明治十二年七月三十日ヨリ
同　八月六日迄終ル

Topographische Anatomie 4te Lief.

忽尓篤児蔓氏口授

局處解剖學

腹部篇

K 20

F 4
キ−51

1.

局処解剖学巻四

第四綱　腹部

第一　腹部總論

a 腹ノ形状及ヒ腹壁

腹部ハ体躯ノ最大部分ニシテ其ノ胸面ト骨盂ノ間ニ位ス又外ノ腹部ノ大ハ男女及ヒ年令ニ異ナル差アリ又腹部ノ形状ハ通常楕圓ノ形ヲナシ其前面ハ少シ凸起セラル、ハ小児殊ニ處女ノ未タ骨盂ノ発生着カサルモノニ於テハ腹ノ下部ハ上部ヨリモ小ナリ若シ婦人ハ骨盂

491.1
Ky-1
4

No 2856
IR K 209

慶應義塾大学医学情報センター
昭和47年7月11日
富士川文庫

2554

全ク発生シ大キクナル件ハ腹肚ノ下部モ又大トナル危ア腹部ヲ前後面及ヒ左右ノ側部ニ区別ス前及ヒ后面ハ右側部ヨリモ大ナリ又前腹壁ハ后面ヨリモ長シ何トナレハ前面ノ上方ニ於テハ肋骨后面ヨリモ高キ又下方ニ於テハ恥骨縫際ノ位スルカ故ナリ腹腔内ノ大ハ腹肚ノ執レ外ナスルコテ想像ヨリモ大ナリ之レ横隔膜ハ地平ノ方向ヲスコンテ腹腔内ニ位セスシテ上方ニ穹隆スルカ故ニ胸廓ノ一部ヲ腹腔トナリ下方ハ骨盤内ノ一部モ又腹腔トナルカ故ナリ着シ人ヲ仰臥セシメ而メ恥骨縫際ト胸骨剣状突起ノ間ニ線ヲ引キ而メ腹壁ノ「ニイホ」（男線）真線ノ下方ニ位スル件ハ腹壁陥凹ト云フ又「ニイホ」真線ノ上方

ニ位スル件ハ腹壁膨張ト云フ著シク陥没セル腹ヲ触レ而メ硬キヲ覚ユル件ハ腹壁緊縮ト云フ腹壁ノ穹隆ハ其結締織内或ハ腹膜皺壁内ニ脂ヲ付着スルヲスコンテ其度増大ス之ノ脂肪ハ殊ニ臍下部ナ下腹部ニ付着スルモノナリ故ニ此部ヲ Onderbuik ト云フ又臍ノ周囲ハ脂肪ヲ付着スルコト最モ少シ故ニ肥満シタル人ノ臍部ハ凹ミ陥没スルモアリ

6 腹部溝

羸痩シ而ノ溝ノ前発生スル人ノ腹部ニハ種々ノ溝ヲ呈ス之ノ溝ハ胸ノ付色或ハ胸ヨリ腱ニ移リ行ク部又ハ腹膜ヲ以テ部ヲ分界スル部ニ於テ著シ則ナ胸骨剣状突起

ヨリ臍部ニ達スル一溝ヲ見ル之レ白線ニ由テ生スルモノナリ
之ノ溝ニ並行ノ其左右ニ浅溝アリ之レ外斜腹筋ノ
腱膜ニ移ル部ナリ之ノ左右ノ浅溝ヲ Gerdy's 溝ト云
フ又胸骨剣状突起ヨリ臍ニ達スル溝ト左右ゲルーヂ氏
溝ノ間ニ横行セル溝アリ之レ直腹筋ノ Inscriptiones
tendineae 腱状（田痕）ニ由テ生スルモノナリ 外斜腹筋ハ肋骨
ヨリ鋸状発生ヲナス広背筋及ビ前大鋸筋ノ二筋モ又肋
骨部ヨリ鋸状発生ヲナセリ以テ外斜筋ノ発生鋸状ト交叉ス
筋ノ逞キ発生ノ人ニ於テハ之ノ鋸状ヲ善ク見ヘ得ル之ノ鋸
状線ハ前上方及ビ后下方ニ向キテハ腹前ノ側面ヲ斜ニ走ス

c 腹部脂腫

脂肪ニ富ミタルモノハ下腹部ニハ横行皺ヲ生シ其ノ一皺ハ
臍部ニ生シ以テ臍ヲ全ク蔽フモノナリ又一個皺ハ臍ノ下
部ヲ盤横径ノ部ニ来ル之ノ二皺ニ由テ其中間ニ膨起セル
部ヲ生ス此メハ其膨起劇甚ニシテハ恰モ脂腫ノ如キ形状ヲナシ
且ツ其人ハ歩ニ下肢ヲ交叉シ以テ体ノ平均ヲ得ルニ至ル
最モ脂ニ富ミタル腹ハエスキモース（北極人）人種ニ於テ見
ル蓋シ之ノ人種ハ腹部ノミナラス全体共甚ク肥満スルモノナリ
何トナレハ之ノ人種ハ常ニ魚油ヲ以テ食トナセハナリ富脂
ノ腹ヲ有スル人ノ叢膜ハブリエクレ試ハ腹ノブリエクセラ挙症ス
ルハ大困難ナリ

d 腹ノ創傷

腹部ヲ小部ニ区別スルハ病理上景況、法律医学ニ於テ
其局部ヲ指示スニ肝要ナリ。腹ノ前壁ヲ別チ三部トス
Epigastrium, mesogastrium (regio
umbilicalis) en hypogastrium トス。一側ノ
最下肋骨ヨリ他側ノ最下肋骨ニ引ク処ノ線ヲ以テ epi-
gastrium ト mesogastrium ノ界ヲナス。一ノ腸骨
前上棘突起ヨリ他ノ同名突起ニ引ク処ノ横線ヲ以テ中下
腹ノ界ヲナス。中腹ヲ Regio supra et infra
umbilicalis トナス。中ハ上下腹ニ比スレハ大ナリ。上ニ挙スル
諸部ノ両側ハ linea calvar ト earalis ニヨツ
テ界セラル、且ツ之ノ線ハ鎖骨ノ胸骨端ヨリ腸骨ノ前上

端ニ引クモノナリ。腹部側面ヲ他ノ二部トス。其上部ヲ
hypochondria（肋骨下）ト云フ。之ノ部ハ極メテ圧シ易
キモノニシテ之部ヲ圧シテ指頭ヲ肋骨下ニ差入ニ得ル
ヲ常トス。故ニ之ノ部ニ其名アリ。又其ノ下部ヲ Regiones
iliacae ト云フ。此ノ部ハ前方ニ進ミ遂ニ鼠蹊部ニ
移リ行ク。又之ノ腸骨部ノ下方ハ腸骨櫛ヲ以テ界セラル。
又肋骨下ハ肋骨ヲ以テ界セラル。而シテ側面ノ中央ニ於テ腸
骨部ト相合スルモノナリ。之ノ二部ハ腹ノ前壁諸部ニ移
リ行クモノニシテアリテハヤヽカテモヽコトナサアルスレヲ以テ互ニ界
セラル、之ノ側面ノ二部ハ后方ニ進ミ腰ノ后壁ニ移リ行
ク。之ノ腹ノ后壁ハ脊部条下ニ詳論ス。局処解剖上ニ於

テハ以上ノ部分ヲ各自ニ論スルモノニアラス〆某腹ノ前壁及ヒ側面諸部ヲモ相合〆之ヲ論ス何トナレハ之ノ諸部ハ互ニ相通スルモノ〆着シテ界ヲ有セサレハナリ又之部ヲ論セシ所ハ腹ノ内容ヲ論スル所ノ鼠蹊部ヲ論スヘシ

第二　腹壁腹内容及ヒ鼠蹊部並ニ腹ノ内后壁ノ局処解剖

A　腹ノ前壁及ヒ側壁ノ層

（腹部一般ノ被包物）腹部被包物ハ其部分ニ異ニスルニヨリテ厚薄且動スルノ度差アリ又強壮男子ニ於テハ恥骨ヨリ臍部ニ至ル迄ニ左右ヨリ会集スル所ノ毛ヲ生ス又毛ヲ生スル所ノ皮膚ハ腹部中ニ於テ最モ鋭敏ナル感覚ヲ有シ且ツ薄キモノナリ故ニ誘導法トシテカンタリジス膏ヲ貼スルニハ必ス其部ニ於テスルヲ最良トス又臍ノ周囲ハ腹内ニ通スル処ノ腱状孔ト其皮膚ノ癒着スルカ故ニ之ヲ圧スルモ移動シ克ハス又下腹部即チヒホガストリユムノ皮膚ハ毛ヲ生シテ褐ルト又妊婦ニ於テ屢臍部ヨリ恥骨縫際マテ茶褐色ノ線ヲ生シ又臍周囲ニ瘢痕織状ヲ呈スルヲ見ル又分娩后ニ至リテ臍周囲ニ皺襞ヲ生シ上ノ斑痕織状ノ斑跡ヲ着明トナル蓋シ其ノ臍周囲ノ皺壁差及斑ノ有無ヲ以テ婦人妊娠セシヤ否ヲ確定シ克ハサルモノナク何トナレハ他ノ疾病例ハ腹水及ヒ腹内腫物ニ由テ腹壁ノ緊張サレシモノ治后之ヲ現発シ来スカ故ナリ又臍ハ殆ント腹壁ノ中心ヲナスモノナリ古ハ人身

全長ノ中心モ又臍部ニ存スルモノト思考セリ蓋シ昔方今ニ当リ其ハ此ヲ発明セリ即チ四十四人ノ男子ニ付ヘテ之ヲ計ルニ其中七人ハ全身ノ中心恥骨縫際上ニ存セリ又二十人ノ中心ハ恥縫際下ニ在リ二十三人ノ中心ハ恥骨縫際ノ稍々上方ニ存シ之ニ由テ人身全長ノ中心ハ臍ノ下方ニ存スルモノタルヲ知ル

其二皮下結締織）腹ノ前壁及ヒ側壁ハ皮ヲ結締織ハ或ル部ニ於テ着キ二層ヨリナル其表層即チ直ニ皮下ニ位スルモノハ脂ニ富ミ其ハ組織甚密付セスメ其中ニ血管ヲ含ムモノナリ又深層ハ固定密接スル処ノ組織ヨリナリ之ヲ fascia superficialis ヲ称スル如キ結織

ノ二層ヲ着ク見レハ下腹部及ヒ會陰部ナル深層部ナ fascia superficialis ノ下方ハ股弓及ヒ腸骨櫛ニ付ク故ニ其前ニ血液或ハ膿ノ潴留シ而メ患者仰臥スル中ハ其膿及ヒ血液ハ下垂シ難キモノニシテ上昇シ易キモノナリ但シ其血液ナト猶前モ深層結締織ノ下位ニ来ルモノヲ剥セ又其深層ハ白線ニ付着スルカ故ニ一側ノ腹壁ニ於テ其深層ニ Phlegmonise 起テ来スモ他側ニ蔓延セサルヲ常トス又其ノ深層ノ上部ニ起テ来スモノハ多ク他側ニモ蔓延ス皮下結織内ニ存スル処ノ主ナル血管ハ表腹壁動静脈ナリ其ノ動静脈ハ股動脈ノ股弓上方ヨリ貫シ斜ニ上テ臍ニ達ス但シ其動脈ハ但シ臍ニ直達スルコトナク稀ナルハ臍ヨリ上

指横径ノ下方ニテ数ケノ個支ニ分ルヽカ故ナリ之ノ動脉ノ径過ヲ
知ルハ治療上ニ於テ最モ肝要ナリ何トナレハコフクエクノ手術ニ
當テ之ヲ切断スルハ捻カルヽ故ナリ且ツ眼コアリエリヒニ於テ最モ危
険ナリ若シ其ノ手術ニ當テノ誤ニテ之ヲ截断スルトキハ必ス
結紮ヲ行フ可シ何トナレハ其ノ動脉ノ基礎ハ心臓ヨリ出ナ
ルモノナレハナリ外表腹壁静脉ハ肋間ニテ外乳房静脉ト
結合シ腋静脉ニ血ヲ泄ス又腋静脉ハ其血ヲ下空静脉ニ
泄ス又外乳房、肋間静脉ハ其血ヲ鎖骨下静脉ニ泄シ又其
ノ静脉ヨリ血ヲ上空静脉ニ送ル之ニ由テ表腹壁静脉ヨリ又
テ上下肢静脉血行ヲ互ニ相通スルコト明ナリ若シ疾病ノ為
ニ下空静脉ノ血行障害ヲ来ストキハ腹静脉及ヒ上腹静
脉ニ血充積シ遂ニ肋間静脉及ヒ外胸静脉ヲ併テ
上空静脉ニ血ヲ泄スニ至ル如此モノニ於テハ臍囲ニ蛇行状ノ静
of Caput medusae
脉瘤起シ来ス之ヲ Medusen Kopfe ト云フ又婦人ニ於テハ臍静
脉ト門脉ト通スルモノアリ如此モノニ於テ肝病或ハ下腹病ヲ来
シ門脉血行障害ヲ起スルトキハ Caput medusae
ヲ呈スルモノナリ

其上腹動及ヒ横腹鞘ノ腹前壁ニ於テハ二個ノ直腹
筋位シ互ニ相ヒ接着スルモノナリ又側部ニ於テハ前壁ノ
中央ニ進ム処ノ三個ノ廣キ筋存在ス即チ外内斜、
横ノ腹筋ニシテ互ニ重リ存ス又之ノ三個ノ廣筋直腹筋ニ

二近クニ從フテ腱膜ニ化シ直腹筋ニ達スル時ハ分裂メ其筋
ヲ包ミ以テ鞘ノ形ヲ為シ其筋ノ他側ニ至テ他側ノ腱膜ト
癒着シ以テ白線ヲ形成ス又外斜腹筋ノアポネウローセハ
直腹筋ノ前外面ヲ被包スルモノナリ又内斜腹筋ノアポネウロ
セハ分裂メ直腹筋ノ内外面ヲ被フ蓋シ其ノ態ハ直腹筋
上半部ニ於テ然ルモノニメ其筋ノ下半部ハ只其ノ外面ノミ
ヲ三分ノアポネウローセヲ以テ被ヒ内面ハ被包物ヲ有セサル
モノナリ内斜腹筋横腹筋共ニ二枚ニ分裂シ直腹筋ノ
内外面ヲ被フモノナリト雖尽内斜腹筋ノ二板ハ互ニ相重リ
其中間ニ直腹筋ヲ挟ミ而シテ此筋ノ下半部ニ於テハ其ノ
二板共ニ外面ヲ被フモノナリ又横腹筋ノ二散板ハ互ニ重テ

