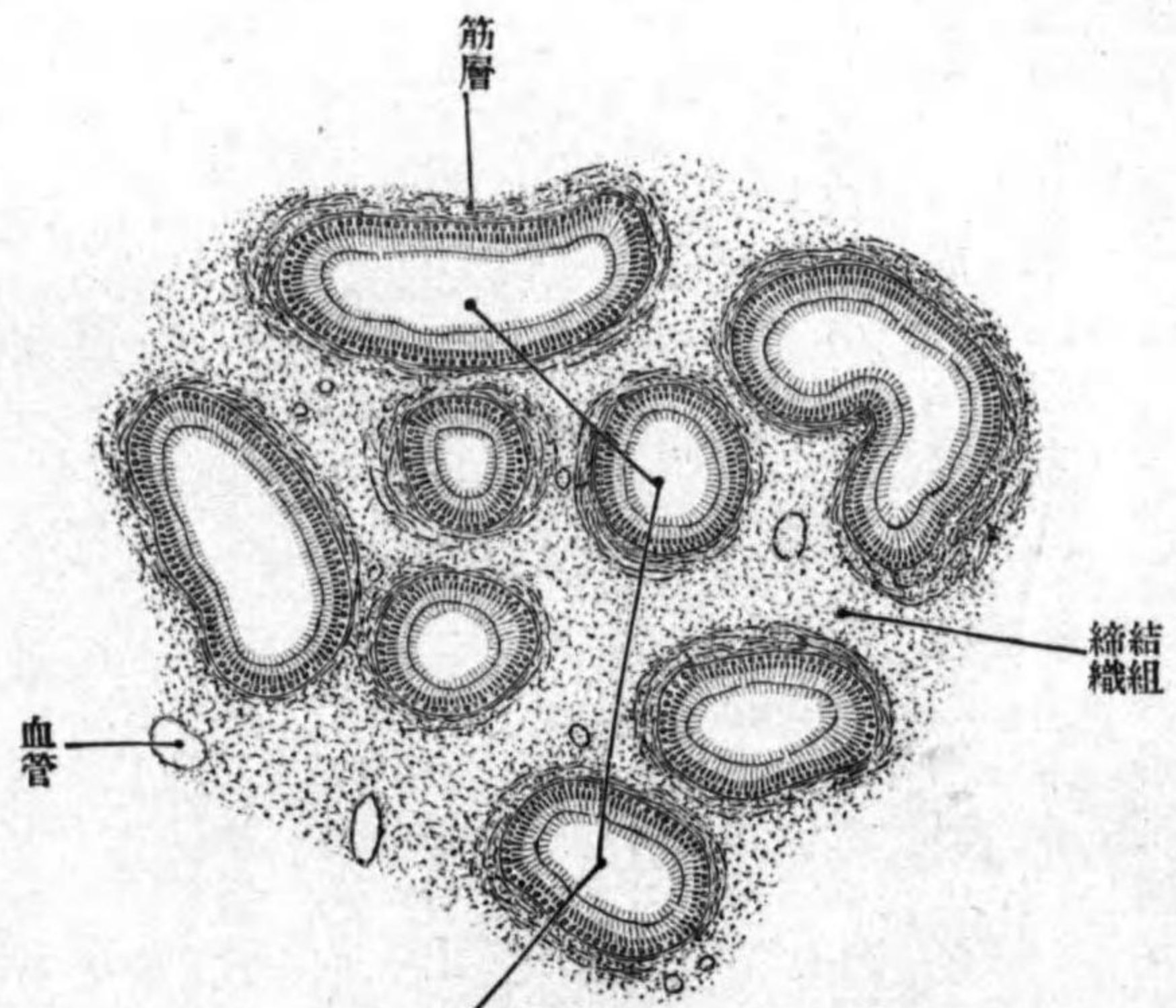


圖一十七百三第

(Nach Koelliker) 面斷ノ頭丸辜副



ハ蔓狀靜脈トナリテ辜丸ヲ出ヅ、神經ハ動脈ニ伴フ交感神經ナリ。

二 輸精管 Ductus deferens.

形狀經過

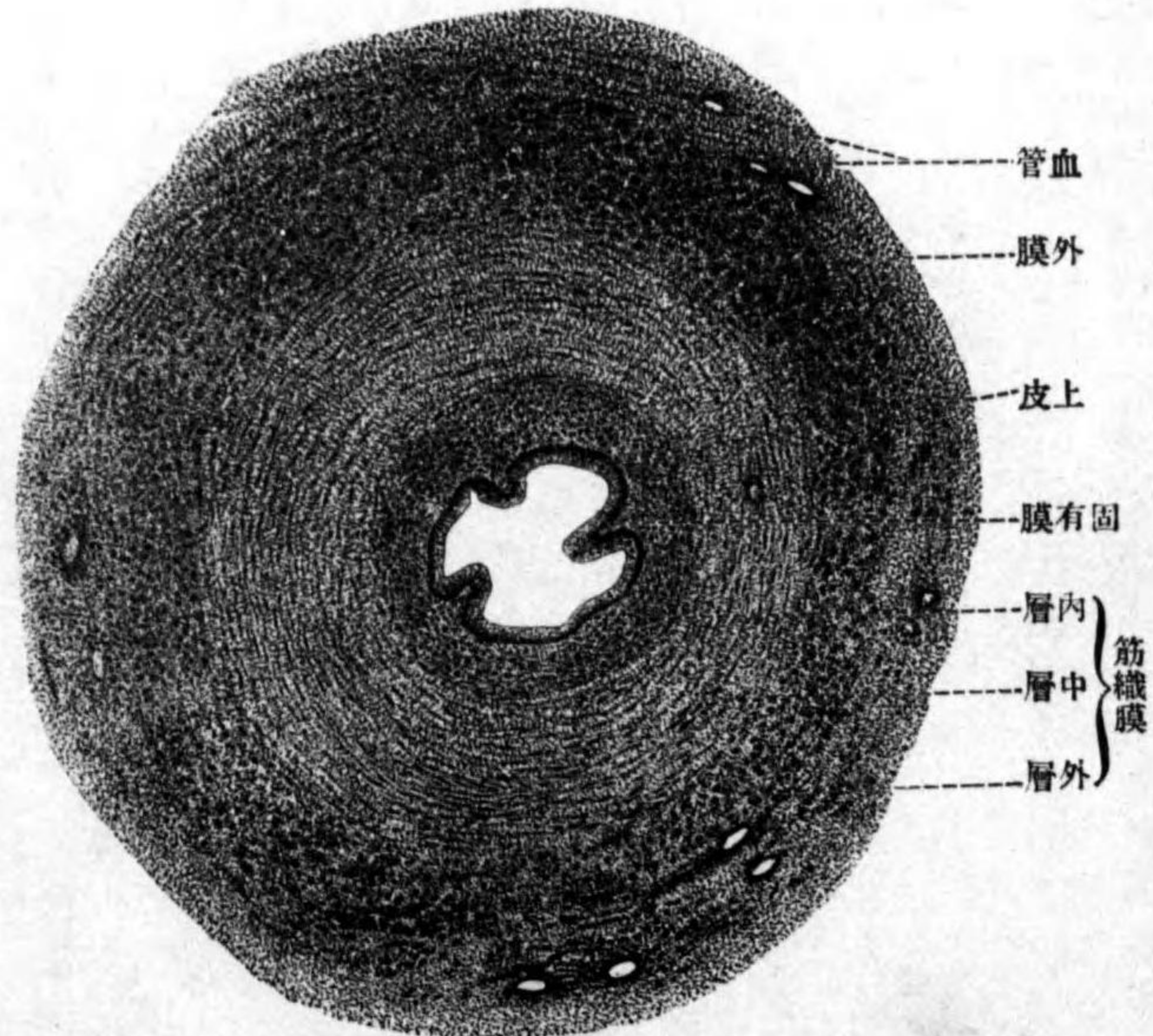
輸精管ハ辜丸ノ排泄管ニシテ副辜丸尾ニ於テ、副辜丸管ノ下

殊ニ辜丸隔ノ
結締組織中ニ
ハ、色素脂肪顆
粒或ハ結晶ヲ
含有スル所ノ
多數ノ大ナル
細胞及ビ扁平
結締細胞ヲ
混ズ。
辜丸ニ分佈ス
ル血管神經
動脈ハ辜丸動
脈ニシテ靜脈

輸精管
形狀經過

圖二十七百三第

(Nach Szymonowicz) 斷横ノ管精輸



端ニ始マリ、初メ辜丸ノ後縁副辜丸ノ内側面ニ沿フテ上方ニ向テ蛇行シ、

次テ精系ノ後内側
ヲ上行シ、其レヨリ
鼠蹊管ヲ經テ腹腔
内ノ腹膜下ニ出デ、
其後、下腹壁動靜脈
ノ根部ノ後方ヲ内
方ニ向テ進ミ、小骨
盤内ニ入り、其レヨ
リ小骨盤ノ内面ニ
沿フテ後下方ニ進
ミ、次テ内方ニ向テ
彎曲シ、輸尿管ノ内
方ヲ經テ膀胱底ニ
達シ、其レヨリ精囊

輸精管壺腹
 壺腹憩室
 造構
 粘膜
 筋織膜、内層
 中層
 外層
 外膜
 精囊
 形状
 精囊體、分泌管

ノ内側面ニ沿フテ前内下方ニ降り、膀胱壁ノ後方ニテ攝護腺底ニ達ス。而シテ此末端、左右精囊ノ間ニ存スル部分ハ紡錘形ニ膨大ス。輸精管壺腹 Ampulla ductus deferentis ト云ヒ、内面ニハ堤狀隆起ニ由テ圍擁セラレタル數個ノ凹陷アリ。壺腹憩室 Diverticula ampullae ト云フ。

造構 粘膜、筋織膜及ビ外膜ヨリ成ル。

粘膜 Tunica mucosa 上皮ハ二層ノ圓柱形上皮若シクハ複層扁平上皮ニシテ、固有膜ハ纖維性結締組織ヨリ成リ多量ノ彈力纖維ヲ混ズ。

筋織膜 Tunica muscularis ハ三層ノ滑平筋層ヨリ成ル。内層 Stratum internum ハ縱走ニシテ只輸精管ノ始部ニ存スルノミ、中層 Stratum medium ハ輪走纖維、外層 Stratum externum ハ縱走纖維ヨリ成リ、何レモ厚シ。

外膜 Tunica adventitia ハ結締組織ヨリ成リ、辜丸ヨリ鼠蹊管迄デノ間ニ於テハ此層中ニ滑平筋纖維ヲ混ズ。

三 精囊 Vesicula seminalis

形状 細長扁平ノ左右有對ノ小體ニシテ、表面ニ多數ノ小膨隆物ヲ現ワス。上方大部分ヲ精囊體 Corpus vesiculae seminalis ト云ヒ、尖端ノ細キ部ヲ分泌

射精管
 位置
 造構
 粘膜
 筋織膜
 外膜

管 Ductus excretorius ト云ヒ、輸精管ノ下端ト合シテ射精管 Ductus ejaculatorius ト成リ、攝護腺ヲ穿通シテ尿道ニ開ク。精囊ハ分岐セル迂曲管ナルヲ以テ、断面ニ於テハ數多ノ小胞ヨリ成ル如ク見ユ。其管壁ノ内面ニハ、小隆起ヲ以テ取り圍マレタル多數ノ小凹陷ヲ現ワス。

位置 膀胱底ノ後方ニテ攝護腺ノ後上方ニ位シ、後面ハ直腸ニ相對シ、上方一部ハ腹膜ヲ以テ被ワル、内側面ハ輸精管壺腹ニ、外側面ハ肛門舉筋ニ接ス。上端ハ後上方ニ向ヒ、輸尿管ノ下端ニ接觸シ、下端ハ前下方ニ向ヒ攝護腺ニ接ス。

造構 粘膜、筋織膜及ビ外膜ヨリ成ル。

粘膜 Tunica mucosa 上皮ハ、大ナル皺襞ニ於テハ複層圓柱形上皮ヲ以テ被ワレ、其他ノ部分ハ單層圓柱形上皮ナリ、上皮細胞内ニハ色素顆粒ヲ有ス。固有膜ハ彈力纖維ヲ混ズル纖維性結締組織ヨリ成リ、結締組織細胞中ニ色素ヲ混ズ。

筋織膜 Tunica muscularis 滑平筋纖維ヨリ成ル。

外膜 Tunica adventitia 纖維性結締組織ヨリ成ル。

四 攝護腺 Prostata

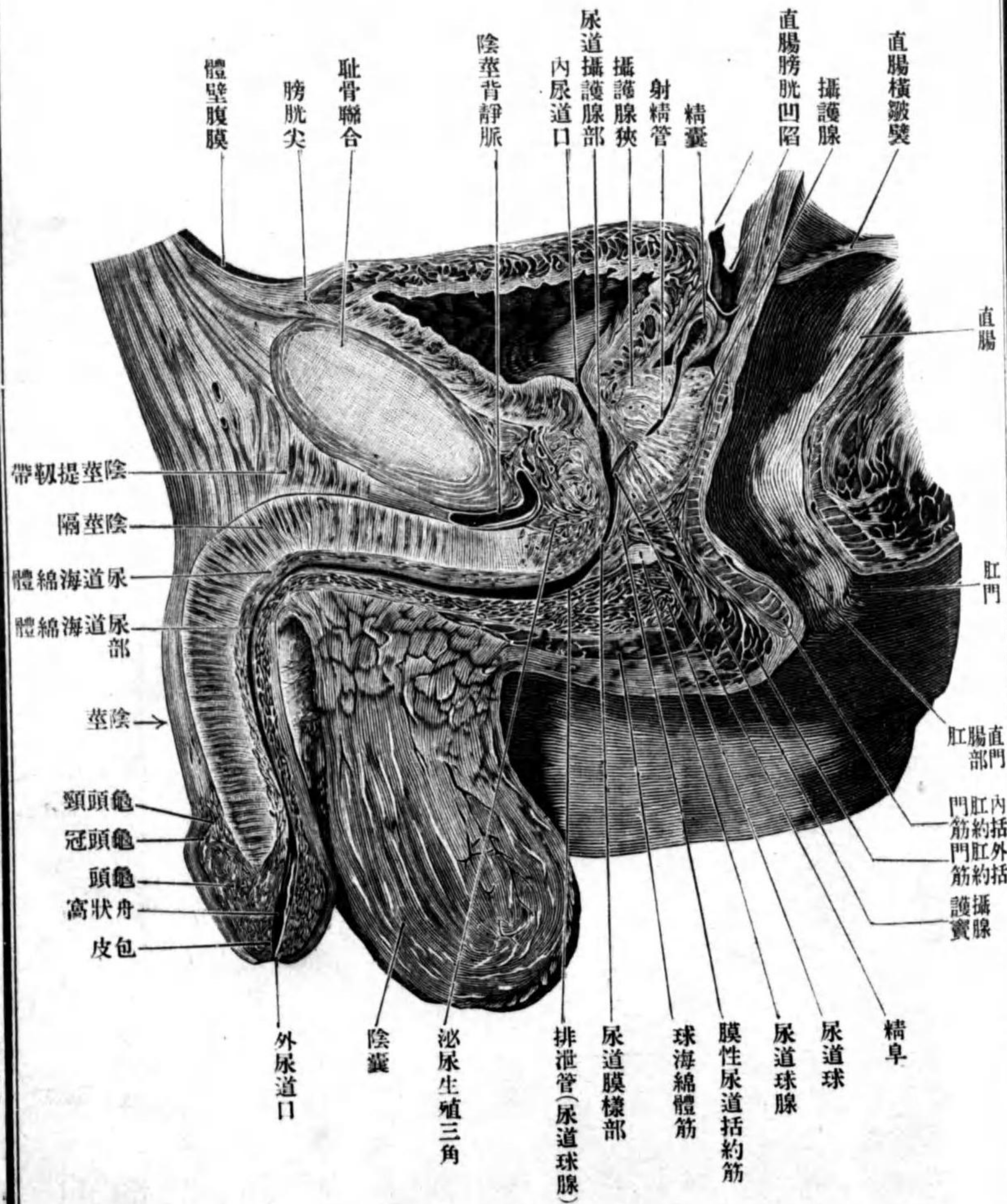
攝護腺
 形状、攝護腺尖
 攝護腺底
 攝護腺狭
 中葉
 前面
 腺體
 攝護腺筋
 後面
 左葉、右葉
 位置

形状 栗實狀ノ無對ノ腺ニシテ、圓ミヲ帶ビタル尖端ヲ攝護腺尖 Apex prostatae ト云ヒ下方ニ向ヒ、上面ハ攝護腺底 Basis prostatae ト云ヒ、前方ニ傾斜セ
 ル凹面ニシテ、尿道ヨリ後方ニ位スル部分ノ中央ニ深キ横走ノ溝アリ、此
 レ射精管ノ進入スル所ニシテ、此溝ヨリ前部ヲ攝護腺狭 Isthmus prostatae ト
 云フ、此所ニ圓キ結節狀ノ膨大ヲ現ワスコトアリ、**中葉 Lobus medius** ト云フ。
前面 Facies anterior ハ前下方ニ向ヒ、中央ニ尿道ノ始部ヲ通ズル上下ニ長キ
 溝ヲ現ワス、即チ腺體 Corpus glandulare ハ扣子ノ如クニ尿道ノ始部ヲ夾ミ、其
 前方ハ横走ノ筋組織即チ攝護腺筋 M. prostaticus ニ由テ閉サル、此筋ノ上部
 ハ滑平筋纖維ニシテ膀胱括約筋ニ連續シ、纖維ノ一部ハ實質内ニ浸入ス。
 下部ハ横紋筋纖維ニシテ、尿道括約筋ニ移行ス。**後面 Facies posterior** ハ中央
 ニ上下ニ走ル溝アリテ、左右ノ兩半部ニ分カル、**左葉 Lobus sinister** **右葉 Lobus**
dexter ト云フ。實質ノ後上部ハ後上方ヨリ前下方ニ降ル射精管ニ由テ穿
 通セラル。

位置 尿道始部ヲ圍擁シ、前面ハ耻骨聯合ニ相對シ、其間ニ靜脈叢及ビ耻

圖 三 十 七 百 三 第

(Nach Spalteholz) 斷 狀 矢 ノ 盤 骨 子 男

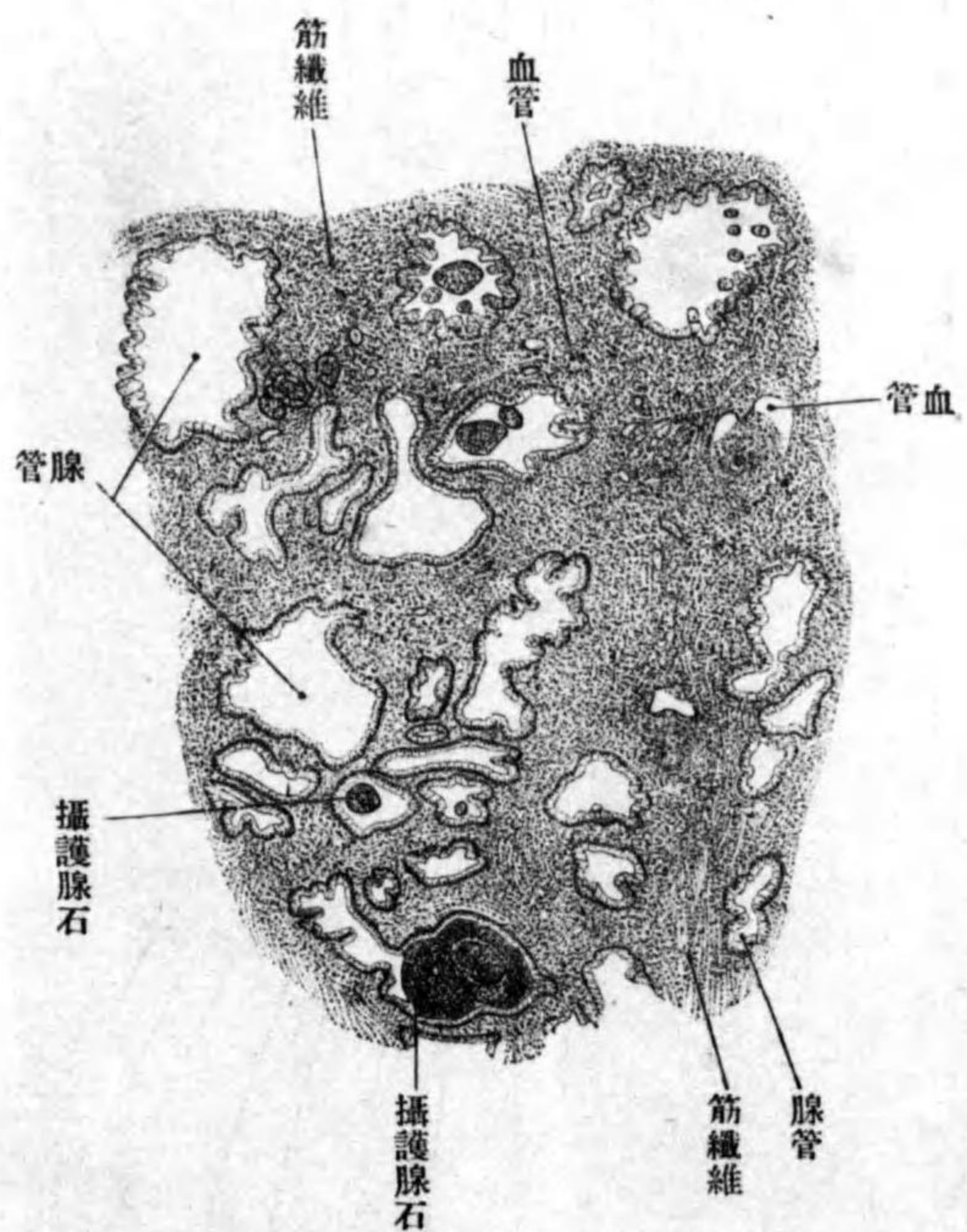


骨攝護腺韌帶アリ。後面ハ直腸ノ前壁ニ相對シ鬆粗ノ結締組織ニ由テ聯結セラル。基底ハ膀胱壁ニ接シ、尖端ハ泌尿生殖横隔ノ上面ニ接ス。兩側面ハ肛門舉筋及ビ膀胱靜脈叢ニ接ス。

造構 攝護腺ノ腺質ハ三十乃至五十條ノ分岐胞狀管狀腺及ビ腺管ノ間ニ存スル多量ノ結締組織ヨリ成リ、其結締組織中ニ滑平筋纖維及ビ彈力纖維ヲ混ズ。腺ノ内面ハ圓柱形若シク骰子形腺細胞ノ一層ヲ以テ被ハレ、腺腔ハ大

圖四十七百三第

(Nach Koelliker) 面斷ノ腺攝攝



ニ存スル多量ノ結締組織ヨリ成リ、其結締組織中ニ滑平筋纖維及ビ彈力纖維ヲ混ズ。腺ノ内面ハ圓柱形若シク骰子形腺細胞ノ一層ヲ以テ被ハレ、腺腔ハ大

攝護腺石

攝護腺管

攝護腺液

尿道球腺

腺體、排泄管

造構

睪丸ノ被膜

ニシテ中ニ層狀ノ紋理ヲ有スル小體ヲ有ス攝護腺石 Prostatstein ト云ヒ分泌物ノ固結セシモノニシテ老人ニ於テ大ニシテ多數ナリ。排泄管ヲ攝護腺管 Ductus prostatici ト云ヒ、二三十條アリテ尿道ニ開口ス、上皮細胞ハ排泄管ノ終部ニ於テハ移行上皮ナリ。分泌物ハ漿液性ニシテ、攝護腺液 Sucus prostaticus ト云ヒ、乳色ニシテ一種ノ臭氣ヲ有ス。

五 尿道球腺 Glandula bulbourethralis (Cowperi)

位置形狀 攝護腺ノ下方ニテ尿道球ノ上ニ位シ、豌豆大ノ左右有對ノ小腺ニシテ、腺體 Corpus gl. bulbourethralis ト排泄管 Ductus excretorius ヲ區別ス。腺體ハ尿道ノ後方ニシテ泌尿生殖横隔中ニ位シ、排泄管ハ尿道球ヲ穿通シテ前進シ、尿道海綿體部ノ後部ニ開口ス。

