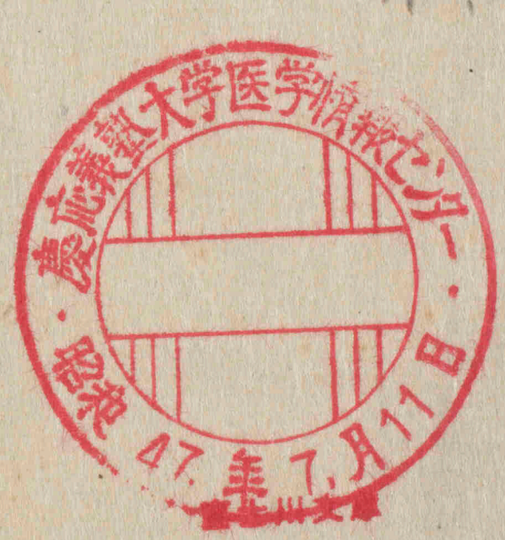
F
キ－52

491.1
Ky-2

No. 1105



2559

局處解剖學

第四篇 腹部

第一 腹部系論

α 腹部ノ景狀及ビ腹壁

腹部ハ体軀ノ最大部分ヲナス者ニメ肋骨下骨盤ノ間ニ位シ亦タ此ノ腹部ノ大サハ男女及ビ年齢ニ関シテ差異アリ又タ腹部ノ景狀ハ通常痩ノ形ヲナシ甚敷肉厚ク靡不セラル者ヨリ小兒殊ニ初生ノ時ニ於テハ腹ノ上部ヨリ小ナル者ヲ

リ若シ婦人ノ骨盤ト全ク異ナレバ腹肚ノ下部モ又タ増大スル
腹部ヲ前后面ト左右ノ側部ニ區別スル前面ヲ后面ヨリ長シ何ニトナレバ前面ノ上方ニ於テ
ハ恥骨后方ヨリモ隆ク開キ亦タ下方ニ於テ恥骨隆隙低ク位スル
故ナリ腹腔内ノ大サハ腹壁ノ外形ヲ以テ想像スルヨリモ甚タ大ナル者ナリ
之ヲ横隔膜ハ地平ノ向キニ腹腔内ニ位セスメ上方ニ弓隆スル方故ニ胸廓ノ一部
モ又タ腹腔トナリ下方ニ於テハ骨盤内ノ一部腹部トナル方故ニ外形ヲ
以テ想像スルヨリモ甚タ大ナル者ナリ若シ人ヲ仰臥セシメ而メ恥骨縫
際ト胸骨劍狀突起ノ間ニ線ヲ引キ而メ腹壁ノ二方其線ノ下方ニ位
スルモノハ腹壁脂肪ト稱ヘ若シ二方其線ノ上方ニ位スルモノハ腹壁ト稱

フ若シ脂肪ヲ覚エサルモノハ幸福ト稱フ腹壁ノ厚サハ
其発育強弱或ハ腹膜敷壁ニ脂肪ヲ附着スル如何ニ因テ其度増減ス
此ノ脂肪ハ殊ニ臍下則チ下腹部ニ附着スル者ナリ故ニ此ノ部ヲ脂肪部
（脂肪ト皮膚トノ間ニ在ル所ノ疎鬆ナル結締織ヲ脂肪膜ト稱ス）
人ノ臍部ハ臍ノ周囲ハ脂肪ノ附ス着ナリ
○腹部ノ溝
臍硬ク筋ノ発生強キ人ノ腹部ニ於テハ筋ノ両着点ヨリ
筋ヨリ腱膜ニ移リ行ク部或ハ腱膜ヲ以テ筋ヲ互ニ着シ
キ者ナリ則チ胸骨劍狀突起ヨリ恥骨部ニ達スル一溝ヲ見ル之ヲ Linea alba
ト由テ生ス者ナリ（亦タ以上ノ溝ニ並向シ其左右ニ長キ溝アリ之レ Linea

Digiti abdominis externi

スル者ヨリ此ノ左右ノ股溝ヲ *Ligamentum Poupartii* 氏靭帯ト唱フル所ノ靭膜ニ移リ行ク者亦茲ニ起リ又腸骨ト左右ノ股溝トノ間ニ横ヘリ立ヒ直腹筋ノ *Inscriptiones tendineæ* ニ附ス其下方ニ在ル者ハ恥骨ヨリ起リ外斜腹筋ノ鋸状突起ト *Latissimi dorsi* ノ一部トニ附ス

Serratus anticus major

鋸状筋ハ多クハ肋骨ヨリ起リ鋸状ヲ為シテ外斜腹筋ノ鋸状突起ト *Latissimi dorsi* ノ一部トニ附ス

Pectoralis minor

小胸筋ハ第三第四第五肋骨ヨリ起リ烏口突起ニ附ス

Subclavius

鎖骨下筋ハ第一肋骨ト鎖骨トノ間ニ横ヘリ

Pectoralis major

大胸筋ハ胸骨ト鎖骨トノ半ト第六肋骨ト腹直筋ノ鞘トヨリ起リ上腕骨ノ大結節ニ附ス

Deltoides

三角筋ハ鎖骨ト肩峰ト肩甲棘トヨリ起リ上腕骨ノ三角筋粗面ニ附ス

Supraspinatus

棘上筋ハ肩甲骨ノ棘上窩ヨリ起リ上腕骨ノ大結節ニ附ス

Infraspinatus

棘下筋ハ肩甲骨ノ棘下窩ヨリ起リ上腕骨ノ大結節ニ附ス

Teres minor

小円筋ハ肩甲骨ノ外縁ヨリ起リ上腕骨ノ大結節ニ附ス

Teres major

大円筋ハ肩甲骨ノ下角ト外縁トヨリ起リ上腕骨ノ小結節稜ニ附ス

Subscapularis

肩甲下筋ハ肩甲骨ノ肋骨面ヨリ起リ上腕骨ノ小結節ニ附ス

Coracobrachialis

烏口腕筋ハ烏口突起ヨリ起リ上腕骨ノ中間ニ附ス

Biceps brachii

上腕二頭筋ハ肩甲骨ノ関節上結節ト関節唇トヨリ起リ橈骨ノ粗面ト尺骨ノ上部トニ附ス

Triceps brachii

上腕三頭筋ハ三個ノ頭ヲ有ス其中間ニ在ル頭ハ肩甲骨ノ後面ヨリ起リ其内側ニ在ル頭ハ上腕骨ノ後面ヨリ起リ其外側ニ在ル頭ハ上腕骨ノ後面ヨリ起リ三頭共ニ肘頭ニ附ス

Anconeus

肘筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ尺骨ノ肘頭ト其後面ノ上部トニ附ス

Supinator brevis

短回外筋ハ上腕骨ノ外上顆ト橈骨ノ輪状靭帯トヨリ起リ橈骨ノ上部ノ前面ト外面トニ附ス

Extensor carpi radialis longior

長橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第二中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi radialis brevior

短橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第三中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor digitorum communis

総指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor digiti minimi proprius

小指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ小指ノ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi ulnaris

尺側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ト尺骨ノ後縁トヨリ起リ第五中手骨ノ背面ニ附ス

Anconeus

肘筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ尺骨ノ肘頭ト其後面ノ上部トニ附ス

Supinator brevis

短回外筋ハ上腕骨ノ外上顆ト橈骨ノ輪状靭帯トヨリ起リ橈骨ノ上部ノ前面ト外面トニ附ス

Extensor carpi radialis longior

長橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第二中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi radialis brevior

短橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第三中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor digitorum communis

総指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor digiti minimi proprius

小指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ小指ノ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi ulnaris

尺側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ト尺骨ノ後縁トヨリ起リ第五中手骨ノ背面ニ附ス

Anconeus

肘筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ尺骨ノ肘頭ト其後面ノ上部トニ附ス

Supinator brevis

短回外筋ハ上腕骨ノ外上顆ト橈骨ノ輪状靭帯トヨリ起リ橈骨ノ上部ノ前面ト外面トニ附ス

Extensor carpi radialis longior

長橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第二中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi radialis brevior

短橈側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ第三中手骨ノ背面ニ附ス

Extensor digitorum communis

総指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor digiti minimi proprius

小指伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ヨリ起リ小指ノ指骨ノ背面ニ附ス

Extensor carpi ulnaris

尺側手根伸筋ハ上腕骨ノ外上顆ト尺骨ノ後縁トヨリ起リ第五中手骨ノ背面ニ附ス

ruum, mesogastrium ト名ツケ Sigmoid flexure ト云フ部ノ上ニ在リ他側ノ最下肋骨ヨリ肋骨脊柱ノ前上腸状突起ヨリ他側ノ同名突起ト ノ横線ヲ以テ epigastrium ト mesogastrium ト hypogastrium ト ニ界ヲナス者トス又タ「メソスト リユム」中央部ヲ更ニ transpyloric plane ト名ツケ幽門ヲ過ギ第一腰椎体ノ下縁ヲ通ズル o Supra umbilicalis, umbilicalis, infra umbilicalis ノ三部トスルモノハ「ストリエ」及ビ「ボストリエ」ノ横線ヲ以テ界セラルヽ者ナリ

ク所ノ諸部ノ両側ハ linea semilunaris (腹肓腰線) ニテ界セラルヽ此ノ線ハ腸骨ノ肋骨稜ヨリ腸骨前上棘状突起ニ到ル者ナリ亦腹部ノ側面ヲ左ノ三部ニ区別スルモノアリ其上部ヲ regio hypochondria 肋肓下

ト唱フ此部ハ胆嚢ノ屢〻腫レテ痛ヲ覚ユル者ニテ此部ヲ指頭ヲ以テ指圧スレバ往往ニシテ痛ヲ感ズル者アリ又タ此ノ部ハ肝臓ノ下縁ニ接スルヲ以テ肝臓ノ腫大ヲ検スルニ此部ヨリ始ムルヲ可トス

又タ此ノ腸骨部ノ下方ハ腸骨窩 fossa iliaca ト名ツケ腸骨ヲ以テ界セラルヽ又タ此ノ窩ハ肝臓ノ腫大ヲ検スルニ此部ヨリ始ムルヲ可トス

ハ肋骨ヲ以テ界セラルヽ而ノ側面中央ニ於テ腸骨部ト相ト右又ハ者ナリ

示タル如ク此ノ二部ハ腹ノ前壁諸部ニ移リ行ク者ニメ liver chain ト名ツケ

タル如ク界セラルヽ此ノ側面ノ二部ハ若シ方ニ進ミ腹ノ前壁ニ移リ行ク者ニテ此ノ腹ノ若壁ハ脊部條下ニ詳論スル可シ局処解剖学ニ於テハ以上ノ部分ヲ各区

諸

ニ論ズル者ニ非ズシテ其腹ノ前壁及ビ側面ノ諸部ヲモ更ニ右ニテ論ズル者ニシテ何トナレバ此ノ諸部ハ各ヒニ相ヒ通ズル者ニテ各ヒ其界ヲ有セサルヲ以テナリ此ノ部ヲ論

ニテ後ヲ腹壁内容ヲ論シ次ニ各ヲ論ス可シ

第二腹壁腹壁ノ範圍

A 腹ノ前壁及ヒ側壁ノ層

(イ)腹部一般ノ被包物

腹部ノ被包物ハ其所ノ外ヨリ後ニ(ニ異ニスルニ)テ其薄弱ナル所ノ脂肪ニ富ム男子ニ於テハ肋骨ヨリ臍部ニ至ル迄ハ殆ント脂肪ヲ缺キ又ハ此ノ毛ヲ生ス又ハ此ノ毛ヲ生ジタル皮膚ヲ以テ被覆セラレ之ヲ左右ヨリ合集シタル所ノ有シ且ツ薄キ者ナリ故ニ透導法ヲ以テ之ヲ觀察スルトキハ此ノ部分ハ殆ント透明ニシテ其皮膚ノ表面ニ縦ニ走レル數條ノ皺襞ヲ見ルヲ得ヘシ

腹部ノ皮膚ハ腹壁ノ外ヨリ後ニ(ニ下後部ノ皮膚ニ)連續シテ其境界ハ判然タラス

(ロ)腹部ノ被包物ノ變狀

腹部ノ被包物ハ種々ノ變狀ヲ呈シ其ノ脂肪ニ富ム所ノ如キハ肥滿ノ人ニ於テハ殊ニ著明ニシテ其厚サ一寸ニ及ヒ又ハ夫レ以上ニ達スルヲ見ルヘシ

腹部ノ皮膚ハ腹壁ノ外ヨリ後ニ連續シテ其境界ハ判然タラス

(ロ)腹部ノ被包物ノ變狀

腹部ノ被包物ハ種々ノ變狀ヲ呈シ其ノ脂肪ニ富ム所ノ如キハ肥滿ノ人ニ於テハ殊ニ著明ニシテ其厚サ一寸ニ及ヒ又ハ夫レ以上ニ達スルヲ見ルヘシ

男子

又タ屢々恥骨陰莖ヨリ臍部ニ至ル迄ノ脂肪ヲ缺キ又ハ此ノ毛ヲ生ス又ハ此ノ毛ヲ生ジタル皮膚ヲ以テ被覆セラレ之ヲ左右ヨリ合集シタル所ノ周圍ニ皺襞狀ノ(ニ皺狀ノ)厚キ方ニ(ニ厚キ方ニ)於テ左右ニ(ニ)至ル脂肪ノ缺如(班)生ジ以上ノ缺如(班)ハ皺襞狀ノ班(班)ハ漸々著明ナル(ナル)ヲ見ルヘシ

有無ヲ以テ婦人(嬰女)ノ處女ナルヤ否ヤヲ推定(判定)スルノ一助(一助ト爲ス)ト爲スヲ得ヘシ(ト爲スヲ得ヘシ)

(ハ)腹部ノ被包物ニ由テ支壁(腹ノ)ノ緊張セル者ニ於テハ(ニ於テハ)自ラ此ノ發現ヲ趣クヘシ(ヲ趣クヘシ)

(ハ)腹部ノ被包物ニ由テ支壁(腹ノ)ノ緊張セル者ニ於テハ(ニ於テハ)自ラ此ノ發現ヲ趣クヘシ(ヲ趣クヘシ)

腹ノ前壁ハ各ヒト腹ノ中心ヲ縦ニ走ル(走ル)一條ノ白線ヲ以テ之ヲ左右ニ(ニ)分チ其ノ白線ハ劍狀突起ヨリ恥骨聯合ニ至ル(至ル)迄ノ間ニ於テ其ノ幅ニ廣狹アリ(アリ)而シテ其ノ最モ廣キ者ハ臍ノ上方ニ(ニ)在リ(リ)

心モ又タ腹部ニ存スル者ト思考セリ(セリ)生盖シ方今ニ至テ然ラサルヲ發明セリ(セリ)則チ四十四人ニ就テ之ヲ研究(研究ス)スルニ其中七人(ハ)(ニ)其全長ノ中心ハ恥骨聯際(聯際)ノ下ニ存シ二十三人ノ中心ハ恥骨聯際ノ上方ニ存シ(存シ)十四人ノ中心ハ恥骨聯際上ニ存セリ(セリ)又タ十四人ノ(ニ)中ニ於テ全長ノ中心ハ恥骨聯際ノ稍々上方ニ存スル者アルヲ知ル(知ル)

皮下結締織

腰ノ前壁ヲ包ム側壁ノ皮下結締組織ニ於テハ或ル部ニ於テ著シク二層ヨリナル者アリ其表層ハ則チ直チニ皮下ニ在ル者ニシテ脂膜ヲ富シ其組織ヲモ

ニ密ニ著ク其内ニ血管ヲ含ム者アリ之ヲ *tunica fascialis* ト云フ深層ハ固ク緊着セル組織ヨリナリ以テ *fascia lumbalis* ト云フ此ノ形成セル者アリ斯ノ如キ結締組織ノ

ニ層ヲ見得ル部ハ下復部及ヒ鼠蹊部ナリ *superficialis* ノ下方ハ殆ンド全ク脂肪ヲ缺キ血液或ハ膿ヲ儲留シ而シテ患者臥ス時ハ固ク緊着シ仰ク時ニ此ノ部ニ

者ニシテ上昇シ易キ者アリ但シ此ノ血液等膿留モ深層結締組織下位ニ来ル者ヨリモアリノ亦タ此ノ深層ハ白線ト固着スルヲ以テ二側ノ腰壁此部

層ニ下ル（深層）*Adipositas* 脂肪組織ニ衝ヲ与フル他側ニ蔓延セザルヲ常トス亦タ此ノ組織ニ脂肪ノ多キ人ハ他側ニモ蔓延シ易キ者アリ皮下結締組織内ニ

存在ル所ノ主ナル血管ハ *arteria epigastrica inferior* ナリ此 *arteria* ハ腸骨部ニ達スル上前ヨリ分レ *ureter* ヲ斜メ上昇シテ但シ此動脈ハ未ダ臍ニ達スル

ヨリ二指横径下前ニ於テ数個ノ細枝ニ分裂スルガ故ナリ此動脈ノ経過ヲ知ル

ハ治療上ニ於テ肝要ナリ何トナレバ此動脈ノ *ligatur* ヲ施ス時ハ *ureter* ヲ *ligatur* スル

トアレバナリ且ツ股ヘルニヤニ於テモ危険ナリ若シ此大手術ニ際シテ誤テ截断スル

キハ必ス結締ヲ行フヲ可シ何トナレバ此ノ動脈ノ基礎ハ四方ノ *cellulose* ヨリ *retract* シタル者

ナレバ *cellulose* ハ *ureter*

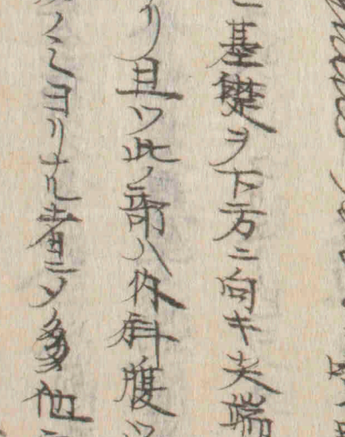
Costalis 及 ulnare communicare et tronc ト結合シ
テ其血液ヲ Ulnar cubital ニ送ル Ulna cubitalis
ハ其血液ヲ cubital fossa ニ於テ radial ト共ニ brachial
anastomosis ヲ作リ及ビイニテルコスノーリス ニ於テ
上腔静脈又ハ鎖骨下静脈ニ注ク上腔静脈ハ頭頸及ビ上肢
静脈ノ血行ヲ受ケ心臓ニ相ト通ズル門脈カナリ若シ疾病ノ為メ下腔静脈ノ血行障碍
ヲ来ス時ハ股静脈及ビ上腹静脈ニ好ニ血液ヲ充積シ終ニ肋間静脈外胞静
脈ヲ傳フテ上腔静脈ニ血液ヲ輸送スル迄ニ至ル可シ或ハ又ニ於テ Hemorrhoidal
plexus ヲ經テ上腔静脈又ハ門脈ニ血液ヲ輸送スル迄ニ至ル可シ門脈ハ相ト通ズル者ナリ此ノ如キ者ニ於テ肝病或ハ他ノ下腹病ヲ来シ又

ヲ門脈血行障碍ヲ来スニ至ル

腹筋各論 Regio abdominis (Regio ventralis)

腹前壁ニ於テ二個ノ直腹筋在シ各ヒニ相ト接着シ其ノ側部ニ於テ
公前壁ノ中央ニ進ム所ノ三個ノ腱ヨリ起リ各ヒ横腹筋ニ
及ヒ横腹筋ニ相ト重リ在ル者ナリ此ノ三個ノ腱前直腹筋ニ
近クニ順ヲ腱膜ニ変シ直腹筋ニ達スル迄ハ方裂シテ其筋ヲ被包シ以テ輪
ヲ圧シ其筋ヲ越エテ他側ニ行キ以テ其側ノ筋上ヲシ以テ白腹線ヲ形成スル
者ナリ而シテ外斜腹筋ノ Musculus obliquus externus abdominis ハ直腹筋ノ前外壁ヲ被包スルノ
ス而シテ外斜腹筋ノ aponeurosis ハ直腹筋ノ外面ヲ被包スル迄ハ方腹膜ニ
シテ其子ヲ出ス辺ニ至テ直腹筋ノ外面ヲ被包シ又方腹膜ニ
外斜面ヲ被ノ

外面ヲ被フ蓋シ之ヲ直腹筋ノ上半部ニシテ恥骨ノ上半部ニシテ其下半部ハ外面ニ
シ此ノ筋被包物ヲ有セス外斜腹筋モ横腹筋モ共ニ
二枚ニ分裂シ直腹筋ノ外外面ヲ覆フ者ヨリ上ニ者迄ハ外斜腹ノ二枚ニ相ヒ重
リ其中間ニ直腹筋ヲ挟シ而ノ外斜腹ノ此ノ筋ノ下半部ニ於テ其二枚共ニ外面ヲ覆
フ者ヨリ又タ横腹筋ノ二枚ハ相ヒ重ナラスシテ二枚ハ上方ニ在リ直
腹筋ハ第六及ヒ第七肋骨ヨリ起リ恥骨縫際ニ達スルニ亦タ直腹筋ノ下方ニ至リ狭
小トナリ此ノ部ニ三個ノ角来ラ接着スルニ因テ白線ニ因テ着ケ者ヲ
モヲ云フ Musculus pyramidalis 米粒状筋ト唱フ直腹筋ハ外面ノ外斜腹横腹筋ノ
腱膜ニ被ヒ其外面ノ上三分ノ二ハ以上諸筋ノ腱膜ヲ以テ被ケラレ下ノ
下三分ノ一ハ唯タ Fascia transversalis ニテ覆ケラレ外斜腹



肋及ヒ横腹筋ハ諸部ニ於テ重リ被フ者ニ非スシテ或ル部ニ於テハ唯タ二筋
ノミ相ヒ重復スルニ由テ腹部ノ或ル部ニ於テハ厚力ニ絶ヘ(厚サ)ヲ云フ外斜
ラヴリオーリヒヲ来スル外斜腹筋ハ外斜腹筋ヨリモ(ヨリ)ナル若シ外斜
腹筋ノ後方ニ発生スル肋骨縁ニ固着スルニ其筋ト鏡背筋ノ間ニ三角
状ノ空隙ヲ生ス此ノ部ニテハ外斜腹筋横腹筋ヨリナル者ヨリ此ノ三角状空
隙ヲ Trigonum ilicum ト唱ヘ最下
肋骨下ニ位シ基礎ヲ下方ニ向キ尖端ハ
上方ニ向フ者ヨリ且ツ此ノ部ハ外斜腹筋
及ヒ横腹筋ノミヨリナル者ニシテ多ク他部
ヨリ抗力カ少ニテ緩或ハ皮膚ヨリ

テ筋々ブリユークヒヲ発スルヲ見ル亦タ外斜腹筋発生乗リ前方ニ走シ
直腹筋ニ達スル片ハ直ヲ腱膜ニ交シ其筋甚タ薄クシテ力弱シ以前論セ
シ溝ヲ形成スル耳ヲ此ノ中ニ数個ノ小孔アリ而シテ腹壁ヲ通ス血管ヲ
入ス或ル人ニ於テハ此ノ如キ孔非ス此ノ如キ者ハ人ニ於テハ孔ノ薄ヲ以テブリユークヒヲ来スヲ
アリ外斜腹筋及ヒ横腹筋ハ各々不同ノ径廻ヲ有ル者
ニシテ此ノ径廻ハ外斜腹筋ノ径廻ヲ肝要ナリ何ニトナレハ筋纖維ノ径廻ヲ
見テ其傷ノ深浅ヲ察知シ得ヘケレハナリ(其径廻ヲ見ニ径廻ハ筋纖維ヲ云フ)
ハ其傷外斜腹筋ニ達スル者ト知ル可シ若シ又タ以上ノ径廻ニ相当スル又ル
筋纖維径廻ヲ見ハ其傷外斜腹筋ニ達スル者ト知ル可シ若シ横ノ行ル筋
纖維ヲ見レハ其傷横腹筋ニ達スル者ト見ル如シ横腹筋ハ前ニ述ル

十氏前背腸骨嘴及ヒ腰部ノ脊椎ヨリ発生シ其外面ハ最下六個ノ
肋骨ニ附着又此ノ肋ノ内面ハ纖維状ノ結締組織ニ由テ被包サル者ニテ
此ノ結締組織ヲ Fascia transversalis ト唱フ之ヲ Ligamentum
Poupartii, Tendon iliacus, Ligamentum arcuatum internum, Ligamentum
inguinale Hesselbachii, Ligamentum falciforme, Ligamentum
teres, Ligamentum triangulare Sabatieri ハ
皆此ノ筋膜ノ変形ノ者ナリ

(白線)

此ノ白線ハ諸腹筋ノ腱膜ヲ以テ形成スル者ナリ腹壁中左モ強キ部
也又タ此ノ白線ハ上方ハ下方ヨリモ広大ニシテ則チ胸骨近傍ニ於テハ殆ント「セン
メートル」ノ広サヲ有シ恥骨結節ニ於テハ只タ「三ミリメートル」ノ広サヲ

有ル者アリ亦タ白線ハ甚タ膨キ者アリ
線毎回緊張スル方故ニ終ニ固定力ヲ失ヒ此ノ線
迄ハ最モ上部ニ於テ然リ亦タ此ノ線内ニ門リユールヲ来タスアリ
腰水患者ニハ此ノ第三等腰術ヲ行ヒ
開術ヲ行フヲ良トス此ノ説アリ但シ腎腰術
ルヲ良トスヒモケーハルスヨーロニ依テハ先
ハ肋ノ如クニ癒着セサル方故ナリ
5
胎児生活中ハ膀胱ト allantois
此ノ管ヲ urachus ト唱ヘ臍ヨリ外方ニ出ル者ナリ亦タ此ノ管ハ胎

児生活間ニ已ニ閉鎖ス[illegible]ト Cyanmentum olesi
Co-cinellicalt ト唱フ尿タ或ル人炎テハ此ノ「エラヒヤス」管閉鎖セサ
ル者アリ尿タ面閉鎖スモ利尿困難ヲ起
膀胱腟瘻神経性失禁 ureterio virinæ
ヨテ其管ヲ再ヒ開クノアリ此ノ如キ者ニ於テハ謂所ル test ニ於ル
cystitis ヲ来ス此ノ症ニ於テハ利尿期膀胱ヨリ尿ヲ排泄ス
ルヿ恰モ健康人ノ尿道ヨリ排泄スル為ヤシ
6 腰壁ノ結締組織層
皮下ニ存スル所ノ表淺ニ層ノ結締組織ハ已ニ述ヘタル如ク外科腰筋
ノ間ニモ此層アリ此ノ二筋ノ間ニ結締組織存ラル為ニ此ノ部ノ手術ニ當
テ消息子ヲ以テ二筋ヲ剥離スルヿヲ得ルノ益アリ益シ此ノ層ノ為ニ膿腫ヲ

タモ容易ノ二部ヲ又剥離シテ大部ニ蔓延スルノ害アリ外腹肋ト横腹肋ノ間ニモ亦外肝腹ノ肋間ニ於ケル如ク結締組織層存在スル爲メ腹膜内面ニ之ヲ論ゼシ如ク *tela subserosa* ト *tela subcutanea* トヲ以テ被ハレ爲メ此ノ……

外肝術ニ於テ肝要ナル事件ハ此ノ腹膜下 *tela subserosa* ノ間ニ結締組織存スルノ理由ヲ骨盤内ニ於テ勤脈結帯ヲ施スモ腹膜ヲ他側ニ離シ之ヲ截開セサルヲ得ル者ヨリ則チ大動脈ニ達セント欲スルモ肋骨ヲ截開シ以上ノ結締組織ヲ達シ脂腹ヲ押入シ腹膜ヲ他側ニ離送スルヲ容易ク勤脈ニ達シ得可シ而ク此ノ結締連織ノ爲メ脂腹ブリューノニヲ来スノアリ則チ以上ノ系系系内ニリタ少ノ脂腹蓄積スルーアリ此ノ如キ人ヲ

腹壁ノ

稽ヲナス而ハ其脂腹ヲ腹壁ヲ離シ外方内方ニ出ント欲スル可シ若シ其脂腹蓄積スル迄傍ニ血管ニ通ズル口存在スル時ハ其口ヨリ脂毛ノブクニ迄モ達セルニ於ケル是ヲ云フ者ヨリ此ノ脂腹ブリーク亡脚トシテハ力ニトンブリーノト同一発現ヲ来スコトアリ則チ疼痛ヲ来シ屢々膿ヲナシテ腸細ブリーノノ亡ト雖モ或ル場合ニハ表現シテセヒヨノ手術シ唯タ脂腹ノミ、

元稿ヌタヲ見テ誤訂スルコヨノ如ヒヨリ或ハ人ヲ殺テハニ三個迄ノ脂腹ブリーク亡ヨノ同時ニ来セルアリ又タ脚トシテハ其脂腹腹膜ト癒着セル爲メ腹膜ヲモ外方ニ牽引スルーアリ其ヲ生ニ由テ終ニ真ノ腸ブリューノヒヲ来セルーアリ腹膜下 *tela subserosa* ヲ間ニ存又結締組織ヲ腹ヲ稽留スル者ヲ其膿ヲ交ニテ腹膜ヲ来通スルーナクニテ必又諸腹前ヲ来通スルーナクニテ外方ニ排泄スル者ヨリ

〔直腹筋作用〕
吸気ニ際シ横隔膜ヲ下降シ腸ヲ前下方ニ壓ス之ニ因テ直腹筋ノ之ヲ
壓ス者ヨリ又ヲ呼気ニ際シ直腹筋收縮シ腸ヲ右上方ニ壓シ以テ横隔
膜上昇ヲ助ク此ノコトハ又ヲ他ノ尚才發生固着ノ兩者ヲ以テモ作用
ヲナス者ヨリ知ル此ノ筋收縮スル時ハ腸ハ胸骨ト恥骨韌帶トニ接シ以テ体
ノ前方ニ屈スル者ヨリ亦タ腹壁ヲ前方ヨリ下方ニ引
キ腹壁膨脹ノ防ク者ニテ左右ノ直腹筋ノ為メニ同方ニ牽引
セラレ又ヲ背曲又可シ此ノ作用ニ因テ直腹筋ノ發生点ト固着点トノ巨離ヲ
小サクスルヲ以テ musculus rectus abdominis（直腹筋）ノ解
腹筋及ヒ横腹筋ノ作用ニ因テ屈縮セラル用ヲナス者ヨリ則チ此ノ直腹
筋ハ腱状ノ数個ノ横條存スル筋纖維ヲ固定シ腹壁ニ固着スル方ヨリ故ニ
直腹筋又ヲテノ縮スレハ此ノ横條存スルヲ以テ若シ此ノ横條存
ル直腹筋部ハ扇狀ニ膨隆スル可シ而シテ直腹筋ハ musculi
ellipsoidei（扇狀腹壁ニ下垂スルヲ助クル者ヨリ此ノ
前面ハ直腹筋鞘ノ前面ヲ傳フテ下垂スルヲ以テ恰モ下ヲ向ケタル八
字ノ如シ musculi pyramidales（錐狀筋）ヲ有スル者ハ此ノ
筋ニ由テ其後面ヲ傳フテ下垂スルヲ以テ恰モ下ヲ向ケタル八字ノ如シ
存セサル方多シ

8 腹壁ノ神経、血管及ヒ神経、
〔神経〕腹壁ノ神経ハ大ク八最下五肋ノ肋間神経ノ延長ヒ九者ヨ

り其ノ此ノ神ヨリ分岐シ腰筋ノ外緣ニ達シ長部ニ達シテ筋膜及ヒ
皮膚ヲ貫キ而ノ後チ筋膜ヲ傳テ進シ而ノ其筋裏ヲ穿通シ向線部
部ニ至テ再ヒ其筋膜ヲ穿通シテ皮膚及ニ入ル者ヨリ示ス腸骨部
耻骨隆隧部及ヒ生殖器部ノ深位神經ハ物骨神經ヨリ来ル者ヨリ
cutaneus femoris lateralis 大腿外側皮神經ハ腰叢ノ第二個ノ神經ヨリ分岐テ以上ノ
部方ニ蔓延ヒ之ヲ ilio-hypogastricus 腸骨下腹部神經ニ ilio-inguinalis 腸骨鼠蹊神經
ヒ生殖器神經也示ノ此ノ三個ノ中腸骨下腹神經ヒ最モ大ナル者
リ其ノ此ノ神ヨリ分岐腰筋ノ間ニ於テ腸骨筋ノ傷ヒ
經過シ鼠蹊部及ヒ陰部ノ皮膚ニ散ル示ノ腸骨鼠蹊神經及ヒ生

殖器脚神經ハ鼠蹊管係下ニ於テ之ヲ詳論スヘシ以上ノ腰叢神經
位置及ヒ経過ニ由テ腰壁ノ痲痺ヲ起セシメヨ容易ノ知リ得可シ

血管 腰壁ノ血管ノ向キハ横向ヒ者ヨリ示ス縦行シ
及ヒ最下肋間動脈及ヒ腰動脈ヨリ分枝シ来ル者ヨリ但シ此ノ
動脈ハ外斜ニ於テ肝要ナル肝要ナル者ヨリ何レトモ十八側壁及ヒ前壁ニ於テ甚タ繁
細小ナル者ナリ但シ方今ニ至テ此ノ動脈ニ就テ之ノ事件ニ発明セリ則チ治
壁近ノニ從テ血管係部ニ在シ且ツ増大ナル者ヨリ肥近病性腎臓義
係ヲ施シ手術ニ當テ此血管ニ要ヲ知リ以上ノ血管ノ他尚ホ腰壁ニ
ハ arteria circumflexa ilei 腸骨方枝ヒ血管存又示ス此ノ腸

骨盆入動脈ハ腸骨腰ヲ傳テ往過シ此ノ動脈ハ arteria cruralis
ノ方股ヲ腸骨筋ヲ往過シテ後チ crureo lumbalis ト連系ス
此ノ腸骨盆入動脈及ヒ腰動脈ノ連系ニ腸骨結締法ニ甚タ肝要ナル者ナ
リ腹壁殊ニ前ノ左モ貴重ナル血管ハ epigastrica ヒ
ときどきしナリ此ノ動脈ハ二個ノ静脈ト並行ス脚オ其往過ニ至テハ之ヲ第肢骨
條下ニ詩論文可ヒ此ノ動脈ノ全往過中ハ結締組織ヲ以テ第肢骨ノ右壁
ト結合セラレ者ナリ而ノ左ナル肋鞘ハ後面外側ヲ往過シ五センチメートルノ前ニ於テ直腹肋ニ達
入而ノ左ナル肋鞘ハ後面外側ヲ往過シ此ノ往過ヲ以テ上昇シテ臍部ニ達シ
小血管ニ方裂入而ノ此ノ臍索ニ於テ arteria rammiqtier interna
ヨ方股ヒル 連系ヒ以テ髪細毛ヲ形成ス而ノ此

ノ二動脈ノ連系モ腸骨動脈結締法ニ甚タ肝要ナル者ナリ或ル症ニ於テ腸
骨動脈ヲ結締セル後チ以上ノ髪細管ヲ通ル血液ハ
而ノ腹壁ノ水脈ハノ二前ハ鼠蹊部ニ達シ後ハ腹下
ニ達シ腹下腺ニ排泄スルヨリ多ク赤タ其往過ヲ
腸骨及ヒ
ク臍ブリエーノ陰嚢

白線前ニ集合ス此ノ臍孔ノ縁ヲ形成ス而ノ腹壁ヲ介
而ヨリ見ル時ハ cicatrix umbilicalis モ而タ此ノ臍孔ノ縁ヲ助形
入ルヲ知可シ此ノ臍孔縁ノ形成ハ纖維ノ上下面ヲ
其ノ輪状構造ヲシテ固定セシムル而タ臍孔ノ下縁ハ胎兒ノ時ヨリ殘留セル
urachus 及ヒ urterine umbilicalis ト固着シ以テ臍孔

ノ下面ヲ閉鎖ス尿ノ膀胱ノ下方ニ腹膜窩存在ス尿膜管ノ一端ハ膀胱ノ頂ニ開キ他ノ一端ハ臍ニ至リ腹膜ヲ以テ被ハレ臍ノ下面ニ一個ノ溝ヲ形成ス此溝ハ肝門部ニ達スル者ニシテ之ヲ臍管ト曰フ若シ腸ノ若干々々腸間膜及ヒ腹膜ヲ以テ一個ノ臍孔ヨリ突出セシヲ疝ト云フ故ニ以上ノ症ニ於テ突出セル腸腹膜ヲモ牽引シ有ラユル腸ヲ牽引シ腹脹シ他ノ諸腹膜ハ皆ナ之ニ附着シ終ニ腸ノ一部ノ突出ヲ致スニ至ル者也尿膜ハ胎兒ノ時ニ在テハ腸ト臍トヲ連絡シ全腹膜ヲ牽引シ劇ク突出セシメ屢々分娩ノ際ニ於テ他ノ人ニ於テモ腸ハ引ク事ト雖モ何ニテナレハ此ノ如キ婦人ノ腹壁及ヒ腸間膜ハ他人ヨリモ牽引脆張シ易キ為ニ腸ハ引ク方ニ向キ之ヲ截開セモ又開セサルニテモ自然ニ孔ヲ穿チ其後縫ヲ諸方ニ截開セハ其孔ハ何ンナレハ其位置ハ分娩後閉鎖スルヲ以テ開孔シ在ル者ヲ以テ此ヤウナル者ニ於テハ腸孔縁ヲ上方ニ截開スヲ良トス何ニトナレハ截開セハ靜脈ト並行シテ存スレハ

B 腹腔外容

ノ腹膜

腹膜ハ腹腔内ノ諸臓器ヲ其位置ヲ保持スル者ニシテ亦タ此膜ハ人体中ニ於テモ大ニシテ此ノ膜ハ腹腔内ニ存スルヲ以テ之ヲ去ルモ復発セス此ノ膜ハ腹壁ノ男子ニ於テハ全ク閉鎖スルヲ以テ精虫ノ外ニ出ルヲ防キ婦人ニ於テハ

Ostia abdominalia ノ二孔ヲ有スル以上ノ如ク腹膜ハ閉鎖セル袋状ヲナス乍去之ヲ諸内臓モ完全ニ腹膜内ニ存スル者ニ非スシテ腹膜及ヒ諸内臓ハ各腹壁中央部ニ向テ閉鎖セル嚢状ノ腹膜ヲ作リ之ヲ自個ノ位置ニ取リ而シテ諸部ニ於テ殺菌ヲ造リ或ハ二枚重復スル者アリ而シテ腹膜ヲ之ヲ為ス諸部ニ於テ殺菌ヲ造リ或ハ二枚重復スル可シ且ツ消化腺(膵管)等ハ其ノ由テ形成セル殺菌ヲ異ニスルヲ以テ自個ノ位置ヲ取ルニ至レリ

Peritonæum Visceralis ト云フ而シテ内臓ノ腹膜ヲ総テ之ヲ腹壁ノ腹膜ヲ総テ之ヲ Peritonæum Parietalis ト云フ

タ内臓ハ腹壁ノ腹膜ヲ離レテ腹壁ノ中央部ニ進ム順テ其殺菌長シ且ツ内臓モ運動シ易カラシメ腹膜ノ表面ニ在シ腹腔中央ニ向テ隆ノ後人ヒトヒダ内臓ハ殺菌短キテ運動シ難シ此ノ如キ内臓ハ殺菌ヲ以テ腹膜ノ前壁ニ向フ面ノミ腹膜ヲ以テ覆ヒ他ノ面ハ覆ハレサル者アリ則チ Mesenterium 腸間膜 Coecum 盲腸 Colon 結腸 Rectum 直腸 Duodenum 十二指腸 及ヒ腹ノ後壁ニ在ル諸内臓 Aorta 大動脈等ニ於ケル是ナリ後者ハ理解シ易キ者アリ或ハ書ニ於テ是ヲ後腹膜ニ理解シ難キ者アリ又ハ腹膜ノ位置ニ由テ腹膜ハ胸膜ニ及ヒ腹膜ハ左モ単ニヲ理解シ易キ者アリ又ハ腹膜ノ種ニ由テ腹膜ハ胸膜ニ及ヒ腹膜ハ左モ単ニヲ理解シ難キ者アリ又ハ腹膜ノ位置ニ由テ腹膜ハ胸膜ニ及ヒ腹膜ハ左モ単ニヲ理解シ易キ者アリ或ハ書ニ於テ是ヲ後腹膜ニ理解シ難キ者アリ又ハ腹膜ノ種ニ由テ腹膜ハ胸膜ニ及ヒ腹膜ハ左モ単ニヲ理解シ易キ者アリ或ハ書ニ於テ是ヲ後腹膜ニ

リ氣嚢部ヲ腰部ニ於テ充モ厚シ而タル此ノ peritoneum parietale
ハ容易ノ隔離ヲ得ル所ノ結締組織ヲ以テ腹壁ト結合シ而タル此ノ膜腔ノ隔
膜ト結合セル部分ハ結締組織短ニシテ利離シ難シ此ノ peritoneum
parietale ト腹壁ノ結合ハ固定ナラサル故ニ或ル病ニ於テ充ル此ノ膜ヲ
移動シ得ル者アリ則チ氣嚢ブリナ」ニ於ケルカ如シ peritoneum viscerale
腹壁腹膜ニ比スレハ其ノ數多ク薄シ此ノ臓腹膜ハ全ク數個ノ重
復セル腹膜ヨリ成リ其ノ間ニ存スル内臓ヲ覆フ而タ消食管中
外臓腹膜ヲ以テ被包サレハ尤ノ部分ノ如キ則チ十二指腸ノ首
腸結腸上行部及ヒ直腸ノ下部ノ如キ若シ内臓腹膜ヲ以テ被包サレサル腸嚢
腹壁ヨリ外方ニ壓出セラレテブリユールノ袋ヲ有ヒス而タ腹膜ハ甚タ