8

ニテ又一枚ハ上方一枚ハ下方ニテアリ直腹筋ハ第六ノ及ヒ第七
肋骨ヨリ生シ恥骨縫際ニ達ス又直腹筋ハ下方ニ至リ狭小トナリ
之ノ部ニ一個ノ筋来リテ接着ス之ヲ恥縫際ヨリ生シ白線ニ
付クモノニメ之ヲ錐状筋ト云フ直腹ノ外面ハ内外斜筋及ヒ横
腹筋ノ腱膜ニテ被ハレ其ノ内面ノ上三分ノ二ハソノ上ノ諸
筋ノ腱膜ヲ以テ被ハルト雖尽下三分ノ一ハ只横腹筋ナスヲ
被ハル、ノミ内外斜腹筋及ヒ横腹筋ノ諸部ニ於テ相重合
スルモノニアラス故ニ此部ニ於テハ只二筋ノミ重合スルヿアリ之ニ由テ
腹部ノ弱キ部ニ於テハ縦ハ浮ルヿ克ハスメブリユクヒヲ来スヿ
アリ右ニ外斜腹筋此ノ如何方ニ発生セスメ肋骨縁ニ固着
スル時ハ其ノ筋ト廣背筋ノ間ニ三角状空隙ヲ生シ之ノ部ハ尺ニ

内斜腹筋横腹筋ヨリナル三ノ三角状空隙ヲ triangulus Petiti ト称ス最下肋骨下位ノ基礎ヲ下方ニ向ケ底ヲ上方ニ向ハシムルモナリ且ツ其部ハ内斜・横腹筋ノミヨリナリ他筋ノ拒抵ヲ有セスソ怒責或ハ咳嗽ニ當テ屢ブリユツヘヲ発スルヲ見ル又外斜腹筋發生部ヨリ前方ニ進ミ直腹筋ニ達スルトキハ直ニ腱膜ニ変スルカ故ニ其筋尾ヲ薄クシ正ニ由テ已ニ断セシ処ノ溝ヲ形成ス且ツ其ノ溝ニ数個ノ小孔アリ腹腔内ノ管腹壁ニ通スルノ用ヲナス既ハ人ニ於テ其ノ孔非常ニ廣大ナルモノアリ如此モノニ於テハ其ノ孔ヲ以テブリユツヘヲ来スコトアリ故ニ内外腹筋横腹筋各自位置ト各相同ノ走道ヲナス其ノ走道ヲ知ルハ外斜筋ニ於テ最モ肝要ナリ何トナレハ筋纖維ノ走道ヲ

見テ創ノ深浅ヲ察シ得ハナリ例ハ其創ヲ撿シ而上方ヨリ斜下方ニ徑走スル筋纖維ノミヲ見ルトキハ其ノ創外斜腹筋ニ達スルモノト知ルヘシ若シ已上ノ徑走ニ反對スル筋纖維徑走ヲ見ルトキハ内斜腹筋ニ達スルヲ知リ横ニ筋纖維ヲ知レハ横腹筋ニ達スルヲ知ルヘシ横腹筋ハ腹弓腸骨櫛及ヒ腰部ヨリ生シ其外面ハ最下六個ノ肋骨ニ附着ス其ノ筋ノ内面ハ鐵匡状結織ヲナシテ全ク被包スルモノナリ（fascia hypogastrica）其ノ鐵匡状結織ヲ横腹筋ト云フ之レヲポーパルト氏帯腸骨櫛下腹櫛 vagina musculi recti ニ結合ス而オ之ノ横腹筋ハ背腰部ニ於テ要ヲ詳論スヘシ

其四白線（ハ諸腹筋ノ腱膜互ニ癒着シ以テ形成スルモノニシテ

腹壁中最ク凸出部ナリ白線ハ上方ハ下方ヨリモ廣シ而テ胸骨近傍ニ於テハ殆ント一センチメートルノ廣サヲ有シ恥骨縫際部ニ於テハ三センチメートルノ廣サヲ有ス白線ハ甚タ凸ク姿勢妊娠セル婦人ニ於テハ其腱膜ヲ牽引サレルカ故ニ遂ニ固定力ヲ失ヒ以テ其線内ニヘルニアヲ来ス之ニ最モ線ノ上部ニ於テ然リ又線内ニハ貫通スル血管及ヒ神経ヲ含有セル故ニ腹水患者ニ於テハ其ノ部ヨリ穿腹術ヲ行ヒ又フケーセルスチニ於テモ又其部ヲ截開スルヲ良トスル説アリ但シ穿腹術ハ実ニ其部ニ行フヲ良トスル島氏ケーセーノハステレハ之ノ部ニ行フ可カラス何トナレハ腱膜ハ筋ノ如ク軟ク癒着セサレハナリ

其五 fistula urinalis congenita

re-tentio
帰 保

胎児生活中ハ膀胱ト allantois ノ間ニ一管アリテ互ニ通ズ其管ヲ urachus ト称ス臍ヨリ外方ニ出スルモノナリ其管ハ胎児生活間已ニ閉鎖シ又帯状ノ索トナル然レトモ中ニハ之ヲ膀胱臍帯ト云フ或ル人ニ於テハ之ノ管閉鎖セサルモノアリ又一回閉鎖スルトモ利尿困難症（Retentio urinae（膀胱神経麻痺））ニ由テ其管開クアリ如其症ニ於テハ所謂 fistula urinalis congenita 症ヲ来ス之ニ罹レル患者ハ利尿既ニ臍ヨリ尿ヲ並出スル健人ノ尿道ヨリ以テ並出スルカ如シ其ノ大腹壁ノ結締織層（皮ニ存スル処ノ表皮ニ層ノ結締織ハ已ニ論セシト外科的腹筋ノ間ニモ其ノ結締織層アリ故ニ其部ノ手術ニ当テ消息子ヲ以テ軟ク二筋ヲ剝

割シ得ル益〻益シ此ノ結締織ノ為ニフブセセンルモ之ノ二筋ノ剥離シ廣ク延長スル事アリ内斜腹筋ト横腹筋ノ間ニモ又外斜腹筋間ニ於ケル如ク結締織層存在ス又横腹筋面ハ已ニ論セシ如ク横筋膜ヲ以テ被ハル、之ノ横筋膜ト腹膜間ニモ結織存在ス之ヲ知ルハ外科術ニ於テ最モ肝要ナリ之ノ腹膜ト横筋膜ノ間ニ結織存スルノ理ニ由テ骨盆内ニテ動脉結締ヲ行フモ腹膜ヲ他側ニ圧シ之ヲ切犯セサルヲ得ルモノナリ而テ大動脉ニ達セントスルモ動ガヲ萬犯シ以工ハ結織ニ達シ指頭ヲ挿入シ腹膜ヲ他側ニ圧送スル片ハ難ノ真ノ動脉ニ達シ得ヘシ又此結締織ノ為ニ hernia adiposa ヲ来スヿアリ而テ此工ノ結織内ニ多ク脂ヲ潴留スヘキヿ

アリ如此人ハ嫁責ヲ承スル片ハ真臍△（腹壁ヲ圧シ當ニ△）好方哉ノハ外方ニ出テシト微又若シ其ノ臍笛セル臍ノ傍ニ血管腹壁ニ通スル処ノ孔アル片ハ此ノ孔ヨリ臍ヲ漸次ニ圧シ遂ニ皮下ニ臍笛シ恰モ真ノブリユク如キ形状ヲナス之ノ臍ブリユクヒハ片ナノハ網膜ブリユクヒト同一發現ヲ来スヿアリ而テ嘔気嘔吐疼痛等ヲ来シ屡ニ医ヲメ腸ブリユクヒト誤認セシムルヿアリ故ニ之ヲ誤テ手術ヲ施シ只積臍スルシ見ヲ新ナ誤察ヲ知ルヿアリ故ニ於テハ二三例已上ノ臍ブリユクヲ同時ニ来スヿアリ併メ真ノ臍腹膜ヲ癒着シスヲコヲ腹膜ヲモ外方ニ引クヿアリ之ニ由テ遂ニ真ノ腸ブリユクヲ来スニ至ル腹膜ト横腹筋間ニ位スル結織ヲ臓ヲ潴留スルモ真臓決メ腹膜ヲ穿通スルヿナクメ外ス諸腹筋ヲ穿通シ腹壁外

ニ排泄スル性ヲ有ス
其（其七）直腹筋ノ作用）吸気ニ当テ横隔膜下降シ腸ヲ前下方ニ圧スルニ当テ直腹筋モ亦タ前方ニ圧セラル又呼気ニ当テハ直腹筋収縮シ腸ヲ以テ上方ニ圧シ以テ横隔膜ノ上昇ヲ助ク之ノ外シタカニ一ノ作用ノ他筋ト発生固着ノ両点ヲ以テ作用ヲナス筋ナリ其筋収縮スルトキハ胸骨ト恥骨縫際ヲ近接シ以テ体ヲ前屈ス又斜腹筋及ヒ横腹筋ハ腹壁ヲ前方ヨリ下方ニ引キ腹壁ノ膨脹ヲ防ク作用ヲナスモノニシテ尤右ノ直腹筋モ又其筋ノ為ニ側方ニ牽引セラレコトアル虞アルヘシ其ノ作用ニ由テモ直腹筋ノ発生及ヒ付着点ヲ一ツナラシム inscriptiones tendineae ハ直腹筋鞘ノ斜腹筋及ヒ横腹筋ノ作用ニ由テ圧縮

セラル、用ヲナス即チ主ニ直腹筋ニハ其内ノ腱膜状横線位シ以テ筋鞘ヲ固定シ腹壁ノ腱膜ニモ固着スルカ故ニ直腹筋鞘ヲ決メ圧縮セラルヽコトナシ若シ其横条ナキトキハ牽引作用ヲ受ケ直腹筋前部ハ筋鞘ノ急ニ圧縮セラルヽ可シ又直腹筋鞘ハ congests absessen ノ胸廓ヨリ腹壁ニ下垂スルノ助ケヲナスモノナリ之ノ congesta abcessen ハ直腹筋鞘ノ前面ヲ傳フテ下垂スルコトナシ何トナレハ前面ニハ inscriptiones tendineae 存シ垂下ヲ防クカ故ナリ之ニ由テ其后面ヲ傳ヘテ垂ル之レ后面ニハ inscriptiones tendineae 存セサルカ故也
其八ノ腹壁深位血管神経
及神経）腹壁深位ノ神経ハ最下五ケノ肋間神経ノ近

長セルモノナリ且ツ之ノ神経ハ肋骨部ヨリ直腹筋ノ外縁ニ進ミ其部ニ達ノ筋鞘内ニ蔵入ス而后筋鞘ノ后板ヲ傳ヒテ進ミ而ノ其筋實ヲ貫キツ穿チ白線部ニ至リ再ヒ筋鞘ヲ穿テ皮下内ニ終ルモノナク又腸骨部恥骨縫際部及ヒ生殖器部ノ深位神経ハ肋間神経ヨリ来ルモノニアラスシテ腰叢ヨリ来ルモノナリ即チ之ノ叢ハ（Plexus lumbalis）三ケノ神経ヲ別テ以テ以上ノ部ニ蔓延セシム之レ腸下腹神経腸鼠蹊神経生殖器股神経ナリ又之ノ三ケノ内腸骨下腹神経ハ最大ニメ内斜腹筋（后方）ト横腹筋ノ間ニテ腸骨櫛ヲ傳ヘ経過シ鼠蹊部陰部ニ周ル又腸鼠蹊及ヒ生殖股神経ノ二ケハ鼠蹊管弟ニ論ハ以上ノ腹壁神経。位置。及ヒ経過ヲ以テ

腹壁ノ麻痺衰症ナトニ付テ脊髄何処ニ病ヲ起セシヤヲ知ルヘシ

（血管）腹壁血管向ハ横行スルアリ又縦行スルモノアリ甲ハ最下五個ノ肋間動脈及ヒ腰動脈ヨリ分レ来ルモノナリ但シ之ノ動脈ハ外科ニ肝要ナラス何トナレハ側壁及ヒ前壁ニ於テ甚最少ナルモノモハナク但シ方今ニ至テハ之ノ動脈ニ伴ヘテ左ノ件ヲ発明セリ則チ后壁ニ近クニ从テ血管深位ニ位シ且ツ増大タルモノナリ方今 nephrotomie（病腎切開法）ヲ行ヒ之血管ヲ手術ニ当テ甚タ肝要ナルヲ知レリ已上血管他ニ向カ腹壁ニハ屈撓腸骨動脈ヨリノ分枝アリ其ノ腸骨屈撓動脈ハ腸骨櫛ヲ傳ヘテ経過シ之レ腹動脈ノ枝ニメ腸骨櫛ヲ傳ヘ登過セシ后ニ腹動動脈ト連繋ス之ノ腸骨屈撓動脈及ヒ腰動動脈連

系ハ腸骨動脉結紮ニ肝要ナリ腹壁鉄ニ鼠蹊部ノ昔
重ナル血管ハ下表腹壁動脉ナリ之レニ静脉ト並行シ而カモ其
ノ径迹ハ鼠蹊系ニ論スル之ノ動脉ノ全径過中ハ皆纎ヲ以テ鼠
蹊骨后壁ト皆后ス又恥骨縫際ヨリ五拇上方ニ於テ直腹動
ニ達ス而メ后面鞘ヲ后面ノ外側ヨリ径过ス之ノ径过ヲ以テ上
昇メ臍部ニ達シ以テ血管ニ分裂ス又其臍部ニ於テ内胸動
脉ヨリ分裂スル上表腹壁動脉ト連絡シ以テ髪個管網ヲ保ル
之ノ二動脉ノ適系ハ腸骨動脉結紮ニ最モ重要ナリ故
ニ症ニ於テ腸骨動脉ヲ結縛セヨ已ニ髪個管網ヲ形成ス
ル血管贅筆輸絡モ大トナリテ径过セリ腹壁水脉ノ一部ハ
鼠蹊部ニ進ミ鼠蹊腺ニ排泄シ又一部ハ腋窩ニ進ミ腋窩腺ニ泄ス

大急ニ未タ其径過ヲ詳ニセス
其九臍及ヒ臍ノ分ブリエリノ大略）白線部ニ集合スル処ノ刃ガ子
ウロセシ臍孔ノ縁ヲ形成ス又腹壁ヲ内面ヨリ見ル中ハ横断
セ之ノ臍孔縁ヲ物形スルヲ知ルヘシ之ノ臍孔像ヲ形成スル処ノ保織
上下面ニハ独立セル鉄佳状組織存在シ其断状構造ヲ為メ固
定セシ以テ又臍孔ノ下縁ハ脂肪ニ伴ヨリ残留セル「ユテヒ子ス」及ヒ脂
動脉ト固着シテ以テ臍孔ノ下面ヲ閉ツ右ノ臍底ノ下方ニ腹膜
存シ又臍孔ト皮膚間ニハ脂ヲ記タスシ臍トス又臍静脉ノ横
輪及ヒ腹膜ヲ以テ一ケノ溝ヲ形成ス之ノ溝ハ所織部ニ進ムモ
ノミナリ之ヲ臍管ト云フ者ン今腸ヌリスレバ（腸管ヲ以テ輪ヲナスヲ云フ）其輪管内
ニ入ル片ハ腹膜ヲ圧シ之ヲ臍孔ヨリ突出セシム又腹膜ハ臍