造構 集合管狀胞狀腺ニシテ、腺胞ノ上皮細胞ハ粘液細胞ニ類スル低キ圓柱形細胞ナリ、細胞間分泌毛細管ヲ有ス。小葉ノ間ニハ結締組織及ビ滑平筋纖維アリ、排泄管ノ内面ハ低キ一層ノ上皮細胞ヲ以テ被ワレ、其外圍ニ滑平筋纖維層アリ。

六 精系及ビ睪丸ノ被膜ニ就テ

精系

旁辜丸

鞘狀突起

鞘狀突起遺物

辜丸固有莢膜

内臟板

體壁板

精系 *Funiculus spermaticus* トハ辜丸ノ後縁ヨリ腹鼠蹊輪ニ達スル索狀物ニシテ、輸精管、輸精管動脈、靜脈、辜丸動脈、蔓狀靜脈、叢淋巴管、交感神經及ビ腹膜鞘狀突起ノ痕跡等ノ結締組織ニ由テ纏絡セラレタルモノナリ。精系ノ下端ノ前方ニ顯微鏡的最小ノ胞或ハ管ヨリ成ル小體ヲ附ス *Paradidymis* ト云フ。

辜丸ハ胎生第七月頃迄デハ腹腔内ニテ腹膜下ニ位セシ藏器ナレドモ、成長スルニ從ヒ鼠蹊管ヲ經テ陰囊内ニ下降ス。而シテ其下降ト共ニ腹膜モ延長下降シ、細長キ盲管ヲ形成ス *鞘狀突起 Processus vaginalis* ト云フ。胎生ノ終リニ至レバ鞘狀突起ノ大部分即チ辜丸ヨリ上部ハ閉塞シ、索狀物ニ變ズ *鞘狀突起遺物 Rudimentum processus vaginalis* ト云フ。時トシテハ全ク消失シテ其痕跡ヲモ認メザルコトアリ。鞘狀突起ノ下部ハ閉塞スルコトナク、生涯辜丸及ビ副辜丸ノ被膜トナリテ存ス。辜丸固有莢膜 *Tunica vaginalis propria testis* ト云ヒ、辜丸副辜丸ヲ直接ニ被包スル内臟板 *Lamina visceralis* ト、其外圍ヲ被フ體壁板 *Lamina parietalis* トニ分カル。兩板ハ辜丸ノ後縁ニ於テ相移行シ、其間ニ少量ノ漿液ヲ含有スル狭キ間隙ヲ殘ス。

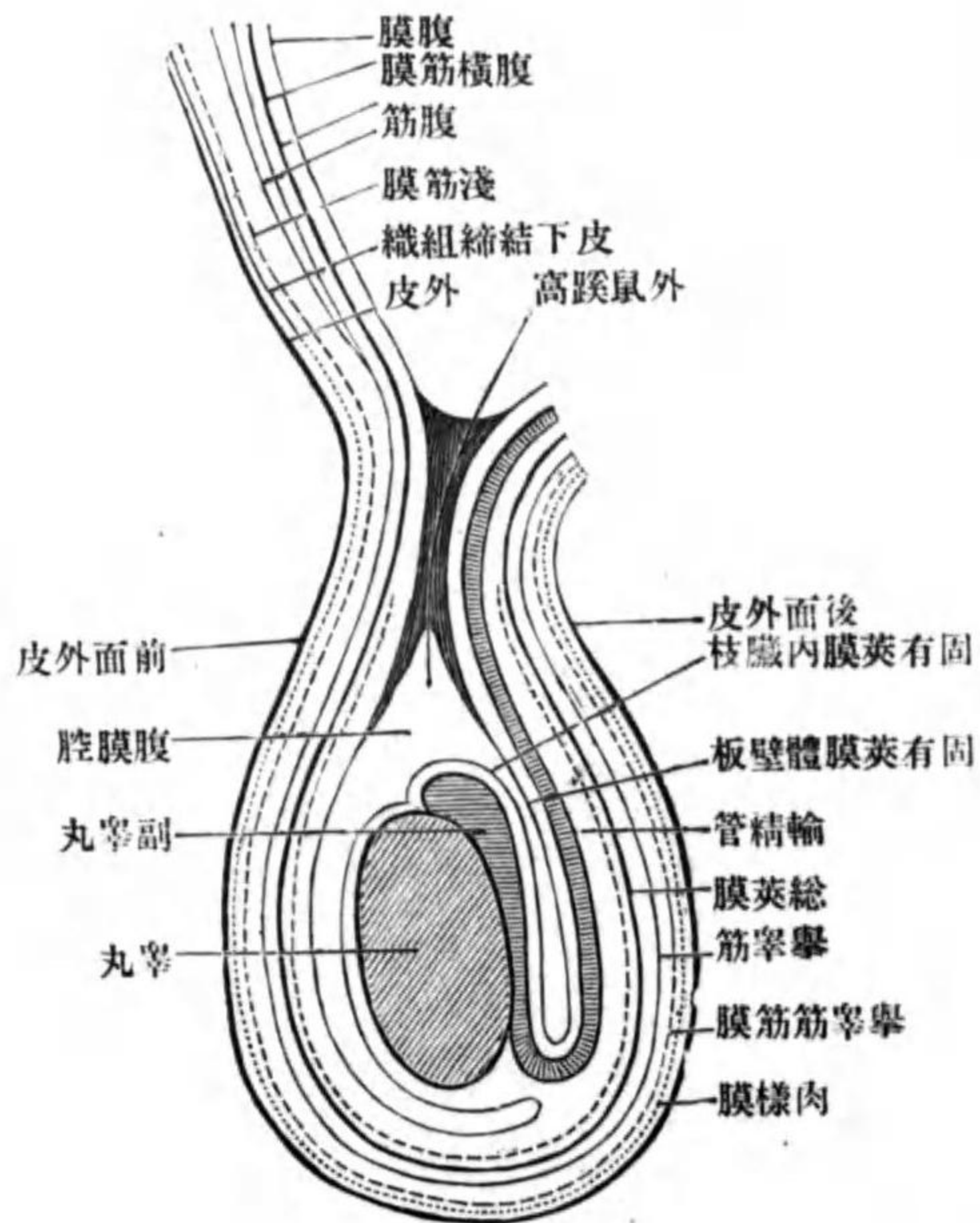
辜丸精系總莢膜

舉辜筋

舉辜筋膜

女性生殖器

圖五十七百三第 (Nach Rauber) 膜被ノ系精及丸辜



著シ、其外面ハ腹内斜筋ノ延長シタル舉辜筋 *M. cremaster* ト接ス。舉辜筋ノ外面ハ、腹壁ノ淺筋膜ノ連續ナル舉辜筋膜 *Fascia cremasterica (Cooperi)* ヲ以テ被ワレ、此外圍ハ皮膚ノ皺襞ナル陰囊ヲ以テ被ワル。

女性生殖器 *Organa genitalia muliebria.*

腹横筋膜モ辜丸ト共ニ鼠蹊管ヲ經テ下降シ、精系辜丸及ビ副辜丸ヲ一括被包ス *辜丸精系總莢膜 Tunica vaginalis communis testis et funiculi spermatici* ト云ヒ、其内面ハ固有莢膜ノ體壁板ト瘻

卵巢
形状
卵巢間膜
内側面
外側面・喇叭管
子宮端
固有卵巢靱帶
卵巢間膜縁
卵巢門
遊離縁
位置

此レニ屬スルハ卵巢子宮喇叭管子宮及ビ腔ニシテ骨盤腔内ニアリ。

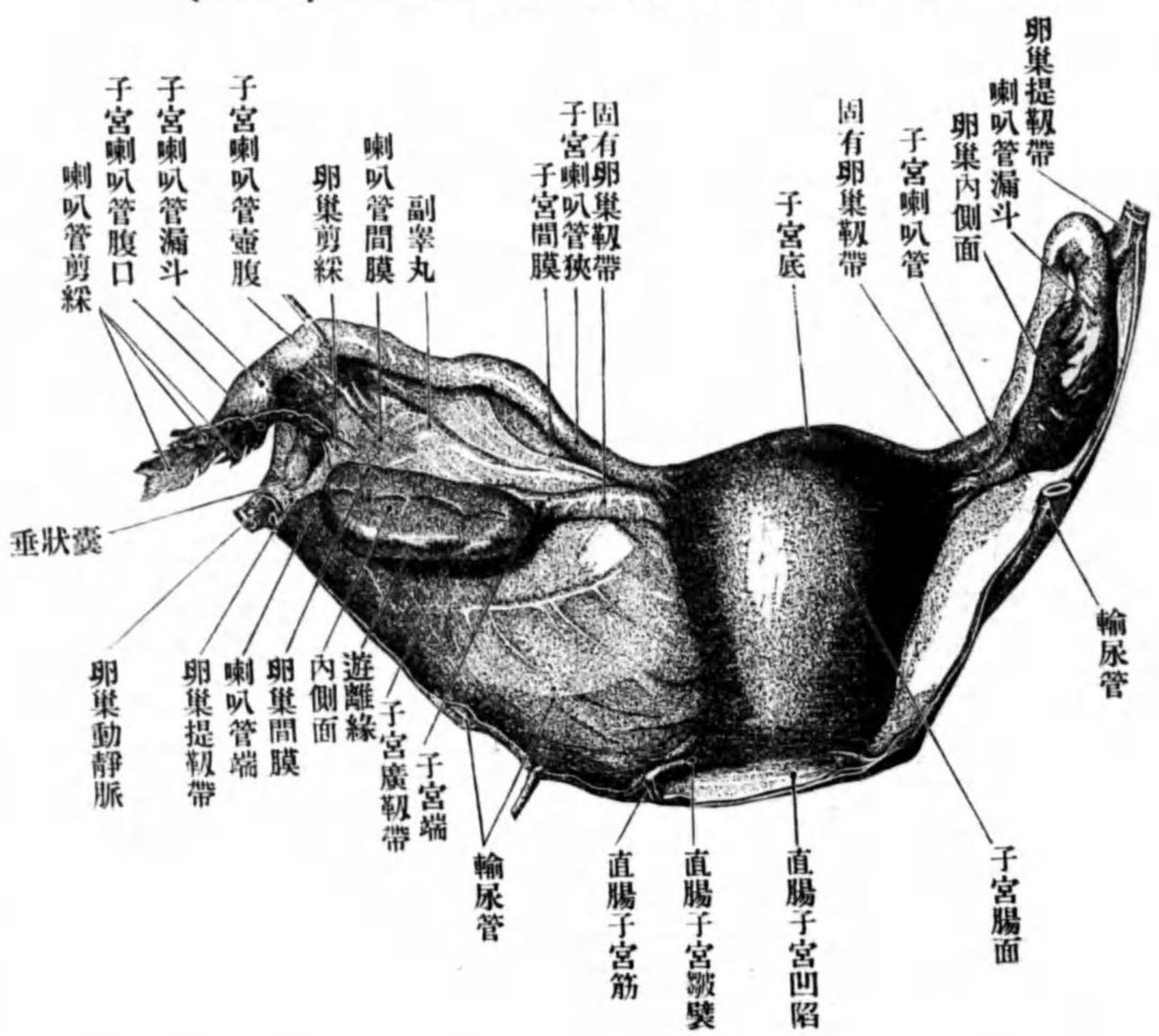
一 卵巢 Ovarium.

形状 卵巢ハ女性生殖器ノ主要ナル部分ニシテ男子ノ睾丸ニ比ス可シ、左右有對ニシテ**卵巢間膜 Mesovarium**ナル狭キ腹膜ノ皺襞ニ由テ子宮廣靱帶ノ後葉ト連結ス、其形扁平楕圓形ニシテ其兩面ハ内外ニ向ヒ内側面 *Facies medialis* **外側面 Facies lateralis**ト云ヒ其兩端ハ上下ニ向ヒ上端ヲ喇叭管端 *Extremitas tubaria*ト云ヒ子宮喇叭管ノ剪線ト接シ下端ヲ子宮端 *Extremitas uterina*ト云ヒ子宮ト連結スル**固有卵巢靱帶 Lig. ovarii proprium** 附著ス其兩縁ハ前後ニ向ヒ前縁ヲ**卵巢間膜縁 Margo mesovarius**ト云ヒ、**卵巢間膜ノ附著スル所ニシテ**、一ノ細長キ溝ヲ現ワス**卵巢門 Hilus ovarii**ト云フ、**卵巢ニ分佈スル血管神經此所ヲ通ス**、後縁ヲ**遊離縁 Margo liber**ト云ヒ骨盤腔ニ遊離ス、**卵巢ノ表面ハ小兒ニ於テハ滑澤ナレドモ、成長シタル者ニ於テハ凹凸不平ニシテ癍痕様ノ凹陷ヲ現ワス**。

位置 卵巢ハ腹膜ノ皺襞ニ包マレ骨盤腔内ニ懸垂スルヲ以テ能ク移動シ且ツ容易ニ轉位ス、左右同位ニアルコト稀ナリ、子宮ガ右側ニ扁スルト

第三百七十六圖

(Nach Spalteholz)圖ヲ見リヨ方後ヲ子宮及管卵輸巢卵



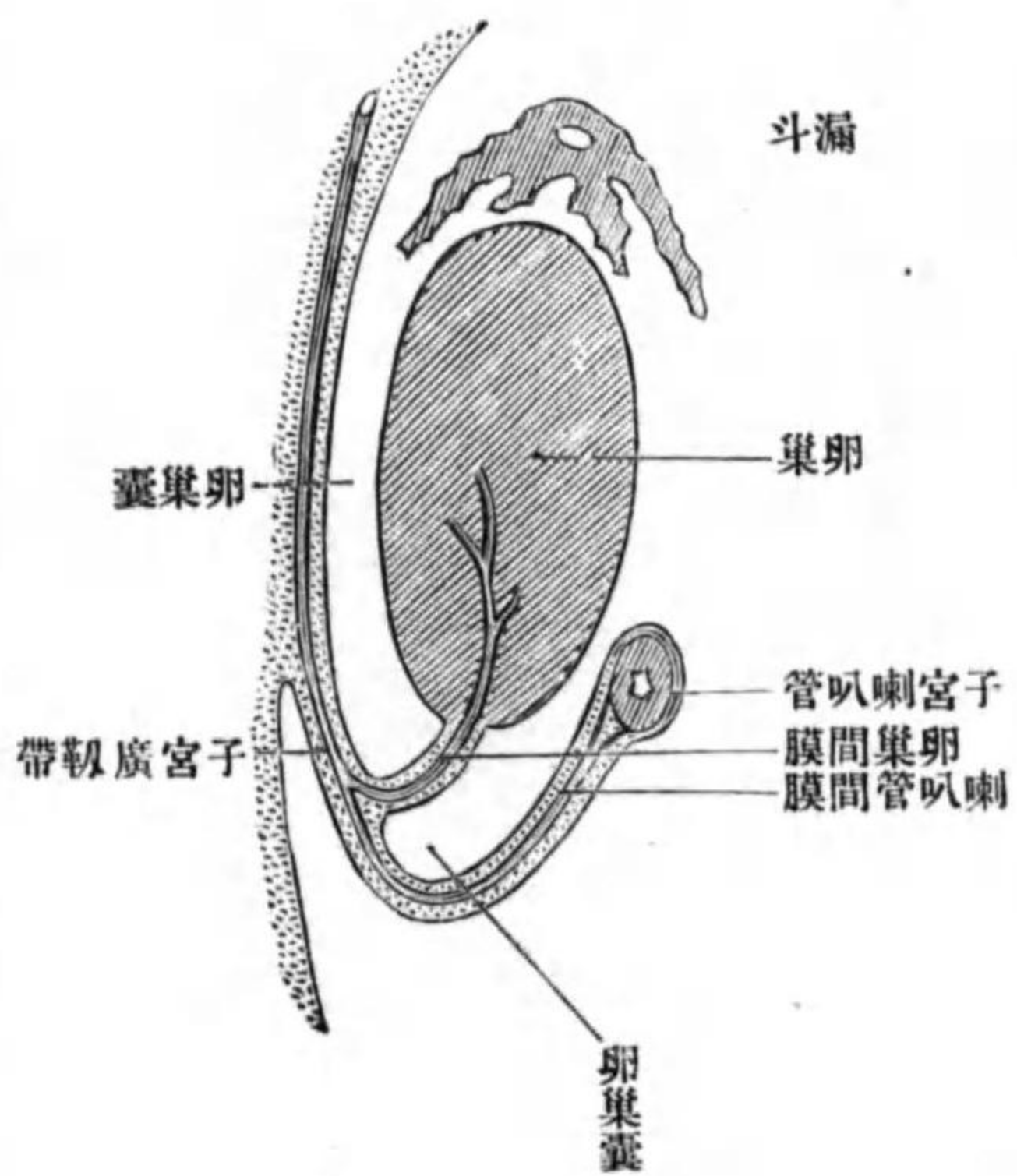
キハ、左ノ卵巢ハ低ク、此レニ反スルトキハ又反ス。前後縁ヲ通ジテ設ケタル面ハ矢状徑ニアリ、上下兩端ヲ結合シタル縦軸ハ、殆ンド垂直ナリ。外面ハ骨盤ノ内壁ヲ被フ腹膜及ビ喇叭管間膜ニ接シ、其間ニ存スル間隙ヲ**卵巢囊 Bursa ovariica**ト云フ。内面

卵巢囊

造構

卵巢基質
原始卵胞
囊狀卵胞
卵胞上皮

圖七十七百三第 (Nach His) 圖模ノ囊集卵

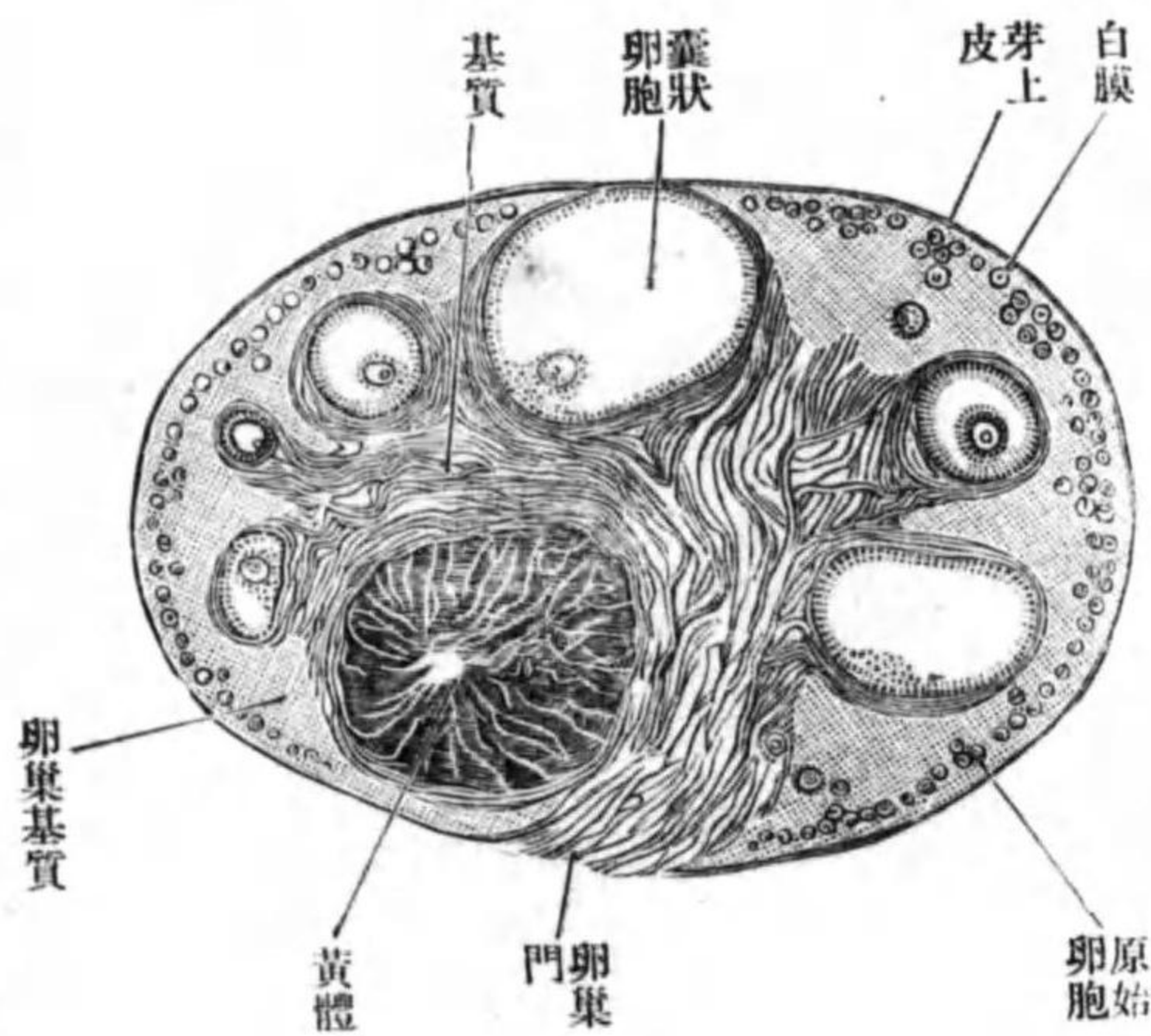


ハ腹腔ニ遊離ス。卵巢ノ前上方ニハ外腸骨動靜脈、臍動脈アリ、後上方ニハ下腹動靜脈、輸尿管アリ。造構 卵巢ハ排泄管ヲ有セザル腺體ニシテ、其基質ハ、彈力纖維及ビ平滑筋纖維(血管ニ伴フ)ヲ

混ズル結締組織ヨリ成ル**卵巢基質** Stroma ovarii ト云ヒ、其中ニ無數ノ大小種々ノ泡狀體アリ小ナルヲ**原始卵胞** Folliculi oophorii primarii ト、大ナルヲ**囊狀卵胞** Folliculi oophorii vesiculosi (Graaf) ト云フ。甲ハ主トシテ表層ニ位シ、一層若シクハ二三層ノ上皮細胞即チ**卵胞上皮** Follicel epithel ヲ以テ圍マレ、中ニ**卵胞** Ovulum ヲ藏ス。乙ハ原始卵胞ノ發育シタルモノニシテ、**卵巢ノ深部ニ位シ**、肉眼ヲ以テ見ルヲ得、直徑〇、五乃至一、二仙迷ヲ算ス。胞ノ周圍ハ結締組

