ニ入ル但シ視神全分枝シテ節板
*Lamina cribrosa*ヲ成ス此ノ膜
 ノ前方ヲ三部ニ區別ス「a」表層ハ上行シ
 テ筋纖維トナリス「」エム「」氏管ノ内後壁
 ラ助成シ虹彩鞅帯ニ終リ「」エル「」筋

「」成ル此「」滑平面纖維アリ「b」中層ハ纖
 維ヲ虹彩中ニ送ル「c」内層ハ皺襞輪ト成
 ル此ノ輪ハ水晶体囊ノ周囲ニ在リテ光
 維状体一名「」シリ「」突起又タ光線状總
processus ciliares corpus
*ciliares corona ciliaris*ト云
 フ此ノ膜ノ皺襞部ト成ル此ハ齒状縁ヲ
 造ル脈絡膜ヲ表ヨリ區別スル「」ル「」如
 「a」外茶褐色層 *Lamina fusca* 暗

褐色ヲ現ハシ硬膜ト結シ分枝シタル色
表層ヨリ成ル

第一脈絡層 *Lamina zonularis*

星状ニ循環シタル血管ヨリ成ル

第二脈絡層ハ細小血管ヨリ成リ其血

管ハ眼球ノメリシマーシ方向ニ於テ經

過ス此ヲリユイス氏ノ血管孔網 *Lanugo*

Physchiana ヲ云フ

d 無構造膜脈絡膜ノ硝子膜ナリ

e 黒色素層ハ規則正シキ六角ノ色素小

胞子ヨリ成ルシリエル突起ノ后面ヲ傳

ハ虹彩ニ達ス

其四 虹彩一名虹彩膜 *iris* ハ前方ニ穹隆

ニノ角膜ノ后方水晶体囊ノ前方ニ在リ

テ脈絡膜ノ延長シタル者ナリ其中天ニ

變化性ノ大ヲ有シタル圓孔アリ此ヲ

視孔 *pupilla* ト云フ而シテ前面ト角膜ノ

間ニ水様液アリ外周圍縁ハシリエトシ

筋ノ前部ト接シヌタデムヲルハ内膜ニ

スレエム氏管ノ后壁ト結合ス内縁ハ視

孔ニ由テ及ス此ノ縁ヲ視孔縁 *margin*

pupillar margin 云フ視孔ハ正シク中央ニ

存在セスマノ稍ニ鼻側ニ由リ位ス此ノ

毛ノ組織ヨリ成ル

第一 分枝色素ヨリ小胞子ヲ有シタル結

締織

第二 滑車筋纖維此ノ筋ノ一部ハ輪狀筋

ニテ視孔ノ周圍ニ在リ作用スルヲハ視

ヲ縮小ススヲ一部ノ纖維ハ視孔縁ヨリ

シリ上ル縁ニ向テ光線状ニ經過ス此ノ

纖維働ラクハ視孔ヲ廣クニス

第三 デシメフト氏膜ヨリ延長シタル弾

力性纖維

第四 重層ノ板狀表被 虹彩ノ前面

第五 后面ニ在ル者ニテ色素膜ナリ所謂

葡萄状膜 *underset* 云フ光線状体ヨリ延

長シタル者ナリ其後面ニ薄膜ヲ覆フ此

ヲ *membrana limitans* ト云フ虹彩

ハ血管神全ニ富ム其色ハ人種ニ從テ異

ナリ青色眼人種ニ於テハ葡萄状膜色素

ノ其色ヲ呈ス黒色眼人腹ニ於テハ其
 他虹彩ノ *parenc'hime* 中ニ存在スル処ノ
 他ノ色素ニテ黒色ナル者アリ視ハ孔強
 干感動ニ申テ縮小シ而テ虹彩ハ總テハ
diophrichles 吾柯内ニ *diophragm*
 位置ニ存在シ縁線ヲ防テ兼テ水晶
 体ノ *sphaerische* *abnormalie* ヲ減
 却セシムルノ用ヲ成ス
 脈絡膜及ヒ虹彩ノ神全血管
 [a] 脈絡膜ノ動脈一名后短シリ上ニ動脈

arteriae ciliares posteriores *arteriae ophthalmi-
 cae* ノ細小枝ニシテ視神経硬膜ヲ通過
 スル血部ニテ此ノ膜ヲ貫通シ脈絡膜ニ
 達シ前行シテ三枝ニ分ル表枝ハ脈絡膜
 ノ第一脈絡層ニ行リ *retina* 裏枝ハ *retina*
 層ニ行ク前枝ハ光線状体ニ行キ又テ虹
 彩ニ行ク
 [b] 脈絡膜ノ静脈ハ同名動脈ノ表枝ハ右
 状ニ分枝シタル後テ一二ノ者ハ一管ト

成リ二三ノ者モスタ一管ト成ル弓枝集
 リテ大静脈トナル此ラ湧泉 *fonticulus* 云
 フ此ノ脈ハ四乃至六箇アリテリエイ
 氏層及ヒ虹彩ヲ通過シタル動脈血ヲ受
 ク而シテ硬膜ヲ貫通シ眼球外ニ出テ脳眼
 静脈 *Jena ophthalmica cerebri*
alutacea 成ル
 〔虹彩動脈即チ右長〕
 〔前〕
arteria ciliaris posterior longae et ar-

tervae ciliares anticae 右長
 リエトル動脈ハ眼動脈ノ分枝ニシテ二箇
 アリ視神経ノ迤邐ニテ硬膜ヲ貫通シ此
 ノ膜ト脈絡膜ノ間ヲ傳フテ前行シ共ニ
 眼球ノ地平面ニ從フテシリエトル筋
 行キニ枝ニ分レテ互ニ接メ血管輪ヲ
 造リテシリエトル縁ヲ給フ此ラ大虹彩
 輪 *circulus iridis major* 云フ此
 ノ輪ヨリ小枝ヲシリエトル筋中ニ分
 且フ其次側ヨリ十五乃至二十箇ノ枝

ラ生シ各板更ニ二分シ小虹彩輪 *circulus*
 小 *iris minor* ヲ造ル此ノ輪ノ坎
 設側ヨリス夕小板ヲ生シ視孔縁ニ行キ
 静脈ニ変ス前シリエル動脈ハ四乃至
 六箇ニノ涙線動脈上眼窩動脈及ヒ筋動
 脈 *arteriae lacrymalis, supra*
orbitalis, musculares ヲリ来リ
 而シテ眼球唱ハ硬膜ノ間ヲ傳フテ上方ニ
 行キ角膜ノ近傍ニテ硬膜ヲ貫通シ分板
 ノ一部ハシリエリル筋及ヒ大虹彩輪ニ

ニ行キ地板ハ光線状ニ視孔縁ニ行キ小
 虹彩輪ノ枝ノ如ク其部ニ於テ静脈ニ移
 リ行ク
 d 虹彩ノ静脈ハ一部ハ湧泉静脈ニ行キ
 一部ハ二面ノ静脈幹トナリ右長シリ
 一ル動脈ト並行シ又夕一部ハスシエム
 尿管ニ行キ前シリエル静脈トナリ角
 膜ノ近部ニテ硬膜ヲ貫通シ後方ニ行ク
 e 脈絡膜及ヒ虹彩ノ神圣即チシリエ
 一ル神圣 *nerve ciliares* ハ十五乃至十

八面ニノ視神至ノ血傍ニテ硬膜ヲ貫通
 シ脈絡膜ノ組織中ヨリ前行シ一ニノ枝
 ラ此ノ膜ニ分與シシリエリル筋ニ行キ
 分枝ノ神至叢ヲ造ル此叢ヨリ數枝ヲ生
 ノ虹彩及テ角膜ニ分與ス
 [其五] 網膜 *retina* ハ甚ク薄キ透明ナル膜
 ニノ脈絡膜ノ次位ニ在リ硝子体ヲ囲包
 ス其中ニ視神経布蔓ス視神至ノ眼球内
 ニハルヤ表鞘ハ硬膜部ニテ脱シ神至
 己テリ各箇ノ神至纖維鞘ハ脈絡膜ノ

部ニ於テ又夕脱ス故ニ此ノ纖維ハ結
 締織及テ神至鞘ヲクメ網膜中ニ達シ透
 明ナリア若ルニ結締織及テ神至鞘
 眼球内ニ進入スルヤ直ニ半ミリノ
 トルノ高ク白ク隆起アリ此ヲ髓丘 *col-*
liculus nervi optici ト云フ神
 至纖維ハ髓丘ヨリ光線状ヲ以テ網膜ニ
 隔蔓シ前方ニ進ミ眼球赤道ヲ越テ赤道
 ト並行線ヲ以テ終ル但し凸凹アリ齒状
 ナリ髓丘ノ外側ニ黄斑 *macula lutea*

2
 アリ其収テ楯圓ニ大長軸ハ眼球地平
 ノ位置ヲ取リニミリナトトルニミテ無
 線ノ向キナリ黄斑始テ中ニ中心
 窩 *fossa centralis* アリテ色ヲ変
 ス内側ト離立ノ距離ハ二半ミリト
 ルナリ網膜ノ構造種トアリ但シ視神全
 幹中ニハ此ノ層アリ此ノ層ヲ表ヨリ裡
 ニ數フルト花ノ如シ
 1 小桿及ヒ氷柱状層 *stratum* *facile*
num *membrana*

Jacobi ハ光線ヲ強ク撓屈スル性アリ
 黄斑部ニハ小桿甚ク少ナク氷柱形ニ
 2 粒状層 *stratum granulosum*
 ハ扁平縁或ハ圓形ノ小体ニ一或ハ二
 箇ノ尾ナリ其層ノ中央ニ糸條ノ層アリ
 層中ニ微細ノ小体アリ糸條層ヲ以テ此
 ノ層ヲ表裡ニ部ニ分フ
 3 灰白神全層ハ層細條層中ニ微細ノ小
 体アリ者及ヒ有尾神全小胞子ヨリ成ル
 4 視神全膨脹ハ名ノ如シ

5) 分界膜 *membrana limitans* :

至薄透明ノ無構造ハ膜ナリ黃斑部ニハ

多分ハ視神全膨脹ナリ中心窩ニハ粒状

層及ヒ糸糸層ナシ故ニ中心窩ニ於テハ表

位ノ脈絡膜ノ色ヲ透見シ得ヘシ

當今音ハ然地ヲラシル知思考セリ

ハ *Müller's layer* 氏條即ケ纖維各層ヲ

貫通シ結合ス視神全ニ三面ノ動脈アリ

一) スルナトル動脈ハ視神全鞘中ニ彌蔓

ス

二) イニテスルステニル動脈ハ視神全鞘

ト視神全髓ト向ニ彌蔓ス

三) 固有中心動脈 *central vessels net*

ニ乃至ニ面ノ至極ニ分列シ分界膜ハ表

ニ廻リ終ニ灰白神全層中ニ入ル其分枝

ハ樹枝状ナ成シ齒状縁ニ達シ静脈ト

リ動脈ニ副行シ髓丘ニ帰ル齒状縁ニ網

膜並ニ最前ニ成シ分界膜ノニ進テ光線

状態ニ逢ヒ赤ク虹彩ニ接ス

〔6〕硝子体 *corpus hyalinum* ハ細膜ヲ

以テ被包シ恰モ透明水球ニ同シ而ノ至

薄透明ナルニ固有膜アリ此ヲ硝子膜 *membrana*

hyaloidea ヲ云フ后面ハ髓丘

ニ適當シタル凹陥ヲ成シ前面ハ大ナル

凹陥ヲテテ水晶体ヲ入ル此ヲ硝子板

窩 *fossa papillaris* ヲ云フ *hyaloid*

ea ヲ云フ *lenticularis* ヲ云フ硝子

膜ハ網膜ノ齒狀縁ニテ分界膜トアリ光

線状体部ニテ更ニ前後ニ板ニ分ル其前

板ヲ *lamella pinnata* ト云フ水晶体

周縁ニテ其囊ニ附ク其後板モ亦タ水晶

体囊ノ后面ニ附ク故ニ前後板ノ間ニ空

隙ヲ生ス此ヲ *canalis pectinatus* ト云フ

管中ニ水様液ヲ充テ胎鬼ニ於テハ后面

ヨリ一ノ血管直行ス但シ分岐後ハ此ヲ

見ス *Brucei* ノ説ニテ凡ノ分界部ヲ定

ム

〔a〕表部ハフンセリトリセ層ヨリ成ル

〔b〕裡部ハ横断シタル橙実ヲ如シ *lens*

Chond. Porecan. Holotheke. 此液

亦タ小胞子ヨリ成ル者トス
ク水晶体 lens crystallina ハ色無
明体ニシテ尤モ強ク光線ヲ撓屈ス前
ノ旁隆ハエシテトセニ后面ノ旁隆
ハ強キバテラポウリトセナリ此ハ種
々ノ層ヨリナリテ其構造ハ恰モ蒜葱
球ノ如シ具表ハ柔カニ内ニ至ルニ迄
テ堅クナリ其中央ノ尤モ堅キ部分ヲ
核 nucleus ト云フ各層皆テ六側ヲ有シ

タル「ブリス」状層ヨリ成ル其「ブリス」
ノ位置ハ前方ヨリ后方ニ光線ニ依ス而
メ水晶体ハ色無透明無穢膜ニテ被包シ
硝子体ノ前偏凹中ニ在リ水晶体ノ前面
ハ虹彩ニ及ビ后面ハ其囊硝子体囊ト
接ス水晶体ト其囊ノ間ニハ生括間接
着メ液ヲ有セス死後ス液水晶体ハ蛋白抱
合物ナリ globulins 即チ crystallin
ヨリ成ル

8 水様液 Humour aquous ハ前方ハ

角膜后方ハ水晶体囊ヨリ成ル空隙ア
 リ此ヲ眼室ト云フ此ノ内ニ透明無色ノ
 流動物ヲ充フ胎児第ハヶ月マデハ視孔ハ
 視孔閉鎖膜ヲ以テ閉ス水様液ハ多分ハ
 水ヨリ成ル者ニ其内ニ二「プロ」
 ハ回軟性分ヲ含ム即チ「プロ」
 「及」尿素ナリ「プロ」
 「及」尿素ナリ「プロ」

〔第二〕聽官蓋

聽官蓋即チ耳organ *auditus*
*auris*此ハ頭蓋ノ侧面ニ位シ此ヲ耳
 外耳ニ分フ外耳ヲ更ニ分フテ固有外耳
 及チ中耳トス固有外耳ハ耳殼外聽道及
 チ鼓膜ヨリ成ル中耳ハ鼓室ヨラスル
 及チ「氏」管即チ耳喇叭及チ小聽骨ヨリ成
 ル内耳ハ迷道ヨリ成ル
 第一 外耳
 第一 外耳
 耳殼 *auricula* ハ其基礎ニ彈力
 性軟骨ヲ有シ其周圍縁ハ及轉此ノ部

夕 耳外耳縁間 = ハ 舟 穴窩 *fossa scapulae*
scapulae アリ 外聴道ノ 外口ハ 耳殻ノ 前方
 ニ在リ 此ノ 外口ノ 前方ニ 軟骨肥厚ニタ
 ル者アリテ 外后方ニ 向フ 此ヲ 前 *tragus*
 卜云フ 此ノ 角ニ 相對シテ 又タ 一ノ 角アリ
 リ 此ヲ 對角 *antitragus* 卜云フ 此ノ 角ハ
 内縁ノ 終ル 處ナリ 内角間ニ 角間截痕 *sigura*
intertraginaria アリ 耳縁ハ
 外聴道ノ 軟骨ニテ 頰蓋ト 結ビ 附ク 其他
 筋皮声靱帯ニ 由テ 頰蓋ト 結ビ 附ク 耳殻

耳縁 *Helix* 卜云フ 其縁ハ 耳殻窩中
 ヲリ 起リ 其部ヲ 耳殼柳 *spina cerea*
 云 *helix* 卜云フ 而ノ 耳縁ノ 耳珠
lobulus auricularis = 終ル 此
 ノ 耳珠ハ 皮声ノ 重複シタル者ニ 夫ノ 血管
 神全ニ 乏シ 耳縁ノ 稍ニ 内方ニ 夫レト 並
 行シタル 縁アリ 此ヲ 内縁 *antihelix* 卜
 云フ 此ノ 内縁ハ 二脚即チ 破裂脚 *crura*
furcata 卜云フ 以テ 起リ 此ノ 二脚間ニ 三
 角穴窩 *fossa triangularis* アリ 又

ニ属スル靱帯ヲ前及ヒ后耳靱帯 *ligamentum auris auriculare anterius* *et ligamentum auris auriculare posterius* 上云フ
 前耳靱帯ハ額骨方ヨリ耳縁ニ来ル后耳靱帯ハ乳頭突起ヨリ耳殻ハ後面ニ達ス此ニ属スル筋ニ種アリ其一ハ頭蓋ヨリ耳殻ニ達スル者ニ種其一ハ耳殻本体ノニニ在リ

1 耳縁大筋 *m. helix major* 耳

殻柳ヨリ生シ前上方ニ行テ耳縁ヲ轉廻スル部ニ終ル

2 耳縁小筋 *m. helix minor* 小ニナ前筋ノ稍ヒ后方ヨリ発生シ其經過ハ前筋ニ同シ

3 前筋及ヒ對前筋 *m. tragus anterior* 此ノ筋ハ右其部力上ニ在リ

4 横耳殻筋 *m. transversus auris* 此ハ耳殻軟骨ノ后面ニ在リテ舟状

高ニ達ス

其二) 外聽道 *meatus auditorius*

externalis ハ長ク大約一柁ノ管ニ

耳殼ヨリ斜メニ前内方ニ向テ鼓室ニ達

スル者ナリ此ヲ區別シテ外部即テ軟骨

部外部即テ硬骨部トス軟骨部 *meatus*

auditorius cartilagineus

耳殼角ニ始マリ颞顳骨ノ外聽道口ニ終

ル此ニ於テ軟骨部ハ強ク結締織ニテ硬

骨部ト接合ス硬骨部 *meatus auditorius*

ossis 類顳骨中ニ在リ其前下

壁ハ上后壁ヨリモ稍ニ長ク此部ハ鼓膜

溝 *sulcus tympani* 終ル此ノ溝

中ニ鼓膜存在ス外聽道ハ殆ン下地平ノ

位置ヲ取リ甚タ弱ク一二ノ屈曲ヲ成ス

外聽道ハ軟骨膜骨膜及テ耳殼ノ外皮ヨ

リ成ル粘膜状延長物ヲ生シ被包ス此ノ

粘膜状延長物ハ深部進ムニ返テ漸ク薄

クナリ鼓膜上ニ於テ音囊ヲ造リ以テ鼓

膜ノ外板ヲ造リ成ス耳聾 *plandulae*

Cerumeni no tate 以上ノ延長物中ニ在
 リテ短管ニノ骨部ニ於テハ尤モ小トテ
 リ鼓膜ノ近傍ニ於テハ全ク缺亡ス此ノ
 線ノ状テハ管状ニシテ其端數回迂曲シ
 タル者アリ軟骨部ニ於テ其迂曲軟骨復
 中ニ在リ其他外聽道ニハ細小トアリ此
 レ成長スルニ從テ強ク發生ス而シテ以
 ノ腺ヨリ町瞬 Cerumenin ヲ分泌ス此
 黄キ脂肪質ニノ空氣ニ觸レテ凝固ス
 其三 鼓膜 *membrana tympani* 外

耳中耳ノ間ヲ分郭スル処ノ灰白赤色
 卵圓袂至薄ノ膜アリ鼓膜溝中ニ緊張ス
 此ノ中間ニ於テ外方ヨリ内方ニ四角部
 アリ此ヲ脣 *umbo* ト云フ鼓膜ハ外聽道
 軸ト殆レト五十五度ノ角ヲ造ル故ニ
 斜トシテ内下方ニ向フ鼓膜ハ一種ノ膜質
 ヨリ成リ其外方ハ外聽道ノ骨膜ト外皮
 ノ密着シタル者ヲ被ムリ其外方ハ表被
 ラ被包ス其内方ハ鼓室ノ骨膜及ヒ其部
 ノ粘膜ヨリ成リ此ノ鼓膜ノ上后方ニ時

「*Præmen*」
「*Pisini*」
云フ此ノ孔ニ由テ鼓膜ト外聽道ト交通ス

「*第二*」中耳

「*其一*」鼓室 *cochlear* *tympani*

鼓室ハ不正ナル小腔ニ、顙顚骨ノ巖状

部内ニ於テ迷道ト外聽道ノ中間ニ位ス

且フ此ノ腔ノ「*外登*」ハ鼓膜ニ由テ成リ「*后*

登」ハ乳頭突起ノ小腔ニ相通ス「*上登*」ハ三

稜柱ノ前面ニ由テ成リ「*下登*」ハ三稜柱ノ

下面ニ由テ成リ「*前登*」ニ孔アリ是ヲ鼓室

孔 *ostium* *tympanicum* ト云フ此ノ

「*スタキア*」ニ管ニ相通ス此ノ孔ノ上

方ニ突出シタル孔アリ鼓室緊張筋前管

ノ入口ニシテ此ヲ鼓室緊張筋前管口 *de-*

meurialis *tensoris* *tympani* ト

云フ「*外登*」ハ鼓膜ニ相對シ此ノ部ニ卵圓

孔アリ此ヲ前庭窓 *fenestra* *ovalis*

ト云フ此ノ部ニ由テ鼓室

ハ前庭ト交通スト虽モ鐙骨ノ庭面常ニ

此ヲ閉鎖ス亦夕稍ニ后下方ニ圓キ窩アリ
 リ此ヲ圓窓或ハ蝸牛殼窓 *deussdra*
rotunda 云フ此ノ
 窩庭ニ一孔ヲ有シ蝸牛殼ニ通ス此ノ房
 ニ鼓膜 *membrana tympani* 有ス
rdaria 云フ此ヲ閉鎖ス以上ニ窓ハ間ニ
 穹隆部アリ此ヲ鼓室前山 *promontory*
unc 云フ此ニ蝸牛殼ノ房一環ニ憑ス
 ル者ナリ前山中ニ細キ溝通過ス此ヲヤ
 コゲラシシ氏溝此ヲ *subcus* *jacobs*

ニト云フ此ノ溝ハ鼓室神聖管ノ續アリ
 卵圓窩ノ后方ニ三稜柱 *ovine pillar*
piramidalis アリ此突起ノ下方ハ次
 淡ナリ此ノ突起中ニハ鐙骨緊張筋閉鎖
 テラニ此筋ノ腱ハ三稜柱ノ尖端ニ在ル
 処ノ孔ヲ通リテ鐙骨ニ達ス卵圓窓ノ上
 方ニ突出シタル部アリ此ニ即テ「ハ」口
 ビア「ン」セ管ハ下登此コヲ通過スル者
 リ前山ノ上ニハ鼓膜緊張筋管通過ス
 此ノ管ハ卵圓窓ノ上方ニテ屈曲シタル

小骨板 = 終ル
 鼓室ハ是ヲ薄キ粘膜及ヒ骨膜ヲ被包ス
 此ノ粘膜ハ顔面骨ノ乳頭小胞内ニ移リ
 行ク

其二 ヲウスタヒヤセ管 *Tuba Fallopi*

kie
 耳喇叭即チヨウスタヒヤセ管ハ長キ
 卒ヤシタル管ニ其一部ハ硬骨一部ハ
 軟骨ヨリ成リ而シテ鼓室ト咽腔ノ間ニ在
 テ互ニ交通ヲアサシム其硬骨部 *pars*

ossea *tubae* *hustachii* ハ鼓室口

ossum *lympanicum* = 始マリ喉

頭動脈管ノ外壁ヲ傳フテ岩狀骨前縁ニ
 達シ此部ヨリ軟骨部 *pars cartilaginea*

トナリ斜方ニ行キ食道頭ノ

外壁ニテ楕圓孔ニ終ル此孔ノ長径ハ三

センチンチニテ横径ハ二センチナリ此ノ管

ハ硬骨部ト軟骨部ト接合スル処ノ中径

ハ半センチナリ全管ノ長クハ十四乃至

十七センチナリ耳喇叭管ノ内口ハ下鼻

道ノ后方ニ位シ外鼻口ノ后縁ヨリ大約
 ニ「¹」₁」ユム半遠カカシリ咽腔ノ粘膜ハ「¹」₁」
 ヲスタ~~キ~~「¹」₁」~~キ~~「¹」₁」管ヲ傳フテ鼓室ニ移リ行
 ク此ノ粘膜ハ顫モ表被ヲ覆フ
 其三「¹」₁」聽小骨 *ossicula auditiva*
 聽小骨ハ体中三箇ノ最小骨ニテ鼓室ノ
 上方ニ於テ互ニ連系シ合処ス此ヲ具形
 テニ後テ區別シテ槌骨砧骨鐙骨トス
 a「¹」₁」槌骨 *malleus*
 槌骨ハ三骨中最大ノ者ニテ前外方ニ位
 ス此ヲ頭頸子柄及ヒニ同ノ突起ニ區別
 ス
 頭ハ結節状ニ膨脹シタル部分ニテ軟骨
 ヲ被包シタル関節面ヲ有ス而シテ砧骨ト
 接スル者アリ頭ノ直下ニ頸アリ頭及ヒ
 頸ハ鼓膜上縁ノ上方ニ在リ
 子柄 *manubrium* 槌骨ノ下部ニ在リ
 毛細ク而シテ鼓膜ノ中内兩板間ニ陥入シ
 強ク鼓膜ト密接ス其尖端ハ脛ニ達スニ
 同ノ突起ハ其長キ者ハ *Porocystus* 槌

道ノ后方ニ位シ外鼻口ノ后縁ヨリ大約
 ニ「¹」₁」ユム半遠カカシリ咽腔ノ粘膜ハ「¹」₁」
 ヲスタ~~キ~~「¹」₁」~~キ~~「¹」₁」管ヲ傳フテ鼓室ニ移リ行
 ク此ノ粘膜ハ顫モ表被ヲ覆フ
 其三「¹」₁」聽小骨 *ossicula auditiva*
 聽小骨ハ体中三箇ノ最小骨ニテ鼓室ノ
 上方ニ於テ互ニ連系シ合処ス此ヲ具形
 テニ後テ區別シテ槌骨砧骨鐙骨トス
 a「¹」₁」槌骨 *malleus*
 槌骨ハ三骨中最大ノ者ニテ前外方ニ位
 ス此ヲ頭頸子柄及ヒニ同ノ突起ニ區別
 ス
 頭ハ結節状ニ膨脹シタル部分ニテ軟骨
 ヲ被包シタル関節面ヲ有ス而シテ砧骨ト
 接スル者アリ頭ノ直下ニ頸アリ頭及ヒ
 頸ハ鼓膜上縁ノ上方ニ在リ
 子柄 *manubrium* 槌骨ノ下部ニ在リ
 毛細ク而シテ鼓膜ノ中内兩板間ニ陥入シ
 強ク鼓膜ト密接ス其尖端ハ脛ニ達スニ
 同ノ突起ハ其長キ者ハ *Porocystus* 槌

lin *Radix* ハ「ラ」セル氏破裂中

ニアリ初生児ニ於テハ此突起尤モ喉ノ

発生シ成年ニ至シハ唯モ一突ノ突起ト

ナル此ノ部ニ鼓膜弛緩筋固着ス短突起

ハ椎骨頸ヨリ発生シ鼓膜ノ上方ニ位ス

此ニ鼓膜ヲ時々外方ニ牽出スル者アリ

砧骨 *incus*

砧骨ハ椎骨ヨリ小ニシテ此ヲ体トシ脚

ニ區別ス其狀テ恰モ二根ヲ有シタル如

齒ノ如シ其体ハ椎骨頸ト運動性接合ヲ

成ス其短脚ハ后方ニ在リ小靱帯ニ由テ

鼓室ノ后壁ニ固定ス其長脚ハ椎骨手柄

ノ后下方ニ下リ其端結節ニ終ル此ヲ長

突起 *Processus lenticularis*

ト云フ此ノ突起ニハ

軟骨ヲ被包シタル関節面アリ此ハ砧骨

ト接ス

〔C〕 鐙骨 *stapes*

鐙骨ノ狀ハ恰モ鐙ノ如シ其底面ハ卵

圓窓ニ適入シ薄キ膜ニテ運動性ニ接合

ス其脚ハ二箇アリ此平方向ニテ外方ニ
 走リ一突ニ集リ小顎 *capitulum* *stapes*
pedastus ナリ長突起ニ接合ス此ノ接合
 部ハ大抵直角ヲ成ス凡テ小聴骨ハ靱帯
 ニ由テ互ニ接ス且フ鼓室ニ結合シ其他
 三箇ノ筋ニ由テ運動ニ得ル者ナリ
 一 鼓膜緊張筋 *m. Tensor Tympani*
 二 *m. mallei* *intermus* 鼓室
 外方ニ在テヨウスタキエス管壁及び顚
 顚骨ノ岩状部ノ前縁ヨリ發生シ鼓膜緊