延長性ヲ有スル者アリ之ヲ妊婦ニ
ノ延長性ヲ以テ腹壁ヲ五十ポンドノ重量ヲ同一ナル
腹ニ於テハ他ノ腹膜ノ部ヲ取リ出シ之ヲ内腔四角ノ箱ニ張リ其上ニ重ヲ
置キ後ニ其重五十ポンドヨリ過キサル大破裂ヲ生セシメタル腹膜内面ハ甚タ脂
肪ニ乏シキ者ナリ之ヲ腹腔内ニ存スル内臓ハ位置
ヲ以テ此ノ膜ノ滑沢滑平ナル助ケヲ以テ腸ノ蠕動運動
ヲ容易ナラシム且ツ呼吸ニ由テ内臓ノ位置ヲ容易ニ変ル者アリ若シ腹膜炎ニ
罹リ「プラスチー」ヲ纖維状滲出物ヲ其面ニ組織セラレハ其面相接ケリ胸膜ニ於ケル如ク
摩擦音ヲ聴ノミナラス腹膜癒着ヲ所タル以上ノ滲出物吸収セラレシ後
腹壁腹膜ト内臓腹膜トヲ癒着スルアリ此ノ癒着ハ内臓ノ運動ヲ障

ク多クハ甚タシク尼腐セル者ニ非ス且シ此ノ患者諸部ニ来リ其開ニ及ヒ
テハ其孔ニ腸ヲ(ハスヲ生ス)ル者ヨリモ大ニシテ腸ヲ納ル腹壁内ノ諸々臓ハ
牽引セラレテ其ノ内容ヲ尼ク全ク腹ノ空虚ヲ存セルヲ以テ改ニ許タメノ外科家ニ於テ
ハ腹部ノ穿通創ハ必ス内臓ヲ創傷セラレタリト思考スル者シ但シ鈍器ヲ以テ穿
通創傷ノ未タ其ノ腹壁ノミ傷ヲ来シ内臓ヲ損傷セサルコトアリ(又之ハ牛
角又ハ腹壁ノ穿通シ内臓ヲシテ他方ニ露シ以テ損傷セサルカ如シ)
亦ク鋭端ヲ有セル器械ヲ以テ腹壁ヲ穿通セル者ハ内臓ヲ損傷セル者アリ之ニ
佛国ノ醫師(ここと)及ヒ和蘭ノ醫員(Pearsel氏ノ)則チ佛国ノ醫
師ハ馬ヲ以テ和蘭醫師ハ犬ヲ以テ(又且ツ両氏ハ勉(カ)鎗バヨネツトヲ以テ)
等ヲ以テ其馬或ハ犬ノ腹ヲ刺シ而ノ右チ之ヲ剖検セシ必ス内臓創

(傷ヲ来タリ)

ノ腸間膜(Mesenterie)

腹膜ノ腸管部ニ行ル所ノ襞(腸ヲ)

腸間膜ト唱フル所ノ膜ハ腹膜(後壁ヨリ腸)ノ下方向反ニ往返スル二入

a薄腸(Intestin grêle)

薄腸ノ腸間膜ヲ脊椎ヨリ出テ左方ニ於テ入上昇シ右方ニ於テ入下降入此ノ理ニ
由テ右方ノ腹壁部ニ於テ腸ヲ来ス片ハ右鼠蹊部ニ下方降シ左方ニ腸ヲ来ス
ハ左鼠蹊部ニ下降シ又ここテ左方ヨリ右方ニ行キ或ハ右方ヨリ左方ニ行クナリ之ニ
腸間膜ヲ以テ隔絶スル方段ヲ形タル此ノ腸間膜ハ脊椎ニ固着シ而ノ動腸
ノ全長サヲ被フ故ニ若シ此ノ膜ヲ

Ueber Enteron
die midden ingewand
Mesenterie
Mesenteriet
Intestin grêle

薄腸ヨリ放ツ尺ハ廣キ基礎ヲ有シ之ヲ三角形ト為リ其ノ底ハ二ノ(脈)
其ノ基礎ト廣サハ二ノ(脈)ト為シ其ノ形状ハ扁壁ヲ有ス脈ニ類似スル者ニ
ノ若モ扁子ノ如シ而ノ薄腸ハ骨盤及ヒ(薄腸)ト連スル者ニシテ故ニ其ノ腸間膜モ(薄腸)部
ニ於テ長短甚タ不同ナリ之ヲ由テ此ノ膜ノ基礎前ハ一線ヲ(ナス)ヲ不正
ナル圏状ヲ為ス者ナリ而ノ此ノ腸間膜ノ左モ長キ者ハ盲腸(クーク)ノ近傍ニ存スル薄腸ニ固
着スル者ナリ蓋シ此ノ膜ハ骨盤内ニ下垂シ得ル者ナリ此ノ腸間膜ハ
(Mesenterium)ト称シ
挙上靱帯 (Ligamentum suspensorium) ノ相ヒ接合スル者ト思
考スルモ可ナリ然ルニ尺ハ盲腸近傍ノ薄腸ニ固着スル挙上靱帯ハ特ニ諸挙上
靱帯中ニ於テ左モ長キ者ナリ之ヲ由テブリユール(ブリユール)ニ至ハ大ク此ノ前脈出スル者也
ト称ス腹部ノ空通創傷ニ当リテ腸外ニ出スルモ薄腸ノ挙上靱帯長キヲ以テ
者ナリ而ノ薄腸ニ接スル所ノ血管神経等ハ腸間膜ニ依ノ間ヲ通過
シテ薄腸ヨリ出ル所ノ血管神経等ニ於テモ然リ此ノ腸間膜間ニ依ヲ経過
スル者ヲ左ニ挙ケ則チ水脈管及ヒ水脈叢、(リンパ)腸間膜静脈並ニ其ノ
諸分枝上腸間膜動脈、(スプラニック)並ニ其ノ諸分枝及ヒ交感神経ノ神経叢ナリ而ノ人体
ニ於テ此ノ腸間膜ニ依間ニ腎臓ヲ見ルヿアリ此ノ腎臓ハ只タ其ノ二依間ニ存
スル者ニシテ又ニテ腸壁ニ附着スル者ニ非ス
ニ富ム者ニ於テハ大ヒナリ

尾腸腸間膜

尾腸ノ腸間膜ハ強クシテ広ク且ツ短キ者ヲ此ノ膜 (Mesocolon) ト称シ始リ上昇シ左方ニ進ミ更ニ降リテ Sigmoid flexure

[illegible] 越エテ骨盤口ニ進ム者アリ而シテ腹膜ノ諸部ヘ悪ク此ノ膜ニ固着スルカ故ニ同一ノ方向ニ薄腸ノ上ヲ覆フ者アリ厚腸ノ腸間膜ヲ左ノ如ク下行部 descendens 上行部 ascendens 横行部 transversum 乙状部 sigmoideum 直腸 rectum 腸間膜 mesocolon descendens, mesocolon ascendens, mesocolon transversum, mesosigmoideum, mesorectum 上行部腸間膜ハ其ノ起テ厚腸上行部ノ尺タルヲ覆フヲ示タ下行部腸間膜ニ於テモ然リ之ト同ク厚部上行及ト下行部ニ於テ被包物ヲ有セサル部分アリ之ヲ由テ人乃チ肝門ヲ剖ク之ヲ得ル者アリ則チ厚腸ノ被包物ヲ有セサル部分ヲ穿孔シ其腹膜ヲ未損傷セルノ恐アリ容易ノ其ノ術ヲ施シ得可シ亦タ横行部ノ腸間膜ハ竪ニ張セル膜ニ似タリナシ胃肝脾臓ト薄腸ノ間在ル上腹部ト下腹部トノ中廓ヲ又故ニ此膜ヲ第二横隔膜 diaphragma secundum ト唱フルヲ得アリ亦タ横行部ノ腸間膜ハ其ノ薄腸ヲ巻キ被包又此ノ部腸間膜ニ及ハ相ト合シ其巻方脊椎近ノ部ニ於テ之ヲ相ト離シ其ノ間ニ Foramen duodenum (or duodenale) ヲ狭シ相ト合シテ再ヒ離シ duodenum ヲ被包又亦タ直腸腸間膜ハ S Romanum ヲ巻キ S 字状態前屈部ニ於テ左ヒ覆シ示ス直腸腸間膜ハ第三篇骨椎部ニ於テ直腸ヲ離レ男子ニ於テハ膀胱ノ背後ヒ女子ニ於テハ子宮ノ背後ニ及ヒ直腸下方ハ被包物ヲ有セサル者アリ乃チ此腸間膜直腸ヨリ離レ子宮或ハ膀胱ニ達スル迄テヲ皺襞ト云フ

ドーフラ氏ノ皺襞ト云フ Plica Douglasii 英語

C 第弁 Plica duodeno-jejunalis 十二指腸及ヒ腔腸ノ腸間膜殻襞
若シ死体ニ記ス厚薄ヲ按上方ニ文表シ薄腸ヲ右方ニ離レ而ノ見ル時ハ十二指腸
腔腸ニ移リ行ノ前ノ腸間膜ニ殻襞ヲ生スルヲ見得可シ此ノ殻襞ヲ duodeno-jejunal
腸動及ヒ下腸間膜神脈往過ス

第三網及ヒ紐 Omentum gastro-colicum

A 小網 omentum minus hepato-gastricum

小網 omentum hepato-duodenale 肝ノ下面ヨリ胃ノ分界ニ
達スル赤ノ此小網ノ右縁ヲ Ligamentum hepato-duodenale 肝
三指 十二指腸ニ云フ此ノ小網ハ甚ダ広厚ヲ有シ彼ノ易キ者ヲ指頭ニ掛ケテ牽上スレハ彼ノ
リ此ノ肝十二腸動脈ヨリ分レ其中間ニ肝門ニ行ク者アリ或ハ肝門ヨ
リ来レル脈ノ血管神経胆管水脈ノ各通過スル又ノ此小網ハ胃ノ右方ニ最甚ダ
B 大網 Omentum majus
大網ハ胃ノ大弯ニ懸垂シ腸ヲ覆フルモノニシテ皆モ前掛(マエカケ)ヲ以テ腹(ヒザ)ヲ覆フ方ヨリ此
ノ大網ハ下降シテ骨盤ニ達シ然ル後チ反転シテ右方ニ進ミ更ニ腸横行前
腸間膜ニ終ル者アリ厚腸前ト系ノ間ニ存ルヲ大網ハ他ノ腸間膜ニ於ケル如
ク二枚ヨリ成リ赤タ厚腸ヨリ下方ニ存ル大網ヨ下方ヨリ反転シ上昇又
又乃至四枚ヨリ成リタル者アリ但シ大網モ甚ダ厚薄キ者ナル方ハ四枚モ重ナル
ハ想像シ難キ者アリ
C 色膜上ノ事件

死骸ニ屍ラ屈ス大網度色ヲ見ルヲ常トス（又ハ下方ヨリ上方ニ巻カレタルヲ常トス）
ヲアリ赤タ上方ニ反轉シ胃ト横隔膜丹ニ未ダ
ヲアリ赤タ網ハ長キ者ヲ以テ外方ニ垂レヲアリ（赤タ膀胱
ヲ通ジ創傷ニ於テ腸ヲ此ノ網ノ「カニヒヴリー」ニ屈ス屈
ヲ過ギヲ表ハス胃ノ運動毎ニ此ノ網ヲ牽引緊張スル者ナラン若シ網ノ「カ」
トニヴリー」ニ屈ニ於テ脱出スル前方（ヲク）ニ落ル（ヲク）ヲ載ル而シテ其ノ前ノ諸
血管ヲ各別結紮スルヲ良ト又教ユ腸ヲ合シテ結紮スル宜シカラス全腹
壁ノ創傷又ハ白線前ニ腸ヲ脱出スルハ網モ脱出スル者ヨリ（何トナレハ其ノ腸ハ
毛ノ細ク又ヲ腹ヲ覆ヒヲアリ赤タ腹水ヲ生ジ此ノ網水中ニ浸潤スル者
トニヴリー」ニ屈ス腹水ヲ生ジ此ノ網水中ニ浸潤スル者
ヨリモ然リ若シ此ノ如キ者ニ於テハ腹術ヲ施スヲ
其ノ末ノ流通ヲ共ニ流出シ以テ其ノ塞キ水ノ流出ヲ腸ノ見ルヲアリ赤ノ或
ル人ニ於テハ其ノ網ニ赤タ常ニ有ルヲアリ此ノ孔ノ為メニ腸ヲ
多ク此ノ網轉巻スル者ハ腸ヲ巻轉シ腸間ノ紆曲轉回或ハ絞
扼ヲ来スヲアリ
第四目
胃
往昔ハ胃ノ消食機能ヲ主ト者ナリトスト雖モ思考セシトキ
Bladder及ビ Chyme氏初メ腸ニモ消食機無ノ為スヲ
発明セリ由ヲ胃ニナラズ知ルブロテヲー物質及ビ膠様物ノ如
キハ胃ニ於テ消化セシバ腸ニ於テ用ヲ以テ全ク消化スル者ナリ赤タ胃及
ビ腸ハ二種々ノ腺有リテ之ヲ消食機能ヲ為スヲ当今ニ於テ胃ハ

者全ク消化機能ヲ失ル者ニ直腸ヨリ滋養物ヲ注入シ数月ノ間生命ヲ保續スル一有リ之ニ由テ只タ胃ノミ消化機能ノ主ルノ說信用セラル一癌ノ明カナリ

胃ト近傍諸臟關係

胃ハ容易ノ運動ヲ具ヒ其ノ形容充実スルトキハ空虛ナルニ從ヒテ太小及ヒ位置ヲ變ス又タ胃ハ其ノ近傍諸臟ヲ壓シ橫膈膜ヲ由テ靡セラレ呼氣ニ由テ上昇スル者ナリ腹ノ吸氣ヲナスニ及ヒ胃橫膈膜ヲ越エ入若シ胃充実スルトキハ前面ヲ前面ノ通常胸胃角狀突起ヲ越エ入此ノ時ニ於テ亦能ク此ノ方ニ反轉イソハヒクス屈曲セシハ此ノ時ノ小弓モ亦タ前方ニ向フ且ツ此ノ小弓ハ *arc petit* ト稱ス

此ノ動脈ヲ損傷シ易シ其充実スルニ及ヒハ空虛ナル時ニ比シ腹壁ニ密着スルノ故ニ此ノ兩壁ヲ穿通スルノ恐レカリ腸ハ只タ此ノ四隅面ノミ血管ヲ受ケ腸間膜ニ接着スル面ニハ血管ヲ受ケ腸間膜ニ接着スル面ニハ血管ヲ胃ニ於テハ此ノ兩面則チ大小弓前ニ血管ヲ受ケ者リ大弓前ノ血管ハ大ク左右ヨリ小弓ニ連絡スル者リ此理由テ *gastro-epiploïque* 動脈ヲ施入セラルヽ時ニ當テ大小弓前ト並行スル方向ニ及テ施切スルヲ可シ若シ此ノ方向ヨリ外ニ開ケハ血管ノ連絡ヲ傷ケ血ヲ來ス者リ故ニ胃ノ圍狀纖維ト充行方向ヨリ外ニ開ケハ脾臟ヲ傷ケ血ヲ來シ左兩ニアルヲ以テ

前面ノ大部分ハ肝臓ノ左葉ニ被ヒテ被ヒ者アリ又胃ノ大弯ハ臍ノ横行部ト稍合スルニ至ルマデヒロリ入ルヲ全ク肝臓又ハ被包セラレ胆嚢ニ接スル者アリ

胃門ハ第十一胸椎ノ高サニアリ

胃ノ形状

空虚ノ人体ニ於テハ最モ変化ニ富ム者ニシテ女子ノ胃ハ男子ニ比スレハ少シク小サク且胃ハ多量ノ無尓菌食餌ヲ摂取スル者ニ於テハ著シク膨大セル者アリ亦多量ノ食餌ヲ一時ニ摂取スル者ニ於テハ胃ハ発狂患者ニ於ケル如キ増大セル胃ハ発狂患者ニ限ラス又之ヲ発狂ニ罹ラサル者ニモ見ル又胃門ノ狭窄症ニ於テモ胃甚シク増大又胃ノ乳糜及ヒ生理上事件

ニ由テ縮小セル者アリ亦多量ノ食餌ヲ摂取スル者ニ於テハ胃ハ多量ノ無尓菌食餌及ヒ食後胃ノ消化機能ノ如何ニ由テ縮小セル者アリ又胃ハ多量ノ食物ヲ一時ニ有リ丈ケ摂取スル者ニ於テハ胃ハ多量ノ無尓菌食餌及ヒ食後胃ノ消化機能ノ如何ニ由テ縮小セル者アリ又胃ハ多量ノ食物ヲ一時ニ有リ丈ケ摂取スル者ニ於テハ胃ハ発狂患者ニ限ラス又之ヲ発狂ニ罹ラサル者ニモ見ル又胃門ノ狭窄症ニ於テモ胃甚シク増大又胃ノ乳糜及ヒ生理上事件

C色癢及ヒ生理上事件

此胃ハ腸管中ノ最モ拡張セル部ニシテ前ニ述ヘタル如ク此ノ部ニ滞留スル者アリ其ノ食物ハ胃ノ消化機能ノ強弱ニ由リ多少ノ差アリ又胃ハ多量ノ食物ヲ一時ニ有リ丈ケ摂取スル者ニ於テハ胃ハ発狂患者ニ限ラス又之ヲ発狂ニ罹ラサル者ニモ見ル又胃門ノ狭窄症ニ於テモ胃甚シク増大又胃ノ乳糜及ヒ生理上事件

此胃ハ腸管中ノ最モ拡張セル部ニシテ前ニ述ヘタル如ク此ノ部ニ滞留スル者アリ其ノ食物ハ胃ノ消化機能ノ強弱ニ由リ多少ノ差アリ又胃ハ多量ノ食物ヲ一時ニ有リ丈ケ摂取スル者ニ於テハ胃ハ発狂患者ニ限ラス又之ヲ発狂ニ罹ラサル者ニモ見ル又胃門ノ狭窄症ニ於テモ胃甚シク増大又胃ノ乳糜及ヒ生理上事件

C色癢

一ノ乗硬ノ有植物性食物ト動物性ト比較スルニ動物性食物ハ消化シ易キ者ニ
但シ方今ニ至テモ又テ植物性食物ヲ消化シ易キ云フノ説アリ植物性食物ハ
植物性小胞子ヲ含ミ其ノ壁甚ダ硬ク而テ胃液及ビ腸液ヲ以テ消化シ克ク
而ヲ能ク之ヲ流動物ハ固形物ヨリモ容易ク胃ニ於テ吸収セラルルニ因テ実
ニ脳血管ニ少シノ充積血ヲ起シ茲ニ睡眠ヲ催ス者ナリ（ハクスレー氏ノ説ニ
モ此ノ如ク睡眠ハ血液ノ脳ニ充積セシメ顔面及
於テハ充血実ニ胃大動脈ニ血液ノ鬱積セシメ顔面及
ニ脳血管ニ少シノ充積血ヲ起シ茲ニ睡眠ヲ催ス者ナリ（ハクスレー氏ノ説ニ
モ此ノ如ク睡眠ハ血液ノ脳ニ充積セシメ顔面及
上発現ス）又食後暫時間睡眠ヲ催ス者ハ常ニ又食後睡眠ニ限リモ決テ害ヲ
為サズ左ノ試験ニ由テ明カナリ即チ犬（頭ノ）ニ二十四時間食物ヲ与エズ又
犬ニ食後二十四時間食物ヲ与エ又
犬ニ食後二十四時間食物ヲ与エ又
犬ニ食後二十四時間食物ヲ与エ

来ス1有リ此理ニ基テ胃及ノ異物腹壁ヲ穿通シテ外方ニ来ル1有リ
即チ胃中異物未ダ序人固有ノ重力ヲ以テ胃底ニ下降シ「アドヘシーフ」エ
次ヲ起シ胃ノ下縁ト腹壁ヲ癒着シテ尓後膿瘍ヲ発シ異物外方ニ来ル
者アリ或ル発狂人ノ「エピバストリ主白ニ「アブセス」ヲ来シセヲ疏開セシニ最
モ多ク毛髪ヲ発狂人常ニ自殺セントシ頻リニ其ノ室ニ物ヲ置スメ唾ヲ食ス
事時ノ件ニ未ヲ以テ制裁シタルカノ「ヒステリー」ノ一個ヲ得ヘリ然ルニ或日食後其床ニ
見ル由テ醫員ヲ患者ニ嘱向スリヲ更ニ其ノ処ヲ発サリシ尓後七日
其ノ人胃炎ヲ起シ又フセピヲ生シ終ニ膿瘍ヲ形リ本剖裂用ルヲ出

テ其ノ其ノ創縫合ノ後速ニ癒タリ亦ノ如クニシテ 終テ或ル犬肉 ニテ
ヲ以リ肉ヲ盗ミ食エリ但シ其ノ犬ハ肉ヲ愛セル処ノ鈹鉤ト共ニ嚥下セリ故
ニ此ノ犬ヲ捕テ病院ニ養ヒ置シニ終ニ胃前ニ膿瘍ヲ来シ鉤ヲ泄シ居ニ
献ケリ亦ノ或ル犬アリテ幷理 テン ニ来リ由ヲ以テ竿ケル身ヲ盗ミ而ノ刃ピラト
之ヲ鋏製ノ肉ヲトシテ嚥下セリ此犬モ亦タ胃前ノ膿腸ヲ来シスピラトヲ能
泄ス居ル許リ亦タ誤テ嚥下セル処ノ鉤ハ膿瘍ヲ来シ外方ニ能泄ス1
多シ或ル死体ニ由テ腹膜或ハ肝臓及ニ肝ノ固着ヲ見セシー有リ之亦タ
嚥下セル胃ニ来リ其胃ノ一部ヲ膿潰シ腰膿或ハ肝ニ来ル者リ又ル子ニ
肩ノ嶺ニ有ル婦人自殺セントシ後モ縫針一束ヲ再度一勝ニ嚥下セリ尓
後此ノ針胃ト膵部ノ間ニ各自ニ腰壁ヲ膿潰セシメ外方ニ出テ而タ其ノ

婦人治二就ケリ十外科雑誌ニ記テ左ニ個ノ肝要ナル症ヲ実撿セリ第一外科醫 Gellé 氏千八百五十一年佛蘭ペリニ於テ其感動ナル人ノ理ヲ書記セリ其ノ書ノ七十二葉乃至七十四葉ノ内ニ於テ其ノ書ノ記セリ其ノ書ハ則チ Avulsion, delirium, Avulsion de la position ノ三個ノ肝要ナル症ヲ実撿セリ第一 Gellé 氏ノ実撿ニ曰ク者ニテ或ル虚弱ノ老婦ニ許多ノ創ヲ呑ニ而ノ創ノ皆 Cicatrisés et malades ニシテ Pariétaux ノ上ニ在リ又ハ Occipitaux ノ上ニ在リ又ハ Temporaux ノ上ニ在リ此ノ文ニ續ク腰ノ上ニ在リ能ク治セリ其ノ針ノ数ヲ算スルニ千本以上ニ至リ但シ恐クハ此ノ如ノ多数ニ非スノ其ノ数ヲ増ヲ者ヲ云ニ而ノ数ニ此ノ実撿ハ唯タ其ノ患者ノ一ヘースニテリ症由テ胃ヲ敗(アヅ)キシ者ナランヿ思考ル人アリ而ノ左ニ挙ル者ハ以上三症ノ外第二症ニ属シ此実撿ハ実説ヲ明カリ則チ千七百九十八年ニ於テ佛國ノ Artémoise 婦女 Bourg ノ大醫技教員 M. Villedieu ニ氏 Médemoiselle Julien ……ニ在キ受ケリ此婦女 Julien 氏ハ此ノ年二十六ヶ月以前左ノ示指ニ劇キ疼痛ヲ覚エリ Reisseisen 氏示指頭ニ異物在在ルヲ此ノ件ニ於テ常ニ此ノ處ニ来ル Douleur ヲ挽ク

方向ヲ以テ貫キ出テタリ此ノ手ヲ以テ此ノ件ヲ診セリ此ノ件ニ患者左胸前ヨリ露出シ針ノ醫員見セリ依テ二日ヲ経テ其ノ醫更ニ抜(しょガイ)サシ左手掌ヨリ針ヲ取リ除ケニトヲ九ヘヒリ此ノ日ニ於テ患者ノ母及ヒ姉妹患者ハ二年前発狂ニ罹リ其ノ頃(マヽ)常ニ縫針ヲ得ントスルヿヲ醫ニ告タリ真ニ其ノ頃要ル妄想ノ縫針ノ

失セタルヿアリトゝ氏此ノ患者ヲ診スルニ先テ已ニ「ガングリオンニイー」及ヒ其　重大ニ巨布又ハ針ヲ手掌頭（拇）胸部下腹及ヒ股ヨリ取リ出シ其ノ諸部方ニハ無数ノ班痕瘢痕ヲ残セリ此ノ二百本ノ外ニ本モ腹部ノ白線ヨリ出テシ者ナレ又上ノ如ク多数取リ出タルニ居モ尚オ日々諸部ニ針ヲ飛出セリ且ツ又上ノ針ノ為メニ膿腫ヲ来スヿナノ亦タ針ヲ取リ出セシ創口ハ遠ノ第一期癒合ヲセリ此ノ婦人ハ十八百十二年三至テモ未タ存命セシ此ノ年ノ三月至テ再ヒ衰頽ヘルニ氏指ヲ受ケリ此ノ時ニ當テハ大イニ縫針直腹筋鞘丹ニ縦径方向ニ存在セル力故ニ教唆ニ由テ取リ除ケラレンコトヲ乞リ此ノ縫針ハ截開術ヲ施シ除去セリ而タ其ノ翌日至テ骨頭ニ於テ二個ノ縫針外出セリ此ノ縫針ハ其頭ノ外方ニ向ケ夫端ヲ外方ニ向ケリ之モ亦タ截開術ヲ施シ除去セリ此ノ症ハ謂ハヽ針症ニ於テモ尤モ著明ナリ

而タ異物ノ臓下ヨリ腸内ヲ通過シ肛門ヨリ排出スルヿアリ之ハ事稀ニ由テ明カナリ則チ千八百五十六年ノ英十月ノ国ノ雑誌ニ「ゼーザンセット」ニ記載セシ者ニハ或ル　其ノ友ト　ヲ十七本ノ鍼ヲ以テ縫ヒ合セタルニ其ノ後チ数日ヲ経テ其ノ患者ハ大便ト共ニ鍼ヲ排出セリ此ノ鍼ハ大サ長サヲ有スル者ヲ悉ク下セリ此ノ患者ハ大便ニ於テ排出セリ此ノ外ニ尚ホ数本ノ鍼ヲ排出

一方ヲ塞ク若シ此ノ症ニ直腸ヨリ飼養ヲ施ス（人ノ死ニ至ル者多シ其ノ飼養ノ弱ニ過ルニ因リ死ニ歸ス半年間モ生命ヲ保持スル一甚タ困難ナリ）

薄腸ニ於ケル胃腸ニ於テ既ニ消化（起セル）消化作用ヲ以テ全ク為サレ殘渣ハ僅ニ其ノ養分ヲ吸収シ（此ノ時ハ細分セラレテ其ノ質ヲ変ズルヲ要セス）薄腸ノ蠕動ニ由リ此ノ部ニ運ビ来リ薄腸ハ狭小ナル者ヨリ第二指腸ノ如キ種々ノ形状ヲ有シ大ヒサ異物ヲ通過シ得ル（之ノ実験ニ由テ明カナリ）則チ或ル若キ婦人発狂ニ際シ自殺セント欲シ而メ其ノ器械ヲ得サルカ故ニ鉄ノ鉤（針）及ヒ鉤子ノ三尺ヲ嚥下セリ（尿管ノ一定ノ場所ニ於テ鉤子定着ノ間ニ）ヨリ排泄スルヤ二日ヲ経テ痛及ヒ出血ヲ来サザリシ而タ其ノ次日陶器ノ打チ破リ其ノ破片ヲ嚥下セリ二日ノ後ニ肛門ヨリ排泄シ出シ若シ自殺ノ念ヲ有シ鉄ノ長サヲ有シ鉄ノ（ハ外面腐化セリ此ノ後ニ至テ其患者治癒シ尚オ神経ヲ残シ狂躁ニ入ルニ至ラス小腸ヲ以テ自殺セリ）

第二十二指腸

十二指腸ハ腸管中ニ於テ最モ運動ニ勇力ナル部ニシテ前ニ（第二）述ヘタリ其ノ内面ニハ粘膜ヲ有シ其ノ前側ニ乳頭ヲ有シ膵管及ヒ胆管ノ開口ス又此ノ粘膜ニハ多数ノ腺ヲ有シ之ヲ腸腺ト称ス此ノ腸ハ著シク他ノ腸ニ比シ血管ニ富ム又此ノ腸ハ二ヶ所ニ於テ固着ス（頸ノ外ニ此ノ腸ハ二ヶ所ニ於テ固着ス）

及ニ下行部ノ上端ニ於テ第一腰椎ノ前方ニ在リ下行部ハ右腎ノ前方ニ在リ下行部ノ下端ニ於テハ

Duodenum ad dextrum

Orifice ヲ通ス此ノ孔ハ腸ト相ト通ズル者ヲ有スル者アリ此ノ孔ハ兩
管ニ非ス通ス者ヲ有十二指腸壁ノ直線方向ニ貫通スル者ヲ有
指腸ヨリ曰ク又ハ空腸ヨリ此ノ管ヲ以テ能ク之ヲ
ヲ吹キ入レ者モ普通ノ孔ヲ有シ方向ヲナス力故ニ又上ニ
兩管ヲ指腸ヲ行ク部ノ壁ヲ斜ニ貫通シ粘膜ヲ分ク者ヲ有シ者
粘膜ニ皺襞ヲ來シ此ノ皺襞ハ一半乃至三ヒテメートル廣サヲ有シ又
Sinus ト稱スル十二指腸ヲ上ハ又上ニ牽ル者ヲ有シ重ナル腺則チ肝臓又ハ
ニテ之ヲ分泌ス通ス力故ニ此ノ腸ハ運動ニ乏シキ者ヲ有シ者
ニ此ノ腸モ他ノ腸ノ如ク自由ニ運動ヲ爲シ得ル者ヲ有シ
又ハ如キ貴重ナル線ヲ被ル厚サ凡ソ十二糎腸ノ十數倍ニ
及ヒ大動脈ノ前方結腸横行部ノ後方ニ及テ其ノ結腸間膜ノ
ニ位スル而シテ此ノ下横行部ノ下線ヲ表ス
on observe mesenterico

膜ニ連行ス者ナリ

6 Jejunum et ileum 空腸及ヒ廻腸

Jejunum 及ヒ ileum ノ方界ハ著シカラサル者ニシテ而シテ
一ヶ所ニノ兩腸ニ別ルモ可ナリ且ノ自然ニ
云々ニヲ廻腸ニ空腸ハ脾臓及ヒ腸骨部ニ位シ通常ハ此兩腸ノ上五方ノ二ヲ空腸トシ下
且ノ腔腸廻腸ノ兩腸ハ互ニ交叉シ廻腸ハ下腹及ヒ骨盤内ニ在リ又ハ
些際ヲモ有セサル者ノ如シ而シテ兩腸相ニ接シテ
リヲ形成シ且ノ兩腸相ニ接シテ
空腸ノ一部或ハ空腸ノ一部ニ要襞ヲ來ス者ハ容

易ク癒着セリ着セリ示ス癒着セル尿ノ腸腹膜突ノ左後面有ノ運動ヲシテ其ノ癒着部ヲ引キ支サシテ鈍ニテ細條ヲ形成スニ至ル此ノ細条ノ為メニ屢々腸ノ「ベケレシス」ヲ来ス

〃

盲腸ハ五乃至六「インチ」ノ長サヲ有シ薄腸ノ右側ヨリ起リ下ニ向ヒ此ノ内ニ入ル部ヲ *Caecum* ニ月腸ト謂フ此ノ盲腸ハ右ニ方ノ腸骨窩ヨリ始リ肝臓各腸及面ニ向フテ上行スル部ヲ *Colon ascendens* 結腸上行部ト云ヒ次ノ上行部ハ左方ノ *Flexura coli dextra* 右結腸曲ニ至ル而シテ *Omentum majus* 大網ハ *Colon transversum* 横行結腸ノ前面ニ垂レ下リ *Stomachus* 胃ト *Intestinum tenue* 小腸トヲ蔽フ *Colon descendens* 結腸下行部ハ左方ノ腸骨窩ニ降リ *Sigmoideum* ニ続ク *Sigmoideum* ハ *S Romanum* ト云ヒ此ノ下行部ハ左方ノ *Sacrum* 仙骨ノ前方ヲ正中ニ行キ肝ノ腹面ニ並ス此ノ部ハ全ク腹膜ヲ以テ被ハレザル者ナリ則チ後面ハ腹膜ニ被包セラレ其ノ右ニ腎ト結合シ時トシテ小腸ノ為メニ肝臓トモ結合スルヿアリ此ノ結腸上行部ノ後面ニ腎ト癒着スル事アリ女ニ屢々腎石ノ結腸ヲ入リ又便ト共ニ排出セラルヿアリ結腸腹行部ハ真ノ腸間膜ヲ有シ六乃至十七「インチ」ノ長サヲ有ス（ソメリー）此ノ横行部ノ前面ニ在ル小網膜ハ胃ト結腸トヲ連結スル腸下行部ノ如ク腸間膜ノ為メニ薬引セラレ屢々激痛ヲ来ス結腸下行部ノ

クヒノ前面ヲノシ腹膜ヲ以テ覆ハシ若シ面ハ結腸脾曲ニ職シ及テ左腎ト癒合スル等ノ
S字形部ハ殊ニ腸内容ノ運動ニ最モ易キ部ニシテ便ノ直腸ハ常ニ腸中左ニモ運動ニ難
キ部ヨリ此ニ而腸ハ脊骨盤係下ニ詳満スル上ニ為ニテ腸位置ヲ変ヲ腸ベケレシシノ
症ヲヨテ何ニノ部ノ腸ニ走ヲシメヲ発知ス可シ此テ此ノ症ニ於テハ腸ノ閉塞
セル上部ノ腸ハ強ク膨脹シ下部ノ腸ハ収縮スルヲ以テ若シ S ロマーニ氏部閉塞モ
ハ其ノ上方ノ腸ヨリ膨脹セシメ力故ニ其ノ前腹甚シク膨脹スル若シ直腸
閉塞ノ如キハ下腹ヲモ膨脹シ結腸前脾ノ如キハ又テ収縮スル可シ若シ盲腸ニ
関塞ヲ来スハ下腹ハ膨脹セスメノミナラス腸周囲腹ノ膨脹ヲ蓋シ此ノ疾症ヲ診
別スルヲ容易ナラシム而シテ盲腸ニ於ケル閉塞ハ何ニノ部ニ閉塞スルモ全腹
膨脹セ終ニ其ノ死在リ

b Coecum 盲腸 Processus vermicularis

盲腸ハ右腸骨窩ニ位スルモ其ノ腸ノ常リニ方ノニノ〻腹膜ヲ以テ覆ハレ殊ニ後面
ハ腹膜ヲ有セサルヲ以テ肋骨ト癒着スルヲ以テ敢テ動ス能ハス
若シ此ノ部ニ穿孔ヲ生スルトキハ腸内容ハ直ニ腹膜炎ヲ起ス
又ヤハ Appendicitis ト誤診スルコトアリ即チ虫様突起ノ炎症ヲ発シ若キ婦人ノ
キヲ見ヤスシテ診スルニ薬殿前ニ着シ膨脹シ
其ノ腹中ニ右ノ斜ニ直ニ見ルリ之ヲ押ス者ニ圧痛ヲ感ス其患
者以前妻テ斜ヲ看シ尿后腹膜炎ヲ併発シ転ヨ時ヲ治セリ又ヨリシテ
ニ於ケル盲腸ハ通常

腸石ノ左左ニ前方ヘリ歩腸及ビ不消化ナル食物ヲ残留シ如ク基
塩ヲ其壁ニ附着シ終ニ腸石トナリ（腸石ノ増大スルハ
[illegible]
[illegible]ノ解剖着シ野ニ来ヲヲ以テ後ヲ守シ此ノ腸石ハ
[illegible]
[illegible]
[illegible]

閉鎖セサル為ニ盲腸ヨリ大便ノ未ダ若ク大便ノ久ク間蓄留セラレ水分ヲ吸収シ固形物ト為留シ枝ヲ形成スルカ故ニ大便ノ久ク停留スルトキハ大便ノ形状ヲ変ジ細ク且ツ小ナルニ至ルモノナリ

糞石ハ大便ノ固形物ノ久ク留滞シテ糞汁ノ吸収サレタルモノニシテ外層ヲ未ダ軟カリ此ノ糞石ノ核ハ通常果実ノ核ノ如キモノニシテ本ヨリ成ル者ヲ見タリ又人歯ニ附着シ又水虎ヲ嚥下セシ用ニ示タル糞石ヲ結腸ノ Volvulus 中ニ見タル事有リ

d 生理上事件

盲腸内ニ於ケル胃及ヒ膵腸ヲ以テ消化セラレ能ハサル食物ヲ消化セシメ又腐敗ヲ防ク作用ヲナス盲腸中ニ於ケル植物性食物ノ Cellulose ヲ分析シ

砂糖及ヒ酸トナス者ナラシメタル盲腸内容ノ酸性ニナルコトヲ示タル此ノ理ニ基キ者ナラシメタル此ノ理由ヲ以テ草食物動物ノ盲腸ハ小短ナル者ナリ腸内容物ノ運動ハ盲腸中ニ於ケル薄腸ヨリモ徐々ナリ尤モ結腸中ノ内容運動徐々ナル理ノ此ノ結腸ハ三種固有ノ筋ノ位置ヲ有シ且ツ廣ク大ニ基ケル者ナリ尚ホ其ノ筋ノ位置ハ記載解剖学ナリ Volvula Sigmoidea ハ半癒ヲナシ相ヒ對スル所ノ Volvula Sigmoidea ヨリ少開鎖スル者ナリ者シクハ Luisther 中ニ於テ横スル際盲ヨリ結腸ニ至ル者ヲ起シ Volvula Sigmoidea ニ至リ水腫ヲ其ノ辨ヲ壓被シ硬キ円形ヲナシ「ブリユーク」内ニ於テ腸ノ一部ヲ見ルニ甚タ稀ナリ

腹腸ハ薄腸ヨリモ運動ニ易カラサルヲ以テ
部ニ存在スル者ナリ

其ノ膳計製造器械

ノ肝臓

ノ肝臓ハ内臓中最大最重ナル者ナリ幼年ノ者ノ肝ハ青蛙ノ者ノ肝ニ
比スルトキハ大ナリ肝臓ハ右 Hypochondrium ニ在リ其左葉ハ脾臓ニ達シ又
亦タ其ノ上面則チ隆面ハ横隔ノ右方三分ノ二下同形状ヲ有シ而シテ互ニ
適合スル者ナリ亦タ其ノ下面ハ胃十二腸指右腎及ヒ結腸上行部ト相合ス右
方ノ Hypochondrium ニ於テ通常全ク肝臓ヲ覆ハサル者ニシテ大ク
下縁ヨリ肝ノ下縁ハ指横径ヲ出スル者ナリ

小兒ニ於テハ其ノ肝ハ大ニシテ力故ニ尚オ大ノ出入
ノ肝臓ト他ノ内臓トヒノ関係心臓肥大症ニ於テハ其ノ心ヲ以テ肝ヲ壓又故ニ
此ノ症ヲ以テ死セシ患者ヲ剖検スルトキハ肝臓ノ上面心臓ノ為メ陷没スルヲ見
又者ナリ亦タ肝ハ胃十二指腸及ヒ結腸ト相合スル為メ故ニ肝ノ臓場胃或ハ腸内
ニ破開シ膿ヲ出シ或ハ卒倒シ治ニ就ク者アリ

亦タ胃十二腸或ハ結腸ノ上行部ノ疾病ハ肝ニ波及スル
コアリ亦タ肝臓アルヒハ横隔膜ヲ貫通シ胸腔内氣管枝内心嚢内及ヒ
又

内ニ破開スルコアリ若シ胸腔心嚢腔静脈内ニ破
開スルトキハ患者死ニ就ノヲ常トシ氣管枝内ニ破開スルトキハ劇シキ氣急ヲ發
衝ヲ起シ死ニ就ケリ亦タ肝ハ上方ニ轉移スルコアリ又タ下方ニ要位スルコアリ

腹壁連絡ヲ肝臓下面ニ腹壁ヨリ中央ニ走レル
胸膜炎ニ因テモ肝臓ヲ下方ニ変位セシムルコトアリ
ヨリ血液ヲ供給スル者ヨリ此ノ動脈ノ他ノ肝ノ横隔膜動脈ノ助ケニ因テ小循環ヨリ血液
ヲ取ル則チ横隔膜動脈ハ冠状靭帯及ビ鎌状靭帯ヲ経テ
循環ヲ肝ニ送ル者ヨリ全ク肝臓被膜ニ於テ通常有
ラ
ヲ施シ脱血法ヲ行フトキハ前ニ述ベタル如ク
若シ肝臓ヨリ脱血セント欲セハ ヲ肝門周囲ニ数ヶ所ニ荷ニトナシハ vena
hemorrhoidalis externa ハ
ニ連絡シ此ノ静脈ハ Vena portae ニ排出スルヲ