孔下縁ト癒着スルカ故ニ已ニ斯ノ如キ症ニ於テ突出スルモ只其癒着部ヲ牽引擴張スルノミニテ他部ノ腹膜モ牽引スルモノニハアラス故ニ臍ブリユクニ於テハ其ブリユク嚢之レカ其ノ部ノ腸ヲ被フ処ノ腹膜ハ他ノブリユク症ニ比スレハ甚タ薄キモノナリ又大ナル臍ブリユク症ニ於テハ遂ニ臍ノ下縁ト腹膜ノ癒着剥離シ而ノ全腹膜ヲ牽引シ以テ漸ク突出スルニ至ル屡々分娩セル婦人ニ於テハ他ノ人ヨリモブリユクヲ来シ易シ何トナレハ如此婦人ノ腹壁及ヒ臍孔ハ他人ヨリモ牽引擴張シ易ケレハナリ若シ臍ブリユク臍孔ニ嵌入固着スル片ハ其孔縁ヲ諸方向ニ截開スルモ決シテ危嶮ナルコトナシ何トナレハ其血管ハ分娩后ヨリ已ニ閉鎖スレハナリ又時トシテハ臍静脈閉鎖セス

間ロシ存スルモノアリ如此症ニ於テハ臍孔縁ヨリ上方ニ截開スルヲ良トス然ルトキハ其截開口ハ臍静脈ト送行何タナキハナリ

B 腹膜内容

其一 腹膜 Peritoneum

之レ腹腔内ノ諸藏ヲ被ヒ且ツ其ノ位置ヲ保持スルモノナリ又之膜ハ人体中ニ於テ尤モ大ナル漿膜ニシテ其経過最モ複雑ナリ之膜ハ腹空内ニ存スル食化器尿器生殖器ヲ多少全ク被包スルモノニシテ腹膜ハ男子ニ於テハ全ク閉鎖セル嚢ニシテ婦人ニ於テハ Ostia abdominalia der Tubae Fallopianae, Fallopii ハ二孔ヲ有ス已ニ上ノ如ク腹膜ハ閉鎖嚢ナルカ故ニ諸内藏モ実ハ腹膜内ニ存スルニアラスシテ腹膜外ニ

存ス則ハ諸内臓ハ各々腹肚中央部ニ向ツテ閉鎖セル嚢状腹膜ヲ圧シ以テ自己ノ位置ヲ占ムルカ為メニ腹膜ハ諸部ニ襞壁ヲ形成シ且ツ二枚重複スヘシ且ツ消食管ニ由テ形成スル襞ヲ mesenterii ト云ヒ又他ノ内臓ヲ以テ形成スルモノヲ ligta suspensoria ト云フ内臓浮ク腹膜ヲ圧シ腹肚ノ中央ニ進ムニ従フテ其ノ襞長クナリ且ツ其ノ内臓モ運動シ易シ又腹膜ハ表面ニ位シ腹肚中央ニ向ツテ深ク称入セサル内臓ハ襞短クシテ運動シ難シ如之内臓ハ只腹ノ前壁ニ向フ面ノミ腹膜ヲ被包セラレ他ノ面ハ被ハレサルモノナリ則チ十二指腸盲腸直腸ノ下部及ヒ腹ノ后壁ニ位スル諸内臓例ハ腎及ヒ大動脈等ニ於ケル如シ上ニ叙スル腹膜ノ位置ハ最モ単一ニシテ理解シ易キモノナリ故ニ書ニ於テ其ノ位置甚タ復雑ニシテ甚タ理解シ難シ、已上ノ理ニ由テ腹膜ハ胸膜ニ於ケルカ如ク遂ニ二枚ヨリナル多何ノ嚢ヲ作ル又之ノ膜ハ腹壁ヲ全ク被フト雖モ其ノ内臓稍入セル部ニ於テハ腹膜腹壁ヲ被ハサルモノナリ例ハ食道横隔膜ノ穿通スル孔及ヒ肝ノ峯上端ニ於ケル如ク腹膜ハ胸膜ニ於ケルカ如ク之ヲ二枚ニ区別シ得ルモノナリ其ノ一枚ハ腹壁ヲ被ヘ他枚ハ称入セル処ノ内臓ヲ被フモノナリ又其ノ内臓ハ一部或ハ全面ヲ被フ腹膜ヲ peritonaeum viscerale 腹壁ヲ被フ処ノ腹膜ヲ peritonaeum parietale ト云フ之ノ腹壁及ヒ骨盤ヲ伝フテ蔓延シ且ツ之ノ膜臍部ニ於テ最モ薄ク

シメ鼠蹊部及ヒ臍部ニ於テ最モ鞏シ之ヲ peritoneum parietale ハ輙ク剥離シ得ル処ノ結織ニシテ腹膜ト結合ス又之ヲ横隔膜ト結合スル部ニ於テハ結織短ニシテ甚タ剥離シ難キモノナク又之ハヅリトアニニバンレーメーレト腹壁ノ結合ハ固定セサルカ故ニ或ル病ニ於テハ之ノ膜ヲ克ク移動シ得ル例ヘハ鼠蹊ブリユクニ於ケルカ如シ periton: viscerale ハ腹壁腹膜ニ比スレハ甚タ薄シ之ヲ内臓腹膜ハ全ク嚢ノ重複セル皺襞リナリ其皺ハ其部ニ存スル内臓ヲ被フ又消食管内臓腹膜ヲ以テ其ノ一部ヲ被ハルルハ左ノ部分ナリ即チ duodenum, coecum, colon descendens, rectum ノ下部ナリ若シ内臓腹膜ヲ以テ被ハレサル処ノ腸腹壁孔

ヨリ外方ニ生出スル件ハ決シテブリユク嚢ヲシテ有スルコトナク又腹膜ハ強キ延長性ヲ有ス之レ妊婦及ヒ ascites 腹水 溜ヲ以テ徴スルモノナリ腹膜ノ延長性弾力性ハ試験ニ由テ五十九ノ重量ト同一ナルヲ知レリ之ノ試験ニ於テハ先ツ腹膜ノ一部ヲ取リ出シ之ヲ内径四角ノ箱ニ張リ其上ニ重ヲ置テ試ミルニ五十九ヲ超サレハ破裂スルコトナシ又腹膜内面ハ甚タ滑沢ニシテ軟平ナリ之ニ由テ腹腔内ニ存スル内臓ハ人体ノ位置ニ從テ易ク移動シ得ヘシ又之レ膜ノ滑沢軟平ナル故ヲ以テ腸ノ peristaltische 運動ヲ輙クナシ且ツ呼吸ニ當テ内臓ノ位置ヲモ變シ易クスルモナリ若シ腹膜炎ニ罹リテプラスチセヒブリネノ滲出物ヲ来スル件ハ其面粗糙トナリ胸膜ノ如ク摩擦音ヲ聞クコトア

腹膜ノ磨擦音ト云フ又コレ上ノ滲出物吸収セラレシ后腹壁
腹膜ト内臓腹膜ト互ニ癒着スルコトアリ之ノ癒着ハ内臓
ノ運動ヲ妨クト無児甚タ危嶮ナルモノニアラス蓋シ其ノ癒着
諸部ニ来リ其間ニ破裂孔アルトキハ腸其孔内ニ猶入シ以テ
（リス）腸ヲ進入シ或ハ迂曲纏スルニ至ル腹腔内ノ諸内臓ハ多ク
其内容ヲ充タスモノニシテ少モ空隙ナシ故ニ多クノ外科医ハ腹部
ノ穿創ハ必ス内臓ヲ創傷スルナラント思考セリ但シ鈍器
ヲ以テ穿創ヲ来スナトノ患ニハ腹壁ノミニ創ヲ来シ内臓ヲ
傷セサルコトアリ彼等ハ中肉等ヲ以テ腹壁ヲ衝クトキハ腹壁ヲ
貫通メ臓器ハ創ヲ蒙ルモ又メ後方ニ逸出ス又鋭尖器ヲ
以テ腹壁ヲ衝クトキハ必ス臓器ヲ損傷セサルモノナリ之レ佛国ノ

μεσος（メーソー）　εντερον（エンテロン）

het midden　ingewand

医員 travers 氏和蘭ノ医員 van den
ノ試験ニ由テ明ナリ斯ク佛国ノ医員ハ為ラスナシ和蘭
ノ医員ハ犬ヲ以テナセリ主両氏ハ剣刀鎌ノ「バヨネツト」ヲ以テ
其ノ[illegible]試ハ[illegible]ノ犬ノ腹部ヲ刺シ后剖見セシニ臓傷スルヲ見ス

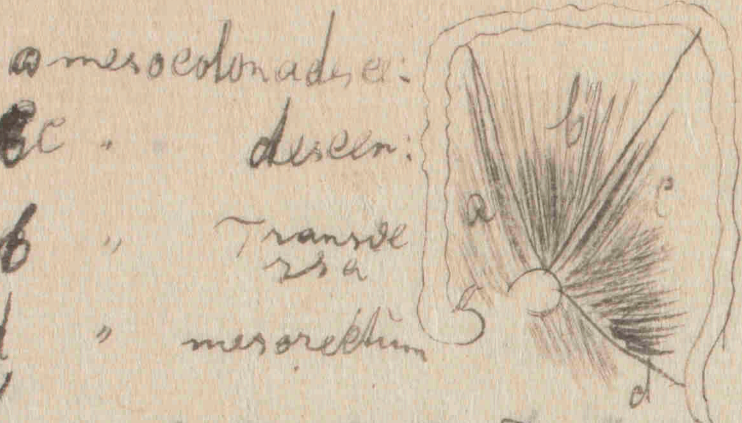
其二 Mesenteria 腸間膜

腹膜ノ腸骨前ニ行ク処ノ皺ヲ Mesenteria (darmscheilen) ナト云フ之レ腹膜ノ后壁ヨリ来リ腸ト方向及ニ位置
ヲ同シクス
a 商腸（イソセンテリユム）ハ滑椎ヨリ起テ左方ニ於テ
ハ上行シ右方ニ於テハ下降ス之ノ理ニ由テ右方ノ上腹部ニ滲
18 血ヲ来ストキハ右鼠蹊部ニ下行シ左上腹部ニ滲出スルトキハ左

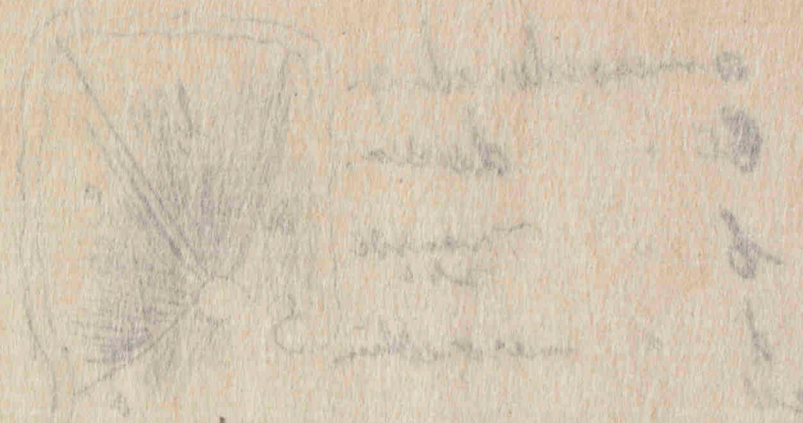
骶骨部ニ下降シ決ソ左方ヨリ右方右方ヨリ左方ニ来ス
オナシ之レヲナセントヤセシラスシテ其間ヲ絶スレハナリ又其ノ膜脊
椎ニ固定シ而シテ薄腸ノ内側ニ達シ空腸回腸ノ全長ヲ
被フ故ニ著シキ腸膜ノ薄腸ヨリ放スル中ハ廣キ基礎ヲ有シ
タル三角形ナリ其頂ハ脊椎ニ付ク且ツ其ノ基礎ノ廣サハ二尺ニ
トル余ニ達シ其形状ハ襞ヲ有シタル膜ニ差スルモノニメ恰モ扇子
ノ如シ又薄腸ハ骨盤中ニ達スルモノナルカ故ニ其腸間膜薄
腸ノ諸部ニ於テ長短不同ナルヘシ之ニ由テ三膜ハ一ニシテ之ハ地
平線ヲナサスシテ不正ナル弓状ヲナスモノナリ又三ノ腸間膜尤
モ長キモノハ盲腸近傍ニ在ル薄腸ニ付クモノナリ三膜ハ膀胱
空虚ナル時ハ骨盤内ニ下垂スルモノナリ三ノ腸間膜ハLig. sus

pensoriumノ相當名タルト考フルモ可ナリ然ル時ニ當テ
盲腸近方ニ固着スル処ノ峯上又帯ハ内臓諸峯帯中ニ
於テ最モ長キモノナリ之ニ由テナブダヌエンノ病ニハ多クハ之ノ部脱腸ス
ルモノナリ又腹部ノ穿通症ニ当テ腸外方ニ脱出スルモ薄腸ノ
峯上又帯長キ差ノ薄腸ニ来ル所ノ神経並血管曰リモ此ニ
管ナハ腸間膜二枚間ヲ通シ又タ腸ヨリ出ル血管神経ニ
於テモ然リ之ノ腸間膜二枚間ヲ走過スル処ノモノヲ左ニ擧ク即チ
水脈管及ヒ腺（Glg. mesentericae）上腸間膜動脈並ニ其諸分枝
上腸間膜静脈其分枝交感神経叢等又人身ニ於テ至
ノ腸間膜二枚間ニ脂ヲ見ル事アリ之ノ脂ハ只其ノ二枚間ニ存ス
ルモノニテ決シテ腸壁ニ付着セス且ツ之ノ脂ハ中年ノモノニ見ルヲ常

トス瞎ニ當ルモノニ於テ其ノ量大ナリ
b 結腸ハ間膜ノ温リ穹隆シ弓状ヲナスモノナ之ノ
腹右腸骨窩ヨリ起リ上昇シ左方ニ進ミ更ニ下降シ Sym-
physis sacro-iliaca sinistra ヲ越ヘテ骨盤ニ
進ム大腸ノ諸部ハ悉ク之ノ膜ニ付着スルカ故ニ同一ノ穹隆ヲナサヽル
ヲ得ス之ニ由テ結腸ハ薄腸ノ上ヲ被フモノナリ大腸ノ間膜ニヨリ区
別メ左ノ四部トス即チ mesocolon adscendens,
transversum et descendens, mesorectum
ナリ上行腸間膜ハ短クシテ大腸上行部ノ一部ヲ被フ又 mes-
ocolon descendens ニ於テモ然リ之ニ由テ大腸ノ上行部
及ヒ下行部ニ於テハ被包物ヲ有セサル部アリ之ニ由テ人工肛門