張筋ヲ管ヲ傳フテ細小ノ靭ニ化シ外方
 ヨリ外方ニ鼓室中ヲ横行ノ槌骨頸ニ達
 シ此コニ固着ス
 作用 此ノ筋ハ収縮スルニハ鼓膜ヲ外
 方ニ引込セシム
 二 鼓膜弛緩筋 *m. Latator Tympani*
 一 *m. mallei* *externalis* 前筋ヨ
 リ小ニハ蝴蝶骨棘突起ヨリ發生シ后内
 方ニ行キハラセシ此破裂ノ小孔ヲ通
 リ鼓室内ニ入り槌骨ノ長突起ニ固着ス

作用 此ノ筋収縮スルハ槌骨ノ長突

起ラ前外方ニ引キ鼓膜ヲ弛緩セシム

る 鐙骨筋 *stapedius* ハ三絞柱ノ腔

内ニ在リ其大端ヲ通リテ鼓室内ニ出テ

鐙骨ノ小頭ニ回着ス

作用 筋ヲクハ鐙骨底ヲ稍々傾ケ卵圓

窓ノ前縁ヨリ少シク遠リケシムル者ナ

テ少子

第三 内耳 *Papillamentum* ノ子 *auris*

内耳即チ迷道 *labyrinthus*

in labyrinth 外方ハ鼓室ニ界シ内方ハ

内聴道ノ底面ニ界シ而テ互ニ交通シ

ル種々ノ空隙ヨリ成リ之ヲ即チ前底ニ

半圓管及ヒ蝸牛殻ナリ

其 一 前底 *vestibulum* 其外方ハ鼓室ニ界

シ而テ卵圓窓ニ由テ彼シテ交通ス内方

ハ内聴道底面ニ界シ后方ハ三半圓管ニ

界シ前方ハ蝸牛殻ニ上方ハワハ口ニ

アテシ水管ノ始起部ニ交通シ前底ノ内方

ニ

= 狹柳 *crispa* *vestibule* アリテ不
 正ノニ部ニ分テ其前部ヲ半球状ト云レ
his *hemisphaerica* 云テ右部
 ラ半エシト云レトセ 区 *recessus* *hemisphaerica*
lipitica 云テ半球状ト云ハ一孔ヲ具
 七 蝸牛殼ノ前庭階ト交通ス半エシト云テ
 一セ区ハ五箇ノ半圓状管ト共ニ開口ス
 此ノ孔ハ尤モ大ナル者ニテ其前方ニ甚
 タ細小ナル孔アリ此ノ前庭水導管ノ始
 マル処ナリ此ノ六箇ノ外尚ト三箇アリ

此ノ極細小ナル者ニテ「フ」云ケル、如キ
 外見ヲ呈ス故ニ此ヲ篩斑 *maculae* *ore*
labiales 云テ前庭神全通過ス
 二 三半圓状管 *canalles* *similicirculae*
res ハ三箇ノ撓屈ニカニ管ニテ頭顱骨
 崑状部内ニ於テ右外方ニ位ス各半圓状
 管ハ膨脹部ヲ以テ前庭ニ始マリ此ノ膨
 脹部ヲ *ampulla* *superior* 云テ終ニ又
 タ前庭ニ終ル但ニ此ノ管ノ終ル部ハ膨
 脹ニス上即テ半圓状管ハ崑状部ヲ横

徑 = 通過ス此ノ骨論ニ於テ崑狀骨前面
ニ於テ *eminentia articularis* ト云ヒ
シ者ハ此ノ上半圓狀骨ニ應スル者ナリ
下即チ后半圓狀骨尤モ長キ者ニナリ
狀骨ノ后面ト殆ビト並行ス外即チ地平
半圓狀骨ハ地平ニ通過シ其經過中ニア
口ニアツンセ管上ニ行ク
前庭及ヒ三半圓狀骨ノ内面ニハ板狀表
被ラ被ヒタル薄キ滑平ナル内骨膜 *peris-*
osteum internum ラ被包ス此ナ

膜ヲ以テ閉鎖シタル空内ニ稀薄透明ナル
流動物ヲ充タス此ヲ外前庭水 *perily-*
mpha ト云フ *aquea labyrinthi*
ト云フ此ノ内ニ膜狀
小囊及ヒ膜狀三半圓狀骨浮遊ス
第一鼓膜 *membrana tympani* ト云フ
radialis ハ迷道ノ骨膜ト鼓室ノ骨膜ト
ニ板集合ノ成ル者ナリ而シテ鼓膜ニ於テ
ルカ如ク此ニ板固ニ固有ノ纖維層ヲ閉
鎖ス前庭中ニハ二箇ノ膜狀囊即チスルハ

リーセ及びエシブケーセ囊 sacculus
 splenicus 脾 脾 脾 脾 脾
 含有し其囊互ニ癒着スト虽此一ノ孔
 ラモ有セスシテ相欠通スル丁テエシ
 プテーセ囊ハ三箇ノ膜状延長物ヲ三羊
 圈状管ニ送り其經過中ニ羊圈管ノ狀
 ニ從テ終ニ此ノ延長物又タエシブケ
 ーセ囊ニ返ル其ニ箇ハ三羊圈状管ト同一
 ニエシブケーセ囊中ニ開口スヘリ
 ーセ囊ハ全ク閉鎖ノ延長物ヲ有セス膜状

囊及び膜状管其構造ニ異ナラス其外方
 ハ纖維膜ニシテ次層ハ透明硝子様アリ
 而ノ其内ニ長取ノ角ヲ有ス昂三層ハパ
 ラフハ表被ナリ此ノ囊及び管中ニ透明
 流動物ヲ充タス此ヲ内前庭水 endolymph
 pha 子 aquila veslea auditiva
 石粉末状物即テ耳加爾基 otolithia
 面ニ固着シ其一部ハ内前庭水中ニ浮カ

フ
前庭水道管 *aquat ductus* *lig. tubere*
ハ前庭ニ始リ后下方ニ至リ嵯状部后
面ニ於テ内聴道孔ノ稍ニ后ニテ破裂ノ
所ニ終ル

[其三] 蝸牛殼 *cochlea* 是レ螺旋状ニ廻
手轉廻シタル管ニテ其状ハ蝸牛殼ニ似
タリ而シテ壁ハ嵯状骨ノ硬骨質ヨリ成ル
其長径ハ殆ト下嵯状骨ノ横径ニ後テ其
基礎ハ内聴道ノ底面ニ向テ其鈍端即テ

表蓋 *superior* ハ前外下方ニ向キ而シテ殆
トヨクスヲキエス氏管ノ硬骨部ノ内
壁ニ達ス經過廻轉旋シタル周囲ノ骨軸
即テ蝸牛殼軸 *nicotri axis* ハ酒盃ノ状ヲ
有ス而此ヲ三部ニ別テ
[其二] 下部即テ骨軸基礎 *basis* *modio*
ハ廣キ水柱状ニテ淺ク溝アリ此ノ
溝ハ内聴道ノ底面ニ向テ而シテ溝内ニ螺旋
状ニ並行シタル無數ノ小溝 *traculus*
spiralis foraminulum 具

中央ノ者ハ最モ大ニシテ同小管ノ一系統
 二通ス而ナ骨軸ノ此ヲ部ハ蝸牛殻ノ扉
 一巻廻ニ應ス
 其^二非^一柱状部 *Columnella* 蝸牛殻ノ扉ニ
 巻廻ニ應ス而ナ才一巻廻ノ最小管ノ延
 長物ヲ含ム骨軸ヲ貫通シ他部ヨリ固確
 スル部ヲ骨軸中心管 *Tubulars Center*
axis modiolis 云フ
 其^三骨軸板 *Lamina modiolis* 目
 己ノニニテ成セスニテ尤モ終ル巻廻

ノ間壁ニ達ス故ニ此間壁ノ終ルノ思做
 ス此ノ骨軸板ハ散行ノ向ニ於テ蓋ニ
 達ス故ニ水柱状空隙ヲ生ス其尖端ハ柱
 状部ノ方ニ向テ其穹隆ナル基礎面ハ散
 蓋ニ由テ成ル此ノ部ヲ漏斗 *cupula*
 云フ其周
 固ハ全ク閉鎖セスナ一側ニ閉口ス此
 骨軸中心管ノ此ニ閉口セシ者ナリ
 蝸牛殻ノ空隙ヲ三道ニ分テ其中道ハ最
 モ狭小ニシテ晩今此ヲ登明セリ其道ノ

形状ハ瓦ノ如シ蝸牛殼ハ一様ノ螺旋状
 二経過シタル螺旋板 *Laminaspiralis*
 二由テ各干部即チ階 *Scala* 二分タル
 此ノ板ハ榮螺階ハ四干蝸牛殼ノ軸ヲ轉
 廻ス其板ノ大部ハ螺旋状骨板 *Lamina*
spiralis *ossea* 二シテ螺旋膜状板 *La-*
mina spiralis membranacea
assilans ヲリ
 成ル此骨状部ト膜状部ノ集合ニ由テ此
 ノ管ヲ上半部ト下半部ニ分テ其下半部

ハ圓窓ニ由テ鼓室ト交通ス此ヲ鼓室階
Scala tympani ト云テ其上部ハ前底
 二通ス此ヲ前底階 *Scala vestibuli*
 ト云テ骨部ヨリ膜部ニ移リ行ク部ニ
 於テ一ノ膜ヲ生シ之ヲ *Reissnersehe* 氏
 膜ト云フ此ノ膜ハ大抵四十五度ノ角ヲ
 以テ其管ノ外壁ニテ骨膜ニ回着ス故ニ
 二階間ノ主管ニシテ第三管所謂ル固有
 蝸牛殼管 *canalis cochlearis*
 ヲ形成ス此ノ蝸牛殼ノ最モ貴重ナル者

= 此に其壁ハ膜状螺旋板ヨリ成ル房三
 卷廻^ハニ於テ骨旋螺板鎌状トナリ漏斗
 ノ周囲ニ迂曲シタル螺旋板釣 *lamella*
laminae spiralis 終ル此ニ
 由テ其遊離縁ハ骨軸板ノ方向ニ漏斗口
Helicostromas 状成ス此ノ口ニ由テ
 全ク聚ラ有シタル階ト互ニ交通ス蝸牛
 殼水道管ハ骨質階内ニテ副殼膜ノ近部
 ニ始リ嵩状骨ノ后縁ニ終ル
 蝸牛殼内ニ面々階ハ骨膜ヲ被覆ス其骨

膜ハ些少ノ色素ヲ含ミ板状表被ヲ被フ
 此ノ前空隙内ニハ稀薄ナル流動物 *aqueous*
fluid 状ニ充タス
 螺旋状ノ骨部ハ骨軸ヨリ成ル此ノ骨部
 ノ近部ニ於テ蝸牛殼管通ス此管内方ニ
 溝トナル此ノ溝ハ齒状縁ニテ被ハル此
 ノ齒状縁ヲ *labellula* 云フ *Zona*
dentisculata 云フ此ハ溝底ニハ螺
 旋状板ノ骨部ヨリ成ル蝸牛殼神全現在
 ス此ノ神全此ニ来ルノ間螺旋板ノ膜状

部ヲ通過スルハ此ノ通過也
部分ヲ貫通部 *labellula perforata*
此ノ孔ノ外部ニハ屈曲シタル小桿アリ
此ノ小桿ハ各ニ稍廣キ基礎部ヲ以テ膜状
部ニ固着ス此ノ基礎部ノ外方ニハ核アリ
リ小桿ノ他端モ亦タ稍ニ肥厚シ他ノ小
桿ハ同端ト接合ス此ノ小桿ノ足部ニ
モ核アリ此ノ小桿互ニ接スル端ヲ関節
端ト云フ此ノ二角互ニ接テ作ル弓状部
ノ下螺旋膜状部ノ上ニ於テ微細ノ神経全

纖維網眼上ニ頸ハル而シテ脚互ニ接合
ス此ノ如キ者ハ蝸牛殻中ニハ多ク在
ス此ヲ *organum chancortii* 云フ
第一桿端ヨリ膜発生シ第二関節端ヲ越
ハ此ノ間ノ膜ヲ *membrana telamini*
loma 云フ又タ此レヨリ延長シタル
有窓膜 *membrana reticularis* あり
終ニ此ノ膜細小ナル纖維ニ比シ網眼ヲ
造ル此ノ膜ト螺旋板膜状部ノ間ニハ許
多ノ小胞子ヲ充タス此ノ小胞子有窓膜

ニ近ク位スル者ヲ *Claustris* 氏ノ小胞
子ト云フ其他ノ小胞子ヲモ小胞子ト云
フ各々小胞子ヨリ微細ノ纖維発生シモ
小胞子ヲ互ニ接合シ且フ *Cortis* 氏小胞
子モ接合ス此ノ小胞子ハ螺旋板膜状部
ニ存在ス「齒状縁ノ齒ト第一列小桿ノ空
隙間ニモ小胞子ヲ充タヌ蝸牛殼神圣ノ
螺旋板膜状部ヲ通シ *Cortis* *cheonga*
ニ達スル迄ヲ明カナリトモ其端ノ
終ル處ハ未タ詳カテラズ

其^{三四}耳血管及ヒ神圣
聽神圣 *nodus acusticus*
聽神圣ハ耳聽道ヨリ耳内ニ未リテ二枝
ニ分ル其一ヲ前底神圣ト云ヒ其ニヲ蝸
牛殼神圣ト云フ前底神圣ハ上中下ノ三
枝ニ分ル此ノ三枝共ニ前底ノ節斑ヲ通
リテ前底内ニ入り其膜囊内跡蔓ニ終ニ
羊圈管ノ始マル部ノ膨脹部膜状管内ニ
達ストモ其端未タ詳カナラズ蝸牛殼
神圣ハ多クハ分枝ニ骨軸ノ小管ヲ通リ

テ螺旋板ノ骨部ニ達ス但シ此ノ板ノ肥
厚シタル者ハ骨軸ノ中心管通過シ漏斗
内ニ達ス鼓室内ニ神圣叢 *plexus* *choroideus*
hypophysialis 存在シ此ノ神圣叢ハ舌咽神
至系神圣及ヒ蔓延對神圣ヨリ成ル此ノ
叢ヨリ出ワルルル板ハ圓卵窓及ヒ圓窓
内ニ行キ又タヨウスタキユス管ニ行キ鼓
室ノ粘膜ニ附蔓スルヲハ固ヨリ論ヲ俟
タズ鼓膜緊張而ハ耳神圣節ヨリ板ヲ取
リ鑿骨筋ハ顔面神圣ノ板ヲ取ル

血管

迷道内ニ循ル處ノ動脈ハ内聽道動脈ニ
シテ内聽道ヨリ聽神圣ト共ニ入り鼓室
ノ動脈ハ内頸動脈ノ板ナリ靜脈ハ其經
道及ヒ各モ動脈ニ異テラズ

第三 嗅官

嗅官即チ鼻 *organon olfactoris*

nasus 一部ハ嗅官ヲ司サリ一
部ハ呼吸ノ用ヲ作ス腔ニ骨軟骨皮声

及ニ粘膜ニ由テ構造ナル而シテ香穢物度
空氣ト共ニ呼吸ニ由テ此ハ腔内ニ通入
スルハ聽^嗅神全ノ末端ニ由テ感覺ス此
ヲ區別ノ外鼻及テ内鼻トス

其一外鼻 *nasus externalis* 三側末在
取ニノ尖端ハ眼眶窩ノ間ニ在リテ鼻根
radix nasi 各ヲ有ス前縁ハ鈍縁
ニノ鼻梁 *dorsum nasi* ト云フ此縁ノ
下端ヲ鼻尖 *apex nasi* ト云フ末在部
ノ基礎部ハ后外方ニ向キタル二面ノ鼻

口 *nares external* アリ此口ハ軟骨
鼻中隔 *mobile* *maxillum* 申テ分々
ル鼻側壁下方ニ稍ニ空^隆隆ナル鼻翼 *alae*
spinnae nasi アリ外鼻ノ基礎^層
ハ其他不運動性鼻骨及テ上顎骨ノ前頭
突起並ニ在ル軟骨ヨリ成ル

軟骨鼻中隔 *septum cartilagineum*
此 *nasus* ハ不對ニシテ是軟骨中尤モ大
ナリ者ナリ而シテ不整正四角板ニシテ鼻
中隔ノ前部ヲ形成ス其后角ハ鋤骨及テ

師骨、直下ニテナル口角中ニ入ル后上
 縁ハ師骨直下板ノ下縁ニ取シ后下縁ハ
 鋤骨ノ上縁ニ取シ上前縁ハ三角軟骨
 ニテ成ル角中ニ適入ス前下縁ハ遊離ス
 又側即テ上鼻軟骨 *cartilagineae nasii*
laterales & *superiores* ナリ
triangulares ハ隅骨ニテ三角軟骨ナリ
 而シ鼻ノ側壁ニ位ス前縁ハ鼻梁上ニ於
 テ軟骨囊中隔ト共ニ西側互ニ相結合ス
 3 鼻翼軟骨 *cartilagineae alares*

spinacales ハ二箇アリテ鼻翼ノ前部
 及シ鼻尖ヲ造ル而シテ三角軟骨ノ下縁
 ト結締織ニテ結合ス此ノ結締織中ニハ
 時トシテ軟骨小結節ヲ含ム而シテ鼻軟骨
 ハ軟骨膜ヲ被包シ而シテ骨膜ニ移行ス
 鼻ノ皮膚層ハ殆線ニ富ミ其最大ナル者ハ
 皮下結締織中ニ在リ此皮膚鼻孔ヨリ及
 辰シ内部ニ行キ粘膜トナル鼻ノ粘膜ハ
 強固ナル短毛即チ鼻毛 *Vibrissae* ヲ備

〔4〕内鼻 *nasis interna* 硬^ク部分
 ナル鼻腔副鼻腔ヨリ成ル而其副鼻腔
 ハ前頭竇蜘蛛骨竇篩骨小胞及び上顎骨
 竇ナリ嗅官ハ鼻腔上側ノミニ存在ス鼻
 腔及び副鼻腔ハ悉ク粘膜ヲ以テ被包ス
 此膜ハ右鼻腔ヲ通りテ咽腔ノ粘膜トナ
 リ而シテヨウスタキエス管ヲ通りテ鼓室
 ノ粘膜トナル又タ淚鼻道ノ粘膜トナル
 又タ切齒管ヲ通りテ口腔ノ粘腔トナル
 鼻口ノ前縁ヨリ一^ノ上^ノ后^ノ方鼻腔底面

ノ上部ノ粘膜中ニ中径一^ノ上^ノ干^ノ破
 裂孔アリ此レ淚管ノ下孔ナリ此^レ管ノ孔ニハ
 糸^ノ付^テ得^ルル^ニ鼻ノ粘膜ハ上顎骨ノ粘膜
 スル^ト通^スル^ニ処ニ孔ヲ有^ス而^シテ鼻ノ粘膜
 ハ粘液ヲ分泌シ淚液ヲ混^ス此^ノ液ハ透
 無色透明或ハ不透明ノ蛋白質様^ニ表^被
 小胞子及び粘液小体ヲ常^ニ含^ム鼻腔上
 部ノ粘膜^下ニ吸^官アリ氷柱状表^被ヲ被
 包ス此^ヲ吸^官部^ト云^フ下部ノ顫^毛表^被
 ヲ被^包ス此^ヲ呼^吸部^ト云^フ此^部次^位ニ

許考ノ葡萄状腺アリ或部ニ於テ静脈網
 アリ嗅官部ノ粘膜ハ呼吸部ノ粘膜ヨリ
 厚クメ外部ハ中見殺内部ハ軟骨鼻中隔
 ハ中部ニ坐シ管状腺アリ此ハ腺ノ構造
 ハ *Lobular glands* 腺ニ存シ副鼻腔ノ
 粘膜ハ薄ク且フ腺テク骨膜ト密着ス
 [粘膜血管] 前後ノ篩骨動脈ハ鼻腔ノ前部
 篩骨小胞子中ニ分布ノ其前後ニ循ル
 鼻動脈ハ内頸動脈ノ枝ニメ蝴蝶孔ヲ通
 リテ鼻腔内ニ坐テ鼻中隔及見殺骨ニ布

蔓ス又メ下鼻道ノ外側ニ循リ小枝ヲ
 蝶骨竇ニ送ル上頸竇動脈ハ下眼窩動脈
 枝ナリ各静脈ハ動脈ト經過ヲ回ラス
 粘膜神至[嗅官部]ノ粘膜ハ嗅神至ノ擴張
 部ニ含シ幹ハ腦ノ前葉ノ底面ニ位ス此
 幹ノ前部ハ肥厚ス此ノ部ヲ嗅神至球
bulbus olfactorius ト云フ此球ハ篩
 骨ノ篩板ニ在リ灰白神至度及ヒ白神
 至度ヨリ成ル其下面ニ二列ノ分枝アリ
 其分枝ハ各ニ硬脳膜ヲ被リ篩板孔ヲ通

リ鼻腔内ニ入ル此時其膜ヲ脱シ膜ハ骨
 膜トナル外列ノ嗅神圣ハ篩骨ノ迷道上
 中鼻殼ニ終ル内列ノ嗅神圣ハ鼻中隔ノ
 上部ニ終ル嗅神圣ハ髓ヲ有セス唯ニ扁
 平有角纖維ヨリ成ル其纖維ハ細糸状ニ
 分裂シ其末端端ハ明瞭トシテ或ル説ニ此
 細糸ハ二尾ヲ有シタル小胞子ニテ小棹
 ト結合ス此ノ小胞子ヲ球胞小胞子ト云
 フ鼻腔ノ前部ニ於テ其粘膜ニ感觸神圣
 布蔓ス此ヲ篩骨神圣ト云フ牙五對神圣

ノ第一枚ナリ后部ニ於テハ第五對神圣
 ノ牙ニ枚来タリ鼻腔前後両壁ノ粘膜ニ
 終ル此ノ神圣至櫛ヨリ来タル枚ヲ二種ニ
 分ク后上肢ハ后鼻孔ノ上壁ニ終ル前上
 肢ハ鼻殼及ヒ鼻中隔ニ終リ下壁ニ達シ
 切齒管ヲ通りテ口腔ニ達ス鼻腔ノ后下
 部ノ側壁ニ前大口蓋神圣ノ枚来ル鼻腔
 ニ上中下ノ鼻道アリ鼻殼骨ニテ分界シ
 成ス下鼻道ハ淚管ト通シ中鼻道ハ上顎
 骨竇ト通ス

[第四] 柔官舌

柔官舌 organum gustus 口内ニ在

リト云比殊ニ舌ニ在リ

舌 Lingua

舌ハ柔軟ナル甚ク運動在前状態ニ粘

膜ヲ被包ス口腔底ニ行下顎口ノ間ニ位

ス此ヲ上下面根端縁ニ區別ス根 radix

basis Linguae 后端ニ最

モ廣シ軟口蓋ノ前方ニ接ス下方ハ喉頭

辨ニ在ス端 apex Linguae 前ニ

在リテ遊離ス舌ノ基礎ハ舌骨

筋舌骨舌筋錐頭舌筋舌筋及ヒ舌軟骨

Velago Linguae 一名舌中隔ヨリ成

ル舌中隔 septum Linguae 纖維状板

ニシテ舌骨体ヨリ生シ舌ノ中央ニ開テ

テ中隔ヲ成ス舌ハ粘膜ニテ全ク被包サ

ル且フ具ノ粘膜ハ周圍ノ部分ト結合ス

即チ軟口蓋ハ后口蓋ニ由テ結合サ

ル又チ喉頭辨ハ喉頭辨軟帶ニ由テ結合

スルカ故ニ舌ノ上面ニ淺ク縦溝アリ此

ラ中線 *vaple* ト云フ此ノ線ニ由テ古ラ

両半部ニ分フ此ノ溝ノ后端ハ漏斗状盲

孔 *foramen* *coe cum* *linguae* 終

ル古ノ上面ノ粘膜ニハ無数ノ乳頭アリ

此ヲ區別スル丁丸ノ如シ

〔其一〕糸状乳頭 *papillae filiformes*

ハ無数ニ白ク中線ノ両側及ヒ郭状乳

頭ニ由テ形成サレタル△ノ口ニ殊ニ多

シ此ノ乳頭ハ板状表被ヲ以テ被包ヒリ

而シテ此ノ乳頭ハ結締織及ヒ血管神経ヲ

リ成ル尖端ハ数箇ノ水柱乳頭ニ終ル此

ヒ甚タ長キ水柱状ノ板状表被ヲ被包ス

〔其二〕釘状乳頭 *papillae clavatae*

fungiformes ハ赤色ノ齒状乳頭

ノ間ニ突出シ殊ニ舌ノ前半部ニ多シ其

形ケ円クノ前面ニ数多ノ小乳頭ヲ生ス

此乳頭ヲ被包スル板状表被ハ齒状乳頭

ノ如ク分裂セス

〔其三〕郭状乳頭 *papillae circumscissae*

セハ舌ノ后部ニ在リテ左右ノ二列一列

集リ角度ヲ造ル其数ハ八箇乃至十二
 箇アリ他ノ乳頭ヨリ大ニ中穴ハ突出
 シ周圍ハ陥没ス夕外圍アリ后部ニテ
 角ヲ成ス者ハ尤モ大ニ骨孔ヲ成ス
 者ナリ其構造ハ鈎状乳頭ニ同シ郭状乳
 頭ヨリ骨骨ニ至ル迄ノ粘膜ハ粘液腺ヲ
 具フ骨端ノ下面ニ多クノ粘膜液腺アリ
 ナ丘乃至六箇ノ排他管ヲ骨索近傍ニ開
 シ骨ハ殊ニ骨動脈ヨリ血液ヲ受ク此ノ
 脈ノ幹ヲ深骨動脈ト云フ此ノ動脈ハ迂

曲ノ骨ノ前方ニ行リ其分枝ヲ骨下脈及
 ヒ骨ノ幹上^上面ニ興ヘ静脈ハ動脈ノ經過ニ
 依^依ル骨静脈ハ付鎖静脈及ヒ前顔面静脈
 ト連系ス骨ノ切^切ニ脈ハ顔部ノ切^切ニ脈
 接ス骨ニハ三箇ノ神^神ニ循ル
 一骨下神^神ニハ運動神^神ニメ分枝ヲ^聴骨
 骨筋骨骨筋骨筋及ヒ^骨筋筋ニ循ル
 二^二骨神^神ニハ第三枝数枝ニ分裂メ骨骨粘
 膜ニ循ル
 三^三骨咽神^神ニハ骨ノ后部ノ粘膜ニ^泌蔓ス