婦人ニ於テ最因多ク起ル其ハ

肝臓内ノ胆汁ハ胆嚢内ニ排泄セラルヌ者ハ
出ヅル此ノ胆嚢ハ肝外縁ノ深キ裂痕内ニ
ヲ有シ Ductus choledochus ハ
Hepaticus 各ニ ヲ成ル者ヨリ成ル Ductus
cysticus ハ Ductus choledochus 及ビ duc
tus pancreaticus ト共ニ十二腸腸ニ開口シ大小両者普通ヨリ有ス十二指
腸ヨリ胆汁ヲ此両管内ニ注キ入ル全ク成ル胆ハサル者ニ非ス或ル症ニ於テ起
出 ductus choledochus 内ニ赤ル有リ赤タ膵石ノ最モ存在シ易キ
部ハ胆管ノ腸ニ通ズル部ノ少キ前ヨリ胆嚢ノ底面ハ第九肋軟骨部ニ於テ
直腹筋ノ外縁ニ位ス胆嚢及ビ胆管ノ矢ハ大ナル者ヨリ起ス者アリ胆

云ハ著シク増大スルモ尚オ外方ニ排泄スル者アリ則チ指示大ニ之ヲ尚オ cholestol ヨリ土指腸内ニ来リ大便ト共ニ排泄スルヲ見ルヲアリ之ヲ由テ胆管ノ強キ蠕力性ヲ有スル一明カナリ若シ蠕力性ナキ時ハ已ニ内容ヨリモ大イナル胆石ヲ通過セシムルノ理ナシ恰モ土指腸ノ近

若シ腰壁ノ第九肋軟骨直腹筋ノ外縁ニ當テ腫物ヲ生ズル時ハ通常肝ヨリ膿アブセス」ナリト思考スル者アリト雖モ胆嚢膨脹ヲ誤視スルヿ有リ則チ其ノ

絶胆管ヨリ土指腸ニ送ル胆汁ハ蠕動機ヲ motus peristalticus ヲ催進スル者ヲ則チ黄疸病ニ於ケル大便 結ル者ヨリ若シ藜類ノ diuretin choledochus ヲ結締スル者ハ速ニ

食物ハ消化セスメ腐敗分解シ而メ其タ悪臭ノ腸内ニ及テ enteritis ヲ教ス之ヲ由テ胆汁ハ

ハ腸内ニ泰チノ膵臓ヨリ乳糜管ニ送入スル作用ヨリ之ヲ実ニ作用ヲナスヿヲ実ニ作用ヲナスヿヲ

カナラズ亜ヒ左ノ二個ノ花蜜ヨリ之ヲ由テ其ノ理ヲ試験ニ由テ胆汁

其若シ ヲ曲紙ニ画カント欲スル者ハ胆汁ヲ少シク加フレハ容易ニ画キ得可シ之ヲ由テ胆汁ノ

若シ之ヲ魚類ノ胆汁ヨリ少シク加フレハ容易ニ画キ得可シ之ヲ由テ胆汁ノ

以テ水上油ノ表面カラ失ハシムル一明カリ

其ニ若シ膵臓ヨリ髪細管内ニ上昇セシメント欲スル者ハ膵臓摘後中ニ送入スル毛上昇セシムル亦タ髪又細管内ニ容易ニ水ヲ以テ

以テ屈入ル時ハ直ニ上昇スル者ニ若シ胆汁ヲ

第八 Pancreas 膵

膵ハ十二指腸ノ凹ミニ入ル者ニシテ上腹部ノ深ク横ハル腺ニシテ膵頭ト名ク又タ膵ハ胃ノ後方ニ存スルカ故ニ胃ノ穿通潰瘍ニ罹リタル患者ニ膵ノ硬結又ハ腫瘤ヲ触知シ得ル者ハ其ノ通ヲ閉鎖スルヲ以テ膵ハ疾患ニ侵サレタルヤ否ヤヲ知ルヲ得ヘシ

膵ノ癌腫ニ罹リタル者ハ黄疸ヲ来シ終ニ胆汁ヲ吸収シテ血液ヲ中毒セシムルヲ以テ甚タ危険ナリ

第九 Liver 肝

肝臓ハ左方ノ肋骨弓ニ依リテ胃ノ後方結腸下行部ノ上方ニ位シ膵臓ノ前ニ在リ又タ肝臓ハ甚タ延長シ偏ニ者ニシテ時トシテ骨盤腔ニ達スルモノアリ此ノ如キ肝ヲ麻走肝ト唱フ肝臓ハ帯ノ大サヲ有スル片ハセラヲ網知シ得サル者ヲ横隔膜ト共ニ下降セシムルヲ得リ仮令患者ヲシテ深ク吸気セシムルモ触知シ得サル者ヨリ肝ハ甚タ迅速ニ為ニ自発破裂ヲ来スヘシ

肝ハ地平方向ヲ有スル創傷ヲアリ則チナヒス患者ノ死ヲ就テ肝ハ地平方向ヲ有スル創傷ヲモ損傷セラレタル者ヲモ肝ハ上方ニ位スルニアリ但シ横隔膜及ヒ胸腔ヲ損傷シ肝臓ハ多クハ赤ク詳カナラサリ肝臓ハ多ク脆弱ニシテ出血多量ニ達スルヲ以テ肝ノ下縁ハ鋭ノ縁ヲ有シ或ル症ニ於テハ肥大シテ臍ヲ越エ肥大ニ於テハ甚タ肥大シ全腹腔ヲ充タスニ至ル

有ス若シ此ノ截痕甚タ深キ時ハ脾ヲ二個ノ小脾ニ分ツ此ノ小脾ヲ腹脾
ト名ク或ル症ニ於テハ脾臓ヲ五乃至十二分隔スルアリ此ノ　脾ハ獨リ固ノ南
部ニ於テハ甚タ大ニシテ兎尾狗ノ固ノ北部ニ於テ大ナルモ色ノ如シ則チ其ノ固ノ南
ニ住スル人民ノ死体ヲ就テ験セシニ八十人ノ内七十五人　赤ク北部ニ住スル人
民ニ就テ験スルニ四百人ノ中一人ニ副脾ヲ有スルヲ見セリ赤ク脾臓左方ノ七
ボンデリユム中ニ在リ肝臓左ノモボホンデリユム中ニ在ル左方ノヒポホンデリユム中
ニ在ル此ノ如キ症ニ於テハ他ノ内臓モ総テ左右所ヲ異ニスル歟ノ如シ脾臓
蓋シ其ノ脾リノ截際
ヒ腹后壁
ヒ者ハ方今ニ至ルマデ総テ死体ニ就テ之ヲ験ケリ

Rein nier
Reins nieren

腎臓
若シ腹前ヲ開キ消食腸ヲ取リ腹ノ内壁ヲ検スルトキハ腹后壁ノ外面ニ於テ大血管腎臓
及ヒ輸尿管腹膜ヲ以テ覆ハレ存スルヲ見又腎臓ハ四角腰筋上ニ位シ右腎ハ結腸
上行部左腎ハ結腸下行部ヲ以テ覆ハレ存ス右腎ハ十二指腸及ヒ肝ト接合又(イ)臓
ノ腐瘍(ヨー)ハ右腎ニ於テハ結腸十二指腸ニ及ヒ開スルアリ亦タ横隔膜ヲ穿通
シテ胸膜腔ニ破開スルアリ腎臓ハ二個アリ腎臓ハ Nieren 部
ニ入ル此ノ位置ハ甚タ其ノ
移スヘカラス位置ノ順序左ノ如シ則チ最モ外方ニ　位シ離脈ハ之ニ次キ其ノ
後方ニ輸尿管位スル者アリ腎ヲ截　スルニハ先ツ輸尿管ニ達シ
次ニ動脈ニ達スルヒ結紮死体ノ腹前ヲ開キ腹腔ヨリ腎ヲ除　スルニハ
腎ヲ其周囲ニ存在セル結締織組ヲ以テ常ニ固定シ其位置ニセラレ

者ニ其結締ヲ糸ハ脂ヲ圍ミ者ナリ其ノ異ノ周圍ニ被包ス帽ヲ糸ヲ糸
帽ヲ cystic duct ヲ謂フ膽囊ハ膽ノ貯藏ヲ及ヒ濃縮ヲ為ス器ニシテ
肝ノ臟側ニ固定シ運動シ得ル者ナリト雖モ或ハ左ニ及ヒ又ハ脐
左腹臟ニ及ヘル如キ其位置ヲ変スル者アリ之ヲ脐走膽ト名ケ膽ヲ右膽ヲ
除ケハ膽ノ形ハ梨ノ如シ其上端ヨリモ近キ者ナリト雖モ左右膽ノ下端ハ
互ニ遠キ者ニシテ膽ノ上下ハ必ス其下端ハ前ニ着キ上端ハ後ニ着ク
着ク心膽ヲ跨ク脐ハ膽ノ膽臟ニ接スル所ニシテ膽臟ニ傷ヲ被ムレハ膽
亦タ伺ニ下ノ如キ異常ヲ呈ス膽ハ尿道ヲ傳ヒ尿ト共ニ排出スルヲ以テ
尿直ニ膽ノ如キ色ヲ呈スルヲ以テ膽ハ膽管ニ於テ膽ヲ分泌シ得ルヲ
知ル膽ハ交又ハ尚ホ此ニヨリ下降ス

馬骨腸骨膝際ニ走リ　善用ス　動脈上
ヲ越エテ下行シ而シテ右ヲ両側ノ輸尿管ヲ左ニ近接シ膀胱ノ前方
向ヲ以テ等通シ其膀胱底面ニ開口スル者ナリ右側ノ輸尿管ハ ureter
ヲ謂フ下腔大靜
アリ輸尿膨脹ノ甚タシキ者ニ於テハ薄腸ノ大サニ至リ平常ノ位置ニ
曲轉曲ス者アリ
其ノ輸尿管ヲ壓指シタル方原因ト為リ夜尿ハ引入リ立チ入テ子宮腫物
子宮肥大腹子腸ノ大便鬱積及ヒ他ノ腹腔内腫物ニヨリ壓セラレ者也
其ニ腎石等ニヨテ輸尿管閉鎖シタル方原因ト為ル
其ニ膀胱及ヒ輸尿管痲痺ノ方原因ト為ル殊ニ輸尿管狹窄及ヒ膀胱脱狹

於テ然リ
左方ノ輸尿管ニ膨脹ヲ右方ノ輸尿管ニ膨脹ヨリ甚ダシク又膀胱ヲ檢スルニ何ント云ヘバ大便ハS
ノ如ク二ツ巴ノ中ニ鼓脹シテ左方ノ輸尿管開口ノ時ニ
ヲ生ジ尿管並ニ次ニ膨脹シ腎ノ腺組織ハ漸次ニ 腫シ又タ薄キ條トナリテ其
周圍ニ在ル腎盂ヲ壓ス腎盂ハ全ク腎盂ヨリ生ジタル尿ヲ以テ充実セル身体ノ擊動由テ尿ヲ以テ充実セル
腎盂及ビ裂シ或ハ腎組織破開スルニ際シテ皆ナ腎ヲ覆フ腹膜
ノ損傷シ膀胱及ビ破開スル處ノ死ニ處ク上手足若シ膜膜ヲ損傷セスシテ腹
膜及ビ腎内容未ダ之ノ為メニ膀胱壁
ニ出ズル者ハ之ヲ見ズ

尿ノ生理及ビ症理ハ未ダ詳カナラズ又唯夕副
腎ノ病理ハ英醫 Addison 氏ノ実檢ニ由テ発見シ則チ同氏屢

々腎副ノ病ヒヲ実檢シ其ノ患者ノ腎ニ Bronzefarbe 色ヲ生ゼリ
テ副腎ノ病ヒヲ Addison 氏病ト云フ

第二腹后壁ノ局處表載

腹后壁ハ腹肚内ノ大ク内ニ面シ背椎ノ次テ支
柱セル方故ニ腹壁中ニモ隆固ニメ運動ニ難キ部分ナリ背椎腹
部ノ側ニ於テ大小腰筋外方ヨリ下降シ又タハ外方ニ往過スルヲ見ル最
下肋骨ト腸骨稜トノ間ニ四角腰肋存在シ又タ脊椎ノ前面ヨリ横隔
膜ノ長脚ニ進ラヲ見ル亦四角腰肋ト能動間ニ Plexus lumbalis
ト腰神経叢在リ但シ両側ニ於テ然リ又ニ由テ腰神経叢ヨリ発生
スル Nervus cutaneus femoris anterior et externus.

nitio-cruralis 及 genito-cruralis ノ
其ノ発生部也 肋ヨリ分テ腹化者ナリ 尿管 ハ
ことなし 也 肋ヨリ分テ腹化ニ似ル 此ノ三神経ハ 肋上面 肋間ノ
肋外ニ走リ 尿タル上ニ有ノ神経ハ 肋ヲ貫通シ 肋外ニ来レ者ナリ 此神経
過程ノ理由テ 肋ノ腹瘍ハ 劇キ疼痛ヲ来シ 其ノ疼痛ハ 体ノ
大部分ニ蔓延ル者ナリ

(動脈

aorta abdominalis ハ有椎上椗ノ左側ニ位シ者ナリ 尿タル此ノ動脈
ノ右側ニ vena cava ascendens ト存在シ腹大動脈ノ動脈
瘤ハ屢々発スル者ニメシテ腹瘍ト誤認スルアリ coeliaca

氏ノ是検記ス腹部ノ大腹瘍ヲ試開シ劇キ出血ヲ来シ患者遂ニ死
ニ至ケリ之ヲ動脈瘤ト誤認スル カ故ナリ 月ス動脈ノ分枝ハ不動枝ハ三個アリ又々動ル者アリ其ノ不動枝ハ三個アリ

aa. arteriae coeliacae

此ノ動脈ハ胃肝脾臓ニ循ル此動脈ハ腹大動脈ノ横隔膜脚間ノ前ヨリ
発生スル者ナリ尿タル此ノ動脈ノ分枝ハ胃動脈ハ紆曲勝ニシテ易ノ膨脹シ易
キ者ナリ尿タル胃動脈ハ Plexus solaris ヲ以テ面壁
セラルル此ノ理由ヲ以テ胃部ニ種々ノ疾患ヲ来ス
ニ起ル

a. arteria mesenterica superior 上腸間膜

薦腸肓腸結腸上行部ノ左方ニ走過ス

其三 arteria mesenterica inferior 下腸間膜動脈ハ結腸横行部ノ一部結腸下行部並ニ直腸ニ往過ス腹大動脈ノ内外腸骨動脈ニ分裂スル第四腰椎部ニ於テ此ノ動脈ハ左右ノ腰動脈及ビ生殖器ニ循ル腹大動脈結紮ノ術ヲ施サントヲ得サル片ハ欠シテ腎動脈ニ至ル前ニ此ノ動脈ノ上方ニ於テ総腓ニ可カラス又何ニシテモ此ノ動脈ノ上方ニ於テ結紮スルヲ必要トスル患者ニ於テハ arteriae iliacae communes ノ表ニ於ル者ヨリ亦タ arteriae iliacae externae 普通腸骨動脈ハ兎肋ノ両側ニ位スル其ノ両側ノ動脈間ニ於

arteria sacralis media 中薦骨動脈ハ第五腰椎部ニ於テ腹大動脈ノ後面ヨリ起リ骨盤ニ入リ第五腰椎部ニ於テ内外腸骨動脈ノ分岐ヲ過ル

静脈

下腔大静脈ハ腹大動脈ノ左側ニ位シ右腸骨静脈ハ右普通腸骨動脈ノ下ニ位シ左腸骨静脈ハ左普通腸骨動脈ノ内側ニ在リ下腔大静脈ハ腹大動脈ノ右側ニ沿ヒ進ム者ヨリ成リ腹大動脈ノ不勤枝ト並行スル静脈ヲ受ケ肝静脈中ニ於テハ唯リ肝静脈ノミ腹ヲ下腔大静脈ヨリ能ク入此ノ他ノ不勤静脈ハ悉ク合集シテ vena azygos 門脈ヲ形成シ肝臓ニ走リ肝静脈ノ助ケヲ以テ下腔静脈ヨリ血液ヲ洩ス

c 腰椎壁ノ水腫管水腫線

第一及ヒ第二腰椎ト下腔大靜脈間表ニ
此ノ管発生シ部ハ腫走シテ retroductus thoracicus 胸管発生又
迷ク皮ケ入心者リ ホタ骨盤壁子宮卵巣畢九及ヒ下肢ノ水腫線ハ腰前
水腫管内ニ施世入来タ水腫線並管周囲ニ於テ retroperitoneal gelule
ヲ来タシ腫走入ハ病理学ニ於テ retroperitoneal gelule
ト名ク仮テ翔リ者モ此ノ retroperitoneal gelule
甚ク劇シクシテ下肢靜脈ヲ壓定スルニ至ル骨盤半葡萄及ヒ下肺ノ水腫
ヲ走スコトアリ

第三治療上事件

腎部ニ於テハ前腹壁ヲ傷シ腹大動脈ヲ壓迫スル者リ此ノ壓迫ヲ除
ク劇シキ出血ヲ生ス骨盤内ノ動脈又ハ骨盤半葡萄ノ動脈上前ノ扇
傷ヲ施セハ大ニ効ヲ奏スルコトアリ仍テ次件ニ半部ノ出血並ニ其ノ部ヲ壓
シ前ニ於テハ凡テ腎部ヨリ大腹動脈ヲ壓スルヲ良ト又腹支動脈ハ腹前壁
ヨリ施創或ハ衝傷ノ為メニ損傷スルコトアリ但シ此ノ際ニ於テハ必ス先ツ腸ニ
創傷ヲ受ケ者リ

d 嘗政管及ヒ嘗政ブーユノ腫瘍

第一嘗政症

嘗政管ハ下方ヨリ前及ヒ方ヨリ肩メニ上方ニ進ミ而ノ外方ニ往通スル者リ嘗政
管ノ内口ハ嘗政内轉ト称シ ポーパルト氏靭帯ノ中央ニ位シ男子ニ於テハ

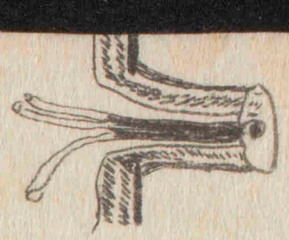
精系通ジ婦人ニ於テハ子宮ノ両側ニ結合ス乳腺外科腰部ノ
Cuisse 破裂ニテ形成又則チ此ノ破
ニテ導ク下肢ハ狭クシテ厚キ者ナリ恥骨結
達又但シ其ノ反動側恥骨縫際前面ヲ覆フテ恥骨結
其ノ下脚ハ恥骨結節ニ固着スル但シ右側
結節ニ固着スル者ナリ又一毛ニ下肢ノ
ノ腸骨稜前上腸骨棘ヨリ発生又纖維ヲ以テ
以テ三角形孔ヲ生ジ其ノ頂ハ外ニ基礎ハ恥骨縫際ニ向フ其ノ
形ニテスメ稍階円状ヲナス者ナリ又此ノ前ノ gerderoek ヨリ纖維
ヲ発生シ三角形ヲナシ階円ニ変ゼシテ此ノ纖維ハ精系ヲ被包シ
下

陰ル者ナリ此纖維ヲ fibres Collatérales ト称スル精系ヲ被包
スル前方ヲ Canal inguinal ト称ス乃チ此ノ纖維ニ由テ乳腺管ハ孔ヲ
形成セスメ漏斗状ヲナシ而メ其ノ漏斗ノ腹壁ニ近リ発スル程大ナリ此ノ
Cul de Sac ハ稍ク数年間ブリユーク(Bruch)ノ靡(Bandage)ニ
ナスト乃至平常人ニ於テハ口ク精系周囲ニ結締条トナリテ存ス孔ノ
ニ纖維孔ハ腹筋ノ内面ヲ被包スル横腹(transversal)筋ノ孔ニ
殊ニ恥骨孔ニシテ其孔内側ニ乃至三ノ血管ヲ having epigastrique interne
最中央ニ位シ而メ臍帯ノ孔ヨリ非スメ漏斗形ヲナス者ナリ又則チ横腹筋精
系ヲ囲繞シ腹膜ニ入リ又漏斗形ヲナス者ナセヨ

Kakein inguine dextri ligatura
dextri ligatura sinistri ligatura
高ニ難キ者アリ鼠疫ノ長ナル医学
タル鼠疫官医ハ本ノ如ク則チ鼠疫
上面ヲ以テ形成セラレ此ノ靱帯ハ上下二面ヲ有シ其ノ上面ハ陥没シテ充リ精索ノ如キ
円形ノ条ヲ以テ容易ノ通過ヲ得可キ者アリ尚ホ鼠疫菌ノ前壁上壁及ビ後壁
ハ外斜腹筋ノ腱膜ニシテ及ビ内斜腹筋並ニ腹横筋ノ筋束及
ビ横腹靱ヲ以テ形成セラレ尚ホ横腹靱ハ鼠蹊管内リ起ニシテ鼠蹊管ノ面ヲ
全ク覆ヘル者アリ
九年齢及ビ男女鼠蹊管差異
男子ノ鼠蹊管ハ女子ニ比ヘ甚ダ痩シ何ニシテヘ精索ハ子宮円靱帯ヨ
リモ大イナル者ナルヘシ尚ホ前上腸骨棘ノ巨離ハ婦人ニ於テハ
男子ヨリモ大ナリ之ヒ由テ婦人ノ鼠蹊管ハ男子ヨリモ長シ尤モ鼠蹊管ハ
クシテ長キ為メ腸脱出シ難キ者アリ之ヒ由テ男子ニ於テハ婦人ヨリ鼠蹊
フリユークニ罹リ易キ者アリ則チ四千七十人ノ鼠蹊管フリユークニ於テ
事件実検セシニ三十四人ハ婦人ニシテ陳ハ他ノ男子ナリ而ノ鼠蹊管ハ男女ニ
関セス右側ハ左側ヨリモ広大ナル者アリ Hey Gould氏ハ六十九例ニ百十人ノ
例ニ鼠蹊フリユノ患者ヲ実検セシニ中ハ百三十人ハ右側ノ鼠蹊フリユークノナリ
初生児ハ未タ鼠蹊孔ノ位ヲニ由テハ他ノ大人ヨリモ
尚正フリユークニ罹リ易ク且ツ脱出セシ腸ヲ容易ノ医人ニ得ル者アリ其

小兒生長ニ從ヒ骨盤漸次ニ擴大トナリ
引ク又ヲ鼠蹊内孔ヨリ外方ニ轉移セシム
精索及ヒ其ノ被包物
精索ハ陰囊ヨリ直ニ上昇シ鼠蹊外輪孔ニ來リ屈曲シテ斜メニ外方ニ進ミ鼠
蹊内孔ヨリ出テ腹腔ニ入下方ニ進ミ鼠蹊管ヲ
モ vas deferens トハ云ヒ屈曲ニ上下ニ蠕動ヲ營ムヲ以テ
ソノ通過ニ頗ル困難ヲ感ス精索ハ下方ニ進ムニ從ヒ其ノ
系ヲ形成スル諸成分ト副成分ニ分ツ其ノ主成分トハ睾丸神經血管
及ヒ輸精管ヲ云ヒ副成分トハ提睾筋及ヒ vas deferens トヲ此ニ主成分ハ精液ヲ造ルニ欠ク可カラサル
者ヲ以テ副成分トハ之ヲ護ル種々ノ靭帶ヲ云ヒ此ノ神

至ル管ヨリ見テ精索許リヲ靭ヲ有スルヲ
ニ降ル際諸腹筋靭帶及ヒ筋膜ヨリ纖維ヲ受ケ
靭及ヒ筋纖維ヲ受ケ終ル者ヲ以テ副成分ト
靭ヨリ成ル鼠蹊筋及ヒ横腹筋ハ其ノ筋系ヲ以テ精索周圍ニ網狀
物ヲ形成スルヲ cremaster トハ云フ又ヲ横腹靭モ精索ノ要件ヲ
constitue également ト云ヒ者ヲ以テ精索
鼠蹊管外孔部ニテハ其ノ系ヲ以テ精索腰肚内
ニ降ル又ヲ鼠蹊内孔部ヨリモ大ナル者ヨリ成ル精索腰肚内
及ヒ血管神經ヨリ成ル者ヨリ若シ精索ヲ
ニ屈曲スルヲ以テ精索ヲ輸精管ヲ以テ



(睾丸ト腹膜ノ関係

睾丸ハ腹腔ニ於テ腹膜ノ外ニ存シ近接セル位ニアルヲ以テ腹膜ヲ睾丸ノ表面ニ被覆スルヤ否ヤハ未タ睾丸ノ細小ナル胚子ニ於テ見ノ両側及ヒ上部ハ腹膜ヲ以テ被覆セラレ下部ハ被覆セラレサルヲ以テ睾丸ハ腹腔ノ外ニ存シ而シテ其ノ部ノ腹膜ハ隆起シテ睾丸ノ表面ニ接シ睾丸ノ発生スルヤ此ノ皺襞ヨリ派生スル索状ノ組織ニ依リ睾丸ハ腹膜ニ固着スルヲ見ル此ノ索ノ如キ組織ハ内生殖腺及ヒ結締組織ヨリ成リ其ノ表面ヲ精索ト名ケ其ノ一部ヲ精巣靭帯(gubernaculum Hunteri)ト称ス睾丸ハ胎生第五月ニ於テ尤モ著シク下降シ来リ睾丸ノ下降スルヤ腹膜ハ之ニ従テ下降シ睾丸ノ後面ニ於テ睾丸ヲ被覆スル腹膜ハ睾丸ノ後面ヨリ外面ニ移リ睾丸ノ外

二腹膜ヨリ陰袋内ニ来ル故ニ方術特ニ就テ検スルモ Velpeau ニ閉鎖セル者也方今ニ至ルモ畢ク固有ノ事カヲ以テ腹膜ヨリ下降スルノ説

Velpeau

Vaginalis communis

Vaginalis propria

Tunica vaginalis

Tunica vaginalis communis

Tunica vaginalis propria

Tunica vaginalis communis

Tunica vaginalis propria

Tunica vaginalis communis

Tunica vaginalis propria

d 内外鼠蹊ヘルリユーク

其鼠蹊溝

若し鼠蹊部に於て腹壁内面を見れば其八腹腹股溝(ヒ)の下降せし子宮円索(ヒ)の皺襞(ヒ)Plica vesico-umbilicalis

三角形を成す又之れ其の内側に当て八膀胱の側面より臍部に向て位置八之に従て甚だ異なり此溝ヨリ

男子八婦人ヨリ其の溝深しと雖も其の溝ノ位置ハ殆ど同じ氏始めて外鼠蹊溝(ヒ)を開けば強り勃起(ト)せし腸骨筋(ヒ)の第二此の溝内ニ

未だ之と雨ヲ鼠蹊ヘルリユークを此部ヨリ起れ者ありコカールバ氏ハ鼠蹊溝

ハ更ニ小なり 而ヲ之れ外下方ヨリ斜上ニ往過ス此ノ皺

襞ハ為ニ形ヲ更ニ何溝ヲ形成ス内中外ノ鼠 溝ト雖モ底ノ此ノ皺

内ニ

此ノ鼠蹊溝ヲ見セント欲セハ先ツ膀胱ヲ液ヲ注射セ而ノ腹壁 ヲ下ヲ彫

截リ 下方ニ引クヘシ然ル時ハ

見ル得可シ乃チ此溝ヲ於テハ内溝ハ之ヲ腹壁 鼠蹊管ヲ其ノ溝ニ者シリ

Li ニ達ス中溝ハ Chorde umbilicale ヨリ下腹壁動脈ヲ含有又

ル皺襞ニ達シ乃チ其外溝ハ此皺襞ヨリ外側向キ者モキ分裂ヲ有セサル

見ル可シ鼠蹊外溝ハ鼠蹊管(クダ)外口(クチ)ヲ形成ス者リ而ヲ中溝ハ鼠蹊管ノ後

壁ヲ形成又ノ其ノ内溝ヨリ以テハ鼠蹊外口(クチ)ヲ形成ス者リ

其ノ内外鼠蹊ヘルリユークノ差異

若シ腸管鼠蹊外溝ヨリ脱出スル時ハ鼠蹊管(クダ)外口(クチ)其ノ管内ヲ通シテ外ニ方ヨ

ヨリ内下方ニ陣リ陰茎ニ来ル可シ若シ腸管中溝ヨリ脱セスシテ亂孕管
後壁ト共ニ其外口ニ脱出スル可シ此ノ症ニ於テハ毛腸管外上方ヨリ内下方ニ下
ル者アリト雖モ其位置ハ前ニ近ク且ツ其長サ甚タ短シ若シ腸管亂孕管
脱スル時ハ其ノ亂孕管右壁ト共ニ脱スル時ニ其ノ部ニ亂孕管外溝存スル故ニ
直チニ下方ニ陣リ其位置ハ必ス上ニ近ヨリモ又ク短シ 於テ上ニ種ノブリユヲハ
之ヲ内部ブリユク或ハ直腸ブリユノト雖フ又タ亂孕管外溝ヨリ発シ亂孕管
ノ傷ヲ以テ脱出スルヲ以テ之ヲ外部ブリユクシテ
Niais ectopiques ou directes ou
bien encore ou latérales
ト云フ又上ノ如クブリユヲ外部ニ包有スル
ルハ治療上ニ於テ甚タ肝要ナリ何故ニ上ニ Retrorsi ou Vesicales
又又ハ力故ニ外部
Uni Reformes
ノブリユヲ以テ其ノ動脈
其ノ動脈

其ニ内外亂孕管ブリユノ被包物
上ニ論ジタル亂孕管胞ニ由テ外部亂孕管ブリユノ被包物ハ左ノ
ル者ニ他ナラス

皮膚

b Peritoine Hypogastrique
c Vessie Corps
Cervix uterin

Tunica vaginalis

内膜該ブリユノ被包物モ亦膜該ブリユノ三異ナレトモ又タ

ヲ有セサルヿ

其四 *Encystled tumor*

性膜該ブリユノ或ハ初生包囊ヨリ傳ヒ下降シ直ニ睾丸ヲ後又此ノ

ヲ *Tunica vaginalis* 性膜該ブリユク

上壹已ヨリ此ノ症ハ常ニ外膜該ブリユークノナリ又タ *Tumor Leucoma*

ニハ自然ニ開鎖スル者ナル方故ニ腸出セル腸亦方ニ復セシメ再ヒ脫出セ

Cancer

Cancer Lichenoides 開鎖シ終ニ治ニ

既ノ者ナリ又タ *Tumor* ヲ *Cancer* ヲ *Lichenoides* ハ通常膜該腹白部ヲ

初メニ閉鎖スル者ナリ *Cancer* ヲ *Lichenoides* ハ通常膜該腹白部ヲ

三其ノ部ヲ前方ニ壓出シ腸ノ被包物ヲ生ス又此症ヲ *Congenital Hernia* ト曰フ

Congenital Hernia

筋錄

佛都 *Paris* ノ教頭 *Sedillot* 氏或ハ膜該ブリユーク症ノ

陷シ症ニ記ヲ四部ノ腸夜開セシヲ見セリ *Amussat* 氏ハ *Bouteneti*

Boutenetti ノ五日ヲ有スル者ヲ

第五綱

骨盤

A 骨盤

第一 骨盤通論

骨盤ハ骨ヲ以テ構造セル輪ナリ之ヲ股骨ト仕ス所ノ肢

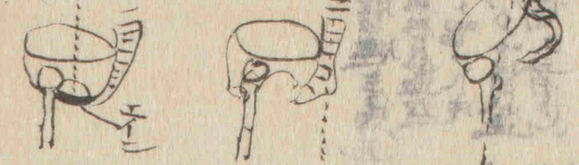
(骨盤ノ前半部ニ存在シ又タ左半部ニ為ス此骨ヲ以テ脊柱又ハ
荏又ハ仮ニ骨盤ハ地平方向ニ在ル人体ハ又シテ後方
ニ繋ル可シ又タ骨盤ヲ構造スル諸骨ハ二個ノ腸骨為骨及ビ尾骶骨ヨリ
此ノ諸骨ハ Sacrum 而テ互ニ接合又ハ凡テ骨盤ノ Articulatio ハ
純粋ナル者ニ非ス又純粋ノ Synarthrosis ニシテ充ツル者ヨリ骨盤ノ Synchondrosis
ニシテ其ノ間ニ軟骨及ビシヒヤ膜アリ
恰モ之ヲ証スルカ如シ且ツ些少ノ運動ヲナス故ニ之ヲ Diarthrosis
又ハ骨盤ハ Cruer innominata ヲ以テ大小骨盤ニ区別セラル則チ
無名線上部ヲ大骨盤トシ下部ヲ小骨盤又此ノ無名線ハ骨盤後方ニ
於テハ「プロモントリウム」ヲ形成其両側ニ永久腸骨ノ内弓線ヲ以テ形成

(腹腔ニ属シ骨盤空腔ト唱フルモ骨盤ヲ指ス者也)

シ前方ニ於テ Symphysis ヲ形成シ大骨盤ハ内臓ヲ容ル
内ノ諸臓存在シ時トシテハ小骨盤内ニ下降スルコトアリ又タ小盤骨内ノ子宮
膀胱ノ如キモ之ニ実膨脹スルキハ腹壁ヲ上昇スルニ至ル大骨盤ハ腹
肚ト骨盤空腔トノ界ヲ成ス者ニシテ通常大骨盤ト骨盤ノ形状ハ往昔羅
甸用イシ手術或ハ鑷刷ノ形チニ甚タ類似又則チ小骨盤ハ其ノ鉾
トナリ大骨盤ハ其ノ上方ニ出ル線ノ形チヨリナス者ナリ故ニ骨盤ヲ
Becken of pelvis ト云フ又タ骨盤底面ハ厚ク
ニテ靭帯ヨリナリ前ハ筋組織ヨリ後ハ Symphysis 鉾
ハ骨ヨリ成リ又タ之ヲ Perineum ト云フ此ノ会陰部ニ刺衆スル口生殖器ト尿ヲ消食スル
器ヲ見ル男子ニ於テハ消食器ハ口ヨリ見ル

第二骨盤ノ斜傾

人体ノ骨盤輪ハ地平方向ニ位セスノ前方ニ傾ノ則チ前方ハ低リニテ後方ハ高キ者ヨリ此ノ斜傾方向ヲナスハ二個ノ理由ニ因ル（甚シ）若シ地平方向ヲナスハ後方ニ轉動スルニ何如ニセヨ九ハ骨盤ハ股骨上ニ位シ推ス後方ニノシ重量ヲ受ル者ニメ重点後方ニ在ニ支点前方ニ向ヲナス作ハ今骨盤部ニ内臓ノ全重量ヲ受ル時ハ前方ニ於テ少ク延長スルヲ要シ且ツ延長スルヲ能ハサル時ハ如キ重量ヲ受ル時ハ前次ニ延長セントシテ甚シキ痛ヲ感スルニ至ル



此骨盤前方ニ傾クヲ以テ骨盤骨モ又メ股骨ノ関節臼ヲ前方ニ向ヒ開キ其中点ヨリ他側ノ股骨ノ関節頭中点ニ於ケル線ヲ引ケハ其ノ線ハ則チ量学上ニ轉回軸ナル者ヨリ又タ

作脚ハ骨盤ヲ其ニ股骨関節前頭ヨリ連動スルヲ以テ骨盤多少傾斜ヲ得ルヲ以テ骨盤ノ重点ハ二線ノ交リ点ニ有リ則チ其ノ線ノ着脚ノ重点ヨリ後方ニ在リ又タ二線ハ胴骨ノ之ヲ以テ脊椎ノ方ニ引ノ線ヨリ此ノ線ハ Sacrum ヲ通過シ腰椎ヨリ後方ニ傾キ此ノ重点ヨリ前方ニ及ヒ胸椎ノ重点ヲ以テ其ノ点ヨリ

方ニ在ルヲ知ルヘシ又骨盤ノ度大ナル者ハ骨盤ノ地平面ト Conjugata
ヒトシキ骨盤ノ度ヲ云フナリ底ノ Vlliel 氏ハ之ヲ産腹
子ヲ五百人ノ婦人ノ中十人死若其死作ヲ辨別シ骨盤ヲ露出シ而シテ生
活間ニ量リシ時ノ如ク毛厥骨ノ角度ノ中等ノ女ハ六十度ナリト云ヘリ又男子ニテハ此骨盤ハ
ニテハ此骨盤ハ肝要ナリ何ニテモ狭立セル人恥骨縫合
骨ニ鏡創或ハ 瘻ヲ受ケ其ノ創地平方向ノ部ハ直腸ノ瘻ニ
テハ骨盤内ニ存スル諸臓ヲ損傷スルノ患アリ之ヲ真ノ骨盤ト云

之ヲ由リ生ス

第二骨盤ノ解剖上及ヒ外科学上通論

骨ヲ辨別シ又ニ於テ運動セシムル筋ハ
セシ由テ骨盤ノ諸部ハ厚薄大小
十七部分アリ外科ニ於テ骨盤骨ヲ
綿シ得ル者ヲ他ノ部ニ於テ能ク完全ナル者ヨリ劣ル者ハ
蒂部腸骨棘及ヒ恥骨縫合也若シ骨盤骨ブリユーリヨヲ未タ全ク
容知シ難キ者ニテ殊ニ産ニ際シ即チ困難ナリ此ノ如キ
キ筋層ヲ有スル部分ニ於テハ其ノ切リユーシヨヲ未ヒ
聞キ得サル故ニ其急迫急ニ起ル者ニ非ス

何ニトナレハ其骨盤周圍ノ骨ハ敷個ニ分レテ存在シ且ツ此ノ骨盤ハ強キ外来暴力ニ逢フトキハ或ハ家屋ノ下ニテ礫ナリ又ハ車ニ由テ轢キタル者ナリ）ニ由テ骨盤ヲ粉砕シ或ハ破裂セシメ又ハ其ノ一ハ甚タ多量ノ血管ヲ破裂スルカ故ナリ若シ血管破裂スル者ハ其ノ患者速ニ死ニ就クヿ多シ骨盤鈍力ノ為ニ破砕セラレ其破砕片骨盤腔内ニ入リ其ノ外ノ諸臓例ヘハ膀胱直腸ヲ損傷シ危険ナル症ヲ来スコトアリ若シ此ヤウナル患者ニ対スル常ニ変痛ヲ訴ヘ尿意頻数ニシテ Micturition frequent 且ツ Dysuria ヲ伴フ者ハ膀胱ノ損傷アル者ト知ルヘシ凡テ骨盤骨ノ構造ハ強靭ナルカ故ニ甚タ Curves ニ富ミ易ク但シ Elasticity ニ乏シキヲ以テ Compression ヲ来スコトナシ又也骨ハ靱帯ニ依テ連絡セラレ骨盤ハ左ニ挙ケル諸骨ノ為メニ堅々 Curves ニ富ミタル者也則チ

骨盤関節 Articulatio pelvis 骨盤 Cavitas pelvis 骨盤 Pelvis

骨盤ハ左右ノ腸骨及ヒ子五腰椎上薦骨ノ結合ニ依テ形成セラレ大イナル階月形輪ヲナシ其前面ハ前上腸骨棘腸骨嵴外唇仲央前ヨリ股ノ鼡蹊ヲ経テ恥骨ニ有ル恥骨結合ニ至リ外方ハ股及ヒ体軀ヲ運動セシメサル可ラス靱帯ヲ以テ数ケ所ニ於テ堅固ニ連絡セラレ其ノ内面ハ必ス此ノ大骨盤ヲ以テ支ヘラルヽヲ以テ之ヲ小骨盤ト称ス小骨盤

6 小骨盤

小骨盤ハ骨ヲ以テ形成セル空隙ナル（其ノ小骨盤ノ上口ハ小骨盤入口ト稱シ其ノ下口ハ小骨盤出口ト稱ス）小骨盤ハ大骨盤ノ凡ソ三分ノ一ニ諸臟ハ大骨盤ノ凡ソ三分ノ二ニ在リ小骨盤入口ハ骨ヲ以テ形成セル空隙ニシテ略ボ圓形ヲナシ男子ノ前方ニ突出シ入口ノ徑ハ婦人ヨリモ強ク前方ニ突出シ入口ノ徑ハ婦人ヨリモ強ク前方ニ突出シ入口ノ徑ハ略ボ圓形ヲナシ男子ニ在テハ楕圓形ヲナシ男子ノ

於テ恥骨弓上端ノ如何ニテ上ノ恥骨下行枝ノ下縁恥骨降帯ニ至ル角ヲ
ナス二九才男人ニ於テ八九十乃至百度ヲ示シ之ニ甚タシキ差ノ
名アリ又男子ニ於テハ其度ヲ十度余モ九方ニ取ルヲ以テ
其ノ三ノ Foramen ischii magni et minus
及坐骨孔

骨盤ノ長靭帯 坐骨截痕ヲ通リ骨孔ニ変ジ此ノ孔ハ骨盤壁内ヨリ外方
ニ出ル筋並ニ神経ノ通路ヒ之ヲ用ヲナス Foramen ischiadicum
Spinosum, rotundum
Clitoridem, Arteria, Nervus pudendus
Arteria, Vena, Nervus pudendus communis
Arteria pudenda communis 及ヒ Plexus
pudendus communis ノ通過スル孔ニシテ此大孔ノ下方ニ在ル所ノ
小孔ハ鈍角ヲ成ス衝ノ器械ヲ容易ニ通過セシム大サヲ有ス坐骨大孔ヨリ
外方ニ通過セル Arteria pudenda interna ノ腱ノ外方ニ出ル為メニ大孔ヨリ
ブリキーノ脈出スルヲ要ス見ル所ノ坐骨小孔ヨリ
ノモレヲ見ルコトナシ但シ坐骨大孔ヨリ腸脈出ブリナノ
ヨリモ之ヲ極メテ
免レ九ノ産褥ニ肺ヲ明ケリ佛国外科醫 Malgaigne 氏ヒ
五方人ノ徴兵検査ヲナシ二十三百七十三人ノブリキノ患者ヲ見テ
坐骨大孔ヨリ腸脈出セル症一人モ見ザリシ