ヲ製シ得ル所ナリ大腸被包物ナキ部ヲ穿孔スルモ腹膜
ヲ傷ルノ恐ナク易ク施術シ得ル又横行部ノ腸間膜ハ竪
張セル膜状ヲナス胃肝脾ト薄腸トノ間ニ位シ上腹部ト中
下腹部ノ中隔ヲナス故ニ之レ膜ヲ diaphragma ab-
dominis ト称スルナリ又横行部ノ腸間膜ハ其部
ハ結腸ヲ全ク包ム其部ノ腸間膜ノ二枚ハ互ニ接着シ其ノ
基根即チ脊椎部ニ進ミ更ニ二枚ニ分レ膵ヲ其ノ間ニ挾
ミ再ヒ接着シ又分レテ十二指腸ノ下横行部ヲ被包ス又タ
mesorectum ハ S Romanum ノ flexura sig-
moidea ニ於テ最モ廣シ而シテ第三薦骨仮椎部ヨリ直腸
ヲ離レ男子ニ於テハ膀胱女子ハ子宮ヲ被フ故ニ直腸



下部ハ被包物ヲ有セサルモノナリ女ノ腹直腸ヨリ移シテ子宮嚢ハ膀胱ニ達スル通リノ皺襞ヲ plica Douglasii ト云フ

c) plica duodeno-jejunalis) 若シ死体ニ付ハテ大腸ヲ右方ニ反展シ小腸ヲ左方ニ圧シ見ルトキハ十二指腸ノ空腸ニ移リ行ク部ノ腸間ニ皺壁ヲ呈スルヲ得ヘシ之ノ皺ヲ十二指腸空腸皺ト云フ又其ノ皺襞中ニ art. colica sinistra vena mesenterica inferior 通ス

其三 網又ハ網嚢

a) 小網 omentum hepato-gastricum) 肝ノ下面ヨリ生シ胃ノ小弯ニ達ス又其ノ小網ノ右縁ヲ lig. hepato-duodenale ト云フ小網ハ甚タ薄ニシテ十二指腸ニ掛テ峯上ルトキハ破裂シ易シ之ノ肝十二指腸靱帯モ二枚ヨリナリ其中間ニ肝門ニ行キ或ハ之ヨリ出ル血管神経胆管水脉ヲ含ム之ノ小網ハ胃ノ右方ニ懸垂ス

b) 大網 omentum majus ハ胃ノ大弯ニ懸垂シ腸ヲ蔽フ丁度前掛ケ以テ膝ヲ被フカ如シ又其ノ網ハ下降メ骨盂ニ達シ而メ反展メ復上方ニ進ミ横、腸間膜ニ終ル結腸ト胃トノ間部ニ存スル大網ハ他ノ腸間膜ニ於ケルカ如ク二枚ヨリナリ又横腸部ヨリ下ニ存スル大網ハ更ニ展シ反シテ上行スルカ故ニ四枚ヨリナル但シ大網モ薄キモノナルカ故ニ四枚重リタルヲ思考シ難キモナリ

c) 治療ノ上臭キノ死骸ニ付テ展ベ大網変位スルヲ見ル動キ右方動蔵ハ左方ニ変位ス又下方ヨリ上方ニ巻シシモノ

アラス又ハ上方ニ反展シ胃ト横隔膜ノ間ニ来ル了アリ又網ハ長キモノナルカ故ニブリユク症ニ於テ外方ニ来ル了アリ又腹壁穿創ニモ腸ト共ニ脱出スルモノアリ又之ノ網ノ固定（カントン）ブリユク症ニ屢呃逆ヲ来スハ胃運動器ニ與網ノ緊引スルニ由ルナラン若シ網ノ固定（カントン）ブリユク症ニ於テ脱出スル部分死壊スル片ハ之ヲ切断シ而シテ其ノ部ノ血管ヲ各別ニ結紮スルヲ良トス但シ數個ノ血管ヲ合シテ結紮スルハ宜シカラス凡腹壁創及ヒ白線部ノブリユク症ニ於テ腸脱出スル片ハ必ス網ヲモ脱出ス何トナレハ其網ハ悉ク腸ヲ被包スレハナリ又Ascites症ニ於テ其網水中ニ浮游スルモノナリ之レ脂肪剩ノ人ニ於テ殊ニ著シ如之症ニ穿腹術ヲ施シ水ヲ減スル片ハ屢々其網水流出ト共ニ穿

孔部ニ来リ其ノ孔ヲ閉テ排泄ヲ妨クル了アリ或人ニ於テハ其網ニ先天性変常孔ヲ有スル了アリ之孔ノ為ニ屢々腸ガ入リテ生スル了アリ又其ノ網ヲ把持スルモノニ於テモ屢腸ト共ニ巻轉シ腸管ノ迂曲轉回致ノ絞窄ヲ来タス了アリ

其四 胃

胃ハ往昔ハ只胃ノミ消食機能ヲナスモノナリト思考セシト雖モBiddor und Schmidt氏腸液モ亦消化能ヲナスヲ発明セシニ至リ只胃ノミ消化能ヲ主ニテナルナリト知レリ プロワーヲ質ヲ腸液ノ如キハ胃ニ於テ消化サレス腸液作用ニ依テ全ク消化セラルヽモノナリ又胃及ヒ腸内ニハ種々ノ腺アリテ之ヲモ消化作用ヲナスモノナリ方今胃病患者ノ全ク消化能ヲ廃スルモノニ直腸ヨリ滋養品ヲ

注入シ数ケ月間モ生命ヲ保ツタリ之ニ由テ只胃ニ消化能
ヲ主トノ説信用セサルヿ明ナリ
又胃ト其近傍諸臓ノ関係（胃ハ軽ク運動シ得ヘ
且ツ其内容実スルト空虚ナルニ從テ大ニ其位置ヲ変ス故
ニ近傍諸臓ノ関係ヲ変シテ論スル時ハ胃ハ種々ノ位置ヲナスモ
ノナリ又血ヲ吸気ヲナス時ハ胃横隔膜ニ圧セラレテ下降シ
呼気ニ当テ上昇スルト雖氏通常肋骨剣状突起部ヲ越ス者
シ胃充実スル時ハ上面ヲ前方ニ又展シ食道ヲ屈曲セシム
之時ニ於テハ尋常上方ニ位スル処ノ胃ノ小弯モ又前方ニ
向ク且ツ之ノ小弯中ニハ art. gastro-epiploica 通過ス
故ニ実胃穿傷ヲ受クル時ハ空胃ニ比スレハ之ノ動脈ヲ損シ

---

gastrotomie（佛人ノ発明）
胃ノ切開

Nelaton（医者）

シ易シ但シ胃実スル時ハ両壁ヲ穿串スルノ恐ナシト雖氏
空胃ニ於テハ其ノ壁互ニ相接着スルカ故ニ両壁ヲ穿通
スルノ恐アリ腸ハ只其ノ坎凹面ニノミ血管ヲ受クルモノナリ之レ腸
間膜ノ付着スル面ニシテ血管ハ腸間膜ニ板間ヲ通過ス又胃ニ
於テハ其ノ両面又大弯小弯部ニ血管ヲ受クルモ多ク大弯部ノ
血管ト小弯部ノ血管ハ多ハ分枝ヲ以テ連系ス之ノ理ニ由テ
gastrotomie ヲ行フニ当リ大小弯部ト並行方向ヲ以テ切開
スヘカラス之ヲ血管連系ヲ横断シ劇ナル出血ヲ防ク為ナリ故ニ
胃ノ窗状截術ト同一方向ヲ以テ切解スヘシ胃ノ底面ハ膵ヲ圧
ニ後面ハ凹ニシテアスレヲ臥シ前面ノ大部分ハ肝ノ左葉ヲ被ムル
ルモノナリ又胃ノ大弯部ハ結腸横行部ト結合ス又幽門ハ全ク

肝ヲ以テ被ヒ胆嚢ニ接ス若シ胃門部ニ瘤腫ヲ来ス中ハ其ノ下部下垂スルモノニシテ最モ劇症ニ於テハ胃門骨盖内ニ降ル

6 胃ノカッパシテートヽ）胃ノ内積ハ人身諸臓ノ内容ニ比スル中ハ最モ変化イス婦人ノ胃ハ男子ノヨリ小ニシテ胃ノ容量ノアルコール性飲料饑餓他ノ病殊ニ胃口狭窄ニ由リ減少ス暴食家ニ於テハ胃増大シ全腹部骨盖内ニ下垂スルヿアリ之ノ如ク増大胃ハ癲狂患者ニ見ル之レ狂人ハ屢ハ暴食ヲ来スヿアリ又胃門ノ狭窄症ニ於テモ胃甚ク増大ス胃ノ一部能ク膨ブクエクヰトナリ出ツルモノヲ擴充ヿアリ

モ解剖上生理上事件トシテ胃ハ腸~~[illegible]~~管中最モ擴張スル部ナルカ故ニ食物長ニ久ク滞在ス其食物ハ胃ノ消化液ニ

ニ於テダイアリーゼーレニ化シ腸中ニ下ル胃中ノ食塊ハ口腔ノ咀嚼物ト其含容性成質殆ト同一ニシテ胃ノ食塊ハ胃酸ヲ混スルカ故ニ酸性レアクシーレニシテ口腔咀嚼物ノアルカリレアクシーレハ異ノ食物ノ質ニ関ス唾液作用ヲ以テ澱粉一分ヲ糖ニ化ス又胃ノ能ヲ以テプロテーイネ質及ヒ与膠質ヲペプトーネニ変ス但シ之ノ変化量ハ甚タ差少ニシテ唯プロテイネ及ヒ与膠物ヲ含ム処ノ砂糖脂肪ハ大部分ハ胃中ニ於テ変化セス腸内ニ到ル消量同一ノ時候ヲ有セル植物性及ヒ動物性食物ヲ比スレハ動物性食物ハ消化シ安キモチリ但シ方今ニ至ル迄尚未タ却テ植物性食物ノ消化シ安キノ意アリ植物性食物ハ植物纎維ヲ以テ合シ其胞壁硬ナク胃液腸液ニ

テ消化シ難キカ故ニ羹ハ之ニ浸メ立ツルハシ又液体ハ固体ヨリモ
遥ニ胃ニテ吸収セラル、例ヘハ胃突スルトキハ其ノ人顔面ヲ
呈シ催嘔ス Morgagni ハ、何ヲ実ハ胃大動脈ヲ圧シ
胃上方ノ動脈ニ積血セシメ以テ顔面脳並首ニ及シ充血セシメ以テ
眠ヲ促スモノトス尚洋南部ノ住民ハ急ニ之ヲ生理上ニ発現ス以テ
テ食后午前至一時間眠ニ付クヲ常トス食后眠ニ付クモ要
ヲ起サハ尤ノ様ニ由テ明ナリ即チ基頬ノ尤ク二十四時間
食物ヲ与ヘス飢ヘセシメ后同量同質食物ヲ与ヘ其半ハ
眠ラシメ他ノ半ノ常ニ運動セシメ四時ヲ経テ其ノ尤ヲ急ニ
殺シ胃ヲ剖見セシニ眠ニ付シ犬ハ食物食塊トナリ腸内ニ降
リ胃殆ント空ナリシト並ニ眠ニ付カサル犬ハ其ノ食物ノ大部分

ハ消化セサルヲ採セリ胃ノ穿創ハ時トシテハ速ニ治スルコトアリ
畢竟殊ニ牛ニ於テハ其治癒最モ速ナリ西洋ニ於テハ
多ク牧牛スルモノニシテ其牛舎ノ温気或ハ寒冷ヲ覚ヘ又ハ牧中
池ヲ変シ飲水変スル時ハ一種ノ胃病ヲ発ス之ノ症ハ胃内ニ
気充実メ漸次ニ膨張スルモノニシテ tympanitis ventri、
Cali ト他ナラス若シ牛之病ニ掛カル時ハ牧中着力ヲ以テ
胃ヲ刺シ其ノ瓦斯ヲ洩ス且ツ之ノ穿傷ハ三日間ニ治スルモナリ
之ニ由テ胃ノ穿傷ハ危険ナラサルヿ明カナリ胃ノ前面ハ肝ノ左葉
ヲ以テ被ハルト雖モ其ノ下縁ハ肝ヲ以テ被ハレスメ直ニ腹膜（壁）ニ
接着スル故ニ胃ノ炎衝后ニ腹壁ト癒着スルヿアリ又之ノ理ニ元イ
テ胃中ノ遺物ヲ腹壁ヲ穿通シ外方ニ来ルヿアリ則チ曾

如キ異物來ル時ハ固有ノ重力ヲ以テ胃底ニ下降シ adh,
haesive 炎ヲ起シ胃ノ下縁ト腹壁ヲ癒着セシメ加佰潰
瘍ヲ生シ異物外方ニ來ルモノナリ或ル發狂婦人ノ spiga ニ
strüsse ニ[illegible]部アブセヒヲ來シ之ヲ切開セシ銀ノ本七個
胴衣（コルセツト）ヒレヲ徴スル鯨鬚ノ一片及ヒ衣服ノ一大片ヲ胃中ヨリ
取出セリ又其ノ切開口ハ縫合シ速ニ治セリ又和蘭ノ Kui,
phen ニ狂病院ニ於テ或ル發狂婦人常ニ自殺セントセシ故ニ
其室ニ物ヲ置カス只食事ノ時ニノミ木製ホロワクシ一個ヲ与ヘリ
然ニ或ル日食后事ホロワクシヲ見ス依テ遍看者患者ニ訊問シ
其ノフオロワクシノ所在ヲ知ラサリシカ佰日ヲ至テ其婦人胃炎
ヲ起シアブセヒヲ來シ腹壁ニ潰瘍シ自ラ胃内ヨリ木製フオロ

Nelaton, de l'indluence de le
over de invloed van de
ligging in de ziekten posi-
tion dans les maladies
heelkundige
chirurgicales Paris 1851 Pag: 72:
174
27