神三此膜弄
 台全夜ヨノ神
 ハハハリ裡至
 他台台右面ノ
 ノノノ乳ニ牙
 音右前頭^テ三
 ヲ奇部内神夜
 リノノニ至及
 ニ乳乳ハ叢^ク
 知頭頭ルヲ古
 覺ニ但造咽
 甚入ハしリ神
 シル^ル弄其叢
 故又神叢ハ
 タ至台密台
 右ノ右粘
 咽牙ノ粘

〔第五〕觸官舌

皮膚

人体ヲ構造ス諸組織ハ殆シト多少ノ感
 覺ヲ具^具有ス但し皮膚ハ溫度固軟等ヲ觸知
 スル^ル舌ナリ皮膚ハ人身ノ表面ヲ被包シ
 而シテ大孔ニ至シハ及展メ粘膜トナル^ル又
 タ皮膚^ル声^ル処^ルカニテ重複及展皺襞ヲ^ル進^ル次

位ノ組織ト結締織ニテ結合ス其結合ハ
 緻密ナラスメ互ニ滑動ス皮膚ハ二層ヨ
 リ成ル^ル表皮^ル表^ル皮^ルハ此^ルシテ^ルリ^ル而^ルメ^ル垢^ル腺^ル汗^ル腺^ル凡^ル
 モ^ルヲ^ル具^ル有^ルス

○ 革皮 cutis ヲ derma ハ二層ヨリ

成^ルス

a 皮下結締織 Tela cellulosa

cutanea ハ緩粗結締織中ニ脂肪小胞子

ヲ含ミタル者ナリ故ニ之ヲ脂肪層 panniculus

cutis adiposus ト云フ此層ハ筋鞘

ト結合ス而シテ固有華皮ト表膜ノ間ニ
位ス其厚薄軟硬ハ必在男女或ハ動物ノ
性及年齢ニ依テ各々之差異アリ
腋部ニ於テ肥
厚スルニ如シ

固有華皮 *cutis vera* ハ脂肪層ヨリ硬ク多ク

クノ部ニ於テハ更ニ二層ニ分ル

具一 網状層 *pars reticularis* *coria*

ハ際部ニ在リテ七根皮声腺ニ密ニ殊ニ多ク

ハ脂肪層ヨリ皮声ノ薄キ部ニハ此ノ層ヲ

欠ク 例令ハハ眼口唇耳鼓

具二 乳頭層 *pars papillaris* *coria*

ハ赤色ニシテ表皮ニ界シ其内ニ七腺皮声

腺ノ上部血管神至ノ末端ヲ含有ス其外

面ニハ氷柱状感觸乳頭 *papillae tact*

見ル此乳頭ハ殆ント全身ニ現ハシ

互疎乎掌ニ於テハ正ニ紋理ヲ成ス華皮

ハ結締織弾力性纖維滑平筋纖維及ヒ許

多ノ血管神至ヨリ成ル細状層ニ於テハ

血管神至ハ乳頭層ヨリ肥大ニシテ其乳頭

者ハ乳頭中ニ入ル其乳頭内ニ入ルマ

感觸小体ニ終ル而シテ皮膚ハ水脈ニ富ム

●表皮 *epidermis* ハ半透明ノ層ナリ而

シ小胞子ヨリナル血管神全ナク半皮ハ

表面ヲ被包ス此ヲ二層ニ分フ

[a] 粘液層 *rete mal pigmentis* ハ華皮ノ

表面ニ在リテ液ニ富ミタル小胞子ヨリ

成ル透明ニシテ半流動体ナリ表皮ヲ製造

スルノ地トス小胞子ノ若干者ハ長形ニ

シ稍ニ成長シタル者ハ円ク老タル者ハ

楕圓ナリ其長形ノ者ハ表面ニ在リ次ハ圓

形ナリ其長形ノ者ハ楕圓ナリ若干者ハ

老タル者ニ比スシハ液ニ富ムリ而シテ其

楕圓ノ者ハ変ノ命子トナルヌク此層中

皮膚ノ色素ヲ有ス但シ黒色ハ皮膚ノ

色素此ノ中ニ在リ

角層 *stratum corneum* ハ透明ニシテ

至薄ナル者ナリ而シテ次位ノ粘液層ニ在

在スル色素此ノ層ニ在リ

○ 皮膚線腺

其一) 垢腺 *glandulae sebaceae* 小腺
 ニノ手掌ニ腺等ヲ除クハ外全身ニ在リ
 此ノ腺ハ単純管ニ成リ一ロヲ有ス此
 ヲ管状腺ト云フ或ハ副管ヨリ成リ一ロ
 ヲ有ス此ヲ葡萄状腺ト云フ或ハスグ副
 管数面ヨリテ一ロヲ成ス此ヲ副葡萄状
 腺ト云フ殊ニ毛髮部ニ多シ而シテ排泄管
 ヲ毛囊中ニ開ク此ノ腺ハ各ニ結締織
 被膜ヲ有シ其中ニ脂肪小胞多ク此腺
 ヲリ毛流動性ニシテ脂肪ニ富ミタル液ヲ
 排泄ス此ヲ皮膚垢 *sebum cutaneum*
 ト云フ

其二) 汗腺 *glandulae sudoriparae*
 迂曲シタル長キ管ヨリ成ル其迂曲部ハ
 網状管中ニ在リ次ニ直管トナリ表皮下
 ニ存在ス其管壁ハ結締織ヨリ成リ或ル
 管ニ於テハ不隨意筋纖維ヲ有ス液窩ノ
 如キハ全身中最大ニシテ鉸状ヲ成シ三箇
 或ハ四箇ニ分裂ス汗ハ透明ナル液ニシテ
 水、食塩、醋酸、並ニ加里、脂肪、香蛋白、尿酸

塩ヨリ成ル腺窩ヨリ生スル汗ハ身部ノ
者ヨリ脂肪及ヒ蛋白質ニ富マリ汗腺ハ
厚薄ノ壁アリ薄壁ハ結締織層表皮層ヨ
リ成リ厚壁ハ骨ハ薄壁層ノ他筋纖維ヲ
有ス

○爪 *ungues*

爪ハ弾力性ノ稍曲タル四角板ニシテ
手指及趾ノ終指骨ノ背面革皮ノ上ニ在
リ其存在スル処ヲ爪床ト云フ爪ノ后縁
及ヒ両側縁ハ皮膚ノ皺襞状ニテ被ハル

爪床ニハ縦線隆起アリ此シ乳頭層ハ連
系シタル者ナリ爪ノ實質ハ其縦線間ニ
箱入ス故ニ爪ヲ剥脱シ其裏面ヲ見ルニ
爪床ノ如ク其縦線ニ在リ爪ノ表面ニ
縦線ヲ見ルハ此シ裏面ノ縦線ニ由ルナ
リ爪ヲ已別メ根体及ヒ遊島縁トス
根ハ后部ニメ皮膚ノ皺襞ニ由テ全ク被
包ラル或ハ一部露出シテ白キ半月状
界線 *lanula* ヲ有ス

爪ハ根ト遊島縁ノ間ニ在リ而シテ后部ヲ

リ前部ハ薄シ遊島縁ハ低ノ前部ニアリ
 テ切斷セシハ延長ノ手掌ノ方ニ曲ス
 爪ハ皮膚ノ如ク粘液層角層ヨリ成ル黒
 人皮ニ於テハ爪ノ粘液層黒色素ヲ有ス
 唯ニ具ノ厚ト同様ニシテ
 ○毛 *Pilae* ハ
 毛ハ絲状ニシテ皮膚層中ニ於テ毛囊 *Follicles*
 中ニ生殖ス之ヲ區別シテ毛根毛管ト
 毛根ハ圓柱状ニシテ毛管ヨリ柔軟ナリ而

ノ結節状膨脹ニ終ル此ヲ毛球 *Bulbus*
capitatus ヲ云フ手掌足蹠及ヒ手指足趾ノ牙
 三指ノ背面ヲ除クノ外全身ニ生ス毛ニ
 三様ノ區別アリ
 一長軟毛ハ長サ一フト乃至三フト
 ナリ或ハ尚オ長キ者アリ
 二短剛毛ハ長サ指四分一乃至半指ナリ
 三長毛モシホリトセ人種アリカ人種
 ニ於テハ秀クハ鬚ヲ有セス此者ハ歐
 ナリマルビトセ人種ニ於テ全身毛ヲ

生セケル地ナシ而其色ハ赤黄色白黄
色茶褐色或ハ黒色ナリ毛ハ三様ハ實質
ヨリ成ル

其一 纖維様実度 *substantia fibrosa*

其二 *canaliculis* 長 径 核 核 狀纖維

其三 色素粒小気胞長核ヲ含ム而シテ白色

毛ノ外種々ノ色ヲ有ス

其四 毛表皮 *cuticular* 透明ナル四角板

其五 数層屋瓦ノ重叠スルカ如シ

其六 髓質 *substantia medullaris* 毛

根ヨリ毛端ノ間ニ在ル管ナリ其内ニ流

動物及ヒ脂肪小胞子ヲ含ム黒色毛ハ於

テハ此管ヲ分ハシ白色類毛ニ於テハ

現在スル毛ハ囊中ニ在ル者ニ血管ニ富

ミタル皮声ノ延長物ナリ此ヲ毛囊ト云

フ此囊ニ血管ヲ有セリ此ノ状囊アリ此

ヲ毛根鞘ト云フ

声 音 及 ヒ 呼 吸 音

空気ハ口及ヒ鼻ヨリ入り肺臓ノ小胞子

ニ達ス此ヲ気道ト云フ此道ハ喉頭気管

及ヒ気管枝ヨリ成ル喉頭ニハ機能ニ面
アリ呼吸聲是ナリ

ノ 喉頭 *Larynx*

喉頭ハ軟骨軟帯及ヒ筋ヨリ成ル其裏面
ハ粘膜ヲ被包ス而シテ頸ノ中央前側ニ於
テ舌骨ノ下気管ノ上ニ位ス其前側ハ頰
部表鞘頰皮筋及ヒ皮声ニテ被包シ稍シ
外側ハ筋及ヒ甲狀管ニテ被包シ尚シ外
側ハ頰部ノ入ナル動靜脈アリ其後側ニ
食道アリ

其一 喉頭ノ諸軟骨

α 甲狀軟骨 *cartilago thyroidea* 喉

頭ノ前上部ニ位ス而シテ前中下部ニ隆起
アリ是ヲ喉頭隆起或ハ *Adam's apple* 或

prothuberantia laryngea 四角軟

骨ニテ瓦石ノ二枚前方ニテ直角ヲ成シ接
合ス但シ右方ハ高隔ス外面ニ粗粒線アリ
斜線ト云フ是レ筋ノ固着ニ供ス内面
ハ滑沢ニシテ粘膜ヲ被包ス上縁ハ圓シニ
枚接合ノ上部ニ深キ截痕アリ上甲狀軟

痕 *incisura thyroidea superior*

云フ下縁ハS字状ナリニ板接合 下部

= 浮キ截痕アリ下部状截痕 *incisura*

thyroidea inferior 云フ后縁ハ各

上下ノ角 *cornua* = 終ル上角ノ近傍 = 孔

アリ 呼吸ノハ缺クハ 喉頭動脈通ス

[軟] 軟骨 *cartilago cricoides* 甲

状軟骨ノ下部 = 任リテセーヘルクニ

状 [指環] = ノ后部ハ四角状 = セテ前部ハ

狭キ方状ヲナス此ノ軟骨ノ外側面 = 甲

状軟骨ノ下角ト接スル関節面アリ而シテ

方状部上縁ヨリ靱帯生シ甲状軟骨ノ下

縁 = 附ク其下縁ハ靱帯 = テ気管ト接シ

上縁ノ后部 = 二箇ノ卵円状関節面アリ

テ蓋状軟骨ト接合ス

[c] 二箇ノ蓋状軟骨 *cartilagineae*

thyroideae ハ偶骨ナリ三側氷柱状

= ノ后方 = 屈曲ス輪状軟骨ノ后部上縁

ノ卵圓状関節面ノ上 = 在リ内側ハ他側

ノ同骨ト相對シ外側ハ稍々前方 = 向

后側ハ次凹ノ頰椎ニ向フ而一縁ハ前
 方他ノ二縁ハ后方ニ在リテ后内縁后外
 縁ト成ル前角ヲ声靱帯突起 *Procerus*
Vocalis *glottidis* 云フ后外
 角ヲ筋突起 *Procerus* 云フ尖端ハ
 シトリニア_ンセ軟骨ト結締織ニテ結合
 シ而ノ粘膜ヲ被包ス
 [e] 會厭軟骨 *epiglottis* ハ半楕円状ナ
 リ遊離縁ハ上后方ニ向キ下端ハ甲狀軟
 骨ノ上截痕ト靱帯ニテ結合ス而ノ舌_根

根ノ后部ニ在リ甚タ弾力性ノ辨ニシテ
 能ク喉頭口ヲ閉鎖ス 食物ヲ嚥シテス喉頭
此ノ入ラ
 其二 喉頭靱帯
 是ヲ分テ真假ノ二種トス真靱帯ハ睫_膜
 膜状ノ膨脹物ニシテ假帯ハ粘膜ノ皺襞
 ナリ真靱帯ニタニ種トス
 其一 喉頭諸軟骨ヲ互ニ接合スル者
 其二 喉頭周圍部ト連繫シタル者是ナリ
 其一 喉頭諸軟骨ヲ互ニ接合スル靱帯

a 側甲狀輪狀靱帶 *Ligamentum cricothyroideum laterale* 纖維
 狀ノ帽靱帶ニテ其内ニ「」ノ「」アリ「」膜
 アリ甲狀軟骨ノ下角ト輪狀軟骨ヲ互ニ
 接ス

b 中甲狀輪狀靱帶 *Lig. crico-thyroideum medium* 甲
 狀軟骨ノ下縁ト輪狀軟骨ノ上縁ヲ互ニ
 接ス

c 蓋狀輪狀靱帶 *Lig. crico-arytaenoides*
 弾力性ノ帽靱帶ニシテ其中ニ
 「」ノ「」アリ「」膜アリ蓋狀軟骨ノ基礎ト
 輪狀軟骨ノ上縁ヲ結合ス

d 甲狀會厭靱帶 *Lig. thyreo-epiglotticum*
 會厭軟骨ノ尖端ト甲狀軟骨ノ
 上截痕トヲ接合ス

其二 喉頭ト周囲部ヲ關係スル靱帶
 a 甲狀舌骨靱帶 *Lig. thyreo-hyoideum*
 舌骨ノ三面アリ中央ノ者ハ甲狀軟骨ノ上
 縁ト舌骨下縁ノ間ニ在リ故ニ是ヲ又タ

喉頭閉鎖軟帶 *外云フ* 兩側ノ脊ハ甲狀軟

骨ノ上角ト舌骨ノ八角トヲ接合ス此ノ

軟帶中ニ時トハ軟骨小体 *corpuscu-*

la triticea フ合有ス

〔輪狀気管軟帶 *lig. crico-trachea-*

la〕 輪狀軟骨ト気管ト第一輪輪ヲ接合

ス

〔舌骨會厭軟帶 *lig. hyo-epiglottici-*

crani-〕 會厭軟骨前面ト舌骨体ト間ヲ接

合ス

假軟帶ハ粘膜ノ皺襞ニシテ其中ニ彈力

性纖維或ハ至薄ナル筋束ヲ含ム

〔舌會厭軟帶 *lig. glosso-epiglotti-*

ca-〕 舌面ノ小皺襞ニナリ舌根ヨリ右

下行シ會厭ノ前面ニ達ス

〔會厭蓋狀軟帶 *lig. epiglottideo-*

arylaeo-nasalea-〕 會厭軟骨ノ側縁ヨリ

蓋狀軟骨ノ尖端ニ達ス

〔會厭口蓋軟帶 *ligamenta epiglotti-*

idea palatina-〕 會厭軟骨ノ側部ヨ

リ后口蓋骨迄ニ達スル一箇ノ鞅壁アリ
此ニ通常存在セス

d) 下声際鞅帯 *ligg. glottidis* 一箇

一名声弦 *chordae vocales* 二箇

アリ甲狀軟骨ノ角ノ后内面ヨリ発シ后

外方ニ直行シ蓋狀軟骨突起ニ着ク而

ハ両鞅帯間ニ破裂部アリ此ヲ直声際ト

云フ此ハ鞅帯ノ組織間ニ横紋筋纖維アリ

リ

e) 上声際鞅帯 *ligg. glottidis* 5 7 個

rioe ハ二箇アリ甲狀軟骨角ノ后内面ヨ

リ發生シ后方ニ行キ蓋狀軟骨ノ前縁ニ

着ク此ハ鞅帯間ニ破裂部アリ假声際ト

云フ上下声際鞅帯間ニ粘膜ニテ形成サ

レタル窩アリ之ヲ *Wongagum* 氏窩ト云

フ此ノ内ニ許彡ノ腺アリ男子ノ声鞅帯

ハ婦人ニ比スルハ長シ

具三) 喉頭固有諸筋

ノ) 輪狀甲狀筋 *m. crico-thyroideus*

ハ扁平不同四側ニテ輪狀軟骨ノ前半輪

ヨリ生じ后上方ニ行キ甲状軟骨ノ下縁ニ着ク

作用 甲状軟骨ヲ前下方ニ引ク然レテ

ハ蓋状軟骨ト互ノ巨離ヲ遠クシ声隙鞅

帯ヲ緊張シ声隙ヲ狭少ニス

2 后輪状蓋状筋 *in crico-arytaenoid*

mus posterior 菱状ニテ平ナリ軟

輪状軟骨ノ板状部ノ后面ヨリ生じ外上

行じ蓋状軟骨ノ筋突起ニ着ク

作用 蓋状軟骨ヲ后下方ニ引テ且テ声

突起ヲ外轉ス故ニ声隙ハ廣大ナリ假

声隙鞅帯ヲ緊張ス

3 側輪状蓋状筋 *in crico-arytaenoid*

mus lateralis 大約圓形ニテ輪

状軟骨ノ側部ヨリ生じ甲状軟骨ノ側

板ニ由テ被テハ斜ニ後上行じ蓋状

軟骨ノ筋突起ニ着ク

作用 蓋状軟骨ヲ前方ニ引キ稍ニ内方

ニ及展スルヲ兼テ故ニ声隙ヲ狭小ニシ

声隙鞅帯ヲ弛緩ナラシム

4 下声靱帯筋一名甲状蓋状筋 *Thyreo-arytenoidae inferior* 下

声隙靱帯中 = 在リ甲状軟骨ノ内后角ヨリ生シ蓋状軟骨ノ基礎部 = 連ス

作用 下声隙ヲ靱帯ヲ緊張シ時トメハ

上声隙靱帯中 = 筋纖維存在スルトアリ

然ルキハ此ヲ上声隙靱帯筋ト云フ

5 甲状會厭筋 *Thyro-epiglottic*

甲状軟骨ノ内面ヨリ發シ右上方ニ

行キ會厭軟骨ノ前部ノ側縁ニ着ク

作用 會厭軟骨下方ニ引キ喉頭孔ヲ閉

鎖ス

6 横蓋状筋 *arytaenoidae trans-*

versae 一對ニシテ長狀四角ノ稍

厚ク筋ナリ喉頭ノ后面ニ横徑ニ通過シ

一ノ蓋状軟骨ヨリ他ノ蓋状軟骨ニ着ク

一二ノ筋纖維ヲ斜蓋状軟骨筋ノ名ヲ得

ル

作用 二箇ノ蓋状軟骨ヲ互ニ近位ニ故

ニ声隙ヲ狭クス 甲状軟骨輪状軟骨蓋

状軟骨ハ直軟骨ヨリ成ル直軟骨ハ透
 明基質中ニ多クノ軟骨小体アリ會軟
 骨サントリニアロシ軟骨ハ多クノ弾
 カ性纖維ヨリ成リ其基質中ニ軟骨小体
 フリ喉頭軟骨中々輪状甲軟骨及ヒ下
 声隙軟骨ハ多量ノ弾カ性纖維ヲ含ム其
 他ノ者ハ此骨些少ナリ
 喉頭粘膜炎ハ口腔粘膜炎ノ延長シタルモ
 ニシテ稀赤色ナリ會軟骨ノ下縁ヨ
 リ上声隙軟骨上ニ至ル迄ヲ靱毛表皮
 ヲ被リ上声隙軟骨ハ板状表皮ヲ被ル其

他喉頭内ハ靱毛表皮ヲ被包ス此粘膜炎
 ハ多クノ葡萄状腺アリ殊ニモルハ
 ニシテ氏ノ窩ニ於テ多ク存在ス喉頭ハ多
 クハ血管神全水脈管存在ス會軟骨神全
 於テハ頭微鏡上神全節アリ
 2) 気管 *Trachea* 及 *Aspera arteria*
 気管ハ膜状部ト軟骨部ヨリ成ル管アリ
 而シテ喉頭ノ下縁ニ始マリ胸中ヲ下リ鼻

三胸椎ノ部ニ至ル食道ノ前方ニ位シ其
 前方ハ鎖骨ノ表板胸骨古骨肋胸骨甲狀
 筋及ヒ甲狀腺ニ由テ被ハル胸中ニ於テ
 ハ凡ノ無名静脈及ヒ凡ノ喉頭動脈ノ后
 部ニ位ス人動脈ノ方狀部ノ后ニ於テハ
 凡右気管板 *bronchus aëreus* 等
truncus 分ル右側ハ者ハ短クヒテ肥
 大ナリ而シテ上腔静脈右肺動脈ノ后ニ
 リ更ニ三枝ニ分シ肺ノ三葉中ニ達シ細
 枝トナリ其内ニ布蔓ス其凡枝ハ細クハ

長クハ動脈ノ狀部ノ下左肺動脈ノ后ヲ
 越シニ枝ニ分シ其肺ノ二葉ニ達ス気管
 板ノ肺中ニ循環ス樹枝狀分裂ス気管枝
 中最小ナル枝ヲ気管小管 *bronchioli* 云
 フ
 気管ハ下六回乃至二回シテ不全環軟骨
 片ニ成リ成ル其輪ノ外ニ位シ部ハ后方ニ
 在リ其外部ハ硬ク性膜ニ被ル此膜
 ハ軟骨輪ヲ互ニ接合シ又チ后部及ヒ部
 ラ充タス后部ニ於テハ此膜上ニ筋纖維

アリテ縮張呼吸作用ヲ助ク気管ハ
内節ニ於テハ粘膜被包ス此ハ粘膜中ニ
ハチクハ葡萄酒狀腺ヲ有シ血管水脈神全
ニ富リ此ハ部ニ又ク顯モ表皮ヲ被包ス
其色ハ赤赤色ナリ

肺臓 Pulmones

肺ハ不正ノ水柱狀ニハ二面アリ各肺胸
空ノ側半部ヲ充タス其中大ニ気管アリ
テ右左ノ肺ヲ連係ス肺ノ外面肋骨ニ向
フ部分ニカク隆テリ内面即チ互ニ對ス

ル面ハ扁平ニシテ稍ヒ凹キ其尖端ハ
稍ヒ凹クナ上方ニ位シ其基面ハ横膈膜
ノ上節ニ位シテ肺凹ナリ肺ノ前縁及ヒ
下縁ハ銳クシテ后ハ鈍ナリ肺ノ后縁ヨ
リ斜ナニ外側ヲ傳フテ前縁ニ達スル溝
アリ但シ右肺ノ者ハ其溝ニ面ニ分シ凡
肺ノ者ハ分裂セス故ニ凡肺ハ二葉ニ
石肺ハ三葉ナリ肺ノ内面ニ於テ長径ノ
高アリ是ヲ肺根 Radix Pulmonaris
ト云フ此節ヨリ気管枝動靜脈水脈及ヒ

神全出入ス
 肺色ハ幼年ニ在テハ白紅色ヲ呈シ成長
 ノ人ニ在テハ灰白有紋アリ老年ニ至シ
 ハ暗赤色ヲ呈ス健康肺ニ於テハ其外面
 角境界ヲ呈ス其分界ハ色素糸ヲ以テス
 其分界ノ入り柵四分ハ一乃至一柵アリ
 此分界ヲ第一肺葉ト云フ肺ノ全表面ハ
 透明胸膜 *Pleura pulmonalis*ニ由
 テ被包サル肺復ト密着ス是レ即チ胸膜
 ノ肺部ナリ肺根ニ入ル者ハ如シ

7 気管枝

3 肺静脈

5 水脈脈

是レ也

2 肺動脈

4 肺ノ栄養血管

神全

其一 気管枝ハ樹枝状ニ分裂シ肺中ニ布
 蔓ス極ク最少分枝ニ至シハ其端滴斗 *cap*
*acculbula*ニ終ル其大ハ大抵シエシ四
 分ノ一乃至一シエシナリ此ハ滴斗ハ半
 球状ノ小胞子ヨリ成ル其小胞子ヲ肺小
 胞 *cellulae vesiculae pul*

monocales 5. *Chalchicomula* *alle*
oli pulcherrimum *Resignol* 1云

此ノ小胞子ハ大サハ一エシトハ分片
一乃至一エシニ分片アリ總テハ小胞
子ハ悉ク小管ヲ以テ滿斗口ニ交通ス亦
タ小胞子互ニ口ヲ開キ交通ス其小胞内
ハ即チ固有ノ呼吸部ナリ
氣管枝ノ構造ハ大枝ニ於テハ氣管一
ナリ細管ニ漸々分裂ノ小枝ニ至リ
終ニ其構造ヲ及ス

中枝ニ於テ其構造ハ如シ
第一 纖維狀膜ニシテ外ハ軟骨小
第二 輪狀筋纖維
第三 粘膜ナリ尚細枝ニ至リハ軟骨板
ヲ失ヒ粘膜至薄トナル
氣管枝ノ粘膜ハ
毛ノ數層ヨリ成ル
彈力性纖維層
無構造膜
顫毛表被ナリ
氣管枝ニ於テハ其

Platte
epithel
甲

粘膜處々葡萄状腺ヲ有ス
 肺ノ小胞子ハ纖維層ヨリ成ル其中ニ數
 考ノ髮細管アリ其内面ハ球状衣被ヲ以
 テ被フ層ニ肺葉ヲ結合スル結締織中ニ
 ハ色素小胞子アリ
 其二及二三肺ノ血管ニ系統アリ肺動脈
 ハ全身ヲ循環シ終ル処ノ血液ヲ以テ右
 室ヨリ全肺中ニ送り炭酸ヲ排除シ酸素
 ヲ受テ肺ノ各葉ニ各一ノ動脈アリ其動
 脈肺中ニ入シハ血管枝ノ各迂ニ迄シ終

ニ髮細管トテリ微細ノ網状部ヲ有テ
 呼吸ニ由テ炭酸ヲ吐キ吸氣ニ由テ酸素
 ヲ取ル此ノ網状部ヨリ微細ノ肺靜脈枝
 生シ漸クニ集合メ大幹トナリ肺根ヨリ
 肺中ヲ出テ心ノ右前室ニ入ル是レ肺ノ
 小胞子中ニテ酸素ヲ得ル処ノ血液ヲ心
 ノ右前室ニ運輸スル者ナリ
 其四肺ノ滋養血管ハ肺ノ実質ヲ滋養ス
 ルモハナリ血管枝動脈及ヒ血管枝靜脈
 是ナリ動脈ハ二箇乃至四箇アリ大動脈