其四 Foramina orbitalia anteriora 前薦骨孔

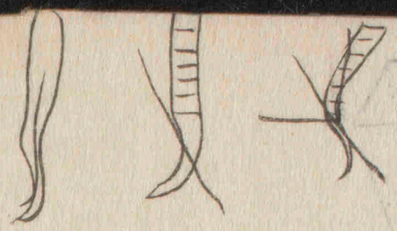
骨盤腔ニ入リ骨盤内ニ通ズル孔アリテ脊髄神経ヲ骨盤外ニ通過セシムル者ヨリ此ノ最下一對ノ孔ニ至ル迄漸次ニ小形成シ上四對ハ稍々薦骨ノ上方ヨリ下方ニ降ルニ從テ漸次ニ小ナリ最下一對ノ孔ハ上方ヨリ下方ニ至ル迄漸次ニ小ナリ又タ此ノ孔ノ大サハ上方ヨリ下方ニ至ル迄漸次ニ小ナリ最下一對ノ孔間ノ距離ハ最上一對ノ孔間ノ距離ニ比スレハ甚タ短キ者也又タ孔ノ外側ハ薦骨前面ノ二方ヨリモ短キ者ヨリ成ル

後人 Facies pelvica ossis sacri 前薦骨

經神薦骨ニ伝ハル骨盤内容有物ノ爲メニ之ヲ壓シ屢ゝ劇シキ神經痛ヲ來スノ患ヒアリ又タ婦人ニ於テ分娩特ニ初產ノ時ニ當リ胎兒ノ先ツ此ノ部ヲ經テ神經ヲ壓シ甚シキ時ハ神經麻痺ヲ起シ尿閉ヲ致シ其神經離ルヽ者ヨリ後薦骨孔

Facies posterior ossis sacri 後薦骨

互ニ相通ズル者ヲ此ノ孔薦骨孔ヨリ夫婦ヲ有シタル器械ヲ刺ス時ハ直ニ骨盤内ニ達スル者ヲ以テ佛蘭西ノ醫學博物館内ニ藏置シ腰部ヲ受ケ整ヒシ盜賊ノ骨格ヲ購ヒ之ヲ屈シ其散開セル薦骨孔ヨリ前薦骨孔ヲ見ル時ハ其



狹狀ヲナシ腸骨ヨリモ下ヲ走ル唯ノ薦骨ハ前方
上方ニ突出シ後者ヨリ次ノ薦骨ニ至ル約後遍ク左ノ用ヲナス者ヲ則
チ人ルテル氏ノ說ニ於テハ併脛ノ髀力薦骨ノ軸ハ上前方ヨリ下後方ニ降リ斜方向ヲ
爲シテ彼及ヒ此者ヨハ其ノ此ノ薦骨軸ハ上前方ヨリ下後方ニ降リ斜方向ヲ
ナス者リ之ニ由テ併脛ノ髀力 parallelogramm 法ノ由テ二個ノ
方力ニ方ソ代ハ一力ハ前方ヨリ下方ニ髀スル力及
ニ薦骨ノ形狀ヲ以テ此ニ用ヲナス下後方ヨリ
前方ノ髀力ヲ得ヘシ此力及ニ此ノ骨前方ニ
ヲ走ルハ甚タ他ニ有ラス腸骨後縁前ヨリ廻リ來
出ツレハナリ薦骨ヨリ兼ル外ニ奉動ヲ防リ力及ヒ此ノ多部有ル

七サルヘカラス薦骨脫臼證ヲ未タ一發ヲ
聞カス尿ニ於テ骨盤內ニ存スル直腸多寒狀ニ
以テヨク人ヲ染知シ得ル者リ若シ直腸骨盤ノ原狀ヲ以
テ薦狀ト存スル時ハ必ス骨盤ノ発生不良ナル者ト則チ生育繼前ニ已
ニ相近接セル薦骨ヲ前方ニ髀出シ以テ ユニアハタヨヲ短縮セシムル者リ
此ノ如キ骨盤ヲ有スル婦ハ開閉鎖ニ髀ルヘキ心ス直腸頸ヲ系狀ヲナ
スト雖モ若シ骨盤ノ形狀ニ異ナリシテ胚門開鎖ヲ生スル件ハサルヘカラス
ハ直腸ニ變狀ナキ者リ)

第四骨盤諸骨ノ接合

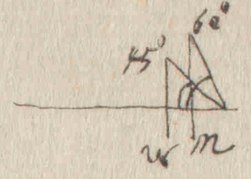
件若シ於テハ薦骨腸骨ト接合スル者ニ方今注テ Schlu

仮令カ女子ノ発期ニ於テ人薦骨ト腸骨間ニ軟骨ヲ定メ
稍長ヲ生スル者ヨリ但シ此ノ両骨間ニ軟骨ヲ定メ
メ座胴ハ其ノ上ニアル膜ヲ以テ覆ヒ且ツ此膜
而ノ諸関節ニ於ケルカ如シ之ニ由テ薦骨腸骨接合ト雖ヲ可キハ非ニシテ
薦骨腸骨関節上唱ヲ可キ明カナリ只ソ骨盤ハ三枚ノ骨雑
ヒ而骨間ニ繊維状ノ軟骨ヲ有シ又テ接合スル者ヨリ此繊維状軟骨
中央ニ座胴ヲ生ス又之ヲ両骨面ニ各々腔円形ノ軟骨ヲ発生シ後チニ至テ此ノ
軟骨ヲ亡ス各ヘ力故ヨリ此軟骨中央ノ空洞ハ分泡及ヒ婦人ニ於テハ
状物ヲ以テ充タレ而ノ関節膜ヲ以テ覆ヒ者ヨリ分娩子宮ノ膿性黴
衝ニ際リ死ニ就キシ者ヲ剖検スルニ此ノ空洞ハ此ノ如ク膿ヲ充ル実ニ
屋脈骨ハ薦骨ト共ニ繊維状軟骨ヲ以テ接合シ此ノ尾脈骨ト薦骨間
ノ軟骨及ヒ尾脈骨間ノ軟骨ハ容易ノ運動ヲ得ル者ヲ以テ此尾脈骨
運動ハ大イニ用ヲ為ス者ヨリ則チ分娩期胎児ノ頭部骨盤
内ヲ下降スルニ際シテ方向ヲ開キ易ク又ヲ少許方ニ開キ以テ容
易ノ通過セシムル者ヨリ若シ尾脈骨及ヒ尾脈骨間
軟骨悪ノ化骨ヲ以テ運動ヲ全ク鈍ク婦人分娩甚タ困難ヨリ
南北ノ度ヲ於テ如キ常ニ馬ニ乗リ一処ヨリ他ノ場所ニ転住シ常ニ其ノ所
ヲ定メス尤モ運ニ於テハ婦人モ常ニ馬ニ乗ル者ヨリ此人種ノ婦人ハ常ニ
難産ヲ来スヲ恐ノハ乗馬ニ尾脈骨ヲ左方ヨリ前方ニ屈シ以テ胎児ノ
骨盤ヲ来ス而メ化骨ニ際シ骨盤ノ左ニ際ノ狭小ナラシヲ欲ス

年亜米利加ノ [illegible] 地ノ人種記ス
後ニ得タル者ヨリ此人種ハ男女ヨリ小兒ニ至ル迄テ無馬ニ旅行スル者ヨリ又ハ無
国ノ婦人モ騎馬ヲ好ミ而ノ後ニ屋ヲ作ル者ニ非ス白骨接骨関節骨化骨癒ノ痕
ニ於テ三十二人尾脈骨脈向ニ表シタル骨ニテ凡ソ百八十人ノ死骸
第五男女及ヒ年齢ニ由テノ骨盤差異

人体ノ骨脳中骨盤ハ先モ男女由テ著シキ差異ヲ呈スル者ヨリ亦ソノ
骨盤ハ初年ヨリ漸次ノ骨盤ニ於テ力ヲノ男女共ニ差異ナシ男女ノ骨盤ノ
差異ハ稍ヤク生殖時期ニ発スル者ヨリ男女ノ骨盤ノ差異ハ由女子ハ男
子ニ比スレハ其周囲大ナリ又タ女性骨盤ハ男性骨盤ヨリモ薄ク

性骨盤骨ハ男性骨盤骨ヨリモ薄ク亦タ女性骨盤ノ截痕ハ男
性ノ骨盤ヨリモ深クシテ亦タ其ノ諸孔モ男性ノ者ヨリモ之ハ大イナリ女性
骨盤ノ事ハ世間ハ男性骨盤ヨリ恥骨ノ発生又ハ由テ女子ノ骨盤ハ横
大ニシテ短縮（即チ広ク）シテ産ヲ製造セラルヽ由テ容易ノ分娩ヲ
得ル者也又タ男子ノ骨盤ハ狭小ニシテ腸骨ノ翼ヲ形成セラルヽ由
テ男子ノ骨盤ハ女子ノ骨盤ヨリモ大イナル屬ヲ示ス仮令者ヨリ亦タ女
子ノ大骨盤ノ男子ノ大骨盤ニ比スレハ腸骨強リ左右ニ広張スル者ヨリ
亦タ女子ハ腸骨地平方向ト共ニ形成スル所ノ角ハ男子ニ比スレハ小ナリ則チ女
子ノ角ハ四十七度ニシテ男子ノ角ハ六十度ナリ何ヲ以テ女子ノ腸骨ヲ以テ
形成スルヤ斜面ハ男子ノ斜面ヨリ大ナルヲ以テ亦タ此ノ理ニ由テ女子ノ骨盤ハ



男子ニ比ヲ小腸骨ノ斜面方向ニ基キ女子ノ前上腸骨棘
ハ男子ヨリモ互ニ遠隔ニ位スル者ナリ女子ノ小骨盤ノ諸方径ハ男子ヨ
リモ大イナリ但シ唯タ其ノ深サハ男子ヨリモ浅シ之ニ由テ女子ノ骨盤ハ廣大
ニシテ短ク男子ノ骨盤ハ深狭小ニシテ長キヲ明カナリ女
子ノ骨盤ヨリ大イナル入口ハ左ノ原因ニ由ル
其一女子ノ薦骨ハ男子ノ薦骨ヨリモ廣ク且ツ下腰椎ヲ能ク全部一則
タ前山男子ノソレヨリ前方ニ突出セス又之ニ由テ女子ノ骨盤入口ハ楕円形ニシテ廣ク
男子ノ骨盤入口ハ狭小ニシテ心臓形ヲナス又
其二女子ノ恥骨ハ男子ノ恥骨ヨリモ長シ之ニ由テモ骨盤廣大ナルヲ明カナリ
其三女子ノ恥骨降枝ハ開キ恥骨ハ男子ノソレヨリモ敢テ前ニ突出セス又之ニ由テモ骨盤ノ廣大ナルヲ
女子ノ骨盤男子ノ骨盤ヨリ浅キノ理ハ女子ノ骨盤ノ骨盤入口ヨリ坐骨
棘前ニ向テ垂線ヲ引キ此線ヲ男子ノ線ト比較スレハ能ク之ヲ明カナリ
又女子ノ薦骨ノ長サハ男子ヨリモ短カナリ之ニ由テモ女子ノ骨盤ハ男子ノ骨
盤ヨリ浅カラサルヲ得ヘシ（第一図ヲ見ヨ）
又女子ノ骨盤出口ハ男子ノ骨盤出口ヨリモ廣大ナリ且ツ其ノ理左ノ如シ
其一坐骨上行枝及ヒ恥骨ノ下枝ノ彎曲ハ男子ノソレヨリモ大ニシテ
方向ノ下部ニ女子ニ於テハ骨盤外面ノ如ク内面モ亦外方ニ向ヒ外彎ス
モ骨盤出口ヲ甚タ廣カラシム
其二坐骨結節間ノ距離ハ男子ノソレヨリモ大ニシテ且ツ外彎ス

其二女子ノ坐骨上肢及ビ恥骨下肢ハ男子ニ比スレハ甚タ狭小ナリ之ニ由テモ骨盤出口ノ稍大ナルヲ知ル婦人ノ臍向ハ男子ニ在テハ臍向ヨリモ幾分カ高キニ位シ且ツ骨盤ノ軸ハ弓曲線ヲ画キ骨盤間内ノ前面ヨリ後ノ挙動ヲ通過スル者ナリ此骨盤ノ軸ハ生子ノ者ニ於テハ甚タ曲ラス又タ真線ニモアラス而シテ初生児骨盤ヨリ甚タ狭小ニメ膀胱肢ノ大サ骨盤ノ大サノ差異ハ左ノ表ヲ以テ詳カニ可シ

表

（天骨盤）（左右ノ前上腸骨棘ノ巨離ハ婦人ニ於テハ八センチメートル九センチメートル）

（骨盤入口）（女子ノ骨盤入口ノ斜径ハ女子ニ有テハ四十センチメートル九センチメートル）又タ横径ハ女子ニ於テ五センチメートル）又タ横径ハ女子ニ於テ五センチメートル）男子ニ於テハ四十五センチメートル）（骨盤空隙）（骨盤空隙ノ斜径ハ男子ハ四十四センチメートル）又タ斜径ハ女子ニ於テハ四十五センチメートル）横径ハ女子ハ四センチメートル九センチメートル）（坐骨）（骨盤出口ノ経径ハ女子ニ有テハ三十三センチメートル）其ノ横径ハ女子

メートル）男子ニ於テハ七十八メートル）又タ左右腸骨棘ノ巨離ハ婦人ニ於テハ八十四メートル）男子ニ於テハ八十三センチメートル）

（小骨盤）（骨盤入口）女子ノ斜径ハ女子ニ有テハ四十センチメートル）又タ骨盤入口ノ斜径ハ女子ニ有テハ四十センチメートル）又タ横径ハ女子ニ於テ五センチメートル）男子ニ於テハ五センチメートル）（骨盤空隙）骨盤空隙ノ斜径ハ男子ハ四十四センチメートル）又タ斜径ハ女子ニ於テハ四十五センチメートル）横径ハ女子ハ四センチメートル）（坐骨）骨盤出口ノ経径ハ女子ニ有テハ三十三センチメートル）其ノ横径ハ女子

四七ニケメートル九ニ〇粍子三七ニケメートル九」ナリ

第六骨盤形状ノ差異

骨盤形状差異ハ生理性及ビ病理性ニ分ツ

人ノ体躯ノ異ナルニ順ヒ骨ノ人種ヲ異ニスルニ由テ起ル者ナリ此ノ生理性形状ノ差異ハ各婦因難ヲ来スヿナシ病理性形状差異ハ先天性ナルアリ又ハ後生病ノ基キヲ来ス者アリ

A 生理上形状差異

Ⓐ Europäische 欧羅巴人種ノ婦女ニ普通ノ骨盤形ニシテ前後径ト横径トノ比例ハ略ボ等シク入口ハ略ボ円形ニシテ骨盤腔ハ広ク骨盤出口ハ横径大ニシテ坐骨結節ハ離レ尾骨ハ後ニ反ル

Ⓑ Negerinnen 黒人種ノ骨盤

此ノ骨盤ハ狭ク且ツ浅ク入口ハ略ボ円形ニシテ此ノ骨盤ヲ有スル者ハ多クハ又ハ全ク円形骨盤ハ骨盤出口ノ形モ骨盤入口ノ形ニ似テ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

其三 円形骨盤

此ノ骨盤ハ狭ク且ツ浅ク入口ハ略ボ円形ニシテ此ノ骨盤ヲ有スル者ハ多クハ又ハ全ク円形骨盤ニ似テ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

其四 四角形骨盤

此ノ骨盤ハ狭ク且ツ浅ク入口ハ略ボ四角形ニシテ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

其五 腎臓形骨盤

此ノ骨盤ハ入口ノ前面扁平ニシテ其ノ形腎臓形ニ似タルヲ以テ名ク

又ハ其ノ族径ハ正常ノ者ニ比スレハ長シ又ハ横径大ニシテ正径ハ長シ

又此ノ骨盤ハ骨盤腔ハ広ク且ツ浅シ

其六 扁平骨盤

此ノ骨盤ハ入口ノ前後径ハ甚タ短ク横径ハ甚タ長シ

其七 斜骨盤

此ノ骨盤ハ入口ノ形状ヲ異ニシ一側ハ略ボ正常ノ形状ヲ具ヘ他側ハ変形ヲ発明セリ

Ⓒ Rachitische 佝僂病性骨盤

佝僂病性骨盤ハ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

佝僂病ノ基キヲ来シ者アリ

佝僂病ノ発明ハ近年ノ事ニ属ス

佝僂病ノ骨盤ハ種々ノ形状ヲ具ヘ

又ハ全ク円形骨盤ニ似タルヲ以テ名ク

又ハ全ク扁平骨盤ニ似タルヲ以テ名ク

又ハ全ク斜骨盤ニ似タルヲ以テ名ク

又ハ全ク腎臓形骨盤ニ似タルヲ以テ名ク

又ハ全ク四角形骨盤ニ似タルヲ以テ名ク

佝僂病ノ骨盤ハ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

佝僂病ノ骨盤ハ骨盤出口ノ形モ骨盤入口ノ形ニ似テ骨盤腔ハ狭ク且ツ浅シ

此ノ骨盤ニテハ其縁圓狀ヲナスノ外ニ角狀ヲナスモノアリ此ノ四角形ハ骨盤
漏斗ニ似テハ著シク入口ニ迫リ其ノ入口ニ就テモ著ノ見ル可シ

其径縦楕圓形骨盤

此骨盤ハ皆モ左右兩側ヨリ壓セラレタル如キ形ヲナシ其ノ横徑ハ縦徑ヨリ
短カリ且ツ此ノ骨盤ハ著シク淺キ者ヨリ
此ノ縦楕圓形骨盤ハ方明圓ノ骨臍形
骨盤ト殆ンド差異アラサル者ニテ兩乳
頭ノ骨盤ニ甚タ近シ且ツ此骨盤ハ亜布刺加ノ Botocuden. Botocudos
ヤースハ人ノ婦人ハ甚タ美ナル骨臍形骨盤ヲ有シ且ツ其骨癌メテ薄キ者
カリ亜米利加國ノ内ニテハ極メテ廣大ナル骨盤ヲ有シ其ノ者

有九八 骨盤形

15

容易ノ運力ヲ分娩ノ際ニ於テカリ此婦人常ニ男子ヲ娩ミ行ク其ノ夫ノ為
ニ厄厨ノ道具ヲ荷ヒ若シ其ノ姪(甥)ヲシテ之ヲ助ケシメ又ハ奴僕中ヲ分娩作用ヲ催スモセヲ夫ニ知ラ
シメス奴僕ヲシテ分娩シ其ノ兒ヲ袋中ニ入レ而ノ其ノ兒ニ追ヒ付ク者カリ乃チ人種異ナル順テ生ス
走シテ夫ニ追ヒ付ク者カリ乃チ人種異ナル順テ生ス骨盤形狀ノ差
異ハ其ノ諸人種ノ頭蓋形狀ノ差異ト大ニ関係ヲ有スル者カリ乃チ縦
楕円形骨盤ヲ有スル人種ノ頭蓋モ又タ其ノ形狀ヲ有ス方ニ改ニテ曲
分娩ニ際シテハ産兒若シ此婦人ヲシテ男子ヲ娩ミ行ク其ノ兒
ノ頭蓋形狀骨盤形狀ト同一ナルヲ以テ分娩ニ困難ヲ歩ス又タ乃チ異種ノ人種
ヲ以テ雑偶スル時ハ大ノ人分娩困難ヲ歩スモ大ノ此種ニ基ク者ナラン

理上形狀差異

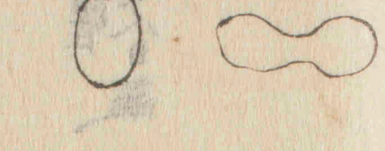
此病理上形状差異ハ其ノ骨盤ノ大小及ヒ形状ノ差異ヲ生ジタリ其ノ大小差異ハ尋常骨盤ニ比シテ小ナル者カ又タ小ナルヲ常トシテ骨盤形状ハ変状ヲ呈セサル者ヨリモ大イナル者ハ分娩ニ害アリ何トナレハ胎兒ノ出ツルヲ妨ケ又タ非常ニ秩小ナル骨盤ハ非常ニ屢ゝ大ナル骨盤ヨリモ猶ホ分娩ニ障碍アリ何トナレハ此骨盤ニ於テハ分娩困難ヲ及ヒタラシムルノ助ケヲ為スモノ甚タ尠キヲ以テナリ

Osiander 左ノ病理上変状ヲ発明セリ

其一 横立ノ卵子形ノ骨盤

其二 腎臓形骨盤

其三 ∞字形骨盤ヲ云ヒ尋常ノ骨盤ヨリ前後方ニ短ク前出ノ前方ニ出ツル者アリ



其四 Nägele 骨盤ヲ云ヒ横径ハ縦径ヨリ長ク横径ハ其ノ短カラサル者

其五 骨盤扁円形狭小 此骨盤ハ其ノ一部変状ヲ呈スル者ニシテ必ス二方ノ斜径ヨリ他方ノ斜径ト差異ヲ生ス化者ヨリ

其六 心臓形骨盤別ケ Deleis triobolate トス

其七 其三及ヒ其五ノ骨盤形尋常ノ Rachitis ニ起因スルモノ

其八 其三及ヒ其五ノ骨盤形尋常ノ Osteomalacie ニ起因スルモノアリ又タ其ノ大小者ヨリ又タ其ノ大小ニモ起因スルモノアリ又タ其ノ大小者ヨリ又タ其ノ軟化差ニ起因シ来レル以上ノ諸性変

日曜
花日藏

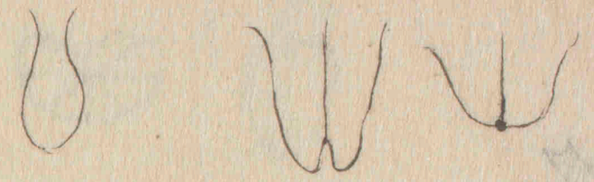
常ノ他腐骨先天性変常及ヒ股関節ノ脱臼或ハ股関節漫性炎
後ニ脱臼ヲ来ス症ニ及ヘモ骨盤ニ著キ変常ヲ来ス盖シ左右
ス此者ノ九カ故ニ迅レラ妊娠ニ論セス此ノ(ケン)ヒ氏ノ病性変常ニ
別ハ産科学ニ於テハ肥(ケン)部ヲセリ盖シ解剖上観ヲ此ノ区別ノ猶オ称
用スヘキヲ以テ産科書ヲ参考スル此ノ故下ノ不足ヲ記載スル以テ
補フヘシ

B 男子骨盤ノ外観、前

第一男性生殖器

a 陰茎、Corpus 及ヒ其ノ皮状

陰茎ハ龍頭(ベル子ユス)ヨリ陰茎根(構ノ下ニテ股骨下降枝ノ内面ト隔絶スルヲイフ)ニ達スル者ヲリ此ノ陰茎ハ左右二個ノ(海綿)体及ヒ其ノ間ニ狭満存スル此ノ満ノ皮膚ハ剥脱シ易キ者ヲリ尿起ニ於テハ其ノ部ノ不潔及ヒ衣服ノ摩擦ヲ来シ
潰瘍ヲ発生シ尿茅ノ為メニ炎ヲ来シ大人ニ於テモ其ノ部ノ不潔及ヒ衣服ノ摩擦
ニ由テ炎衝ヲ来スヘシ又ヲ陰茎服ヨリ睾丸ニ達スル
ル所ノ陰嚢ハ睾丸ノ此ノ線ヲ以テ陰茎ヲ左
右二個ノ別ヲ其二個ハ他ノ二個ヨリ三大ナリ則チ左側ハ右側ヨリ大ナルヲ常ト
スル此ノ陰茎ノ不同ハ分胸ニ由テ左ノ刺激ヨリ則チ睾丸左右同処ニ在ラス
メ右睾丸ノ処在前ハ左睾丸処在前ヨリ高シ又ニ田テ殺ヲ重ネ或
ハ身体強キ刺激ヲ受ケ為ニ睾丸左ニ偏ヒカル者ヨリ其ノ



陰囊ハ則チ睾丸ノ外囲ヲ為シ又タ
延長シ能ク収メ有リテシ而テ其ノ伸縮ハ陰囊ノ皮層ノ如ク
陰莖ノ生ズル可シ初生兒及ヒ小兒
會テ陰囊ハ甚ダ小ニシテ支腹ノ
ク身ノ肥瘦ニ因テ多少ノ差アリ
囊腫ヲ患ヒ睾丸ヲ脱スル者アリ
又タ睾丸ノ外皮ニ創傷ヲ受ケ或ハ睾丸ヲ露出スル者アリ
ハ

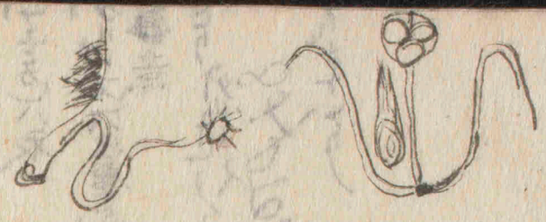
腫リ而メ膿生非常ニ小サキ膿瘍ノ形状ヲ顕ス婦人ニ類似
セル膿瘍ノ諸層
〔其ノ皮層及ビ皮下結締織〕膿袋皮層ハ「ニューロレンマ」ト
モ及ビ層間膿ノ皮層ノ延長ヨリ成リ者ナリ膿袋ノ皮層ハ薄
白ミノ許ノ乳糜状液体ヲ有シ和貫糸或ハ疎ナル
繊維織、脆弱ナル生人若シ死後久シキ時ハ其皮層延長又ハ
極メテ特動シ易キ向トナレハ膿袋ノ皮層ハ腎臓ノ
又ハ膿袋皮層ハ甚タ脆キ延長性ヲ有スルヲ以テ患者ニ屢ニ
得ラレ則チ「ブリエ」ノ為メニ膿瘍ニ個ノ頭大ニ至レリ又タ此皮層
甚タ薄キ方故ニ膿ノ延長大ナル時ハ其ノ下部ニ在ル

血管ヲ透見シ得ラレ又タ膿袋ノ内ニ「フレーク」ヲ遊方ニ浮延スルモ
是ノ皮層ノ薄弱ニ基ケリ或ハ患者ヨリ其ノ皮層
左ノ死後ニ孕ヲ露出セシ者アリ「ヘー又タ膿袋皮層ノ殺菌
ハ粘汗ノ刺戟物及ビ不良物ヲ固着セシメ易キヨリ凡テ良膿ハ多少
毛膿袋皮層ノ発汗及ビ粘腺ヲ分泌セル者ナルカ故ニ良膿ヲ殺
ス外面ヨリ方ヲ換シ其ノ皮層ヲ傷ケサル為ニ「エキセーマ」
「エチケーマ」又ハ他皮層ヨリ来ル病ヲ患フル如ク外科皮層ハ膿袋ノ「エピテリー
ヤルカニクルヨリ甚ダ大ニ膿袋ノ創傷ハ第一癒合ヲ
ス者甚タ多シニテ大ニ人父ヲ間隙ヲ飛越シ以テ治ニ赴ク者ヨリ何ニ
トナレハ膿袋創傷ヨリ皮層ヲ以テ方ニ変ハリ「エピテル」ヲ

(腸に)
タテニ布層ノ疎ナル結締織ハ Submucosa ニシテ
腸粘膜ノ皮下ニ在リ此皮下結締織モ皮膚ノ恥ラ及ビ胃腸間ノ
延長物ナリ會腸前ノ皮下結締織ノ延長物ナリ
此ノ結締織ハ多量ニ脂肪ヲ含ミ此ノ結締織モ勝勝
腫ヲ來スコトアリ又ハ腹膜ノ腫瘍ノ腫ノ處又ハ延ビテ者ニ在ラス人腸膜ノ皮膚ヨ
及ビ其ノ皮下結締織ノ肥大ハ濕熱ノ地ニ住ム人民ニ發スルコトアリ此ノ症ノ劇
甚ダシキ者ニ於テハ皮膚ヲ陷没勝関節ニ至ルコトアリ此ノ脂肪
Omentum ニ於テハ腹膜ノ大ナル皺襞ヲ有スルヨリ此ノ脂肪ノ皮膚ヨ
ナビ腸膜ノ百ガンビ症重量ヲ有スルコトアリ
Mentum ニ於テハ此ノ症ノ陷没皮膚ハ下顎ニテ破
裂シ諸所ニ潰瘍ヲ生シ膿ヲ排泄シ且ツ硬結ヲ生シ陰モ

メラーンニ於ケル皮膚ヨリ於ケルガ如シ又ハ腸膜ノ水腫ヲ來ス
尿腺体ニ排泄シ又ハ睾丸ノ水腫ヲ來ス
陰嚢ニ達シ其ノ腺体ニ排泄ス

基 Basis cutis 皮膚ノ被包物ニシテ下層ヲ形成シ
主トシテ骨格筋纖維則チ有横紋筋纖維ヨリ成リ又ハ其ノ筋纖維ハ縦
往往局ヲ異ニシ若シ或ハ脂肪腺腺腔ヲ生ズルニ由テ陰嚢ノ皮膚
主トシテ横紋筋ヲ生ズル者ヨリ此ノ二方ニ別ルヽ人ノ左右ノ睾丸ヲ被包
スル者ヲ外ニ方ヨリ発生シテ正中ニ向着シ而ノ上昇スルヲ
以テ睾丸ノ被包ハ又ノ他側ノ子ニ方ニ別ルヽモ同一ニ通ヲナシ睾丸被
包シ其ノ上昇スル部分陰嚢中央ニ於テ毎左右ヨリ相ニ合シ以テ



[illegible] 則ち臍窩の中間ヲ形成スル此ノ線ヲ
[illegible] ト名ク
前方ニ於テ大腿基ノ皮面下縁ニ沿ヒ後方ニ於テ大會陰ノ表縁ト結合スル此ノ分ニ方ノ孔ヨリ七ノ外側ノ掌足物ト固着セル一ノ
ニ孕ヲ功陽筋ハ尺ノ皮面及ビ二ニ方ノ孔ヨリ臍開シ事九ヲ除去スルニ甚タ容易ノミナラス毫モ出血ヲ認メス此ノ
ニ方ノ孔ヨリ出ル者ハ甚タ強キ小筋束ニシテ恥骨結合ノ前方ニ起リ外側ニ向ヒ下行シ陰莖ノ根部ニ達シ陰莖ノ
生ヲ牽引スル作用ヲ有ス
[illegible]

又多靜脈主幹又ハ靜脈ノ同名 靜脈 Vena 幹脈又又多ノ前後
靜脈 Venae comites arteriis 又ハ大抵靜脈 venis
ノ如シ magna 中ニ
又 體ノ位置ニ神経 Plexus 腰神経叢ヨリ
發生 枝ヲ venis 出ル lumbalis 腰神経叢ヨリ
genito-cruralis ノ分枝及ヒ nervus
日曜 廿九日晴 其ノ femoris 又 inguinalis 及ヒ
cutaneus femoralis lateralis
分枝ヲ
cutaneus femoralis anterior
Saphena
第一及ヒ精系ノ普通靜
第肢管ヨリ下方ニ内腓腹ノ毛纖維ヨリ發シ下垂シ此中ニ鶐系及ヒ膝ノ

之ヲ此ノ嚢ヲ fascia cribriformis
ロ apertura ovalis ノ延長物ニ他ナラス
(スハシアガーリ此ノ部ニテ) 固着シ其鞘ハ精索ヲ
ニ普通鞘ヲ之ヲ覆ヒ
表ヲ貫ク ケレマスチル ニ垂ル
又多此ノ分ヒマスチル迄ニテ
生精索ノ被包ハ此鞘ハ testis
而シテ又多此ノ tunica vaginalis
又多此鞘ハ延長物ニテ精索乃
其四 Cremaster 筆九
筆九筆上ノ助
筆九筆上ノ助ハ筆九腹腔内ヨリ降下スル外斜ノ行ハ

又此ノ腹壁筋及ビ斜腹筋ノ筋纖維ヨリ成レル者ヨリ鞘ノ如ク發生セルヲ以テ
モ前ノ如ク上肋ヲ有スト雖モ其ノ下ノ部ハ下ノ如ク發生セズ子宮ノ内葉帶
ト若シ腹膜ヲ通過シ恥骨ノ部ニ於テ子宮ノ円葉帶ト共ニ鼠蹊管ヲ通過シ
シテ陰唇ニ至リ茎ノ皮下ニ發生シ茎ノ皮膚ヲ作ル

茎ニ在テハ其ノ筋纖維ヨリ成レル者ヨリ又ハ發生薄
弱ナル者ニ於テハ時ニ筋纖維ノ間ニ脂肪組織ヲ生ジ
茎上筋ノ筋束ノ間ニ及ビ又ハ筋束ノ外ニ
遠心質ニ筋纖維増加シ其ノ色赤ク變ジ
於テハ此ノ筋纖維ノ左ニ有リ作用ヲナス人第一二
此ノ筋ヲ茎上筋ト云フ第二第三茎上筋ト
包ム方故ニ此ノ筋縮収スル時ハ睾丸ヲ茎上シ且ツ精索ヲ屈着シ又テ
精液ノ流通ヲ容易ニナス人第二ニテハ Dartos
(ダルトス) 精索ヲ下降大靜脈ト共ニ腹壁ニ
ノ諸靜脈ハ努責及ビ腹壁ノ支持ニ因テ其ノ容ヲ下腔靜脈ニ
他ノ靜脈ニ於テハ腹壁ノ支持ニ
ヲ受ケザル故ニ此ノ靜脈ハ睾丸ヲ被包ヲ
ル方故ニ此ノ靜脈ハ睾丸ヲ被包ヲ
作用ヲ見ルニ下腔靜脈ニ流ル者ヨリ若シ睾丸ノ茎上筋ノ
具ノ方ノ睾丸ヲ茎上スル作用ヲ睾丸ヲ者ヨリ
此ノ如ク陰嚢作用ハ欠シテ欠ケザレバ若シ此作用ヲ欠ケ

Orrie ノ衛ノ二用ルトス但シ之ヲ神全諸般ニ於テ左モ高名ナル
Romberg 氏ハ又之ノ說ハ李ノ信用ニ
ニーヲ行フ如キニ於テモ尚オ反應作用ヲ起スヲ
見ル如キ般リ但シヲナニーヲ行ハサル小兒ハ
又ニテ久シテ一起キノ說ハ
且ツ之ノ信用ヲ守ニ許多ノ外許家ノ說ニ同ク
ル人ノ畢ハ幸ニ前ノ如ク已ニ基ク者ニ非ス
之ヲ確認シ有ス則チ其ノ病性畢ハ為ス精毒腦ノ
畢ハ加註名肉有ノ彈力性アリテ色ヲ
系ノ上前ヲ以テ之ヲ強ク收縮
大シ赤ノ如ク其ノ精系ヲ畢ハ
ノ如ク其ノ精系ヲ畢ハ
ノ如ク其ノ精系ヲ畢ハ

縮セシ時ヲ畢ハ藏保氏ヲ行フ前ニ
之ヲ結論スルニ
(c) tunica vaginalis
其一畢ハ白有筋及ノ二枚
畢ハ tunica albuginea
ノ内ニ横ニ走ル纖維ニ
Testis ト言ヘル畢ハ腹近ニ
腹膜、纖維ヨリ成ル者ヲ指ス畢ハ下行陰下ヲ
同有筋及ノ外枚ノ畢ハ又ニ精系ノ
附着スル外枚ハ tunica

二疾間ニ在ラス生シ其中ニ小量ノ
汚シ膜ヨリ分ル而メ其ノ組織構造他ノ
軟ノ為メニ分泌元盛ナル
疾ニ此ノ事ヲ認ム有痛ノ二疾間ニ血液ノ
多量ノ
リユーク
ヲ来ス此血疫ハリキノ及ヒ黒
ルカ故ニ其ノ外方甚タ鞏似ニ
傷可シ則チ
ノ外部創傷或ハ衝突ノ
畢九水腫ノ二於テハ此ノ如キナシ
水腫
リンパ
ノ説アリト雖モ方今ニテハ稍ヤ其ノ説一定セリ前チ畢九ノ外ニ
エアエテアピハ其ノ殆ント総テ
衣ノ二疾間ニ来ル病ノ無シスリ或ハ
テ畢九ヲ造ニ而メ猜歩ヲ来ス者ヲ
畢九ハ之ヲ者九ノ故ニ此ノ説ハ
彼包物破裂シ猜男ノ世ヲ
薄男ニメ破裂シ易ク且ツ副畢九
九ニ耳下腺炎衝ト畢九ハ

下腺炎、膿瘍、急入ル虫ノ毒九放衝ト
九放衝トナモト多ク二方今ニ至テ急性
ハメツタニモ 作用他ノ病ノ急性ノ毒九水腫ヲ
モ病ヲ真ノ毒九炎ト誤認スルニアリ若シ毒九炎ニ非ズメ急性ノ
猖獗ヲ施シ次日ニ至テ腫起ル様ノ人体ニ
入ル知ル急性毒九水腫ハ炎症ヲ有ス
ヲ有ル者トリ何ニトナレハ急性毒九水腫ニ於テ其ノ毒九固有ノ
シ液ヲ以テ毒九ヲ融セサルカ故ニ炎症ヲ
其ノ鞘衣、延長セル 暇 ナク液ヲ以テ毒九ヲ融ス
タ此ノ毒九固有ノ鞘衣ヨリ腹膜
閉鎖セル者ニ於テハ毒九水腫ヲシテ
延ニ膿腫ヲ生ス又急性毒九水腫ニ於テハ
膿菜腹壁ヲ穿ツテ外ニ出ル恐レアリ

其二毒九延長物

毒九固有鞘衣ノ毒九ヨリ副毒九ヲ
存スルモ Sclerodermie Myxidiotis Morgagni
Sclerodermie ノ発生明ニシ者ヲ見ス Sclerodermie ヲ見ル
腹膜ノ延長物ニ於テ見ル Sclerodermie 作ノ残留セル者
ニ他ナラス又但シ方今ニ至テハ之ヲ
ルニヨリ且ツヨタリハ至ツ有セル者ヲ
閉鎖セル者ニ於テハ毒九水腫ヲシテ
延ニ膿腫ヲ生ス又急性毒九水腫ニ於テハ
膿菜腹壁ヲ穿ツテ外ニ出ル恐レアリ

其二毒九延長物

毒九固有鞘衣ノ毒九ヨリ副毒九ヲ
存スルモ Sclerodermie Myxidiotis Morgagni
Sclerodermie ノ発生明ニシ者ヲ見ス Sclerodermie ヲ見ル
腹膜ノ延長物ニ於テ見ル Sclerodermie 作ノ残留セル者
ニ他ナラス又但シ方今ニ至テハ之ヲ
ルニヨリ且ツヨタリハ至ツ有セル者ヲ

九固有靭衣ノ如キ膜ヨリ生ズル此ノ延長物ノ他ニ多ク ハ畢九固有靭衣ノ外被ヨリモ延長物ヲ生ズ又此ノ畢九固有靭衣ノ延長物ト畢ノ又タ此延長物ノ靭衣ノ外ニ反開セシモノヲ作ル化石戻ルニアリ又タ化骨入ルニアリ或ハ被粋シテ其ノ心ニ源ノ三脱落スルニアリ此ノ延長物ト又、

六月晋月曜

其ノ畢九及ヒ副畢九ノ形状

畢九ハ其ノ附属物則チ副畢九ト共ニ男子ノ精液ヲ形成化畜セリ（制定）

畢九ノ前進面外面ハ稍モ膨脹ヲナス又タ其ノ前縁モ少クモ弓状ヲナシ後縁ハ殆ド直線状ヲ又ハ「ヒ」畢九ノ為ニ「ヒ」ノ字ノ如シ

キハ其ノ前面ハ上方ヲ向ヒ後面ハ下方ヲ向ノ副畢九ハ畢九ノ後縁ニ於テ後面ヨリモ前面ニ近接シ而シテ畢九ノ上端ノ（Cephalic end）則チ頭ト名ノ也畢九ノ上端ハ丸ク（又タ其ノ下端ハ畢九ノ下端ヨリモ内方ニ凹ミ而シテ強キ弓状ヲナス（Dorsal curve）ト畢九ノ上端ニテ強キ弓状ヲナス（Ventral curve）トヲ有シ上ニ述ヘタル如ク畢九ノ後縁ハ直線状ヲ又ハ「ヒ」ノ字ノ如シ

副畢九ハ畢九ノ前進面ノ後方ニ位シ畢九ノ上端ヨリ稍モ下方ニ出ヅ（Ventral curve）則チ頭ト名ノ上ニ畢九ノ上端ハ丸ク（又タ其ノ下端ハ畢九ノ下端ヨリモ内方ニ凹ミ而シテ強キ弓状ヲナス（Dorsal curve）トヲ有シ上ニ述ヘタル如ク畢九ノ後縁ハ直線状ヲ又ハ「ヒ」ノ字ノ如シ

副畢九ハ畢九ノ前進面ノ後方ニ位シ畢九ノ上端ヨリ稍モ下方ニ出ヅ（Ventral curve）則チ頭ト名ノ上ニ畢九ノ上端ハ丸ク（又タ其ノ下端ハ畢九ノ下端ヨリモ内方ニ凹ミ而シテ強キ弓状ヲナス（Dorsal curve）トヲ有シ上ニ述ヘタル如ク畢九ノ後縁ハ直線状ヲ又ハ「ヒ」ノ字ノ如シ

副畢九ハ畢九ノ前進面ノ後方ニ位シ畢九ノ上端ヨリ稍モ下方ニ出ヅ（Ventral curve）則チ頭ト名ノ上ニ畢九ノ上端ハ丸ク（又タ其ノ下端ハ畢九ノ下端ヨリモ内方ニ凹ミ而シテ強キ弓状ヲナス（Dorsal curve）トヲ有シ上ニ述ヘタル如ク畢九ノ後縁ハ直線状ヲ又ハ「ヒ」ノ字ノ如シ