ヲ出リ且ツ其ノ創ハ縫合ノ佰速ニ治セリ又 Weenen ニ
於テ或ル犬肉屋ニ來リ肉ヲ盗ミ食ヘリ但シ其ノ犬ハ肉ヲ懸
垂スル處ノ鐵釣ト共ニ嚥下セリ之ノ犬ヲ捕ヘ病院ニ養ヘ置キシ
（治）遂ニ胃部ニ膿瘍ヲ來シ鐵釣ヲ排泄セシ佰治癒ニ付ケリ又大料
理屋ニ來リ肉ヲ以テ掛ケタル肉ヲ盗ミ食ヘ物スピートヽ鐵之
製ノ肉ヲ挙リル器ナリト共ニ嚥下セリ是ト犬モ胃ノ潰瘍ヲ起シ「スピート」
ヲ泄シ佰治ニ付ケリ又數ナ嚥下セシ針ハ癰膿ヲ來シ以テ
外泄スルモノ多シ又或ル死体ニ於テハ腹膜或ハ肝内ニ針ノ付着
ヲ見ルアリ之レ又嚥下シ其ノ胃ノ一部ヲ膿潰シ腹膜或ハ肝
ニ來ルモノニ他ナラスウエン府ノ窂（口）ニアル婦人自殺セント欲シ帽
針一束ヲ一時ニ嚥下セリ收留立ノ佰ハ胃ト臍部ノ間ヨリ各自ニ

[illegible]
[illegible] Paris 1851 pg 192

腹壁ヲ膿潰セシメ外出セリ而シテ其婦人治セリ
十外科雑誌ニ付ヘテ左ノ二個ノ事件名症ヲ挾ミシ而シテ佛ノ外科医
Velatou 氏千八百五十一年佛都ニ於テ外科患者
ノ位置ニ付ヘテ其病感動フナスノ理ヲ記セリ其書ノ七十三葉
七十四葉以上ノ二書ノ内第一書ヲ記セリ之レ即ケ Dr. Lidorz ニ
氏カ実験ヲ記セシ者ニシテ一婦人癲狂ニ罹リ多ノ鍼針ヲ呑ミ
初メ胃除門股及ヒ四肢ヨリ其ノ針膿ト共ニ排泄セリ其ノ針
数ヲ算セシニ千本以上ニ至リ但シ恐クハ之ヲ知ルノ多寡ニ膿ト共
ニ排泄セシ者ノミカヲナラス其数ヲ増メ記載セシナラン故ニ之ノ実験
ハ只其ノ患者ノミスナリセシ痕ニ由テ医ヲ欺シモノナラント思
考セシモノナリ又左ニ挙クル所ハ以上二書ノ中第二書ニ属シ之ノ

実験ハ其説ク所ハ即チ千七百九十八年ニ於テ佛国
Strasbourg ノ大学校教頭 M. Villars 氏カ Ma-
demoiselle 嬢 Gr. ニ招ヲ受ケリ之ノ婦女 Guil-
ハ二十六才ニシテ六ケ月前左ノ示指ニ劇痛ヲ覚ヘ
之ノ手掌ニ其ノ内ニ来ル所 Dr. Bayliens 氏指頭
ニ異物アルヲ察シ其ノ部ヲ切開シ鍼針三十三ヲ
取リ出セリ其後暫時ヲ経テ再ヒ鍼針皮膚ヲ横
カラシテ貫キ出テリ之ノ手ニ至テ Dr. Borgjeire 氏驚
駭メ精密ニ問診セリ之ノ時患者胸部ヲ露出シ
已ニ皮膚ヲ貫キ出テント欲スル多ケノ針ヲ医ニ見セリ
又二月ヲ経テ其医更ニ招キカレテ左手掌ヨリ針ヲ取リ

除ケンコトヲ乞ヘリ之ノ何ニ由テ患者ノ母及ヒ姉妹患者
ハ二年前ニ発狂セリ其頃ハ常ニ帽針ヲ嘗ニ帽針ヲ
得ハシテヲ匝ニ付ケ且ツ其頃其患ヘ帽針失セシコアリ
トM. Villars氏之ノ患者ヲ診スルニ先ツ己ニ
Dr. Bourghiers氏ニ其姉妹ニ由テ二百本以上ノ
針ヲ于背指頭腕胸部下腹部股部ヨリ取リ出セシ其
ノ諸部分ニ於テ無数ノ斑痕織ヲ呈セリ其ノ二百本ノ中
一ハ腹ノ白線ヨリ取リ出セシ下ナシ以上ノ如ク多ク取リ
出セシ后モ猶ホ日々諸部ニ針ヲ出セリ且ツ以上ノ針ノ
幾ニ化膿ヲ来スナク又針ヲ出タセシ創口ハ又一癒
合シテナセリ又ノ婦人ハ一七八〇年ニモ未タ死セズ之ノ年ハ

三月ニ至テ再ヒM. Villars氏ヲ招キ治ヲ乞ヘリ之ノ伴ニ於
ハ大ナル帽針直腹部臍下ニ横径ヲ位スルカ故ニ同氏ハ
之ヲ取リ除カンコトヲ乞ヘリ之ノ針ハ切開術ヲ行ヒ除去セリ
又数日ニ至テ左中手頭ニ沿テ二個ノ針出テタリ是亦
ノ頭ヲ外方ニ尖端ヲ内方ニ向ケタリ之レ又切開術ヲ以テ
取リ除ケリ之ノ症ハ所謂撒布針症ニ於テ最モ著シ
又異物ヲ嚥下シ腸ヲ通過シ肛門周囲ヨリ排泄スルナカリシ
左ノ様ニ由テ明カナリ即チ千八百五十一年十一月英国雑
誌The Lancetニ記スルモノニテ載スル日用移真友ト
戯謔ヲナシ土製煙管ノ殆ンド十七センチメートル長ノモノヲ嚥
下セリ之ノ烟管ハ二ケ月ヲ経テ其ノ形全ク変セスシテ肛門ヨ

リ排泄セシ又王ノ咽管腸体ニアル間ハ劇ナ腹膜炎ノ
徴現ヲ生シ頻ナ嘔吐下痢ヲ来セリ又多ノ外科書ニ付
ヘテ見ニ多ノ人胃ノ瘻管ニ罹リ久シキ間生存セシヿアリ
又前年ノ外科書ニ付テハ gastrotomie 奏功ア
ルヿ漸ク明ナリ之ノ曾瘻管（症）ノ尚壹年間モ存命シ且ツ
胃ノ切解術奏功アリシニ基キ carcinoma stric-
tion oesophagi ニハストロトミーヲ行ヘ胃ノ瘻管ヲ
作リ之ヨリ滋養品ヲ注ツオ今ニ至ル迄王ノ症ニ直腸ヨリ滋養
液ヲ注入セシト雖モ注養十全ナラズ又患者衰痩シ虚脱シ
死ス半年間モ生存スルヿ困難ナルヲ常トナス
甚五ノ腸ノヨリ拾テハ胃外ニ於テ起セシ消化作用ヲ十全

ナラシムハ腸体ニ於テ食物ハ化学作用ニ由テ消化セラレ且
脂肪ハ細分セラレ其ノ液ハ消吸スルナリ小腸ハ迂曲轉回ニ富
ミ運動蠕縮シ易キモノナリ小腸ハ狹小ナリト雖モ尚オ種々ノ
形状ヲ有セル大ナル異物ヲ通過シ得ルハ左ノ事ノ據ニ由テ明ニナル
即チ或ル婦発狂シ常ニ死セント欲シ而メ其ノ器ヲ得サルカ故ニ
鉄ノ鍵硝子ノ三片鉄葉管ノ一片針入ヲ嚥下セリ外数種
千片肛門ヨリ出ス其ナキ出血劇痛ナシ又次日肉胃ヲ
排チ除キ其ノ他ノ塊ヲ嚥メリ三日ヲ経テ出血疼痛ナク肛門ヨリ
出テタリ而ル后針入ヲ出テ多ク外作鉄ノ鍵ヲ嚥シ后十二
日ヲ経テ其ノ鍵モ肛門ヨリ出テタリ然ルニ針入ハ二三指ノ長ヲ
有シ鉄ノ鍵ハ外面微化セリ王ノ作ニ至テ患者消搶死セリ尚オ其

ノ佑心思鬱憂病ヲ発シ狂病院ニ入リ佑以銃ヲ以テ自殺セリ
ル十二指腸ハ最モ運動シ易カラサル部ナリ之レ腸間膜ヲ
有セサルニ由ル且ツ之ノ腸ハ脊椎ニ接着シ位シ只其前側ノミ
腹膜ヲ被ル之ノ腸ハパンクレアスノ周囲ヲ回リテ其頭ヲ囲包
ス故ニ之ノ腸ヲ上下横行部及ビ下行部ニ区別ス之ノ下行
部ハ右腎ノ前ヲ下行シ第三腰椎ニ達ス又下行部ノ下部ニ於
テハ ductus choledochus ductus pancreaticus ヲ其ノ中ニ通ス之ノ二管ハ腸ト通スル孔ヲ有スルモノナリ
之ノ孔ハ両管ヲ普通スルモノナリ十二指腸壁ヲ直線方向ニ
貫通セスシテ斜方向ニ貫通ス故ニ十二指腸内ヨリ[illegible]
其管内ニ入ルノ恐ナク屍体ノ十二指腸ヲ取テ空気ヲ吹入

スルモ普通斜向ヲナスカ故ニ決シテ両管内ニ入ラサルモノナリ
又上ノ両管十二指腸下行部ノ壁ヲ斜ニ貫通シ腸内面結
膜ヲ少ク押シ分ケ而シテ其結膜ニ皺ヲ来シ之ノ皺ニハ一ツ
ノ表ヲ有シ frenulum santorini ト云フ
十二指腸内ニテハ上ニ挙クル貴重ナル腺即所謂膵ノ分泌
貫通スルカ故ニ之ノ腸ハ運動シ難ク脊椎ニ固着スルモノナリ
着シ之ノ腸他ノ腸ニ於ケル如ク自由ニ運動ヲナシ得ルトキハ
其分泌管ヲ緊引シ貴重ナル所謂膵ノ腺ノ作用障害
ヲ来ス十二指腸ノ下横行部ハ下腔静脈及ビ大動脈ノ前
方結腸横行部ニ於テ（右方）其ノ結腸ノ間膜葉間ニ位ス之ノ下横行
部ノ下縁ニ於テ art. mesenterica superior

vena mesenterica superior 現在スヘシ結腸々間膜内ニ進ムモナリ

b) Jejunum et ileum) 之ノ二腸ノ分界著シカラス之ノ二腸ノ構造ハ同一ナルモノニシテ之ヲ両個ニ分タサルモ可ナリ而シテ通常之ヲ両腸ノ上五分ノ二ヲ空腸ト名ケ下五分ノ三ヲ回腸ト名ク空腸ハ臍部及ヒ腸骨部ニ存シ回腸ハ[illegible]下腹部ヲ占メ骨盤内ニ位ス之ノ二腸互ニ迂曲轉回シ幾個ノワリカセンシヲ形成シ且ツ両腸接着ノ座ヲ生セス若シ回腸ノ一部或ハ空腸ノ一部ニ腹膜炎ヲ起ストキハ輙ク癒着スルモナリ癒着セシ処ノ腸腹膜ハ炎ノ消後固有ノ運動ヲシテ其癒着部ヲ放サシト欲シ遂ニ細索ヲ形成スルニ至ル之細索ノ為ニ腸ノ絞窄（ベルシンミンゴ）ヲ来ス

其六 厚腸

A) 局処解剖 一大腸ハ五至六独乙フートノ長ヲ有シ小腸ヲ周繞シ大ナルワクノ状ヲナス之ヲ分リタルハ右腸骨部ヨリ初マル之ノ部ヲ盲腸ト云フ之ヨリ肝ノ下面ニ向フテ上行スル部ヲ結腸上行部ト云フ之ヨリ胃ノ大彎ト脾トノ間ヲ横行ス之ヲ結腸横部ト云フ其ノ部脾下ニ達スルトキハ下降ス之ヲ結腸下行部ト云フ之ノ部ハ左ノ腸薦骨窩ニ達シ而シテSロマーニユム状ヲナシテクルチニスルニ移ル又上行部ハ右腎ノ前ヲ沿フテ上行シ肝ノ[illegible]面ニ至ル之ノ部ハ全ク腹膜ヲ以テ被ハレサルモノナリ即チ後面ハ被包物ナシ之ノ後面ハ結織ヲ以テ右腎ト結合シ時ナハ滲出物ノ為ニ肝トモ結合スルコトアリ之ノ上行部後面腎ト癒

着スルカ故ニ屡々腎石結腸ノ外ニ入リ大動便ト共ニ排泄セラルヽコトアリ横行部ハ真ノ腸間膜ヲ有シ其ノ長ハ六至十ノ十ノ三ノ横行部ハ尋常胃及ヒ十二指腸ノ下横行部ノ前面ニ位スト雖モコメセシテラ之ノ為ニ牽引サレ鼠蹊ヘルニア内ニ来ルコアリ又下行部ハ上行部ノ如ク只前面ノミ腹膜ニテ被ハル後面ハ結織ヲ以テ左腎ト結合ス S ロマーヌムハ大腸中最モ運動易ク直腸ハ最モ運動シ難キ部ナリ之ノ両腸ハ骨盤等ニ論スヘシ之ノ位置ニ由テ腸ノ狭窄何レニアルヤヲ略ク察知シ得ル仍テ左ノ症ニ於テハ腸ノ閉塞スル上部ノ腸ハ甚ク膨脹シ下部ノ腸ハ収縮スルモノナリ若シ S 字状部閉塞スル𪜈ハ其ノ上部腸ヲ膨脹セシム故ニ全腹大ニ膨脹セシム若シ回腸閉塞スル𪜈ハ下腹及ヒ臍部甚ク膨脹シ結腸ハ反テ収縮スヘシ若シ空腸ニ閉塞ヲ起セハ下腹部ハ膨脹セスシテ只周囲ニ於テ着ク膨脹ス蓋シ其ノ病症ハ只初期ニノミ施シ得ルモノナリ其ノ病久ク持続スル𪜈ハ何レノ部ヲ閉塞スルモ全腹ヲ膨脹セシメ遂ニ其病在ヲ察知シ得サルモノナリ

(Coecum proc. vermicularis en Valvula Bauhini) 盲腸ハ in iliacus internus fossa 上ニ位シ且ツ其腸ハ凡三分ノ二ニ腹膜ヲ被シ后面ハ腹膜ヲ有セスシテ結締織ヲ以テ筋膜ト癒着ス之ノ盲腸后面ノ結締織炎ヲ perityphlitis ト云フ若シ其ノ炎稍化膿スル𪜈ハ鼠蹊ニ下垂シ多ハプソアスアブセスト誤ルコアリヒルナル氏識ル日若キ

縮ニ括カレ之ヲ診セシニ鼠蹊部着ノ腫起シ　ナラント察シ並ニ切開セシニ許多ノ善性膿ヲ排泄セリ且ツ其膿中ニ一針ヲ見タリ由テ患者ニ問訊セシニ患者ハ久前ニ誤テ針ヲ嚥ミ久後腹膜炎ヲ起シ暫時ニシテ治セリト由テ考フルニ其針盲腸ニ達シ膿ト共ニ鼠蹊ニ下垂セシモノナランシ又盲腸ハ通常腸石ノ存スル部ナリ之ノ腸石ハ盲腸内ニ不消化物残留シ加留其塩ヲ其ノ周囲ニ付着シ漸ク増大シ盲腸ヲ擴脹セシム之ノ腸石ノ増大スルハ Tochlar 解剖局ニ預フルモノヲ以テ徴スヘシ之ノ腸石ノ成分ハ燐酸カルキ燐酸マクチシヤ及ヒ表皮並之ノ石ヲ乾シ重量ヲ試ミシニ 90 grein ヲ有シ 1"ノ長サミヲノ二ノ廣サヲ有ス之ノ患者自ラ常ニ（多量）海犬油ヲ服シ而シテ之ノ石ヲ