市状部ヨリ来リ又夕助回動脈ヨリ来ル
 丁アリ而ノ肺中ニ入リ気管枝ノ^五弁^五通ニ
 後ニ肺ノ結締織水脈線及テ被膜ニ固リ
 終ニ髮細管トナリ静脈ニ移ル此ノ静脈
 ノ至^五通ハ及對ノ向ニテ動脈ノ徑^五通ニ後
 口肺根ヨリ肺中ヲ出テ上空静脈内ニ固
 口ス其一二ノモハ肺静脈中ニ固口ス
 其^五水脈此脈ハ一部ハ肺被膜ノ直下ニ
 在リ一部ハ実腹中ニ在リ此ニ卸気管枝
 水脈線ニ集合ス

其^六神至ハ迷行神至ト交感神至ヨリテ
 此肺ノ前後ニテ於神至最ラ造ル此最
 リ肺根ヲ通リテ肺中ニ入リ気管枝ノ徑
 通ニ後^六此中ニ年蔓ス
 胸諸膜 *Pericardium*
 胸腔内ニ三箇ノ全ク閉鎖シタル囊アリ
 其中天ノ者ハ心臟ヲ被包ス之ヲ心囊 *Pericardium*
*Pericardium*ト云フ右側ニ於ケル囊ヲ
 胸^六膜ト云フ各囊ニ枚ヨリ成ル此ニ枚
 肺根ニテ密着ス表枚ヲ助膜 *Pleura*

胸し膜名
澄液又
漿液膜

ostalis 上云フハ板ヲ肺膜 *Pleura pri-*
mo-nalis 上云フセ石面肺の間ニテ前
方ハ胸骨后方ハ脊椎ニテ双シタル空隙
アリ中隔膜空隙 *caelum mediastinum* 上
云フ此空隙ハ側袋ヲ成ス處ハ肺膜ヲ中
膜 *mediastinum* 上云フ各肺ハ切シ膜ニ
テ被包ス而テ下縁ハ后部ニテ切シ膜三
角状ニ皺襞ヲテ横隔膜ト接合ス此皺
襞ヲ肺軟帶 *lig. pulmonis* 上云フ肋膜
ハ結合織ニテ肋骨及ヒ横隔膜ト結合ス

中隔膜空隙ハ心臓ハ血管及ヒ気管枝ニ
テ前後ニ空ニ分ル之ヲ前中隔膜空隙 *ca-*
elum mediastini anterioris et
posterius 上テリ后中隔膜空隙ハ
食道ハ動脈不對靜脈不對靜脈及ヒ胸
管アリ前中隔膜空隙ハ上下ニ部ニ分
フ胸骨中央部ニ於テ右石ノ中隔膜相接
シ上下ノ空隙ハ上ニ空隔ハ胸骨手柄
部ノ后方ニ在テ其中心ニテハ心臓ノ
残痕アリ下空隙ハ胸骨ノ左側ニ在リ其

甲狀腺の色
青赤色或
帶黃色也
其腺之作用
未詳ナリト
モモ思フ
白血球ニ對
スル者ト云
フ説

水柱状腺
isthmus
isthmus
isthmus

甲狀腺の
作用解
劉家駒
gland
thyroid
gland
thyroid
名ケタリ

内ニ脂肪ニ富ミタル結締織ナリテ心臓
ト胸空ノ前壁ヲ結合ス
声音及ヒ呼吸蓋近傍ノ諸腺

其一 甲狀腺 *glandula thyroidea*

喉頭ノ前部及ヒ気管ノ上端ニ在リ而
ノ三部ニ分ツ中夫ノ前者ヲ *isthmus* ト

云フ右石ノ者ヲ側葉 *cornua lateralis*

ト云フ其腺ハ *thyroid* 腺ヲ有セス而シテ細

少ノ空隙ヨリ成リ其裏面ニ板状表皮ヲ

被包シ流動物ヲ有ス

其二 テーラム腺 *glandula thyrea*

ハ八小兒一歳ヨリ二歳迄ハ十分発生シ

三歳ヨリ十五歳迄ハ漸ク縮小シテ終ニ

消滅ス而シテ排泄管ヲ有セス胸骨下部

ノ右方ニテ中隔膜前空隙中ニ在リテ數

葉ヨリナル其各葉ハ多クハ圓小胞子ニ

シテ其内ニ切ヒ小胞子及ヒ核ヲ含有ス

飲食消化器 *organes digestions*

此ノ蒂ニ爲スル者ハ飲食消化管 *canalis*

部ニ
起ル
然ル
葉柱
起ル
起ル

tubus alimentarius

連ス及テ諸腺此ニシテ飲食消化管ノ遊離是

シナリ

飲食消化管此ヲ區別ナリ口腔食道頤食道

胃薄腸厚腸是シナリ

諸腺ヲ區別ナリ口腔ハ唾腺肝脾是也

口腔 *caelum oris* 口腔ハ母音ニ因スル語ヲ出露スル
中ニ用アリ又種々前アリ

前側部ニ於テハ齒ヲ咬シ前側部ニ上下

ハ齒床縁及テ唇頰ニ對シ上下唇間ニ横

孔アリ口被裂ト云フ口腔ト鼻腔ヲ隔

絶スル骨壁ヲ硬口蓋ト云フ下壁ハ顎名

骨筋及テ腮舌骨筋ニテナリ后部ハ硬口

蓋ノ運動スルヲ換トナル是ヲ硬口蓋 *pa-*

latum molle, thecum palati

num ト云フ此ノ膜ノ下部ニ小孔アリ

此ヲ咽吭ト云フ *pharynx* ト云フ

口腔ト食道頤ト交通ス口底ニ各アリ齒

冠ヲ除クノ他全ク口腔ハ粘膜ヲ被包ス

口腔 *labia* 唇ハ是ノ運動性ニテ而シテ食物ヲ咀嚼スル中ハ
能ク閉ナリ口外ニカサニテ又火ヲ吹ク事又露

口唇ハ上下ニ面ノ膜状皺襞ナリ而テ口

一名蒼門、
咽峽、口峽、
吭

の

即チ用アリ
日本
如キ

唇ノ皮膚層ハ粘膜トナリ各唇ヨリ透氣

間ニ縦径ノ皺壁アリ唇索 *prementum*

labii superioris et inferioris

ト云フ此ノ部ノ粘膜ハ頰部ニ移リ行キ

又タ齒齦ト後テ及展シ各齒間ヲ通りテ

内行シ齒狀縁ノ裏面ヲ纏フ上部ニテハ

硬口蓋部トナリ下部ニ於テハ口底ヲ絡

フ右ノ下面ニ及展シ終ニ舌ノ上面ヲ被

包ス此粘膜ノ齒床ニ被包スル部ヲ齒齦

gingiva ト云フ口底ヨリ舌ノ下面ニ皺

形ノ皺壁アリ。舌索 *prementum* *linguae*

ト云フ硬口蓋ヲ被包スル粘膜ハ硬口蓋

部ニ移リ行キ軟口蓋部ハ両側ニテ二面

ノ口蓋ヲトナリ其前部ノ脊ヲ口蓋舌弓

arcus palati *pharyngo-palatini* 云

フ此舌ハ下部ニテ舌粘膜トナル右部ノ

脊ヲ咽口蓋弓 *arcus pharyngo-palati*

arcus ト云フ此ノ舌下部ニテ食道頭ノ粘

膜トナル前後方間ニ窩アリ扁桃腺位ス

軟口蓋舌縁ノ中実ヨリ氷柱状ノ延長物

又ハ舌
整
ト云フ

下唇 ^{懸壅} *uvula* 一云フ軟口蓋中ニ一
ノ不對前 ^{懸壅} 四圍ノ對筋アリ

具一 懸壅筋 *uvulae* 筋 *angos* *uvu-*
lae 一筋 喉門ノ基礎ヨリ發生シ懸壅端
ニ終ル

作用 懸壅並ラ上后方ニ引ク

其二 舌夫蓋筋 *glossopharyngealis*

ハ舌天蓋方中ニアリ下部ニ於テ舌ノ筋
纖維ト結合ス上部ニ於テハ他ノ筋纖維
ト結合ス

作用 舌夫蓋方ヲ下方ニ引キ而シテ緊張

其三 咽天蓋筋 *pharyngo-palatis*

ハ咽天蓋方中ニ在リ食道頭ノ側部
ヨリ生シ懸壅ニ達ス

作用 兩側ノ咽天蓋方ヲ連接ス

其四 軟天蓋筋 *levator veli*

palatinae 筋 *petrosalpingis* 筋

apopharyngeae 一顯顯骨乳頭部ノ下面及

シ *instachians* 管ノ軟骨部ヨリ生シ下

行シ軟天蓋ニ達シ懸壅筋及ヒ他側ノ同
筋中ニ行ク

作用 名ノ如シ

其立 軟天蓋緊張筋 *in Tension palat*

Vi *circumplexa* *5* *374*

evot-salpingo-staphylines 翅

蝶骨大翼ハ棘状突起及ヒ *distalae* 骨管

棘骨部ヨリ生シ膜トナリ翼状突起ヲ

廻リ軟口蓋ノ側部ニ附ク

作用 軟口蓋ヲ緊張ス

口腔 粘膜下結締織直粘膜及ヒ表被ヨ

リ成ル知覚神全ヲ見ル皮声ニ於ケル力

如シ此粘膜上ニ板状表被ヲ被包ス此部

ハ粘膜紅色ヲ顕スハ板状表被薄キカ故

ナリ血管ハ循環スル皮声ニ於ケル力如

0
咽腺外
尚カ咽腺
ニニ咽腺
アリ其ニ
粘液腺ニ
シテ其ハ
表被状腺
ナリ

[Large handwritten scribbles and diagrams covering the left page]

胎盤

具一 粘液腺ハ葡萄状腺ナリ其大サハト
トレ一フ三分ノ一乃至二スト
粘膜ノ口腔粘膜中ニ在テ排泄管ヲ有シ
遊離面ニ開口ス此ヲ區別ノ頰部舌部唇
部矢蓋部トス唇部ニテハ粘膜ト筋層ノ
間ニテハ破裂周囲ニ在リ頰部ニテハ
筋ト粘膜ノ間ニ在リ矢蓋部ニテハ破裂
蓋ニ些少ニシテ軟和蓋部ニテハ舌部ニ
於テハ殊ニ舌縁舌端及ヒ舌根ニテハ

ノ舌端ニ在ル者ヲ Bandier 氏腺ト云

具二 囊状腺 glandulae folliculae

一 單囊状腺ハ舌根ノヨリ但ニ有腺乳
頭ハ會厭軟骨両帝桃腺ノ間ニ在リ各此
腺ハ葡萄状ニ開口シタル囊ニシテ其内面
ハ粘膜被包ス其粘膜ハ乳頭ヲ有シ乳頭
上ニ板状表被ヲ被包ス表面ハ纖維状膜
ヨリ成リ其内外壁間ニ一層ノ小胞子

リ此ラ *follicularis* 云フ此レ腸管ハ

Peyersche 氏窩内ノ腺ト同一ナリ肝

臓ヲ用テ顕微鏡上ニ於テ見ルカ如シ而

々其内ニ洩シ小胞子アリ其小胞子同ニ

微細ナルニ細工アリ此ノ腺ハ瀉斗状口ノ

部ニテ葡萄状腺ニ後テ開口ス

二復囊状腺ハ腺ノ集合ニタリ者

被包ス其形積圓ニシテ

前後天蓋アリ同ニ在リ此腺ニ因リ

齒 *Denticles* ハ甚タ硬クシテ其体ハ上下

顎ノ齒床中ニ概入ス各齒ヲ區別ス各部

トス

一齒冠 *corona dentis* 口腔中ニ突

出ス其部ノ下部ニ細キ部アリ此レヲ齒頸ト云フ

二齒頸 *collum dentis* 云フ此部ハ

齒齦ニ由テ被包ス

三齒根 *radix dentis* 齒床中ニ概

入シ其部分ハ其端分裂ス各齒ハ其内ニ空

隙アリ齒腔 *calam dentis* 云フ此

ノ空隙ヨリ小管延長シ齒根端ヲ出テ一

根端ヨリ開口スルアリ或ハ分裂根端ヨリ

開口スルアリ而シテ齒腔中ニ齒髓 *pulp*

tenax 及 *pulpae dentis* アリ

赤色ニシテ血管神全有キ者ナリ齒根ハ齒

床ハ骨膜延長ヲ被包ス

(a) 切齒 *dentes incisivi* ハ四アリ

其内四箇ハ上顎ニ在リ他ハ四箇ハ下顎

ニ在リ冠部ハ銳端ニ終リ楔状ヲ成シ前

面牙隆ニテ唇面稍ク凹坎シ而シテ根ハ平

一ナリ四箇ノ切齒ハ上下顎ニテ齒床ノ

中央ニ在リテ互ニ承接ス上顎ニ在リ中

央ニ四ハ両側ノ者ヨリハニシテ下顎ノ

者ハ其ニ同一ナリ

(b) 前齒一名犬齒 *dentes canines*

canini ハ四箇ナリ切齒ハ両側ニ一

箇死アリ冠部ハ木柱状ニテ前面ハ牙隆

ナリ后面ハ扁平ニ面アリ根ハ平一ニナリ

上顎ノ者ハ下顎ノ者ヨリ長シ

(c) 齧齒 *dentes molares* ニ十箇ナリ

各ニ前齒ヲ后部ニ五箇アリテニ箇ノ前

部 = 年正者ハ三箇ノ后部 = 年正者ヨリ
 小ナリ故 = 是ラ大齒小齒 = 別フ其小
 齒ノ根ハ多クハ分裂シ稀ニハ單一ナ
 ル者アリ冠部ハ二箇ノ鈍端ニ終ル大齒
 齒ノ冠部ハスニメ四箇或ハ五箇ハ鈍端
 = 終リ根ハ殆ト皆テ分裂ス上類ノ者
 ハ多クハ三根ヲ有シ下類ノ者ハ多クハ
 二根ヲ有ス其分裂根ハ互ニ同キ齒床中
 ニ徹入ス 齒齶ヲ攪スルニ注意スルハ最後
ノ白齒ハ二十歳ヨリ二十五歳ノ間ニ至
 ス坎ヲ知惠齒一名末生齒 *dentis sapientis*

dentis sapientis ヲ云フ最后齒ノ

冠部ハ第一第二第三第四白齒ヨリ小ナリ其根屢
 ニ單一ナルトアリ齒ハ胎兒第三月ニ至
 発生ス然レモ齒床中ニ在リテ見ハシス
 故ニ初生兒ニ於テ此ヲ見ハス分婉后第
 六ヶ月第ニ月ノ間ニ於テ出ツ而シテ第一下
 類ニ二箇ノ内切齒ヲ生シ一二週ノ后上
 類ニ二箇ノ内切齒ヲ生シ上下類外切齒ハ
 第一九ヶ月ニ至テ生シ四箇ノ第一白齒ハ

第十二月ニ至テ生シ四箇ノ角齒ハ第十
 ハ月ニ至テ生シ四箇ノ角齒ハ第二歳
 末ニ生スニ歳ノ小兒二十箇ノ齒アリ
 以テ乳齒 *decidua dentis* *lactis* ト云フ以テ
 竹ハ持續セズ七歳ニテ脱落シ切齒角齒
 ノ乳齒ハ后生ノ者ヨリ小ナリ然レモ
 齒ハ后生ノ者ヨリ大ナリ持續齒モ亦
 兎中ニ於テ存スル者ニメ知患齒ハ存セ
 ス七歳ノ發生及革セント欲スルニ當テ
 齒床中ニ二十八齒存セリ故ニ此時ニ二

十八歳ト二十箇ノ乳齒アリ乳齒ノ脱落
 ハ發生ノ順序ニ從フ第三白齒ハ第七歳
 ヲ待テ生タスノ四歳乃至五歳ノ間ニ持續齒
 ヲ生ス如クニ拾三歳ニ至リテ各齒ヲ
 生ス第四白齒ハ第十二歳ヨリ第十四
 箇間ニ生ス
 各齒ハ三箇ノ実体ヨリ成リ五フ
 一齒骨或ハ固有ノ齒実体共ニ齒ノ牙部
 ヲ成ス
 二) *glarivus* 牙ニ唇部被フ

三] cement 即テ根ノ皮実度ナリ

具一] 齒骨 *Subs lantia* *eburacea*

ebur 状シ帯黄白色、最硬ナ部ニテ

齒腔ヲ包围シ上方ハ「ハ」テシワルセルニ

由テ被ハシ下方ハセメントニ由テ被ハ

ル齒骨ハ無構造、実度ニテ無數ハ管即

テ齒ハ管 *canal system* *dentic* ヲ成

リ五ツバシテハ手五頭ハ齒骨ニ

齒小管ヲ頭微鏡下ニ照スキハ遊高口ヲ

以テ齒腔ニ初マリ齒骨ノ全厚ニ通過ス

一部ハ齒ノ外層ニシテハシワルセル一部

ハ輪環状ヲ成シ一部遊高ス其至過中銜

状ニ分^裂シ或ハ側板ヲ分裂ス次ハ小管

ハ生宿中^{透明}粘^質ノ液ヲ充ツ故ニ新鮮ナル

死骸ニ於テハ見出し難シ

齒ニ格瘦シタル齒ヲ以テ見得ヤ

齒ノ骨密成分ハ磷酸加里基及

ルカルキ^キニシテ六十セプロセント^トカ

ルキ^キハプロセント^ト軟骨ニ十プロセント

ヨリ成ル

其二) ハラヒユルセル一名 *Net glanans*

el enamel *substantia distincta*

此一層タ硬クナ有米^光滑^光沢^光層ニ冠齒ヲ

被^光フ^光ク^光ハ^光ラ^光シ^光ユ^光ル^光セル^光ハ^光至^光薄^光ナル^光膜^光ヲ

蒙^光ル^光以^光テ^光ハ^光ラ^光シ^光ユ^光ル^光小^光膜^光 *schmelloblasten*

ut dicitur Höll 云^光フ^光硝^光子^光質^光五^光或

ハ^光六^光側^光ノ^光ガ^光リ^光ス^光マ^光バ^光ノ^光纖^光維^光ヨ^光リ^光成^光リ^光其

纖維^光ノ^光遊^光離^光面^光ハ^光一^光部^光ハ^光ハ^光ラ^光シ^光ユ^光ル^光セル

小^光膜^光ニ^光達^光シ^光一^光部^光ハ^光齒^光骨^光ニ^光達^光ス

ハラヒユルセル^光合^光密^光成^光分^光ハ^光殊^光ニ^光加^光ル^光基^光礎

ナ^光リ^光

其三) *セメント* 或ハ^光以^光実^光質^光 *substantia*

osteoidea 眞^光骨^光質^光ヨ^光リ^光齒^光根^光ヲ^光環^光周^光ス^光以^光シ

ハラヒユルセル^光終^光ル^光部^光ニ^光始^光マ^光リ^光前^光ニ

種^光ノ^光実^光質^光ヨ^光リ^光柔^光軟^光ナ^光リ^光其^光外^光面^光ハ^光齒^光床^光ノ

骨^光膜^光ノ^光延^光長^光ニ^光由^光テ^光包^光ル^光其^光構^光造^光ハ^光骨^光ニ^光同

シ^光ク^光メ^光骨^光板^光及^光ヒ^光骨^光小^光体^光ヨ^光リ^光成^光ル^光然^光シ^光モ

Walden 氏^光言^光及^光ヒ^光血^光管^光ヲ^光有^光セ^光ス

セ^光メント^光ハ^光合^光密^光成^光分^光ハ^光磷^光酸^光加^光ル^光基^光及^光ヒ

フリュラカニヒム五十八「フロセ」ト炭酸加ル基セ「フロセ」ト軟膏三十一「フロセ」トヨリ成心

唾腺 *Glandulae salivales*

唾腺ハ三對ノ葡萄狀腺ナリ其ノ諸腺皆

口腔ノ近傍ニテ有唾液ヲ口腔内ニ注ク

其一 *Glandula parotis* 耳腺狀ハ唾

腺中最大ノ者ニメ外聽道ノ前方下顎枝

ト頰頰骨ノ乳頭突起ノ間ニ在ス而メ其

一部ハ咀嚼筋ヲ被フ上方ハ顚骨方ニ在

シ下方ハ下顎枝ニ界ス而メ此腺ハ頰ノ

皮下筋及ヒ筋鞘ニ由テ被ハル此腺ノ排

泄管ヲ *Stenonche* 氏管 *ductus Steno-*

niarius ト云フ此管ハ此腺ノ前縁ニ起

リ地平ノ方向ニテ咀嚼筋ノ外面ヲ越シ

前行メ以筋ノ前縁ニ至リ及展シテ頰筋

ヲ穿通シ頰内面ニ於テ口腔内ニ開口ス

但シ上頰ノ第一或ハ第二臼齒ニ相對ス

ル部ナリ耳腺ノ前部ニ於テ此管ハ小腺ヲ

有スル「アリ是ヲ副耳腺 *glandula*

parotis accessoria 云フ

其二) 下顎腺 *glandula submaxillaris*

此腺ノ大ハ耳腺ノ半ナリ而シテ猪内秋

ヲ有シ類古骨筋ノ上ニテ下顎下縁古骨

及シニ腹筋ニ由テ成ル處ノ三角腔隙中

ニ在リ此ノ腺ノ外方ハ下顎骨頰皮筋頰

鞘ノ外板ニ由テ被ハル其ノ腺ノ排泄管

ヲワルトセシメ其管 *ductus Wharto*

vianus ト云フ此管口腔ノ粘膜ト類古

骨筋ノ間ヲ通りテ内前面ニ行ク名索

側方ニテ舌下乳頭 *caruncula sublingualis*

lingualis 内ニ開口ス耳類ハ其ノ

其三) 舌下腺 *glandula sublingualis*

此腺ハ唾腺中ノ小ナル者ニテ類古骨筋ト

舌底粘膜ノ間ニ在ス其尾部ハ下顎腺ニ

界シ其排泄管ハ最小ナル者ニテハ乃至

十二箇アリ此ヲ *Whartoni* 氏管 *du*

ctus Whartoni ト云フ名索ノ側方

ニ於テハ乃至十二箇ノ口ヲ開クヌク時

トナリ諸管合一管トナリワル上ニセ

氏管中ニ開口スルナリ

諸唾腺ハ構造

性纖維及ニ結締織ヨリ成リ内面ハ柱状

表被ヲ以テ覆ハル但シ腺小胞子内面ハ

板状表被ヲ以テ覆ハル

諸唾腺ハ神圣ハ喉頭動脈叢ヨリ来タル

ニ箇ノ小唾腺ハ神圣ハ喉頭動脈叢ノ外

カ各神圣節ヨリ来タル耳腺ハ其外力顔

神圣ハ一枚ヲ受ク

唾液ハ成分ハ九十九分水分一分ハ固形

分ナリ

食道頰 Pharynx

食道頰ハ漏斗状ノ膜状空隙ニ其の上壁

ハ頰蓋底面ノ中央ニ由テ成リ其兩側ハ

頰頰骨ノ錐頭突起台骨ノ八角及ニ頰部

ハ人血管ニ由テ成ル其右壁ハ上部頰椎

ノ体ニ由テ成リ下方ハ食道ニ移ル此腔

前ニ於テハ右鼻孔ニ由テ鼻腔ト通シ

其下部ニ於テハ口腔ト通シ其下部ニ於

夫ハ喉頭ノ右壁ニ取シ又夕喉頭上口ニ
 由テ喉頭ト交通ス但シ此ハ間公會軟
 骨ニ由テ閉鎖セ得ル
 此ノ食道頭ノ前中央ヲ咽腔 *pharynx*
 云フ
 食道頭ハ三層ヨリ成ル其外層ハ纖維
 層ニシテ此ハ食道頭ノ上層ニ存ス次シ
 ヲ頰食道鞘 *parathyroid* *pharynx*
gland 云フ中層ハ筋層ニシテ三対ノ薄筋
 ナリ此ハ三対筋ハ喉頭ハ右壁中央ニ於

テ他側ノ者ト接合ス此部ハ膜状ナリ此
 シヲ食道頰線 *parathyroid* *pharynx*
 ナリ
 夫ハ筋層ハ三層ニ分ツテ三筋トス
 其一] 下収縮筋 *inferior constrictor pha-*
rynx *inferior* 此筋ハ三対中最大ニ
 ナリ三束ヲ以テ發生シ其下束ハ喉頭輪状
 軟骨ノ外側及シ甲狀軟骨ノ下角ヨリ生
 シ中束ハ甲狀軟骨ノ外側ヨリ生シ上束
 ハ甲狀軟骨ノ上角ヨリ生ス此三束互ニ

癒癒着しテ食道頭線ニ於テ他側同筋
ト接合ス此筋食道頭線ニテ他側者ト
癒着スル部ノ上方ハ尖端ヲ成ス

其二)中収縮筋 *intrinsic or Pharynx*

jugular 此ノ筋ノ分ハ前筋ニ由テ被ハ
ル次筋ハ二束ヲ以テ舌骨ノ大角及ヒ小
角ヨリ生ス此二束互ニ癒着ノ食道頭線
ニテ他側ノ者ト互ニ結合シ上端ハ銳端
ニ終ル

其三)上収縮筋 *superior pharynx*

此筋ハ殆ヒト前筋
ニ由テ被ハシ四束ヲ以テ發生ス其下束
ハ舌根ヨリ發シ第二束ハ下顎ノ内斜線
ヨリ生シ第三束ハ上下顎ノ間ニテ *pass*

in bucco-pharyngeal ヨリ生シ第

四束ハ蝴蝶骨ノ翼状突起ヨリ生シ此四
束互ニ癒着シ食道頭線ニテ他側ノ筋
ト接合ス

作用) 嚥下ニ當テ食道頭ヲ狭窄シ中下
収縮筋ノ喉頭部及ヒ舌骨部回矣トナル

斤ハ食道頰ヲ下方ニ引ク

〔錐〕頰食道筋 *stylor-pharyngeus*

此筋ハ頰骨ノ錐頰突起ヨリ生じ食道

側壁ヲ沿フテ下行じ上ニ過リ収縮筋

ニ固着ス

〔作用〕嚥下ニ當テ食道頰ヲ上挙じ且フ

廣大ナラシム

〔喇叭〕食道筋 *salpingo-pharyng.*

此筋ハヨウスダキニス管ヨリ生じ下

行じ収縮筋ト粘膜ノ間ニ終ル

〔作用〕前筋ニ同シ

食道頰ハ内面ハ粘膜ニ由テ被ハル其色

稀赤色ニ鼻腔口腔食道ノ粘膜ト交

通ス食道頰ハ側壁上部ニ於テ楯内孔ヲ

見ル其長径四スト半ナリ此即テ

ヨウスダキニス管ノ下口ナリ此孔ヲ通テ

食道頰ハ鼓室及ヒ乳頭小胞ト交通ス此

孔ハ后鼻孔ノ下縁ヨリ三ストレパ上方

ニ位ス前鼻孔ノ後縁ヨリ此孔道ノ距離

ハ二柁半乃至四柁四分ハ三ナリ此孔

parten ^持 106 ~~106~~ 065042405

ノ上方ニ窩アリ此レ即チ食道頰ノ長壁

ニノ食道頰高 *lacuna pharyngis*

云フ

食道頰ノ上登ヨリ后口蓋方ノ間ヲ呼吸

部ト云フ此部ノ粘膜ニハ

ノ其下方食道ニ至ルヲ飲食消化部ト云

フ此部ハ板状表被ヲ有ス食道頰ノ粘膜

ハ囊状腺ト葡萄状腺ヲ有ス頰蓋ノ基礎

部ヲ被フ處ハ粘膜ハ復囊状腺ヲ有ス食

道頰ノ下方ニハ粘膜乳頭ヲ有ス食道頰

ノ粘膜ハ血管神全水脈ニ富ナリ

食道 *oesophagus*

食道ハ膜状管ニノハ乃至九班ナリ

リ食道頰ヨリ延長シ胃ニ終ル喉頭輪状

軟骨ノ后部ニ始ナリ椎柱ニ對接ス前方

ハ結締織ニ由テ気管ノ后縁ト緩ク結合

ナル椎柱体ハ稍ニ左側ヲ下行シ胸腔ノ

上口ヨリ后中隔膜空隙中ニ入り次ニ

気管枝及ヒ心囊ノ后方ヲ越エ

右側ヲ沿テ終ニ大動脈ノ前方ヲ越




側ニ来リ而メ横隔膜ノ食道ヲ通リ
 腔中ニ入り胃ノ上門ニ同口ス食道ハ食
 道頰ニ比スハ甚ク狭小ニ其中心ハ
 ストシテアリ固状体ノ通行ニ当テ其
 径一拵ニ擴張ス
 食道ハ三層ノ膜ヨリ成ル其外層ハ纖維
 膜其内ニハ平滑カ性纖維ヲ有シタル結締
 織アリ第二層ハ筋膜ニ其外側ノ者ハ
 縦筋筋束ニ其内方ノ者ハ輪状筋束ナ
 リ此ハ縦筋筋束筋筋束ハ収縮筋ヨリ成ル筋