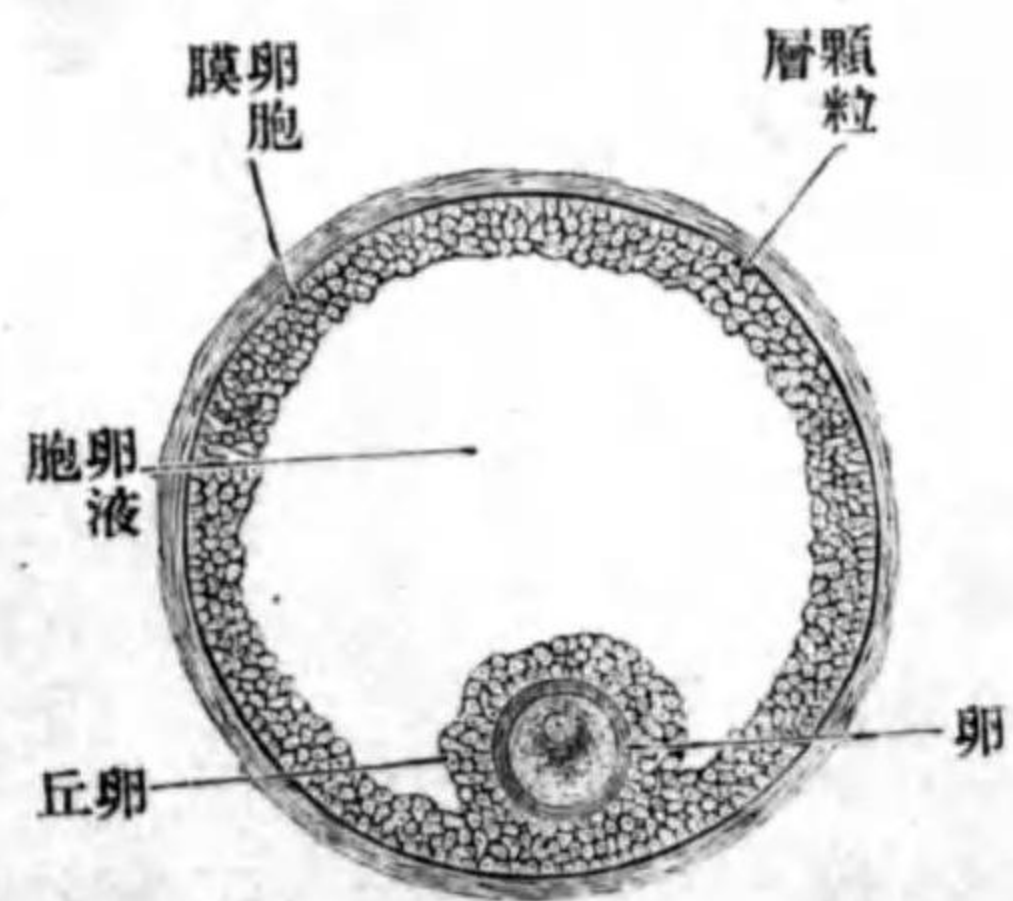
卵胞膜
内膜
外膜
卵胞液
顆粒層
卵丘

圖八十七百三第 (Nach Schrön) 面斷ノ集卵



ル大ナル空洞ヲ取り圍ムニ至ル**顆粒層** Stratum granulosum ト云フ。卵ハ此顆粒層ノ一隅ニ位シ、其ノ所少シク空洞ニ向テ突出ス**卵丘** Cumulus oophorus ト云フ。卵丘内ニ存スル卵ハ、成熟卵ニシテ人間ニ於テハ

圖九十七百三第 (Nach Gegenbaur) 胞卵狀囊



織ヨリ編マレタル**卵胞膜** Theca folliculi ニ由テ包マル。此卵胞膜ノ内層ハ血管ニ富ミ、**内膜** Tunica interna ト云ヒ、外層ハ主トシテ纖維ヨリ成ル**外膜** Tunica externa ト云フ。卵胞上皮細胞ハ著シク増殖シ、水様ノ**卵胞液** Liquor folliculi ヲ以テ充タサレタ

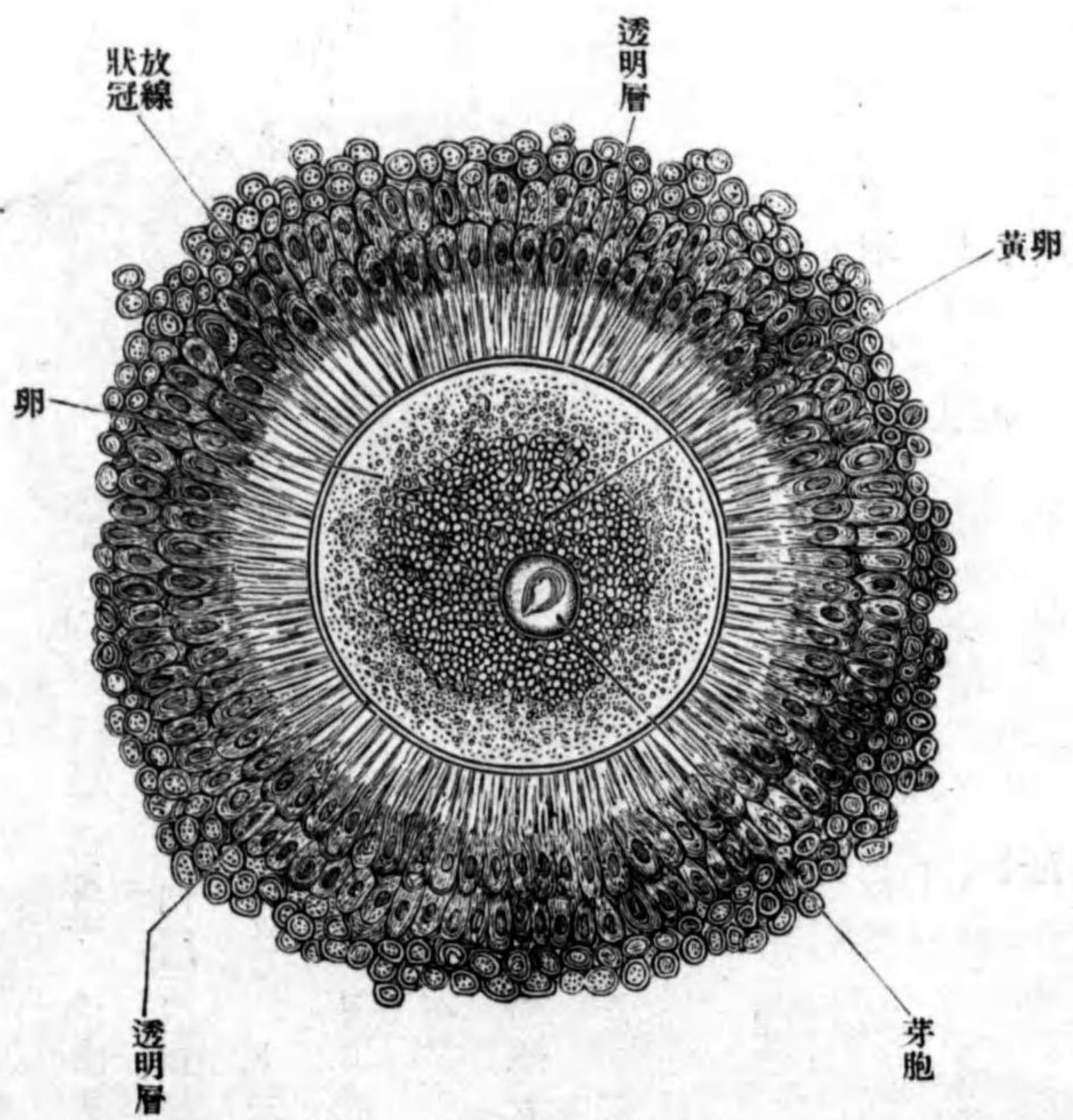
卵黄
芽胞、芽斑

放線状冠

透明層

第三百八十八圖

(Nach Nagel) 圖ノ卵



直徑〇・三密迷アリ。卵ノ原形質ヲ卵黄 *Dotter* ト云ヒ、中ニ泡状ノ小體ヲ見ル芽胞 *Vesicula germinativa* ト云ヒ、其中ニ尙小斑點状ノ小體アリ芽斑 *Macula germinativa* ト云ヒ、*Ammib* 様ノ運動ヲナス、卵ノ周圍ヲ擁ム一層ノ卵胞上皮細胞ハ放線状ニ配列ス放線状冠 *Corona radiata* ト云ヒ、卵黄トハ尙細線紋ヲ有スル透明ナル透明層 *Zona pellucida*

白體
黄體

第三百八十一圖

(Nach Koelliker) (兒小)層表ノ巢卵



cida (oolemma) ニ由テ隔テラル。囊状卵胞ハ卵巢ノ表面ニ向テ漸、發育シ、遂ニ胞ノ内壓ノ上昇ノ爲メニ自カラ破裂シ、卵ヲ骨盤腔ニ排泄ス。排泄セラレタル卵ハ喇叭管剪糸ニ由テ拾ワレ、子宮喇叭管ニ達ス。卵巢内ニ殘リタル卵胞上皮細胞ハ、著シク膨大シ、血管ヲ有スル結締組織ニ由テ纏絡セラレ、中心ニ破裂ノ際出血シタル血液及ビ膠様組織ヲ含有シ、稍黄色ヲ呈ス、此レヲ黄體 *Corpus luteum* ト云フ (膨大シタル上皮細胞ハ分泌作用ヲ有ス、分泌ニシテ内分泌ヲ營ムト云フ) 卵ノ受胎セザルトキハ、黄體ハ一ヶ月斗リニシテ結締組織ニ變化ス白體 *Corpus albicans* ト云フ。受胎シタルトキハ、黄體ハ反テ一時増大シ、直徑三仙迷餘ニ達ス、一ヶ月斗リ

芽上皮
白膜

ニシテ消失ス。
卵巢ノ表面ハ、一層ノ短圓柱形若シクハ扁平ノ上皮細胞ヨリ成ル所ノ芽
上皮 Keimepithel に由テ被ワレ、其次ニ存スル結締組織層即チ基質ノ一部ヲ
特ニ白膜 Tunica albuginea ト云フ。芽上皮ハ卵ノ原基ニシテ、即チ芽上皮ヲ
形成スル細胞ノ或ルモノハ著シク發育シ、卵トナルナリ。卵細胞ハ變化セ
ザル周圍ノ芽上皮細胞ト共ニ深部即チ基質中ニ陥入シ、發育スルニ從テ
基質ノ壓迫ヲ増シ、爲メニ表面ト連續ヲ絶チ、遂ニ卵ハ上皮細胞ニ由テ包
マレタル小泡トナル、此レ即チ原始卵胞ナリ。

卵巢ニ分佈スル血管神經 動脈ハ卵巢動脈及ビ子宮動脈ノ卵巢枝ニシテ、卵巢門ヨリ
進入シ、靜脈ハ卵巢門ニ於テ靜脈叢ヲ形成ス。神經ハ動脈ニ伴フ交感神經ナリ。

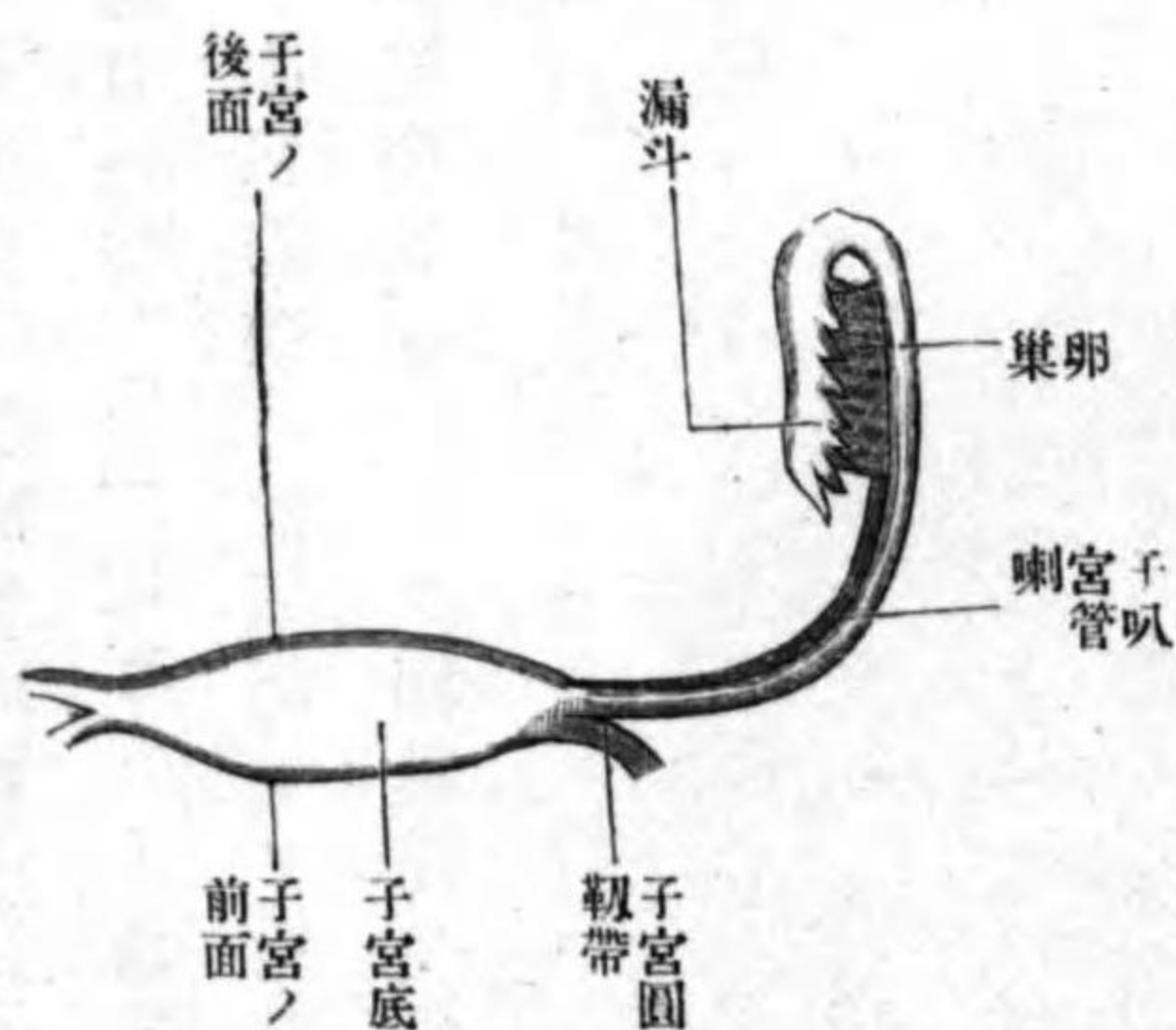
二 子宮喇叭管(輸卵管) Tuba uterina (Fallopian)

子宮喇叭管
形狀、喇叭管間
膜
子宮喇叭管漏斗

形狀 卵巢ト子宮トノ間ニ張ル細長キ管ニシテ喇叭管間膜 Mesosalpinx ト
名ヅクル腹膜ノ皺襞ニ由テ子宮廣韌帶ニ附著シ、能ク移動ス、全長ヲ四部
ニ區別ス即チ子宮喇叭管漏斗、壺腹、狹及ビ子宮部、是レナリ。子宮喇叭管
漏斗 Infundibulum tubae uterinae トハ遊離端ノ漏斗狀ニ膨大セル部分ニシテ、其

喇叭管剪綫
卵巢剪綫、子宮
喇叭管壺腹
子宮喇叭管狹
子宮部
喇叭管皺襞
狹皺襞
壺腹皺襞

圖二百八十三第
(Nach Rauber) 位置ノ管喇叭



扁縁ニ襞ノ如キ多クノ突起ヲ現ワス喇叭管剪綫 Fimbriae tubae ト云フ。剪
綫中ノ一ツハ長クシテ喇叭管間膜ノ遊離縁ニ沿フテ卵巢ノ喇叭管端ニ
達ス卵巢剪綫 Fimbria ovarica ト云ヒ、卵巢ニ達スル溝ヲ有ス。子宮喇叭管壺
腹 Ampulla tubae uterinae トハ漏斗ニ次グ稍、太キ部分ニシテ僅カニ迂曲ス。
子宮喇叭管狹 Isthmus tubae uterinae トハ壺腹ヨリ子宮壁ニ達スル間ニシテ
内側ニ進ムニ從テ狹小ス。子宮部 Pars uterina トハ喇叭管ノ内端ニシテ、子

宮壁ヲ穿通スル部分ナリ。喇叭管
ノ空洞内ニハ喇叭管ノ縦軸ニ沿フ
テ走ル多數ノ喇叭管皺襞 Plicae tubae
ト云テ現ワス、子宮喇叭管狹ニ於テハ
其皺襞低シ狹皺襞 Plicae isthmicae ト云
ヒ、子宮喇叭管壺腹ニ於テハ皺襞ノ
丈高ク、多數ノ副皺襞ヲ有ス壺腹皺
襞 Plicae ampullares ト云フ。其他子宮部
及ビ漏斗ノ内面ニモ多數ノ皺襞ヲ

喇叭管腹口
喇叭管子宮口

位置

現ワス。腔洞ハ喇叭管腹口 Ostium abdominale tubae uterinaeヲ以テ漏斗ニ喇叭管子宮口 Ostium uterinum tubaeヲ以テ子宮腔ニ通ズ。

位置 喇叭管狭ハ前額面上ヲ地平ニ進ミ、卵巣子宮端ニ達スレバ直角ニ彎曲シ、其レヨリ卵巣間膜縁ノ前方ヲ、骨盤ノ内壁ニ沿フテ上昇シ、

卵巣ノ喇叭管端ニ達スレバ後下方ニ向テ降り、剪綵ヲ以テ卵巣ノ遊離縁及ビ内側面ノ後部ヲ被フ。

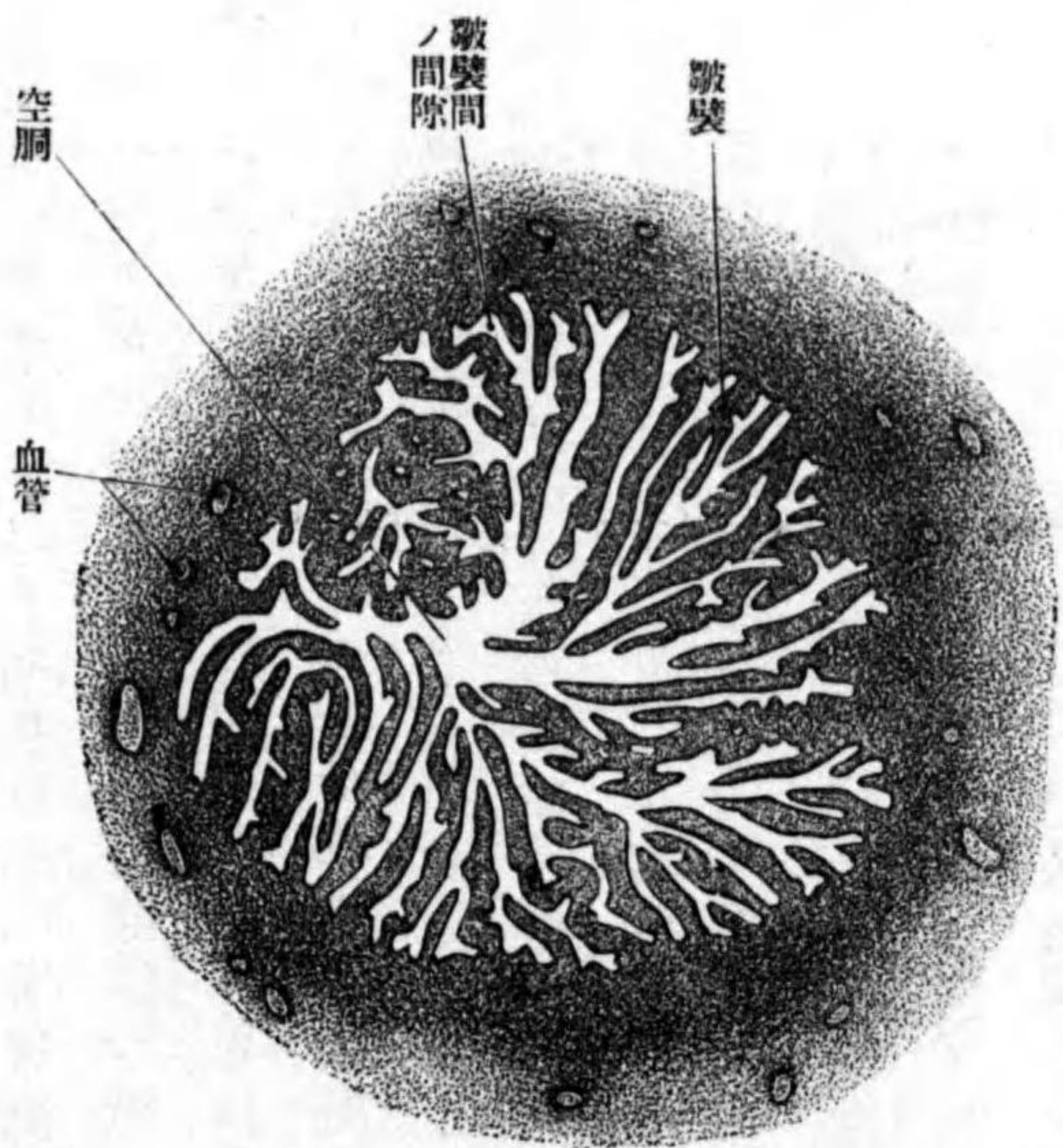
造構 粘膜筋織膜、外膜及ビ漿液膜ヨリ成ル。

粘膜 Tunica mucosa 上、皮ハ單層ノ頸毛上

造構
粘膜

圖三十八百三第

(N:ch Szymonowicz)斷横ノ管喇叭子宮



筋織膜、輪層
縱層
外膜
漿液膜
副卵巣旁卵巣
副卵巣、横管
縦副卵巣管
囊狀垂

皮ニシテ、頸毛ハ子宮腔ニ向テ顫動ス、固有膜ハ細胞ニ富ム結締組織ヨリ成ル。

筋織膜 Tunica muscularis ハ内層ハ輪層 Stratum circulare ト云ヒ輪走滑平筋纖維ヨリ成リ、外層ハ縱層 Stratum longitudinale ト云ヒ縱走滑平筋纖維ヨリ成ル。

外膜 Tunica adventitia ハ鬆粗ノ結締組織ヨリ成ル。
漿液膜 Tunica serosa ハ子宮喇叭管ノ全面ヲ被フ。

三 副卵巣及ビ旁卵巣 Epophoron et Paroophoron.