ヲ排泄セシメタリ之ノ石排泄ノ後再ヒ腸ヲ害セス死セリ　虫状垂ハ骨盤内ニ垂ルヽモノナリ而シテ 2-10" ノ長ヲ有シ之ノ虫状垂ハ腸管ニ於ケルカ如ク筋層粘膜層及ヒ腹膜層ヲ有スルモノ也虫状垂（管）ハ甚タ細狭ニシテ胆石櫻実核ノ如キ最少不化物ニアラサレハ竄入シ免ハス如其異物竄入スルモ害ヲ起サヽルコトアリ又仲ハ膿瘍ヲ起シ大ニ患者疼痛ニ苦シムコトアリ ボヒーニー氏辨ハ二辨形ヲナシ回腸ト盲腸ノ間ニ位ス之ハ二辨ヲ以テ裂孔ヲ形成シ回腸ヨリ盲腸ニ食物ヲ送リ之カ反行スルヲ防クノ用アルカ如シト盖ニ現ニ吐便ノ症アルニ於テ其ノ非ヲ徴ス滋養物ヲ灌腸スルトキハ其液ハ結腸ヲ傳ヘテ回腸内ニ来ルナリト思考~~スルモノアリ~~セシト盖ニ此法ノ然ラサルハ大腸内ニ於テモ滋

養ヌノ足ノ隊ハ喉状ヲナスモノナリ

C 虫状垂辨并ニ糞石ノ概略）虫状垂ハ盲腸ニ開口セル部ニ辨アリ之レ人ニ依テ大イサヲ異ニス小児至尤ナリ十二歳迄之ノ辨ノ発育最モ著クメ口ヲ三分ノ二ヲ閉ヅ高年ノ人ノ死体ニ付ヘテ見ルニ至ノ辨ノ発育ハニノ殆ンド存セザルカ如シ死体ニ付ヘテ見ル中ハ虫状垂ハ空虚ナルヲ常トス虫状垂ノ辨ハ全ク其口ヲ閉サザルカ故ニ盲腸ヨリ大便其中ニ来ル是アリ若シ其ノ大便久ク潴留スル時ハ水分ヲ吸収セラレ固形物残留シ核ヲ形成ス次佰大便虫状垂体ニ来ルヿ久ク潴留スル時ハ水分吸収セラレ固形物ハ其ノ核ノ周囲ニ輪状ヲナシ附着シ遂ニ糞石トナルモノナリ

危ニ糞石ノ核ハ最モ硬メ其外層ハ柔軟ナリ之ノ糞石ノ核ハ果実ノ核家猪ノ毛（之レ西洋ニ於テ歯刷キ用品ニ作ル）ヨリ落ナヒル乱氏ハ糞石ノ核木毛ヨリナルモノヲ摘セリ之レ入歯ニ付属セル木毛ヲ嚥下セシニ由ル又糞石ヲ結腸ノハウストラニ見ルヿアリ

d 生理上事件 盲腸内ニ於テハ胃及ビ小腸ニテ消化セザル食物ヲ消化スルノ用ヲナス主ニ動ニ於テハ殊ニ植物性食物ノコールヒダテーテンヲ消化シ酪酸及ビ酸トナスナラン且ツ盲腸内容ノ酸性コレヤクレーレヲナスモ主ノ理ニ元クナラン又之ノ理ニ由リ草食動物ハ盲腸ハ大ニメ長ク肉食動物ノハ短少ナリ腸内容物ノ運動ハ盲腸内ニ於テハ小腸中ヨリモ徐々ナリ結腸中ノ内容運動寛徐ナルノ理ハ一種固有ノ動位置ニヨナシ且ツ

希臘国ノ大鼓 τύμπανον

廣大ナルニ由ル尚オ茲位置ハ記載解剖ニ明ナリ此ニ見シ
valvula sigmoidea ハ半弁状ヲナシ相対スル処ノ半月
状弁ト共ニ（Haustra）ハウストラト云フヲ多少閉鎖スルモノナリ蓋シ haustra 中
ニ糞直積スル際ニ当テ結腸痙攣シ半月状弁攣縮シ其
ノ便ヲ圧スル片ハ硬キ内被三角四角形トナル之レ屡々治療上ニ於
テ見ル処ノ固キ収糞ナリ又ブリユツ内ニ大腸ノ一部ヲ見ルコ希
レナリ之レ大腸ハ小腸ヨリモ運動シ易カラザレハナリ此臓間
于腸ノ鼓音ハ多クハ結腸部ニ存スルモノナリ
其七 胆汁製造器械

八 肝

1 位置）肝ハ臓器中最大最重ニメ幼人ノ肝ハ高齢人ノ

モノニ比スレハ大ナリ肝ハ右ノ「ヒボホンドリ云」ニ存シ其ノ左葉
ハ膵ニ達ス其上面即チ隆面ハ横隔膜ノ右方三分ノ二ト
円一形状ヲ有シ而メ互ニ適合スルモノナリ又其下面ハ胃十二
指腸右腎及ヒ結腸上行部ト融合ス右方ノ「ヒボホンドリ云」ニ
ヲ以テ全ク肝ヲ被包スルモノニテ多クハ「ヒボホンドリ云」下縁ヨリ肝ノ
下縁一指或ハ二指横径突出スルモノナリ小児ニ於テハ肝大ナルカ
故ニ尚オ著ク突出ス

2 肝ト他ノ臓器互ノ関係）心肥大症ニ於テハ其心ヲ以テ
肝ヲ圧ス故ニ之ノ症ニ由テ死セシ患者解剖スル片ハ肝ノ上
面心ノ為ニ圧セラレテ凹陥スルヲ見ル肝ハ胃十二指腸結
腸ト融合スルカ故ニ肝ノ膿瘍胃或ハ腸内ニ破潰シ膿液

出シ或ハ下利シ沿ニ付リ之レ肝膿瘍ノ為ニ炎ヲ発シ胃腸ト癒着スル所ニ破泄スルモノナリ又胃十二指腸或ハ結腸上行部ノ炎肝ニ波及スルコトアリ又肝アバフロス横隔膜ヲ貫通シテ胸空内気管枝内心嚢内及ヒ腔静脈内ニ破泄スルコトアリ若シ胸空心嚢空静脈ニ破泄スルトキハ患者死ニ付ク又肝ハ上方ニ変位スルコトアリ下方ニ変位スルコトアリ腹水脹満腹腔内大腫物ヲ生スル時ハ肝ヲ上位ニ変ス又婦人妊娠スル時ハ腹壁弛緩シ肝下垂シ臍肚ノ中央ニ来リ其下縁腸骨ニ至ルコトアリ又肺気腫及ヒ胸膜炎ニ由テモ肝ヲ下方ニ変位セシム肝ハ主トシテ肝動脈ヨリ血ヲ取ル其他横隔膜動脈ノ助ケヲンステノ個母管ヲ受ク之ノ横隔膜動脈ハ對帯提及帯ニ達

入シ之ノ帯内ヨリ血ヲ肝ニ与フルモノナリ通常肝炎ニ於テハ右ヒポホンドリア部ニ鈍痛ヲ発シ寧血法ヲ行フト善シ之ノ部ニハ解剖上血管異ニ傷ヲ有セサルモノニシテ着シ肝ヨリ寧血セント欲セハ蛭血ヲ肛門ニ貼スヘシ何者ハ外直腸静脈ハ内直腸静脈ト連絡シ之ノ静脈門脈内ニ排泄スルカ故ナリ

b 胆管ノ肝内ノ胆汁ハ胆嚢内ニ排泄シ胆嚢盈実ノ際ハ肝縁ヨリ突出ス之ノ胆嚢ハ肝汁縁ノ深キ截痕内ニ位シ下所ノ腹膜ヲ以テ被ハルヽハ ductus choledochus ハ ductus cysticus et ductus hepaticus 合ナル ductus choledochus ハ膵管ト倶ニ十二指腸内ニ排泄スルモノニテ多ハ両管普通孔ヲ有ス十二指腸ヨリ液十ヽ

ヲ主ル両管内ニ注入スル具ハ全クナシ克ハサルニアラス或ル症ニ於
テ蛔虫總胆管内ニ入ルヿアリ又胆石ヲ尤モ存在シ易キ部ハ
胆管ノ腸ニ通スル部ノ少シク前ナリ胆嚢ノ底面ハ第九肋軟骨
ノ外縁ニテ直腹筋外縁ニ位ス胆嚢炎モ胆管ノ炎ハ多クハ胆
石ヲ以テ起スモノナリ胆石ハ著ク増大スルモ尚ホ外方ニ排泄セラ
ルヽアリ即チ二指ノ大ニ至ルモ尚ホ總胆管ヨリ十二指腸
内ニ来リ大便ト共ニ排泄スルヲ見ルヿアリ之ニ由テ胆管ハ強キ
伸力性ヲ有スルヿ明ナリ若シ伸性ヲ有セサルトキハ己ノ内腔
ヨリモ大ナル胆石ヲシテ通セシムルノ理ナシ又十二指腸ノ近位ハ
總胆管ハ移リ行クヲ以テ伸力性ヲ有スルヿヲ徴スヘシ胆
壁ノ第九肋軟骨直腹筋ノ外縁ニ当テ腫物ヲ生スル時ハ通

△臭氣
放屁

常肝ハカフセスト雖モ患苦スルモノナリト雖モ屢胆嚢拡張ヲ誤
視スルヿアリ即チ真ノ腫起ヲ切開シ見只胆汁ナルヲ泄スヿ屢之
アリ總胆管塞リ十二指腸ニ送ル処ノ胆汁ナキハ motus peristalticus ヲ催進スルノ理ニ基イテ icterus 症ニハ大便
秘結スルモノナリ若シ夫ノ總胆管ヲ塞ス時ハ遂ニ脹満ヲ起シ
食物ハ消化セスシテ腐敗分析シ甚シキ臭ヲ有スル瓦斯ヲ放ツ
之ニ由テ胆汁ハ腸内ニ於テ antisepticum 作用ヲナスヿ
明ナリ生理上検査ニ由ルニ胆汁ハ腸内ノ脂肪ヲ chylication
ニ送入スルノ作用ヲナスモノナリ但シ其理ハ詳ナラスト雖モ左ノ二個ノ
経験ヲ以テ実ニ其ノ作用ヲ徴スヘシ
ヿ若シ畫工油紙ニ畫カント欲スル時ハ色具ヲ水ヲ以テ之ニ塗

πας παντος alles
κρεας 肉 vleesch
pancreas

同元モ縮書キ克ハス然レ𪜈之ニ色素ノ胆汁カ少ク加フル片ハ時
紙ニ酸ノ畫キ得ル之レ動ク膵汁ハ作用ニ由テ水ト油ノ放カラ
史ハシムルノ明ナリ
若シ脂ヲ毛細管内ニ上昇セシメント欲シ之レヲ脂油中
ニ入ルモ尚ホ其ハ細管内ヲ以テ浸シ掬入スルモ上昇セスト然レ𪜈若
シ胆汁ヲ以テ其内容ヲ浸スル片ハ直ニ上昇ス
其ノ膵ハ十二指腸彎曲ヨリ脾ニ達スルモノニシテ十二指腸
彎曲部ハ膵中最厚ノ部ニシテ之ヲ膵頭ト名ク膵ハ胃ノ後
方ニ位スルカ故ニ胃ノ穿通潰瘍ニ於テ胃ト癒着シ其ノ
穿孔ヲ閉ヅルコトアリ膵ハ深部ニ位シ之ヲ触達シ得サルカ故ニ外
科家ニ於テ緊要ナラス又高年ナルニ從テ膵ハ硬縮スルモノ也

---

lien milt
splen σπλην milt
rood week

時トシテハ硬縮等トナツテ触レ屢〻瘤腫ト誤ルコトアリ最モ注意スヘシ
膵病ハ未タ詳ナラスト雖只脂化ヲ來スコトアリト為ス發現著シカラ
ス又之ヲ解剖シ見ハス高齢ニ從テ膵ニ屢〻 Cirrhosis ヲ來
スコトアリ膵ノカスキルリ甚シハ縦胆管ヲ圧平シ劇甚タル黄疸ヲ
發ス可終ニ胆汁ヲシテ血液ノ中毒性トナスカ故ニ甚タ危険ナルモノ也
其ノ脾ハ左方ヒポコンドリウムニ於テ胃底ノ後方結腸下行部
ノ上方ニ位ス脾ノ靱帯ハ甚タ延長シ得ルモノナレハ脾下降シ
骨盤ニ來ルコトアリ如此脾ヲ遊走脾ト云フ脾ハ尋常ノ大
ヲ有スル片ハ之ヲ触知シ得サルモノナリ側ヒ患者ヲシテ深ク吸気シ
横隔膜ト共ニ下行セシムル片ハ触レ克ハサルモノナリ脾ハ甚タ血液ニ富
ミ溢血ノ為ニ自発破裂ヲ來スコトアリ動ナクチヒエス癌腫ヲ付ヘテ

處ハ見ル處ナリ脾ハ拋平向ノ創傷ノ為ニ損傷セラルヽコアリ但シ之件ニ當テハ横隔膜及ヒ胸膛ヲモ共ニ損傷セラルヽコアリ但シ主ナル者脾ハ屢々肥大ナルコアリ或ル症ニ於テハ屢毫タ肥大固縮シ全腹腔ヲ視スニ至ルコアリ或ル症ニ於テハ肥大シ四十ポ重ニ至ルコアリ脾ノ下端ニハ切痕アリ若シ之ノ切痕甚タ深キ片ハ脾ヲ恰モ脾ヲ分ツカ如キ之ノ小脾ヲ Beimilz ト名ク或ル症ニ於テハ脾ヲ五至十一ニ別ツコアリ之ノ副脾独リ南部ニ於テハ多ク独リ北部ノ人ニハ希レナリ即チ独リ南部ノ住民ノ死体一千人ヲ剖見セシ内七十五人ハ副脾ヲ有セリ北部ノ住民死体四百人ヲ剖見シ只一人ノミ副脾ヲ有スルヲ知レリ又屢々脾左方ノヒポホンドリユム中ニ存セスシテ右方ヒポホンドリユム中ニ存シ肝左ノヒポホン