20240210

食道ハ三層ノ膜ヨリ成ル其外層ハ纖維
 膜其内ニハ平滑カ性纖維ヲ有シタル結締
 織アリ第二層ハ筋膜ニ其外側ノ者ハ
 縦筋筋束ニ其内方ノ者ハ輪状筋束ナ
 リ此ハ縦筋筋束筋筋束ハ収縮筋ヨリ成ル筋

消化管ノ構造ニ関スル事ハ其ノ他ノ消化管ニ同シ
 消化管ノ構造ニ関スル事ハ其ノ他ノ消化管ニ同シ

側ニ来リ而ノ横隔膜ノ食道ヲ通过
 腔中ニ入り胃ノ上門ニ同口ス食道ハ食
 道頰ニ比スルハ舌ヲ狭小ニ其中心ハ
 ストシテナリ固形体ノ通行ニ当テ其中
 径一拵ニ擴張ス
 食道ハ三層ノ膜ヨリ成ル其外層ハ纖維
 膜其内ニハ彈力性纖維ヲ有シタル結締
 織アリ第二層ハ筋膜ニ其外側ノ者ハ
 縱形筋束ニ其内方ノ者ハ輪形筋束ナ
 リ此ハ縱形筋束ハ収縮筋ヨリ生じ筋
 膜ノ上部横紋筋束ニ下部ハ平滑筋
 平筋纖維ナリ第三層ハ粘膜ナリ此ノ膜
 ハ嚥下サレバ縦徑ノ皺壁ヲ有シ甚タ
 厚キ板状表被ヲ蒙ル此ノ粘膜ニハ許多
 ノ米粒状乳頭ヲ有ス此膜ハ細小ナル彈
 力性纖維ヲ有セル結締織縱徑平滑筋
 維葡萄状腺ヨリ成ル此ノ腺ハ殊ニ胃ノ
 近傍ニ於テ年々

其他脂肪塊葡萄状腺粘液腺ヲ有ス而シテ此ノ粘液腺ハ至微
 ノ収縮ニシテカニ散布スルアリ或ハ集積スルアリラ而シテ球膜下

倍倍織中ニ達ス就中其大ナルモノハ筋膜後候筋截ノ洞中
 ニ達ス眼ノ唇ノ外膜此ノ腺胃ノ噴門ニ通ワクニ多クテ其卷増ハ

此テ謂フ噴門腺 *Glandulae Cardiacae* ナリ成ルニ内外

皮ニ胃ニ通ワクニ多クテ其卷増ハ
 終ニ食道ノ動脈ハ胸知大動脈下甲状動脈横隔動脈及ヒ
 胃冠動脈ヨリ分枝ス静脈ハ下甲状動脈奇靜脈半奇靜
 脈横隔靜脈及ヒ上腔靜脈ニ同クシテ神聖ハ迷走神聖ヨリ
 分枝ス水脈管モ多少存在ス

其四隅側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ瓦側ニ
 向フ胃空虚ナルハ其四隅側ハ上方ニ
 アリ穹隆側ハ下方ニ在リ而シテ壁互ニ
 相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル
 胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ
 相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

其四隅側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ瓦側ニ
 向フ胃空虚ナルハ其四隅側ハ上方ニ
 アリ穹隆側ハ下方ニ在リ而シテ壁互ニ
 相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

其四隅側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ瓦側ニ

向フ胃空虚ナルハ其四隅側ハ上方ニ

アリ穹隆側ハ下方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

此胃囊ニ
 リ門ニ
 ルニテ
 大ニ至
 フニ至
 門ニ至

其四隅側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ瓦側ニ

向フ胃空虚ナルハ其四隅側ハ上方ニ

アリ穹隆側ハ下方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

相接ス然ルハ其上方ハ四隅側ニ成ル

胃ニシテ其上方ニ在リ而シテ壁互ニ

胃 Ventriculus stomachus s. gaster

胃ハ腹腔内横隔膜ノ下ニ有リテ消食器ノ主府營養管ノ最
廣知ニシテ懐食料ヲ久ク留メ而シテ口腔内ニ於テ唾液ノ為ニ
僅微ノ變化ヲ受シ処ノ食料ヲ溶解消化シ大抵其本性ヲ變
更シテ同質ノ乳糜 Chyme ト為ス此ノ機械ニ際シ得テ生
スル実ニ思ハ可キ件ニシテ飲食ノ適量ヲ知ラザルニ於テ屢
疾病ノ原因トナリ

⊕

胃ハ腹腔ノ上腹腔部ニ在リテ左石ハ第
骨ニ連シ其上方ハ横隔膜ニ界シ下部ハ
結腸ノ横行部ニ右ハ脾石ハ肝臓ニ界シ
一部ハ咳嗽ニ覆ハル右方ハ脾ニ界シ前
方ハ腹壁ニ界ス胃ノ
胃ノ充滿スル時ハ列馬尔考ノ状ヲ有シ
其凹脬側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ右側ニ
向フ胃空虚ナル時ハ其凹脬側ハ上方ニ
アリ穹隆側ハ下方ニ在リ而シテ
相接ス然ル時ハ其上方ハ凹脬縁ト成ル

其凹脬縁ヲ小弓 *curvatura minor* 其

方隆縁ヲ大弓 *curvatura major* ト云

フ胃ハ右石ニ口ヲ有ス右ヲ *pylorus*

ト *ostium chodernale* ト云フ凡

シ *ostium caecum* ト *ostium oesophagi*

agrum ト云フ胃ノ脾ニ向フテ膨張ス

ル部アリ此ヲ盲囊 *saccus caecus* 或ハ

胃底 *fundus ventriculi* ト云フ此

ノ盲囊ヨリ胃ノ

ナリ胃ノ

此盲囊ニ
リ門ニ
ルニ定メテ
大ニ膨張
ト云フ
ラツト
門

胃ノ膨張スル時ハ其上方ハ横隔膜ニ界シ下部ハ結腸ノ横行部ニ右ハ脾石ハ肝臓ニ界シ一部ハ咳嗽ニ覆ハル右方ハ脾ニ界シ前方ハ腹壁ニ界ス胃ノ充滿スル時ハ列馬尔考ノ状ヲ有シ其凹脬側ハ脊椎ニ向ヒ穹隆側ハ右側ニ向フ胃空虚ナル時ハ其凹脬側ハ上方ニ在リ而シテ相接ス然ル時ハ其上方ハ凹脬縁ト成ル

三達不前二
 梅指徑ノ外
 三ノ積ノ上方
 三向ノ上方
 幽門部ハ
 著シク狭
 空虛ナ
 ル所ハ

胃ノ前部 *Anterior part of stomach*
 行ハ前面 *front* 於テ右面ノ称アリ
 食ヲ納ムル時ハ胃門ヨリ胃底ニ至ル
 直径ハ十指乃至十二指ナリ胃ノ中央ノ
 穹隆側ヨリ陷凹側ノ直径ハ三指乃至四
 指ナリ胃口及ク胃門ハ其空虚ナル所ハ
 直径一握ナリ但シ飲食消化時ニ当テハ
 ニ口共ニ狭小ス胃壁ハ三層ヨリナル
 其外層即チ筋層一層ハ切レ膜ヨリ成ル此
 ノ切レ膜ハ腹膜ノ一部 腹腔内ニ在ル諸
 器ハ皆チ此膜ニ
 ナ根リヤ胃ノ前後壁ヲ包ム大舌小舌ハ

此ノ切レ膜ニ觸ルモノ 其間ニ 空隙ヲ生ス此内
 ヲ血管神全通過ス其レ一ノ腹膜ヲ以テ
 腹腔諸器ヲ包ムニハ其一層ヨリ他器ニ
 接ルニ皺襞ヲ作ラサル可カラズ其皺襞
 胃ニ属スル者尤ノ如シ
 其一 横隔膜胃鞅帶 *ligamentum peritonei*
transversarium 此即チ腹腔ノ一
 部ニシテ横隔膜ヲ包ミ終リ胃ノ小舌ニ未
 タル者大リ此鞅帶終ニ胃ノ前壁ニ接リ
 行ク

其二 胃脾韌帶 *lig. gastro-splenic*

此 胃ノ盲嚢ヨリ脾ニ移ル部ナリ

其三 胃肝韌帶 *lig. gastro-hepatic*

此 小細 *oesophagus minor* 此 小

方ヨリ肝ノ下面ニ達スル部ナリ 此二壁ノ前板ハ胃ノ前壁ニ行

其四 胃結腸韌帶 *lig. gastro-colic*

此 名大細 *oesophagus major* 此 胃

ノ前壁ヲ被フ処ノ洵ニ膜胃ノ大方ニ未

タリニ板相接ノ下方ニ未リ耻骨縫際ニ

達スル方ニ及展シ更ニ上行シ結腸ノ横

行部ニ未タリ尚進テ此部ヲ包マントス

其二 前膜層 此層ハ胃底ニ於テハ細薄

ニノ胃門ニ至ルニ徒テ漸ク増厚ス此層

ヲ筋纖維ノ經過ニ從テニ種ニ區別ス

其三 縦径筋纖維 此 食道ヨリ移リ未タ

ル者ニノ胃口ノ周圍及ヒ胃底部ニ於テ

著シク顕ハル又タ胃門部ニ於テモ縦径

筋纖維ヲ見ル此 十二指腸ヨリ未タル

者大抵皆ハ胃ノ周圍ヲ輪

其三 輪状筋纖維 此 胃ノ周圍ヲ輪

此二壁ノ前板ハ胃ノ前壁ニ行

ル者ナリ而メ胃門部ニ於テ殊ニ強ク發
生ス此部ヲ固有輪狀筋 sphincter pylori
ト云フ

其三 斜筋纖維此レ最モ深層ニ在リ筋纖維
維胃口ヨリ始マリ胃ノ前後壁ニ扇状狀

ニ廣クカ
第三 粘膜層 粘膜層ハ結締織ヲ以テ筋
膜ト結合ス此粘膜ハ飲食消化時ニ當テ

是ク赤色ヲ呈シ胃空虚ナル時ハ灰白赤
色ナリ此膜又ク胃空虚ナル時ハ尋常ノ

皺壁ヲ呈ス此膜ハ胃門部ニ於テハ最モ
厚シ此部ニ於テハ此膜輪狀皺壁ヲ造ル

此シテ胃門瓣膜 *valvula pylori* 一
云フ此ノ皺壁中ニ輪狀筋纖維アリ此レ

即チ筋層ハ輪狀筋纖維ヨリ分シ来タル
者ナリ胃ノ粘膜ハ柱狀表被ヲ蒙ルル胃

ハ粘膜ヲ顕微鏡下ニ照スルハ無數ノ小
窩ヲ見ル此窩中ニハ胃腺ノ排泄管開口

ス

胃腺ニ種アリ

胃腺ニ種アリ

胃腺ニ種アリ

其二 胃液腺 *Gastric Gland* ハ胃門ノ周囲

ヲ除クノ外カ胃ノ全面ニ在リ此ヲ分クニ

二種ニ別ス *A* 単胃液腺ハ胃ノ粘膜、小窩中ニ始マ

リ筋層ニ達ス此腺粘膜ヨリ成リ其内ニ

胃液小胞ヲ充タス *B* 復胃腺此ハ胃口ノ周囲ニ在リ又タ小

窩中ニ始マリ一ニニ分裂シ更ニ小枝ニ

分シ筋層ニ達ス此腺中ニモ胃液小胞ヲ充タス

其二 粘液腺此ハ腺ハ唯々胃門ノ近部ニ

在リ此腺ノ構造ハ殆ント復胃液腺ニ同

シ粘液組織中ニ於テ腺ノ下方ニハ筋織

維アリ 胃ノ粘膜ハ甚タ血管富メリ動脈網ハ腺

間及ヒ腺ノ周囲ニ造リ其網ヨリ静脈ニ

移リ行ク *表層* ヲリ表層ノ筋層中ニアリ深部

内ニ腺ノ粘液腺中ニ分布シ終ニ大幹トナ

〇者

胃動脈
二延胃動
脈
右胃動
動脈
左胃動
丸右胃
個動脈

来タル

薄腸 *inles lion vom Tenue*

薄腸ハ胃門ニ始マリ膾部下ニ至リ
骨部ヲ充タス右ノ腸骨部ニ至リ
終リ其シヨリ厚腸ニ移リ行ク薄腸ヲ
区別メ十二指腸廻腸ニ移リ行ク

其一 十二指腸 *inles Tinum duodena*

此ノ胃ノ延長シタル者ニメ
ナシ其孔ハ右側ニ向テ十二指腸ヲ区別
メ上横行部ニ此部ハ胃門ヨリ右側ニ向

テ横行ニ直行スル者ナリ下行部此ニ上
横行部直用ラナシ下行スル部分ナリ
部ハ右腎ノ外縁ニ對在ス下方ハ第四
腰椎ニ至ル下横行部ハ此ノ下行部ノ
側ニ向テ横行スル者ナリ此時下行ノ動
脈ハ前登ラシテ而シテ空腸ニ移リ行ク
二指腸ハC字状ハ孔ニ膈腹ヲ充テス
此腸ハ長クハ十二指ナリ
其ニ空腸 *inles Tinum jejunum* 此
十二指腸ノ延長シタル者ナリ此空腸ハ

強ク迂曲シテ殊ニ脘部ヲ充テス等シキ
 経野ヲ有セスシテ迴腸ニ移リ行ク
 其三 迴腸 *caecum* *ileum* 此殊
 下腹部ヲ充テス小腸蓋ニ達ス此腸又
 タ考ク迂曲ノ右ノ腸骨部ニ至リ掌腸ニ
 終ル空腸ト迴腸ト合シタル長径ハ十七
 パナルム乃至二十ハナルムアリ
 薄腸ハ三個ノ膜マリナル第一外膜ハ腹
 ヲリ成ル者ニシテ物ヒ膜ナリトニ指腸ノ
 上横行部及ヒ下行部ハ唯ニ其前面ニ

腹膜ニ由テ被ハル但シ下横行部ハ全ク
 腹膜ニ包ル空腸及ヒ迴腸ハ腹膜ノ皺襞
 一由テ腰椎ニ回ラセラル此ノ空腸ト迴
 腸ヲ包ム處ノ向ニ生スル皺襞ヲ腸間膜
mesenterium ト云フ其形三角形ニ
 基礎ハ腸側ニ在リ尖端ハ腰椎ニ向
 腸間膜ハ二枚ヨリ成リ腸ノ周囲ヨリ此
 皺襞ニ移ル部ニ空隙ヲ生ス此ノ空隙中
 一血管神全通行ス第一前膜ニ此膜ノ外
 層ハ縦徑筋纖維ニシテ内層ハ輪狀筋纖維ナ

リ此層ハ甚タ血管ニ富ミ許クハ神全叢
 アリ其内ニ無数ノ神全節アリ筋ニ粘膜
 此部ノ粘膜ハ稀赤色ニシテ飲食消化時ニ
 當テハ鮮紅色トナルニ指腸ノ粘膜ハ
 緑色ヲ呈ス此膽汁ヲ考ク此部ニ分泌ス
 シハナリ薄腸ノ粘膜ヲ区別スルニ左ノ
 如シ
 其一 級袋
 a 横行級袋 *Jalululae commutantes*
Herbini gi 此ニ半月状ノ級袋ニ左列

一ト腸袋ノ周囲ニ粘膜屋瓦状ニ相重ル
 ル者アリ此級袋ハ殊ニ十二指腸ノ下横
 行部及ヒ空腸ニ於テ強ク發生ス但シ下
 二指腸ノ上横行部及ヒ迴腸ノ下部ニ於
 テハ此ノ級袋^{全ク}缺如ス腸ノ粘膜ノ大
 ル表面ヲ有スルニハ此ノ級袋ニ由テ推
 ス可シ
 b 十二指腸后壁下部ニ於テ級袋ハ級袋
 此表^其長リ手摺ニテ其幅ニストアリ此
 輸送尿管ノ十二指筋膜ヲ穿通シ殊ニ

筋膜ト粘膜ノ間ヲ通過スルニ由ル故ニ
 此ノ皺襞中ニハ輸送管アリ此管ノ同
 口部ニ直下ニ於テ碎ノ排泄管口ヲ同
 (盲腸ノ辨膜 *Valvula coli* 5 Paris
Blinddarm 此ノ薄腸ヨリ厚腸ニ移ル部ニ
 リ於テハ辨膜ハ皺襞ノ大ナル者ニシテ其

(盲腸辨膜一名盲腸辨又ニ盲腸廻腸辨
 又ニ廻腸辨

Valvula coli 5 Paris

Caecum & Tulpii 5. Valvula ileo Colalis 盲腸下

大腸内折 按知ニ終ニ必シク盲腸ト盲腸ノ接
 際ニ在スルニ即ニ有ル粘膜ノ上下ニ壁ヨリ
 ル重復辨ニ大腸内ニ突出ス蓋シ此ノ壁ハ二相
 對ニ在スル者ハ盲腸ト盲腸ノ交際ニ連テ
 膜ノ交際ニ付テ殆ント水平ノ向フヲナス在
 下ノ者ハ盲腸ト盲腸ノ交際ニ連テ
 其近高縁ハ凹陥ニシテ何レモ大腸内ニ突
 出シ横行セリ於テ破裂孔ヲ以テ相
 隔ツ而シテ此ノ者ハ大腸中貯蓄物ハ小腸
 ニ逆行スルヲ防クノ用アルカ如シトモ
 毛現ニ此等異病アルヲ以テ見ルニ莫ク
 逆行ヲ防クニ能ハサルノ明カナリ
 蓋シ其用アルモモ完全タル
 者ニ非ス故ニ他種ニ於ケルカ如ク面積ヲ
 増加スルニ此ノ辨中ニ筋織在リ其方
 向ハ面
 辨ノ近高縁ニ付テ蓋シ此ノ辨膜ハ小腸
 ノ粘膜層細胞層輪状層 重層
 大腸空母ニ箱入セシ者ト看做ス可シ而シテ
 縦徑ノ筋織層及ニ腹膜ハ滑平
 ニシテ皺襞ヲナス故ニ筋織層ハ三層ノ
 皺襞連合知テ過リ故ニ小腸ト大腸
 ノ交際ノ固固ニ於テ縦徑筋織層ト腹膜
 ト輪状層ヲ引ク時ニ辨膜
 ノ形状殆ント消亡スルニ至ル

筋膜ト粘膜ノ間ヲ通過スルニ由ル故ニ
 此ノ激震中ニハ輸送膽管アリ此管ハ同
 口部直下ニ於テ痔ノ排泄管口ヲ同ク
 〔盲腸ノ粘膜 *Salivina coli* 〆 *Pa*
salivina 此ノ薄腸ヨリ厚腸ニ移ル部ニ
 リ此ノ粘膜ハ激震ノ大ナル者ニシテ其
 縁ニ互ニ接スル者ナリ其用ハ厚腸ヨリ
 大便ノ薄腸ニ返師スルヲ支ニ此ヲ菜局
 門ト云フ 細腸 *intestinalis*
 其二 *Stokjes* 胃門ヨリ盲腸

粘膜ニ至ル迄テ許クノフロクアリ各
 フロクノ秋ハ指此ノ延長物ニ其端
 腸腔ニ向フ其長リ十分ハ一ヨリ半スト
 シアテリ其幅ハストシヤニ五分ハ一
 ヨリストシヤ四分ノ三ナリ此ハフロク
 クハ結締織ノ細工ヨリ成リ其細眼中ニ
 ハ无色血球ヲ有ス其他髪細管細ニ島ナ
 リ其髪細管網ハ静脈ニ移リ行ク其口
 スクハ中ニ乳糜脈アリ此ハ乳糜
 フロクノ上端ニ口ヲ開ク乳糜膜ハ下方

ニハ縦径筋纖維アリ其脈管ニハ無色血球アリ其他細小ナル粒液状アリ

ノ表面ニハ米粒状表被アリ此ノ

クノ構造ヲ *adrenoidale* ト云フ

其三 腺 腸ノ粘膜ハ甚タ腺ニ富メリ其

腺ニ二種アリ葡萄状腺管状ニナリ

此ノ腺ハ十二指腸ニ存ス其構造ハ口腔

ノ葡萄状腺ニ同シ此ノ液ニ腺液ニ曰フ

管状腺 *glandulae* *Seberhahnias*

rice 状腺ハ全薄腸内ニ在リ

其管端ハ兩層ニ達シ管口ハ粘膜ニ開

キ管中ニハ粘液ヲ充タス其口ハ

ノ間ニ在リ故ニ腸ノ粘膜ハ節板ノ如シ

其管状腺ハ内壁ハ粒状表被ヲ以テ覆

其四 小胞子 次ニ薄腸ノ粘膜中ニ

種アリ 一名狐腺 盲腸ノ蓋部ニ

a 獨立小胞 *Spirulina* *solitariae* 此

体ハ球状ニ粘膜中ニ存ス其体ノ細工

組織中ニ流動液アリ其液中ニ無色小血

依序遊ス此ノ小胞ノ大カハス「ト」シ「ナ」ニ
分「ノ」一ヨリ「一」ス「ト」シ「ナ」ニ至ル

或攪族塊

〔集合小胞一名 *peyerson'sche* 高 *granululae*〕

ae peyersonianae 及 *vesicularae*

agminatae 此小胞ハ圓形或ハ楕圓形

ナリ具大ワハ「ス」ト「シ」ヨリ「一」柁ニ全

ル其小胞ハ腸間膜ハ固着セシ部ニ對シ

タニ向キニ在リ且「フ」此ノ小胞ノ存在ス

ル処ノ粘膜ハ紫色ナラス此小胞ハ最

モ大ニ廻腸内ニ存在ス此ハ小胞中ノ一面

高ハ獨立小胞ニ同シ

薄腸ノ粘膜ニ此ノ粘膜ハ結締織及「シ」縱

形横形筋纖維ヨリ成リ其内面ハ氷柱状

ノ表被ヲ以テ被ハル粘膜下結締織ハ強ク卷生スル神聖ハ

Parasiticae

Handwritten notes in red ink, including anatomical descriptions and possibly a diagram or list of items.