副畢九ハ畢九ノ前進面ノ後方ニ位シ畢九ノ上端ヨリ稍モ下方ニ出ヅ（Ventral curve）則チ頭ト名ノ上ニ畢九ノ上端ハ丸ク（又タ其ノ下端ハ畢九ノ下端ヨリモ内方ニ凹ミ而シテ強キ弓状ヲナス（Dorsal curve）トヲ有シ上ニ述ヘタル如ク畢九ノ後縁ハ直線状ヲ又ハ「ヒ」ノ字ノ如シ

アルヒトキハ其ノ甲ニ表ハルヽ要個ノ纖維状中隔ヲ發生シ其腹ヲ
ニテ隣同ナラシムヽ是ヲ Cohesion トイヒ又ハ此ノ中隔ノ為ニ要ル二
其中腸ヲ Constrict スルヿアリ或ル人ノ說ニ要個ノ或ル人ノ
間ニ別セラレ者トスルハ又各或ル人ノ說ニ四有何ニモ別セラレ者トスルハ又各其ノ
毎ニ各ニ勝ク紆曲轉回セル小ナル腸管ヲ有シ此ノ腸管ノ一個乃至六個ハ存在シ此ノ腸管
ユスルヒトモリヒニ開口シ此ノ方故ニ要ノ前ニ送リ而メ輸精管ニ送ルヿヲ
要ヒニ於テ甲各ヒ精液ヲ副要ヒニ送ルヿヲ
管ヲ精液ト名ケ此ノ液ヲ乙ヒニ蓄合セシメ十五ノ上ノ長サニ至レル者
ス

治療要件

凡ソ要ヒ病ハ其ノ一部ヒニ限ラス腹膜ハ
ルヿアリ又ヒ上ニ發生シ纖維狀中隔物ヲ由テ區別セラルヒニ由リ又
多クハ要ヒヲアルヒヒヒヲ以テ其ノ延長シ難キ方故ニ要ヒノ創傷ハ其ノ
膿腫ヲ作ルヿヲ免レス膿ヲ排泄スルヿ難キニ非ス膿ヲ排
大ク安イナリト雖モ之ヲ特トニ人死ヲ未スヿナリ然ト雖モ外科書ニ記ス
要ヒヲ發生スル說アリト雖モ之ヲ今要ヒ發生ノ理ヲ極メ能カサルヿヲ
知ル後者ニ於テハ病理頗ル解シ難シ或ハ小ナル纖維腫ヲ以テ要ヒヲ
要ヒ腹膜ヲ有セスヿ終身腹ヲ有スルヿアリ此ノ時ニ
ヒニ要ヒヲ有セスヿ終身腹ヲ有スルヿアリ此ノ時ニ
要ヒヲ有セスヿ終身腹ヲ有スルヿアリ此ノ時ニ

才成長スル迄ハ下降スルヿアリ之ヲ幼兒ノ腸ブリユーク症ト謂フ
ブリユーク稱呼ハ切開ヲ施シ腸ブリユークヲ非スメ畢丸脫落ヲ
ヲ下降スル者ヲ見ル者之ヲ由テ小兒ノブリユーク症ハ必ス先ツ畢丸下降セシ者
ナルヿヲ確知シ而メ後チ其ノ脫疽ヲ施行スレスタ Cure Tock
ヒ畢丸ハ大抵生ル後チ兩側ニ表ルヽヿアリ又タ兩側共ニ畢丸腹庭ヨリ下
降セサル者ハ大人ニ成ル迄ニ接シ往ヽ又タ時トシテハ其ノ畢丸發生セス即
チ睾丸ノ一若シ左右ノ畢丸腹庭ヨリ下降シ
ヘ大ノ小盛ナル睾丸ハ慢性ノ腫脹ヲ發現ヲ要スルヿアリ又タ兩側ノ睾丸ヲ
ヒ下降セサル者ニ於テハ其ノ畢丸發生セス即チ睾丸ヲ缺ク者アリ此ノ
者ニ於テハ陰莖ノ生殖作用ヲ缺ク者アリ

睾丸

睾丸ハ輸入及ヒ輸出精管動脈靜脈及ヒ神經ヨリ成ル者ニシテ外腸ブリヨクヲ被包物トヘヘ
タチーセヒ及ヒアニマーレ神經ヨリ成ル者ニシテ外腸ブリヨクヲ被包物トヘヘ
ル皮膚ノ延長ニシテ睾丸ヲ包ム者ヲ謂フ而シテ此ノ睾丸ハ睾丸ノ生殖作用ヲ營ム
ル器官ニシテ睾丸ノ外側ニ位シ大サ胡桃ノ如シ外腸ブリヨクハ睾丸ノ外側ニ位シ大サ胡
桃ノ如シ外腸ブリヨクハ

之ヲ腹部大動脈ノ分枝ト為シ二対ヲ有シ右腎臓動脈ヨリ起ルヲ
ArteriaRenalis 外腸骨動脈 之ヲ腹壁動脈ノ分枝トス
Arteria epigastrica externa 内腸骨動脈 之ヲ閉鎖動脈ノ分枝トス
Arteria obturatoria 但シ睾丸ノ血管ハ腹大動脈ヨリ起リテ左右各一ヲ有シ睾丸ニ
至リ精索ノ後縁ニ沿テ下降シ睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ
睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
Arteria testicularis 睾丸動脈ト名ク

睾丸ノ静脈ハ睾丸ノ後縁ニ発シ睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ
睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
Venae testiculares 睾丸静脈ト名ク

睾丸ノ淋巴管ハ睾丸ノ後縁ニ発シ睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ
睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
Vasa lymphatica testis 睾丸淋巴管ト名ク

睾丸ノ神経ハ睾丸ノ後縁ニ発シ睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ
睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
Nervi testiculares 睾丸神経ト名ク

睾丸ノ被膜ハ睾丸ノ後縁ニ発シ睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ
睾丸ノ実質ニ入リ又睾丸ノ後縁ニ於テ之ヲ貫キ睾丸ノ実質ニ入リ
Tunica testis 睾丸被膜

附着部ヨリ生ズル者ト前皮ニ発生スル者トアリ
茎動脈ニ生ズル者ハ疼痛ヲ伴ヒ動脈ニ沿ヒテ
皮下ニ索状ヲ触知スルヲ以テ之ヲ識別スルヲ得
婦人ニ接スル代リニ其ノ開口者ヨリ陰茎動脈ヲ
侵ス茎ニ横ノ往復運動ヲ生ジ此ノ為メニ
毒ヲ発スル代リアリ又タ龜頭ノ周囲ニ腺有リテ
ヲ有スル者ヨリ龍性又ハヒヲ前皮ニ
十時ヲ以テ前皮ニ索ノ如クニ
腫物ト誤認スル代リアリ其ノ此腺ハ前皮索ノ両側ノ溝内ニ存スル者
ニシテ次ニ毎ニ増大スルヲ以テ龍性疳ヨリ消息ヲ判スルニ

ルヲ以テ之ヲ識別スルヲ得
此ノ二疾ハ稀ニ延長シテ陰茎ヲ
ルヲ以テ其ノ二疾ヲ延長シテ直線状ヲナシ又ヲ
ヲ覆フヌタ前皮ニ疾ノ為メニ
腫ヲ来スヲ以テ通常其ノ前皮ヲ
前皮龜頭ノ後方ニ存シ水腫ヲ来スヲ以テ
塊ヲ触ルヲ以テ之ヲ其ノ水腫ト
速ニ腫起スルヲ以テ通常ノ運動ヲ
陰茎ノ前皮ヲ上方ニ翻ス者ヨリ
龜頭ニ固着シ前皮下方ニ
龜頭ニ接スル固着スル者ハ前皮下方ニ

右毛髪官ニ於テ人知シ前皮ヲ剥ケ一又状腸膀胱ヲ陰莖ノ皮下ニ静脈ニ沿テ大ニ其ノ量ヲ立ニ分ケ世人若シ其ノ人ノ前皮ヲ剥ケ或ハ陰莖ノ清潔ヲ計ル時ハ前皮ヲ翻ス而ノ方花ヒラアレモニアラス此アレモニアラサル前皮ヲ剥ケ為ニ前皮内板或ハ亀頭ノ安危ヲ剥ケ為ニ

陰茎脚ト雖ドモ又人工ヲ以テ如ク延線状体円形ナル人メ左右共ニ之ヲ
チセシ形ヲナシ而メ明ニ会陰ヲ塞シテ陰茎ヲ形成スル方故ニ必ス其ノ上下
前ニ截痕ヲ生スヘシ而テ左右ノ截痕ハ上方ノ截痕ハ上方ノ者ヨリ大ニシテ此ノ前ニ尿道
存在シ又メ又最上方ノ截痕ハ此ノ外ニ亦左右ノ延線状体ヲ
ヒニ趨キ着ケ上端ハ前方其ノ中間ニ纖維状中隔ヲ有スルヲ以テ
七ル陰茎ニ殿下ヲ見シ得可シ陰茎海綿状体ハ延長シテ易ク
甚タ多量ナル纖維状組織ヲ以テ
ellipsoïde
ヲ以テ亜鉛ヲ其外
前人皆毛ヨリモ小ナル此血管ヲ
ハ海綿状体ト称シ纖維状組織延長物ヲ以テ
corpus cavernosum
ノ名ヲ下セリ又陰茎海綿状体ハ陰茎前部ニ於テ消滅シ而メ尿道周

囲ノ海綿状体ハ陰ノ肥厚シ而メ陰茎ヲ海綿状体ヲ覆ヒテ悔モ眉ヲ
蒙ル力如シ陰茎海綿状体ハ
状ヲ呈シ亀頭及ヒ血管毛細
硬固ニシテ亀頭ハ外面ヨリ觸
之ヲ陰茎軟骨ト雖ドモ
中隔物ハ陰茎脚ノ如キ
方ニ進ミ発ス又漸次ニ薄ク
相ニ通ス而シ中隔物以上ノ
状ヲナス又解剖方向ヨリ
生ノ陰絶シテ血管ヲ用ヒ通ス又陰茎ノ血管ヲ以テ左ノ如シ

則ち Arteria dorsalis penis ハ陰莖ノ背面ヲ經テ Arteria profunda penis ハ陰莖ノ深部ヲ經テ Corpus cavernosum penis ニ入リ陰莖ノ作用ニ與ル Arteria bulbi penis ハ陰莖ノ作用ニ與ル長ク且ツ屈曲シ若シ陰莖勃起スルトキハ充ノ如ク動脈ノ拍動ヲ觸知シ且ツ皮膚外ヨリ其ノ脈動ヲ觀察スルヲ得可シ又タ Arteria profunda penis ハ海綿狀作ノ發生ニ於テ最モ其ノ作用ニ勝ル又タ Arteria dorsalis penis ハ陰莖ノ作用ニ與ル外ニ方向ヲ少シク變ジテ有莖又タ此動脈ノ分枝ハ海綿狀組織ヲ入リ他動脈ノ如ク髮狀細管ニ變ゼス又タ靜脈ニ變ゼスシテ直ニ靜脈ト丸ク交通スルモノアリ

Arteria bulbi penis ハ陰莖ノ海綿狀作ノ動靜脈ノ關係ニ其ノ作用ニ與ル外ニ其ノ分枝ハ尿道球腺ニ分布シ又タ其ノ分枝ハ尿道

第十一回講義

其四 Coccus

尿道海綿狀体ハ陰莖海綿狀体ノ前方ニ續キ陰莖ノ前端ニ至テ
漸ク膨大シ龜頭ト名ク尿道海綿狀体ハ陰
莖海綿狀体ヨリ血液ヲ受ケメ固有血管ハ會テ發

世第六

陰茎動起間隨意ノ動中ニテ其ノ作用ヲ為ス者ノ *Muscles érecteurs*
Muscles érecteurs ト唱フ又ノ此筋ヲ前方ノ脚ニ向フテ牽引スル
Muscles péri- ト唱フ又ノ此筋ヲ前方ノ脚ニ向フテ牽引スル
néaux ト唱フ又ノ此筋ヲ前方ノ脚ニ向フテ牽引スル

前脈ヲモ壓平スル故ニ又ノ陰茎ヲ前上方ニ運動セシムルニ非ズノ
其ノ動起ヲモ催促スル者ナリ（陰茎海綿体ノ物方向ニ論及ス
ル所ヲ見ヨ）

尻八陰茎間ノ上方ニ向ヒ八分ノ尻下方ヨリ前上方ニ向フ故ニ陰茎ヲ
前上方ニ向フ故ニ陰茎ヲ硬直血液ヲ多量ニ腫起セシムル故ニ
前ノ陰茎ヲ同ノ方向ヨリ之ヲ引キ上ル者ナリ（陰茎海綿体ノ物
ニメ陰茎ノ動振ヲ以テ陰茎ヲ勃起セシムル者ナリ）其ノ縦走ノ

十サメ陽茎ノ方ヘ少シ曲ル面ヲ上方ニ向ケ陰面ヲ下方ニ向ケ
ハシム陰茎ノ形状ハ縦軸ノ方向ニ扁キ尿道口ハ此ノ陰茎ノ腹方ニ
ラ輸スル尿ハ交感ノ自然ノ形ヲ以テ
ん陰茎ノ運動ニ易キ事件
陰茎ノ皮膚ハ甚ダ延長シ且ツ弾動ニ易キ故ニ手術ヲ施ス
ナル爾来ヲ輔ヒ得ル者ヨリ第二尿道瘻管手術ニ於テ始メテ又タ陰
茎切断術ヲモテセ其ノ皮膚ノ延長ヲ以テ
ヲ行ヒニ当テ陰茎ヲ離ル前方ニ向テ
シ切断端ヲ被包スルニ第ニ法ニ
膚切断端面ヲ覆ヒ各々其ノ
ニ於テ三個ノ前皮ヲ有シ其
先其ノ孔十年ニ増大セ尺ハ諸尿ニ
ノ前皮長クシテ其孔小ナル者ハ小便通ニ前皮尿ノ為ニ濡ル腹
亀頭ヲ覆ヒ方ニ陰ニ永ク膨潤シ濁
ニ於テ三十二個ノ前皮ハ悉ク見セリ
ヲ有スル者ヲ又若シ
し陰茎ニ亀頭ヲ抱ク
道ハ二叉頭スルヲ又タ亀頭ノ

未タ嘗テ此ノ症ニ遭遇頭痛眩暈ヲ主ス是ノ症ハ屢々傷毒性情、痛ト誤診シ乱リニ水銀療法ヲ施ス万救フニ由ナシ（誤診スルニハアラス）

海綿状体ハ甚タ無限ニ巨角ヲ改ニ創傷等ニ甚タ出血ヲ来シ又タ行軍ノ時等ニ甚タ衰弱ヲ来タス為メ甚タ不幸ヲ得ルアリ

此創ヲ左ノ症候ヲ呈スルヲ可シ

其一或ハ傷際（発セシコトヲ神ニ）ヨリ著ク出血スルヲ見ル而ノ。其ノ時ニ於テ麻撓シテ其ノ花言ヲ験スルニヨリ疑シ向ヲ傷茎ヲ以テ流セリ但シ其ノ刀疵后刺ス但シ其ノ部脈ヲ絶ス絆トシ后ニ治シ能ハス

出ヲ得ルハ傷茎勃起閉鎖脈ヲ壓迫動神ヲ周囲（刺戟ヲ）由テモ中心部刺戟ニ於テ勃起セシメ者ヨリ之ヲ勝敗絶ス又ヲ傷茎ノ如キ者ハ神ヲ周囲刺戟ヲ為ニ傷茎勃起又タ神ヲ中心部刺戟ニ由テ勃起スルヲ敏ク為ニ傷茎勃起ハ無限ノ動力ヲ有スルヲ以テ多ク出血ヲ来シ又タ行軍ノ時等ニ甚タ衰弱ヲ来タス為メ甚タ不幸ヲ得ルアリ

此創ヲ左ノ症候ヲ呈スルヲ可シ

其一或ハ傷際（発セシコトヲ神ニ）ヨリ著ク出血スルヲ見ル而ノ。其ノ時ニ於テ麻撓シテ其ノ花言ヲ験スルニヨリ疑シ向ヲ傷茎ヲ以テ流セリ但シ其ノ刀疵后刺ス但シ其ノ部脈ヲ絶ス絆トシ后ニ治シ能ハス

誤診シ乱リニ水銀療法ヲ施ス万救フニ由ナシ（誤診スルニハアラス）

海綿状体ハ甚タ無限ニ巨角ヲ改ニ創傷等ニ甚タ出血ヲ来シ又タ行軍ノ時等ニ甚タ衰弱ヲ来タス為メ甚タ不幸ヲ得ルアリ

此創ヲ左ノ症候ヲ呈スルヲ可シ

其一或ハ傷際（発セシコトヲ神ニ）ヨリ著ク出血スルヲ見ル而ノ。其ノ時ニ於テ麻撓シテ其ノ花言ヲ験スルニヨリ疑シ向ヲ傷茎ヲ以テ流セリ但シ其ノ刀疵后刺ス但シ其ノ部脈ヲ絶ス絆トシ后ニ治シ能ハス

出ヲ得ルハ傷茎勃起閉鎖脈ヲ壓迫動神ヲ周囲（刺戟ヲ）由テモ中心部刺戟ニ於テ勃起セシメ者ヨリ之ヲ勝敗絶ス又ヲ傷茎ノ如キ者ハ神ヲ周囲刺戟ヲ為ニ傷茎勃起又タ神ヲ中心部刺戟ニ由テ勃起スルヲ敏ク為ニ傷茎勃起ハ無限ノ動力ヲ有スルヲ以テ多ク出血ヲ来シ又タ行軍ノ時等ニ甚タ衰弱ヲ来タス為メ甚タ不幸ヲ得ルアリ

此創ヲ左ノ症候ヲ呈スルヲ可シ

其一或ハ傷際（発セシコトヲ神ニ）ヨリ著ク出血スルヲ見ル而ノ。其ノ時ニ於テ麻撓シテ其ノ花言ヲ験スルニヨリ疑シ向ヲ傷茎ヲ以テ流セリ但シ其ノ刀疵后刺ス但シ其ノ部脈ヲ絶ス絆トシ后ニ治シ能ハス

者ニ力故ニ又夕此ノ輸入管ノ勃起セシメ由テ
勃起間ハ大イニ靜脉ノ急ニ壓平セラレ輸出管モ得ル者ナラン耳
ソ陰莖背靜脉ハ勃起間 mitteln Ruthe-Carotin
ふくろ 由テ壓平セラレタル Venencirculexe ノ
Bulb. Cutis 皮膚 ハ之ニ由テ緊張セラ
レ陰莖ノ何ノ方向ニモ屈曲シ得ル者ナリ陰莖ノ此ノ動作ハ陰莖勃起
ニ者ナラン力 陰莖狀作ハ陰莖ノ不隨意ノ平滑筋織ノ存在ニ依ル者ナリ
陰莖勃起ノ時ハ動脈ノ擴張シ之ニ由テ其ノ量ヲ增シ血
管ハ一時膨脹ヲ起シ靜脉ノ急ニ壓平セラルルニ由テ其ノ量ヲ減
少シ血液ヲ受ケ又タ陰莖ヨリ收縮セラルル者ナリ

六月十八日晴

其三 或ル醫師ノ小兒（ヨチヨチ）ヲ婚シ其ノ翌朝ヨリ陰莖ノ腫脹
其ノ際ニ陰莖ヲ觸ルヽトキハ疼痛ヲ感ス自ラ陰莖ヲ切斷セリト云ヒ
メニ死ニ就ケリ又タ陰莖ヲ咬ミモ必ラヅ如キ殆ンド出血ヲ見ス若シ非人ヲタクハ
危險ナル出血ヲ來サヾル者ナリ又タ人ヨリ二人ノ百姓アリシカ其ノ者陰ヲ
好色ニ家ニ其隣ニ難キニ至リ自ラ陰莖ヲ切斷セントセシ
モ殆ンド出血ヲ來ス又唯ダ二個ノ解剖ヲ施シタルノミ陰莖ニ
真菌腫ヲ來スノ稀ニ陰莖及ヒ陰囊ノ真菌腫ト誤診
シ内洗ニ用ノ者ナル顯微鏡ヲ以テ檢スルニ又タ桿狀菌ヲ
ナルヲ又タ時トシテ 先天性短絡ナル者アリ此ノ
如キ陰莖勃起ヲナサヾル時ハ上方ニ屈曲シ且ツ疼痛ヲ覺

之ノ如キ者ハ其ノ
緒ノ為ニ兒ヲ生サルコトアリ乙ヲ兒ヲ胎ニ宿ス
ニ快美ノ極ニ至ルヲ要ス然ルニ子宮開口スル力故ニ容易ノ男陰ノ
精液ヲ注入シ得ル者アリ若シ甲乙丙ノ三女ト丁男女同時ニ快美ノ極ニ至
ウサルヲ以テ甲ヲ胎ニアリ乙丙ノ二女ハ交接ノ際陰茎中
最モ磨擦ヲ感シ易キ前方ヲ以テ力故ニ短縮緊張スルヲ以テ癒々速ニ
磨擦ニ感ジ婦人モ亦テ快美ノ極ニ至リ胞子胎ニ下リ改ニ懐妊ノ
キヲ許サルヲ以テ其ノ婦人ノ生殖器ヲ見ルニ非ズメ陰茎ヲモ検シ殊
ニ乙丙二女ノ如ク短縮スルヲ要スヲ検シ得可シ
凡テ陰茎ノ指感性大造意勃起シ交接ニ至ル
ニ記載セリ

（其二）或ル壮年ノ者新婚ニ其夜ニ陰茎ヲ膣
ニ入レント欲シ為ニ横跪セシニ陰茎勃起ヲ
得ス仍テ此ノ事ヲ腸ニ語ル腸ヲ膣ニ入レ
テ半ヲ出シテ膣

nal et medi[cales] Sciences よト称スル雑誌中ニ記載セリ

其二或ル人睡眠（醒）ノ際ニ速ニ衣ヲ着スルニ当リ其ノ動起セル脚莖ヲ狭ム丸ノミノ力ニテ身ニ無利ニ醒ニ入ルヲ来セリ

アリ此ノ症ハ唯タ一個ノ陰莖腫ノ為ニ陰莖ノ形ヲ変ジ全ク交接用ヲナ硬ニメ陰莖海綿及ビ恥骨縫際前ノ皮下ニ出血ヲ来シ腫青色トナリテ腫起シ其ノ陰茎ハ堅硬倒ニ屈曲セリ

其三或ル人梅毒性潰瘍ノ為ニ陰茎ノ形ヲ変ジ全ク交接用ヲナサス（特キ）殊ニ陰茎勃起毎ニ怒リニ堪エス屢〻排尿ニ困難ヲ感シ或ル時不幸ニシテ切絶セリ以上三症ハ Erb 氏ノ Schädlichkeit ニ於テ十八百五十七年ニ記載セシ Collection of com

ercially cured ニ Scarpa ト唱ノル書ノ第三巻二十五葉ニ載セリ

其四沸国ノ医師ハ土ウエ氏ハリスノ医書ニ於テ左ノ験ヲ述ヘリ或ル人若青春ノ用ニ為メニ劇迅ナ猜慾ヲ起シ無刑ナル交接ヲ行ヒ三個ノ陰茎海綿状体断切尿道球破裂シ陰茎出血ヲ来シ死亡セリ自后ヒヲ剖検セシニ尿道モ全ク断切セリ此症ハ Richet 氏ノ Cas ニ同シ

平二葉ニ記セリ

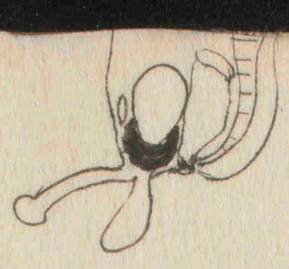
Dupuytren 氏後輩

曰ク医業ハ生殖器ニ係リ病ニ十八其ノ多ハ男性ノ

精液ニ混ジ之ヨリ出ル護攝腺ノ分泌液則チ Liquor
ニシテ之ハ交接ニ當テ男子ノ精液ヲ
護腺 ト若クハ之ヲ第六人巻ニ個峯ト
ニ通常其護腺モ發
言不全ヲ生ズルヿアリ但シ別原器発言不全ヲ
護発言非ニシテ異ナリ之事件由テ護攝腺ノ生殖器ニ屬シ剔
尿器ニ屬スル。ノ護攝腺ハ膀胱
Apertura Vesicæ ニシテ尿ヲ通ズル
三男ノ女ニ比スレバ之ノ腺ハ左ノ如シ
ナリ巻ク尾脈骨端ヨリ恥骨縫際ノ上下鑷ニ個ノ想像線ヲ引

ノ片ハ護腺ハ其纖間ニ在リテ其ノ前端ハ恥骨縫際ヨリ五ミリメー
トルニ隔テ其ノ基發部ハ十ミリメートルノ隔テ位ス者ナリ每夕其
腺ノ側面ハ Rectum ニ觸ルヿヲ以テ之ヲ檢ス
護腺ハ腱膜狀被包物ヲ以テ之ヲ護腺ノ固
定ノ方ハ會陰部ノ刀ハ之ヲ兵ニ訴ヘ可シ護腺ノ形狀ハ栗
ノ無貫ヲ若ニ方ヨリ前方ニ壓平セシ者ノ如シ其護腺ハ三葉ヨリ
則チ前後中葉ヨリ其中葉ハ前後葉ノ作用ニ
Rectus ニ近ク存在シテ尿道ニ進行スル而ノ外ハ小腹ハ中
葉兩側ニ存シ腺端ニ至テ前ニ脫ニ參差スル故ニ中葉ハ前後葉ヨリ
稍小ナリ護腺中葉ヲ精密ニ檢ハ治療上ニ於テ極テ肝要ナリ

何ニ十七八高凝ノ人ニ於テハ摂護腺中葉腫起シ膀胱ヲ壓シテ
尿困難ヲ起シ又タ此ノ腺ノ腫起ノ為ニ「カテーテル」ノ挿入困難ナル
迫狭症ヲ起ハシムルアリ老者ニ於テハ摂護腺肥
大ハ多ク老年ニ於テハ此肥大症ニ於テハ
通常利尿困難ヨリ始マリ全ク閉尿ヲ来スヨリ以下尿困難
為メ尿又ハ時間膀胱及ビ輸尿管ヲ膨脹シ腎盂ヲ腫脹ニ
至ル而シテ此肥大症ニ於テハ充実腫瘍ト異リ膀胱ト談診ニ直腸ヨリ「トロイカル」ヲ刺シ
所ノ尿ヲ排泄セシメテ摂護腺肥大ナルヲ知ルニ至ルアリ
又タ摂護腺周囲ニ腺腫アリテヲ以テ Sounds ヲ



ト雖モ此腺腫ニ Sounds ヲ
ト通ス以上ノ腺腫ニ摂護腺腫起ノ症候ヲ呈スル
者ヨリ則チ肛門鏡ノ助ケヲ以テ直腸ノ前壁ニ軋ニヲ始メ摂護腺
ニ至ルニ到ルマデハ通常其ノ腺組織ノ病ニ非ズシテ通常其ノ結締組織ノ
存スル者ヨリ若シ上ノ如ク破開スル時ハ其ノ腺腫摂護腺周囲ニ存スル
諸臓器ノ間ニ存シアリ又タハ其ノ諸器臓ヲ破開スルヨリ或ハ之ヲ
為メニ其ノ諸器臓ニ膿ヲ生ズルアリ若シ其ノ膿ガ膀胱直腸
ニ破ルヤ否ヤハ下ノ表ニ示ス如シ

此ノ結石ハ通常膀胱ノ如キ蕃

連ヒラ生ヒサル方故ニ外科学ニテ肝要ナラン人

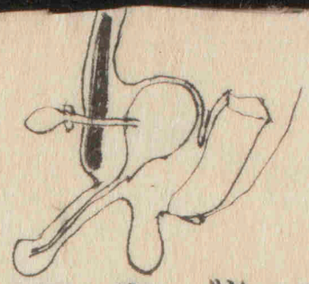
1 精嚢

精嚢ハ二股三分ヒタル管ニテ長サ六糎ノ三ノ一ヨリ三糎ノ一ニ至ル迄ノ廣サヲ有ツ其此ノ精嚢ハ縮縮組織ヲ以テ被ハレ又ソノ表面ハ膀胱ノ両側ニ位シ膀胱ト直腸トノ間ニ在リ又タ精嚢ノ上方ハ下方ヨリモ左ヒ両ヒ隔ヒ少シ由ヲ以テ五入而メ Vesica seminalis ト称ス此ノ精嚢ハ膀胱ト直腸トノ間ニ在リ又タ此ノ精嚢ハ縮縮組織ニ非ス靜脈叢ヲモ存在ス又タ此ノ三角形ノ空隙ハ肪状組織ヲ以テ充タシ表面ハ腹膜ヲ以テ被ハル腹膜ハ膀胱ト直腸トノ間ニ於テ反転シテ精嚢ニ達セル者ヨリ此ノ襞ヲ直腸ト膀胱

発生部ハ一ことりメートル四分ノ一ノ長サノ有ス又タ Spermatozoa
セイ
家ノ財産ト云フ意ニ非ス畜生者ニテ鳥モ(ガン)亦タ畜ニアリ

情慾生理上事件

射精管ハ生殖腺ヨリ起リ膀胱ノ背面ヲ通過シ尿道ニ開口ス其ノ長サ六
厘ノ性纖維(ほそ)ヲ失フ故ニ陰囊刀性ナラス之ニ由テ射精管ハ容
易ク觸手セラルヽ者ヲ通常ノ検査ノ為メニ屢々手ヲ以テ陰囊
勃起ヲ促ス當テ精慾ハ攻縮シ初メ肛門室上肌ノ諸筋ノ除助ヲ受ケテ
管ヲ開ノ精慾ハ生理上目的ハ左ノ二件ナリ則チ畢先ヨリ膨脹管ヲ
傳フテ未ダ死ノ精液ヲ変セシムル分泌物ヲ以テ精液ヲ稀薄ニ
ノ精液ヲ富ム滅ス用ヲナス者ヨリ何ニトナレハ其ノ精液ハ不用
ナリ但シ此ノ説ハ採用セラレス又何ニトナレハ精液ハ悉ク桃(ぼう)胱
藏器ニ非ス月々其ノ五置モ排泄シ便ニメ富藏ニ不便ナリ且又タ哺
乳動物則チ家猪及ヒ一ノ如キハ各精液固有ノ胞(ぼう)胱ヲ以テ
承道ニ開口ス故ニ富藏器ニ非ス又メ胞(ぼう)胱器ナリ明カナリ
第二男性副尿器
ル膀胱



其二膀胱ノ位置等状結合及ビ
九ヲ能世器械ハ今必須ヲ缺
後ニ例リ治ヲ非世ル者ヲリ膀胱モ又タ組織ニ於ケル如キ空藏器
械ニメ腎臓ノ分必須ヲ缺ク缺ヒ骨縫際上方ニ於テ切ヒ或ハ結
方ニ在ル且ツ其ノ床窓充実スルヲ以テ上方ニ隆起スルヲ以テ其ノ膀ノ前面ハ腹
膜ヲ以テ覆ハレ又故ニ恰骨縫際上方ニ於テ切ヒ或ハ結
石
莽切除術ヲ施スモ腹膜ヲ
傷ハ腹膜ヲ以テ覆ハレ又故ニ恰骨縫際上方ニ於テ切ヒ或ハ結

ノ普通ノ位置ニ在リテ又タ膀胱ノ側面ヲ
Morbelet ト云フ此ノ如キ者ニ在テハ之ヲ以テ膀胱ノ縮厚ノ
程ヲ考フルノ外ナシ又タ膀胱ノ周圍ニ癒着ノ如キ事アル
膀胱癌腫ノ如キ悪疾ノ発セシヤ否ヤヲ知ルハ何ニヲ以テ
イニノムナーノ

膀胱底面ノ左方ハ直
腸上三吋前方ハ骨盤ノ可ポチウロシセ三個着ノ膀胱底面ハ膀胱在実
ニ從テ下降ノ故ニ總テ直腸膀胱三於テハ何レモ射
強テ下降セシメ而メ後チ發施奇シ又タ膀胱底面ノ前方ハ膀胱腟ニ要ス
此ノ膀胱腟ハ甚タ動從シ難キ者ナリ何ニトナレハ Cystocèle
Colpocèle ヲ以テ膀胱ノ縮合セシムルニ
ト結合セシムルノ外ナシ又タ膀

膀胱ハ骨盤壁ノ三吋ノメートリセ」ニ位セシメノ稍ヤ後方ニ傾ク

此ノ如キ者ハ
ニ由リ膀胱外部及ヒ内部共ニ
老人ノ膀胱ハ多ク壮年ノ者ニ
ヨリ刺衆 ニキ者ヨリ又タ膀
タ婦人ニ有ラハ膀ト子宮トノ
膀胱外表膀胱筋カヲ發ス
已ニ其ノ症ヲ見セシヨリ旦
腔内ニ排出スルニ
其ニ膀胱瘻ヲ

膀胱角ハ或ハ又ノ說ニ依テ膀胱底ヨリ輸尿腺ノ開ニ至ルニ云ノ者
ナリトハ又タ或ハ人ハ根護腺ヨリ尿道
ノ膀胱頸ナリトハ但ニ根護腺ヲ以テ被包セラレ前方則チ
Lieto ureteris
角ニ當ルヨリ底主ヲニヲリ
其三膀胱壁ノ層
膀胱ハ膀胱質及ヒ其ノ兩側ノ
ノ前面及ヒ後面ノ各半腹膜ヲ
脐ノ前層ハ主トシテ輸狀及ヒ縱走筋纖維ヨリナル膀胱ノ筋膜ハ最モ
白色ノ層ヲナリ且ツ此ノ膜最ハ

形ヲナリ行ノ部ニ於テ然リ若シ膀胱充実セサル者ハ粘膜ニ皺
其ノ皺壁ハ左ノ二個ノ方向ヲナス又則チ膀胱輪帶ノ方向ヲナシ又タ
輸尿管ノ方向ヲナス者ナリ輸尿管ハ膀胱底面ニ開口シ且ツ其ノ左
右ノ輸尿管ハ三乃至四センチメートルノ距離ヲ開口ス前ヨ
リ根護腺及ヒ也則ノ輸尿管孔ニ向フテ隆起線ヲ此ノ線ハ横走筋纖
維ヲ為メニ筋膜ハ少ク牽上セラルヽニ由テ生スルモノニシテ又タ此ノ線ヨ
テ其ノ前三角形ヲ畫ス又ヒ三角形ヲ Trigonum Lieutaudii ト
ヽヒ此ノ三角ハ根護腺ニ向ヒ其ノ基礎ハ輸尿管開
口部ニ向ノ又タ輸尿管ハ膀胱壁ヲ直腺狀ニ貫通セスメ斜線狀ヲ
ナシ膀胱壁内ヲ經過シテ除々ニ開口又ヒニ由テ膀胱内ニ

尿ハ容易ノ交流ヲ無シ又タ死腐ノ膀胱ヲ取テ空気ヲ吹入シ尿
輸尿管ヨリ空気排他セカンモ此ノ理ニ基ク者ナリ膀胱動脈
ノ表面ニ至ル大動脈甚タ細小ナルモ危険ナル動脈出血ヲ来ス又カ
膀胱護腹ノ前壁ノ創傷ハ尿ヲ出ス恐アリ絶石截除術ニ於テ表面ノ截開又
丹ニ迭入ニ止血法ヲ施スニ至レリ膀胱領動静脈
病膀胱膨脹ニテ後膜ノ牽上ハ尿ヲ排泄
旦ハ此ノ症ノ為ニ利尿困難ヲ来シ膀胱ヲ失シ膀胱結石ト誤診セラレタリ
6膀胱ノ病理事件

第三十講

膀胱病理上事件

膨脹セル尿致命ニ膀胱ヲ
ノ高名ナル外科醫 Cheselden 氏或ル患者ヲ截開セシニ尿及ヒ膀胱結石ヲ出セリ此ノ
見ニ之ヲ截開セシ患ノ此ノ
始メテ其ノ

巻ニ此事ノ如ク膀胱異物

宮内ヨリ脱出入レセラル膀胱
膀胱ヘルニヤ前ヤ Cheselden ト名ク
ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ
膀胱ヘルニヤ前ヤ Cheselden ト名ク
ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ
ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ

ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ
ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ
ヘルニヤ Hernia ノ種類ニ

六数個ノ解ク如キ勝脱瘻ニ於テモ
尿ノ多ク勝脱瘻如キ其ノ側部又ニ腹部ニ存スル穴ヨリ
尿ヲ開口セシメ通ニ勝脱作用障碍ヲ来スヿヲ
勝脱頸及ヒ輸尿管ヲ開口セシメ若シ勝
脱頸閉鎖スル時ハ則尿困難ヨリ又ヲ輸尿管ヨリ
尿ノ能ク困難ヨリ終ニ全ク尿ヲ通ゼサルニ至リ死ノ者アリ
(制尿器械的作用)
勝脱ハ一ノ空虚ナル器ニシテ
又タ
勝脱頸ノ開ク者ニハ尿ヲ
ヂトリユウル筋纖維ノ低置ヲ受ケ其ノ力
ヲ増大シ勝脱全ク空虚ニ至ルモ尚ホ閉鎖筋ノ力ヲ以テ
可ナリ堅ク勝脱空虚ナル時ハ閉鎖筋ノ力甚タ
多ク勝脱充実スル時ニ従テヂトリユウル筋纖維ノ低置ヲ受ケ其ノ力
ヲ増大シ勝脱全ク空虚ニ至ルモ尚ホ閉鎖筋ノ力ヲ以テ
若シクハヂトリユウル筋ノ力及ヒ閉鎖筋ノ力ヲ以テ低充
ニ至ルモ尚ホ尿道ノ重力ヲ必ヒ
ブレシーヌ(圧迫)ノ作用ヲ由テ尿道軟纖其ノ尿ヲ外方ニ排泄
セス此ニ於テ尿ヲ通ゼサルニ至ル又タ勝脱充実スル時ハ最モ能ク勝脱ノ筋平筋纖

維靭及ビ膀胱刺戟セラレ終ニ自ラ収縮スルニ至レリ此ノ三件別ケテ
ト雖モ之ヲ筋纖維ノ疲労又ハ膀胱粘
筋纖維ノ如ク總テ閉鎖筋ノ支配ニ屬シ其ノ
尿排泄ヲ妨ケ膀胱ヲ再ビ空虚ナラシムルノ作用ヲ復シ
閉鎖筋ノ力開張勝越シテ膀胱頸ヲ収縮スル者ナリ又タ腹壁努
責ハ腹壓ヲ進ムルノ作用ヲ有スル者ニシテ尿ヲ催進セシムル作用タル大果ト腹壁ノ
功績ハ利尿催進ヲナスノ作用ハ已ニ後ニ陳ベタルガ如シ則チ利尿ニ當リ腹
ニ腹壁ヲ攻ムルニ努責ヲナサハ尿線ヲシテ增大又ハ
尿管ハ又タ其ノ遠別並ニ其ノ長短
此ノ尿管ハ膀胱頸ヲ走リ其ノ稍ヤ大ナル孔ヲシテ膀胱内ニ開口ス
ノ小狹口ヲ以テ名ヅケ頸部ニ開口スルヲ
皮膚孔ヨリ尿管ニ則チ尿道ノ前方ニ
要スルニ何ニトモ尿道ハ狹狹等ノ

其ノ structure

Ureters

尿管ハ又タ膀胱ノ破裂狀
皮膚孔ヨリ尿管ニ則チ尿道ノ前方ニ於テ陰
要スルニ何ニトモ尿道ハ狹狹等ノ
ヲ由テ生殖諸器械

第十五章 骨格

第十五章 骨格

第十五章 骨格

則チ尋常ノ長道ノ長サヨリモ三七ミリメートル心膝ノ神経ヲ走ル
タメヲ能ク也ルヲ以テ人ハ般道ヲ形成セント者ト雖可ト雖モ
ヲ量ルニ殆ンド(Cubitus)氏ノ尿道阿巻脚ノ用ニ供スル最良ト
入此器械ハ銀製ノカニテートルニテ二十五センメートルノ長サヲ有シ
其ノ端ハ通常ノ者ニヌ螺施ノ作用ヲ以テ直立或ハ屈曲セシメ得ル
此器械ヲ用ユルニ際シテハ先ツ其運動帯ヲ他部ト同一方向ヲナサシメ膀胱
内ニ挿入シ然ル後ニ其ノ運動帯ヲ屈曲セシメ陰茎ト共ニ下垂シ過剰ノ尿
度ノ幾分ヲ流出セシメタル後ニ於テ長短ヲ測定スヘキ可シ

尿道ノ方向

尿道ハ膀胱ヨリ漸次ニ進下シ恥骨ノ下方ニ至リテ此ニ彎曲シ
(Curvatura pubica)
後恥骨縫際ヲ上ノ方ニ向テ進ムノ間ニハ恥骨縫際ノ前下方ニ在リ
又第二ノ彎曲ハ恥骨縫際ノ前下方ニ在リテ
(Curvatura arcuata)
ヲ為シ此ヨリ上ノ方ニ向テ進ムノ間ニハ恥骨縫際ノ後方ニ在リ
シテ而シテ海綿状体ノ前部ニ入ル