副卵巣ハ喇叭管間膜ノ兩葉間ニ存スル扁平ナル小體ニシテ、横管 Ductus transversi ト名ヅクル小管ヨリ組立テラル。各小管ハ卵巣門ニ向テ集リ、遂ニ太キ一條ノ管トナル縦副卵巣管 Ductus epophori longitudinalis (Gartner) ト云ヒ、喇叭間膜ノ兩葉間ヲ子宮ニ向テ走り、漸次細小トナリ終ル。副卵巣ノ外部ニハ有莖ノ小囊附著ス、囊狀垂 Appendices vesiculosi (Morgagni) ト云ヒ、中ニ液體ヲ藏ス。

旁卵巣ハ副卵巣ノ内側ニ位スル細小體ニシテ、喇叭間膜ノ兩葉間ニ位シ、副卵巣ノ如ク細小管ノ集合シタルモノナリ。

子宮内口

椰子狀皺襞

固有卵巢靱帶

子宮圓靱帶

於テハ三角形ヲ呈ス。三角ノ尖端ハ下方ニ向ヒ、頸管ノ上端ニ一致ス。子宮内口 Orificium internum uteri ト云フ。基底ハ上方ニ向ヒ其兩端ニ喇叭管子宮口アリ。子宮頸管ハ紡錘形ニシテ、子宮内口ヨリ子宮外口ニ達ス。内面ニ皺襞アリ、其皺襞タルヤ前後壁ノ中央ニ各一條ノ縦ニ走ル皺襞アリテ其レノ兩側ヨリ斜ニ上方ニ昇ル多數ノ小皺襞ヲ出シ、恰モ椰子ノ枝ノ如シ。椰子狀皺襞 Plicae palmatae ト云フ。

子宮ノ側縁ノ上部ニ二條ノ靱帶附著ス、一ツハ固有卵巢靱帶 Lig. ovarii proprium ニシテ卵巢ノ子宮端ニ附著ス。他ハ子宮圓靱帶 Lig. teres uteri ト云ヒ、喇叭管ノ前下方ヨリ起リ、子宮廣靱帶中ヲ地平ニ前外方ニ進ミ骨盤ノ側壁ニ達シ、其レヨリ前上方ニ昇リ、腹鼠蹊輪ヲ經テ鼠蹊管中ニ入り、外精系神經、腹筋ノ連續及ビ腹膜鞘狀突起等ト共ニ皮下鼠蹊輪ヲ經テ皮下ニ出デ、皮下鼠蹊輪ノ周圍及ビ大陰唇ノ皮下結締組織ニ終ル。

位置 子宮ハ能ク移動スル臟器ニシテ固定ナシ。直立姿勢ニテ、膀胱直腸ノ空虚ナル際ニハ、前傾ニシテ且ツ前屈ナリ。即チ子宮底ト子宮外口トヲ連結シタル線ハ前方ニ傾斜シ、其上端ハ骨盤軸ノ前方ニアリ(前傾)子宮

子宮旁側結締組織

造構

粘膜

子宮腺

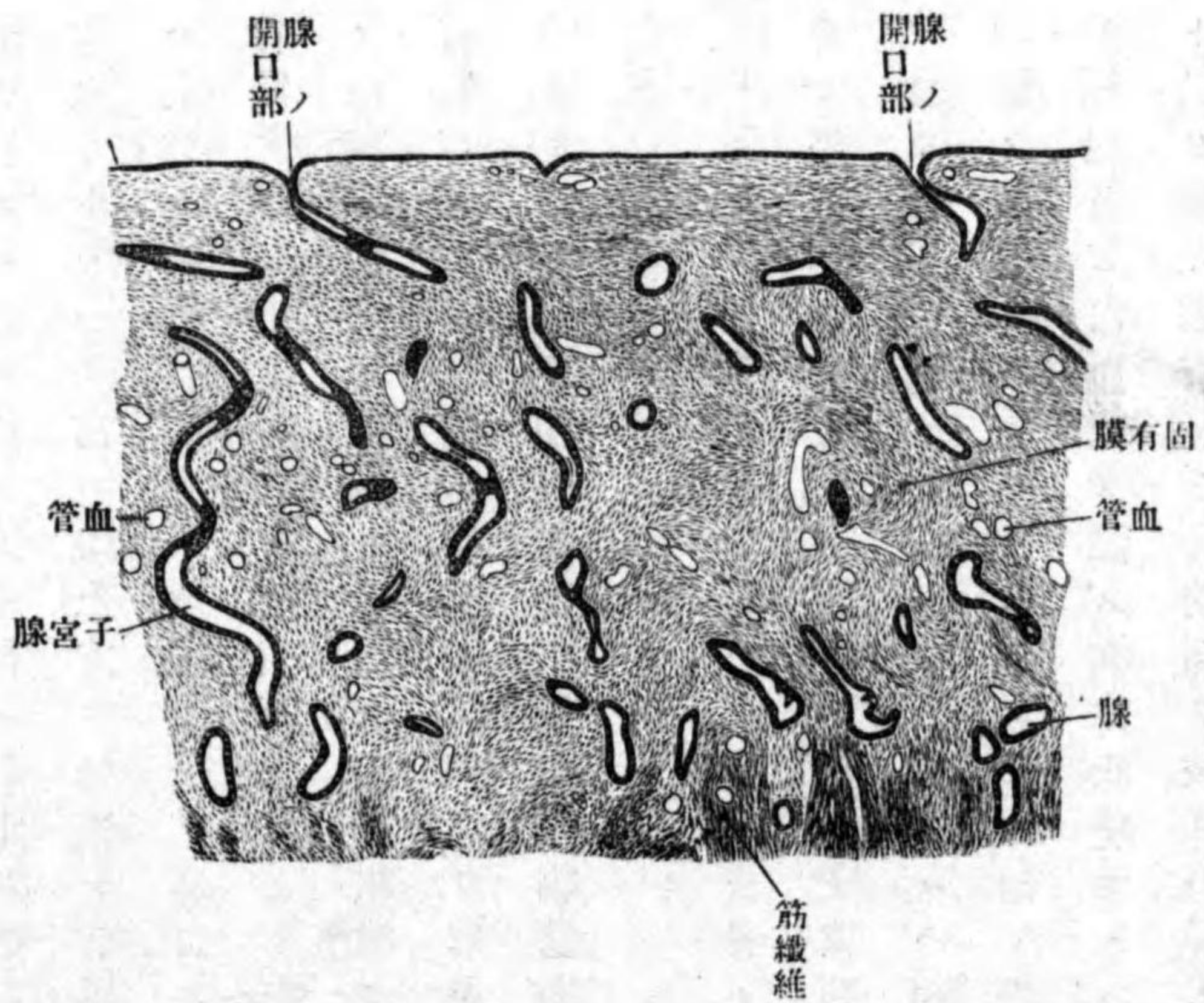
體ノ縱軸ハ前上方ヨリ後下方ニ向テ降り、骨盤軸ノ前方ニアリ。子宮頸ノ縱軸ハ骨盤軸ニ一致ス。故ニ兩縱軸ハ七十乃至百度ノ角度ヲ畫ク(前屈)膀胱ノ充實セルトキハ子宮ハ後上方ニ轉位シ、前屈ノ度弱シ。直腸ノ充實セルトキハ前方ニ轉位シ、前屈ノ度強シ。子宮外口ハ、耻骨聯合ノ上縁ノ高サニテ、坐骨棘ヲ通ジテ設ケタル前額面上ニアリ。體ノ前面ハ膀胱ノ上面ニ接シ、頸ノ前面ハ膀胱ノ後面ト鬆粗ノ結締組織ヲ以テ連結シ。體及ビ頸ノ後面ハ直腸ニ相對シ、其間ニ直腸子宮凹陷ヲ形成ス。體及ビ頸ノ側縁ハ血管神經ノ通路ナル結締組織塊即チ子宮旁側結締組織 Parametrium ニ接ス。

造構 粘膜、筋織膜及ビ漿液膜ヨリ成ル。

粘膜 Tunica mucosa 子宮體ニ於テハ、上皮ハ一層ノ頸毛ヲ有スル圓柱形上皮ニシテ、頸毛ノ運動ノ方向ハ頸管ニ向フ。子宮頸ニ於テハ上方三分、二ハ子宮體ノ如ク頸毛上皮ナレドモ、下三分、一部ハ複層扁平上皮ナリ。固有膜ハ無組織ノ間質ヲ以テ結合セラレタル細キ纖維ヨリ成リ、中ニ多數ノ結締組織細胞及ビ白血球ヲ混ズ。其他此層中ニハ數多ノ腺アリ。子宮腺 Glandulae uterinae ト云ヒ、薄キ固有層ト、其内面ヲ被フ一層ノ頸毛上皮トヨリ成リ、分

第三百八十五圖

(Nach Kölliker) 面斷ノ膜粘子宮



胞ハ増加シ、子宮腺ハ延長シ、血管殊ニ静脈及ビ毛細管ハ著シク擴張ス。五

泌作用ナシ。子宮頸部ノ固有膜中ニハ子宮腺ノ外ニ、尙粘液ヲ分泌スル粘液腺ヲ混ズ

(粘膜腺ノ分泌物ノ停滞ノ爲メニ生セシ小囊腫ヲナ

ホート氏卵 Ovary)

Nabothiaト云フ。

子宮粘膜ハ月經及ビ妊娠ニ由テ生理的ニ變化ヲ現ワス。月經時ニハ、粘膜著シク増殖シ、其厚サ六密迷ニ達ス。増殖ハ固有膜中ニ現ワル、即チ固有膜ノ間質及ビ結締組織細

脱落膜

基礎脱落膜

囊狀脱落膜、眞脱落膜

緻密層

海绵状層

脱落膜細胞

日斗リ後ニハ固有膜ノ上皮下一帯ニ出血ヲ起シ、爲メニ其レヨリ内部ハ壊死ニ陥リ、壊死シタル粘膜ハ剝離ス、此際破壊セラレタル血管ヨリ出血ス。其後五乃至十日間ニシテ粘膜ハ元ノ如ク再生ス、即チ遺残上皮細胞ノ分裂ニ由テ上皮ヲ作り、血管ハ細小トナリ、毛細管ヲ新生ス。

妊娠時ノ子宮粘膜ヲ脱落膜 Membranae deciduae ト云ヒ初期ニハ三部ニ區別ス、即チ卵ト接スル所ヲ基礎脱落膜 Decidua basalis ト、卵ノ周圍ヲ被フヲ囊狀

(囊狀脱落膜 Decidua capsularis) ト、其他ノ子宮ノ内面ヲ被フ部ヲ眞脱落膜 Decidua vera ト云フ。眞脱落膜ハ、初メ月經時ノ如ク粘膜増殖シ、妊娠五週頃ニ

ハ其厚サ一仙迷ニ達ス。粘膜ハ上皮ヲ失ヒ、固有膜ハ内層ノ緻密層 Compacte Schicht ト、外層ノ海绵状層 Spongiose Schicht ニ分カル。甲ハ主トシテ増殖セル

結締組織細胞即チ脱落膜細胞 Decidualzellen ヨリ成リ、中ニ腺ノ一部ヲ混ズ、乙ハ主トシテ増殖シタル腺ヨリ成リ、腺間ノ結締組織ハ甚ダ薄ク、恰モ腺

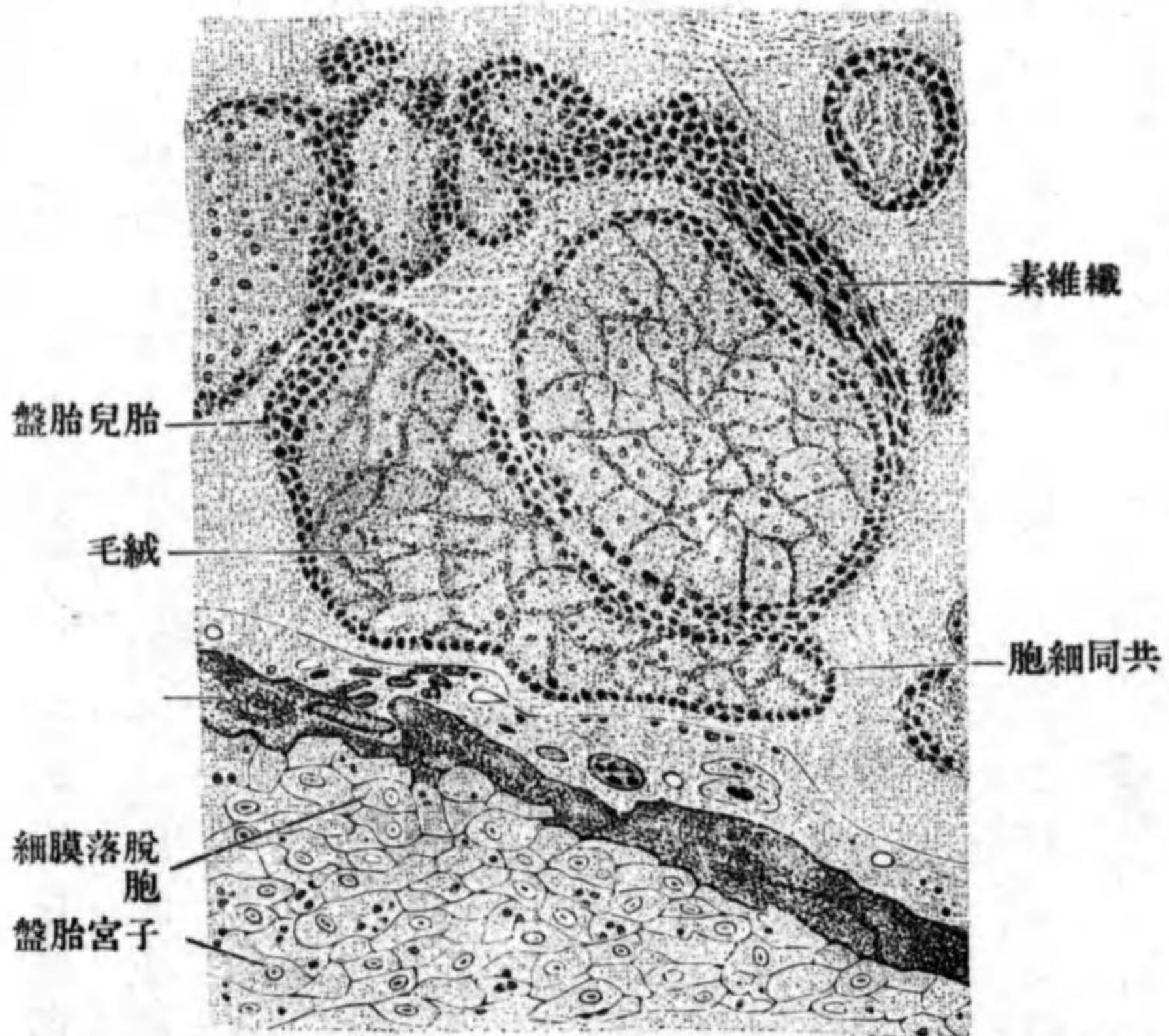
ト腺トノ間ノ中隔ノ如シ。腺細胞ハ、底部ノ一部ヲ除ク、外ハ、妊娠第一月頃ニハ皆剝離ス。妊娠第三月頃ヨリ眞脱落膜ハ漸次萎縮シ、妊娠八ヶ月頃ニハ其厚サ僅カニ二密迷ナリ。

囊狀脱落膜ハ、根部即チ基礎脱落膜ニ接スル所ニ於テハ、厚クシテ脱落膜細胞及ビ腺ヨリ成ルト雖、其他ノ部分ハ菲薄ノ膜ニシテ、妊娠第二ヶ月ノ中頃ニハ、硝子様變性ニ陥リ、消失ス。

胎盤

圖六十八百三第

(Nach Szymonowicz) 面斷ノ盤胎



基礎脱落膜ハ初メハ真脱落膜ノ如ク緻密層ト海綿層トノ二層ヨリ成ル。後ニハ、海綿層中ニ血液ヲ含有スル大ナル腔洞ヲ見ル。此腔洞ハ海綿層中ノ腺腔ノ變セシモノニアラスト云。緻密層ハ胎兒ノ卵膜ト癒著シ胎盤 Placentaヲ形成ス。胎盤ハ二部ニ區別ス即チ内方大部分ヲ胎

胎兒胎盤、子宮胎盤

絨毛膜、羊膜

臍帶

絨毛膜絨毛

共同細胞

絨毛間腔

基板、胎盤中隔

兒胎盤 Placenta foetalis ト云ヒ、外方一小部分ヲ子宮胎盤 Placenta uterina ト云フ。胎兒胎盤ハ絨毛膜 Membrana chorii 及ビ羊膜 Amnion ヨリ成ル。絨毛膜ハ厚キ結締組織性膜ニシテ、中ニ胎盤ト胎兒ヲ連結スル臍帶 Funiculus umbilicalis ヨリ來ル血管ヲ混ズ。絨毛膜ノ内面即チ胎兒ニ向フ面ハ、薄キ結締組織層ト一層ノ扁平上皮トヨリ成リ、羊膜ニ由テ被ワル。外面即チ子宮胎盤ニ向フ面ヨリハ多數ノ突起ヲ出ス絨毛膜絨毛 Chorionzotten ト云ヒ、數多ノ小枝ニ分岐シ、其分枝ハ多クハ遊離シ終リ、一部ハ子宮胎盤ニ連結ス。絨毛膜絨毛及ビ其突起ノ表面ハ、妊娠早期ニ於テハ二層ノ上皮細胞ヲ以テ被ワレ、妊娠後期ニ於テハ一層ノ共同細胞 Syncytium ニ由テ被ワル、ノミ、臍帶ヨリ進入セル血管ノ枝ハ絨毛及ビ其突起中ニ存ス。絨毛及ビ其突起相互間ニ存スル間腔ヲ絨毛間腔 Intervillöse Raume ト云ヒ、母體血管ノ擴張セシ爲メニ生セシ空洞ニシテ、母體ノ血液此所ニ來リ、絨毛及ビ其突起中ニ存スル胎兒血液ト相對ス、故ニ母體血液ト胎兒血液トハ決シテ混合セズ。子宮胎盤ハ脱落膜細胞巨大細胞、結締組織及ビ血管ヨリ成リ、成熟胎盤ニ於テハ基板 Basalplatt ト云フ。胎兒胎盤ニ向フ面ヨリ突起ヲ出ス胎盤中隔

Septa placentae ト云ヒ、絨毛間腔ニ進入シ、多数ノ絨毛ヲ一括シ小葉 Cotyledo ヲ形成ス、然シ中隔ノ尖端ハ、胎盤ノ周圍ヲ除ク外ハ、絨毛ニ附著スル事ナク、只遊離ス。子宮動脈ノ末端ハ胎盤中隔中ニ入り、静脈ハ中隔ト中隔トノ間ニ開口ス。

筋織膜

粘膜下層

脈管層

脈管上層、頸筋織膜

漿液膜

腔

形状

筋織膜 Tunica muscularis ハ滑平筋纖維ヨリ成リ、子宮體ニ於テハ纖維ノ經過甚タ不規則ナレドモ、大體ニ三層ニ區別ス、内層即チ粘膜下層 Stratum submucosum ハ主トシテ縱走筋纖維ヨリ成リ、中層ハ脈管層 Stratum vasculare ト云ヒ、最モ厚ク、主トシテ輪走筋纖維ヨリ成リ、中ニ多クノ静脈ヲ有ス。外層ハ脈管上層 Stratum supravasculare ト云ヒ、縱走及ビ輪走筋纖維ヨリ成ル。頸筋織膜 Tunica muscularis cervicis ニ於テハ纖維ノ經過規則正シク、矢張り三層ニ區別ス。内外兩層ハ縱走ニシテ、中層ハ輪走筋纖維ナリ。
漿液膜 Tunica serosa ハ膀胱面子宮底、腸面及ビ頸ノ腔上部ノ後面ヲ被ヒ、子宮側縁ニ於テハ緩ク結著スレドモ、其他ノ部分ニ於テハ堅ク結著ス。

五 陰 Vagina.

形状 腔ハ前後ニ壓平セラレタル膜性管ニシテ、子宮ノ下端ヨリ外陰部

腔穹隆

腔口

處女膜

處女膜阜

前壁、後壁

前後皺襞柱

尿道艇

腔皺襞

位置

ニ達ス。上端ハ子宮腔部ヲ圍擁シ、其間ニ存スル輪狀ノ腔洞ヲ腔穹隆 Fornix vaginae ト云ヒ、後方ハ前方ニ比シ、高ク上昇ス。下端ハ外陰部ニ開口ス。腔口 Orificium vaginae ト云フ。處女ニ於テハ此口ニ薄キ粘膜ノ皺襞緊張ス。處女膜 Hymen ト云ヒ、多クハ腔ノ後壁ヨリ前上方ニ突出ス、其形種々ニシテ、或ハ鎌狀ナルアリ、或ハ皺襞ノ前縁腔前壁ニ達シ、裂孔或ハ小孔ヲ有スル圓板狀ヲナス。腔腔ノ充填ニ由テ處女膜ハ破裂シ、數個ノ小葉狀片トナリ、第一回分娩後ニハ癢痕狀ノ小隆起トナリテ腔口ノ周圍ニ存ス。處女膜阜 Carunculae hymenales ト云フ。腔ノ前壁 Pars anterior ハ短ニシテ、後壁 Pars posterior ハ長ク、兩壁ノ正中ニ縱ニ走ル皺襞アリ、前後皺襞柱 Columna rugarum anterior et posterior ト云ヒ、腔ノ空虚ナル時ハ前後相接ス、故ニ腔腔ノ形ハH字狀ナリ。前皺襞柱ノ下端ハ外尿道口ノ後方ニ突出シ尿道艇 Carina urethralis ヲ形成ス。皺襞柱ノ兩側ニハ多数ノ横走皺襞アリ腔皺襞 Rugae vaginales ト云フ。
位置 腔ハ直腸ト膀胱及ビ尿道トノ間ニ位シ、後面ハ子宮外口ノ高サニ一致スル所迄デハ腹膜ニ由テ被ワレ、其レヨリ以下ハ直腸ノ前面ニ相對シ、上部ハ直腸ト鬆粗ノ結締組織ニ由テ連結シ、下部ハ會陰ノ筋ニ由テ直

筋織膜

纖維膜

泌尿生殖器

Noduli lymphatici vaginales ヲ有ス。粘、膜、下、結、締、組、織、ハ、鬆、粗、ノ、結、締、組、織、ヨリ、成、リ、中ニ弾力纖維ヲ混ズ。
 筋織膜 Tunica muscularis ハ滑平筋纖維ヨリ成リ内輪走層ト外縦走層ニ區別ス。
 纖維膜 Tunica fibrosa ハ堅韌ノ結締組織ヨリ成リ中ニ多量ノ弾力纖維ヲ混ズ。

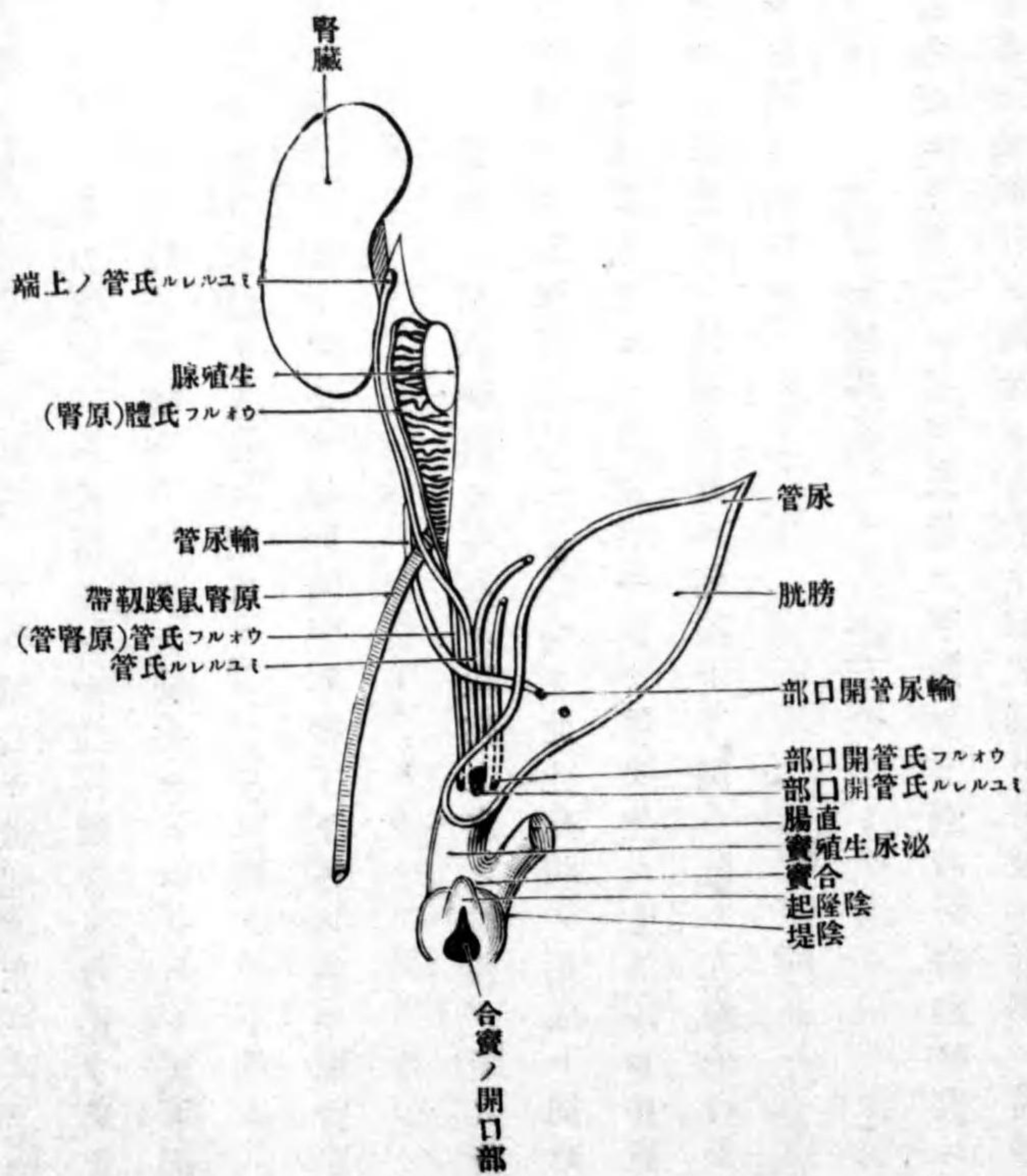
泌尿生殖器ノ發生ニ就テ

泌尿器ト生殖器トハ發生史上最モ親密ナル關係ヲ有シ、生殖器ハ泌尿器ノ附帶物ノ如シ、故ニ總稱シテ泌尿生殖器 Apparatus urogenitalis ト云フナリ。生殖器ハ男女其形ヲ異ニス、然レドモ胎生初期ニハ兩性ノ間ニ差異ヲ認めズ、其ニ同數同形ノ臟器ヲ有ス。其臟器タルヤ無限ニ平等ニ發育スル性質ヲ有セズ、即チ甲部ノ發育勝サル時ハ乙部必ズ退行シ、乙部ノ勝ルトキハ甲部必ズ衰フ條件ヲ有ス。此レ男女ノ差ヲ來ス所以ナリ。以下發生史ヲ三段ニ分カツテ短簡ニ述ベン。