Ren = nier
Renen = nieren

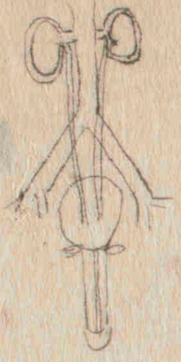
ドリユムニ位スルコアリ如此症ニ於テハ他ノ内臓ニ於テモ悉ク其ノ左右ヲ異ニス獸ニ付テ試検セシニ脾ハ生活ニ肝要ナラサルヲ知レリ即チ犬ノ脾ヲ注意シ取リ出スモ尚ホ其ノ犬生活スルハナリ蓋シ人体ノ脾ヲ切断セシモノハ方今ニ至ル迄悉ク死セリ

C 腹ノ後壁

第一 腎

一 若シ腹部ヲ開キ消食器ヲ除ク片ハ腹後壁ノ外面ニ於テ大血管腎及ヒ輸尿管腰腹ノ筋ヲ以テ被ハルヽヲ見ル右腎ハ両角腰動上ニ位シ右腎ハ結腸上行部左腎ハ下行部ヲ以テ被ハレ前方右腎ハ十二指腸及ヒ肝ト接着シ腎ノ前方セヘ殊ニ右腎ニ於テハ結腸十二指腸ニ破裂ス或ハコレヤフラフヒヲ穿通シ胸腔内ニ破裂スルコアリ腎内ニ入ル血管ハ腎門ニ於テ

其血管位置ノ順次左ノ如シ則最モ外方ハ動脈位シ静脈之ニ次キ其后方ニ輸尿管位スルモノナリ故ニ后方ヨリ腎ヲ切ル𪜈ハ先ツ輸尿管ニ達シ遂ニ動脈ニ達スヘシト雖モ死体ノ腹部ヲ開キ腹壁ヨリ腎ヲ切断スル𪜈ハ初メテ動脈ニ達スルモノナリ腎其ノ周囲ニ在ル結織ヲ以テ常ニ其ノ固有ノ居所ヲ安固ス其ノ結織ハ通常脂ニ富ム之ノ周囲ノ結織帽ヲ capsula ren, ima adiposa ト名ク腎ハ已上ノ結織帽ニ由テ尋常ハ脊椎ノ両側ニ固定セラレ運動シ得サルモノナリト雖モ或ル病ニ於テハ遊走脾ノ如ク其ノ位置ヲ変スルモノアリ之ノ病ヲ遊走腎ト名ク殊ニ右腎ニ多シ左右腎ノ下端ハ其ノ上端ヨリモ互ニ近接スルモノナリ之ニ因テ左右ノ腎互ニ癒着シ一腎トナル𪜈ハ必ス



其下端癒着シ以テ蹄鐵状ヲナス故ニ如斯癒着シタル腎ヲ hoefyzernier（蹄鉄腎）ト云フ腎アブセス破裂シ最モ危険ナリ其ノ部ハ腎盂ナリ何トナレハ腎盂内ニ破裂スル𪜈ハ輸尿管ヲ傳ヘ尿ト共ニ排泄スレハナリ又腎盂ハ直ニ輸尿管ニ移リ行ク輸尿管ハ下降シ兎部ト交叉ス尚ホ其部ヨリ下行シ腸ノ薦骨縫際部ニ来ク普通腸骨動脈ノ上ヲ越ヘテ下行シ而〆后両側ノ輸尿管互ニ膀胱ニ近接シ膀胱壁ヲ斜方向ニスルヲ以テ穿通シ其膀胱底ニ開口スルモノナリ右側ノ輸尿管ハ下空静脈ノ外側ニ位ス又屢々腎盂及ヒ輸尿管ニ擴張ヲ来スヿアリ輸尿管ノ擴張甚シキモノニ於テハ小腸ノ大サニ至リ平常ノ方向ヲナサス迂曲轉回スルモノナリ之ノ腎盂及ヒ輸尿管擴張ノ原因ハ種々アリ

1）輸尿管ヲ圧迫シ之カ原因トナルコトアリ例ハ卵巣ノキースチン子宮腫物子宮肥大大腸内大便貯積他ノ腹内腫物ニ由テ圧迫セラルヽモノナリ

2）腎石ナトニ由テ輸尿管ヲ閉鎖シ之カ原因ヲナス

3）膀胱及ヒ輸尿管病之カ原因トナル殊ニ輸尿管峡窄膀胱頸部峡窄ニ於テ然リ左方ノ輸尿管擴張ハ右方ノモノノ拡張ヨリ甚大ナリ何トナレハ大便ハ最モSロマニユム中ニ鬱シ易キモノニシテ以テ左方ノ輸尿管ヲ圧スレハナリ若シ輸尿管閉塞シ時日ヲ経ル中ハ腎盂漸次ニ擴張シ腎ノ腺組織ハ漸次ニ萎縮シ只薄条トナリテ其周囲ニ存シ腎ハ殆ント全ク腎盂ヨリナルニ至ル身体ノ劇動ニ由テ尿ヲ以テ充実セル腎盂

破裂シ或ハ腎組織破裂スルコトアリ蓋シ之ノ中ニ当テ腎ヲ被フ横腹膜ヲ損傷シ腹空内ニ破裂スルノ症ハ悉ク死スト雖モ若シ腹膜ハ損セサル中ハ腎内容腹空外ニ来リ克ク之ヲ腹后壁ニ之レカ為ニ化膿シ遂ニ尿瘻ヲ形成シ患者尚治ニ付ク又副腎ノ生理病理ハ未詳ナリ只副腎ノ病理ハ英医Addison氏ノ実験ニ由テ知ルヘシ即チ同氏屍ノ副腎ノ病ヲ実験シ其ノ患者常ニBronze色ヲ呈セリ之ニ由テ副腎病ヲAddison病トス

第二　腹后壁ノ局処解剖　1）腹后壁ハ腹内ノ多クノ内臓ヲ固着スルモノナリ之ノ部ハ脊椎ヲ以テ支持セラルヽカ故ニ腹壁最モ強固ニシテ運動シ難キ部ナリ脊椎腰部ノ両側ニ於テ大小腰筋外方ヨリ下降シ又ハ外方ニ経過スルヲ見ル最下肋骨ト腸骨ノ間ニ両

闊腰筋存ス脊椎ノ前面ヨリ横隔膜ノ長脚上方ニ進ムヲ見ル又四角腰筋トプソアスノ間ニ腰叢存在ス但シ両側ニ於テ然リ之ニ由テ腰神経叢ヨリ生スル腸鼠蹊神経 N. cutaneus（ilioinguinalis）femoris anterior externus N. genito-cruralis ハ其発生部ハ悉ク兎筋ヲ以テ被ハルモノナリ又閉鎖神経股神経モプソアスヲ以テ被ハル但シ之ノ二神経ハ兎筋ト四角腰筋ノ間ヲ経過シ筋外ニ来リ又上ニ挙クル五ケノ神経ハ兎筋ヲ貫通シ筋外ニ来ル之ノ神経経過ノ理ニ由テ兎筋アブセス症ニハ劇シキ疼痛ヲ来シ且ツ其ノ疼痛ハ体ノ大部分ニ蔓延ス

a 動脈）腹大動脈ハ脊椎上ニテ稍々左側ニ位スルモノ也之ノ動脈ノ右側ニ下空静脈存ス腹大動脈ノ瘤ハ屡々発スルモノニシテ之ヲアブセスト誤ルコトアリ Morgolin 氏ノ実験ニ依ヘハ股部ノ大膿瘍ヲ切開シ劇キ出血ヲ来シ患者直ニ死ニ付クヲ知レリ之レ動脈瘤ヲ誤視セシカ故ナリ又腹大動脈ノ分枝ハ対及ヒ不対アリ其ノ不対枝ニ属スルモノ三個アリ

其ノ一）art. coeliaca）ハ胃脾肝ニ巡ル所ノ腹大動脈ノ横隔膜胸間部ヨリ発生スルモノナリ又之ノ動脈ノ分枝局ニテ脾動動脈ハ迂曲転回シ易ク且ツ拡張シ易シ胃動脈ハ Plexus solaris ノ結節ヲ以テ被擁セラル、之ノ理ニ由テ胃部ニ強中外暴力後等ヲ受クル時ハ劇ナル作用ヲナシ其ノ人眩暈シ或ハ死ニ付ク

其ノ二）上腸間膜動脈）ハ小腸盲腸結腸上行横行部ノ一部ニ経過ス

其ノ三）下腸間膜動脈）ハ結腸ノ横行部ノ一部結腸下行部並ニ直

腸ニ經過ス腹大動脈ノ左右腸骨動脈ニ分ルハ第四腰椎部ニ於ス又此部ヨリ二乎センチメートル上方ニ於テ下腸間膜動脈發生ス股大動脈ノ對枝ハ横隔膜兔動尿嚢生殖器ニ周ル股大動脈結締ハ已ニ其術ヲ施セルモノアリ若シ此術ヲ施サザルヲ得ザルトキハ決メ腎動脈上方ニ於テ結フ可カラス何トナレハ兩ノ動脈上方ニ於テ結フトキハ患者急ニ uraemie ニ陥リ死ス普通腸骨動脈ハ兔筋ノ両側ニ位ス且ツ其ノ動脈間ニ前山ヲ挟ミ左右普通腸骨動脈ヲシテ形成スル角ノ頂ヨリ中薦骨動脈生ス普通腸骨動脈ハ第五腰椎部ニ於テ内外腸骨動脈ニ分裂ス

b 静脈）下空静脈ハ股大動脈ノ右側ニ位シ右腸骨静

脈ハ右同名動脈下ニ位シ又左腸骨静脈ハ左腸骨動脈ノ内側ニ存在ス下空大静脈ハ股大動脈ノ對支ト並行スル静脈血ヲ悉ク受クルモノナリ腹大動脈（ロ不對支）ト並行スル静脈中只肝静脈ノミ其ノ血ヲ減ス之ノ他ノ不對静脈支ハ悉ク合集メ門脈ヲ形成シ肝内ニ来リ肝静脈ノ助ニ由テ下腔静脈ニ血ヲ泄スモノナリ

c 腹伯壁ノ水脈及ヒ水脈腺）第一第二腰椎ト下空大静脈間ニ於テ胸管発生ス其ノ発生部ハ膨脹シ reservoirノ状ヲナシ之ノ内ニ腸間膜及ヒ腰部ノ水脈ヲ悉ク受入ス骨盂壁子宮卵巣睾丸及ヒ下肢ノ水脈ハ腰部ノ水脈内ニ泄ス又水脈腺血管周囲ニ於テ発炎又変性又ハニ来シ腫起スルトキハ病理学ニ於テ retroperitoneal gerodllen ノ名ヲ以テ明ナリ蓋シ retroperitoneal genisollen 甚タ劇クシテ下空静脈ヲ壓迫スルニ至ハ中ハ胃盂古盂吾及ヒ下肢ノ水腫ヲ日来ス

第三 治療上事件）腹部ニ於テハ前腹壁ヲ圧シ腹大動脈ヲ圧シ得ル之ノ圧定ニハ子宮ノ劇キ出血ノ際ニ分娩後ノ出血症或ハ骨盂外ノ動脈又ハ股動脈上部ノ創傷症ニ施シ大ニ奏功アルコアリ 凡ソ人体下半部ノ出血症ニ其部ヲ圧迫シ難キモノニ於テハ臍部ヨリ股大動脈ヲ圧スルヲ良トス 股大動脈ハ腹前壁ヨリ銃創或ハ衝創ノ為ニ損傷セラルルコアリ 但シ之ニ於テハ必ス先ツ腸ニ創傷ヲ来スモノナリ

d 鼠蹊管及ヒ鼠蹊ブリユツヒノ概略

第一 鼠蹊管）鼠蹊管ハ下方ヨリ前内方且ツ斜ニ上后方ニ進ミ而シテ外方ニ貫通ス 鼠蹊管内口ハ鼠蹊輪ト称ヘポーパルト氏帯ノ中央ニ位ス 男子ニ於テハ精系鼠蹊管内ヲ通シ婦人ニ於テハ子宮円帯ト結合ス 鼠蹊外口ハ外斜腹筋ノアポネウローセ破裂メ形成ス 而テ之ノ破裂ヲ以テ上下二脚ヲ形成シ其ノ上脚ハ広クシテ薄シ 下脚ハ狭クシテ厚キモノナリ 上脚ハ恥骨縫際ノ前面ヲ被フテ恥骨結節ニ達ス 但シ其ノ対側恥骨縫際ノ前面ヲ被フカ故ニ左右ノ上脚互ニ交叉ス 其ノ下脚ハ恥骨結節ニ付ク 但シ右側ノ下脚ハ右恥骨 左ノ下脚ハ左恥骨結節ニ付クモノナリ 之ニ由テ下脚ハ上脚ノ如ク

他方ニ進ミ互ニ交叉スルコトナク且ツ前上膓骨棘ヨリ発スル処ノ纖維ヲ以テ鞏固ナラシザルモノナリ之ノ両脚ヲ以テ三角孔ヲ生シ其頂ハ外方ニ向ヒ基礎ハ恥骨縫際ニ向フ蓋シ鼠蹊孔ハ三角形ナラズシテ稍々楕円形ヲナスモノナリ之レ之ノ前ノアポネウロセヨリ維纖発シ三角形ヲ楕円ニ変セシメ而シテ之ノ纖維ハ精系ヲ被包シ共ニ下行スルモノナリ之ノ纖維ヲ fibrae collaterales ト称シ又精系ヲ被包スル部ヲ fascia cooperi ト名ク又之ノ纖維ニ由テ鼠蹊管ハ孔ヲ形成セシメ漏斗形ヲナシ而メ其ノ漏斗ハ腹壁ニ近クニ從テ廣大ナリ之ノコーベル氏靭ハ只老年間鼠蹊ヲブリニ罹リシ人ニ於テハ肥厚シ膜ノ状ヲナスト雖モ平常ノ人ニ於テハ只精系周囲ニ細胞結締織条トナリテ存

スルノミ鼠蹊内口ハ股部ノ外面ヲ被包スル処ノ横腹靭ヲ以テ形成ス之ノ孔ハ垂線状ニ位スル楕円孔ニシテ其孔ノ内側ニ於テハーミヾノ巨离ヲ隔テ下表腹壁動静脈通ズ之ノ孔ハ股弓ノ最中央ニ位シ而シテ尋常ナ孔ニアラズシテ漏斗形ヲナス之レ即チ横腹靭精系ヲ圍擁シ腹動ヲ以テ形成スル管内ニ入リ以テ漏斗形ヲナスモノニシテ之ヲ fascia infundibuliformis ト云フ之ノ靭ハコーベル靭ヨリモ死体ニ付ヘテ甚ダ剥離シ難シ鼠蹊管長サハ鼠蹊管外口ト内口ノ巨离ヲ云フ鼠蹊管ハ左ノ如シ即チ鼠蹊管ノ底面下面ハボーバルト氏靭帯ノ上面ヲ以テ形成セラル之ノ靭帯ハ上下二種ヲ有シ其ノ上面ハ凹坎シ克ク精系ノ如キ円条ノ物ヲ載ス