膀胱ノ頸

膀胱ノ頸ハ膀胱ノ最モ下方ニ在リ

膀胱ノ頸ハ通常ニ在テハ收斂シテ閉鎖セリ然レトモ尿ヲ排泄スル
ノ際ニハ此ノ閉鎖ヲ開キ尿ヲ流出セシム

尿道ノ大サ

尿道ノ大サハ一ノ処ニ於テ同一ナラス膀胱ノ頸ニ於テハ最モ大ニ
シテ其ノ次ハ尿道ノ前部ニ於テ最モ大ニシテ尿道ノ中部ニ於テハ
最モ小ナリ

尿道ノ構造

尿道ハ粘膜ト筋層トヨリ成ル

粘膜ハ尿道ノ内面ヲ被ヒ其ノ表面ニハ多数ノ乳頭ヲ有シ又多数ノ
陰窩ヲ有ス

筋層ハ尿道ノ外面ヲ被ヒ其ノ筋線ハ縦走シ且ツ輪走ス

尿道ノ血管ハ海綿状体ノ血管ニ連絡ス

尿道ノ神経ハ陰茎神経ヨリ来ル

尿道ノ作用

尿道ハ尿ヲ排泄スルノ作用ヲ為ス

尿ノ排泄ハ膀胱ノ収縮ト腹筋ノ収縮トニ由テ行ハル

尿ノ排泄ハ随意ニ行ハルヘシ

尿ノ排泄ハ尿ノ刺衝ニ由テ行ハル

尿ノ刺衝ハ膀胱ノ収縮ニ由テ起

脈心ノ方ニ向ヒ則チ聚着縫隙後ニ
可ナリ其ノ前ニ則チ聚着縫隙前ニ
シテハ意ヲ用ユルヲ要セス又何ニテ
モ尿道ノ廣
尿道壁ニ接着スルハ其ノ両壁ヲシテ接着シ此ノ尿道両壁
ノ前方ニ従テ其ノ左ヲ其ノ右ニ着シ番線状ノ破裂ヲナス
壁ヲシテ接着スルニ非ス諸壁ヲシテ接着シ
尚ホ恐アリ又ハ膣腺部ニ於テハ尿道壁接着シテ腟ノ屈曲セル
半月形ヲナシ而ノ其ノ陰面ノ上方ニ向ノ尿道ハ其ノ外ニ最モ狭小ナリ之ニ
由テ小ナル膀胱結石尿ト共ニ尿道ニ来リ其ノ外口部ニ接着シ根
子及テ若シ攻ムルカ如キ時ハ結石ノ一ピースヲ打チ出シ又ハ其ノ
外口ヲ少シク截開シテ取出ス可シ而シテ生ス此外口狭小ナル者アリ此ノ
如キ者ニ在テハ力テートル鉗入或ハ陰石器ヲ鉗入スルヲ以テ其ノ外口
ヲ少シク截開入ルヲ要ス又尿道ハ番線状ニ伝シ左右
ニ斜ヲ有ス此ニ斜ノ方向ハ膣壁ニ於ケル前方ニ進ムニ従ヒ左
右ニ開ケ後方ニ退カムニ従ヒ再ヒ本形ニ復ス此ノ如ク尿道両側部
ノ開閉ニ由テ容易ク膀胱ニ入ル者ト雖モ若シ不慎ノ婦人ト交接スル
時ハ其ノ膀胱ニ入ルヲ尿道ヨリ後方ニ個ノ袋
状部ヲ生ス

膜ノ交換ヲ行フ尿管口ハ膀胱面ニ開キ僅カニ突出シ其ノ
毒悪ノ如キ舟状窩ニ蓄積シ為メニ疼痛ノ発現ヲ助長ス此ノ舟
窩ヲ除キ尿管口開閉ニ由テ二ケ所ニ毒ヲ排泄スル事ヲ得
状窩ニ送リ此ノ部ニ下肢又ハ其ノ両腰ヲ発生スル又タ尿道外
者ハ破裂ヲ生ズルヲ以テ尿道狭窄ヲ伴ヒ易シ
ル下リ膀胱ノ直后ニ於テハ尿道狭ク
リ延長膀胱ノ近傍ニ存スル尿道狭ク
通過スル部ニ其ノ下壁再ビ陥没シテ高峻ノ丘ヲ為ス
著シク又タ此ノ陥凹内ニ

此陥没ヲ
膜ヲ部ニ其ノ尿道ハ
サヽ異ナルヲ以テ
ハナル
又多量ノ膿尿ヲ他部ノ尿道ヨリ
及両ヲ生シ其ノ部ノ尿道愈々
疾ヒニ開ケル部最モ屢々
ニ開ケル部ノ尿道ヨリ
シ得ル者ヨリ則チカテーテル
必ス多少抗抵ヲ覚ユル者ナリ

ヲ考フルニ尿道ハ三個ノ狭小部ヲ有スル尿管ノ如ク膀胱頸部ノ膨没部ヨリ又タ狭小部ヲ以テ球状窩ト球状窩ノ間ニ位スル部分及ヒ球状窩ト膜様部ノ膨没部ノ前方ノ部分ヲ則チ膀胱ヨリ尿道ヘ一般ニ膨ラミ延長性ヲ有スル巻シ尿ヲ充ニテルヤ膜様部及ヒ尿道海綿体ノ狭小ナル部分ト同一ノ膨ラミヲ呈スルヲ以テ小ナル尿分モ之ヲ延長セシメ膀胱ヲ充ツルニ於テ最モ肝要ナリ且ツ狭ミカニテートルニ当リ其ノ膨ラミ膀胱ヲ知ルノ外尚ホ於テ或ハ「ブーシー」ヲ以テ又ハ尿道狭窄或ハ又タ砕石器ヲ挿入スルニ当リ其ノ怒リ

C 尿道狭窄ニ由テ来ル解剖上事件

若シ尿道ノ一部或ハ数部通常ヨリ狭小ナルトキハ尿道狭窄

十四ノ如ク狭窄ハ大ク尿管ノ如ク狭小ナル者ナリ且ツ慢性ノ炎症ニ於テ特ニ此ノ狭窄ヲ来スヲ最モ大トシ大ク尿管ノ如ク組織或ハ潰瘍ノ為ニ非スシテ筋膜ハ殆ント起シ而メ治癒ノ瘢痕ヲ生スルヲ以テ若シ此ノ狭窄ヲ生スルトキハ其ノ部ノ通路ハ前方ノ尿道ハ膀胱ト同ク膨ラミ後方ハ膀胱ニ比シ大ク狭小ナリ狭窄前尿道ノ前方ニ位スルニ従テ尿閉ヲ起シ後方ニ位スルニ従テ尿意頻数ヲ来ス而シテ狭窄ノ前方ニ位スルニ従テ尿閉ヲ来ス者ナリ何トナレハ狭窄前方ニ有ル尿道ハ大ク膀胱ト解剖上ノ関係ヲ発スルヲ以テ尿ヲ為シ膀胱ヲ膨ラミ其ノ狭窄後方ニ有ル時ハ尿ヲ為メニ難迫セラルヽ尿道ハ前ノ如ク膨ラミ且ツ狭窄ヲ以テ尿ヲ為シ膀胱ヲ膨ラミ又タ狭窄ノ後方ニ位スル尿道ハ膀胱ニ於テ尿ヲ為シ膀胱ヲ膨ラミ且ツ狭窄ヲ以テ尿ヲ為シ膀胱ヲ膨ラミ

力ヨリ以テ尿ヲ排泄シ其ノ狭搾部ヲ
モ亦メ以テ其ノ部ノ尿道ヲ膨脹スル
患者モ又タ利尿シ終ニ患者ヲシテ
ニ膿餅ノ如キ尿ヲ通ノ狭搾部ニ
以テ発尿ヲ呈スルニ非メ狭搾部ノ
起シ而メ旋腎膿状物ヲ分泌シ而
ヲ増加セシム且ツ此ノ膿状物ノ利尿
尿道腔膜ノ腐性ヲ及ホシ終ニ
延テ者ヨリ則チ抱蓑腺及ヒ精
以テ直腸ヲ壓シ患者ヲシテ急
ニ陰性カタールヲ発シ膀胱ニ患者ヲシテ
膀ヲ泄サシメ又タ諸精ヲ
患ヲシテ腰股ニ達シ腎股ヨリ輸尿管ニ達シ終ニ腎
臓ニ至リ又タ此ノ症ヲ発セシヲ精
性ノヒドロケル等ノ水腫ヲ来タスモ
系ヲ惹キ陰方ヲ陰及ホシ由リ者ナリ
潰瘍ヲ愛ス易シ若シ此ノ時ニ
通ヲ促ス美ノ歳月ヲ屈シ終ニ
痛トナル此ニ尿道ノ周囲ニ屈ヲ
此ヲ以テ其ハ甚タ危険ナリ

尿道ニ有シ粘液ヲ皮膚ニ及ボシ其ノ周圍ニ膿瘍ヲ生シ皮膚ニ數個ノ潰瘍ヲ生シ出ルヤリ初メアセビヨ菌ヲ發見シ其ノ組織内ニ菌又ハ之ヲ貪食シタル白血球ヲ證スルヲ得ルヲ以テ之ヲ病原菌ト認メ其ノ病狀ヲ觀察シ且ツ其ノ四分ノ三ヲ被包セル者ヨリ取リ其ノ被包ヲ切開シ之ヲ檢スルニ被包ヲ以テ前方ハ被包ヒラヘ又ハ多數ノ此ノ部ノ長サ八乃至十センチメートルノ尿道ニ隣接シテ之ヲ包圍シ居ルヲ證シ且ツ其ノ四分ノ三ヲ被包セル者ヨリ取リ其ノ

スルーアリ之ヲ Valvula Eustachii ト名ク
名ノ如ク屋ヲ被護膜ノ中葉隆起シテ必ラス膜肢口ニ隆起ノ形成ヲ
アリ之ヲ Valvula Vieussenii ト名ク
ニ於テハ膜護腺肥大ノ為ニ鼻道抵護部ハ狭窄シ之ト思考ス
ルト雖モ若シ考ニ非スシテ反テ此部膜張スル亦抵護膜ヲ大
トリーヒ肥大シテ故ナラン又タ鼻道抵護部膨脹ハ
利尿ノ過ケ其ノ拮抗ノ膜腺ヒニーアリ此ノ鼻道抵護部膨脹ハ
甚タ稀大ナル者ヲ其ノ如クシテ一上ハ膜肢ト同ジク亦者ヲリ此ノ差ニ
於テハ膜ノ張弛ト膜ノ枝ノ間ニ小孔ヲ存シ皆モ
ニ差図ニ於テハ Membrana mucosa の形ケラスス故、
Membrana mucosa ist die Auskleidung der
Nasenhöhle, welche mit Flimmerepithel
bekleidet ist. Sie ist mit dem Periost
innig verwachsen. Sie ist dicker als
die Haut und besitzt keine Papillen.
Sie ist reich an Drüsen und Gefässen.
Sie ist in der Regio olfactoria
gelb gefärbt.
膜状粘纖維ヲ以テ被包セラレ亦道中ニ在テ最モ隔キ帆状力
ノ如ク纖維ヲ以テ被包セラル亦道ハ此ノ膜ヲ以テ
之ヲ有シ且ツ延長シ難シ故ニ此ノ膜ヲ以テ
生ス易シ又タ此ノ膜状部ニハ最モ屋々ノ亦道狭窄ヲ来ス者ナリ此

脳ノ砂時計ト名ク
状網ノ
鼻道膜状部 Membrana mucosa vestibuli
此ノ部ハ Epithelium cylindricum ヲ以テ
覆通シ而ノ固着セル者ヲ此ノ部ノ如ク固着セラレ、部ハ亦道ノ他部
ニ於ケル如キ者ヨリ又タ此ノ部ハ筋纖維ヲ以テ被包セラレ即チ Musculus
氏ノ Musculus dilatator naris 及ヒ Musculus
transversus nasi 氏ノ脳ヒ部ハ上ニ奉化ヌリ脳ヒ鞘ノ質通シ以

ノ称ス Cervical 又ハ最下方ニ在ルヲ又ハ鶏
距ノ前縁ヘ通常尿道括約筋ノ前縁ト一ツニ
尿道下腺ノ導管ヲ通シ前方ニ進シ
尿道ニ於テモ見得ルヲ常トス Urethral トモ名ク
其三 Bulbous 又ハ Urethral 尿道球
尿道膜状部ノ直前方ニ尿道球存在ス此尿道球ハ Corpus
spongiosum penis ノ後端ニシテ肥厚セル楕円状物ニ連ナラス八ノ字ノ
(後ノ字)
如ク開ケリ白ラ尿道球ヲ觸ル事可シ之ヲ前
方ニ(後ノ字)追ヒ進メ恥骨弓ノ下縁ニ達スレハ尿道球ハ唯タ
其下壁ニ触ルヽノミトナリ之ヲ Bulbi 又ハ Glandis
penis ト名ク其中ニ Glandes

(開ロス)

ナル高度ノ人ニ於テハ尿道球ハ他ニ記載ヲ要セル事件
病ノ経過中ニ於テ尿道球部ニ固結セル腫瘤ヲ觸ル事アリ此
球ノ腫起ト雖モ普通ノ急性尿道
Glandes bulbi Cowperi 三枚及ヒ七ツノ硬結腫起セル者ニ他ナラス
其四 Cowper's 又ハ Accessory 尿道傍腺
此部尿ヲ充ス時ハ多数個ノ豌豆ノ形成シ互ヒニ相ヒ合集シ別尿
或ハ別ニテート氏腺ト称スル尿道ノ屢ヒニ又ハ全尿道
傍綿状部腫ヲノ腺ヨリ発生ハ

上壁ヨリ下壁ニ於テ屈シ又タ此ノ腺ノ排泄管ハ先ツ前方則チ亀頭ノ孔ノ方ニ向フ者シ此ノ排泄管ハ陰茎ノ方則チ腹脱口ノ方ニ向フ者ハ射尿時ニ際シ其ノ管内ニ残留スル尿ヲ排泄シ終ニ之ヲ擠尽スルノ効アリ又タ Cowper 氏腺ハ豌豆ノ如キ小体ニシテ病性ノ分泌物ヲ排泄シ陰茎ノ原始ニ於テハ其ノ排泄管ハ腹壁ニ開口スレトモ後チ尿道ニ来リ或ハ前後ニ分岐シテ各別ニ開口スルモノアリ此ノ腺ニ下壁ニ甚タ大ナル者アルトキハ上壁ニ於テモ大ナル者アルヲ見ル又タ尿道下壁ニ於テ陰茎ノ根ヨリ亀頭ニ至ル間ニ数個ノ Lacunæ ト唱フル小窩アリ其ノ開口ハ前ニ向フ

Littre 氏腺ハ尿道ノ全周ニ散布セラレ舟状窩ノ粘液腺ハ其ノ開口ヲ舟状窩ニ有シ又タ尿道海綿状部ノ粘液腺ハ排泄管ヲ開閉シ兼ネテ其ノ腺手ヲ以テ放衝ヲ延ス尺ハ硬結ヒテ痛実大サヨリ大豆大ニ至ル尺ノ硬結ハ特ニ痛ミヲ感セス尿道内ノ硬性下疳ト誤診スルヿヨリ此ノ粘液腺ノ固結ト硬性下疳ト硬性下疳ハ通常前方ニ位シ舟状窩若クハ冠状溝ニ発生シ又タ固

結下肩ノ形状ノ大ナル長径ヲ有スル楕円形ヲナシ其硬度腺周結
ノ弾力状ヲナシ多クハ常ニ一個ヨリ多キ硬結下肩ノ数ハ通常一個ヨリ多キ稀液
腺周結ノ通常数個同時ニ発スルヲ常トス又多硬結下肩ニ淋病ノ
兼発スル時ハ必ノ亜拘及ヒ拘腺硬結ニ淋病ヲ発スル事モ亦
決シテ稀ナラス且ツ此腺周結ハ毎ニ病症ニ発シ易シ
ノ尿道病理上事件
其一陰茎截断後尿道ノ景況
若シ陰茎ヲ断截セハ尿道ハ陰茎ト共ニ断截セラルヽヲ以テ
仍テ固着スルヲ以テ又陰茎根部ニ於テ切断スルヲ以テ尿
尿道後ヲ収縮シ再ヒ閉塞ハ屢サルノ常トス此ノ尿道ノ収縮ヨ

腸茎截断後尿道ノ景況
若シ陰茎ヲ断截セハ尿道ハ陰茎ト共ニ断截セラルヽヲ以テ
仍テ固着スルヲ以テ又陰茎根部ニ於テ切断スルヲ以テ尿
尿道後ヲ収縮シ再ヒ閉塞ハ屢サルノ常トス此ノ尿道ノ収縮ヨ
縮ノ収縮ノ為メニ尿道ニ時ニ痙攣ノ発作ヲ起スコトアリ若シ尿
道ニ痙攣ノ発作ヲ起スニ於テハ
テートルヲ以テ尿道粘膜ヲ刺戟シ
若シ此ニ際シ皮下注射
シタルニ痙攣ハ時間ノ後ニ
夕尿道ハ膀胱ノ作用ニ
陰茎勃起スルヲ以テ

し又ハ陰茎ヨリ尿管ニ注入シ若シ尿道ノ充在部ヲ
ニ其ノ最モ狭キヲ精密ニ知ラント欲セハ其ノ
ーヲ用ユレハ容易ニ知ルヲ得ヘシ(ブジー)
必ラス狭窄部ノ形ナラン其ブジーヲ尿道内ニ収納スル
其ニカテートル抽入法及ヒ尿道狭窄ノ発生並ニ尿道狭
窄尿論

カテートルハ健康ナル尿道ヲ容易ノ神入シ得ルヲ常トシ又
又病性尿道ニハ神入甚タ困難ナル事アリ抽入ヲ
速ニコレヲ行ヒ得ルモ尚ホ尿ノ充斥ヲ
ニハ其ノ尿道ヲ充実スル程ノ大サノカテートルヲ用ユ

神入シ易シカテートル神入ニ当リ尿道ヲ
神入ス勇ム
前ニ述ヘタル如ク尿道ハ屈曲ノ多キヲ以テ
ヲ生ス通スルカ故ニ此ノ事ニ於テハ其ノカテートル
ルヨリ注意スヘシ若シ其ノ鞘上ヲ或ニ下方ニ向ケ其ノ前ニ
ニ生シカテートル端ノ官腔ト共ニ靡スル者ナリ又ノ尿道狭窄
也ヲ勝脱ノ等通ヲ妨ケアリ之ヲ則チ尿道ニ狭窄ヲ
スルカ故ニ尿道ノ壁出力非常ニ増加ス
スルカ故ニ然ニ Acute ヒ勝
脱頸ニ存スル比ハ狭窄其中ニ尿ヲ残留シ勝脱面等ニ生ス
共ハ其ノ中ニ尿ヲ残留シ分解シテ アンモニア ヲ生シ而シテ尿ノ蒲萄膜

ヲ復蘇シ終ニ diverticule
ヲ生シ屎方ニ膀胱腸綴合ノ原因ヲナシ
テ下ル或ハヴーシーニヲ神人シ殿道ヲ生ズル時ハ其ノ教條第ノ前方ニ
テ直腸ニ向ヲテ殿道ヲ生ズル時ハ屎ハ陰囲
用ノ細織内ニ滲出シ尿腸ヲ生ジ屎ハ
生ズルモ必ズ尿道ノ際出ヲ要スル者ニ非ズ何トナレハ假道孔ハ始方ニ向ヒ
自ラ糸道ヲ就テ斜ニ糸道膨脹シ殿道ヲ孔ヲ鎖閉スルハ
ナリ加テ神人ニ當ラ注意スル可キ事件ノ左ニ挙ル則チ膿状
ヲ通シ久シテ衰力ヲ以テ加テ重力ヲ以テ神人ヲ
可シ又多皮層孔ニカテールヲ神人スル當ニ急ニ
ル勿ラシメカラズ又カテールヲ神人スル當ニ
動シ傷ルヲ以テ可シ若シ力テールヲ膀胱ニ於テハカテールヲ
モ其儘ニナシ置カント欲セバ久シテ其ノカテールヲ膀胱ニ
辺テ送入ス可カラズ若シ其ノ壁ニ達スル時ハ痛ヲ
テ左ノ肯ヲ以テ神人ニ當ル可シ則チ
リ再ヒ其ノカテールヲ引キ尿排泄スル
尿ヲ泄入ニ至テ止ル可シ然ル後ハ
刷ヲ用ユル可カラズ其ノ上下部ニ指頭ヲ當テ神ル可シ何トナレハ
尿道狭小ナリ神人困難ヲ感ズル者ニ非ル而ルニ
カテールヲ膀胱内ニ達スルノ際ハ危険ヲ感ズル
ル勿ラシメ危険ニ於テハカテールヲ
動シ傷ルヲ以テ可シ若シカテールヲ膀胱ニ於テ
モ其儘ニナシ置カント欲セバ久シテ三日間
辺テ送入ス可カラズ若シ其ノカテールヲ膀胱ニ達スル
テ左ノ肯ヲ以テ神人ニ當ル可シ則チ
リ再ヒ其ノカテールヲ引キ尿排泄スル
尿ヲ泄入ニ至テ止ル可シ然ル後ハ

Rien n'est plus facile, ✓ Facile.

et ✓ Rien n'est plus

二位ニ其ノ膀胱ヤ結石ヲ生ズルモ必ズ
其三尿道及ビ膀胱内ニ異物
尿道丹及ビ膀胱内ニ不平ニメ遺物ヲ
生ジ又ハ不平ニメ遺物ヲ
生ズル為ニ遺物ヲ生ズルヲ知ル
ガンド 又為ニ遺物ヲ生ズルヲ知ル
尿道丹ニ存セシヲ知ル是ヲ此ノ遺物ヲ
ニメ名ケテ「ルリ神人ノ為ニ終ニ膀胱ニ入レ則チ其ノ遺物左ノ如シ
針唱針 ガリな 土製痛管ノ一片散類ノ硬石等「ブレーナール」ノ一
片様子 マヨーゲ ミミカキ ダラーヒルヘルス(銅鉄ノ管ニ軸)ブーニー
楊枝 耳 用物 針

及ビ卍ラスチカテーテルノ一片大立用石筆(大立用ノ石筆ハ通常ノ石ヨリモ甚ダ大イナリ)此ノ異物通常ハ膀胱丹入レ者ナリ
長キヒニセットヒヲ以テ其ノ異物ヲ狡マニト雖モ後ニ転次ニ治方ニ送ルニ由ル
左ニ挙ル病ヒヲ知ルヲ甚タ肝要ナリ Cabrolet氏ハ或ル石粒(大立用ノ石筆ハ通常ノ石ヨリモ甚ダ大イナリ)撃又
酵シ敷物ノ纏ヲ尿道ニ根入シ而ヲモヒヲ引キ出サントスルモ其ノ茎ヨ
リ抽出セントカ欲三其ノ膀胱ヲ刺戟シ引キ出シ能ハザル者ヲ
見セリ此ノ症ニ於テハカテーテルニ似タル双ニテ其ノ穂ヲ膀
胱ニ放衝ヲ発シ痛キ疼痛ヲ起シ自個其ノ穂軟化シ先ニ截断ス
ルニテ排出セリ又 地名ノ解剖局ニ於ル膀胱結石ノ取ハ針ナリ
此ノ針ハ長サ 識人ノ 針ノ頭ヲ以テ自ラ尿道ヲ刺穿シ該ニテ膀

久入りし者九月故ニ針根哥佐子ニ向フヌタ
銀雨ヌノ [illegible] 偶ニ国ノ都ノ或ル人
ヲ喚次ニ左方ニ進シ膀胱ニ入リ [illegible] 衣直
ニ延八直チニ 衣直
若シ尿物膀胱ヲ手ル尺突又結石ノ膀ニ有リ何ニテモ其ノ異物
周囲ニ尿或ハ膿附着シ喚次ニ瞥大ロ入レハリ尿石ノ [illegible] 衣ハ針ヨ
リ十ルコアリ又ヲ放棄骨先輝ヲ又タ尿綿ノ足ヲ [illegible] 創傷ノ時ニ補料ノ
一先ヲ膀胱ヲ入シ着リ此ノ
又ノ或ル科女書ニ尤ニテハ虫ヲ
尿中ニ尿ヲ記載セリ此ノ虫ハ膀胱 [illegible] 膀胱若膜ヲ生スル [illegible] 虫ヲ尿中ニ [illegible] 尿
スル者ト又ハ此ノ症ヲ精密ニ検査セシニ膀胱丹ニ固有ノ虫生活セルヲ知シ

リシ者ハ蒼蠅ノ卵ヲ尿ト共ニ排泄スルニ他ナラス又則チ蒼蠅ハ常ニ尿気ヲ
有スル者ノ上ニ集来スルヲ以テ若シ小児尿ヲ [illegible] 者ヲメ若シ小児尿ヲ陰部又ハ
尤モ其ノ臭気ニ由テ蒼蠅其ノ部ニ入リ卵ヲ尿道或ハ陰門内ニ布着
スルニ由リ又茸蠅或ハ創傷不潔ナルモ蒼蠅来テ卵ヲ生布スル
由トナラシム

第三直腸部

A 肛門周囲

直腸部ハ

直腸ノ膿瘍及ヒ治療上ノ事件

直腸生殖器ノ後方ニ結締織組織ノ充実又ハ内ニ容易ノ膿瘍ヲ発シ易キ者アリ若シ其ノ膿瘍ヲ皮膚ニ破開シ又ハ排泄スルニ於テハ外肛門瘻ト名ク又其ノ膿瘍直腸内ニ破開スルニ於テハ肛門瘻ト名ク若シ此ノ膿瘍膀胱ニ開ケハ外部ヨリ其ノ皮動ヲ觸ルヽニ至ルヲ以テ之ヲ觸ト可シト雖モ

皮動ヲ觸ル

内ニ破開スルニ於テハ大便通毎ニ

此ノ如ニ膿瘍ハ速ニ

若シ膿瘍腸直

又多時ハ之ヲ内瘻ヲ生ジ又ハ困難ナルアリ此ヲ生ズ
ル直腸鏡ヲ挿入シ而メ外部ヨリ膿瘍部ノ屬スル
直ケ三右ヲ以テ好適ノ管口ヨリ差入ルヲ以テ其ノ
通ズル管ヲ見ル可シ若シ膿瘍ト直腸ト交通スル瘻管ヨリモ尚ホ其
膿瘍ノ上方ニ成長スル者ニ於テハ外部ヨリ直腸ニ通ズル瘻管ヲ
截開スルモ足レリトセズメ尚ホ膿瘍ヲ截開スル可シ

直腸 Rectum

直腸ハ大腸ノ一部ニシテ上ハ不適當ヨリ
何ニトナレバ此ノ部ノ腸ハ直線ニ過ギサルヲ以テ
直腸又ハ之ニ三部ト入其一部ハ肛門ヨリ指ニ
ル瘻腸ヲ有セズ又ハ直腸ハ之ヲ被包セラレ又ハ
骨盤骨縫際ニ達スル最上部ヨリ上部ハ腹膜ヲ以テ全ク被包セ
ラレ又ハ下部ハ十方ニ被包セラレ又ハ其ノ二部ヲ以テ全
ク其三部則チ最下部ハ然ラズ

Rectum Pars Coccygea

直腸ノ此ノ部ハ三方ニ五ヨリ左腸
骨盤骨縫際ニ達スル最上部ヨリ上部ハ腹膜ヲ以テ全ク被包セ
ラレ又ハ下部ハ十方ニ被包セラレ又ハ其ノ二部ヲ以テ全
ク被包セラレ又ハ其三部ヲ以テ全ク

方ニ屈曲シテ肛門ニ達スル三ツノ形成ス角ノ二十度ヨリ
又ハ此ノ部ノ治方及ヒ側方ハ皆腸ノ
以テ界セラル此ノ部ハ唯タ結締組織ヲ
前ノ截除術ニ於テ大腸動脈ノ
腺ハ直腸下部ノ前ニ接シテ位ス
ヲ容易ノ其ノ腺ヲ觸シ得可シ
ヲ容リ又タ直腸ノ痔動脈叢
ハ直ケニ提護腺靜脈ト靜脈叢
極メニ於テ直腸壁ノ筋膜
養スルニアリ若シ提護腺

ノ靜脈如ク脹ルトキハ外痔ト名ク
脈如ク脹ルトキハ外痔ト名ク若シ
治用勢ニ依リテハ其ノ部ニ於ケル
言痔ト名ク若シ肛門開緩動
ヲ拒ムモ足ラス又タ出血ヲ
要ニシテ出血ノ止ムヲ
ヲ置クヲ可トス

入シ難キハ直腸ヨリ指ヲ入レ提護腺ヲ
易ク之ヲ得ルニアリ若シ此ノ部ノ筋膜
ハ肛門ヨリ外方ニ脱出スル
ノ名ク若シ此ノ部ノ筋膜
ノ皮下ニ在ル靜
ノ周囲ノ皮下ニ在ル靜
肛門口周囲ノ筋腹腫
ニ於テ肛門開緩動
ヲ以テ外痔ト名ク若シ
ハ其ノ部ニ於ケル腫物ヲ生ジ之ヲ病理学ニ於テ
ノ下商ノ痔ヲ疾ヲ二手指
ニ由ヲ自ヲ止
ノ收縮ニ由ヲ止
ヲ施スヲ必ス
ヲ前ニ於テ手術ヲ施スヲ必ス
ヲ前ニ於テ手術ヲ施スヲ必ス

ラ未ダ此ノ如キ異物ヲ排泄セザル者ハ蒼白色ヲ呈シ終ニ悪寒振
戦ヲ発シテ死ニ至ルヲ例見スルニ生直腸内ニ於テ屢々遭遇ス
斯ノ如ク生直腸内ノ異物ヲ取リ出セバ則チ其ノ異物
ノ果実ノ種或ハ魚骨等ノ一片又ハ僅ニ若干ノ異物
ヲ含遺シ開腹術ヲ為ニ直腸下部ニ止ル者アリ又ハ
胃ヨリ下ル異物ヲ排泄セシメントシテ却テ其物ヲ
発ニ罹ル者ニ於テハ毫モ之ヲ排下スルコトアリ此如キ異物ハ
主トシテ [illegible] ニ [illegible] ニ [illegible] ニ

者ヨリ
乙真二第四刻ケ中耳
直腸ノ脇二第八甚護腺ヨリ
ゾウシテー氏ノ敏腰ニ達入セリ由テ直腸ノ第二前ノ角第二及
テ右陰面ヲ前方ニ向ケ陥没面ヲ前方ニ向ケ此ノ部ノ長サハ勝股
ノ完突ヲ以テ如カラサルトニ由テ
ハラヒー氏ノ敏腰ヲ左ニ
其敏腰ヲ前ニテ其長ヲ短キラシムタ直腸ハ第一及ヒ第二
曲ニ依テ多少ノ彎曲ヲ成ス直腸以上ノ如キ字状屈曲ヲナス
ケ貴又金ヲ為シナス者ヨリ左ニ

第二前ノ前壁ノ前面ハ膀胱ノ後面ヲ
精嚢ト接着又此ノ部膀胱ヲ
術ニ依テ直腸ニ前ノ部ヲ
若シ膀胱破綻石截等術ヲ
ハラヒー氏ノ直腸ヨリ施ス
ハラヒー氏ノ手術ニ依テ
ハラヒー氏ノ手術ニ依テ
及ヒ為ケ骨ト接ノ綾ヲ又

第一節　直腸ノ異物

直腸ノ異物ハ多クハ外来ノ原因ニ由リテ生ズルモノニシテ稀ニ自己ノ過誤ニ因リテ生ズルモノアリ

異物ノ種類ハ極メテ多種多様ニシテ其ノ形状モ亦千差万別ナ

直腸ノ一部ヲ截去スルモ不隨意便通ヲ來サス腹壁ニ由テ肛
門閉鎖筋全ク麻痺シ直腸盤ノ脫出セシ者及ニ成ル婦人ノ
直腸全ク證ニ

之ヲ理ニ世ノ內外閉鎖筋ノ他ニ一個ノ閉鎖筋存在スル者ナシ
ト思考セリ且ツ此第二ノ閉鎖筋ハ必ス存在スル者ニシテ Levator ani 第三肛門開
閉筋ノ助ト名ノル此ノ筋ハ肛門口ヨリ六方
至八センチーメートル上方ニ存スルヲ以テ之ヲ名ケテ「メートル」ト曰ヘリ
又此第三肛門閉鎖筋ハ直腸外ニ指ヲ送入スルモ直
ケニ觸ル事ナシ而ルニ今外開鎖筋ヲ截去シ
テ初メテ其ノ存在ヲ知ルニ至ル

船ト者リ若シ膣腸ヲ施スニ當テ其ノ分立ール」ヲ第三閉鎖筋ノ
上方近神入セサルヤハ其ノ若干ヲ切去又ハ
筋ヲ以テ Suture ニ由リ未ル普
ク膣ヒサラシムル用ナス

第四 Perineum 會厭
男子會厭ニ女子ノ會厭
會厭ヲ分ケハ女子ノ會厭ヨリ廣ク少シテ結石切除術ニ於テ男子ノ
男子ノ會厭ニ女子ノ會厭ヨリモ肝要ナリ又タ會厭ハ半骨
會厭ヲ分ケハ女子ノ會厭ヲ分ケル者ヨリ男子ノ會厭ノ外方
陰嚢ノ前面ニ位シ骨盤ノ前下底面ヲ占ムル者ナリ男子ノ會厭ノ外方
ヨリ見ルニ其ハ其ノ大部分陰嚢ヲ以テ覆ヒ之ヲ其ノ分立

若シ陰嚢ノ取除スルヿアル肛門ヨリ恥骨縫際ニ達スル會陰ノ両側ハ股内面ヲ以テ形成スル溝ニ由テ限ラレ此ノ溝消ヒ又會陰三角ハ種々ノ靭帯ヲ有スルヲ以テ此ノ部ヲ学ブニ巻易キヲ又會陰ニハ二個ノ靭帯存在シ各ヒ重リヲ伝入レ者リ又其ノ靭間ニハ別ニ器又ヒ牛殖器在在シ靭帯ヲ以テ定リ各場所ニ保持セラレ者リ又會陰靭ヲ下中上ニ位ス

I 下會陰靭

此會陰靭ハ　中ニ於テ尤モ薄キ、者ヲ造リ之ヲ會下ニ布キ而メ能ク緻密組織ニ移ルヿヲ以テ Sphincter ani externus ヿヲ云フ此ノ靭ハ

他ノ二個ノ會陰靭ノ如キ強大ナル組織ヨリナラス其ノ筋條周圍ヨリ発生シ者リ其後方ハ會陰中靭ヨリ発生シ者リ其ノ発生前ニ於テハ此ノ前ニ筋條ヲ生シ靭ヲ肥厚セラレ者リ又此ノ表會陰靭ノ両側ハ股ノ内面ノ表靭ヨリ成リ之ヲ其ノ後方ハ會陰中靭ヨリ発生シ者リ其ノ発生前ニ於テハ此ノ前ニ筋條ヲ生シ則チ横會陰筋ヲ引キ込ム前方ニ進ミ Sphincter ani externus ニ行ク又會陰靭ノ諸器械ハ表ノ此ノ靭ノ上方ニ位スル者リ此ノ表靭ハ又多ク會陰表靭ト称スル無管ヲ貫通スルト雖モ外科家ハ之ヲ肝要ナラス此會陰表靭ハ Aponeurosis superficialis perinei ト称シ泌尿器ノ部ニ於メテ之ヲ記載セリ

II 中脊厥靭

此靭ハヒルデブ Hildebr 及ヒ眞實厥靭 Echter Fussrücken 等ト稱スル者ニシテ多クハ脊厥ト共ニ存在スルモ稀ニハ脊厥ヲ缺キ獨リ此靭ノミ存在スルコトアリ又脊厥ト共ニ存在スルモ其ノ發生ノ前後ヲ異ニシ此靭ノ前ニ Ligamentum interosseum 又ハ最骨ヲ發生シ後ニ此靭及ヒ脛骨ヨリ第二楔狀骨ニ至ル此靭及ヒ脛骨ヨリ舟狀骨ニ至ル此靭ノ發生スルヤ之ト最モ接近シテ存在スル前方ノ靭ハ甚タ微弱ニシテ屢ヽ缺如スルヲ常トス

此靭ハ前ニ述ヘタル如ク脛骨ヨリ起リ第二楔狀骨ニ向テ下方ニ進ム Ogandiela tibiocuneiformis ニ前方ニ進ム Ogandiela tibiocuneiformis ニ同着シ後方ハ足根骨ニ終ルモノニシテ脊厥中動靭ニ前部ノ脊椎安靭ニ當ル用ヲナス

明ラカ脊厥中靭ノ前面ハ扁平ナリト雖モ後部ハ稍ヤ扁平ナリト雖モ其ノ後部ハ稍ヤ於ケル如ク蒲鉾形ニ往還ス此靭ノ前部直腹ニ近ク後ニ從ヒ漸次ニ腹膜ヲ具フルモ其ノ後部ハ全ク腹膜ヲ缺ク

之ヲ有シ遠隔則チ舟門ニ近ク後ニ從ヒ漸次ニ縮狹狀扁平トナル

ニ於テ全ク見サル者アリ

III 上脊厥靭

此靭ヲ Aufsicht Talus ト稱ス若シ腹背ヨリ此靭ヲ見ル時

八骨盤之底面ヲナス會陰部ノ諸器（カイ）ト骨盤及諸器械ノ分界ヲナス
ト恰モ横隔膜ノ胸粘ト腹腔ノ分界ヲナスカ如シ但シ腰痛腹ト陰
面ヲ上方ニ向ケ上會陰靱帯ハ下方ニ向フ此ノ Fascia pelvis
ハ腹ノ横腹靱及ヒ大骨盤ノ腸骨靱ノ延長ヒン者ヲ小骨盤上口
ノ周圍ニ起リ而ノ後ヲ膜ニ肥厚強硬トナリ恥曲ヒテ存下ヲ二進ム
発生前ニ至リ而ノ後ヲ膜ニ肥厚強硬トナリ恥曲ヒテ存下ヲ二進ム
又タ此靱小骨盤上口ノ周圍ニ発シ而シテ進ムニ從ヒ漸次ニ狭
ニ漏斗形トナル此ノ漏斗形ハ肛門挙筋ノ上方ニ位シ而ノ其ノ底面ニ
消食成利尿機及ヒ生殖器ヲ通ス孔ヲ有ス若シ上會陰靱ノ情
態ニ称フニハヒ底ヒヲ左ノ如ク区別スルヲ良トス

(A) 前部ハ恥骨聯合ノ後面ヨリ発生シ恥骨膀胱靱ヲ包ム且ツ根莖腹ノ
membrana perinei profunda ニ癒着ス Ligamentum
suspensorium clitoridis 或ハ Ligamentum arcuatum pubis
ト称スル者ハ此ノ靱帯ヲ指ス Ligamentum Hebriculi ト云フ此ノ靱帯ヲ
更ニ中央及ヒ両側部ニ区別スル者アリ

(B) 前部ニ續ク部ハ後ヒ方則チ靱骨下枝ヨリ発生スル其ノ一部ハ
生殖器上腹ヨリ発生スル而ノ根莖腹ノ各下方ニ進ミ其腹ノ membrana
transversa perinei ヲ助形スル此ノ部ヲ Ligamentum transversum
Gimbernati ト称ス

(C) 此部ノ左右ニ部ヲ小骨盤外面ヨリ発生シ Ligamentum

retinaculi Mallei internii トナル此ノ帯ハ甚タ健靭ナル者ヲ更ニ三枚ヲ重ヌ其ノ上枚ハ膀胱ノ側縁ニ達シ此ノ帯ヲ上昇シ膀胱ノ腹膜下ニ於テ纖維ニ終ル此ノ上枚ノ上面ノ腹膜ヲ以テ陵ノ側ト其ノ腹膜ハ互ヒニ結締纖維ト質ノ結合スルノミナラス若シ之ヲ破ルトキハ膀胱内ニ来レバナリ又其ノ中枚ハ直腸ノ前壁ヲ傳テ勝枝ト直腸間ニ進ムヲ以テ之ヲ Retinaculum Rectovesicale トナス其ノ下枚ハ直腸後方ニ在テ且ツ此ノ下枚ハ他側ノ下枚ト直腸形方ニテ結合スルヲ以テ Retinaculum Rectale ト名ク氏曾テ此ノ記載及ト其説ヲ簡便ニセリ則チ同氏ハ曾テ諸靭ヲ一靭ト見做シ且ツ Retinaculum Rectale ト名ケ氏ノ説ハ曾テ此ノ靭ニ代リ同氏ハ曾テ此ノ靭ノ骨盤ト膀胱ノ中隔トヲ連ルカ如シ此ノ靭ニ肉ハ始ト横隔膜ノ胸肋ト腹壁ヲ及ス全部ニ存在スルヲ以テ此ノ靭ハ骨盤上靭ト名ケ此ノ靭ハ其ノ形ハ夫婦シ有ト雖モ其ノ母ニ於テ永器ヨリ此ノ靭ハ下方ニ向テ数孔ヲ有シ其孔ヨリ直腸及ト附属方ニ出ル血管ト共ニ生殖器方ニ営ヲ送ル生殖器方ニ営ヲ受ケ又ヲ下方ヨリ入数個ノ延長物ヲ生シ諸器ニ附着シ靭帯トナル Peritoneum 中靭ト又ヲ以テ膀胱ノ助形ヲ為シ此ノ靭ハ其ノ上靭ト共ニ中靭ヲ諸ヘ膀胱ト向ヒトナル八ニ論ス

乃書医諸靭転剖

其一皮膚ト會陰下鞘ノ間
皮膚ト會陰ノ　三腸腸言ヘル結締組織
組織ノ厚サハ甚タ不同ナル者ヲ時トシテ大ニ害ヲ成ス者アリ殊ニ肥厚
ノ結締組織ハ瘢痕ヲ施スヲ以テ
シ者ニ充ツ