一 初期ノ發生史 (男女ノ區別ナキ臟器ノ發生)

圖九十八百三第

(Nach Hertwig)圖模ノ器殖生尿泌キナ別區ノ女男



胎生第四乃至五週ニ達スレバ、當時ノ腹腔ノ内面ヲ被フ中胚葉ノ上皮即

腹腔上皮、「ウォルフ」氏體(原腎)「ウォルフ」氏管(原尿管)

尿管

チ腹腔上皮 Coelonephiel ヨリ左右一對ノ細長キ隆起ヲ生ス、「ウォルフ」氏體(原腎) Corpus Wolff ト云ヒ當時ノ排泄器ニシテ其排泄管ヲ「ウォルフ」氏管(原尿管) Ductus wolff ト云フ。此管モ腹腔上皮ヨリ發生セシモノニシテ、下端ハ腸管ノ末端ノ膨大セシ尿管 Allantoidis ニ開口ス。「ウォルフ」氏體ノ上下端ニハ各一條ノ索狀物附著ス、上端ノモノヲ原腎横隔韌帶ト、下端ノ者ヲ原腎鼠蹊韌帶ト云フ。

生殖腺

「ミュルレル」氏管

次ギニ「ウォルフ」氏體ノ前内側面ニ存スル腹腔上皮ノ皺襞ガ漸次發育シ、一ツノ腺體ヲ形成ス生殖腺 Geschlechtsdrüse ト云フ。此生殖腺ノ形成ト同時ニ「ウォルフ」氏管ノ傍ニ腹腔上皮ヨリ尙左右一對ノ管ヲ生ス「ミュルレル」氏管 Ductus muelleri ト云ヒ、上端ハ腹腔被膜ニ連絡シ、下端ハ先ツ左右癒合シ一管トナリ、以テ尿管ニ開口ス。

泌尿器ノ發生史

二 泌尿器ノ發生史

胎生第五週頃ニ上述ノ「ウォルフ」氏管ノ下端ヨリ囊狀ノ突起ヲ出ス、此レ成人ノ腎臟及ヒ輸尿管ノ始マリニシテ、其尖端ハ分岐シ、腎臟ノ髓質ヲ形成ス。腎ノ皮質ハ原腎ノ一部ヨリ發生ス。輸尿管ハ初メ「ウォルフ」氏管ト共ニ尿管ニ開口スレドモ、後ニハ其レヨリ全ク分離シ、獨立ノ管トナリテ尿管トナリ變セシ膀胱ニ開口ス。尿管ハ上部ハ尿管 Urethrus 即チ成人ノ中臍韌帶トナリ、中部ハ膨大シ膀胱トナリ、下部ハ尿道トナル。此尿道ハ初メハ尙腸管ノ末端ニ開口シ合竇 Cloake ヲナスト雖モ、會陰ノ形成ニ由テ腸管ノ末端前後兩部ニ分カル、時ハ、其前半部ノ腔洞即チ泌尿生殖竇 Sinus urogenitalis ニ開口シ、後ニ男子ニ於テハ尿道攝護腺部トナリ、女子ニ於テハ女子尿道トナル。泌尿生殖竇ハ男子ニ於テハ尿道膜様部ト、女子ニ於テハ腔前底トナル。

尿管

合竇

泌尿生殖竇

男子トナル胎兒ハ「ウォルフ」氏管強ク發育シ、「ミュルレル」氏管萎縮シ、生殖腺ノ上皮ハ實質内ニ向テ發育シ辜丸トナルナリ。「ウォルフ」氏體ハ上半部ハ萎縮シ、只其痕跡ヲ殘ス。旁辜丸ナリ、下半部ハ發育シ副辜丸トナル。「ウォルフ」氏管ハ輸尿管及ビ射精管トナル。精囊ハ胎生第三ヶ月頃ニ輸尿管ノ後壁ヨリ發生セシモノナリ。攝護腺及ビ尿道球腺ハ尿道ノ上部ヨリ發生ス。「ミュルレル」氏管ハ大部分萎縮シ、只上下兩端ノ一小部ヲ殘ス、即チ上端ハ辜丸

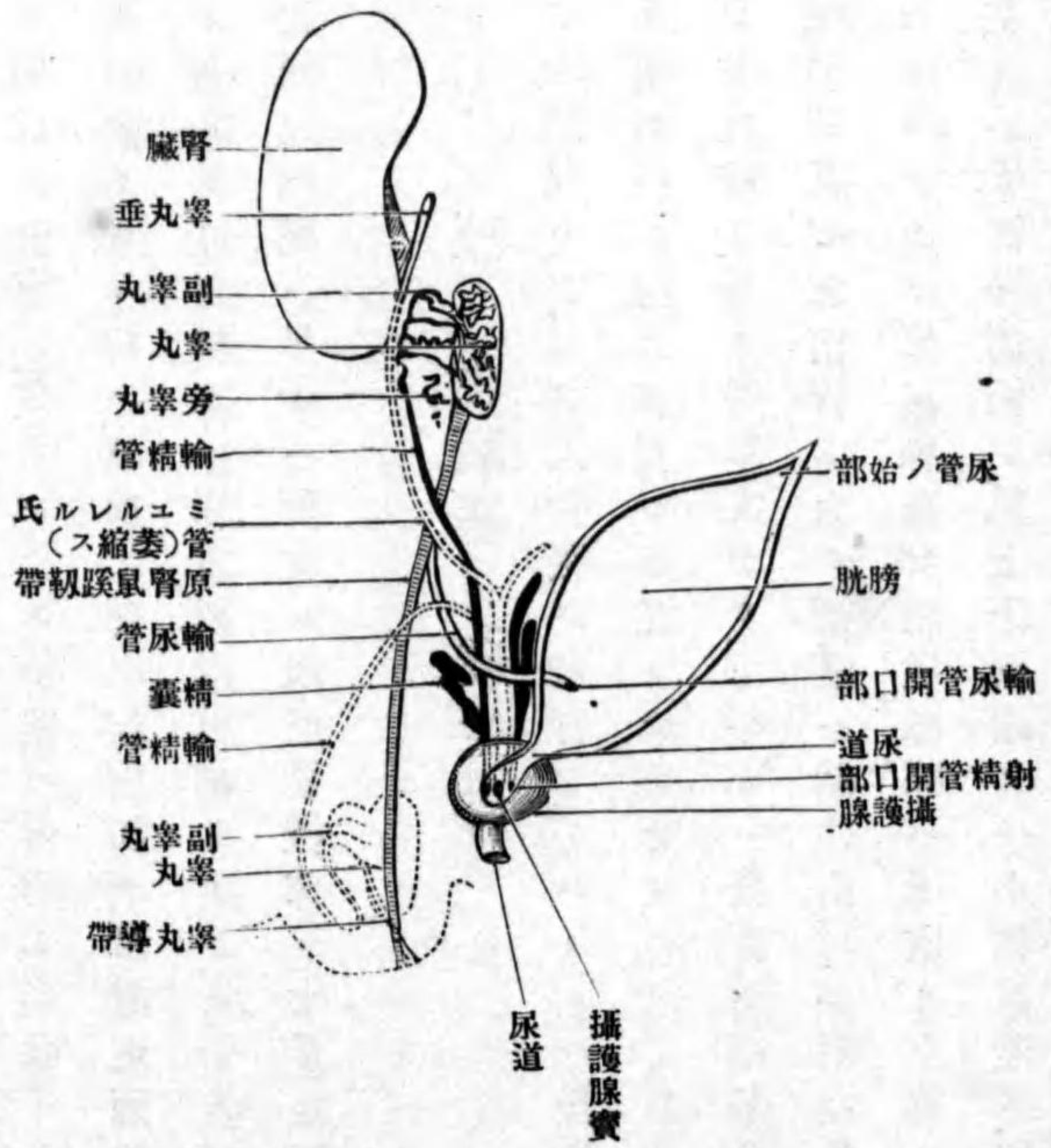
生殖器ノ發生

三 生殖器ノ發生史

男子トナル胎兒ハ「ウォルフ」氏管強ク發育シ、「ミュルレル」氏管萎縮シ、生殖腺ノ上皮ハ實質内ニ向テ發育シ辜丸トナルナリ。「ウォルフ」氏體ハ上半部ハ萎縮シ、只其痕跡ヲ殘ス。旁辜丸ナリ、下半部ハ發育シ副辜丸トナル。「ウォルフ」氏管ハ輸尿管及ビ射精管トナル。精囊ハ胎生第三ヶ月頃ニ輸尿管ノ後壁ヨリ發生セシモノナリ。攝護腺及ビ尿道球腺ハ尿道ノ上部ヨリ發生ス。「ミュルレル」氏管ハ大部分萎縮シ、只上下兩端ノ一小部ヲ殘ス、即チ上端ハ辜丸

圖十九百三第

(Nach Hertwig) 圖模生發ノ器殖生性男

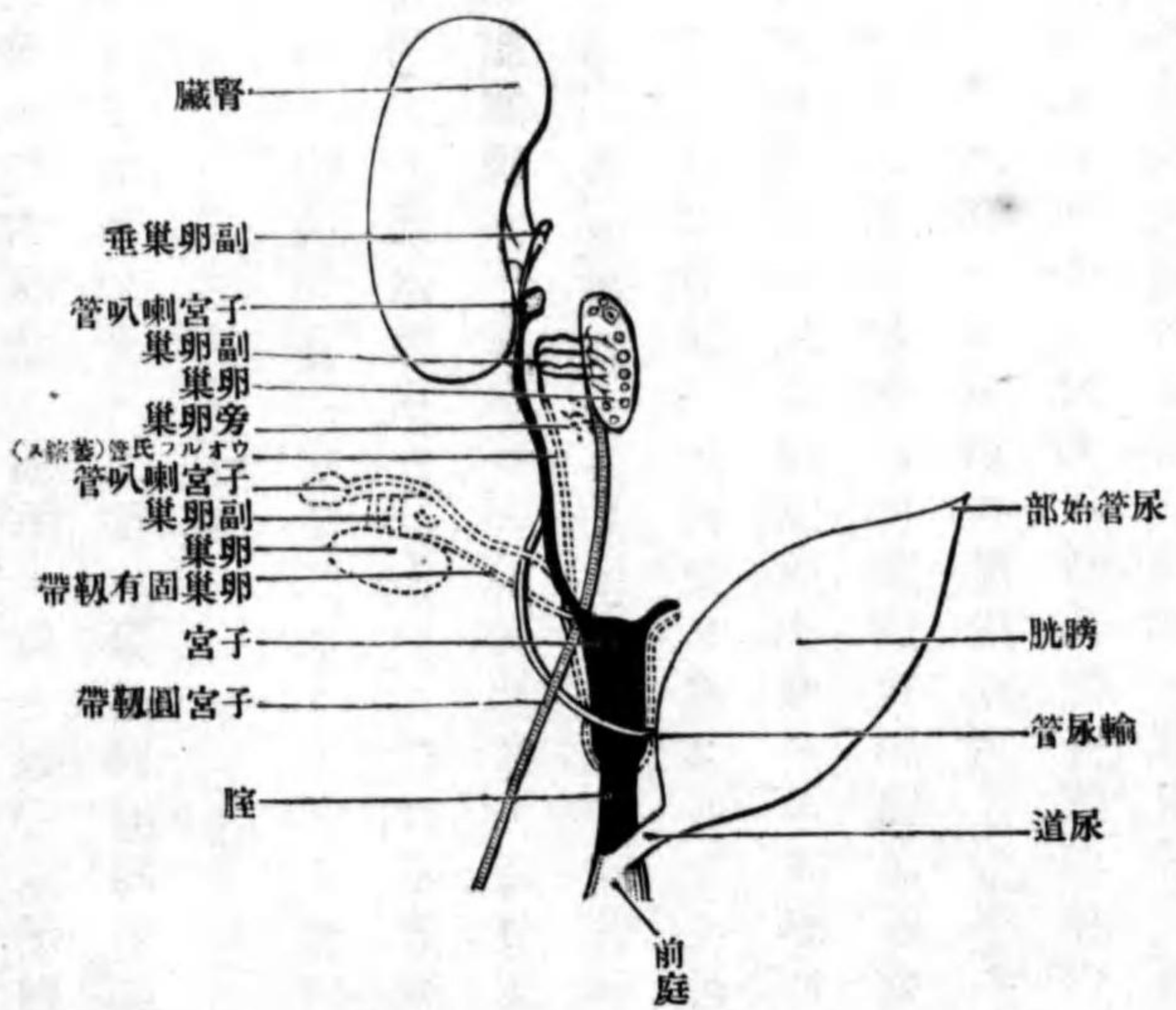


云フ、今ヤ原腎鼠蹊靱帶ハ短縮シ辜丸ト其被膜トノ間ニ緊張スル辜丸導帶 Gubernaculum testis (Hunter) トナリ、腹膜ハ延長シテ腹膜鞘狀突起 Processus vaginalis peritoneaei ヲ形成ス。

辜丸間膜
 辜丸下降
 辜丸導帶
 腹膜鞘狀突起

圖一十九百三第

(Nach Hertwig) 圖模生發ノ器殖生性女



女子トナル胎兒ハ「ミュルレル」氏管著シク發育シ「ウォルフ」氏管萎縮シ、生殖腺ハ卵巢トナルナリ。「ミュルレル」氏管ノ上部ハ子宮、喇叭管トナリ、下部即チ左右癒合セル部分ハ子宮及ビ腔トナル。「ウォルフ」氏體ハ上半部ハ旁卵巢トナリ、下半部ハ副卵巢トナル。「ウォルフ」氏管ハ殆ント全ク萎縮シ、上方一部縱副卵管、副卵巢、垂トナリテ殘存ス。卵巢ハ腹膜ニ由テ喇叭管及ビ副卵巢ト連絡シ、腹腔ヨリ骨盤腔内ニ下降シ、胎生第三月頃ニ

垂ニシテ、下端ハ攝護腺、竇ナリ。辜丸ハ副辜丸ト連結シ、辜丸間膜 Mesorchium ニ由テ被ワレ、原腎鼠蹊靱帶ノ經路ヲ經テ腹腔ヨリ陰囊内ニ下降ス。辜丸下降 Desensus testis ト

ハ既ニ大骨盤内、大腰筋ノ前方ニ位ス。原腎鼠蹊韌帯ハ子宮底ノ側面ニ附著シ、爲メニ二部ニ分カル。上部ハ卵巢固有韌帯ニシテ、下部ハ子宮圓韌帯ナリ。

腹膜 Peritoneum.

漿液膜
漿液膜下結締組織、體壁腹膜
内臓腹膜
腹膜後隙
腹膜腔

腹膜ハ滑澤ナル漿液膜 Tunica serosa ニシテ體壁及ビ内臓ノ表面ヲ被ヒ、漿液膜下結締組織 Tela subserosa ニ由テ其等ト結著ス。腹膜ヲ體壁腹膜 Peritoneum parietale 及ビ内臓腹膜 Peritoneum viscerale ニ區別ス。甲ハ前側後腹壁ノ内面、横隔膜ノ下面及ビ骨盤壁ノ内面ヲ被フ部分ニシテ、後腹壁ト腹膜トノ間ニハ血管、神經、腎臟、輸尿管、腎上腺ヲ藏スル間隙アリ。腹膜後隙 Spatium retroperitoneale ト云フ。乙ハ消化管、肝臟、脾臟、泌尿生殖器ヲ被フ部分ナリ。甲乙兩腹膜ノ間ニ存スル腔洞ヲ腹膜腔 Cavum peritonei ト云ヒ、男子ニ於テハ全ク閉鎖セラレ、女子ニ於テハ喇叭管腹口ニ由テ外界ニ交通ス。常ニ少量ノ漿液性液體ヲ入ル。

腹膜ハ元來中胚葉ヨリ發生セシ膜ニシテ、腹膜腔ハ其兩葉間ニ現ワレタル腔洞ナルヲ以テ、内胚葉及ビ中胚葉ノ内部ヨリ發生スル凡テノ臟器ハ、

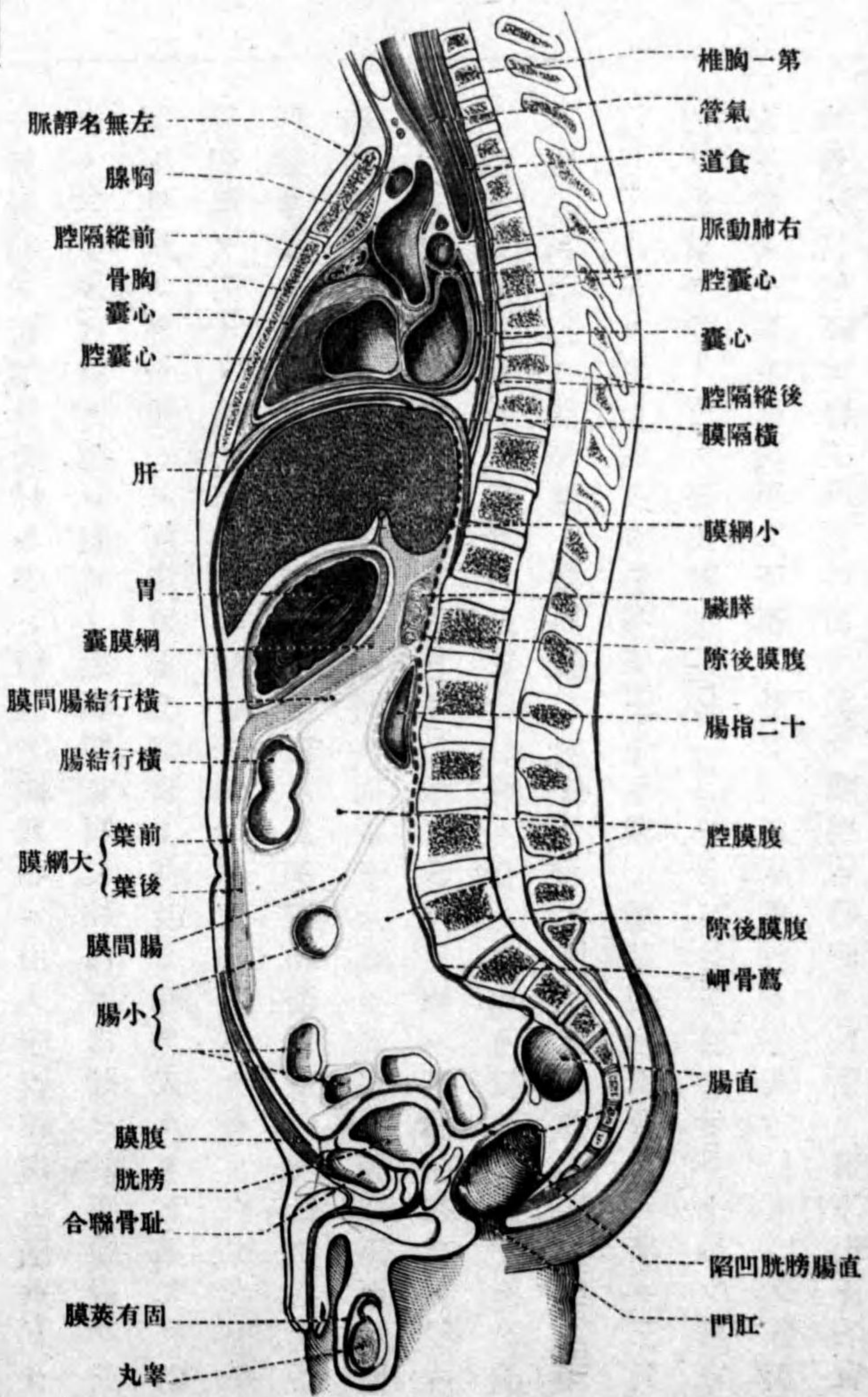
肝鎌狀韌帯
肝冠狀韌帯
左右三角韌帯

初メ腹膜腔ノ後方ニ存ス。發育ノ進ムニ從テ其臟器ノ一部ハ、腹膜ヲ被ムリタル儘、腹膜腔内ニ突出シ、次デ轉位變形ヲ來シ、胃、空腸、廻腸、大腸、直腸ノ一部、肝、脾、子宮、喇叭管、卵巢等ハ腹膜ノ翻轉物ニ由テ腹膜腔内ニ懸垂セラレ、ニ至ル。内臓ヲ包ム腹膜ノ皺襞即チ腹膜腔内ニ内翻セル腹膜囊ヲ三個ト見做スヲ得。第一ハ肝臟、胃、十二指腸上部及ビ脾ヲ入ル、者第二ハ空腸、廻腸ヲ入ル、腸間膜、第三ハ結腸ヲ入ル、結腸間膜ナリ。

肝臟ヲ被フ腹膜ハ肝ノ上面及ビ後面ニ於テ横隔膜ニ、下面ニ於テハ横隔膜、食道、胃及ビ十二指腸上部ニ移行ス。而シテ上面ヨリ横隔膜ノ下面ニ緊張スルヲ肝鎌狀韌帯 Lig. falciforme hepatis ト云ヒ、前端ハ肝圓韌帯ヲ被包スル腹膜皺襞ニ移行シ、後端ハ肝冠狀韌帯ニ合ス。左右ハ横隔膜ノ下面ヲ被フ腹膜ニ移行ス。後面ヨリ横隔膜ニ緊張スルヲ肝冠狀韌帯 Lig. coronarium hepatis ト云ヒ、其兩端ニテ韌帯ノ上下兩葉ト體壁腹膜ト合スル所ニ三角形ノ皺襞ヲ作ル。左右三角韌帯 Lig. triangulalia sinistrum et dextrum ト云フ。肝冠狀韌帯ノ上葉ハ横隔膜ノ下面ヲ被フ腹膜ニ移行シ、下葉ハ横隔膜ノ後面、右側ノ腎臟及ビ腎上腺ノ前面ヲ被フ腹膜ニ移行ス。此所ニ肝下面ト右腎

圖二十九百三第

(Nach Toldt) 圖 模 ノ 膜 腹



肝腎靱帶
小網膜

トノ間ニ緊張セル皺襞アリ肝腎靱帶 Lig. hepatorenale ト云フ。食道胃及ビ十二指腸ト肝下面トノ間ニ緊張セル膜ヲ小網膜 Omentum minus ト云ヒ、其中、食

肝胃靱帶

肝十二指腸靱帶

肝結腸靱帶

十二指腸腎靱帶

網膜孔

胃脾靱帶

橫隔脾靱帶

橫隔結腸靱帶

大網膜

道ノ腹部ノ右壁及ビ胃ノ小彎ニ附著セル部分ヲ肝胃靱帶 Lig. hepatogastricum ト云ヒ、十二指腸上部ノ上面ニ附著セル部分ヲ肝十二指腸靱帶 Lig. hepatoduodenale ト云フ。此肝十二指腸靱帶ノ右側縁ハ遊離縁ニシテ、膽囊ノ頸ト横行結腸ノ間ニ緊張セル肝結腸靱帶 Lig. hepatocolicum ヲ以テ終ル。此肝結腸靱帶ノ中程、即チ十二指腸ニ接スル所ト、右腎ノ前面トノ間ニ小皺襞緊張ス。十二指腸腎靱帶 Lig. duodenorenale ト云フ。肝十二指腸靱帶ノ後方ニ此ノ靱帶下空靜脈、肝ノ尾狀葉、十二指腸上部ヨリ取り圍マレタル孔ヲ現ワス。網膜孔 Foramen epiploicum (Winslow) ト云フ。小網膜ノ前後兩葉ハ、胃ノ前壁及ビ後壁ヲ被ヒ、胃ノ大彎ニ於テ再ビ前後葉合シ、以テ大網膜ノ前葉ヲ形成ス。

脾臟ヲ被包スル腹膜ハ脾門ニ集リ、其レヨリ前葉ハ胃ノ大彎ノ左側ニ移行シ、胃脾靱帶 Lig. gastrosplenicale ヲ形成シ、後葉ハ左腎及ビ橫隔膜ヲ被フ。腹膜ニ移行ス。橫隔脾靱帶 Lig. phrenicosplenicale ト云フ。此靱帶ノ下端ト左結腸彎曲トノ間ニ尙皺襞アリ、橫隔結腸靱帶 Lig. phrenicocolicum ト云フ。大網膜 Omentum majus トハ胃ノ大彎ヨリ前垂ノ如ク下方ニ懸垂シ、腸管ノ