依序遊ス此ノ小胞ノ大カハス「ト」ナ「六」
分ノ一ヨリ一「ス」ト「シ」テ「至」ル或積族塊

〔集合小胞一名 Peyer'sche 高 glandulae
ae Peyerianae 及 Vesiculae

agminatae 此小胞ハ圓形或ハ楕圓形
ナリ具大カハ「ス」ト「シ」テヨリ一「サ」至

ル其小胞ハ腸間膜ハ固着セシ部ニ對シ
タニ向キニ在リ且ツ此ノ小胞ノ存在ス

ル処ノ粘膜ハ紫色ナラス此小胞ハ最
モ大ニ廻腸内ニ存在ス此ノ小胞中ノ一面

薄腸ノ粘膜 此ノ粘膜ハ結締織及ヒ縱

形横形筋纖維ヨリ成リ其内面ハ氷柱状

ノ表被ヲ以テ被ハル粘膜下結締織ハ強ク發達スル神聖ハ
大腸叢ヨリ来ル

厚腸 *intestinum crassum*

厚腸ハ大カトスリニ其横径ハ大カニナリ而腸ノ天端ノ取

門ニ至リ腸管全長五分一ヲ占ム其盲腸ニ起ル知カニ直腸ニ高

其管スラ位置ノ精動サキト長カクナスニテリ其至リ「ス」ト「シ」テ

ノ彎曲ヲ成シ以テ小腸ノ回繞ヲ阻撓ス之ヲ伴隨スル大腸ヲ七首節

ヲ以テ右ノ腸骨高小骨蓋孔ヨリヨリ起リ初起ハ上方ニ在リ終
ニ横行シテ右側ニ達シ之ヨリ下行シテ再ヒ小骨蓋内ニ在リ肛
門ニ終ル此ノ途中考テ成シ小腸ヲ回繞ス其右ノ旁隆

隆側上方ニ向テ厚腸ヲ三節ニ區別ス

其盲腸ヨリ一ノ突起下垂ス其長^{虫様室}約ハ二
指乃至三指ナリ此ヲ虫^出状突起 *Processus*

*vermicularis*ト云フ
其二 結腸 *intestinum caecum* 状腸ノ

厚腸ノ大部ヲ成シ其上^{行部}ハ盲腸ノ續

ニノ結腸上行部 *colon ascendens*

ト云フ此ノ上行部ハ右腎ノ前ヲ通り右

側ノ季肋軟骨部ニ達ス而メ肝ノ右葉ノ

下ニ角ヲ造ル此ヲ *flexura coli de*

*stra*ト云フ而メ其角ヨリ横行ノ右側

ノ季肋軟骨部ニ達ス此部ヲ結腸横行部

*colon transversum*ト云フ左側

ニ於テ又々角ヲ造ル^此 *flexura coli*

*secunda*ト云フ而メ大脾ノ下^後部ヨリ左

腎前ヲ通過シ下行ス此ヲ結腸下行部 *col*

*on descendens*ト云フ而メ左側ノ腸

骨上ニ於テS字状ノ曲屈ヲ成ス此ヲS

字状^字 *flexura sigmoidea*ト云フ

*anum*ト云フ而メ *phrenocolicum* ^左 *colon*

ニ於テ直腸トナル

其三]直腸 *rectes terminum rectum* 此腸

ハ薦骨内ニ在テ屈曲セテ下行ノ肛門ニ

終ル 其長サ六寸至七寸ナリ (直腸ノ諸動物ニ於テハ) 直行スト馬ト人ニ於テハ然ラズ *caecum*

厚腸ノ表面ニハ肥軟突起アリ厚腸ハ薄

腸ヨリモ粗糲ニシテ膜ヲ以テ被ハル結

腸腸上行部ヲ被包スル膜 *ascendens*

ascendens ト云フ然レ其右壁ニ

ハ膜 *transversum* セテ其結腸下行部ヲ被包スル

膜 *descendens* *ascendens* ト云

フ此ハ右壁モ又タ膜ヲ被包セテ其他

出収突起盲囊腸結腸横行部及ヒS字状ヲ

ハ全ク膜ヲ以テ被包ス直腸ノ前方ハ

中央ニ至ルノ間膜ヲ以テ被ハル

厚腸ニ於テハ囊状ニシテ腸ノ長クシテハ膜延長物アリ之ヲ相附

属物 *appendiculus* *epiploicae* ト云フ此ノ腸ノ横行部

ヨリニ板下重シ大洞中ニ移行シ而シテ膜ヲ被フ

ハ結腸ヨリモ短ナリ故ニ隆腸ヲ牽縮スル此

ニ田テ胞状皺襞 *plicae sigmoideae*

caecum ナ生ス其内層ハ輪状筋纖維ヨリ

成リ横行ノ腸力全面ヲ被フ直腸ノ筋層

△ 系條
此ノ系條
際アリたま
シタハ腸ニ於
テハ囊状
腸膜 cell
plicae
Kauzigella
epiploicae
云フ。

ハ厚ク其全面ヲ被包ス其直腸ハ終
輪状筋アリ其厚クニストシテヨリ
トシテ至ル此ヲ肛門内閉鎖筋 *sphincter*
ter ans internus ヲ云フ

厚腸ノ粘膜ハ薄腸ノ粘膜ヨリ紅色稍
強シ *Herkingale* 腺囊ハ薄腸ノミ
在リ厚腸ニ存セス然リトモ厚腸モ亦
タ縦径筋束ニ由テ半月状腺囊ヲナス直
腸ノ下口ハ閉鎖筋ニ由テ縦径腺囊ヲ
ナス又タ時トシテハ横径腺囊ヲ生ス其腺

囊ニ由テ高ク作ル此ヲ *divis major*
agnus ト云フ其高内ニ食物ノ固形体停

止ス厚腸ノ粘膜ハ大抵薄腸ノ粘膜ニ等
シ其粘膜ニ在リテ被包シテ作ル
モトニ氏ノ腺ハ薄腸ノ如ク厚腸ノ前部
ニ存ス獨立小胞モ亦タ全部ニ存ス
ク及ビ集合小胞ハ厚腸中ニ存ス其血
管ハ至近ハ薄腸ニ寄リ *Lieberkuhn's*
vesicle ヲ作ル

肝 *hepar*

此臟ハ体中最大ノ腺ナリ茶褐色ニ此
レニ觸ルニ堅ク但シ此ヲ壓スルハ破裂
シ定シ右ノ下肋部ニ位シ上腹部ヲ越
エテ左ノ下肋部ニ達ス而シテ肝臟ノ前遊離
縁ハ假肋ト列収突起ノ下ニ位ス肝臟ノ
状チハ長クメ下極四角ニメ其角ハ鈍アリ其横
徑ハ長クメ下極乃至十二指アリ肝臟ハ
其上方横隔膜ニ界シ下方ノ右側ハ右腎
結腸上行部ニ界シ左側ハ結腸横行部胃
門小腸ニ界ス肝臟ニ四縁ニ面ラズ別ス

其上后縁ハ鈍ニメ厚ク第六肋骨第七肋
骨ノ部ニ應ス横隔膜中其前面ニ位ス此
ノ縁ニ於テ數個ノ小孔ヲ見ル此シ肝靜
脈孔ニメ下空靜脈中ニ入ル者アリ但シ
此ノ孔ハ下空靜脈ヲ切開セザルハ見ル
不能ハス前縁ハ銳ニメ薄シ此縁ニ切痕
アリ此ノ葉間截痕 *interlobular*
*sulcus*云フ此内ニ肝ノ提拳靱帯位
ス右縁ハ厚クメ左縁ハ薄シ上面ハ滑沢
ニメ提拳靱帯ノ固着ニ由テ左右ニ葉ニ

分ル下面ハ稍ニ陥没ニシテ三窩ヲ具フ此
窩H字状ヲ成ス其横窩ヲ肝門 fossa he
ans venosa s. porta hepatis
云フ此横窩ハ肝ノ長径ニ從テ他二個ノ
窩ト併ス此ノ二個ノ窩ヲ左縦窩右縦窩
fossa longitudinalis dextra et
*sinistra*ト云フ右縦窩ノ右側ニ右肝
葉アリ左縦窩ノ左側ニ左肝葉アリ横窩
ノ前方ニ四角葉 *lobulus quadratus*
アリ其右方ニスレハ右葉 *lobulus*

triangularis あり縦窩ハ横窩ニ對テ前後
部ニ分タル右縦窩ノ前部ニハ膽嚢 胆嚢
及後部ニハ下空静脈通ス左縦窩ノ前部
ニハ肝ノ圓靱帯位ス此レ肝静脈ノ遺物
ナリ后部ニハ *Alnus* 氏ノ静脈アリ
此又夕肝静脈ノ如ク分岐后結締織層
變ス横窩ハ血管神全ノ出入スル処ナリ
但シ肝静脈ハ此ノ部ヨリ出デス肝門ニ
出ハスル者凡ノ如シ

a 肝動脈

總胆管

b 門脈

d 肝神全叢此し殊ニ動脈ノ經過ニ從ハ

肝中ニ入ル者ナリ

e 深位水脈此し門脈ノ全通ニ從ハ肝中

= 入ル者ナリ

f 結締織一名 *glisformis* 氏ノ嚙膜 *capsula*

la glisformis

此し肝門ヨリ入ル處ノ者ヲ悉ク被包ス

其ニ肝中ニ入ル者ナリ肝ハ腹膜ニ由テ

包マシ腹膜ノ横膈膜ヨリ肝ノ上面ニ移

ル處ヲ冠靱帶 *lig. coronarium* 也

partis ト云フ此ノ冠靱帶ハ肝ノ兩側ニ

於テ三角狀ノ皺襞ヲ成ス此ヲ三角靱帶

lig. triangularis 又云又タ横膈膜

上腹ノ前壁ヨリ来リテ肝ノ上面ニ固

着シ肝ヲ左右ニ葉ニ分フ此ヲ肝提拳靱

帶 *lig. suspensorium* ト云フ此ノ提

拳靱帶ハ前ハ肝前縁切痕ヨリ脘ニ達シ

其内ニ脘靜脈ヲ包ム分媿后脘靜脈消滅

スルニ由テ唯ニ膜膜ノ綴襞ノ如クナリ
 此ヲ圓肝靱帯 *Lig. Teres Hepatis*
 ト云フ肝臓ハ以上論セシ靱帯ノ外カ膜
 膜綴襞ヲ有ルニ由テニ
 第一小網一名胃肝靱帯 *omentum minus*
visus ligamentum gastro-
hepaticum 此シ胃ヨリ肝ニ移ル者
 ニメ既ニ胃部ニ於テ論セリ
 第二肝十二指腸靱帯 *Lig. hepato-duo-*
denale 此シ肝ノ横窩ヨリ十二指腸

ノ上横行部ニ達スルニ由テニ
 第三肝腎靱帯 *Lig. hepato-renal*
 此シ右腎ヨリ肝右葉ノ下面ニ達スル者
 ナリ
 第四肝結腸靱帯 *Lig. hepato-colicium*
 此シ肝臓ヨリ結腸ノ右角ニ移リ行ク者
 ナリ

ニ種中ニ入ル諸靱帯ノ所由ノ方ニ由テニ
 肝ノ大動脈ト肝ノ大静脈トノ間ニ由テニ
 肝ノ大動脈ト肝ノ大静脈トノ間ニ由テニ
 肝ノ大動脈ト肝ノ大静脈トノ間ニ由テニ

スルニ由テ唯ニ腹膜ノ皺襞ノ如クナリ

此ヲ圓肝靱帯 *Lig. Teres hepatis*

ト云フ肝臓ハ以上論セシ靱帯ノ外カ腹

膜皺襞ヲ有ルニ由テ今ニテ

第一小網一名胃肝靱帯 *omentum minus*

visc. g. hepato-gastric

hepaticum 此レ胃ヨリ肝ニ移ル者

ニメ既ニ胃部ニ於テ論セリ

第二肝十二指腸靱帯 *Lig. hepato-duo-*

denale 此レ肝ノ横窩ヨリ十二指腸

ノ上横行部ニ達ス

第三肝腎靱帯 *Lig. hepato-renal*

此レ右腎ヨリ肝右葉ノ下面ニ達ス此者

ナリ

第四肝結腸靱帯 *Lig. hepato-caecum*

此レ肝臓ヨリ結腸ノ右角ニ移リ行ク者

ナリ

肝ヲ被フ処ノ滑液膜ハ肝面ヲシテ滑沢モ揮テニシル者ナリ此

膜ノ下位ニハ粘滯層ノ薄層ヲ見シ而シテ此ノ層ハ滑液膜ノ欠除

キ知ニ在テ尤モ殆ク終焉セリ且ツ肝門ニ在テハ此ノ層稠密

トナリ肝實質中ニ浸スル此ノ血管神経ヲ被ヒテ所謂 *Glisson*

capsula *Glissonii* 肝被膜其脈管神経ニ共

ニ肝中ニ入ル

包こ終りテ血管ト共ニ肝中ニ入ル者大
肝ノ構造

肝ハ無数ノ小葉ヨリ成リ五ツ其各葉ハ

肝動脈門脈胆脈及ヒ肝靜脈ヨリ成リ之

ヲ処ノ網工ノ内ニ其各葉ノ大コハスト

シテ三分ノ一乃至ストシテ二分ノ一ナ

リ其各葉中ニハ肝小胞アリ其小胞子ハ

常ノ板状表被小胞子ニ同シ而シテ此ノ小

胞子中ニハ時トメハ一個或ハ二個ノ板

ヲ有シヌタ脂肪球ヲ充タス但シ小葉ハ

見エ難シ然レ氏家猪ニ於テハ眼ヲ以

テ著シク見エ易シ然レ葉同動脈ハ眼見

肝動脈及ヒ門脈 *arteria hepatica*

veena portae 此脈ハ肝中ニ入

ルヤ直チニ左右ニ板ニ分ル其各板ハ更

ニ樹枝状ニ分裂シ終ニ其細板間ニ肝小

葉ヲ充タス門脈ノ細枝小葉ヲ取り卷ク

者ヲ葉間靜脈 *veena interlobulares*

ト云フ此葉間靜脈ハ髮細管ニ移リ行ク

肝臓の解剖学
 肝臓の構造
 肝臓の機能
 肝臓の血液循環
 肝臓の神経支配
 肝臓の免疫機能
 肝臓の再生能力
 肝臓の老化過程
 肝臓の病態
 肝臓の手術
 肝臓の移植

者ハ肝ヲ被包スル腹膜内ニ在リ深部ノ
 者ハ肝実質中ニ在リ他ノ血管ノ如ク肝
 ノ小葉間ヲ通過スル肝動脈ハ鮮紅色ノ血
 液ヲ送り門脈ハ黒色血ヲ送ル故ニ動脈
 血ハ心臓ノ心ニメ門脈血ハ飲食消化器
 ヲ環リ終ル處ノ血液ナリ門脈細管ハ二個
 一ハ肝中ニ在リ一ハ肝小葉ノ間ニ在リ
 飲食消化器中ニ在リ一ハ肝小葉ノ間ニ
 胆球此ノ脈ハ肝小葉ノ小胞子間ニ起リ
 肝ノ小葉間ヲ環リ漸ク結合シ其管増大
 シ終ニ肝門ヨリ肝実質ヲ出ワ此ノ肝門

肝水脈此ノ脈ヲ表深二部ニ分ク表部ハ
 无数ノ孔ヲ見ル此ニ即テ肝静脈ナリ
 入テル者三個アリ肝臓ヲ切開スル時ハ
 ロスル者八十個乃至六十個ナリ其内最
 ナリ肝ノ上右縁ニ出ス下空静脈中ニ開
 脈ハ漸ク互ニ結合シテ終ニ着シテ管ト
 此ヲ葉中実静脈 *portal interlobular*
vein ト云フ此葉中実静
 具髪細管ハ小葉中ニ入リ小胞子ヲ通過
 シ小葉ノ中央ニ於テ静脈ニ集マレル
 此ヲ葉中実静脈 *portal interlobular*
vein ト云フ此葉中実静

肝神聖之
 入感神聖
 迷行神聖
 ヨリ未ツリ
 (註ヨリ入感
 三取ヨリ未
 申動脈ヲ
 纏絡ノ共
 二肝中ニ布
 三受ス)

ヲカフルル肝左右ノ枝結合ニテ一管ト
 リ此レヲ肝管 *ductus hepaticus* ト
 云フ此ノ肝管ハ肝ヲ出ツル后チ膽囊管
ductus cysticus 結合ニ輸胆管ト
 ナル此ノ胆囊管ヲ總胆管 *ductus cho-*
ledochus ト云フ此ノ總胆管ハ十二指
 腸ニ開口ス *pellera cholystus*
 ハル膽囊 *vesicula pellera* 5 *distus*
 胆囊ノ長径ハ三指乃至四指ニ大具幅ハ
 一指ナリ 而シテ肝ノ右 級高前部ニ位ス此レヲ

己別ノ胆囊底一名管 *funiculus* ハ肝ノ
 前縁ニ在リ其体ハ結締織ニ由テ肝臓ト
 結合シ其頸ハ胆囊管ニ移リ行ク胆囊ハ
 唯ニ其下面ノ膜ニ由テ被ハル胆囊
 ハ二層ヨリ成ル其外層結締織膜ニシテ
 中層ハ級横筋纖維ナリ肝層即チ胆囊ハ
 内面ハ粘膜ナリ此ノ部ノ粘膜ハ胆汁色
 ヲ呈ス此ノ粘膜ハ胆囊頸ノ處ニ於テ螺
 旋狀皺襞ヲ成ス此ヲ *Heisteria* ノ螺旋
 狀皺襞 *valvula spiralis Heisteri*

脾

Pancreas

脾ハ葡萄酒狀腺ニノ其形テ長徑扁平ニ

真色ハ帶黄赤色ニ在リ腹腔后壁脊椎

ニ向フ又夕横隔膜ノ腰節ノ前胃ノ后方

ニ向アリ脾尾 *cauda* ハ脾臟ニ向ヒ脾頭 *caput*

溝アリ其溝中脾臟ニ行ク処ハ血管通過

ス脾ノ長徑ハ八寸ニ其幅ハ一吋半ナ

リ脾ノ排泄管 *ductus pancreaticus*

utrinque 其全キ長徑ニ至

ニ下ニ腸ノ指ニ達シ總胆管ノ開口ノ稍ニ下

ニ開口ス其排泄管ハ結締織粘膜ヨリ成

リ其粘膜ハ圓柱狀表被ラ被包ス血管ハ

唾液腺ニ同シ神圣ハ交感神全ヨリ来タ

ル而シテ水脈ニ甚ク富ナリ脾液ハ无色透

明嗅味共ニ無キ流動物ニ類ス見加里

ヤクシ

脾 *Splen* *Splen*

膜 固有 脾
Tunica propria lienis 8.
 膜
membrana albuginea lienis *Tunica*

截痕甚々深キアリ此ノ如キ脾臓ヲ剖
 脾臓 *lien* *succenturiatus* 云フ
 此ノ通如キ人カス剖見フ者ハ
 脾ハ二層ノ被膜ト固有ノ脾実復ヨリ成
 外膜ハ胃脾靱帯 *Ligamentum gastri*
lienale 及ヒ横隔膜脾靱帯 *Ligam*
mentum lienale 膨張
 此タル者ニ他ナラス
 B 第一層即チ固有脾膜
 又白膜或ハ截痕被膜ニ
 入白膜或ハ截痕被膜ニ

乃章
fibrosa lienis

此臓ハ脾泄管ヲ有セザル腺アリ其形テ
 扁平楕円ニ其色ハ赤褐色ニ其長徑
 八四指乃至五指ナリ其幅ハ三指乃至
 四指ニ其廣サハ半指ナリ此レノ李
 助軟骨部ニ位ス其穹隆側ハ外方ニ向ヘ
 隔凹側ハ胃底ニ向テ脾ノ内側即チ隔凹
 側ニハ縦徑ノ溝アリ此レハ血管神全ノ如
 入スル処ニ此ヲ脾門 *porta* 云フ
vas lienis 云フ前縁ハ右縁ニ此
 スルハ銳クメ截痕ヲ有ス時トハ此レ

parenchyma

強し此ノ膜延長ノ脾実質中ニ入り无数
ノ空隙ヲ造ル此ノ空隙中ニ固有ノ脾実
質アリ但し此ノ延長物脾門ヨリ脾実質
ニ入ル時ハ血管ヲ被包ス
固有ノ脾実質ハ其色暗赤色ニ是ク柔
軟アリ固有ノ脾組織ハ血管網工ヨリ成
ル
固有ノ脾組織ハ是ク細小ナル纖維ノ
網工ニ是ク其ノ網工中ニ无数ノ小胞子
アリ此ヲ脾¹バ⁰ト云フ其
他

或ハ説ニ動脈
脾内ニ入ラ
一却ニモ同
管ヲ造リ
127

脾ヲ切斷ノ肉眼ヲ以テ見ル所ハ无数ノ
白點アリ此ヲ顕微境下ニ照ス時ハ其白
點ハ小胞子ニナリ血管枝上ニ在リ其景況
恰モ菓実樹枝上ニ連ナルカ如シ此ノ小
胞子ヲ *oval pigments* 小体ト云フ此
小胞子モ亦タ極細小ナル纖維ノ網工ヨ
リアリ其内面ハ髮細管網ヲ有シ其内容
ニハ小胞子アリ
〔乙〕脾動脈ハ脾臟ニ比スルハ甚ク劣ク
脾門ニ入ルヤ種々ノ主枝ニ別シ其主枝

静脈より
 一、直に動
 脈より静脈
 二、移行して
 八中、其移
 行部、静
 脈變の
 キモカク

更ニ小枝ニ分ル其小枝ハマレビ
 氏小体ニ接ス尚不進テ小枝トナリ髪細
 管網ヲ造リ始メテ静脈ニ移リ行ク其静
 脈ノ小肢ハ漸ニ接合シテ増大シ終ニ脾
 間ヨリカク水脈ノ経路ハ人ニ於テ未
 詳カナラズ脾臓ノ神圣ハ又感神圣ヨリ
 未タリ恰モ肝ニ於ケルカ如シ
 副腎 *Glandes suprarenales* s. *capsulae*
suprarenales

此ノ腎ハ前方ヨリ右ニ腎平カシ
 水柱状体一ノ各腎臓上ニ腎設基礎ヲ以
 テ安在ス此ニ膵ルニ恰モ海綿ノ如ク副腎
 ハ纖維膜ヲ有シ其膜延長シテ其實質中
 ニ入ル下恰モ脾臓ニ於ケルカ如ク副腎
 亦別ノ皮層及ヒ髓質トス
 其一 皮層 *substantia corticalis*
 此色黄褐色ノ結締織ノ細工ヨリ成ル其
 内ニ楕圓形ノ小胞子ヲ有ス之ヲ樹枝内柱トス
 其二 髓質 *substantia medullaris*

平線ハ右ノ腸骨^部最ニ高キ部ヨリ右ノ
 腸骨^部最ニ高キ部ニ達ス其上半ノ部分ヲ
 上腹^部ト云フ其中夫ノ者ヲ中腹^部ト云
 フ其下部ヲ下腹^部ト云フ又ニ個ノ線
 線ヲ引キ先フ地平線ト直角ニ引キ其線
 ハ第八肋軟骨外端ニ始マリ下方ニ直行
 此ニ耻骨ノ地平板ニ達シ此ニ由テ腹腔
 ヲ九部ニ分ツ上部ノ中央ニ在ル者ヲreg-
 io gastrica 即チ胃^部ト云フ其右側
 ニ在ル者ヲ右季肋軟骨^部 regio hypo-

chondriaca dextra ト云フ其左
 側ニアル者ヲ左季肋軟骨^部 regio hypo-
 chondriaca sinistra ト云フ^(中腹)
 其部分ヲ脘^部 regio umbilicalis ト云
 フ其右側ニ有ル者ヲ右腰^部 regio lu-
 mbalis sinistra ト云フ其左側ニ
 アル部分ヲ左腰^部 regio lumbalis
 sinistra ト云フ^(下腹)
 其部分ヲ右腰^部 regio lumbalis
 regio pubis ト云フ其右側ニアル者
 ヲ右腸骨^部 regio iliopectinea dextra

腹膜 Peritoneum
 此し腹腔内及て腹腔壁に在る處ノ諸器
 多クハ此ノ膜ニ被ハル此膜ハ切乙膜
 一人全薄透明彈力性ヲ有し是夕擴張ス
 可キ性アリ此ノ膜ノ遊島面ハ是夕滑沢
 滋潤年ニ滑動シ安キ性ヲ具フ此膜男子
 二於テハ全ク閉鎖シタル囊アリト云フ
 婦人ニ於テハ二個ノ孔アリ此孔ハ喇叭
 管ノ通ル孔ナリ腹膜ヲ容易ク理解スル
 為メニ互ニ細頸ヲ以テ結合シタル二個

ト云フ其左側ニアル者ヲ左腸骨部 regio

iliaca sinister tractus



- 1. Regio epigastrica
- 2. Regio mesogastrica
- 3. Regio hypogastrica

二枚分シテ結腸横行部ヲ包ミ其部ノ后
 テテニ枚互ニ結脊^着ニ脊椎ニ達ス此部ヲ
 横行腸間膜 *mesocolon transversus*
 行キ一ハ下方ニ行ク其下行スル者ハ腸
 間膜動脈ヲ包ミ總テノ薄腸ヲ被包シテ
 后方ニ帰リ第一系ニ腰椎間ニ達ス此薄
 腸ヨリ腰椎間ニ行ク腸間膜 *mesenterium*
 方ニ下タリ此時右ハ結腸下行部及ヒ

S字状部ヲ包ム此ノS字状部ヨリ直腸
 ノ一部ヲ被ヒ又前方ヨリ膀胱ノ后面
 及ヒ上面ヲ覆フ其ノ時膀胱ハ右ニ於
 テ被覆ヲ造ル婦人ニ於テハ直腸ヨリ直
 ケニ膀胱ニ移ルヲ能ハス^{何トシ其間ニ子宮存在スルカ故ニ}子宮ヲ絡テ后
 テ膀胱ニ達ス此ノ子宮ヲ絡フ時子宮ノ
 左右ニ於テ廣キ被覆ヲ造ル其ノ被覆ヲ
 子宮軟帶 *ligamenta lata uteri*
 下ニ云フ其ノ軟帶ハ左右ニ於テ腸骨ニ
 固着シ坎シニ由テ骨盂ヲ前後ニ分

腸 及下 胃 胃 絡 上 行 行 肝 ノ 右 右 緣 小 囊 ノ 始
 之 ニ 處 ニ 達 ス。此 ノ 大 大 小 小 囊 ハ 一 一 ノ 孔 ニ 由
 之 ニ 交 交 通 ス。此 ノ 孔 ハ 脊 脊 椎 ノ 右 右 側 側 肝 ノ 下 下 方 方
右ノ肝十二指腸ニ七ニ
adfundulanti 氏 氏 孔 孔 *fora* fora *near*
 大 大 囊 囊 板 板 ハ 胃 胃 ノ 前 前 方 方 ヨ ヨ リ 脾 脾 藏 藏 ノ 万 万 ニ 行 行 于
 脾 脾 ノ 周 周 回 回 包 包 之 之 胃 胃 ニ 帰 帰 ル
 尿 尿 番 番
 腎 腎 及 及 輸 輸 尿 尿 管 管 *Renes et ureter*

腎 ハ 三 三 個 個 ア ア リ 腰 腰 椎 椎 ノ 兩 兩 側 側 ニ テ 腹 腹 腔 腔 外
 ニ 位 位 シ 固 固 有 有 ノ 構 構 造 造 ヲ 有 有 シ タ タ ル 赤 赤 褐 褐 色 色 ノ
 腺 腺 ナ ナ リ 其 其 右 右 万 万 ハ 四 四 角 角 腰 腰 筋 筋 ニ 界 界 シ 其 其 前 前 万
 ハ 腹 腹 膜 膜 ニ 由 由 テ 被 被 ハ ル 右 右 万 万 ハ 結 結 腸 腸 上 上 行 行 部
 左 左 万 万 ハ 結 結 腸 腸 下 下 行 行 部 膜 膜 界 界 ス 其 其 上 上 万 万 ハ 副 副 腎
 ノ 接 接 シ 汗 汗 縁 縁 ハ 横 横 膈 膈 腔 腔 ノ 腔 腔 部 部 ニ 界 界 シ 外 外 縁
 ノ 種 種 腹 腹 筋 筋 膜 膜 ニ 界 界 ス 腎 腎 囊 囊 ハ 腎 腎 筋 筋 囊 囊 外 外 縁
 其 其 兩 兩 側 側 ハ 椎 椎 柱 柱 ニ 向 向 テ 此 此 部 部 ニ 血 血 管 管 ノ 由
 入 入 ス ル 切 切 痕 痕 ナ ナ リ 此 此 ノ 腎 腎 門 門 *hilus* hilus *et* *po*
nta nta *renis* renis *et* *sub* sub *capsula* capsula *ad* ad *hilum* hilum *et* *po*
 腎 腎 ハ 緩 緩 粗 粗 ナ ナ ル 會 會 時

下ヲハ脂肪ヲ充タニ結締織 *capsula*
*adiposa*ニテ被己シ *腎ノ位置ヲ固*
 固ス其各腎ニ其組織ト密着シタル強ク
 纖維状膜 *lamella propria*ヲ具フ此
 膜ハ二層ヨリ成リ其外層ハ血管ノ結締
 織鞘ニ *移行*行キ其内層ハ腎盂ノ固着ニ
 至ル迄進行ス腎ノ穹隆縁ヨリ腎門ニ向
 テ截断シ三個ノ突ヲ見ル即チ樹皮層及
 髓層アリ
 樹皮層 *substantia corticalis* 此層

ハ赤褐色ニ腎ノ固固部ニ位ス或ル部
 ニ於テハ *pyramide* 間ヨリ髓層中ニ達
 ス樹皮層中ニハ許多ノ規則正シク存在
 スル小胞子アリ此ヲ *shalpigivische* 氏
 小体ト云フ切断シタル腎ヲ肉眼ヲ以テ
 見ル所ハ紅突アリ此即チマルビヒ氏
 小体アリ
 髓層 *substantia medullaris* 此層ハ
 下固乃至下固部トシテ体ヨリ成リ
 其トシテ一トシテ *杯体*ノ基礎部ハ樹皮層ニ

其大ヲ驚管ノ如シ此ノ腹膜外ヲ通りテ
 下方ニ下リ普通腸骨動靜脈ノ前方ヲ通
 リテ小骨盃内ニ達シ男子ニ於テハ小骨
 盃内ニ於テ精系ト交又シ次ニ膀胱底ヲ
 斜メニ貫通シ膀胱内ニ開口ス婦人ニ於
 テハ膀胱ニ達スル前ニ左右ノ輸尿管ニ
 宮頸ヲ撮ル腎盃腎盃及ヒ輸尿管ハ強ク
 纖維膜縱筋纖維及ヒ粘膜ヨリ成ル其粘
 膜ハ板状表被ヲ蒙リ腎乳頭上ニ延長ス
 尿管ハ管ハツルビニ成ル氏小体ニ始マリ樹

向フ其大端ハ腎門ニ相集リ此ヲ腎
 乳頭 *Papillae renales* ト云フ
 腎盃 *Pelvis renalis* 此ノ扁平ナル
 漏斗状環リ其廣ク半指ニノ腎門ニ口
 ヲ開ク此ハ腎門ハ二箇或ハ三箇ノ大腎
 盃 *calices* *renales* *maiores* ヲ有ス其
 各々大腎盃ハ更ニ一ニノ小腎盃ヲ有ス
 各々小腎盃ハ一ニノ小乳頭ニ口ヲ開ク腎
 盃ノ於テ小部ハ腎門ニ向ヒ輸尿管ニ延長
 ス輸尿管ハ膜状ノ管ニ成リ一ツトアリ