瘢痕形成ノ如ク結締組織腫瘍ニ罹リ
ニ罹リ易キ者アリ若シ其ノ結締組織
締組織内ニ存スル血ノ血管及ヒ神
ヒ會陰神ノ分支ヲ貴重ナル者ニ非ス

真ニ會陰下鞘ト會陰中鞘ノ間ニヘヽー先ツ下鞘直下ニ結
締組織在リ腸肋ニ多ク存スル者アリ此ノ結締組織ハ後方ニ進シ
又ヒ下鞘ト中鞘ト並ニ尿道ト並ニ入者シ
於テ結合シハヘリ又其ノ前方ハ
會陰ノ皮膚皮下結締組織及ヒ下鞘ノ後方ニ進シ
織ニ連ル者シ今マ吹管ヲ以テ此ノ結締組
ヽ其ノ連ル気皆方ニ進シ左右ニ擴
方ノ其ノ如ク気腫ヲ生シ又ヒ會陰ノ皮膚皮下結締組織ヨリ引ク腹像線ニ達シ前
モ必ス直腸ニ達セスンハアラス直腸ニ達スル者ハ
モ陰茎又ハ陰嚢ニ及ホス而シテ此ノ結締組織ヲ

Scalini tibio calcanei
存在スル者ニシテ後方ニハ
存在スル外踝會陰筋ヲ表踝
Calcaneo-calcanei 筋束ト結合
ent. calcanei 筋束ト結合シ又其ノ後束ハ muscules
ニ達スル者ニシテ此ノ筋作用スル時ハ中靭
筋束ト共ニ左ノ角ヲナス者ナリ則チ腹切橫
筋束ト共ニ結合シ又ハ諸器官ノ壁布ヲ
ヲ横會陰筋窩ヲ形成シ又腸仝次ニ下降シ終
ニ仝内臓ノ脈竹ヲ表スト云ヒシ又ヲ横會
陰筋ノ中束ヲ

在リ若シ表道球ノ前方ニ位シ陰ノ部ニ三角形空隙ヲ成ス
空隙ノ底方ハ表横會陰筋ノ外方ハ陰莖拘縮狀又
ヲ外方ハ尿道球又ヲ覆セラル此ニ三角形空隙ヲ
Trigonum urethrale
ト謂フ此ノ三角形空隙ニ陰ノ部ニ三角形空隙ヲ成ス
ニ通ハ會陰中靭ノ後下開縁セラル此ノ空隙ヲ
Orificium urethrae
ト謂フ
Glandes urethrales
尿道腺ハ會陰部ニ在ル三角形空隙ヲ
會陰動脈 Arteria perinei ヲ分枝シ此會陰動脈
ハ内腸骨動脈 Arteria iliaca interna ヨリ分枝シ
ヲ横會陰筋ト共ニ走リ又ハ周各筋ト共ニ内方ニ進ム者ナリ
Arteria pudenda externa 外陰部動脈 Arteria
Arteria pudenda interna 内陰部動脈 Arteria
ヨリ分枝シ此動脈ハ内腸骨動脈ヨリ分枝シ
Arteria pudenda communis 共通陰部動脈
ヨリ分枝シ此動脈ハ内腸骨動脈ヨリ分枝シ

Urethra bulbo cavernosa

道ニ復ス考ヘリ膜膚陰動脈ハ
ヲ存ス又球動脈及ヒ球尿道
若シ載石術ニ由テ第二肛門
ハ、膜膚陰動脈ヲ損傷セ
ハ尿前球ヲ全ク露出シ
形ヲ陰茎海綿状体ヲ以テ
ヒ尿道球ヲ以テ充タス
ニ陰茎ヲ以テ充タス
ヲ陰茎又ハ

Urethra membranacea

尿道膜状

尿道膜状部ハ尿道球ノ前方ニ
ニ由テ之ヲ前方ニ進ム其ハ
ヲ通過スル処ノ見ル処ノ部ハ

其ハ下面ニ沿テ後方ニ進
ヲ面ヲ解フテ前方ニ進シ得

之ヲ外方ニ進シ球及
ハ、後膚陰動脈ヲ損傷セ
ノ後ヲ以テ後ノ肛門ヨリ
ヲ施ス
ヲ以テ充タス
ヲ以テ充タス

又ヲ中線ニ沿テ後方ニ進

其ハ下面ヲ解フテ前方ニ進シ得

尿道球ト膜膚陰動脈ノ間ニ於ケ
ハ必ス尿道球ヲ損傷スルヲ免レ
ヲ以テ充タス

其ニ下線ト中線トノ間

大陰唇ノ有毛皮則ち外皮ハ皮膚ノ性質ヲ有スルモ其ノ内皮ハ筋膜ニ類似シ又ハ筋膜ヲ有スルモノアリ

Regio pubica

則ち會陰表轉ハ會陰

轉ち上昇シ腹部又ハ鼠蹊部ノ表轉ハ下降スルモノアリ又タ股

裂ハ或ハ婦人ニ於テハ前方ニ在リ或ハ婦人ニ於テハ後方ニ在リ又ハ兩

又ハ兩國ノ婦人ニ於テ兩股裂ハ前方又ハ後方ニ位シ一ハ裏ニ一ハ表

國ノ婦人ニ於テハ前方ニ無クシテ後方ニ位スルモノアリ

序ト八此ノ產婆ヲ知ルヘキ官
[illegible] ヲ則チ若シ左ノ如ク者ハ尾脊骨部ヲ
挙上セシメ初ノ胎ヲ産ス可シ若シ大陰唇ニ腫物ヲ発スルハ必ス胎板
ヲ破開スル何ントナレハ胎ハ胞膜ニ類似シ外肢ヨリモ破開シ易ク
トハナリ又タオレエリ言ノ若方ニ *Tela navicularis* 舟状窩
蓋シ此ノ内ニ徴毒物性毒物ヲ含ム若シ其ノ毒物舟状窩ヨリ流
レ出ルトキハ徴毒性肛門潰瘍ノ発シ易シ故ニ「コン
ジロマ」ト云者ナリ然レ共ハ *Condyloma* トハ手
其ノ取扱ヒノ癒ル
此条因ハ花大性丸者アリ

特ヲ施シ治癒セシメ得ル者ナリ亜布利加洲住民族ニ *Clitoridectomia*
其ノ取扱ヒニ於ニハ甚タ異ナルフタル風習アリ則チ女子出生スル時ハ
スクシ姆指ノ時ニ当テ其ノ陰唇ノ *Nymphae* 白爾ノ陰茎ノ形ヲ模シ造リ其形ニ従テ
取扱ヒ割ヲ截開スル分娩スル時ニ当テ全ク癒合セシメ唯タ尿ノ通スル孔ヲ遺
シ置ク *Clitoridectomia* ヲ施ス国ノ婦人ニハ此ノ分娩スル時ハ更ニ
其ノ取扱ヒヲ癒合セシメ男ノ生殖器ヲ離別ニ能ハサル者アリ則チ女
子ノ大陰唇ハ男子ノ陰嚢ニ当リ其ハ姫孔ハ男子ノ陰茎ニ当リ

男子ト異ナル外陰部ノ形成ヲ述ブルニ前ハ左右二方ニ亜破裂ヲ形成シ陰茎ノ如ク亀ノ発生ヲ見ルノ姓孔状ヲナス此原形ヲ clitoris ト名ク之ト此ノ部ニ尿道及ビ陰茎ノ発ヲ見ルノ徴候ヲ有セサル者ヲ clitoris ト名ク此原形ハ男子ト殊ニ異ナル所ナシ

clitoris ニ性的感覚ヲ有スルヲ以テ之ヲ除去スルヲ要ス

外陰唇及ビ膣ノ前庭

外陰唇ノ間ヨリ尿道並ニ膣ノ開口ヲ見ル外陰唇ハ大陰唇ト小陰唇トヨリ成リ大陰唇ハ陰毛ヲ有シ小陰唇ハ之ヲ有セス大陰唇ハ外面ヨリモ容易ニ之ヲ認ムルヲ得ヘシ

vestibulum ハ小陰唇ノ間ニ在リ尿道口ト膣口トヲ有シ尚ホ其前方ニ集ル姓孔ニ移リ行キ尿ノ為ニ弄ラレ又ハ開キ易シ

vestibulum 前庭ヲ形成スル外陰唇ハ大陰唇ニ通常脂肪ニ富ミ外面ヨリモ容易ク充ル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常稍々大イナル十個ノ脂腺ヲ有シ其ノ脂腺ハ存在スル又タ vestibulum ニ開口スル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常ノ皮膚ニ比シ稍々黒色ヲ帯ヒ且ツ増大弛緩シテ硬ナリ殊ニ恥骨ノ部ニ於テ然リ此ノ部ハ女子ノ誕生ノ際ニ於テハ僅ニ一条ノ線ヲ見ルニ過キサルモ成長スルニ従ヒ漸次ニ増大シ陰毛ヲ有スルニ至ル陰毛ハ最初ハ直ニシテ柔軟ナルモ後ニハ縮レ且ツ粗剛トナル陰毛ハ男子ニ於テハ胸部ニ迄モ延長シ歩行ノ際ニ動揺スルヲ以テ之ヲ切断スルヲ用フ

大陰唇ノ内面ハ皮膚ニ有ラスシテ粘膜ニ有リ之ヲ開キ見レハ前方ニ集ル姓孔ニ移リ行キ尿ノ為ニ弄ラレ又ハ開キ易シ

vestibulum 前庭ヲ形成スル外陰唇ハ大陰唇ニ通常脂肪ニ富ミ外面ヨリモ容易ク充ル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常稍々大イナル十個ノ脂腺ヲ有シ其ノ脂腺ハ存在スル又タ vestibulum ニ開口スル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常ノ皮膚ニ比シ稍々黒色ヲ帯ヒ且ツ増大弛緩シテ硬ナリ殊ニ恥骨ノ部ニ於テ然リ此ノ部ハ女子ノ誕生ノ際ニ於テハ僅ニ一条ノ線ヲ見ルニ過キサルモ成長スルニ従ヒ漸次ニ増大シ陰毛ヲ有スルニ至ル陰毛ハ最初ハ直ニシテ柔軟ナルモ後ニハ縮レ且ツ粗剛トナル陰毛ハ男子ニ於テハ胸部ニ迄モ延長シ歩行ノ際ニ動揺スルヲ以テ之ヲ切断スルヲ用フ

大陰唇ノ内面ハ皮膚ニ有ラスシテ粘膜ニ有リ之ヲ開キ見レハ前方ニ集ル姓孔ニ移リ行キ尿ノ為ニ弄ラレ又ハ開キ易シ

vestibulum 前庭ヲ形成スル外陰唇ハ大陰唇ニ通常脂肪ニ富ミ外面ヨリモ容易ク充ル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常稍々大イナル十個ノ脂腺ヲ有シ其ノ脂腺ハ存在スル又タ vestibulum ニ開口スル姓孔周囲ノ外陰唇ハ通常ノ皮膚ニ比シ稍々黒色ヲ帯ヒ且ツ増大弛緩シテ硬ナリ殊ニ恥骨ノ部ニ於テ然リ此ノ部ハ女子ノ誕生ノ際ニ於テハ僅ニ一条ノ線ヲ見ルニ過キサルモ成長スルニ従ヒ漸次ニ増大シ陰毛ヲ有スルニ至ル陰毛ハ最初ハ直ニシテ柔軟ナルモ後ニハ縮レ且ツ粗剛トナル陰毛ハ男子ニ於テハ胸部ニ迄モ延長シ歩行

緣ニ固着シ其ノ上板ハ他側ノ板ニ殆リ必ラス孔前後ノ形成ス若シ此隔壁ヲ左右ニ開クトキハ延孔ノ下方一万至二寸ノ所ニ尿道孔アリテ婦ノ尿ハ此ニ於テ内形ナリ又此ノ尿道孔ノ下方ニ膣孔存在シ此ノ膣孔ハ處女膜ニ由テ閉鎖サレ其ノ此膣ヲ以テ婦人生殖器ヲ外ニ部ニ分ン則チ處女膜左ノ者ヲ

ハヘ

Hymen ou Occlusion virginale

處女膜、則チ

ハ膣前庭ヨリ以ニ膣ヲ開閉スル有リ此

處女膜ハ始メヲ交接ニ當リ破裂スル者ヨリ何ントナレハ陰莖ノ強大ニ器械的障碍ヲナセハナリ處女ノ膣口ヲ塞ク處女膜ヲ

被包スル者ニ非ス必ス二部ノ開

婦人ニ於テハ處女膜甚タ延長シ易ク交接ニ當テ破裂セス又分娩ニ當テ始メヲ破裂スル者アリ又ハ或ル婦人ニ於テハ分娩ノ後ト雖モ延長スル者アリ又或ル處女ハ生殖器發育ス

ニ下方ヲ全ク閉鎖シ又ハ其ノ上方ニ

シテハ處女膜ノ中央ニ孔ヲ有スル者アリ

Hymen cribriforme

Hymen en forme de croissant

通常八年目ヨリ十二年ノ間ニ膣ノ側方又ハ後方ニ孔ヲ有シ月經ノ流出ニ依リ又ハ

シモヨリ月經ヲ他ヘ入者也或ル

ト雖モ其ノ孔ヲ有セサル者アリ然レ共ハヘヒヲ

ラナシ且ツ於テハ外科術ノ要旨又ハ
membrane の未ダ詳ラカニセサル
甚タ肥厚シ且ツ硬結化ーヲリ然ルトキハ artérie aigüer
membrana ou externa 結膜腫ト名ク此ノ腫開翁ハ artère
ia Vaginale intérieure 誤診スル可カラス此ノ外腫開翁ハ腫
瘍ノ癒合又ハ膿ノ欠乏ニ基ク者アリ處女膜ノ生理的作用ハ尚ホ詳カ
サラサル者也昔ニ於テハ處女膜ヲ以テ交接セサルノ徴トセリ但シ
今ニ至テ此ノ說ハ信用ス可カラサルヲ知レリ何トナレハ生来處女膜ヲ有セ
サル女子アリ又タ初メテノ交接ニ於テ處女膜、破裂セサルーアリ又
先テ處女膜ハ交接ニ因ラスシテ破ケタリ或ハ人種ノ差異ニ基ク者アリ

ニ備ヘシテモ之ヲ完全ナラシムルヲ得ス且ツ或ル人種ニ於テハ僧侶
戒律ヲ以テ嚴ニ處女膜ヲ
ノ他ノ生理作用ニ於テモ尚ホ關係アルヲ以テ
テハ始メテノ交接ヲ以テ
ラス又タ或ル人種ニ於
テハ始メテノ交接ニ
ノ風アリ

尊テ處女膜、破裂又ハ生理作用ノ為メニ組織損傷スル者ヲ此
破裂セシ處女膜ハ收縮シテ三個ノ肉阜ヲ
ミ之レヲ caruncules myrtiformes ト名ク若シ此ノ肉阜發炎シ疼痛肥大ヲ起ス者ハ之
ヲ截去スルヲ以テ絶テ可カラス疼痛ヲ鎮靜スル外科醫ノ一ノ任務ナリ

有リ此ノ肉丘ハ美麗ナル鶏冠状ヲナスコトアリ又タ時トシテ其ノ形ヲ
ニ分ロマヒニ類似スルコトアリ此ノ肉丘ハ通常二個ニメ其ノ個ハ膣口ノ下方
ニ在リ其ノ個ハ両側ニ在リ其ノ容積ハ往々大ニ差異アリ
膜又ハ処女膜ハ年ノ稚ナル者ニ於テハ三十又或
ハ四十歳ニ至テ未タ変換ヲ生セサル婦人ノ処女膜ハ甚タ硬結シテ膣
ヲ閉塞シ(デルタイ)Hiatus ト云フ

婦人ノ生孔或ハ男子ノ陰茎ニ異ナルコト多端ニシテ
又タ要スルニ変換ヲナシ或ハ自ラ処孔ノ磨滅スルニ基因スル
コトアリ則或ル人種則亜布剌加洲ノ中央及ヒ北部ノ者ハ生来処孔大
イナル者有テ幼年ノ年ヨリ切断スルヲ切断スルカ如シ又タ或ル亜
洲ニ於テハ大イナル処孔ヲ切
断セスメセテヲ始テ合セシメ(ヨーテボリ)輪ヲ以テ書陰部ニ固着シ處女徴ヲ久
処孔ノ生理的作用ハ又タ交接ニ際テ快美ヲ催進増加セシムルヨリ
則チ陰茎挿入ノ際ニハ小陰唇ハ陰唇ヲ緩
緩内ニ在テ小陰唇モ共ニ膣内ニ入リ而ノ処孔ハ小陰唇ヲ緩
緩内ニ在テ小陰唇ヲ被ヒ而テ小陰唇ハ主トシテ陰茎ノ脊
ニ在テ陰茎ノ亀頭孔則チ尿道口ノ前方ニ Glandular Bartholin
ハ Cowper 氏腺ト云フ此ノ腺ハ大陰唇ノ基礎部ノ二個又
此ノ腺ハ男子ノリクラルプロスタテキ也ニ当リ処女ニ交接ニ
当テハ此ノ腺ノ分泌大ニ盛ニシテ外陰部ヲ潤湿(タルフ)スル者ナリ又タ婦人ニ夜間

Pollitiones rectii

色澤增盛ノ候ニ以上腺ノ方必有盛ナル者ヲ考フルニ他ノ諸症ニ比シ肝要ナリ尚ホ治療上ニ於テ肝要ナルハ此ノ腺腫大陽唇ノ基礎部ニ腫瘍ノ生ズルニアリ且其ノ腫瘍ハ鶏卵大ニ至ル文陽唇ニ則チ発ズル者アリ又ハ陰唇ノ前皮小陰唇ヲ以テ形成スル者アリ尚ホ存在スル但シ延ル前皮ニハ必ズシテ腺腫ヲ有セザル者アリ

婦人生殖外部ノ治療上ニ要件

大陽唇ハ存在スル間ハ腺腫及ビ膿瘍ヲ生ズルヲ以テ先ヅ大陽唇ヲ破ルニ如クハナシ大陽唇ハ唯タ一唇ノミニ発シ他唇ハ健康ナルヲ以テ大陽唇ノ破潰及ビ膿瘍ハ創傷ニ由テ生ルヲ常トス又

又ハ妊娠セル婦人及ビ産婦ニ於テ

ノ為メニ大陽唇ニ膿瘍ヲ生ズルヲ常トス解剖原因トナリ

ニテ大陽唇ヲ破潰スルヲ以テ幼女ニハ屢々大陽唇水腫ヲ来スヲ常トス又ハ腺腫ヲ来スヲ者アリ則チ乳腺部及ビ前庭ハニ不良物有者シテ多クハ生殖器ノ発セザル部ニ発セル者アリテ毒性膿瘍ハ好フテ此ニ出ヅルヲ常トス又ハ生殖器ノ発セル部ニ発生スル者アリ又ハ唯タ大陽唇ノ後半部ニ膿瘍ヲ有スルニハ生殖器ノ後半部ニ膿瘍ヲ有スルニ比シ肛門周囲ニ発スル者多シ

トス名ク此ノ破裂ハ通常會陰ノ
ス、ヤ此ノ線ノ左方ニ由ルモアリ又ハ此ノ破裂ハ多クハ右方ニ及ヒ時トシテ
ハ肛門閉鎖筋ニ達シ其ノ筋纖維ヲ破裂セシムルカ故ニ之レヲ傷ツケテ
直腸ニ達シ以テ直腸ヲ破裂セシムルモノアリ（通常ハ此ノ破裂ハ遠ニ肛門
ヲ通シ）會陰ノ外破裂ハ皮膚ニ及ヒ内破裂ハ内芽ヲ生シテ治癒スル者ナリ
又タ不良ノ
ヲ以テ尿道ノ方ニ屈曲セシムルモノアリ（ここまでヲ）
未タ全ク治癒セサルニ子ヲ孕メハ此ノ破裂ヲ全ク治癒シ又タ會陰ノ
尿ノ通スル孔ヲ閉塞スルヲ常トス此ノ患者ハ交接ヲ能ハス外科
手術ヲ施シ落葉ノ化膿ヲ試開セサルヲ得ス又タ婦人ニ於テハ

施ス

ルニ胎人又ハ手術ノ困難ナル者ニ非ス只タ此ノ術ヲ
ス只タ胎宮ノ收縮ヲ困難ナリ若シ尿道ヲ收縮スル者ニ於
テハ唯タ胎宮ノ收縮ヲ施シ能ハス又タ胎ノ助ケヲ（カラ）サルヲ得ス
他産ノ婦人ニ於テ然リ又タ或ハ婦人ニ於テハ尿道膀胱脫出スル者アリ此ノ
如キ者ハ粘膜層ヲ切リ尿道膀胱脫出ヲ整フ此ノ手術ハ婦人尿道及ヒ於ラ
ニ於テ之レヲ見ル（ヲ）

又タ會陰ウーケリシヒヲ見ル（ヲ）
C 膣
a 解剖上景況
其 Colnis vaginæ（膣五）膣ハ婦人ノ内部生殖器ノ

者ナリ又ハ膣ノ方向ハ骨盤ノ軸ト同一ナル者ヲ胎没動ノ前方ニ向ケラレ而ヲ後方ニ向ケ又ハ後方ニ於テ子宮ノ部ヲ膣ノ軸ト略ホ同一ナラシムルニ至ル者ヲ此ノ子宮膣ト名ク此ノ子宮膣ノ部ハ胎動ヲ助ケ又ハ此ノ動ヲ遏ノ部ヲ薄テ充ク躺シ得且ツ此ノ部ヲ薄テ動ヲ遏メ易キ故ニ指頭ヲ以

七腹壁施術ニ堪ヘサル者又ハ又タ
孕婦ノ場合ニ於テハ其子宮ヲ挙上シテ
子宮脱ヲ治スル者アリ又タ子宮脱又ハ
非常ニ短キ膣ニ対シ発スル此ノ如キ短キ膣ハ甚タ稀ニ
シテ之ニ類スル婦人ニ接スル時ニ於テ
又タ交接ニ困ヲ感スル者多シ
膣ノ短キ者アリ則チ短キ膣ニ有スル
膣穴必ス子宮口ヨリモ少ク奥ニ
(短)
キ者アリ
(プリスレー)
十二年セシテメートル内外アリ
膣ノ長サハ長短ニ於テ大ニ差異ア
ルヲ常トス膣ハ入口ニ於テ最モ狭ク
(ソ)
奥ニ至ルニ従ヒ漸次ニ広ク
又タ交接ニ困ヲ感スル者アリ膣前
壁ノ尿道ニ対スル部ニ於テ膨隆
シ前方ニ向ヒ突出スル者アリ此ノ
(キユニー)
Cuneiform
ハクタリ
ノ如キ膣ハ入口ニ於テモ狭ク
又タ奥ニ至リ膣ハ入口ニ於テモ狭ク

口部ハ肛門閉鎖筋ヨリ延長セル此ノ筋ヲ
Sphincter
(スフインクテル)
ハクタリ
ノ如ク膣ノ周囲ニ存在シ又タ此ノ筋ノ作用ニ因テ膣
入口ハ常ニ狭小ナラシメ或ハ全ク閉鎖
スルヲアリ又タ膣入口部ニ於テ亦タ膣
前壁ノ尿道ニ対スル部ニ於テ膨隆セラレ
ル者ニシテ処女ノ膣ハ婚姻ヲ経タル者ノ膣ヨリモ狭
キヲ常トス膣ハ入口ヨリ奥ニ至ルニ従ヒ漸次ニ広
クナリ又タ処女ノ膣ハ毎ニ膣腺ヨリ粘液ヲ分泌
シテ膣ノ表面ヲ潤ス者ナリ或ル婦人ニ於テ生来膣
甚タ狭小ニシテ僅ニ指ヲ挿入シ能ハサル者アリ
若シ股ヲ強ク左右ニ開キ陰唇ヲモ左右ニ開キ膣入口ヲ見ルニ非サレハ
ニ位ノ如ク縦径指内ノ如キ又タ股ヲ合スルトキハ入口ヲモ閉鎖シ尚ホ
状ヲナス膣壁毫モ弾力ニ富ミスル者ナリ

其三膣ノ延長ヒ

膣ハ長延シテ者シクハ横ク大ニ膣ノ入口ハ
ニホヒホーレニスルニ至ラス甚タ大ナル者ト雖モ僅ニ
他部ニ比スレハ延長性少シク狭小ナリ而シテ狭小ナル方為ニ男子ノ
ナシ又タ膣入口狭小ナル方為ニ Retention ヲモ妨ケ痛ミ有ル者アリ
若シ膣非常ニ狭小ニシテ甚タ大イナル陽茎ノ者ト交接ヲナス時ハ為メニ創
陽ヲ来スコトアリ嬰児ニ在テハ甚タ毛梳ナルヲ
免レス之ヲ放任スルトキハ創傷ノ為メニ死ニ至ルコトアリ Schlein mei
知レス其ノ元ヲ不幸ナル者ハ Orchitis 及ヒ Peritonitis 並ニ Pelvic Cellulitis ヲ
十九年十一ケ月ノ少女ヲ姦シ膣會陰肛門ヲ破裂シテ一個ノ

創傷ヲ与リ此ノ小女ハ次ノ日ニ死ニ至リタリキ Schlein meidi
Cell Tissue 九歳ノ時雑記ニ記載セリ
6 膣ノ構造

膣壁ハ左ノ諸層ヨリ成ル

其一 粘膜ニシテ血管ニ富ムト雖モ筋線ヲ有シ許多ノ乳頭ヲ缺クヲ常トス
デリエ氏ノ説ニ依レハ膣ノ表面ニ分泌液増加スルトキハ片ハ主トシテ
ソレ Schleim 白帯ト名ク此膣分泌液ハ酸性ニシテ
下セシムルノ趣ヲ having リ又タ此ノ分泌液内ニ許多ノ上皮デリエ氏細胞
ノ剥脱セル者ヲ存ス少シニ依テ其ノ色乳汁色ヲナス者アリ此ノ分泌液ハ

子宮介殼ニ似タル板ニシテ子宮介殼ニ似タル板ノ一端ハ稍ヤ狭ク他端ハ稍ヤ広ク其ノ広キ端ヲ子宮ノ底ニ接シ其ノ狭キ端ヲ子宮ノ口ニ向ヒ子宮ノ前面ト後面トニ各一個アリ此レヲ子宮ノ圓靭帯 Ligamenta rotunda uteri ト名ク此レ亦腹膜ノ襞ニシテ子宮ノ前面ト後面トニ各一個アリ其ノ形ハ円形ニシテ其ノ長サ鞭状ノ尾ヲ有シ初メ極ク細ク漸ク漸ク太ク且ツ長クナリ子宮ノ底ニ近ク従ヒ漸次ニ細クナリ終ニ子宮ノ底ニ入ル

其二筋層

此ノ層ヲ更ニ三層ニ分ツノ則チ輸状纖維層及ヒ縦走纖維層ナリ此ノ縦走纖維ハ有機筋纖維ヨリ成リ娠婦ニ於テハ増加シテ能ク子宮ヲ収縮シ且ツ子宮ニ近ク従ヒテ漸次ニ細クナリ終ニ勃起纖維ノ衆生ハ輸状筋ヨリ

うも疎ニ

其三結締纖維層ナリ此ノ層内ニハ大ク動脈ノ幹往通スルヲ以テ腟ノ外層ニ近キ子宮動脈ハ子宮ノ下部ノ動脈ハ纔ニ動脈ヲ分チ又腟静脈ハ子宮動脈ト伴ヒ走リ又其ノ下部ノ動脈ハ纔ニ開口シ他ノ腟ノ絡絲細纖維ニ分チ又腟静脈ハ子宮ノ下部ノ静脈ヨリ来リ又腟静脈ハ下腸壁静脈及ヒ痔静脈ト伴ヒ走リ又此ノ静脈ハ子宮ノ静脈ト吻合シ且ツ肋骨ノ内ニハ許多ノ淋巴管ヲ有シ又此ノ淋巴管ハ子宮ノ淋巴管ト吻合シ且ツ淋巴腺ヲ形成ハサシテ直チニ仙骨ノ前面ニ於テ腰淋巴腺ニ注ス

腟ハ子宮ノ如キ面綿状ヲナシ有ラン者ト雖モ又タ腟筋膜ノ前面ニ於テハ子宮ノ纖維ト吻合スルヲ以テ cellulose ト雖モ又タ腟入口ノ粘膜ハ腟入口ノ粘膜ニ於テハ其ノ表面ニ多ノ乳頭ヲ有シ且ツ其ノ乳頭ハ子宮ノ乳頭ヨリ高ク且ツ硬キ者ナリ此ノ纖維ハ腟入口ノ粘膜ニ於テハ其ノ硬キ者ナリ此ノ纖維ハ勃起纖維ノ如シ又タ上方ニ進ムニ従ヒテ纖維ヲ

漸次ニ低ノ且ツ柔軟トナリ刺ル子ツキスニ及ブノ称アル能ハ
サル者アリ此疾愈ノ生理ニ於テ用ハ安撓ニ当テ
又ハ万娩ニ際シ此ノ緩慢ニ転且ノ免レタル者アリ

数回分娩セシ婦人ニ於テハ全ク胸膜
d膣ノ治療上事件
膣ノ前方ハ肪肢及ヒ尿道ニ界シ其ノ後方ハ會陰及ヒ直腸ニ界ス
ノ側方ハ [illegible] 及ヒ [illegible] ニ界ス
又タ膣ト直腸ノ左右モ近接スル部ハ直腸ノ腹膜膣ニ被行スル部アリ又タ
此ノ部ヲ以テ直腸膣瘻ヲ未タ全ク脱出ニ至ラスシテ
又タハ自発スルニ至リ若モ向発スル時ハ分娩前膣非常ニ廣腹延長且ツ

重量増加スルニ由リ若シ膣脱出スルニ至ラスシテ劇烈ナル疼痛ヲ感シ
又ハ腫物ヲ発スルノ有スルニ膣内ニ神
ナラサル時ハ恰モ膣ノ感覚ニ近キ感ヲ起スヲ可シ則チ娩メハ下臥ノ方ニ神ス
チダール氏ノ法ヲ以テ膣外ニ存スル部ノ左右ノ方ニ向テ更ニ伸入
可シ若シ二指ヲ有スル子宮鏡ヲ膣内ニ神
入スルキハ又シ其ノ二便ノ左右ニ
側ニ向ハシムルカ入然レ共膣壁ノ緊縮ノ為メニ膣内ノ見ル能ハサル故ニ
其ノ瓣ヲ前後ニ引テ膣壁ヲ旅膜破裂ヲ避ケ可シ膣狭ヲハ先天性ナル
者アリ後天性ナル者有リ後天性ナル者ハ大ク膣内ニ残キ横ノ
未シ治癒ノ瘢痕組織収縮ニ基ク者アリ又タ膣狭小ハ子宮鏡及
ヒ膣ニ入ル鏡ノ使用ニ基ク者アリ此ノ如キ膣狭少ハ或ル婦人ニ於テ

無疾ヒシテアリ則チ其婦人妊娠トナリ流産セシカ為メニ硬
疲ノ膣外ニ陥入セリ蓋シ其方為メニ流産ヲ再々シタル膣前面ニ潰瘍
ヲ生シ治癒後膣年ノ開敞シ夕ル為メ期ニ当リテ死産ケリ又タ先天性膣狭
小ノ度甚タ多キヨリ或ハ毫ニ死ニ至ラシメ此如キ膣
ニ於テモ交接毎ニ全次ニ廣服シ娠ヲナシ自然分娩ヲ為スアリ而
又タ或ル婦人ニ於テハ胡桃(コウ)ヲ膣内ニ入レ膣内ニ於テ其ノ栓(セン)塞ケ為メニ
大イナル疼痛ヲ来タセシコトアリ又タ或ル婦人ニ於テハ種々ノ夫婦ヲ有スル婦
人ニ於テハ種々ノ夫婦ノ精液ヲ膣内ニ受ケ為メニ
或ル婦

少ク殺、振入又タ子宮頸、膣及ビ直腸ニ部ヲ *Portio vaginalis*
ニ至ルトクロクスタ子宮体ト頸ノ左要アリ則チ其間ハ頸又ヒ体ノ大サ同等ニ而月経ノ
毒又ハ体腫起シ又タ手指周経毎ニ体増大シ姙娠期ニ至ルハ其ノ体甚
タ著大ニシテ頸ハ唯タ延長物トナリテ子宮ノ前面
ハ少ク胞没入シ之ヲ実ヒルト奥ヒル肪股ニテ全ク其ノ
形重ノ字ニ至リ直腸ニテ直腸ヲ圧入又タ子宮ノ外形ハ全ク八同
一ナラス、処女ノ子宮其体ハ雪ク曲ヒル線ニ角形ヲ其ノ基礎ハ子
宮底ヲ以テ形成シ其ノ両側ハ子宮靱帯ニ於テ
存事又タ三角基礎、両側縁ト結合セル部ニ *Tuba*

Fig. 1

Fig. 2

細孔ヲ以テ開口又此ノ三角形ハ月経、妊娠ニ多便毎ニ肥厚
シテ絶ヒ卵円形タラス此ノ三角形ハ唯タ子宮ノ
ト並行載脱シ見ル得ル若シ之ヲ若シ縦断則チ
脱入ル穴ハ唯タS字形ヲ見ルヘシ

Fig. 3

Cervix uteri 子宮頸
子宮体ハ頸ト連シ又タ頸ハ円形等乳ノ若ク此ノ全部
同ノ廣サヲ有ヒ又中央ハ両端ニリモ廣シ此ノ子宮外端則チ子宮内
腔ノ窓ニ称リ前ヲ *Labium anterius orificii externi cervicis uteri* 子宮
口又タ其ノ外端ヲ *Labium posterius orificii externi cervicis uteri* ト云
又タ此ノ子宮外口ハ横破裂形ヲナス之ヲ中央ニ前後ノ二唇ヲ

各ノ有入初産後、子宮ハ子宮外口ノ円形ナリシ其ノ前唇ハ後唇ヨリモ厚ク且ツ円形ノ瞭ナル此ノ子宮外口周囲ノ円形瞭ハ諸部周ク厚ク有ロヲメ許手ノ極ク痕ヲ有スルモ多クハ消失シ又ハ僅ニ痕ヲ有スルノミ子宮外口ノ前唇ハ處女ニ於テハ後唇ヨリモ薄クシテ長シ又ハ尖ルヲ常トスルモ産婦ニ於テハ子宮腟部ノ短縮シ且ツ後唇ヨリモ低シ又ハ外口ノ横裂ハ處女ニ於テハ半センチメートル乃至一センチメートル越ユルヲ常トシ産婦ニ於テハ開口シ時トシテハ小指頭ヲ容レ得ルニ至リ又ハ産婦人ニ於テハ子宮腟部ハ大イニ消息子ヲ挿入スルモ疼痛ヲ覚エサルヲ常トス又ハ時トシテハ消息子ヲ挿入スルニ抵抗ヲ覚エ且ツ出血ヲ見ルヲ屢々ニシテ容易ク挿入シ得ル

其ノ子宮ノ位置

子宮ハ斜位置ヲナシ其底部ハ右前方ニ向ヒ又ハ子宮膣部ハ左後方ニ向ヒ此ノ斜位置ハ子宮ノ右靭帯 Ligamentum latum uteri 左靭帯ヨリ短ク且ツ直腸右方ニ在ルニ由リ右ノ子宮ハ許リノ靭帯ハ左ノ靭帯ニ比シ後ニ牽引スルヲ以テ固有ノ部ニ固定セラルヽ其靭帯 Ligamentum latum uteri ヲ Ligamentum uterinum 也廣靭帯ハ腰膜、臍、恥骨、膀胱ニ至ル又ハ此靭帯ノ内靭帯ハ子宮周圍ノ結合織ニシテ唯ダ薄膜ナルニ子宮靭帯又ハ恥骨肋骨子宮靭帯ト云ヒ子宮ヲ支持シ固定セル者ナリ又ハ此ノ

両靱帯ハ共ニ子宮頸ニ固ク着キ又タ此ノ両靱帯ハ脊垂靱ノ一部ヨリ成リ着也凡テ子宮ハ必ス上下両個ノ靱帯ニ有リテ始メテ充分ニ容易ク般動シ得ル者ナリ則チ膣皮ヨリ背頭ヲ以テ上方ニ臨ミ又タ上帝ニ附着シ又タ腰部ヨリ下方ニ殿ミ此ハ下方ニ般動シ又タ一側ヨリ他側ニ入ル此ノ上方ニ般動ニ由テ生理的作用及ヒ治療ヲ用ヲナス者ナリ則チ其ノ生理的作用ハ病被充実又ハ虚脱ニ般動シ直腸充実又ハ虚脱前方ニ般動シ又タ月経間腫起又ハ毛般動シテ容易ク巨為ニ取リ傷ル者ヲ若シ子宮般動セサル時ハ壓迫ニ変化若クハ又タ治療上用ヲ以テ子宮般動又ハ般動ニ切除物ニヨリテハアルタシヒヲ以テヲセヒヲ狭シ得ヘシヒヲ刀キ出シ膣管外ニ痛出シ得ルヿヲ云フ

子宮消息子ハ好ノ一長用ノ

Sonde utérine

ソンデ氏器明セリ自後

Sonde

織有在ルカ故ナリ

Sonde utérine

氏ノ創出ニ大ク

ヲ要用ス

若シ子宮大小ヲ知ラント欲シ膣内ハ直腸内ヨリ見ル又ハ子宮ヲ

ソンデ

ヲモ必ス用ヒテ子宮真大ヨリモ大ヲ覚ユヿ可シ之ヒ子宮ト指頭間ニ柔軟組

ソンデ

織有在ルカ故ナリ

ソンデ

氏ノ消息子ト指ノ験査ヲ兼用ス可シ子宮ヲ探ル時ハ子宮ヲ

ソンデ

以テ般動シ般動ノ自在ヲ欠ク又タ広靱帯ノ上部ニ嚢腫ノ般壁

ソンデ

舟ヲ円靱帯ノ経過又タ其ノ後般子宮ヲ固着ス子宮ヲ固着スル靱帯ハ子宮ヨリ下方ニ降リ陰部ニ至テ

Ligament triangulaire

ソンデ

亜官避際部ノ脂肪ニ終ル又タ此ノ両靱帯ハ妊娠ニ当テ子宮大又ハ

ソンデ

ル時ハ共ニ発生着大シテ一アリテ腫瘍ヒル婦人ニ於テハ

ソンデ

陰部ニ於テ留リ之ヲ解シ傷ル者リ又タ般腹ハ前方庭シ勝肢ヲ

又タ子宮頸ハ指頭ヲ以テ容易ク膀胱ヲ
宮ノ位置ヲモ確知シ得ルカ故ニ此ノ部ノ知識ハ方技ニ於テ甚タ肝要ナリ
此ノ部ノ形状ハ通常鈍水蛭状ナリ又タ子宮頸ノ長サハ其ノ人異ナルニ従フテ
甚タ差異アリ時トシテハ三センチメートルニモアリ又タ指ノ二節或ハ三節
ノ長サニモ及ヘリ又タ或ル婦人ノ子宮頸非常ニ延長シ陰唇外ニ出ツルニ至リ
和ル則チ或ル婦人ノ子宮頸非常ニ延長シ陰唇外ニ出シ歩行ニ当
テモ妨害ヲ為ニ皮膚剥離シ終ニ発炎腫起セリ之ヲ或ル医子宮ポリープト誤診シ
リープニ非スシテ頸ノ患者死亡セシ例ヲ見シ子宮ポリープニ非スシテ頸ノ延長セル者ニハ子宮ヲ施シ為メニ
腹膜炎ヲ惹キ死ニ就キシヲ和シリ若シ子宮頸ノ延長サヲ有ス

婦ニ在リテハ直腸ヲ覆フ又タ子宮ヨリ膀胱ニ移リ行ク腹膜皺
襞ハ和ル子ヲ生ミ達モサルトキモ毛子宮ヨリ前上腸ニ移リ行ク腹膜皺襞ハ
和ル子ヲ生ミ達又ハ子宮頸切除ヲ施ス時ニ方リ施スヘカラサルトキモ毛子ヲ
生ミ達モ其ノ頸ヲ切除シ得可シトキモ毛子宮ヲ切除シ得ルニ非ス
切除シ能ハサル者ナリ又タ子宮ト膀胱間腹膜皺襞ハ二センチメートル此ノ子宮
ヨリ上方ニ在ル子宮ト直腸間腹膜皺襞ハ二センチメートル此ノ子宮ヨリ
下方ニ存ス

其ノ子宮腟部（Portio vaginalis uteri）

子宮腟部ハ指頭ヲ以テ触レ之ヲ知ルヲ得ル故ニ此ノ部ヲ知ルハ方技ニ於テ大
ニ肝要ナリ子宮腟部ハ子宮頸ノ一部ニシテ腟ニ突出スル所ノ者ヲ謂フ
ニ非スシテ子宮頸ノ腟ニ突出スル所ノ者ヲ謂フ

リ其心ノ靭帯縫際ノ中央ニ向ヒ線ニ準ヒ而シテ子宮頸非常ニ延長スル者ニ於テハ子宮頸宮支ニ其ノ外口狭ク内口ハ子ノ男子ノ無ハサル子宮ヲ示ス若シ以上ノ如ク子宮延長シ宮口狭小ナルカ為メニ子ヲ産ミ能ハサル時ハ子宮頸ヲ過度ニ切断スルカ或ハメタ Amputatio cervicis uteri ノ術ヲ施シ子宮頸ヲ短縮セル子宮頸ヲ有スル者モ子ヲ産ミ能ハサル者ヨリ又タ非常ニ短縮セル子宮頸ヲ有スル者モ子ヲ産ミ能ハサル者ヨリ胎ト子宮頸トノ関係ハ子宮頸延長シ宮口狭小ナル者ハ胎頭ヲ押入シ宮頸長キ時ハ胎頭ヲ押入シ宮頸延長キ時ハ胎頭ヲ押入シ宮頸延長シ宮口狭小ナル者