胃結腸靱帯

前面ヲ被ヒ、前後四枚ノ漿液膜ヨリ成ル。前方二枚ハ胃壁ヨリ下降シ來ルモノニシテ、後方二枚ハ横行結腸間膜ノ連續ナリ。即チ後方ノ二枚ハ横行結腸ノ網膜帶ヨリ下垂シ來リ、下端ハ遂ニ前方ノ二枚ニ移行ス。故ニ前方二枚ト後方二枚トノ間ニハ狭キ間隙ヲ現ワス。此間隙ハ網膜囊ノ下、隱窩ニシテ、初生兒ニ於テハ明瞭ナレド、早晚前後葉ノ癒着ニ由テ腔隙全ク消失シ、胃壁ヨリ來ル腹膜ガ直接ニ横行結腸ニ移行シ、胃結腸靱帯 Lig. gastrocolicum ヲ形成シ、大網膜ハ此靱帯ヨリ下垂スルガ如キ外觀ヲ呈ス。

網膜囊

網膜囊 Bursa omentalis トハ肝脾胃後腹壁及ビ横行結腸ノ間ニ存スル間隙ニシテ、胃ノ後壁及ビ小網膜ノ後葉ハ囊ノ前壁ヲ成シ、後腹壁、脾臟、腎臟、腎上腺ノ前面ヲ被フ體壁腹膜、横行結腸間膜ノ上葉及横行結腸帶ハ其後壁ヲ成ス。囊ノ右端ヲ網膜囊前庭 Vestibulum bursae omentalis ト云ヒ、肝十二指腸

網膜囊前庭

靱帯ノ後方ニ存スル網膜孔ニ由テ腹膜腔ニ通ズ。前庭ノ腔、膈ハ上方ハ

網膜上隱窩

肝胃靱帯尾狀葉ト、橫隔膜腰椎部トノ間ニ延長ス。網膜上隱窩 Recessus superior omentalis ト云フ。此隱窩ノ左方ニ、網膜前庭ノ後壁ヨリ上左方ニ昇リ、噴

胃脾靱帯

門ノ右側ニ終ル皺襞アリ、胃脾皺襞 Plica gastropancreatica ト云ヒ、左胃動脈胃

脾隱窩

冠狀靜脈ニ一致ス。囊ノ左端ヲ脾隱窩 Recessus lienalis ト云ヒ、脾門ニ迄延長ス。其他ノ中央部ヲ網膜下隱窩 Recessus inferior omentalis ト云ヒ、小兒ニ於テハ

網膜下隱窩

上述ノ如ク大網膜ノ葉間ニ迄、延長ス。

腸間膜

第二ノ翻轉即チ腸間膜 Mesenterium ハ空腸及ビ廻腸ヲ支持ス。第二腰椎體

ノ左側ヨリ右薦腸關節ノ前面ニ引キタル線上ニ於テ、體壁腹膜ヨリ翻轉

シ來リ、二葉ノ漿液膜ト、其間ニ夾マレタル結締組織層ヨリ成ル。結締組織

層ヲ固有腸間膜板 Lamina mesenterii propria ト云ヒ、血管、神經、淋巴腺及ビ脂肪

塊ヲ藏ス。體壁腹膜ニ近接スル部分即チ腸間膜根 Radix mesenterii ハ比較的

狭シト雖モ、暫時ニシテ急ニ廣濶トナリ、腸管ニ附著スル緣ハ空腸、廻腸ノ

全長ト同長ニシテ、腸管ノ漿液膜ニ移行ス。腸間膜根ノ上部ニテ、十二指腸

空腸彎曲ノ左側ニ上下二條ノ皺襞アリ、上方ヲ十二指腸空腸皺襞 Plica duo-

denojejunalis ト云ヒ、下腸間膜動靜脈ニ一致ス。下方ヲ十二指腸結腸間膜皺襞

Plica duodenojejunalis ト云ヒ、十二指腸ノ上行部ト下行結腸間膜トノ間ニ緊

張ス。兩皺襞ノ間ニ存スル四陷ヲ十二指腸空腸隱窩 Recessus duodenojejunalis ト云フ。

固有腸間膜板

腸間膜根

十二指腸空腸皺襞

十二指腸結腸間膜皺襞

十二指腸空腸隱窩

結腸間膜、上行
結腸間膜
横行結腸間膜、
下行結腸間膜、
S字狀結腸間膜
總腸間膜

第三ノ翻轉即チ結腸間膜 Mesocolica ハ四部ニ區別ス即チ上行結腸間膜 Mesocolon ascendens 横行結腸間膜 Mesocolon transversum 下行結腸間膜 Mesocolon descendens 及ビS字狀結腸間膜 Mesocolon sigmoideum 此レナリ而シテ結腸間膜ハ胎生第四ヶ月頃迄ハ腸間膜ト共ニ總腸間膜 Mesenterium commune ヲ成シ、脊柱ノ前方ニ於テ體壁腹膜ニ移行シ、結腸ハ腹腔ニ懸垂ス。後ニハ結腸ノ轉位變形ニ伴ヒ、結腸間膜モ轉位シ、遂ニ體壁腹膜ノ一部ニ癒著シ、以テ結腸ヲ固定スルニ至ルナリ。
胎生第四ヶ月頃ニ腸間膜根ノ右側ニ位セシ上行結腸及ビ此レヲ連結スル上行結腸間膜ハ、下部即チ盲腸ヲ除ク外ハ、體壁腹膜ニ癒著シ、次テ體壁腹膜ハ結腸ノ右壁ニ延長シ來リ腸管ノ後壁ハ全ク腹膜ニ被ワレザル如ク見ユ。
胎生第四ヶ月頃ニハ横行結腸及ビ横行結腸間膜ノ右側部ハ體壁腹膜十二指腸ノ下行部及ビ下部臍臟ノ鈎狀突起ニ接シ、其左側部ハ、後腹壁ノ内面ヨリ下降スル大網膜ノ後葉ノ下方ニ位ス。而シテ横行結腸間膜ノ後葉ハ十二指腸上部臍臟體壁腹膜ニ癒著シ、其上葉及ビ横行結腸ノ上面ハ大網

蟲様突起間膜
直腸間膜
盲腸窩

膜ノ後葉ト癒著ス。故ニ成人ノ横行結腸間膜ハ、胎生時ノ横行結腸間膜ノ後葉ト、大網膜ノ後葉ノ前板ノ根部トヨリ成リ、大網膜ノ後葉ハ恰モ横行結腸ヨリ下垂スル如ク見ユ。
腸間膜根ノ左側ニテ後腹壁ニ接スル下行結腸及ビ下行結腸間膜ハ、胎生第五ヶ月頃ニ上行結腸及其間膜ノ如ク體壁腹膜ト癒著シタルモノナリ。S字狀結腸間膜ハ體壁腹膜ニ癒著スルコトナク、腸間膜ノ如ク下垂シ、其附著部ハ、下行結腸間膜ノ下端ニ始マリ、右上方ニ昇リ、次テ薦骨岬ノ前方ヲ右下方ニ降リA狀線ヲ畫ク。
蟲様突起間膜 Mesenterium processus vermiformis ハ廻腸ノ下端ノ後方ニテ體壁ヨリ下垂セル四角形ノ皺襞ニシテ、盲腸ノ結腸間膜帶ニ附著シ、蟲様突起ノ上端ニ於テ、其レヲ被フ漿液膜ニ移行ス。
直腸間膜 Mesorectum ハ直腸ノ上部ヲ支持スル皺襞ニシテ、薦骨岬ヨリ第二薦椎迄ノ間ニ於テ體壁腹膜ニ移行ス。
盲腸ノ周圍ニハ數個ノ腹膜皺襞及ビ凹陥ヲ現ワス。盲腸ハ前述ノ如ク體壁ト能ク癒着セザルヲ以テ其後方ニ下方ニ開ク凹陥アリ盲腸窩 Fossa

盲腸後隱窩
盲腸皺襞

廻盲皺襞、下廻
盲隱窩
上回盲隱窩

結腸旁隱窩

S字狀間隱窩

横膀胱皺襞

耻骨膀胱皺襞

直腸膀胱凹陷

caecalis ト云フ此レノ右上方ニ當テ二三個ノ凹陥アリ盲腸後隱窩 Recessus retrocaecalis ト云ヒ上方ハ盲腸ト體壁トノ間ニ緊張セル盲腸皺襞 Plica caecalis ニ由テ境セラル。廻腸ト盲腸及ビ蟲様突起間膜トノ間ニ緊張セル皺襞ヲ廻盲皺襞 Plica ileocaecalis ト云ヒ下回盲隱窩 Recessus ileocaecalis inferior ノ前壁ヲナス。此窩ノ上方ニ尙左上方ニ向テ開ク凹窩アリ上回盲隱窩 Recessus ileocaecalis superior ト云ヒ窩ノ前壁ハ腸間膜ノ前面ヨリ下右方ニ向テ降り、盲端ニ終ル所ノ皺襞ナリ、下行結腸ノ下端ノ左側ニ腸壁ト體壁トノ間ニ凹陥ヲ現ワス結腸旁隱窩 Recessus paracolicus ト云フ。S字狀結腸間膜ノ後面ト體壁トノ間ニモ凹陥アリS字狀間隱窩 Recessus intersigmoideus ト云フ。骨盤腔内ノ臓器ヲ被フ部分ニモ腹膜皺襞及ビ腹膜ヲ以テ被ワレタル凹陥ヲ現ワス。男子ニ於テハ膀胱ノ收縮セル際ニ其レニ一致シ横皺襞ヲ現ワス横膀胱皺襞 Plica vesicalis transversa ト云フ。其他膀胱尖ヨリ起リテ側臍靱帯ノ下端ニ終ル二三條ノ小皺襞アリ耻骨膀胱皺襞 Plica pubovesicalis ト云フ。膀胱ト直腸トノ間ニ現ワル、腹膜ヲ以テ被ワレタル凹窩ヲ直腸膀胱凹陥 Excavatio rectovesicalis ト云ヒ、中央部ハ最モ深クシテ兩側ニ直腸膀胱

直腸膀胱皺襞

子宮廣靱帯

膀胱子宮凹陥

直腸子宮凹陥

直腸子宮皺襞

卵巢提靱帯

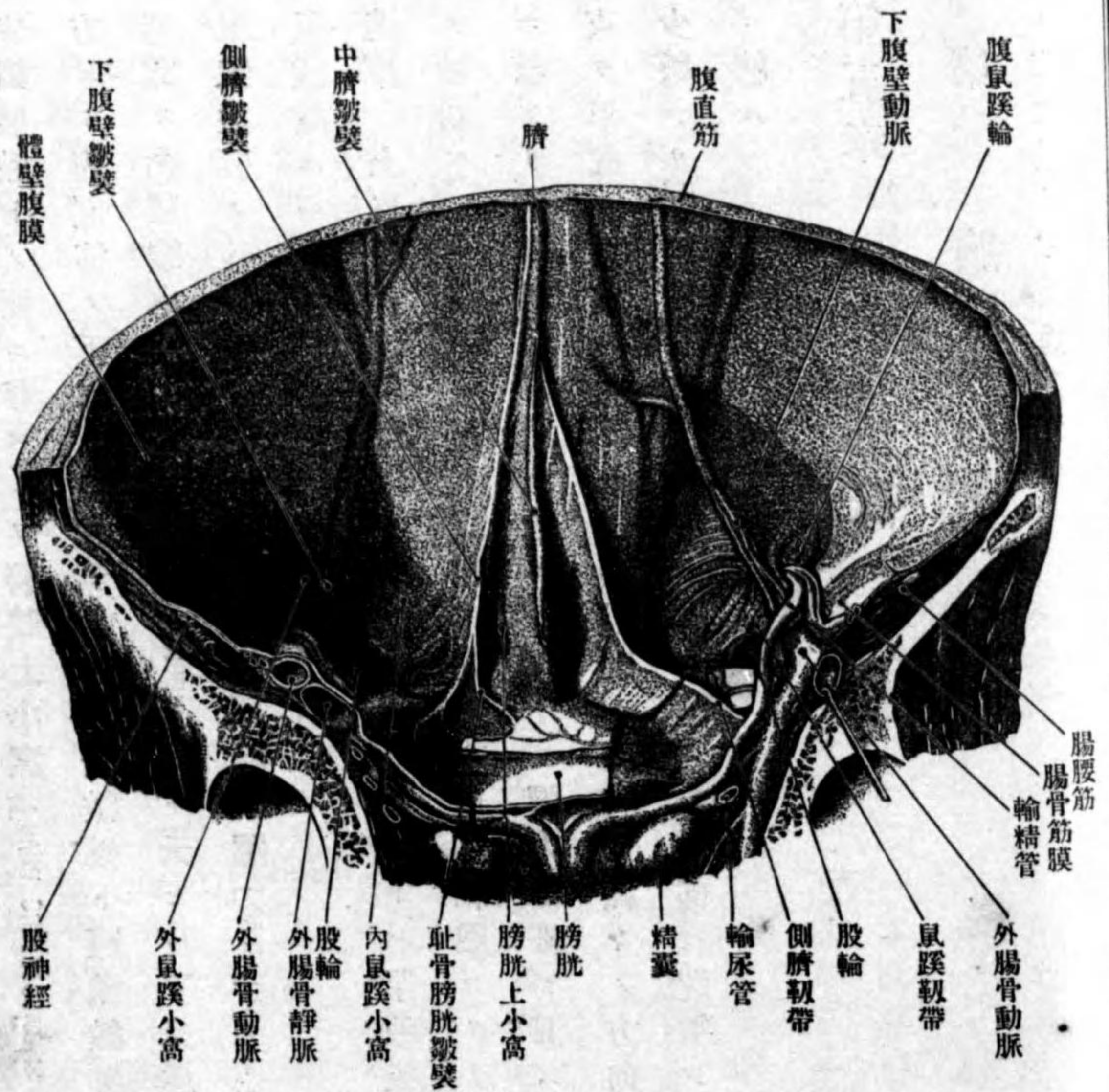
筋ニ一致セル皺襞アリ直腸膀胱皺襞 Plica rectovesicalis ト云フ。女子ニ於テハ、中央部ハ膀胱子宮及ビ直腸等ノ一部ヲ被ヒ、兩側部ハ子宮喇叭管ト體壁トノ間ニ緊張セル廣キ皺襞ナリ子宮廣靱帯 Lig. latum uteri ト云フ。中央部ニテ膀胱ト子宮ノ膀胱面トノ間ニ存スル溝ヲ膀胱子宮凹陥 Excavatio vesicouterina ト云ヒ、底ハ子宮内口ノ高サニ一致シ、兩側ハ廣靱帯ノ前方ニ出ヅ、子宮直腸面ト直腸トノ間ニ現ワル、窩ヲ直腸子宮凹陥(トオーグラス氏腔)Excavatio rectouterina(Cavum Douglas)ト云ヒ、底ハ深クシテ子宮外口ノ高サニ一致シ、兩側ニ子宮後面ヨリ直腸ノ兩側ニ緊張セル皺襞即チ直腸子宮皺襞 Plica rectouterina(Douglas)アリテ、底ノ上界ヲナス。子宮、廣靱帯ハ和服ノ袖ノ如クニシテ子宮喇叭管ハ袖ニ通ジタル腕ノ如シ。靱帯ノ内側縁ハ子宮ノ外面ヲ被フ漿液膜ニ移行シ、外側縁及ビ下縁ハ膀胱及ビ直腸ヲ被フ腹膜、體壁腹膜ニ移行シ、上縁ハ喇叭管ヲ被フ漿液膜ニ移行ス。外側縁ノ上部ハ體壁ト卵巢トノ間ニ緊張セル卵巢提靱帯 Lig. suspensorium ovariiヲ以テ終ル、此靱帯中ニハ卵巢動靜脈ヲ通ズ。廣靱帯ノ前後兩葉間ニハ脂肪細胞ヲ混ズル鬆粗ノ結締織アリ、此レ子宮

子宮側旁結締組織
 卵巣間膜
 喇叭管間膜
 子宮間膜
 中膈皺襞
 中膈韌帶
 側膈皺襞
 側膈韌帶
 腹壁皺襞

側旁結締組織 *Parietum* ニシテ、中ニ子宮動脈、子宮靜脈、叢輸尿管及ビ子宮圓韌帶ヲ通ズ、殊ニ子宮圓韌帶ハ後葉ノ重疊中ニ包マル。後葉ノ上縁ノ近クニ、卵巣ヲ支持スル重疊ヲ生ズ、卵巣間膜 *Mesovarium* ト云ヒ、卵巣ノ表面ヲ被フ白膜及ビ芽上皮ニ移行ス。芽上皮ハ漿液膜ノ表面ヲ被フ、上皮細胞ノ變化セシモノニ外ナラズ。廣韌帶ノ中、卵巣間膜ヨリ上部ヲ喇叭管間膜 *Mesosalpinx* ト云ヒ、比較的薄ク、其レヨリ下部ヲ子宮間膜 *Mesometrium* ト云ヒ、厚シ、其他男子ノ如ク膀胱皺襞及ビ耻骨皺襞アリ。體壁腹膜ヲ以テ被ワレタル前腹壁ノ内面ハ、臍下ニ皺襞及ビ凹陷ヲ現ワス。皺襞ハ左右總計五條ニシテ、中央ノ一條ハ正中ニ位シ、臍ノ内面ヨリ膀胱ノ尖端ニ緊張ス、中膈皺襞 *Plica umbilicalis media* ト云ヒ、尿管ノ閉鎖シタル中膈韌帶 *Lig. umbilicale medium* ニ一致ス、中膈皺襞ノ兩側ニ、臍ノ内面ヨリ外下方ニ下リ骨盤入口ニ於テ終ル皺襞アリ、側膈皺襞 *Plica umbilicalis lateralis* ト云ヒ、臍動脈ノ閉鎖シタル側膈韌帶 *Lig. umbilicale laterale* ニ一致ス、側膈皺襞ノ遙外側ニ當テ、鼠蹊韌帶ノ附近ヨリ内上方ニ向テ昇ル左右二條ノ小皺襞アリ、腹壁皺襞 *Plica epigastrica* ト云ヒ、下腹壁動脈ニ一致ス。凹陷ハ中膈

第三百九十三圖

(Nach Spalteholz) 面内ノ壁腹前



膀胱上小窩

内鼠蹊小窩

外鼠蹊小窩

腹膜造構

皺襞ト側臍皺トノ間ニ存スルヲ膀胱上小窩 Fovea supravesicalis ト云ヒ、耻骨ノ上方ニテ腹直筋ノ下部ノ後方ニ當ル。側臍皺ト腹壁皺トノ間ニ存スル凹窩ヲ内鼠蹊小窩 Fovea inguinalis medialis ト云ヒ、皮下鼠蹊輪ノ後方ニ當ル。腹壁皺ト外側ニ存スル凹窩ヲ外鼠蹊小窩 Fovea inguinalis lateralis ト云ヒ、腹鼠蹊輪ニ一致ス。

腹膜ノ造構 上皮及ビ結締組織ヨリ成リ、隣接組織トハ漿液膜、下結締組織ニ由テ連結ス。上皮ハ一層ノ扁平多角形ノ内皮細胞ヨリナリ、原形質ノ深層ニ核アリ、結締組織ハ纖維性ニシテ中ニ彈力纖維ヲ混ズ、纖維ハ集マリテ束ヲ形成シ、其束ハ主トシテ腹膜面ト平行ニ種々ノ方向ニ經過ス。血管ハ少數ナリ、淋巴管ハ淺深兩層ニ存シ、神經ハ一部ハ遊離シ、一部ハ層板小體ニ終ル。

第五章 胸腹部動脈

第一 胸部ノ動脈

胸部ニハ肺動脈及ビ大動脈アリ。

肺動脈

左枝、右枝

動脈韌帶、動脈管

上行大動脈

動脈竇

動脈球

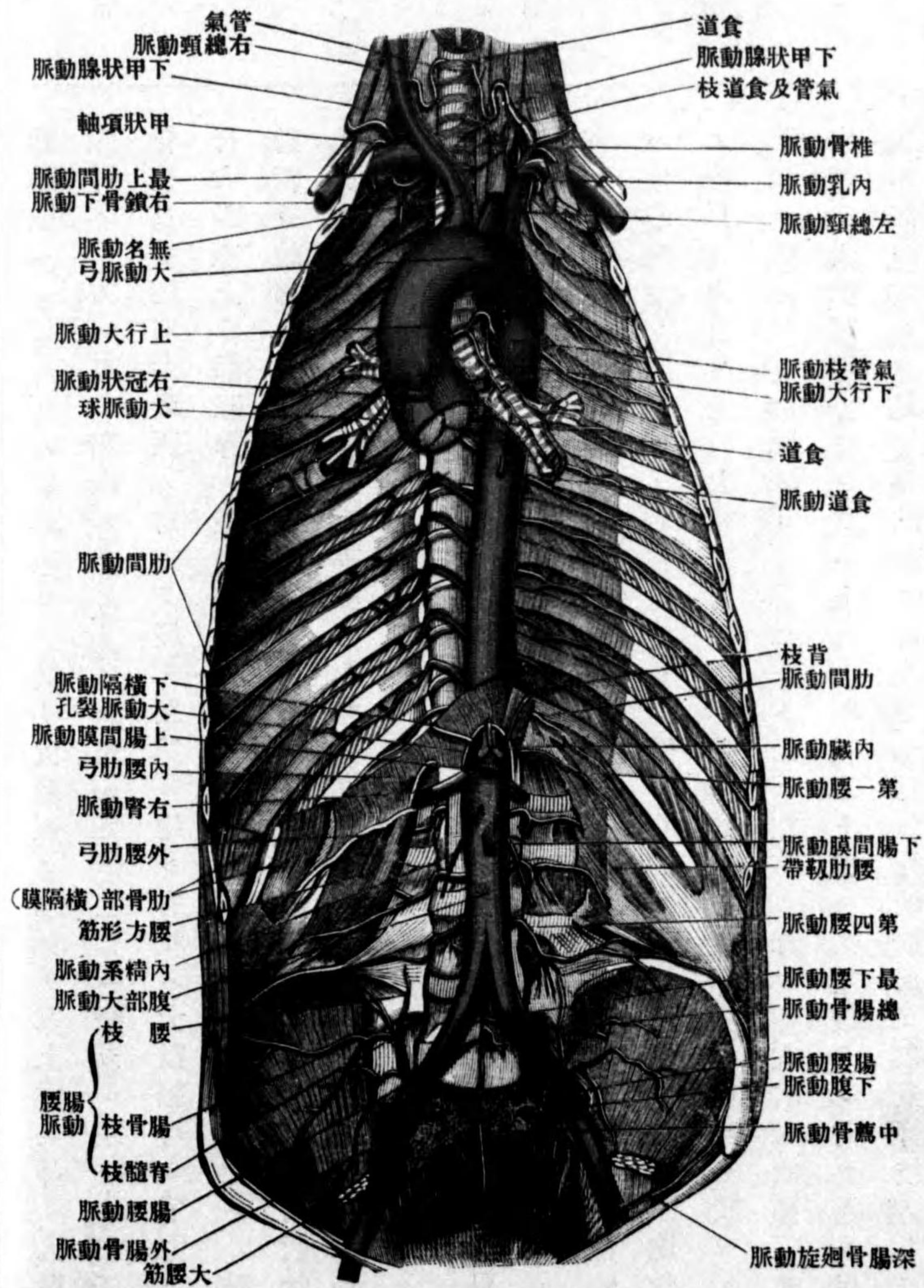
大動脈弓

肺動脈 A. pulmonalis ハ右心室ヨリ起リ、大動脈ノ左側ヲ左上方ニ昇リ、大動脈弓ノ下方ニ於テ左枝 Ramus sinister 右枝 Ramus dexter ニ分カル。左枝ハ左氣管枝及ビ胸部大動脈ノ前方ヲ經テ左肺ニ達シ、右枝ハ大動脈弓ノ下方上行大動脈上空靜脈等ノ後方ニテ、右氣管枝ノ前方ヲ經テ右肺ニ達ス。肺動脈分枝部ト大動脈弓ノ左端ノ前壁トノ間ニ、結締組織ヨリ成ル索狀物緊張ス動脈樣韌帶 Lig. arteriosum ト云ヒ、胎生兒ノ動脈管 Ductus arteriosus(Botall)ノ閉塞セシモノナリ。

左心室ヨリ出ヅル大動脈ヲ三部ニ區別ス、上行大動脈、大動脈弓、下行大動脈此ナリ而シテ上行大動脈 Aorta ascendens ハ肺動脈ノ後方ヲ、少シク右前方ニ向テ昇ル部分ニシテ、肺動脈ノ右側ニテ上空靜脈ノ左側ニ位シ、後壁ハ左心房及ビ肺動脈ノ右枝ニ接シ、前壁ハ右心耳及ビ心囊ヲ隔テ、胸骨ノ後面ニ相對ス。上行大動脈ノ根部ニ動脈竇 Sinus aortae (Valsalvae)ニ一致セル三個ノ隆起アリ動脈球 Bulbus aortae ト云ヒ、左右ノ球ヨリ左右冠狀動脈ヲ出ス。大動脈弓 Arcus aortae ハ上行大動脈ノ上端ヨリ左後方ニ向テ進ム弓狀ノ部分ニシテ氣管分枝部ノ直上ヲ、肺動脈分枝部及ビ左氣管枝ノ上ヲ

第三百九十四圖

(Nach Toldt) 脈動ノ幹軀



大動脈狹
下行大動脈

胸部大動脈
經過

分枝
內臟枝
氣管枝動脈

越ヘテ後左方ニ進ミ、第四胸椎體ノ左側ニ於テ下行大動脈ニ移行ス。此移行部ハ屢、稍、狹窄ス、大動脈狹 Isthmus aortae ト云フ、弓ノ上壁ヨリハ頭頸部上肢ニ分佈スル無名動脈左總頸動脈及ビ左鎖骨下動脈ヲ出ス。下行大動脈 Aorta descendens ハ胸腔及ビ腹腔ニ跨リ、胸部及ビ腹部大動脈ト云ヒ、其部ノ體壁及ビ内臓ニ分佈スル枝ヲ出ス。

甲 胸部大動脈 Aorta thoracalis.