皮質ニ於テ迂曲シ次ニ其管稍々細クテ
リ髓質ニ達ス腎盂ニ向テ直行シ更ニ及
展テ樹皮質ニ向テ直行シ此部ニ於テ又
々迂曲シ其迂曲部ヨリ其管稍々増大シ
此ヲ集合管ト云フ此管髓質中直行シ腎
乳頭ニ口ヲ開ク此ノ経過中一ニノ集合
管ヲ取ル以上論スル處ノ小管ハ無構造
膜ヨリ成リ其内面ハ圓柱狀表被ヲ袍包
ス其表被ハ管中ニ於テ板狀表被ニ等シ
テ者ナリ乳頭ニ口ヲ開ク

血管ニ腎ノ動脈ハ腎門ヨリ腎中ニ入リ
無数ニ分枝シビテミトテ間ヲ通テ樹枝
復ト髓質ノ界ニ至リ此部ニ於テ更ニ无
数ノ小管トナリ其一部ハ樹皮質ヲ貫通
シ腎外ニ出テ腎ノ周圍部ノ強ク纖維狀
膜下ニ於テ鬚細管細ク造ル但シ動脈小
管ノ多分ハ樹皮質中ニ止マリ各々ルビ
トセ氏小体中ニ一ノ血管ヲ送ル此ヲ輸入
血管 *vas afferens* ト云フ此管ハ
ピル氏小体中ニ於テ鬚細管網ニ移リ
静

脈上ナル此ノ静脈ハ輸入血管ノ近傍ヨ
リ出ワル此ヲ輸血血管ト云フ
云フ此輸血血管ハマルビトモ氏小体
位置ニ從テ經過ス異ニスマルビトモ氏小
体ノ體實ニ遠カテ居スル者ハ輸出血管
ハマルビトモ氏小体ヲ出ル后ナ尿小管ノ
迂曲部ニ於テ同田ニ於テ髮細管網ヲ造ル
次ニ一管トナリ直行シテ髓度ト樹皮度
ノ至各部ニ至ル此ニ於テ大ナル静脈ト
ナルマルビトモ氏小体ノ髓度近部ニ在

ル者ノ輸出血管ハマルビトモ氏小体ヲ出
スマ先ツ直行トモ氏小体ニ達シテラ
モトテノ尿小管間ニ於テ分枝シ細髮管
網ヲ造リ次ニ稍コナナル血管トナリ直
行シ乳腹部ニ達ス此ニ於テ更ニ髮細管
網ヲ造リ又タ大ナル血管トナリ一ニノ
血管ト接合シ髓度ト樹皮度ト至リ
大静脈中ニコラ同ク此大ナル静脈ハ
ラミトモ氏小体間ヲ通リ終ニ腎門ヨリ腎外ニ
出ワル

沕沕脉

腎ノ沕沕脉ハ血管ト尿管ノ間ニ成リ

五ノ固有ノ膜ヲ有セズ其經過詳ニ論ス

ル丁能ハズ但シ腎門ノ部ニ於テハ着シ

キ沕沕脉管ヲ見ル腎ノ神至ハ大腸囊ヲ

リ未タリ動脈ノ至ニ從テ腎中ニ達ス

ル者ナリ

尿管ハマルルビニ也氏小体ヨリ尿管ハ通

リ腎乳頭ノ孔ヨリ腎盂ニ出テ腎門ヨリ

輸尿管ヲ通リ膀胱ニ達ス

膀胱 Vesica urinaria

膀胱ハ膜状囊ニテ小骨盤内ニテ耻骨縫

際ノ后方ニ位シ此尿管ヲ貯ルノ器ナリ

膀胱ノ以テハ椅座ニテ男子ニ於テハ其

后方直腸ニ界シ婦人ニ於テハ子宮ニ界

ス此器ノ最上部ヲ膀胱頂 *Venter vesicis*

*ver*云フ此部ハ膀胱脰 *lig. vesico*

umbilicis *caele* *strachus*ヲ以テ

脰部ト連係ス此軟帶ハ胎児ノ時用之

者ニテ后ニ詳カナリ此ノ膀胱頂ノ下部

ト云フ一ハ^{右層即横}斜膜^状ニ至^正正^正タル筋纖維
ナリ膀胱頰ノ周圍ニ於テ^{筋狀}筋纖維ク發生
ス此ヲ膀胱頰鎖筋^{ト云フ}ト云フ
3) 粘膜ハ膀胱内尿ヲ充タス時ハ滑沢ナ
リト^ト虽^ニ空虚^{ナル}ハ皺贅ヲ見ル此膜
頰部ヲ除クノ外蒼色ニノ頰部ハ紅色ヲ
呈ス此ノ粘膜ハ尿道及ヒ輸尿管ニ延長
ス膀胱底ニ二個ノ破裂孔アリ此孔ト膀胱
頰鎖筋ニテ三角面ヲ造ル此ヲTrigonum

Lacina taenidia 及 *carpulis* *Trigo-*

num *jeniceae* ^{ト云フ} ^此

粘膜ニ表被ヲ蒙ムル具表皮ハ輸尿管ニ
於ケル者ト等シ膀胱頰ノ底ニ於テハ最
小ノ葡萄状腺アリ膀胱ノ動脈ハ骨盃動
脈ヨリ来タリ^{ト云フ} 神至ハ脊椎神至及ヒ欠感
神至ヨリ来タル^{ト云フ}
尿道 *urethra*
尿道ハ膀胱頰ニ始マリ^{ト云フ} 龜頭中ニ終ル男
子ノ尿道ハ六^ニ 柁乃至ハ柁アリ其中徑ハ

ニストレトア乃至四トレトアアリ尿
 道ハ膀胱頷ニ始マル后ヲニ個ノ方ヲ造
 ル、耻骨縫際ノ下ヲ通過スル時形成スル
 處ノ方ハ下方ニ向キ次ニ陰茎ノ下ヲ通
 過スル時形成スル處ノ方ハ上方ニ向
 尿道ヲスタ三部ニ分ツ
 [第一] 授護部 *pars prostatae* ハ一
 挺ハ長クアリ膀胱頷ヨリ前下方ニ漸々
 狭小トナル部ナリ其部授護腺中ヲ通
 過ス但し其通過スル時ハ授護腺ノ上部

ヲ通過ス又々時トナハ授護腺中ヲ通
 過ス授護腺ノ上登ヲ通過スル下ナリ此
 ノ授護部粘膜ノ后ニ長ク陰起アリ
 此ヲ雞冠 *caput galleana gimus*
derumontianum ト云フ雞冠ノ
 中夫ニ三個ノ孔アリ其下夫ノ者ハ授護
 胞ノ *vesicula prostatica* ノ孔ナ
 リ其兩側ノ者ハ射精管ノ孔ナリ此ノ雞
 冠ノ兩側ニ无数ノ小孔アリ此ハ授護胞
 ノ排泄管トナリ

〔第二〕襠状部一名松小部 *pars membranae*

membranae *is* *thimus* *urethrae*

此部松小部一名ヲ有スト虽ヒ実^{松小部}ニ長

性少ナキ者ナリ故ニ此名ヲ蒙ルルナリ

ニ其長クハ拙四分ハニナリ此部ハ耻骨

縫際^下ナリ^状部ニ^{恥骨}縫^ノ手^下ニ在

リ深會^ノ厭^ノ鞘^ノ間ニ^楳楳^ノ入^ス又^タ此^ノ周^ニ回^ルハ

尿道^ノ縮^收筋^ニ由^テ回^包セ^ラル^ル膜^状部

ニ^右方^ハ楳^ノ護^腺ニ^界シ^前方^ハ海^綿状^部

ニ^移リ^行ク^下方^ニ尿^道球^{アリ}上^方ニ^ハ

耻骨縫際トノ間ニ空隙アリ此ニ深會厭

鞘懸リ三角^ノ筋ヲ為ス此ヲ三角^ノ尿^道筋

帯 *lig. triangularis urethrae*

ト云フ

〔第三〕海綿状部 *pars cavernosa* 五楳

ノ長クアリ此部ハ海綿状体ニ始ル処

ヨリ始ナリ其^ニ至^リテ^ハ全^ク尿^道ノ海^綿状

体ニ由テ^ハ回^包セ^ラル^ル此部ハ即チ尿道ノ

筋ニ^テ造^ルル^ル而^シテ^ハ陰^茎ノ^ニ個^ノ海^綿状

体ノ溝中ニ^ハアリ^テ進^テ尿^道ノ外^口 *ostium*

外孔ハ男子ヨリニ内クハ其周囲ニ海
綿状質ノ縁ヲ有ス尿道ハ二層ヨリ成ル
其一粘膜ニ許テハ縦筋皺管状腺板状
表被許テハ血管ヲ有ス故ニ此ノ粘膜恰
ニ海綿状質ノ如ク外見シ呈スル程ニ血
ニ富ノリ
其ニ前層ハ縦筋横筋ノ筋纖維ヨリ成ル
此ノ筋纖維ハ不隨意筋纖維アリ此ノ縦
径横径ニ層ノ外方ハ隨意筋ナリ
男^性生殖器 genitalia virilia

此器ハ睾丸輸精管精囊射精管授精腺
epididymis 附睾 陰莖ヨリ成ル
睾丸 testis
睾丸ハ精糸ニ繫結シ互ニ近ク陰囊中ニ
有リ右側ノ者尾側ノ者ヨリモ稍ニ高ク
懸ル睾丸ヲ區別ノ固有睾丸 testicularis ovipos
固有睾丸ノ形テハ橢円ヲシタル卵圓形
アリ睾丸ヲ上下端前縁后縁内面外面ニ
區別ス
註言リテ上端外方ニ向テ下端内方ニ向テ
強キ光致アル纖維状膜

此管基礎部。於テ始マル時ハ管端ニ終
 リ或ハ具端互ニ癒着ス直精管部ニ於テ
 ハ數管合ナ一管トアリ終ニヒテモル氏
 体ヲ通リシ管九ノ右縁ニモル氏体始
 マル処ニ達ス此ノヒルモル氏管ヲ通リ
 スルハ數管互ニ合ナ細工ヲ造ル此ニハ
 ルル氏細工rete vasculorum
 Halleritト云フヒル氏体ノ上縁
 ニ於テハ此ノ小体管十箇乃至十五
 管トアリ管九ヲ穿通ノ外方ニ出ワ此ヲ

輸出管 *vasa efferentia testis*
 ト云フ此管管九ヲ出ル白線状ニ走テ
 米粒状ヲ造ル此ノ十個乃至十五個ノ米
 粒状互ニ接シ一箇ノ大ナル米粒状ヲ造
 ル此即チ副管九トアリ
 副管九 *epididymus*
 此レS字状ノ紐ニテ管九ノ右縁ヲ沿テ
 下隆ス其大ニ上端ヲ副管九頭 *caput*
epididymus testis ト云フ副下端ヲ尾
cauda ト云フ副管九頭ハ固有管九ニ

底面 = 未ア左石互 = 近奇に精囊ハ内方
 = 接着スル后射精管 *ductus deferens*
uterus トナリ尿道ノ後護部 = 於テ
 雞冠ノ側方 = 開口ス
 小精管ハ長形ノ核ヲ有シタル纖維状膜及
 七板状表被ヨリ成ル = 恐無ラ構造膜 *membrana*
propria 存スルナラシカ
 滑平筋纖維及ニ **副** 辜丸頰ニ於テ一層ノ
 リ輸精管ハ其前方薄キ纖維膜ニシテ其
 次 = 厚層ノ滑平筋纖維アリ内方 = ハ顛

近接し總テノアアアエフエシシヤ
 テスキスヲ取り上げ爰ニ於テ副辜丸ノ
 平管トナリ強ク迂曲トスキ紐トナル此
 至近中通常盲端ナル一枝ヲ分ツ此ヲ *vas*
deferens *testis* ト云ナリ
 終ニ上方ニ及展シ輸精管 *vas deferens*
 トナリ其初起部ニ於テハ迂曲シ精
 系中ニ閉鎖ヒラシ鼠蹊管ノ方ニ直行ス
 而ナ ^管 此道ヲ傳ヒ後壁内ニ入り下腹壁動
 脈ト交叉スシ膀胱ノ下后方ニ達シ膀胱ノ

毛表皮ヲ有シタル和膜アリ
 小精管ハ小胞子精液ニ充タレシ其
 小胞子中ニ無数ノ核ヲ含ム其内ニ精
 系所謂 *Dermatogaster* 精虫ヲ生ス *Hyphae*
 血管羣ハ動脈ハ大動脈ノ分枝ニナリ
 精動脈ナリ其他膀胱動脈ノ枝ナル輸精
 管動脈ナリ静脈ハ内精動脈ノ周囲ニ於
 テ *Plexus pampiniferus* 静脈叢
 ヲ造ル洵ニ脈ハ羣ニ組織間ノ空隙ヨリ
 起リ精系ヲ通リテ終ニ腰節ノ水脈腺ニ

Infection

連ニ神全ク交感神全ヨリ成ルル *Plexus*
us abdominalis 精叢ヨリ来タ
 動脈ト共ニ羣ニ中ニ入ル
 一羣ニ諸膜 *Transverse* *Verticilli*
 羣ニハ表皮ノ外種々ノ膜ヲ包マレ
 第一羣ニハ胎児第一月ニ於テ腹膜中ニ
 椎ノ近部ニ發生ス此時羣ニハ后縁ヲ除
 ヲノ外カ腹膜被覆ニテ被包リシ此ノ腹
 膜被ワルル処ヨリ血管神全通過ス此ノ腹
 膜被覆ハ羣ニ固有膜 *Transverse* *albuginea*

子宮の周囲に癒着する而して子宮の下縁に
リ筋索發生し乳蹊管ヲ通過シ陰囊中ニ
達ス凡ソ胎児弟セテ月ニ於テ此ノ子宮
漸々下方ニ引キ乳蹊管ヲ通過シ陰囊中
ニ安置セシムル事凡木タ腹膜ヲ包テス
稍々下方ニ下タルハ自ラ腹膜皺襞ノ
ニ板ヲ蒙ル終ニ乳蹊管ヲ通リテ陰囊ニ
来タシハ腹腔ヨリ子宮ニ達スル迄ハ此
ニ板互ニ癒着ス事凡周囲ニ於テハニ枚
互ニ癒着セズ其遊島面ハ滑動シ得ル此

此筋索ヲ

ノ腹膜ヨリ成ル処ニ被包物ヲ事凡固有
鞘 *lamina vaginalis propria*
testis ト云フ血管神経ハ此ノ腹膜外
ニ有テ別ニ乳蹊管ヲ通過シ来タル
事ニ事凡乳蹊管ヲ通過スル時腹膜鞘ノ
一枚ヲ壓下シ囊状ヲ造リ固有被膜トテ
ス此ノ囊中ニハ血管神経及ヒ腹膜ヨリ
成ル処ノ被膜モ被包ス此ノ囊ヲ事凡總
鞘 *lamina vaginalis communis*
ト云フ

第三 鞏丸 鞏上筋 *musculus ciliaris* *chrenicula* 鞏ニ元物ヲ懸ニシテ

ハ鞏丸 鞏 鞏管ヲ通過スル 時内斜視筋

横視筋ノ筋纖維ト同行ナリ 鞏丸 總鞘ト付

着ス 此レ即チ鞏丸 鞏上筋ナル

第四 エーペル 氏鞘 *fascia cooperi*

鞏丸 鞏 鞏管外口ニ未タシハ 鞏ニ有ル也

ハ薄鞘ヲ盛下メ又々 鞏状ヲ造リ *cooper*

氏膜即チ此レナリ

第五 陰囊筋膜 *Tunica dartosa* 此膜ハ

トイハル 氏鞘ノ外方ニ有リラ 丸右鞏丸

中央ニ於テ中隔ヲ造リ而シテ一部トシテ

ハ氏鞘ト癒着ス

第六 皮 戸ハ陰囊ヲ造リ此ヲ *scrotum*

トイフ 此皮 戸ハ薄クシテ 横径ノ鞏囊ヲ呈シ

薄色ヲ具シ 此皮 戸ハ淡褐色ナリ 中央ニ

於テ *raphe* アリ 此レニニシテ 由テ 陰囊ヲ向

半部ニ分テ 此レ即チ 陰囊ノ中央ニ在リ 色ハ暗茶褐色ニシテ 中央ニ隆起アリ

精系 *funiculus spermaticus*

us

精系ハ 鞏 鞏管ヨリ 鞏丸ニ達スル 索ニシテ

110

睾丸此懸者ナリ輸精管、好精動脈
輸精管動脈、靜脈叢、切し脈以上ノ者ハ辜
丸總鞘畢丸奉上筋コリハ此以膜ニテ被
包此即テ精系ナリ

精囊及テ射精管 *Vesiculae sem.*

iniales et ductus ejac.

ulatores

精囊ハ二個ノ卵圓形囊ナリ其外ハ胞
狀膨張ヲナス而テ後護腺ノ右方直腸ノ
前壁ニ位し膀胱底ニ連結ス輸精管ノ外

方ニ有テテ輸精管ト接合ス各ハ精囊ハ
管状ニシテ五六面迂曲ス各精囊ヨリ射
精管ヲ延長シ具斜精管ニ後護腺ト尿直
管ニ接護部間ヲ通テ前方ニ行キ雞冠ノ西
側ニ開口ス精囊及テ斜精管ノ構造其外
方ハ纖維膜ニテ中央ニ筋膜アリ何方ハ
粘膜ナリ精囊ハ血管ハ膀胱動脈中央直
腸動脈神全ハ脊推神全及テ又感神全ハ
後ナリ

後護腺 *Prostata*

vesicula
proster

153

此腺ハ心臓形ニシテ膀胱頷ノ周囲及シ尿管
道ノ初起部ヲ取り巻ク前面ハ耻骨縫際
ニ向テ后ハ直腸ノ前ニ向テ后面ニ二個
ノ浅キ溝アリ此ニ由テ三葉ニ分タル其中
葉ハ最小ナリト云テ老人ニ於テハ萎シ
大ナル心ヲアリ授護腺ハ骨盃鞘延長物及
シ會厭^陽ノ深鞘ニ入テ固定シテ授護腺ハ織
維ノ被膜中ニ在リ此ノ被膜ハ固定ナル
心ノ鞘ト癒着ス授護腺ハ葡萄^狀腺ニ
具各葉向ニハ滑平筋纖維發ク發生シ許

考ハ排泄管ヲ有シ尿管ノ雞冠^近位ニ開
口ス授護腺ノ前下方ニ於テ小胞子アリ
此ヲ授護胞^{一名} *Storvis* *ovary vesicularis* 一名
男^性子宮ト云フ此ノ胞ノ排泄管ハ二個
ノ射精管ノ間ニ於テ^難開口ス
授護腺ノ動脈ハ膀胱動脈中央直腸動脈
總^動脈ノ枝ナリ神圣^ノ交感^神聖^ノ枝
ナリ
van der 氏腺
此腺ハ二個ノ圓キ帯褐黃色体ニテ其大

生しタ心用柱状ノ体ナリ其初起即チ透明若消者ナリニ
 陰莖即チ男性陰具ハ耻骨縫隙陰囊上ヨリ
 ナリ
 動体ニテアロスタトノ排泄物ト同一
 前行シテ尿道中ニ開口ス其分泌物ハ流
 維ヲ有シタル結締織ヲ含ム其排泄管ハ
 腺ハ葡萄状腺ニテ具小葉間ニ滑子筋織
 部ヨリ海綿状部ヲ移リ行ク部ニ有リ此
 ヲハ尿道立ノ如シ尿道ハ两侧ニ於テ膜状

景況ニ於テハ大抵其長リ四世ニナ一拵
 ノ太カラズリ此ヲ區別ノ其后端ヲ根 *radix*
 云 *penis* ト云フ其前部ヲ体 *corpus*
 云 *penis* ト云フ其前部ヲ龟头或ハ頭 *glans*
 云 *caput penis* ト云フ其初
 起シタル有様ニ於テハ根及ヒ頭ハ稍
 三側ニテラミテテ有ス其上面背 *dorsum*
 云 *penis* ト名ク其龟头ハ突起シタ
 縁ヲ備フ此ヲ龟头縁 *corona glans*
 云 *collis* ト云フ此鬼輪状溝即チ龟头縁 *collis*

in glandis = 由テ体ヨリ取サレ其
 先端 apex glandis: 尿道 = 由テ破裂
 孔通過ス陰茎ハ外皮腓鞘及ク三個ノ圓
 柱体對ニ個ノ尿道陰茎海綿体ヨリ成ル不
 一 陰茎ノ皮声ハ薄クナ滑動ニ定シ及モ
 = 之シ此シ前方ニ於テ全ク缺亡ス其皮
 下結締織ハ多クノ滑平筋纖維ヲ有シ脂
 肪ヲ有セス耻骨縫際ヲ被包スル処ノ皮
 声ハ下位ニ多量ノ脂肪ヲ以テ穹隆ヲ成
 成ス此ヲ耻骨 *mons veneris* 云フ此

ノ皮 短ハ八箇モ生ス陰茎ノ根及ヒ体ヲ被包ス及ヒ 此ヲ前方ニ
 進ミ此ヲ前皮 *praeputium* 云フ此
 亀頭ノ先端ニ於テ圓孔ヲ見ル前皮ノ内
 板ハ下リエ頭ニハラシスニ進ミ至薄トナ
 リ粘膜ニ變シ亀頭上ニ進行ス前皮ハ最
 毛 知覺腺 級發即テ索 *corpus cavernosum* = 由
 テ亀頭下面ニ固定ス亀頭ノ皮声即テ粘
 膜ハ垢腺 *glandulae Tysonianae*
 及シ无数ノ皮声乳頭ヲ具フ
 二 腓鞘 *fascia penis*: 弛緩シタレ膜

二ノ結締織及ヒ滑平筋織維ヨリ成ル陰
 囊ノ筋膜及ヒ會感ノ膜鞘ト接合ス陰茎
 根此ノ膜鞘ヨリ骨隆起ニ前取ヲ造ル
suspensory ligament 陰茎提挙靱帶 *lig.*
 際近部ニテ此ノ靱帶ノ形成ニ後テ左右
 胤蹠管々鞘ノ内糸ヲ為ス
 三三個ノ圓柱状体 *a* 陰茎海棉状体 *cor*
pora caperiosa penis 二個ア
 リ左右互ニ別シタル脚 *crura penis* ヲ
 以テ坐骨上行枝ヨリ生シ互ニ相近倚シ

耻骨縫際部ニ於テ互ニ接合ス次ニ一個
 ノ体トナリテ前方ニ進ミ龜頭中ニ終ル
 陰茎背ニ於テ左右ノ海棉状体互ニ結着
 スル部ニ於テ淺溝ヲ造ル此ノ溝中陰茎
 背動静脈及ヒ背神経ヲ供フ其接合下ニ
 於テ稍深キ溝アリ此ノ尿道海棉状体接
 ル陰茎海棉状体ニ厚キ纖維膜 *Tunica*
albuginea 及ヒ其内ニ閉鎖シタル海
 棉状纖維組織ヨリ成リタル石海棉状
 体互ニ相接スル面ニ於テ此纖維膜ニテ

此下ニ備
カケテ
トコヲ
アハシ
註

中隔 septum penis

ハ无数ノ孔アリ左右ノ

海綿状組織ハ最モ小

筋 trabeculaeニテ成

静脈血ニ由テ充ク

Arteries de nervis

海綿状体ノ動脈ハ總

主ナル者深陰茎動脈

リ其至道中无数ノ枝

其至道中无数ノ枝ヲ

筋材中ニ送り更ニ无数ノ
静脈空隙中ニ達ス陰茎ノ
曲シタル動脈有り此シ又
静脈空隙中ニ開口ス海綿
空隙ヨリ生シ其数最モ多
状体 corpus cavernosum ureth
rae 此ノ團柱状ノ海綿状
造恰モ陰茎海綿状体ノ如
己ニ論シタル陰茎海綿状
ル溝中ニ位ス此ノ海綿体ハ

ノ前縁ニ於テ球状ヲ以テ初マリ此部ヲ
 尿道球 *bulbus urethrae* 云々其前
 端モ又夕肥厚ニシテ龜頭ヲ造ル此ハ海綿
 状体ノ中央ハ尿道ハ海綿状部ニ通リ不
 此ノ海綿状体ノ動脈ハ總恥動脈ノ枝ナ
 リ
 陰莖ハ神聖ハ總恥神聖及ヒ交感神聖ヨ
 リ来ル
 女性生殖腺器 *genitalia mulieris*
ova

此部ニ属スル者ハ卵巣輸卵管子宮腔外
 恥部其又生理学性ノ意果ニ從テ乳房此
 部ニ属ス
 卵巣 *ovaria*
 二個ノ卵巣ハ生理学上ノ意果ニ從テ男
 子ノ睾丸ハ同一ノ理ヲ有ス故ニ具形モ
 亦同一ナリ卵巣ハ小骨盂ノ入口ニ在リ
 テ廣子宮靱帯ハ后板中ニ在リ子宮ハ兩
 側ニテ人卵或ハ芽ヲ含ム卵巣ハ靱帯
 シタル卵圓形ナリ其銳端ハ子宮ノ方ニ

向て固有卵巣靱帯 Ligamentum ovarii

ovarii Proprium = 由て子宮 = 連係

其銳端ハ輸卵管ノ剪株 = 向て卵巣

区別シテ前后面上下縁ト其下縁 = 孔

アリ *foliis ovarii* 卵巣脣ト之ヲ此部

= 血管神至出入ト少ト滑ニ於テハ其表面

滑沢 = 老トニ於テハ不滑ナラスル 斑痕ヲ

具テ卵巣ハ年齢ノ経過ニ從テ短縮ス卵

巣ハ二箇ノ被包物ヲ備テ即チ腹膜被覆

具ハ二箇ノ被包物ヲ備テ即チ腹膜被覆

ovarii serosa 及ヒ 纖維膜

ovarii propria 及ヒ *albuginea*

リ *foliis* 腹膜ハ上ニ = 挙上スルハ廣被覆

= 由テ小骨蓋ヲ前後部ニ分ツ具ハ被覆

中ニ子宮輸卵管及ヒ卵巣アリ其狀薄

腸及ヒ腸間膜腹膜他被覆中ニ洞鏡

七シカカ如シ子宮ハ其中央ニ於テ子宮底

ハ被覆縁ニ達ス其ノ西側ニ輸卵管外

行ス卵巣ハ被覆ノ間ニテ輸卵管ヨリ稍

々低ク位ス被覆後板已ニ包テ但シ

卵巣ノ外帯
 ヲリ輸卵管
 腹口ヲ繫
 惟スルル
 又帯アリ
 之ヲ漏斗
 卵巣ヲ帶
 ト云フ
 △

畢丸ニ於ケルカ如シ及長シテ重複ス其
 下縁ハ前枚ノ方ニ向キ此部卵囊ヲ蒙ラ
 スヲ血管及シテ神圣通ス卵巣ノ内端ヨリ
 子宮ノ方ニ進行ス此処ノ纖維状索アリ
 卵巣被包ヲシ膜ニ由リ此ニ固有卵巣軟帶 *Lig. ovar.*
mentis ovarii *proprium* 一
 此ニ閉鎖シタル血管及シテ副卵巣ハ一
 部ヲ有シタル腹膜被囊ヨリ成リ之ヲ **B**
 纖維状膜ハ切レ膜ト強ク接着シ卵巣ハ
 強キ外衣ヲ形成ス血管神圣通止スル時