アリ則チ妊前ニ於テ延長緊張シテ増大ニル子宮ノ着セ痩ニ番ル愛水縮スル此如ノ時膜漠然軟ニ変ズルノ故ニ妊後ハ腹膜為ノ走ル易キ者ナリ

其二筋層

実ノ筋層ハ尤モ堅クシテ子宮ノ大部分ヲナシ且ツ此層ハ妊娠時間ニ著シク肥大シ分娩後ニ至テ（イ）ニ入ル者ニ非ズシテ子宮内ニ病性物在ル時ハ無限ニ増殖シ腫瘍ヲ来スヒブロイドプリプ又ハ癌腫等ヲ来ス所以者ナリ又タ妊娠子宮ノ如キ病性物子宮内ニ存在スル時ハ常ニ子宮壁水縮シ其内容ノ排泄セント欲スルガ為メニ陣痛ヲ来ス且此ノ陣痛ノ発作ハ長短剛易不同ナル者ニメセシテ Colica uterina ト名ク子宮筋層諸層ヨリナル者ニメ其ノ層ハ縦径筋繊維ヲ有シ又タ一層ハ斜径筋繊維ヲ有シ又タ一層ハ横径筋繊維ヲ有シ之ヲ一括シテ子宮筋層ト名ク此ノ筋繊維ノ種々ノ作用ヲ通ハ解剖則チ組織学ニ於テ詳論スル可シ

其三漿膜

子宮ノ表面ノ漿膜ヲ覆ヒ漿膜ハ其ノ部ノ最ニ薄キヲ以テ漿膜ヲ透シテ其ノ血管ノ葉ノ形状ヲ現ハス改ニテ Pulmo Plicatus ト名ク又タ此ノ漿膜ハ子宮ノ表面ヲ覆ヒ外ニ分ツ子宮靱帯アリテ連明靱ヲ又ニ広カリ性ニシテ之ヲ広靱帯ト名ク広靱帯ハ子宮ノ両側ヨリ起リ骨盤ノ両壁ニ達シ骨盤ノ底ヲ閉塞シ就中子宮ノ両側ヨリ起リ骨盤ノ両壁ニ達シ骨盤ノ底ヲ閉塞シ就中子宮ノ両側ヨリ起リ骨盤ノ両壁ニ達シ骨盤ノ底ヲ閉塞シ

たるヨリ Cellule と名ク或ル人説ニ依ニ此ノ cellule
は the ovary ハ猶卵巣ヲ以テ一ノ胞状腺ニメ其構造ハ腸官ノ
villosité ト雖ニ同キ者ヤ又子宮粘膜ノ形容ノ如ク一ノ管状腺ヨ
リ成リ結締組織ヲ以テ此ノ腺又ヒ血管ヲ結合ス此ノ腺又ヒ血管ヲ
分配ニ由テ剥離排泄シ更ニ新タナル粘膜ヲ形成スル者也又子宮粘膜ハ
期ニ依テモ胎膜腫起シ其結合脆緩シ其ノ前剥落シ排泄セラル
如キ排泄セル胎膜ヲ

其卵子宮ノ血管又ヒ神ヨ

子宮又ヒ之ヲ無管ニ富ム者ヨリ発ス此ノ姙娠セル子宮ニ於ケル
子宮血管増益ハ甚シクシテ其ノ静脈ノ胎ニ基ク者ヨリ子宮静脈ハ

適ヨニ膣静脈ト直ヨニ連係シ子宮膣静脈叢 Plexus
vaso-vaginalis ヲ形成又又タ此静脈ヨリ部ハ vena
ogastrica 内ニ排泄又又タ其一部ハ血液ハ上昇シテ vena cava
Plexus hæmorrhoidalis ヲ形成シ又タ此ノ内精静脈ハ直腸静脈ニ排泄又又タ此ノ内精静脈ハ直腸
静脈ニ排泄スルヨリ又タ膀胱静脈ニ排泄スルヨリ子宮膣
静脈叢又ヒ Plexus hæmorrhoidalis ハ Ligamenta lata
廣靭帯ニ依リ又又子宮ノ両側ヨリ発シ子宮頸ノ外側ニ進ミ子宮頸ノ外側
ハ骨盤腺ニ進ム Hypogastrica 膀胱ノ外側ニ在リ此ノ外腺ニ接シテ此ノ外腺ヲ見スルヨリ
又タ此ノ如キ外腺ハ膀胱ヨリ子宮ノ神主ハ大タ下腹壁ニ

ヨリ来リ此ノ下腹腔兼ネテ主トシテ交感神経ニ
故ニ子宮ニ送ル血管下腹腔叢ニ起ル大ニ小ニ故ニ子宮ハ交感神経
ニ屬シ animale 神経ニ屈マザル者ナリ子宮膜ノ神経ハ子宮作用
ヌハ外ナリ而シテ此ノ娠朋ニ於テハ子宮ノ神経モ稍加ハリ之ト共ニ
Muinter 氏及ビ Lee 氏ノ発明セシ者也

9 子宮生殖器ノ作用

子宮ノ発生甚ダ悪クシテ小ナル者又ハ唯ダ畏一部ノミ発生セシ者及ビ
全ク欠ケ又ハ婦人ニ於テモ其情欲ハ他部ニ異ナラズシテ大ニ他ノ生殖器ハ
変常ノ生ヲ営ミ関セサル者アリ又ハ卵巣ヨリ
卵ノ排出ニ他ナラズ故ニ惟ダ其ノ一部ノミ発生ヒル子宮ニ於テモ常ニ
月経妻又ハ尋常ノ子宮ニ着シ数回ヒル夕娠ニ於テモ屢々
交シテ月経ノ全ク止ミサル者アリ就キ妊
サル者アリ又タ此ノ如キ婦人ハ當ニ治療ノ
為ニ記ス所ニ依テ最モ子宮ハ卵度ヨリ
ハ君ニ受ケサル已ノ筋膜ニ布着セメスシテ発育セル者ナリ
又同ノ如ク卵ノ発育ハ子宮外ニ於テモ猶ホ胎盤ヲ
発セ且ツ更ニ子宮内ニ於ル如クニ
Decidua ニ似タル膜ヲ
ヲ有スル者ナリ又若シ卵ノ発育ハ子宮外
ニ於テ卵発育ヒル後ニ於テハ胎盤ヲ離出スル能ハス胎盤ノ作用ヲ

卵巣ニ他ナラス
九卵巣
甚ダ卵巣ノ変位
卵巣ハ平常ニ於テハ其ノ移動ニ易キ腹壁ヨリ解シ難キ者ノ如ク腹壁ニ附着シ居ルモノニシテ又タ卵巣ノ甚ダ移動シ易キ者アルニ於テハ「リゲーク」ノ右側ヨリモ左側ニ多ク見ル其ノ
左ヨリ右ニ又タ卵巣ヲ脱出シ「リゲーク」ニ包マレ又タ卵巣ヲ有スル股ブリユール」ヨリ鼠蹊ブリユール」ニ至リ剰サヘ陰嚢ニ下リ来ル者アリ剰チ卵巣ヲ有スル症ニ於テハ一手ヲ以テブリユール」ニ當テ一手ヲ膣ニ挿入シ子宮ヲ移動セシメ以テブリユール」ニ牽引シ
腹壁ニ至リ卵巣ハ靭帯ヲ以テ子宮ト結合スルヲ以テ子宮ノ

甚ダ卵巣ノ局處解剖
卵巣ハ纖維狀靭帯ヲ以テ子宮ノ底面ト結合スルヲ以テ子宮ノ移動ニ
ル時ハ必ス卵巣モ移動シ又タ卵巣ハ移動シ
之ニ伴フ卵巣ハ骨盤入口面ニ存在シ其ノ上方ハ薄腸ノ以テ覆ハレ又タ無數
ノ卵巣ニ存スル破裂孔則チ
巣ノ前緣ノ前側ニ存スル卵巣ハ廣靭帯ニ於ケル卵巣ノ前側ニ於テ卵巣ハ管狀構造ヲナシ卵巣ハ管ト殊ニ剖卵巣ハ
ニシテ又タ卵巣ノ生理的作用ハ人卵ノ製造又タ毎月甚ノ卵ノ分離他ニ云フ卵巣ノ生理的作用ハ人卵ノ製造又タ毎月甚ノ卵ノ分離他
スル為ニ此ノ靭帯ニ有テハ充血ヲ生シ之ニ出血ヲ発現シ来タリ卒ニシテ月経ト名ノ如

上ノ生理作用ニ就テ考フルニ先ツ、婦人ハ毎年娩娠ノ可ナリト雖モ
ラズシテ毎年娩娠シ婦人ハ経メテ死シ又ハ理ハ宇宙ニ私レモ未タ詳
カナラサル者アリ

八月二十日講

輸卵管

外形ニ於テハ輸卵管ハ卵巣ヨリモ肝要ナル旦ツ此ノ管ハ子宮ノ近長
物ナルカ故ニ子宮ト同層ヨリ成レル胎児発生
シ帝メ左右ノ恵場ヲ已ニ結合シ肥大ヌル此ノ肥大部ハ子宮ニ他ナラス赤子
宮ヲ形成セル前ノ輸卵管ヲ *Müllerscher Gang* トセル迄
ノ名ノ若シ輸卵管ノ中心場唯ノ下方ノミニ肥大ヌル時
ハ謂ハ *Uterus bicornis* ニ角性子宮ト云フ又ノ輸卵管

ノ *Abdominale* 腹孔ニハ長キ皺襞、懸垂ス
此皺襞ヲ *Fimbriae* ト云ヒ卵ヲ取テ喉ノ管ニ送ル用ヲナス者ナリ
萠芽者ヲ生ゼシヲ以テ卵ヲ輸送シ能ハサル者ヨリ病ヲ
ヲ病ム人作ノヒンブリ上ニ越歴ヲ遍スルモ著シキ
収縮ノ見ル所ナシ若シ上ニブリ亡娠衝性滲出物ノ以テ卵巣ト固着シ
或ハ又タ之ニ着ス着スル時ハ卵巣ノ腹腔ヨリ落ヲ前ニ卵管ヲ引
入朔ノ如キ婦人ノ子ヲ孕シ能ハサル者ヨリ若シ喇ハ管ノ腹孔又ハ子
宮口共ニ閉鎖スルトキハ其ノ管ハ分泌物ノ鬱積シ軟次ニ其ノ管ハ
大トナル朔女キヲ *Tubae* ト名ノ此症ヲ水管ニハ著

大ニテ拳子大ニ至リ腹力為メニ絞ニ終ニ子宮口開ク子宮及ニ内容ヲ排泄スルヲ得ルニ至ル大ハ破裂ニテ其ノ内容ヲ腹腔及ニ世ニ者ヒアルニスルトモ穴ヒ

晩今ニテ英国醫師 Smith 氏子宮ヨリ胎兒ヲ抑入シ剛ク者ノ子宮口及ヒ腹ニテ觸レタルニ Gruliditas abdominis ト唱ヘ又多剛ク者丹ニテ発生スルトキハ Gruliditas tubalis ト名ケ又剛ク宮ノ最狹小部則チ子宮壁ヲ穿通スル部ニ於テ卵発生スルヲ Gruliditas isthmica ト名ケ又剛ク者ノ子宮外ニ於テ卵発生スルヲ Gruliditas ovarica ト名ケ同着スル力如ニ大ナル者ナリ

ハラヒヒヤウ乙
ハ妊娠

七 子宮腫物ノ从作

甚纖維腫

子宮ノ纖維腫ハ善性腫物ニ屬スル且ツ此ノ腫物ハ筋纖維智盛ニシテ之ヲ子宮ノ底ニ在ル者ト子宮ノ頸ニ在ル者トノ二種ニ區別スルヲ得ヘシ又タ此腫物ハ組織ノ如何ニヨリ又タ此腫物ノ生スル所ニヨリ之ヲ纖維腫ト纖維粘液腫トニ區別スルヲ得ヘシ

纖維腫ハ子宮ノ外面ヨリ生スルヲ常トス此腫物ハ唯多一個ニシテ之ヲ數個同時ニ生スルヲ稀トス其大サ甚タ不同ニシテ則チ豌豆大ヨリ二十乃至三十ポンドニ至ル者アリ此腫物ハ子宮組織ノ諸部ニ発スル者ニシテ若シ子宮壁ノ中央ニ生スル時ハ子宮腔及ヒ腹膜ノ外方或ハ方ニ近ク生スル時ハ子宮

腹膜ト腹膜ノ之離不同ナル可シ若シ此腫物外面ニ癒着シ発生シ其ノ腫物ノ覆ノ如キ纖維層ヲ以テ包ミ又ハ子宮壁ヲ破裂シ出ル時ハ子宮ノ収縮ト共ニ甚タ希ニシテ大ノ小ノ甚タ希ニシテ大ノ小ノ甚タ希ニシテ大ノ小ノ

其二 Polypi fibrosi.

子宮纖維性ポリープハ以上諸種ニ於テハ茎ヲ有シ子宮内ニ懸垂シ屢ニ下方ニ脱出シ異アルヿナシ此ポリープハ漸次ニ下方ニ脱出シ終ニ陰唇外ニ露出スルニ至ル者ナリ又タ此ノ纖維性ポリープノ多キ腫ニ於ケル如ク子宮ヲ増大セシメ月経ヲ閉止シ乳房ヲ増大シ妊娠性嘔吐ヲ来タス故ニ屢々娠ト誤診スルヿアリ又タ此ポリープヨリ発生スル癌ハ大ク悪液分泌ニ富ミ白帯下ニ雑リ又タ充血シテ屢々出血スルヿアリ又タポリープノ増大スルニ従ヒ子宮ヲ増大セシメ以テ骨盤ヲ充実シ子宮頸管ノ開キ膣ニ垂下シテ長膣

内ヲ充実スルノ如キ症ニ於テハ甚々屢指発現ヲ来タス故ニ骨盤ノ静脈ヲ触診スルヿ屢指ヲ以テスルニ子宮ノ増大シタル子宮ヨリ多性ポリープ増大スルヿヲ知リ得ベシ左ノ発現ヲ呈スル則チ膣内ニ見得可キ異物腫瘤ヲ触知シ得可キヿ屢々ナリ」

萬胃部及ヒ腰部ノ Neuralgia Myalgia Neuritis 等ノ発現ヲ来タス故ニ此ポリープノ増大シ屢指ヲ以テ歩行困難ヲ来タス者ヲシテ此ポリープノ漸次ニ増大シ屢指ヲ加フルヿ其ノ抵部ヲ以テ次ニ力ヲ腹部ニ及ボシ遂ニポリープノ下方ニ降ルヿアリ此ヿ症ニ於ケル其茎ノ弱キヿ并ニ脆絶シテポリープ脱落スルヿアリ若シ又タ茎ノ断切セラルヿハ大ノ小子宮ヲ亡失ニ下降セシメ Peritonitis シ来ス

第二版板性ポリプ

子宮ノ粘膜ポリープハ其ノ始發ノ「ウーケリシス」ニメン大ク小ハ蕨實大ノ大サヲ有シ廣ク子宮ノ粘膜ニ附着シ發生後時日ヲ經ガニ漸ク增大スル者ナリ此ポリープハ血管豊富ナルヲ以テ容易ニ出血シ又腫瘍ノ形狀ハ全ク子宮癌ニ類似スルヲ以テ往々誤テ癌腫ト做シ手術ヲ施シ又ハ此ポリープハ大ク小ク數個ヲ有スル者アリ又ハ粘膜ヲ貫キ諸部ニ發スル者アリ又ハ粘膜ヲ貫キ筋層ニ及ヒ漿膜ニ迄及ヘル者アリ此ポリープノ發生ハ子宮粘膜ノ慢性炎症ニ非ラサルカ故ニ年齢ハ生殖器ノ最モ旺盛ナル時期ニ多ク發生スルヲ以テ此ポリープハ大ク小ク數個ヲ有スル者

有リ此ノ如キ症ニ於テ患者尚ホ月経ノ有ルニ拘ハラス其ノ月経ヲ取扱ヒ
宮丹ニ癒着シ終ニ子宮ト膀胱ヲ共ニ侵シ遂ニ膀胱ノ硬癌ヲ来スニ及ヒ其ノ発生速ニシテ且ツ著シク増大スルカ故ニ纖維腫ニ
於ケル如キ凡テノ壓迫発現ヲ来ス者ナリ又多クハ腸ノ細纖ヲ侵シ上方ニ波及スルニ及ヒ腸
サント欲スル性ヲ有スルヲ以テ方ニ於テハ直腸
又ハS字結腸ヲ侵シ前方ニ波及スルトキハ膀胱ヲ侵シ左方ニ於テハ直腸
ヲ侵シ又多クハ骨盤骨ヲ侵スヲ以テ或ハ症ニ於テハ骨盤部ノ患
ク不撤ノ疼痛ニ悩ムニ至ルヲ以テ此ノ如キ症ニ於テハ其ノ疼痛ハ侵蝕
縁ヲ有シ甚シキニ及ヒテハ如キ線ヲ有シ甚タ出血シ易キ者ナリ又多
此ノ不快ノ侵蝕縁ヨリ更ニ膀胱ノ纖維組織ヲ犯シ終ニ膿腫ヲ
ヲ其ノ縁ヲ消滅セシメ更ニ新ニ侵蝕線ヲ形成スルニ至ル潰瘍ノ
又ハ患者ヲ死ニ致ス病ヲ発スルニ及ヒ(膀胱ヨリ)子宮ノ腟部ニ於テハ膀胱乳
頭ノ如クニ突出シ来スヲ以テ之ヲ切リ去ルモ又タ容易ニ再発シ来ル而シテ患者ヲ死ニ致ス
ヲ常トス又タ此ノ症ハ転次ニ(膀胱)ブルーケリニ)ヲ来スヲ以テ之ヲ
形ヲナシ患者ヲ死ニ致ス故ニ膀胱ニ発生スル悪性
Blasenkrebs
ノ名ノ下ニ(膀胱)ヲ生ゼシムルニモ子宮ニ
於ケル癌ハ子宮癌腫ト雖モ之ヲ此ノ症ハ宮発セスメ纖
発スルヲ常トシ大ノ小肝絶腹症ノ末期ニ於テハ子宮ハ絶対ニ
甚タ希ナル者ニ非ス故ニ四十人ノ婦人ニ就テ剖セシ二人
此ノ症ニ罹リヲ見タリ若シ子宮ハ癌腫ヲ生スルトキハ膀胱ニモ結

疫シ為ニ死亡スル者ヲ胞モラ（モール）ト名ク化ヲ十分ニ着ケ云フ者ヲ胎児ノ変質セル者ヲ他ニ胎水内ニ於テ死シ変化シテ液体トナリタル者ヲ壊ニ液ヲ盛リ且ツ其者ニ他ナラス此ノ如キ者ヲ Hydrops Cadaveris ト云フ若シ胎児ノ死後絨毛膜ノ一部 Villi chorii 絨毛膜組織ヨリ胎水ヲ漏シ尿ノ如クナルヲ Mola vesicularis ト名ク若シ又タ胎児ノ死後胎膜ノ一部ニ変化ヲ来タシ水腫ヲ成セル者ヲ Cystoma ト名ク此ノ胎膜ニ変化ヲ来タス時ハ之ヲ Carcinoma

位ス立ヒ由ヲ容易ノ事ヒ得ル者ナリ又タ女子膀胱ノ右面ハ男子ノ腹膜ヲ以テ蔽ハレ大ニ膨脹スルトキハ膀胱ヲ圧シ尿ヲ通ス能ハサルニ至ル又タ膀胱ヲ見スルヿヲリ生ス子産ノ婦人ニ於テ腹壁ヲ綴ヒ大ニ九ブリーク ノ発ヒ易キ者ニ於テ然リ

甚ヒ乗道

女性ノ尿道ハ二乃至三半セシチメートル」ノ長ケヲ有ス北尿直ノ方向ニ前下ヨリ上ヲナス又タ此ノ尿道 Urethra civilisme ヲ以テ生ル下方ニ開口ス又タ Urethra ヲ以テ膀胱ヨリ外ニ開口ス又タ男人ノ尿道ハ屈曲著シカラス又メ其ノ腹股面上方ニ向ヒ弓形ヲ下方ニ向ヒ此ノ如ク屈曲著シカラサル カ故ニ婦人ノカテートル ハ屈曲スルヲ要セス

此ノカテートル」ハ直線状ナルヲ良トス何ニトナレハ婦人尿道ハ甚タ短ク且ツ直線状ヲ為シ居ルヲ以テナリ何ニトナレハ其ノ尿道ブロスクノ ヲ以テ囲繞セラレサレハナリ又タ女性カテートル」ハ小ク屈曲ヲ良トスルヿト雖モ大ニ屈曲セシカラス又女性尿道ノ膣壁ト緊ニ接着シ居ルヲ以テ若シ女子ノ膀胱ヲ穿通スルヿアルトキハ尿ハ膣ノ壁ヲ通シテ外ニ出ツルヲ以テ膀胱瘻ヲ生ス此ノ瘻ヲ治スルニハ先ツ膀胱ヲ空虚ニシ而シテ後チ瘻孔ヲ縫合スヘシ尿ハ膀胱ヲ充タス間ハ瘻孔ヲ縫合スルヿ能ハス

膀胱ノ為メニ膀胱前上方ニ突出スルヿアリ尿道ハ恥骨縫際前ヲ傷ツケ膀胱ヲ此ニ於テ穿ツヿアリ又タ男子カテートル」ヲ以テ其ノ前ヲ施ス時ニ又タ男子ノ子宮纖維腫及ヒ他ノ子宮腫物ノ為メニ膀胱ヲ

位シテ尿道ヲ屈曲シテ其ノ位置ヲ変セシメ（ニ変セシメタリ）若シ婦人ノ尿道ニ直線状ノカテートルヲ挿シ入ルニ困難ナルモ直ナル尿道狭窄症ト確定スルヲ（カラズ）得ズ亦直腸ヨリ指ヲ入レ見シ他ノ腫物等ノ為ニ膀胱妥位シ尿道ノ方向ヲ変セシヤ否ヤヲ探検、見ル可シ世子ノ尿道ハ男子ニ比スレハ甚タ廣シ又タ Cutheterisme ヲ施スヨリ其ノ廣遠ニ増大シ又タ膀胱位置ニテ膜ニ再ヒ狭小ナル婦人ノ尿道ハ以上ノ如ク屢々シテ且ツ短ナルカ故ニ尿ノ排泄勝間ハ男子ヨリモ少ク且ツ膀胱充実ナル婦人利尿ヲ催ス（ヲ）甚タ大ナリ一セシテメートル或ハ一セシテメートル以上ヲ往々有ル膀胱結石自然ニ排泄セラルヽ女子尿道ハ如ク（ノ）ニ細石排容易ク（シテ）故ニ容易ノ取シ出シ得ル者ヨリモ比スルニ大ナル石ヲ容易ノ陰茎ヲ挿入シ膀胱ヲ探検シ而ノ後ニ其ノ尿道牽引腫脹セシメ前庭ヲ截次ニ尿道方向ニ膀胱ヲ截開シ而ノ後チ膀胱ヲ交捻ヲ加ヘシト雖モ其ノ陰茎ハ腟ニ入リ難クメ婦人ノミニ行ヒ得ル（ル）ノ外ハ無シ（ニ）

ノ佛国 Boudet ノ報事雑誌ノ第十二等ニ左ノ件ヲ記セリ

明ケ同院ノ尼寺ニ住ス尼刑尿困難（シ）（シ而テ）其ノ尿道ヲ見シ初メ膀胱ヲ取リ

出タセリ又タ他日或ル尼モ前尿困難ヲ訴シニ醫ヲ迎シラ見シ和ーセ
ニカコニ人ノ尼ヲ取リ出セリ之ヲ要ニ導ケル
挿入セシ者ナリ又タ Cheilly ノ
佛國ノ Cheilly ト地名ヲ
ル婚姻ヲナサヾル婦人犬ノ膀胱ヲ
進ク取リ除ケシニ其ノ結石ノ殘ハ八十二ミリメートルノ長サ一七ミリメートルノ厚
ヲ有スル針ヲ入ル尿ナリシヲヲ知ル出セル真ノ婦人其ノ前此器械ヲ以テ手
又シ誤テ挿入セシ者ナリ又タ女子ノ尿道ハ男子ノ尿道ハ
尼ノ膀胱ヲ開發セル者ナリ之ヲ要ニ作ニ曲ノ短リ則チ女子ノ尿道ハ
男子ヨリモ著線ヲナス方故ニ異ノ排泄容易ナリ又タ女子ノ尿道ハ膀胱

開發筋ノ有ルニモ其ノ筋甚タ小ナル以上ノ開發ハ
唯タ尿道丹ニ存スル Cheilly ノ
者ナリ此ノ理由ヲ女子ハ男子ヨリモ遥カニ不潔ナル處ノ未ス或ル婦
人ニ於テ慎ニ雇ク矣ハ尿ノ滴歩スル者アリ又タ或ル婦人ニ於テ慎ニ雇ク矣ハ尿ノ滴歩スル者アリ又タ或ル婦人ニ於テ
ニ由ヲ小量ノ尿ヲ他ニ
ヲ未ダモ之ヲ要ヲ不適意ノ尿
ヲ未ダモ之ヲ要ヲ不適意ノ尿ヲ
而メ後緩中央ノ敏腹、最モ長シ又タ此ノ敏腹、丹ニ Cheilly ノ
Cheilly ヲ有セル人ノ陰門平ナリ又タ女性尿道ノ後壁ハ左ノ如シ其ノ居
テ八膣壁ニ異シ且ツ支膚口ニ
ラニ能テ氣次ニ膣壁ト尿道ト膣壁間ノ距離ハ後キ

結締組織ヲ以テ互ニ永道ヲ入レテ容易ニ屢〻事ヲ為ス者ナリ又タ永道ノ前上方ハ唯タ結締組織ニ入靜脈叢ノ存在スルヲ見ルノミ此結締組織ハ靜脈叢ヲ存在スルヲ以テ又タ恥骨縫際ノ下緣ト永道前上部ノ距離ハ一定セスト雖モ通常ニセンチメートル上下ト思考スルヲ以テ又タ永道前上部ハ以テ論セサル結締織ヲ以テ覆ヒ且ツ之ヲ恥骨縫際ニ結合シ男子ノ corpus cavernosum urethræ ニ相當スル北ノ結締組織ハ永道三角靭ヲ用ヲ又タ北ノ結締組織ニ相當スルヲ以テ永道ノ前方ハ恥骨縫際ニ結合シ且ツ之ヲ支持

ヌルト雖モ婦人ニ於テハ ordinairement 用ヒラルヽ
Bricker cunni ノ名アリ constituer ナクシテハ婦人ニ於テハ膀胱膣(横紋)
筋纖維ヨリナル故ニ膣息肉ヲ生ジ又ハ膀胱膣筋纖維ヨリナル故ニ膣息肉ヲ生ジ又ハ
膀胱ヲシテ支障作用ノ為ニ此筋通常幸ニ運動ヲナスモ婦人ノ指ヲ
此ノ筋ニ接スレバ之ヲ緊縮スルヲ以テ故ニ此ノ筋ノ指ヲ
以テ膣ニ(有リ)入ルニ(有リ)ハ膣ノ下部ハ膣ト接着スルヲ以テ尿道口ハ
ヨリ一寸モシクハ一寸ト雖モ膣ノ後壁ニ向ヒ上方ニ
直腸ハ直立シ或ハ薦骨面ヲ前方ニ向ヒ上方ニ
三角形ヲナシ其ノ頂ハ前方ニ向ヒ基礎ハ後方ニ向ヒ其ノ頂則チ前野部
ハ Archiclin Cabrochin ナリ其ノ基礎則チ後野部ハ
門及ヒ左右ノ坐骨結節ヨリ之ヲ婦人腰膝ハ下方ヨリ上方ニ向ヒテモ
三角形ヲナシ其ノ頂ハ上方ニ向ヒ基礎ハ下方ニ向ヒ
モ物ヲ含有スルヲ Cellules
cellulaires ateriosclérose
脈ハ前方ニ進ム Cabrochin meristème postérieur
右左搖動脈ト九個ノ筋事脈ハ貴重ナル者ニ非ス稍モ此上ノ他ヨリ
三角生殖器ハ甚タ脂膠ニ富ミ又結締組織ヲ充タス
(男子ノ外部生殖器発生
異 malléole Cloisonné
男性及ヒ女性生殖器ノ発生ハ胚胞ノ第四ケ月ニ来ル者ニテノオルフヒ初

ヲ立テヲ発明セリ故ニ玉レヲ「オルフヒ氏ハ此発生ヲ
雛卵ニ記ヲ発明シ尓後 Oellacher 氏獣胎児ニ就ヲ駁
ヲ此ノ発生ハ一勢ル者アリオルフヒ氏モ作全ノ発生ヲ
メ接方向ニ位シ其末端ハ閉鎖シ外端ハ一個ノ普通管ニ開口スル
此ノ作ノ胞泄管ハ後方ニ往過シテ「アラントイス」ヒ終ル此ノ作ハ排泄器
ヲ解剖上ニ於テハ其ノ作用尊ク腎臓ニ均シ此作ニ於テモ腎臓ト
於ケルカ如ク腺状管ノ間ヲ往過スル動脈ハ結節状ヲナシ腎臓ノ
Glomeruli ト称スルモノヲ作ヲ形成ス「オルフヒ」作ハ未タ腎
臓発生セサルノ間ハ其ノ生理作用ヲナス者ナリ「オルフヒ」作ハ胎児泌尿
ノ老廃物ヲ排泄シテ「アラントイス」腹ヲ混スルカ故ニ其腹中ニ尿嚢ヲ見ル

者ヲ此作ノ生理上作用ハ往昔ニ於テハ詳カナラザリシト雖モ
Olson 氏始メテ腎臓ノ用ヲナスヲ知リ故ニ之ヲ「ヤコブソン」氏ノ
Primordial niere（腎臓ト唱ノ此ノ第一腎臓則チオルフヒ
作ハ胎児ノ第一ヶ月ニ於テ存スルト雖モ其ノ生殖器ハ未タ全ク発生
セスシテ胎児ノ生ノ終リ男女ノ生ヲ未タ知ラサルニ至ル

発生

オルフヒ作発生ノ後其ノ卵ニ Embryonal 胎胞子 小胞子ヲ腎臓形ヲナス此ノ腺嚢ヒルベルト名ク何ヒナレハ其ノ
胎児男性ナル片ハ此ノ腺ヨリ睾丸発生シ女性ナル片ハ卵巣発生ス

レハナリ又タ生殖腺ノ卷生ト同時ニ初ルヲ作上或ハ之ニ近接シテ一條ノ溝生シ初ルヲ作排泄管ト共ニ下降シ其ノ排泄管ノ口アラントイス内ニ開口スル膀胱又上方ニ於テ互ニ結合シ此ノ条痕ニ至テ内腸ト一ナリ成リ已ニ元ニ一道ト成ル者ナリ又タ Cloaca ト云フ

二開口スルヲ

其三 中性生殖腺ノ畢丸発生

生殖腺ハ阿多小胞子ヲ蓄尽シテ円形トナリ且ツ其ノ小胞子間

ニ委曲ヒル小管ヲ形成スル此ノ管ヲ Tubuli Spermatici

造精小管ト名ク又タ其ノ中性生殖腺ハ之ヲ作ノ外端ニ近接

スルヲ以テナリ輸尿畢丸ニ変ス其ハ先ツ生殖器腺ノ之ヲ作ノ

近接部ニ蟄ヲ生ジ之ヲ作ノ内端其ノ満内ニ蔓着シ終ニ之ヲ

作トナル迄ノ如ク蔓着入ル其ハ外ノ委曲管ト相七通シ而メ

精虫ヲ副畢丸ニ初メ造精小管ハ之ヲ副畢丸ニ初ムデスヒヒノ部ヲ形成ス前ヲ生殖

腺ハ畢丸ニ変シ之ヲ作ハ Corpus Vellosi Vellosi

又タ副畢丸ノ部ヲ形成シ又タ排泄管ハ副畢丸ノ一部 Vas deferens

ヲ形成スルヲ作ノ排泄管ハ甚タ延長ス者ヲ其ノ生殖

ハ迂曲蟄ヲ形成シ下ニ方ハ著ク曲セスシテ Vesicula

seminalis トナル者ナリ之ヲ作ハ生殖腺ヨリ其ノ血管ノ大ナル

ニ具ヘ腰部迄ノ生殖腺ハ委曲管ト交通セスシテ其ノ腺ノ上方

及ビ下方ニ急着セサル膜状管在スルヿアリ若シ然ル時ハ睾
丸ノ変常ナル者アリ（睾丸ハ）睾腺上方ニ存スル膜状管ハ消滅
スル者アリト雖モ若シ残留スル時ハ有茎 Pedicle Hydatid
ヿ形成ス屢之ヲ左右ニ副睾丸上ニ見ル Hydatis Morgagni ニ他ナラス生殖腺下方ノ膜状管ハ多ク消滅（セザル）スルヿアリ又
タ然ラサルヿアリ若シ消滅セサル時ハ其管延長シ迂曲輪囲シ副睾
丸ニ附着シ恰モ副睾丸ノ延長物ノ如キ景況ヲ呈ス之ヲ始メ Haller
ニ氏発明セシ者ヲ以テ Vas aberrans Halleri ト名
ク又タ稀ニモ存スルヿアルヿハ已ニ述ヘタル故ニヿヲ略ス二ケ所
共ニ存在シ時ニ両側ニ存スルヿアリ Müller's Gang 道モ二ケ存在シ時ニ此管ト共ニ

リンパヿ迄ハ開口シ又タ此管ハ
子ノ人口ノ管開口ス此ノ部ヲ
フ又タ左右ノ排泄管ハ下降スルニ従フテ互ニ接近シ
ニ至テ互ニ癒着シ以テ Caput gallinaginis ヲ形成ス又
Vesicula seminalis ハ以上開口部ヨリ上方ニ於テ排泄管
則チ精系擴張ニテ形成ル者ナリ此擴張ハ前壁ニ近ル者ニ非スメ
共ニ其ノ壁ノ厚ル者ニシテ Glandulae tubulosae ナル者ナリ
其ヨリ Müller'sche Gang en Vesicula prostatica
Müller'sche 道ハ男性ノ胚児ニ於テハ管ニシテ用ヲ弁スルニ至ルト
不用物ニ属スト雖モ女性ノ胚児ニ於テハ尤モ肝要ナル者ナリ 即チ女

性ニ於テ Chilleurs 道下降シテ Linis uro-genitalis
ニ達シ互ニ絡右ヒテ一管トナリ前ハ二頭子宮及ヒ膣ヲ
成シ後ハ一管トナラザル内ハ二頭子宮ヲ
成シ各ヒ一管ト通ジ一管トナル者ヲ
成シ各ヒ一管ト通ジ一管トナル者ヲ
男性ニ於テモ以上ノ変化ヲナスト雖モ甚タ著シカラス
形成スルノミ特トシテ男性ニ於テモ Chilleurs 道ノ擴張著シ
摂護胞強ク発生スルヲ以テアリ 然レ共 Linis 男性ニ多ク
其ノ五 Mentosis ノ変化
胎児ノ体ニ在ルアラントイスヒハ全ク消滅スル者ノアリ

ラントイスハ其ノ上部 allantois 膨大ヲ為シ胎児ノ膀胱
共ニ増大シ終ニ膀胱ニ変ス又タ此部ヲ欠如スル者アリ
之則チ virginis ニ他ナラス又タ五ヒニ交通シテ終ニ Lig umbilicale トナル又タ胎
ねアラントイスヒノ左モ下部ハ引ルフヒ作胞性ノ擴張ヲ
Chilleurs 道ノ擴張ト共ニ Linis uro-genitalis ヲ形成スル
nitalis ヲ形成スル但シ此ノ左モ此ノ左モ下部ハ收縮シ
スル者アリ此ノ左モ下部ハ男子ニ於テハ Pars prostati
d ハ前女性生殖器発生
Ca urethrae トナル

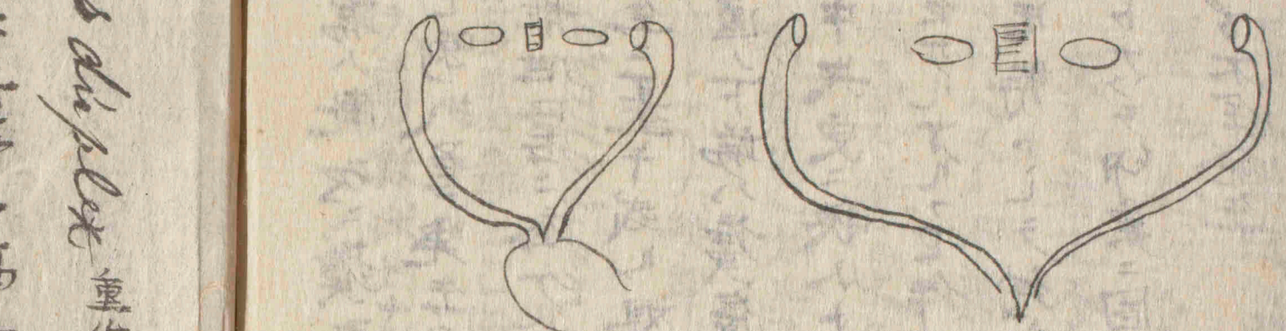
a 尋常発生 Normal
女性生殖器ノ発生ト男性生殖器ノ発生トハ主トシテ「エルビ」氏
ノ二ノ変化ニ因リ則チ中性生殖器腺ヨリ男性生殖
器発生スルモノハ始メト同ジク元ヨリセハシヘニ」用ヒナクシテ
生殖器発生スルモノハ主トシテ「エルビ」変化ヲナス
者ナリ男性ニ於テハ「オルフ」体ノ雄性管精嚢トナリ「エルビ」
ハニヘニハ妻痕トシテ名ヲ消滅又又女性ニ於テハ「オルフ」体
ノ雌性管生ノ妻雌消滅シ「エルビ」ハ陰門管ト
成ル女性ニ於テモ男性ニ於ケルカ如ク先ツ「オルフ」体ト其雌性
管ヲ生シ而シテ其ノ外側ニ小胞子発生シテ中性生殖腺ヲ生ス又是ヲ

其ノ生殖腺ハ内形トナリ而メ外
異色ヲ於ケルカ如シ但シ女生ニ於テハ此腺 Ovarium 卵巣
ニ変ジ者也又タ女性ニ於テモ卵巣
着スルヲ卵巣ノ上方部ニ存ジオルフセ体膜状管ハ排泄管ト
共ニ甚ダ短ク又タ門ニ入レルモ遠ハ漸次ニ屈ノ発生毛又タ卵巣ニ
愈着セルオルフセ体膜状管ハ迂曲轉回シテ糸ヲ巻キシ如キ形
状トナリ終身消滅ストーナク卵
巣 Ovarium 副卵巣トリ又タ卵
管蔓延シ右ナル其ノ上部則チ卵巣ニ固着又ニ部膨脹シ
テ剪紋状トナリ謂所ル Fimbriae ソレ也

端ハ漸次ニ擴張シテ子宮及ヒ膣ヲ形成又若シ以上ノ子宮膣及
ヒ喇叭管発生ノ程考ルニ此ハ卵巣ノ排泄管ニ在ルカ如ク固着セザル
生ニ基キ或ル婦人ハニ枝子宮ヲ有スルヲ知リ得可シ又タ此ノ発
道ノ下端ハ擴張シ左右ノ門ニ入レルニ会シテ一管トナリ即チ膣
中央更ニ狭小トナリ以テ子宮トナリセルオルフセ体膜状管ハ通常著ニ顕着
ナラス而トシテ残留スルコトアリ然レトモ卵巣ニ固着スル者ハ
ト不全発生

若シ二個ノ子宮合集シテ懐着セル者ニ非ス左右ノ子宮壁基

1



此ノ子宮ノ方向減少シテ存在シ又タ全ク発生ニ病ム女性ニ殊ニ発生ニ病ム女性

常ノ表ハ且ツ其ノ支常ノ主ナル者ノ

其若シ左右ノ子宮ノ一方向減シテ一個ノ子宮ノミ有ル者ニ非ス左右ノ

2

Uterus duplex 重復子宮 ヲ生ス

其ノ三個ノ中隔物子宮ノ上部ノ消滅セサル者ハ Uterus duplex 重復子宮 ヲ生ス

Uterus bicornis 二角性子宮

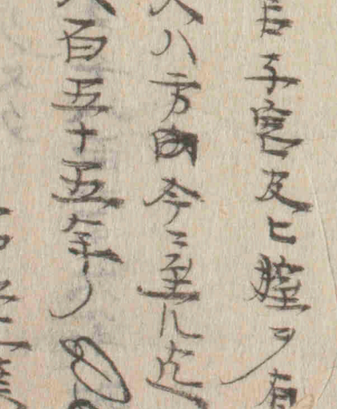
又タ重常ハ只タ中隔物ノ消滅セサルニ関ス

サル者ナリ此ノ如キ婦人ハ方ニ今ニ至ル迄ニ

タニ任娠セリ則チ千八百五十五年ノ Obs

Utérus

3

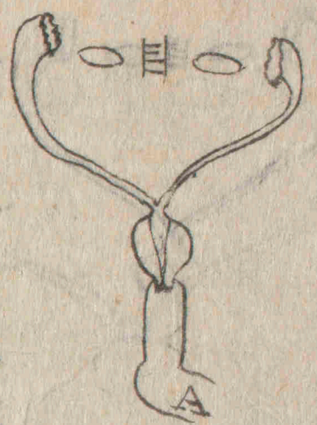


ノ第五十葉ニ

而往験セシヲ記セリ又タ

モ一回之ヲ経験セシニ又タ千八百七十六年和蘭

ノ醫事雑誌ニ



ヲメ蜂ケシニ四八其ノ婦人ヲ久娠セシヲ

ヲナセリ

乙外部生殖器ノ発生

ℓ十全発生

外部生殖器発生モ内部発生ノ如ク一個ノ中性物ヨリ発生スル者

ヨリ此ノ中性物ハ第四週乃至第五週ニ至テ生ス又肛門ノ前方ニ