經過 第四胸椎體ノ左側ニ始マリ、少シク右方ニ向テ鉛直ニ下行シ、第十二胸椎體ノ正中ヨリ少シク左側ニ扁シタル所ニ達シ、横隔膜ノ大動脈裂孔ヲ通リテ腹部大動脈ニ移行ス。此經過間、動脈ノ左側ニ半奇靜脈アリ、右側ニハ胸管及ビ奇靜脈、上部ニ於テハ尚食道アリ、動脈ノ前側ニハ上部ニ於テハ左氣管枝、心囊、下部ニ於テハ食道アリ。

分枝 分枝ハ内臟枝ト體壁枝トニ區別ス。

内臟枝 Rami viscerales.

(一) 氣管枝動脈 Aa. bronchiales 二乃至三條アリ、幹ノ始部ノ前壁ヨリ起ル、時トシテ第三肋間動脈ヨリ出ヅルコトアリ、前進シテ氣管枝ニ達シ、其後ハ

食道動脈

左右ノ氣管枝ニ沿フテ肺臟内ニ入ル。肺臟ノ營養動脈ナリ。
(二) 食道動脈 *Aa. oesophagae* 三乃至七條アリ幹ノ前壁ヨリ起リ、前右方ニ進ミ、食道ニ達ス、下方ノ者ハ左胃動脈ノ上部ト吻合ス。

心囊枝

(三) 心囊枝 *Rami pericardiaci* 細枝ニシテ心囊ノ後壁ニ分佈ス。

縱隔枝

(四) 縱隔枝 *Rami mediastinales* 細枝ニシテ屢、前者ト共ニ幹ヨリ起リ、後縱隔腔中ニ存スル器管ニ分佈ス。最モ下方ノ縱隔枝ハ横隔膜ノ腰部ニ分佈ス。特ニ上横隔動脈 *Aa. phrenicae superiores* ト云フ。

體壁枝

體壁枝 *Rami parietales*

(一) 肋間動脈 *Aa. intercostales* ハ其數十條ニシテ幹ノ後壁ヨリ分岐シ、右側ニ於テハ前縱韌帶ノ前ニテ、胸管、食道奇靜脈、交感神經索等ノ後方ヲ經テ、左側ニ於テハ半奇靜脈、交感神經索ノ後方ヲ經テ、第三乃至第十二肋骨ノ小頭ノ下縁ニ達シ、直ニ前後兩枝ニ分カル。右側ノ動脈ハ左側ヨリモ長ク、上方九條ハ第三乃至第十一肋間ヲ過ギ、下方一條ハ第十二肋骨ノ下縁ニ沿フ。

前枝

(イ) 前枝 *Rami anteriores* ハ初メ外肋間筋ノ前方ニテ、内胸廓筋膜及ビ肋骨

筋枝

下筋ノ後方ヲ經テ、外方ニ進ミ、次テ内外肋間筋間ヲ肋骨ノ下縁ニ沿フテ廻リ、遂ニ内乳動脈ノ肋間枝ト吻合ス。其經過間ニ肋骨ノ上縁ニ沿フ枝及ビ肋間筋ニ分佈スル筋枝 *Rami musculares* 其他左ノ枝ヲ出ス。

側皮枝

(イ一) 側皮枝 *Rami cutanei laterales* ハ肋間筋及ビ胸筋ヲ穿通シテ皮下ニ出デ、前後ノ二枝ニ分カル。前枝 *Ramus anterior* ハ胸廓前面ノ皮膚ニ分佈ス、其中乳腺ニ分佈スルヲ外乳枝 *Rami mammarii laterales* ト云フ。後枝 *Ramus posterior* ハ胸廓側面ノ皮膚ニ分佈ス。

前枝

(イ二) 前皮枝 *Rami cutanei anteriores* ハ通常第四乃至第六肋間ニノミ存シ、乳房ヨリ内方ノ皮膚ニ分佈ス、其内、乳腺ニ分佈スルヲ内乳枝 *Rami mammarii mediales* ト云フ。

前皮枝

(ロ) 後枝 *Rami posteriores* ハ前肋横韌帶ノ内方ヲ通リテ後方ニ進ミ、背筋ノ深層中ニ出デ、直チニ内外皮枝ニ分カル、其經過間ニ脊髓枝及ビ筋枝

後枝

Rami musculares ヲ出ス。
(ロ一) 脊髓枝 *Ramus spinalis* ハ後枝ノ始部ヨリ起リ、椎間孔ヲ經テ椎管中ニ入リ、脊髓及ビ其被膜ニ分佈ス。

筋枝

脊髓枝

内皮枝

(ロ二) 内皮枝 *Ramus cutaneus medialis* ハ半棘筋ト長筋トノ間ヲ通り、次テ背筋ヲ穿通シテ皮下ニ出デ、胸廓後面ノ内側部ノ皮膚ニ分佈ス。

外皮枝

(ロ三) 外皮枝 *Ramus cutaneus lateralis* ハ初メ長筋ト腸筋トノ間ヲ、次テ胸筋ヲ穿通シテ皮下ニ出デ、胸廓後面ノ外側部ノ皮膚ニ分佈ス。

第一 腹部ノ動脈

乙 腹部大動脈 *Aorta abdominalis*.

腹部大動脈

經過

經過

横隔膜ノ大動脈裂孔ニ始マリ、腰椎體ノ前面ノ正中ヨリハ少シク左側ニ扁シタル所ニ沿フテ下行シ、第四腰椎體ノ下縁ノ前方ニ達スレバ左右總腸骨動脈ニ分カル。此經過間、動脈ノ右側ニハ下空靜脈アリ、動脈ノ前方ニハ臍體十二指腸ノ下部及ビ腹膜ヲ見ル。

分枝

分枝

ハ體壁枝及ビ内臟枝ニ區別ス。

體壁枝

體壁枝 *Rami parietales*.

下横隔動脈

(一) 下横隔動脈 *A. phrenica inferior* 左右對性ニシテ第十二胸椎ノ高サニ於テ幹ヨリ分岐シ、其レヨリ横隔膜ノ腰椎部ノ下面ニ沿フテ上前外方ニ向テ昇リ、横隔膜ニ分佈ス。

上腎上枝

(イ) 上腎上枝 *Rami suprarenales superiores* ハ下横隔動脈ノ始部ヨリ分岐シ、腎上腺(副腎)ニ分佈ス。

腰動脈

(二) 腰動脈 *Aa. lumbales* ハ四對アリ、大動脈ノ後壁ヨリ直角ヲ以テ分岐シ、第一乃至第四腰椎體ノ前面及ビ側面ニ沿ヒ、横隔膜ノ脚及ビ大腰筋ノ起始ノ後方ヲ經テ、外後方ニ進ミ、其レヨリ腰方形筋ヲ穿通シテ進ム。周圍ノ筋及ビ皮膚ニ分佈ス。

背枝

(イ) 背枝 *Ramus dorsalis* ハ肋間動脈ノ後枝ト其關係ヲ同シクシ、先ヅ脊髄及ビ其被膜ニ分佈スル脊髄枝 *Ramus spinalis* ヲ出シタル後腰部ノ筋及ビ皮膚ニ分佈ス。

脊髄枝

中薦骨動脈

(二) 中薦骨動脈 *A. sacralis media* 不對ノ動脈ニシテ幹ノ下端即チ分岐部ノ後壁ヨリ出デ、其レヨリ第五腰椎薦骨尾閾骨ノ正中ヲ下方ニ向テ蛇行シ、尾閾骨尖端ノ直下ニ於テ尾閾糸球 *Glofus coccygeum* ニ終ル。此尾閾糸球ハ細血管ノ集合ニシテ、有尾脊髓動物ニ見ル尾動脈ノ遺殘物ナリト云フ。

最下腰動脈

(イ) 最下腰動脈 *A. lumbalis ima* ハ小枝ニシテ左右有對ナリ、第五腰椎體ノ前面ニ沿フテ外後方ニ進ミ、大腰筋ニ分佈ス。

内臓枝
内臓動脈

左胃動脈

食道枝

肝動脈

右胃動脈

固有肝動脈

内臓枝 Rami viscerales

(一) 内臓動脈 A. coeliaca ハ不對ニシテ第十二胸椎ト第一腰椎ノ間ノ高程ニ於テ幹ノ前壁ヨリ起リ、暫時下行シ、臍體ノ上縁ノ近クニ於テ三枝ニ分カル。

(イ) 左胃動脈 A. gastrica sinistra ハ胃臍皺襞中ヲ前上左方ニ向テ昇リ、噴門ノ右側ニ達ス。其レヨリ小網膜ノ葉間ニテ、胃ノ小彎ニ沿フテ右下方ニ降り、經過中ニ胃ノ前後壁、小網膜ニ分佈スル枝及ビ食道ニ分佈スル食道枝 Rami oesophagei ヲ出ス。

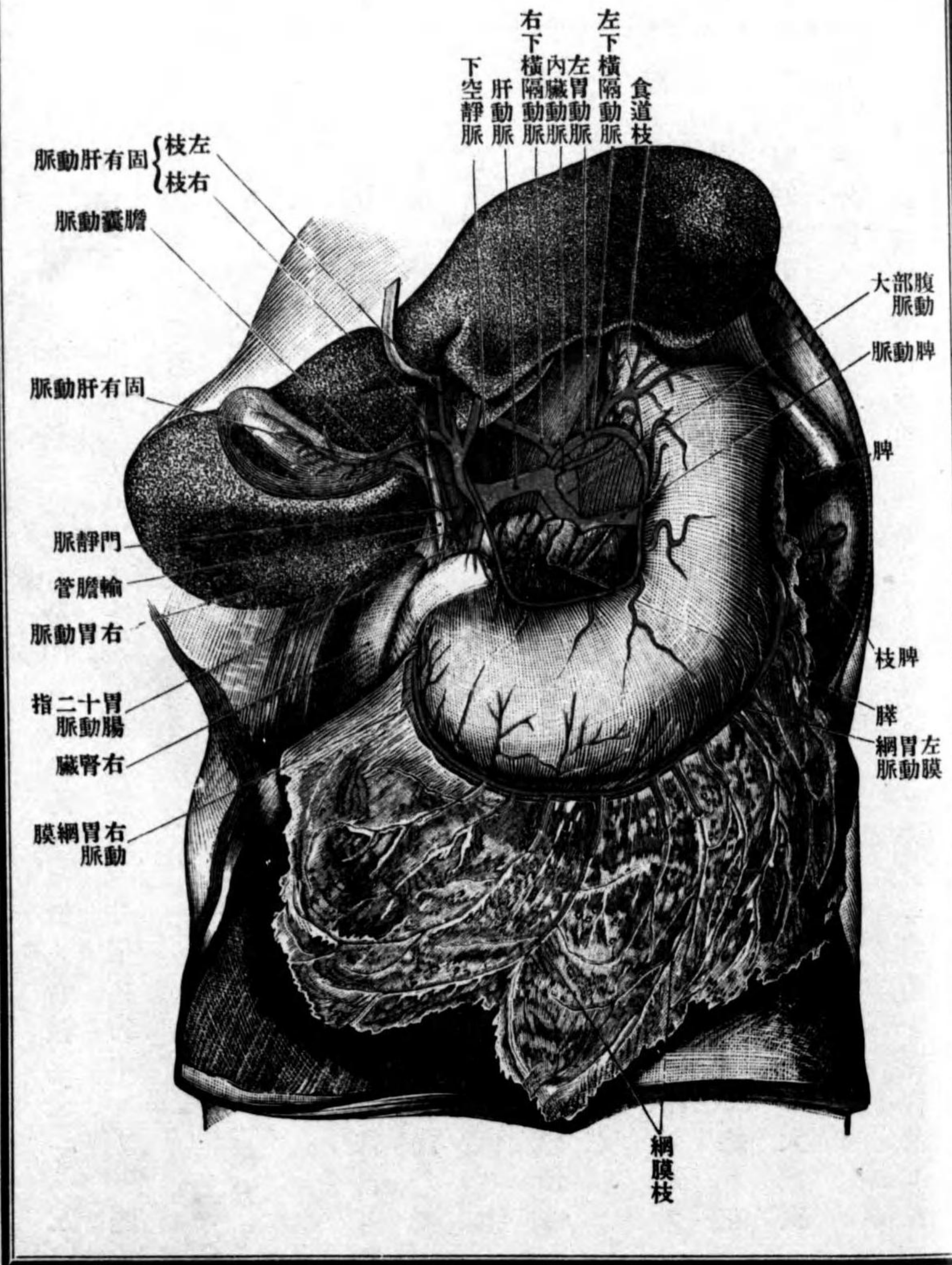
(ロ) 肝動脈 A. hepatica ハ横隔膜ノ右内脚ノ前方ニテ、網膜囊前底ノ後下方ノ所ヲ、臍ノ上縁ニ沿フテ右方ニ進ミ、幽門ノ左後面ニ迄テ達スレバ三條ノ枝ニ分カル。

(ロ一) 右胃動脈 A. gastrica dextra 幽門ノ所ヨリ、小網膜ノ兩葉間ヲ小彎ニ沿フテ左方ニ進ミ、遂ニ左胃動脈ノ尖端ト吻合ス。胃ノ前後壁ニ分佈ス。

(ロ二) 固有肝動脈 A. hepatica propria 肝十二指腸靱帶中ヲ輸膽管ノ左方

第三百九十五圖

(Nach Toldt) 内臓動脈



右枝、左枝
 膽囊動脈
 胃十二指腸動脈
 上脘十二指腸動脈
 十二指腸枝
 脾臟枝
 右胃網膜動脈
 網膜枝
 脾臟動脈

ニテ、門脈ノ左前方ニ沿フテ、肝門ニ達ス。此所ニ於テ右枝 R. dexter 左枝 R. sinister トナル。甲ハ肝ノ右葉ニ、乙ハ左葉ニ分佈ス。尙甲ヨリハ膽囊動脈 A. cystica ヲ出シ、膽囊ニ分佈ス。

(ロ三) 胃十二指腸動脈 A. gastroduodenalis ハ十二指腸上部ノ左後方ヲ下行シ、直チニ左ノ二枝ニ分カル。

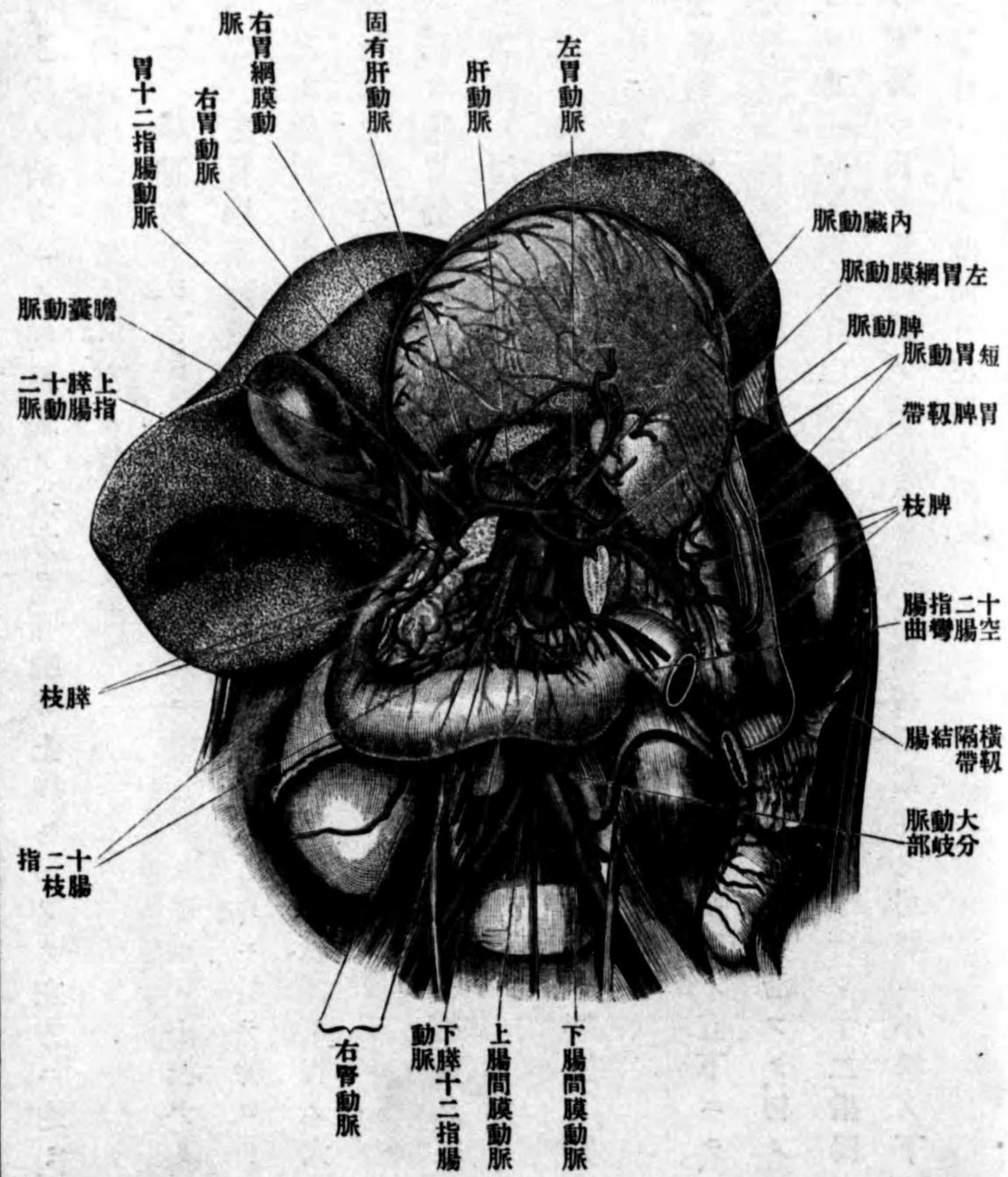
上脘十二指腸動脈 A. pancreaticoduodenalis superior ハ十二指腸下行部及ビ下部ノ凹側ニ沿フテ左下方ニ向テ降り、遂ニ上腸間膜動脈ノ枝ナル下脘十二指腸動脈ノ尖端ト吻合ス。其經過間ニ多數ノ小枝ヲ出ス、十二指腸ニ分佈スルヲ十二指腸枝 Rami duodenales ト云ヒ、脾臟ニ分佈スルヲ脾臟枝 Rami pancreatici ト云フ。

右胃網膜動脈 A. gastrophloica dextra ハ十二指腸上部ノ下面ニ接シ、次テ胃ノ大彎ニ沿フテ大網膜ノ前葉ノ兩板間ヲ左方ニ向テ進ミ、終ニ左胃網膜動脈ト吻合ス。經過中ニ胃ノ前後壁ニ分佈スル枝及ビ大網膜ニ分佈スル網膜枝 Rami epiploici ヲ出ス。

(ハ) 脾臟動脈 A. lienalis ハ幹ヨリ分岐スルヤ直チニ彎曲シ、左腎及ビ左

圖六十九百三第

(Nach Toldt) 枝 臟 内



脾臟枝
左胃網膜動脈

短胃動脈

脾臟枝

上腸間膜動脈

腎上腺ノ前方ニテ網膜囊ノ後方ヲ、脾臟ノ上縁ニ沿フテ左方ニ進ミ、脾門ニ達ス。經過中ニ左ノ枝ヲ出ス。

(ハ一) 脾臟枝 *Rami pancreatici* 脾體及ビ脾尾ニ分佈スル多數ノ小枝ナリ。

(ハ二) 左胃網膜動脈 *A. gastrophloica sinistra* ハ脾門ノ近クニ於テ幹ヨリ分岐シ、胃脾靱帶中ヲ前方ニ進ミ、次デ大網膜前葉ノ兩板間ヲ胃ノ大彎ニ沿フテ右方ニ進ミ、右胃網膜脈ト吻合ス。

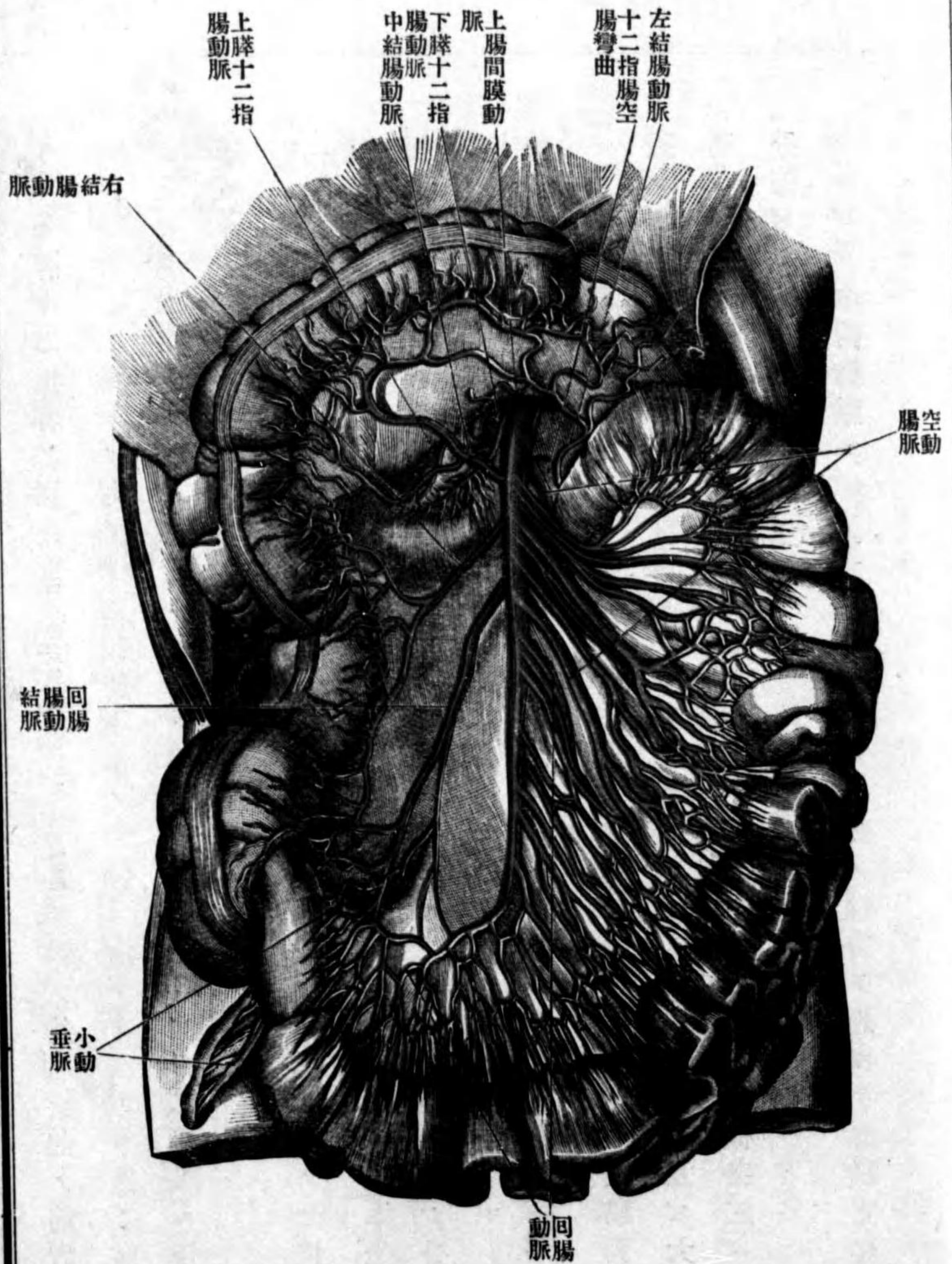
(ハ三) 短胃動脈 *Aa. gastricae breves* ハ數條ノ小枝ニシテ、胃脾靱帶中ヲ經テ胃底ニ達ス。