ハ其鞘ヲ此部ニ於テ失フ卵巣ノ組織ハ
 同層樹皮層内層髓質ヨリ成ル此ノ髓
 質ハ赤色ニシテ大ナル血管ヲ有ス樹皮層
 ハ灰白色ニシテ結締織基格ヨリ成ル其内
 ニ無数ノ閉鎖シタル小囊即チハラヒ
 氏小胞子 *Follicular* *cellulari*
granulosa 存ス小胞子ハ最小ナル者ハ其
 中經ミリノトニ百分ノ三ナリ其小胞
 子整期ニ於テハ其大ク之ハ如シ其最大
 ナル者ハ卵巣ノ表面ニ近ク位ス往昔ハ

此ノ小胞子ヲ卵ト思考セシ者ト云々然
 ラハ各々小胞子中ニ最ホ大ナル小体アリ此
 即ケ直卵ナリハラヒ氏小胞子ハ外
 衣ハニ膜ヨリテ成ル即ケ外部血管ニ富シ
 タル纖維状膜 *Membrana follicularis* 及
 至薄ナル膜 *Membrana propria folliculi*
Membrana propria folliculi
 被スラ被此ノ板状表被ハ死后直ニ不明ト
 ナリ粒状ニ成リ核ヲ有セル後雜層トナ
 故ニ往昔ハ粒状層ト云フ *Stratum granulosum*

Assumens membrana granulosa
 ト名ケシ此名此ハハラヒ氏小胞卵巢
 ノ周囲部ニ来タル時ハ板状表被増層ト
 隆リテ造ル此ヲ芽兵 *dissepimentum*
dissepimentum ト云フ其他透明稀
 黄蛋白状流動物 *Liquor follicularis*
 ヲ含有ス其内ニ一ニノ粒及ヒ核小胞子
 浮ブ此シ表被ヨリ別シ来タル者ナリ此
 シ表被ヨリ別シ具大クストシテ十分ノ
 一ニノ此卵ノ被膜ハ透明ナリ此ヲ透明

膜 *membrana vitellina* 卵黄膜
pellucida 透明膜
 此膜中ニ透明ノ内容物アリ此ヲ卵内
 容 *vitellus* 卜云フ此ハ卵ノ内容中ニハ
 之トシテ十分ノ一ナル小胞ナリ此
 ヲ芽小胞 *vesicula geminativa* ト
 云フ芽小胞中ニ一ノ斑痕部アリ此ヲ芽
 斑痕 *macula geminativa* ト云フ
 胎児ハ發生スルニ此ノ斑痕部ヨリ初ム
 ル卵巣ヲ被テ輸卵管中ニ落シハ其破裂

シタル部ニ斑痕ヲ殘ス其斑痕中ニハ黄
 色小体 *corpora lutea* ヲ生ス此ノ黄
 色小体ハハ「氏小体」卵巣ヲ被リシ
 時生シタル滲出物ノ遺物ナリ「卵巣」動
 脈ハ内精動脈及ヒ子宮動脈ノ枝ナリ靜
 脈ハ動脈ノ名ヲ次ク神至ハ精叢ヨリ来
 タル枝ナリ
 輸卵管一名喇叭管 *tubae uteri*
ne *falloppianae*
 喇叭管ハ二個、長形膜状管ニシテ子宮

廣靱帯ハ内ニ在リ卵巣ヨリ横径ニ子宮
 底面ニ達ス輸卵管ハ卵巣ヨリ卵ヲ取テ
 子宮内ニ送ル蓋テリ各輸卵管ハ二口ヲ
 有ス其一子宮口 *Ostium uterinum* ハ
 小サテ孔ニテ子宮内ト交通ス其二腹口
Ostium abdominalale ハ子宮口ヨリ入
 ニノ腹腔ト交通ス此腹口ハ漏斗状ニ廣
 マル此ノ部ヲ漏斗 *Infundibulum* ト云
 フ漏斗ノ上方ニ許彡ノ截痕ヲ有シタル
 剪株 *Transverse* ヲ造ル此ノ剪株ハ一條

稍ニ長キ者ハ卵巣ニ達シ卵巣ト漏斗ト
 ヲ連繫ス此ヲ卵巣剪株靱帯ト云フ喇叭
 管ハ三層ノ膜ヨリナル其外膜ハ子宮廣
 靱帯ノ發源ニテ其内ニ二枚ヨリ成ル筋
 膜アリ其内方ニハ靱帯表皮ヲ有シタル
 粘膜アリ此粘膜ハ子宮口ニ於テハ子宮
 粘膜ニ移リ行テ腹口ニ於テハ切シ膜ニ
 移リ行ク剪株ハ其外方切シ被覆物ニテ
 其方ニ滑平筋纖維アリ其次ニ粘膜アリ
 子宮 *uterus*

子宮ハ内腔ノ筋体ニ骨盂ノ上部中矢
 在リ此ハ胎児ヲ成長セシムル蓋アリ
 前方ハ膀胱ニ界シ后方ハ直腸ニ界ス其
 袂鑿子ヲシタル梨子ノ如シ其側縁上
 方ハ輸卵管ト界シ其稍下方ハ子宮廣
 靱帯ニ由テ卵巢ト連繫ス子宮ヲ區別ノ
 底、体、頸トス子宮底 fundus uteri
 子宮ノ最上部ニ人肥厚ス子宮体 corpus
 uteriハ子宮ノ中央部ニ稍狭小
 ナリ子宮頸 cervix collum ut
 eriハ子宮ノ移行子宮ノ下方ニ腔存ニ突
 出ス其突出シタル部ヲ子宮腔部 portio
 vaginalis uteriト云フ此腔部ハ
 横徑ノロマリ此ヲ子宮外口 os uteri
 外 cervicalium uteri externalium
 ト云フ子宮ノ前面ヨリ丸石ニ延長シ流
 産管ヲ通リテ尿管ニ連繫ス尿管アリ
 此ヲ圓靱帯 ligamentum teresト云フ
 此靱帯ハ子宮廣靱帯ノ前板中ヲ經過ス
 子宮廣靱帯ノ喇叭管ヨリ卵巢ニ達スル

子宮ハ内腔ノ筋体ニ骨盂ノ上部中矢
 在リ此ハ胎児ヲ成長セシムル蓋アリ
 前方ハ膀胱ニ界シ后方ハ直腸ニ界ス其
 袂鑿子ヲシタル梨子ノ如シ其側縁上
 方ハ輸卵管ト界シ其稍下方ハ子宮廣
 靱帯ニ由テ卵巢ト連繫ス子宮ヲ區別ノ
 底、体、頸トス子宮底 fundus uteri
 子宮ノ最上部ニ人肥厚ス子宮体 corpus
 uteriハ子宮ノ中央部ニ稍狭小
 ナリ子宮頸 cervix collum ut
 eriハ子宮ノ移行子宮ノ下方ニ腔存ニ突
 出ス其突出シタル部ヲ子宮腔部 portio
 vaginalis uteriト云フ此腔部ハ
 横徑ノロマリ此ヲ子宮外口 os uteri
 外 cervicalium uteri externalium
 ト云フ子宮ノ前面ヨリ丸石ニ延長シ流
 産管ヲ通リテ尿管ニ連繫ス尿管アリ
 此ヲ圓靱帯 ligamentum teresト云フ
 此靱帯ハ子宮廣靱帯ノ前板中ヲ經過ス
 子宮廣靱帯ノ喇叭管ヨリ卵巢ニ達スル

部 = 三角状ノ部アリ此ヲ^左蹄^右翼 *Alae*
peritilionis 名ク子宮ヲ^左横^右断ス
 八殆^レト三角状ノ空隙有リ此内空ハ尋
 常ノ景況ニ於テ其三角状ノ下端ハ細ク
 管トナリ子宮頸ニ進ム其管ノ子宮空隙
 相通スル処ヲ内口 *ostium internum*
canalis uterini 云フ腔ト通スル処ヲ外
 口 *ostium externum* *uteri*
 ト云フ此外口ハ嘗テ出産セザル婦人ニ
 於テハ横径ノ破裂孔ナリ一回出産セザ

122
 婦人ニ於テハ口内狀ナリ子宮ハ三層
 ノ膜ヨリ成ル内ニ膜ハ子宮底及ヒ子宮
 体ノミヲ被包ス頸部ハ被包セス筋層ハ
 種々ノ向ニテ經過ス輸卵管ハ開口ス
 ル処ニハ輸状筋纖維アリ又ク子宮外
 ノ周囲ニハ指約筋 *sphincter uterini*
 ナリ子宮ノ粘膜稀赤色ニシテ頸部ニ於テ
 ハ縦徑ノ皺襞ヲ呈シ其皺襞ノ上方ニ向
 テ種々ノ方向ニ走ル其皺襞ノ景況ヲ
 生活樹 *arbor vitæ* *halmæ*

placentalis 云フ其脈管間ニ囊状或

ハ小窩アリ此し粘液ヲ排泄スル者ナリ

其小囊口ヲ閉じタル者アリ往昔ニ *cloaca*

cloaca 卵 往者 昔解 卵 剖家 此口 者 閉じタル

ト云フ具ノ他子宮粘膜ニハ管状腺アリ

此線ノ構造ハ恰モ **腺腸管** ノリニ似キ工

セ氏腺ノ如し此ノ管状腺及ヒ粘液囊ハ

圓柱状表被ヲ蒙ルルニ其他ノ部分ハ頭

毛表被ヲ被包ス此部ノ粘膜ハ輸卵管ヨ

リ腔ニ移リ行ク者アリ動脈ハ子宮動脈

arteriae uterinae 及ヒ内精動脈

arteriae spermaticae *interna*

者ノ枝ナリ靜脈ハ子宮ノ側部ニ於テ

子宮叢 *plexus uterinus* ナリ水脈ハ

腰腺及ヒ下腹腺ヨリ来リル神全ハ下腹

叢及ヒ精叢ヨリ来ル又ク第ニ第ニ第ニ

骨神全ノ枝来ル也

腔 *vagina*

腔ハ管状管ニテ子宮頸部ヨリ外耻部ニ

達ス其長クハ四指ニテ其幅一指ナリ腔

八曲線ニ燃テ通過ス其旁陰側ハ直腸ニ
 對シ其筋波側ハ膀胱及ヒ尿道ニ對ス腔
 ハ尋常景況ニ於テハ鑿子ニ故ニ此ヲ
 前後壁ニ別テ其后壁即テ穹隆側ハ前壁
 即テ筋波側ヨリ大ナリ腔ハ兩側縁ハ骨
 孟鞘及ヒ肛門拳上筋ニ連繋ス腔ハ上端
 ハ子宮頸ヲ取り卷リ下端ハ小陰唇間ニ
 終ル此ヲ腔門 *os tunicæ* *inferioris*
os vaginae 云フ此ハ腔門ハ處女
 ニ於テハ半月狀皺襞ニ由リ兩鎖ナリ此

八處女膜 *hymen* *membrana vaginalis*
nae 云フ處女膜破裂ノ后モ尚ナ其遺
 物ヲ残ス此ハ *carunculae myrtillae*
ovales *hymenales* 云フ腔壁ハ
 薄ク柔軟ニ甚ク極長性アリ而シテ三層
 ノ膜ヨリ成ル纖維ハ弾力性纖維ヲ有シ
 タル結締織ナリ筋膜ハ弾力性纖維ヲ有
 シタル平滑筋纖維ニシテ縱徑ニ經過ス粘
 膜ハ后壁及ヒ前壁ニ无数ノ横徑皺襞ヲ
 有ス此ハ皺襞ハ中手ニ至シハ消滅スル

者ナリ此報發ヲ *columina vagarum*

anterior et posterior 云フ

膜ハ全面ハ板状表皮ヲ蒙ルリ又ク水柱

状ハ乳頭ヲ具テ隆ク動脈ハ下腹動脈ハ

板ニシテ静脈ハ隆ク西側ニ於テ隆最 *plexus*

us vaginalis 造ル神至ハ總耻神至

ハ枝ナリ又下骨蓋蓋 *plexus hypogastricus*

tricus inferiores ヨリ来ル也

外耻部 *pubes malis muliebri*

pubis *carceris*

外耻部ハ大小陰唇挺孔前庭及コバリト
リニヒ氏腺ヨリ成ル

大陰唇 *labia pudendi majora*

大陰唇ハ二個ハナレバ反声報發ニテ *neo*

us clitoris ヨリ會厭ニ達ス會厭ノ部

ニハ左右陰唇小索 *premlis labior*

um ニテ互ニ接合サレモ右陰唇ノ前

ノ接合ヲ前接合ト云ヒ右口ノ接合ヲ后

接合 *commissura anterior et po*

sterior ト云フ小索ノ上方ニテ底面ヲ

后方ニ向ケタル舟状窩 *Fossa nardica*
dentata アリ大陰唇ノ外面ハ稍ニ暗色ニ
シテ縮毛ヲ備フ大陰唇ハ内方ニシテ小陰唇
ニ移リ行ク

小陰唇 *Labia pudendi minor*

clitoralis & *symphae*

小陰唇ハ大陰唇ノ内ニ在テ大陰唇ノ縁
ニ並行シタル狭短ナル皺襞ナリ前方ニ
於テ各小陰唇ニ糸ノ皺襞ニ分裂シ其外
方ノ大ナル皺襞ニ疔孔ノ毫發上ニテ他

側ニ皺襞ト接合シ疔孔ノ前皮ヲ形成ス
其内方ノ小皺襞ハ毫發ノ表面ハ方ニ行
キ他側ノ者ト接合ス此ヲ疔孔小糸 *Prepu-*

rium glandis clitoridis ト云フ

小陰唇ノ后方ハ大陰唇ニ移リ行ク小陰
唇ノ皮戸ハ柔軟滑潤ニシテ赤色ヲ呈シ
許テ小疔腺及テ乳頭ヲ具フ其内面ハ
腔内ノ粘腺ニ移リ行ク者ナリ

疔孔 *clitoralis*

疔孔ハ其長ク一柁ニテ太クハニストシ

一「ア」乃至三「スト」レ「ア」ナリ此「シ」圓柱状
 体ニテ前接合ノ后方ニテ小陰唇破裂ノ
 前端ノ間ニ位ス疝孔ハ二個ノ海棉状体
carpora eulenosa 及 *glans* 龜頭
 ヨリ成ル海棉状体ハ二脚 *culpa* *stis*
ovidit ヲ以テ耻骨上行枝ヨリ生じ互ニ
 近接小靱帯 *ligamentum suspensorium*
venae clitorialis ニ由テ耻骨縫際ニ
 回交セテ「シ」終ニ龜頭ニ終ル龜頭ノ前皮
 小索ヲ備フ

前庭 *Vestibulum* *Vaginae*
 前庭ハ小陰唇ノ間ニ在リ前接合ヨリ腔
 門ニ達ス其前部ニ龜頭アリ其龜頭ヨリ
 三「スト」レ「ア」乃至五「スト」レ「ア」下方ニ
 於テ尿道口アリ其口ノ周囲ニ厚ク縁ヲ
 有ス前庭ハ全ク粘膜ヲ被包ス前庭ノ兩
 側ニ長径ノ暗赤色ナル体アリ其構造ハ
 海棉状体ニテ前庭球 *bulbus Vestibuli*
 「シ」ト云フ此ノ二個体ハ尿道口ノ上方ニ
 於テ互ニ連繋ス

Bartholin's Gland of the Female Uterus

此は二個の円形、大帯黄白色の体ナリ
腔内、内側、前底、直後、腔、状
腺、ノ、男子ニ於テハ、
人前庭ナラズ、其排泄管ハ前庭中ニ開口
ス、其他小ハ、葡萄状腺アリテ、腔門ノ側
壁及ヒ尿道口ノ周囲ニ散在ス、外恥部ノ
動脈ハ、總動脈外恥部動脈ヨリ来リ、

静脈ハ、動脈ニ異ナラズ、
叢取叢及ヒ、交感神経ヨリ成ル骨蓋叢ヨ
リ来ル

乳房 *Mammae* 一名 乳腺

乳房即チ乳腺ハ、
ノ下ニカリ、
子ニ於テハ、
婦人ニ於テハ、
乳房ヨリ、
房ノ内ニ、
胸骨ノ内ニ、
徒ラ、
通過スル溝アリ

リ此ヲ賣ルニ云フ各々乳腺ハ平球
 状ヲ成ス此ハ平球状ハ稍々外側ニ乳頭
Papilla 有リ乳頭ハ同面ニ輪 *areola*
mammillare アリ乳頭及テ乳頭輪ハ處々
 ニ於テハ稀赤色ト云ヒ妊娠シタル婦人
 及テ一回出産シタル婦人ニ於テハ茶褐
 色トナル各々乳頭腺ハ十五乃至二十四
 葉アリ其各葉ハ半柵乃至一柵ノ大ニ
 脂肪結締ニテ互ニ結合ス其各葉ハ尚小
 ナル葉ヨリ成ルト他ノ葡萄腺ニ於ケル

カ如シ此小葉管ノ尖端ハ無構造ノ小葉
 ニ達シ其小葉ハ内方ハ板状表被ヲ蒙ル
 ル此ノ小葉管互ニ結合シテ大管トナリ
 各葉ヨリ乳頭ニ達ス是ヲ乳道 *ductus*
lactiferus ト云フ此ノ乳道ハ乳頭ニ
 テ少しク膨脹シ更ニ狭窄シテ乳頭ニ開
 ロス乳道ハ弾力性纖維ヲ有シタル結締
 織ヨリ成ル其内面頭ニ表被ヲ被包ス乳
 頭及テ輪ハ平滑筋纖維ヲ有ス乳房ハ其
 哺乳面而已其腺中ニ乳汁ヲ充クス動脈

八内乳頭腺動脈及て液窩動脈ヨリ来ク
 ル此、動脈ハ乳腺小胞ノ周囲ニテ髪細
 管網ヲ造ル乳頭ノ静脈ハ強ク發生シ乳
 頭輪ノ周囲ニテハルル氏静脈總 *ure*
velis *Halleri*ヲ造ル水脈ハ液窩腺
 中ニ終ル神全ハ腕叢及て系ニヨリ茅四
 迨ノ肋間神全ヨリ来タル
 會陰ハ肛門ヨリハ陰唇右角迄ノ間アリ
 男子ニ於テハ陰囊ヨリ肛門迄ノ部アリ

會陰 *Perinaeum*

其命ノ誘筋凡ノ如シ
 第一 球海棉状体筋 *m. bulbo cavernosus*
osus 名催尿筋 *m. accelerator urinae*
nae *jaculator* *seminis* 此
 筋ハ他側ノ同筋ト共ニ尿道球ノ下面ヨ
 リ起リ其筋纖維ハ前方ニ進ミ陰茎海棉
 状体ニ達シ其側壁ヲ成テ陰茎ノ背部ニ
 終ル
 作用 此ニ筋共ニ収縮スル時ハ尿道球
 ノ壓迫 *尿管* 前方ニ射出セシメ且つ精液

ヲモ射出ス但シ此筋ハ男子ハ進ニ能リ

第二 脛收縮筋 *musculus constrictor cuniculi*

此筋ハ肛門外閉鎖筋ヨリ生シ脛ノ前部

ヲ沿テ庭孔ノ海綿状体ニ達ス

作用 脛ヲ狭窄トシ

第三 坐骨海綿状体筋 一名陰莖挙上筋 *musculus ischio-cavernosus et elevatus*

peris 此筋ハ坐骨小行枝ヨリ生シ陰莖

海綿状体脚ヲ越テ陰莖ノ背部及シ側面

ニ達ス婦人ニ於テハ庭孔ノ海綿状体ヲ

越テテ庭孔背ニ達ス

作用 名ト如シ

第四 横會陰筋 *musculus transversus perinei*

此筋ハ長狹ニ坐骨結節及シ上行

板ノ内面ヨリ生シ前内方ニ走リ會陰ニ

於テ他側ノ同筋ト接ス男ニ於テハ此

筋四個アリ 上層ニ 其深部ニ置カシ

ル者ハ坐骨上行枝ノ内面ヨリ生シ横

行方ニ走リ他側ノ者ト尿道球ノ下方ニ

於テ接合ス又夕尿道收縮筋ト愈着シ后

＝六 会 肛門 挙上 筋 上 愈着ス
作用 会陰部ハ 緊縮ニ 由テ 此部ニ 固着ス

第五 尿道 膜状部 収縮筋 *constrictor*

urethrae *membranae* 此筋

ハ 不對ニ 三部ヨリテ 其一部ハ 横径

部一名 尿道 収縮部 *compressor urethrae*

rae ハ 二層ヨリテ 其二層間ニ 尿道 膜

状部 及ヒ コルペル 氏腺ヲ 撮ミ 坐骨 下行

板ニ 至リ 爰ニ 固着ス 其一部 輸尿管 *spina*

sten urethrae 此薄キ 輪状ノ 纖維

層ニ 尿道 膜状部ノ 周囲ニ 有リ 筋二

層間ニ 位ス 其三部 尿道部 *urethrae* *pubo-urethrae*

musculus ハ 耻骨 縫際ノ 右面ニ 起リ 下方

ニ 直行ノ 筋一部ノ 上層ニ 固着ス 婦人ニ

於テハ 此部 尿道ノ 右面ノ 此ヲ 覆フ

作用 筋一部 第二部ハ 尿道 膜状部ヲ 壓

縮ス 筋三部ハ 其部ヲ 挙上ス

第六 肛門 外 内 鏡筋 *sphincter externus*

internus 此筋ハ 不對ニ 尾 骶骨ヨリ 生

直腸 二 後 二 分 一 肛 門 二 終 一 前 方 二 行
キ 會 陰 二 一 此 二 条 二 一 癒 着 一 此 部 二 於
テ 球 泡 状 体 筋 腔 收 縮 筋 表 横 會 陰 筋 一
癒 着 一 此 筋 一 *external* 部 一 内 内 鏡 筋
二 又 一

作用 一 肛 門 一 括 約 一 又 一 夕 肛 門 二 緩 鬆 一
造 一

第七 肛 門 拳 上 筋 一 *levator ani* 此
筋 一 薄 一 扁 平 筋 一 一 坐 骨 一 后 面 一 一 起
り 内 方 一 一 進 一 直 腸 一 側 半 部 一 一 回 着 一

男子 一 於 一 一 具 前 方 一 提 護 筋 一 一 回 着 一 一 婦
人 一 一 於 一 一 腔 一 一 回 着 一 一 此 筋 一 一 肛 門 外 一 一 内
鏡 筋 一 一 癒 着 一 一 深 横 會 陰 一 一 及 一 一 他 側 一 一 同 筋
一 一 癒 着 一 一

作用 一 肛 門 一 及 一 提 護 筋 一 一 拳 上 一 一 婦 人 一
於 一 一 腔 一 一 拳 上 一 一 横 膈 膜 一 一 及 一 一 腹 筋 一 一 及 一 一 對
作 用 一 一 作 一 一

第八 直 腸 尾 骶 骨 筋 *anus-occipitalis*
此 筋 一 一 第 二 一 一 第 三 一 一 尾 骶 骨 前 面 一 一 一 起
一 直 腸 一 一 后 面 一 一 終 一 一 此 筋 一 一 扁 平 筋 一 一 一

作用

直腸ヲ固定ス

第九

尾骶骨筋 *pycoccygeus* 此筋ハ三

角状

ニ棘薦骨帯ハ内側ニ位シ坐骨棘

ヨリ生

シ其ノ基礎ハ尾骶骨及ヒ薦骨ノ

下部

ニ固着ス

作用

尾骶骨ヲ前方ニ引ク

骨壺

及ヒ會陰ノ筋鞘

骨壺

及ヒ會陰ノ筋鞘ハ親密ニ連系シ此

ヲ區別シ能ハス

其一

骨壺鞘 *fascia pelvis* 此シ纖維

膜ニシテ小骨壺ノ内面ヲ覆ヒ而シテ其部存

スル諸機ヲ被包ス此ノ筋鞘ハ耻骨縫際

椰及ヒ無名線ヨリ生シ而シテアヒヤト

ラシスヘルヲ及ヒテアヒヤイリアカト

接合シ及ヒ於テ腰状索ヲ形成ス此ラ骨

蓋鞘ノ腱ヲ *arcus tendinis fascie*

pelvis ト云フ此シ耻骨縫際ヨリ半

坐骨棘ニ達ス骨壺鞘ハ骨壺壁ヲ沿テ下

行シ

外板ニ區別ス其内板ハ耻骨縫及ヒ耻骨

内板ヨリ始マレ横護脈及ヒ膀胱腹ノ前
 面ニ行キ此レニ由テ男子ニ拾テ耻骨横
 護脈靱帯 *Ligamentum pubo-pros-*
taetica 婦人ニ拾テハ耻骨膀胱靱帯 *lig-*
amentum pubo-vesicalia ヲ成
 成ス此ノ内板膀胱后面ノ下方ニ三枚
 ニ分シ其上后方板ハ膀胱ハ側面ヲ拾テ
 上行シ下膀胱靱帯 *Ligamentum vesic-*
cal inferius ヲ成シ而テ膀胱静叢
 鞘ヲ造リ其中板ハ膀胱下直腸ハ面ヲ通
 過シ此レ直腸膀胱前鞘 *fascia recto-*
vesicalis 之ヲ其后方板ハ直腸ハ后方
 行キ直腸膀胱鞘ノ如ク他ノ者ハ癒着
 シ梨子狀筋ヲ越テ薦骨前面ニ固着ス
 外板ハ分裂部ヨリ内腹筋ヲ越テ下方
 ニ直行シ耻骨ノ下行板及ヒ坐骨ノ上行
 板ニ固着シ后方ニテハ結節薦骨靱帯ノ
 凹縁ニ固着ス此板延長物ヲ主シ耻門拳
 上筋ノ下面ヲ通過ス而テ此筋ハ骨蓋鞘
 ニ板間ニ依シ而テ此部ニ破裂ノ角ヲ造

内板ヨリ始マレ横護脈及ヒ膀胱腹ノ前
 面ニ行キ此レニ由テ男子ニ拾テ耻骨横
 護脈靱帯 *Ligamentum pubo-pros-*
taetica 婦人ニ拾テハ耻骨膀胱靱帯 *lig-*
amentum pubo-vesicalia ヲ成
 成ス此ノ内板膀胱后面ノ下方ニ三枚
 ニ分シ其上后方板ハ膀胱ハ側面ヲ拾テ
 上行シ下膀胱靱帯 *Ligamentum vesic-*
cal inferius ヲ成シ而テ膀胱静叢
 鞘ヲ造リ其中板ハ膀胱下直腸ハ面ヲ通

膜状部及び尿道球ヲ包围ス右板ハ尿道
 膜状部及び保護腺ヲ包围ス故ニ此ノ前
 后ニ板ノ間ニハ尿道ノ膜状部及びコ
 ヲル腺アリ尿道此ノ鞘ヲ穿通スル
 后ニ板互ニ癒着ス然ル后テ后方ニ行
 骨孟鞘ト連繫ス

此筋鞘ハ他方ハ表鞘筋筋合江皮声ハ下
 位ス而ハ肥満ナル人ニ於テハ脂肪組
 織ニ富リ時ハ心其脂肪一扭ノ厚ナル
 下アリ
 會陰深鞘
 會陰深鞘ハ強キ腱膜ニハ耻骨弓中ニ位
 シニ板ヨリ成リ之ヲ其ニ板間ニ尿道膜
 状部通過ス其前板ハ下方ニ在リ尿道ノ