通過シ得ル前。上ハ及后ノ三壁ハ外斜腹筋ノアポ子ウロ
セシ及ヒ内斜腹筋并ニ横腹筋ノ筋束及ヒ横腹筋ヲ以
テ形成セラレ又横腹筋ハ鼠蹊管内ニ入リ炬ト鼠蹊管面ヲ
全ク被フモノナリ

又年齢及ヒ男女ニ付テノ鼠蹊管差異
男子ノ鼠蹊管ハ婦ニ比スレハ甚タ広シ何トナレハ精系ハ円
子宮双帯ヨリ大ナレハナリ又恥骨縫際ト前上腸骨棘ノ
間ノ距離ハ婦ニ於テハ男子ヨリ大ナリ之ニ由テ婦ノ鼠蹊管
ハ男子ヨリ長シ従テ鼠蹊管峡長ナルカ故ニ腸脱シ難シ之
ニ由テ男子ハ婦ヨリ屢ニ鼠蹊ブリユークニ罹ル事多シ即チ
四千七十人ノブリユークノ患者ニ付ヘテ実検セシニ其中只ハ三十
四人ハ婦ニシテ其ノ余ハ皆男子ナリ又鼠蹊管ハ男女ニ関
セス右側ハ左側ヨリ広大ナリ又 Malgaigne 氏ハ五
千三百十人ノ一側ノブリユーク患者ニ付キテ実検セシ内一百三
十人ハ右側鼠蹊ブリユークナリシ初生児ニ於テ鼠蹊内口ハ
外口直ノ后方ニ位ス之ニ由テ小児ハ大人ヨリモ鼠蹊ブリユークニ
罹リ易ク且ツ脱セル腸ヲ容易ク押入シ得ル其ノ小児生長
スルニ及テハ骨盤大トナリ腸骨櫛ニ付ク処ノ横腹筋ノ牽
引シンスニノ鼠蹊内口ヲ外方ニ転移セシム
6精系及ヒ其ノ被包物）精系ハ陰嚢ヨリ直ニ上昇
シ鼠蹊外口ニ来リ屈曲シ斜ニ外方ニ進ミ鼠蹊内口ヲ出テ
頸ニ屈曲シ内下方ニ進ム鼠蹊外口ニ於テハ全精系即チ

血管モ vas deferens ト共ニ屈曲スト雖氏鼠蹊外口ヨリ出ヅル中ハ只ファスデヘレンスノミ纔ニ屈曲シ血管ハ屈曲セズシテ上外方ニ進ム精系ヲ形成スル部分ヲ主成分ト副成分ニ別ツ其ノ主成分トハ血管神経ファスデフエレンスシテ之ノ主成分ハ精液輸道ニ外ナラス副成分トハ主成分ヲ被フ種々ノ鞘且ツ其鞘ニ巡ル血管神経ナリ精系ニ許多ノ鞘ヲ有スルノ理ハ睾丸鼠蹊管ヲ通過シ陰嚢ヲ降ルノ諸筋鞘悉筋膜皆ト共ニ下降スルカ故ニ腹壁ニ有ル処ノ筋及ヒ筋膜ヲ悉ク具フルモノナリ則チ外斜腹筋鞘ハコーペル氏鞘ト名ケ又内斜腹筋及ヒ横腹筋ハ其筋膜皆ク以テ精系周囲ニ網状物ヲ形成ス之ヲ Cremaster ト称ス又横腹鞘モ精系ヲ被フテ漏斗状鞘トナル之理ニ由テ精系ハ鼠蹊管外口部ニテハ其内口部ヨリ大ナリ何トナレハ精系腹内ニ進ムニ從ヒテ漸ク其ノ被包物ヲ失ヒ鼠蹊内口ヲ出ツル時ハ只輸精管ト血管及ヒ神経ヨリナル者ニ精系鼠蹊内口ヲ出テ輸精管血管ト別レ其下方ニ屈曲スル所精系ハ全ク其部ニテ終ル

C 睾丸ト腹膜ノ関係（一睾丸ハ胎児ニ於テハ腹空内ニアリヲルフス体ト名クル部ニ近接シ位シ之ノヲルフス体ハ睾丸全ク発生セサルニ先チ消散ス睾丸ハ他ノ大血管ニ於ケルカ如ク腹膜外ニアリ而シテ其ノ部ノ腹膜ヲ隆起セシム之ニ由テ睾丸ハ腹ノ後壁ニ存シ以テ其両側及ヒ上部ヲ腹膜ヲ以テ被フ

下部ハ被ハルヽ又睾丸細小ナル時ニ当テハ陰嚢ヨリ鼠蹊管ヲ傳ヘ睾丸ニ達スル迄ノ腹膜ニ發シテ生スル者ニシテ之ノ鞘ヲ取リ除キ其部ヲ竪ニ見ル片ハ筋纖維結締織ヨリ成ル処ノ希氣蹊部ヨリ副睾丸ニ付着スルヲ見ル且ツ之ノ筋ノ筋纖維ハ内斜腹筋及ヒ横筋纖維ヨリナル此ノ系ハ妊娠第九ヶ月ニ於テ最モ善ク見ヘ得ヘシ且ツ之ノ時ニ当テ内空ナルモノアリ若シ睾丸下降ノ鼠蹊管内ニ下ル時ハ被フ処ノ腹膜ヲ牽シ之ヲ延長セシム初メ以上ノ内空系ヲ傳ヘ下行ス且ツ之ノ時ニ於テ睾丸ノ内空系ヲ閉シ之ヲ反展メ内面ヲ外面ニシ外面ヲ内面トス故ニ此系ヲ Leitband 導帯ハ gubernaculum Hunteri ト名ク蓋シ睾丸之ノ法ヲ以テ陰嚢

内ニ来ル時ハ腹膜ヲ以テ形成スル空隙内ニ存ス又 gubernaculum Hunteri ハ睾丸ト共ニ下降シ平常毎ニ閉塞シ細系トナル壮年ノ人ニ於テハ之ノ導帯細系トナリテ精系内ニ存ス又鼠蹊管外口ヨリ陰嚢内ニ腹膜ヲ以テ鞘ヲ形成ス之ノ睾丸ノ通過セシ道ニテ之ヲ或ル人ハ tunica vaginalis peritonei ト云ヒ之ヲ閉塞細系トナリテ精系内ニアリ人体ニ於テハ妊娠七ヶ月ニ於テハ睾丸腹空内ヨリ陰嚢ニ下ル之ニ由テ分娩児ニ付テ見ルモ已ニ tunica vaginalis peritonei ハ閉塞ス片今ニ至ル迄モ睾丸固有ノ重力ヲ以テ腹腔ヨリ下出スルノ説ヲ主張スルモノアリト雖モ決メ信スヘカラス最モ臀位置ノ胎児ニ於テ

モノハ固有ノ重力ヲ以テ陰嚢内ニ降ルト雖モ胎児多クハ頭部位置ヲナスカ故ナリ若シtunica vaginalis peritonei閉塞セサルトキハ精系ノキステ即チワトルブリユクヲ来ス変峯ケセルハ切ルテル氏ノ説ニシテフワエゲルス氏モ多ク之ノ氣ヲ用エ而才手ク差ナキヲ得ス傑爾萬曼氏モヰエヘル氏ノ説ヲ奉ク即チフウエヘルフレ氏曰ク畢丸ハ腹膜外ニシテ腹前壁ノ鼠蹊管上部ニ位シ而シテ其畢丸ニ近接シ液ヲ以テ充タサレタル腫瘤乃モトトセリ之ノ腫瘤ハ全ク腹膜ヲ以テ被ハスノ腹壁ノ鼠蹊管ヲ形成スル所ニ於テ発生スル之ノ腫瘤ハ漸ク増大下降シ陰嚢底面ニ達シ又上方ニモ増大シ腹膜皺腹前壁間ヲ傳ヒテ遂ニ畢丸ニ達シ以テ畢丸ト陰嚢底面ヲ相通セシム又其腫瘤即チ胞ノ上壁ハ畢丸ト癒着シ以テ

畢丸ヲ遮セシムルノ用ヲナス若シ之ノ胞以上ノ如キ管ヲ以テ導帯トナルトキハ短縮シテ畢丸ヲ下方ニ引キ其畢丸ハ腹膜ト固着ナルカ故ニ其腹膜ヲ延長セシメ共ニ下降シ而シテ導帯ヲ短縮シ之ヲ反展セシメ内面ヲ外面トナス若シ之ノ法ヲ以テ畢丸陰嚢内ニ降ルトキハ其畢丸ヨリ上方ニ腹膜ヲ以テ管ヲ形成シ而シテ畢丸ハ重壁ヲ有シタル管内ニ存ス之ノ管ハ導帯ヲ以テ形成スルモノナリ之ニ由テ畢丸陰嚢底面ニ達スルトキハ導帯ハ固有ノ長サノ半トナリ鼠蹊管ヨリ陰嚢底面ニ達シ重壁管ヲ形成シ其中ニ畢丸及腹膜ヲ以テ形成スル管ヲ存在セシム

50 d 内外鼠蹊ブリユク

其一鼠蹊溝）若シ鼠蹊部ニ於テ腹壁ヲ見ルトキハ腹膜皺ノ下降スルヲ見ル之ノ皺内ニハ干燥セル臍動脈ヲ含ミ之ヲ膀胱皺ト云フ之レ膀胱ノ側面ヨリ臍部ニ向フテ位スルモノナリ之皺ノ両側ニ溝アリ男子ハ女子ヨリ其ノ溝深シ其溝ノ位置ハ人ニ從フテ甚タ差アリ之ノ溝ヲ Scarpa 氏初メテ内外鼠蹊溝ト云ヘリ若シ強ク怒責スルトキハ腸管ニ之ノ溝内ニ来ル之ニ由テ鼠蹊ガリエクレモ又上部ヨリ起ルモノナリスカルパ氏ノ鼠蹊外口ハ小皺ヨンステ更ニ之ヲ区別セラレ之ノ小皺内下方ヨリノ外上方ニ往過シ之ノ皺ノ為ニ更ニ三溝ヲ形成ス之ヲ内外中鼠蹊溝ト云フ之皺ニ人下腹壁動脈存在ス若シ死体ニ付テ之ノ溝ヲ見レト欲セハ先ツ膀胱ニ液ヲ注入シ而ノ前腹壁ヲ十字形ニ切リ

十創作リ下引スヘシ然ルトキハ腹膜ハ緊脹シ其ノ溝ノ着クヲ見得ルモノナリ之ノ中ニ於テハ内溝ハエラヒエスシヨリ臍部ニ達シ中溝ハ臍索ヨリ下腹壁動脈ヲ含ム皺ニ達シ又外溝ハ之鼠リ腹ノ側壁ニ向フテ着キ界ヲ有セサルヲ見スヘシ外溝ハ鼠蹊管内口ヲ形成スルモナリ中溝ハ鼠蹊管ノ后壁ヲ形成ス内溝（ミソ）ヲンステンハ鼠蹊管外口ヲ形成ス

其二外内鼠蹊ヘルニアノ差）若シ腸管鼠蹊外溝ヨリ脱スルトキハ鼠蹊管内口ヨリ其管ヲ通シ外上方ヨリ内下方ニ下降シ陰嚢内ニ来ルヘシ若シ腸中溝ヨリ脱スルトキハ鼠蹊管后壁ト共ニ其外口ニ出ヘシ之症ニ於テモ腸管ト外上方ヨリ内下方ニ降ル其距離ヲ前症ニ比スレハ甚タ短シ若

シ腸内膜ヨリ脱スルモノハ其鼠蹊管后壁ト共ニ脱スルモノ是
其前ニ鼠蹊管外口アルカ故ニ直逕ニ下降シ其長距ハ
以上二症ヨリモ又短ナルモノナリ終ニ挙シ二種ノブリユクハ互ニ内
前ブリユク或ハ直脱ブリユクト云フ鼠蹊管外膜ヨリ発シ鼠蹊
管外膜ヲ傳ヘテ脱出スルブリユクヲ hernia e veedire etoe
hernia e eternia e ト云フ已上ノ如キブリユクヲ内外ニ区
別スルハ治療上ニ於テ所要ナリ何トナレハ表腹壁動脈ファスナ
フエンスルハ腹輪ノ内側ニ於テ走スルカ故ニ外部ノ鼠蹊ブリユクニ
ニ於テハ其ノ動脈内側ニ存シ又内部ブリユクニ於テハ動脈
其外側ニ存スルニ由テ外部鼠蹊ブリユクヲ手術ヲ施スニ
当テ必ス外方ニ切開シ又内部鼠蹊ブリユクニ於テハ内方ニ切

開シ動脈ヲ損セサル様ニ注意スヘシ
其三外鼠蹊ブリユクノ被包物ハ上論セシ鼠蹊解剖上ニ況
異ニ由テ外部鼠蹊ブリユクノ被包物左ニ存スルモノニ他ナラス即チ
a huid b, fascia superficialis c, fascia co
peri d, cremaster e tunica vaginali
f, peritonei ナリ内鼠蹊ブリユクノ被包物モ外ブリユクト
異ナラスト雖モクレマステルヲ有セサルノミ
其四 congenital hernia ハ先天性又タハ新発ノ鼠蹊
ブリユクニ於テハ其腸未タ閉鎖セサル処ノ tunica vagi-
nalis ヲ傳ヘ下降シ直ニ睾丸ニ触着ス之ノ症ヲ hernia
tunica vaginalis 或ハ先天性鼠蹊ブリユクト称ス其区

疝ハ外象毀ブリユクヒヌ（ナウ）クチニテ、フベナーリス ハ自然ニ閉鎖ス
ルモノナルカ故ニ斯疝ニ於テハ脱出スル腸ハ（嚢ニ癒着セシメ）再ヒ脱出セサル様
ニ注意スヘシ（然ルトキハ）tunica vaginalis 嚢ニ付クモノナリ又タ
tunica vaginalis ハ（閉鎖シ）通常腹口部ニ於テ初ニ閉鎖ス若シ
其ノ閉鎖セシ部ヲ腸カ以テ強ク圧スル片ハ其部ヲ前方ニ圧出シ腸
ニ被包物ヲ生スル其ノ疝ヲ cooper's encysted hern-
ia ト云フ

附録）偶揄ハ（バクスヒ）大孩頭 sedilled 氏曰ク豚ニ鼠蹊
ブリユク疝ノ（充）充壊ニ陥ルモノニ付ヘテ匠ケ処ノ腸破裂スルヲ見タリ之
anus praeter naturalis（自然ニ）ノ孔ヲ有スルモノトス

局処解剖 草巻 四 大尾