(ハ四) 脾臟枝 *Rami lienales* ハ數條ノ小枝ニシテ、脾門ヲ經テ脾臟ノ實質中ニ入ル

(二) 上腸間膜動脈 *A. mesenterica superior* ハ不對ニシテ內臟動脈ノ直下ニテ、第一腰椎ノ高程ニ於テ幹ノ前壁ヨリ起リ、同名靜脈ノ左側ニ沿フテ、初メ臍頭ノ後方、次ギニ臍截痕中ヲ鈎狀突起ノ前面ニ接シテ下行シ、十二指腸下部ノ前方ニ出デ、腸間膜ノ葉中ニ進入ス。爾後兩葉間ヲ弓狀ニ小腸ノ下端ニ向テ降ル、弓ノ凸側ハ左側ニ向フ。

第三百九十七圖

(Nach Toldt) 脈 動 膜 間 腸 上



左結腸動脈
十二指腸空
腸彎曲

上腸間膜動
脈
下臍十二指
腸動脈
中結腸動脈

上臍十二指
腸動脈

空腸動脈

右結腸動脈

回腸結腸動脈

小腸垂脈

回腸動脈

下降十二指腸動脈

(イ) 下降十二指腸動脈 *A. pancreaticoduodenalis inferior* 脾臓ノ鉤狀突起ノ前方ニ於テ幹ノ右壁ヨリ起リ、十二指腸下部ノ凹側ニ沿フテ右方ニ進ミ、遂ニ上降十二指腸動脈ノ終端ト吻合ス。其經過間脾臓及ビ十二指腸ニ分佈スル小枝ヲ出ス。

腸動脈

(ロ) 腸動脈 *Aa. intestinales* ハ其數十二乃至二十條ニシテ動脈ノ弓ノ凸側ヨリ起リ、腸間膜兩葉間ヲ經テ、空腸回腸ニ向テ進ム。空腸動脈 *Aa. jejunales* 回腸動脈 *Aa. ileae* ト云フ。此各動脈ハ腸管ニ達セザル前ニ、反復分岐シ、分枝ハ隣接枝ト吻合シ、二乃至五列ノ吻合弓ヲ形成ス。最終ノ吻合弓ヨリ數多ノ同廣徑ノ小枝ヲ出シ、腸管ニ分佈ス。

空腸動脈

回腸動脈

回腸結腸動脈

(ハ) 回腸結腸動脈 *A. ileocolica* ハ幹ノ右壁ヨリ起リ、時トシテハ右結腸動脈ヨリ出ヅルコトアリ。腹膜下ヲ後右方ニ向テ降リ、小腸ノ下部及ビ大腸ノ始部ニ分佈シ、回腸動脈右結腸動脈ト吻合ス。其分枝中蟲様突起ニ分佈スルヲ

小垂動脈

(ハ一) 小垂動脈 *A. appendicularis* ト云フ、盲腸ノ後方ヲ過ギテ蟲様突起ニ分佈ス。

右結腸動脈

(ニ) 右結腸動脈 *A. colica dextra* ハ幹ノ右側ヨリ起リ、腹膜下ヲ經テ上行結腸ニ向テ進ミ、反復分岐シテ回腸結腸動脈及ビ中結腸動脈ト吻合ス。

中結腸動脈

(ホ) 中結腸動脈 *A. colica media* モ矢張り幹ノ右側ヨリ起リ、脾臓ノ前方ニテ横行結腸間膜ノ兩葉間ヲ經テ右前方ニ進ミ、數回分岐シタル後、横行結腸ニ分佈ス。右結腸及ビ左結腸動脈ト吻合ス。

下腸間膜動脈

(三) 下腸間膜動脈 *A. mesenterica inferior* ハ不對ニシテ第三、四腰椎間ノ高程ニ於テ幹ヨリ分岐シ、其後ハ腹膜下ヲ左下方ニ向テ弓狀ニ進ミ、直チニ左ノ枝ニ分カル。

左結腸動脈

(イ) 左結腸動脈 *A. colica sinistra* ハ腹膜下ヲ左側ニ向テ進ミ、反復分岐シタル後、下行結腸ニ分佈ス。中結腸動脈及ビS字狀動脈ト吻合ス。

S字狀動脈

(ロ) S字狀動脈 *Aa. sigmoideae* ハ一二本アリテ腹膜下ヲ經テ左下方ニ降り、S字狀結腸ニ達シ。左結腸動脈及ビ上痔動脈ト吻合ス。

上痔動脈

(ハ) 上痔動脈 *A. hemorrhoidalis superior* ハ腹膜下ニテ、初メ左總腸骨動靜脈ノ前、次デ薦骨岬ノ前方ヲ經テ下行シ、其レヨリ直腸間膜ノ兩葉間ニテ薦骨ノ前方ヲ下降シ、直チニ二枝ニ分カレ、直腸ノ左右兩側ニ沿フテ下

圖 八 十 九 百 三 第
(Nach Toldt) 脈 動 膜 間 腸 下



行シ、直腸間膜ヲ以テ被ワル、直腸ノ一部ニ分佈ス。S字狀動脈及ビ中痔動脈ト吻合ス。

中腎上動脈

(四) 中腎上動脈 *A. suprarenalis media* 小枝ニシテ左右有對ナリ、内臟動脈ノ直上ニ於テ幹ヨリ分岐シ、横隔膜ノ内脚ノ前方ヲ横ギリテ腎上腺ニ達ス。

腎動脈

(五) 腎動脈 *A. renalis* 大ナル有對ノ動脈ニシテ、第一腰椎體ノ高サニ於テ直角ニ幹ノ側壁ヨリ起リ、其レヨリ横隔膜腰椎部ノ内脚ノ前方ニテ、腎靜脈(右側ニ於テハ其他下空靜脈)ノ後方ヲ外方ニ向テ横走シ、腎門ノ近クニ於テ數枝ニ分カレ、腎竇ノ中ニ入り、遂ニ腎實質中ニ入ル。其經過中ニ腎盂ニ分佈スル小枝ヲ出ス。

下腎上動脈

(イ) 下腎上動脈 *A. suprarenalis inferior* 腎門ニ入ル前ニ分岐スル小枝ニシテ、腎上腺ニ分佈ス。

内精系動脈

(六) 内精系動脈 *A. spermatica interna* 有對ニシテ第二腰椎體ノ高サニ於テ幹ヨリ銳角ヲ以テ起リ、其レヨリ左ハ大、小腰筋ノ前方、右ハ下空靜脈ノ前方ヲ輸尿管ノ内側ニ沿フテ下行シ、次テ輸尿管ノ前方ヲ越へ、腹膜下ヲ下外前方ニ降リ、骨盤入口ノ外縁ノ近クニ達ス。其レヨリ後ハ男女其關係ヲ異

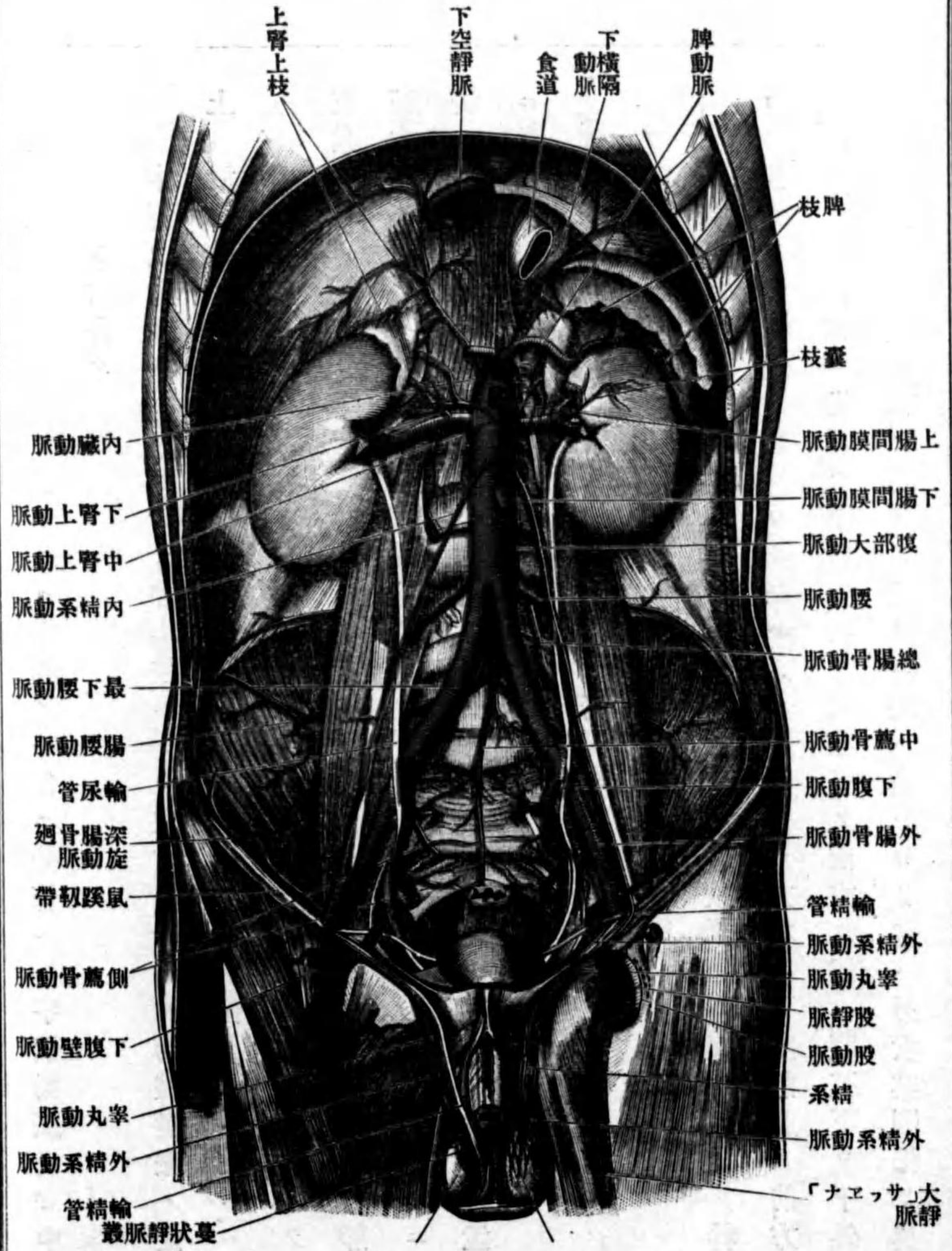
圖 百 四 第

(Nach Toldt)(者ルヲ見リヨ方後)脈動內盤骨子女



圖 九 十 九 百 三 第

(Nach Toldt) 枝 分 ノ 脈 動 大 部 腹



辜丸動脈

ニス。男子ニ於テハ、

辜丸動脈 *A. testicularis* ト云ヒ、大腰筋ノ上デ外腸骨動靜脈ノ前方ヲ通りテ下外前方ニ進ミ、腹鼠蹊輪ニ達シ、其レヨリ精系中ノ蔓狀靜脈叢内ヲ通りテ下行シ、辜丸副辜丸ニ分佈ス。女子ニ於テハ、

卵巢動脈

卵巢動脈 *A. ovarica* ト云ヒ、輸尿管ノ直前ニテ外腸骨動靜脈ト交叉シテ骨盤腔ニ向ヒ、卵巢提鞴帶ノ兩葉間ヲ經テ卵巢ニ達シ、其後卵巢ノ卵巢間膜縁ニ沿フテ進ム。其經過中ニ多數ノ小枝ヲ出シ、枝ノ一部ハ卵巢門ヨリ實質中ニ入り、一部ハ子宮動脈ノ卵巢枝ト吻合ス。

總腸骨動脈

丙 總腸骨動脈 *A. iliaca communis*.

經過 第四五腰椎體ノ前方ニテ、大腰筋ノ内縁ニ沿フテ腹膜下ヲ前下方ニ降り、薦腸關節ノ前方ニ達スレバ、下腹動脈及ビ外腸骨動脈トニ分カル。經過中ニ分岐セズ、同名靜脈ハ後右側ニ伴ヒ、左側ノ動脈ノ前方ニハ輸尿管及ビ上痔動脈アリ。

下腹動脈

下腹動脈 *A. hypogastrica*.

經過 薦腸關節ノ前方ヲ下後方ニ向テ進ミ、小骨盤内ニ入り、直チニ前

靜脈神經トノ關係

枝後枝ニ分カレ、其レヨリ周圍ニ向テ分枝ス。

靜脈神經トノ關係 同名靜脈ハ後方ニアリ、閉鎖神經ハ動脈ノ外側ヲ、前方ニ向テ横ギル。

分枝

分枝 ヲ別ツテ體壁枝及ビ内臟枝トナス。

體壁枝

體壁枝 *Rami parietales*.

(一) 腸腰動脈 *A. iliolumbalis* ハ閉鎖神經ノ後方ニテ、大腰筋ト薦骨基底トノ間ヲ外上方ニ昇リ、直チニ二枝ニ分カル。

腰枝、脊髓枝

(イ) 腰枝 *R. lumbalis* 腰動脈ノ後枝ノ如ク脊髓枝 *R. spinalis* ヲ出シタル後周圍ノ筋及ビ皮膚ニ分佈ス。

腸骨枝

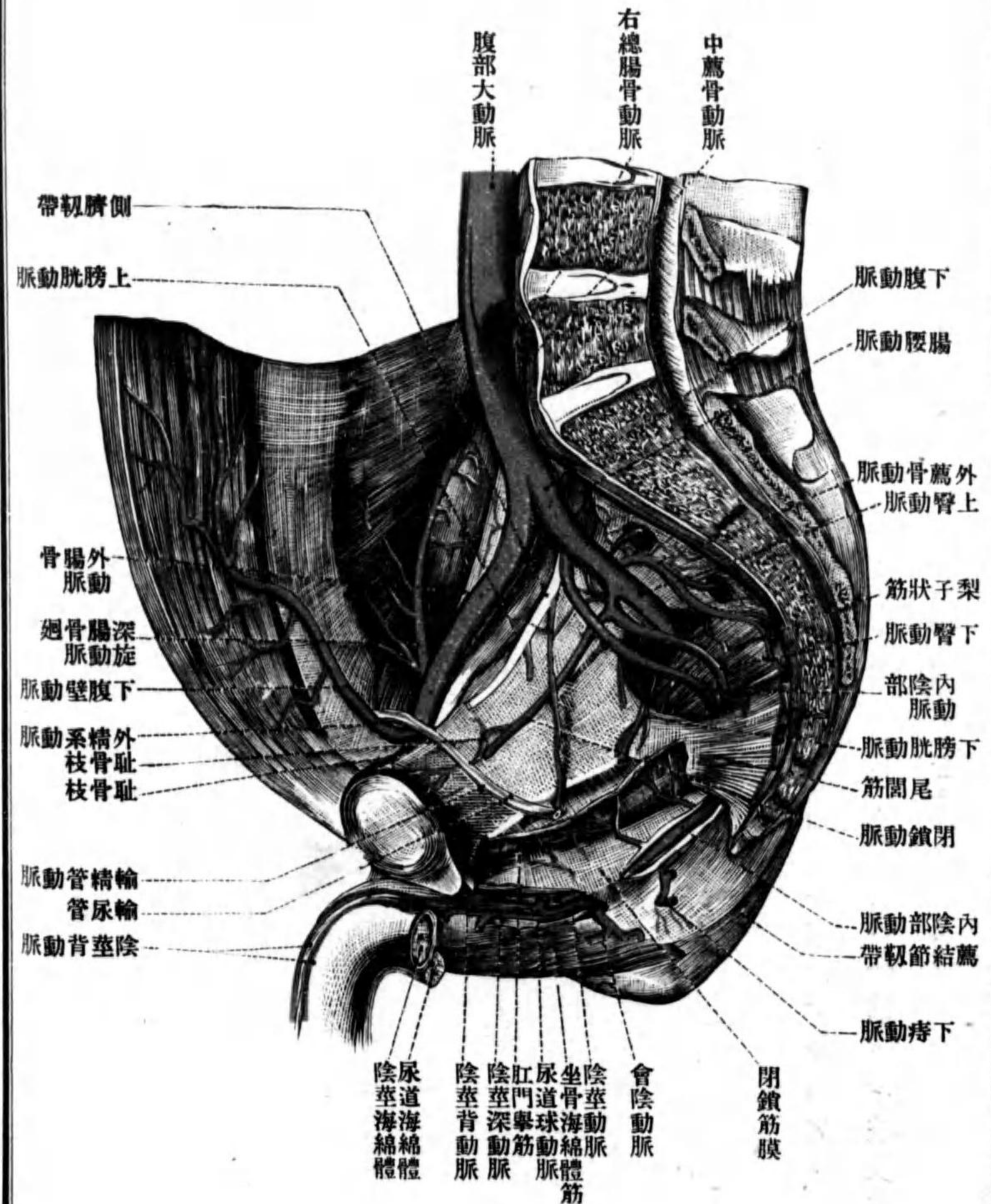
(ロ) 腸骨枝 *R. iliacus* ハ大腰筋ノ後方ニテ腸骨輪ニ沿フテ進ミ、遂ニ深腸骨廻旋動脈ト吻合ス。其經過中ニ周圍ノ筋及ビ骨ニ分佈スル小枝ヲ出ス。

側薦骨動脈

(二) 側薦骨動脈 *A. sacralis lateralis* 時トシテ扁側ニ二條アル事アリ、薦骨ノ骨盤面ニ沿フテ下行ス。周圍ノ筋及ビ背面ノ皮膚ニ分佈スル枝及ビ前薦骨孔ヲ經テ薦骨管中ニ入ル脊髓枝 *R. spinales* ヲ出ス。

脊髓枝

圖 一 百 四 第
(Nach Toldt) 脈 動 內 盤 骨 ノ 子 男



閉鎖動脈
耻骨枝
後枝
脾白動脈
前枝

(三) 閉鎖動脈 A. obturatoria 後枝又ハ前枝ヨリ起リ、腹膜下ヲ閉鎖神經ノ下方ニ沿フテ前下方ニ向テ進ミ、閉鎖管中ニ入り、前後枝ニ分カル。

(イ) 耻骨枝 Ramus pubicus ハ耻骨上枝ノ後面ニ接シテ内方ニ進ミ、裂孔靱帯ノ上面ニ於テ下腹壁動脈ノ閉鎖枝ト吻合ス。全數ノ三分ノ一ニ於テハ外腸骨動脈ノ閉鎖枝著シク發育シ、或ハ裂孔靱帯上ヲ、或ハ股中隔ノ上ヲ、或ハ股輪ノ外方ヲ下行シ、閉鎖管ニ達シ、閉鎖動脈ハ只痕蹟ノミナリ。

(ロ) 後枝 Ramus posterior ハ終枝ノ一ツニシテ閉鎖孔ノ後縁ニ沿フテ閉鎖膜中ヲ下行シ、坐骨ノ上枝ノ外面ニ達シ、外鎖筋及ビ坐骨ニ分佈ス。其經過中ニ内鎖筋ニ分佈スル小枝及ビ

(ロ一) 脾白動脈 A. acetabuli ヲ出ス、此レハ脾白截痕ヲ通リテ關節内ニ入り、關節内ノ靱帶滑液膜等ニ分佈ス。

(ハ) 前枝 Ramus anterior ハ閉鎖膜ノ外面ニ沿フテ下行シ、次デ外鎖筋ヲ穿通シテ其前方ニ出デ、一部ハ外鎖筋ノ外面ニ沿フテ後方ニ進ミ、一部ハ大腿内側ノ筋ニ分佈ス。

上腎動脈

(四) 上腎動脈 *A. glutea superior* ハ下腹動脈ノ後枝ヨリ出テ、梨子狀筋ノ上方ヲ經テ大坐骨孔ヨリ骨盤外ニ出デ、大腎筋ノ下ニ現ワレ、直チニ上下枝ニ分岐ス。其經過中ニ周圍ノ筋及ビ骨ニ分佈スル枝ヲ出ス。

上枝

(イ) 上枝 *R. superior* ハ中腎筋ト小腎筋ノ間ヲ前上方ニ昇リ小腎筋ニ分佈ス。

下枝

(ロ) 下枝 *R. inferior* ハ中腎筋ノ筋質中ヲ前進ス。

下腎動脈

(五) 下腎動脈 *A. glutea inferior* ハ下腎動脈ノ前枝ノ枝ニシテ、梨子狀筋ノ下方ヲ經テ大坐骨孔ヨリ外ニ出デ、大腎筋ノ前方ニ現ワレ、直チニ數枝ニ分岐シ、周圍ノ筋ニ分佈ス。

坐骨神經隨伴動脈

(イ) 坐骨神經隨伴動脈 *A. comitans n. ischiadici* ハ坐骨神經ニ伴ヒ、下行スル小枝ナリ。

内臓枝

内臓枝 *Rami viscerales.*

臍動脈

(一) 臍動脈 *A. umbilicalis* 此レハ胎生時ニ存スル動脈ニシテ、其經過ハ、下腹動脈ヨリ分岐シ、小骨盤ノ内面ニ沿フテ前上方ニ進ミ、前腹壁ノ腹直筋腱ノ外側縁ニ達シ、其レヨリ腹膜下ヲ側臍皺襞中ヲ通りテ上行シ、臍ニ達シ、

上膀胱動脈

臍輪ヲ經テ臍帶中ニ入ル。經過中ニ膀胱ニ分佈スル上膀胱動脈 *Aa. vesicales superiores* ヲ出ス。而シテ産出後ハ臍動脈ノ大部分、即チ膀胱ヨリ上部ハ閉塞シ、側臍靱帶トナル。

輸精管動脈

(二) 輸精管動脈 *A. deferentialis* ハ前枝ヨリ、時トシテハ他ノ動脈ト共同幹ヲ以テ起リ、輸尿管ノ内側ヲ經テ前下方ニ進ミ、輸精管ニ達シ、直チニ二枝ニ分ル。一枝ハ下行シテ精囊ニ分佈シ、一枝ハ初メ上行シ、次デ鼠蹊管及ビ精系中ヲ通り、遂ニ副辜丸ノ近クニ迄テ達ス。

下膀胱動脈

(三) 下膀胱動脈 *A. vesicalis inferior* 前枝ノ枝ニシテ、前下方ニ降り、膀胱底精囊攝護腺女子ニ於テハ腔ニ分佈ス。

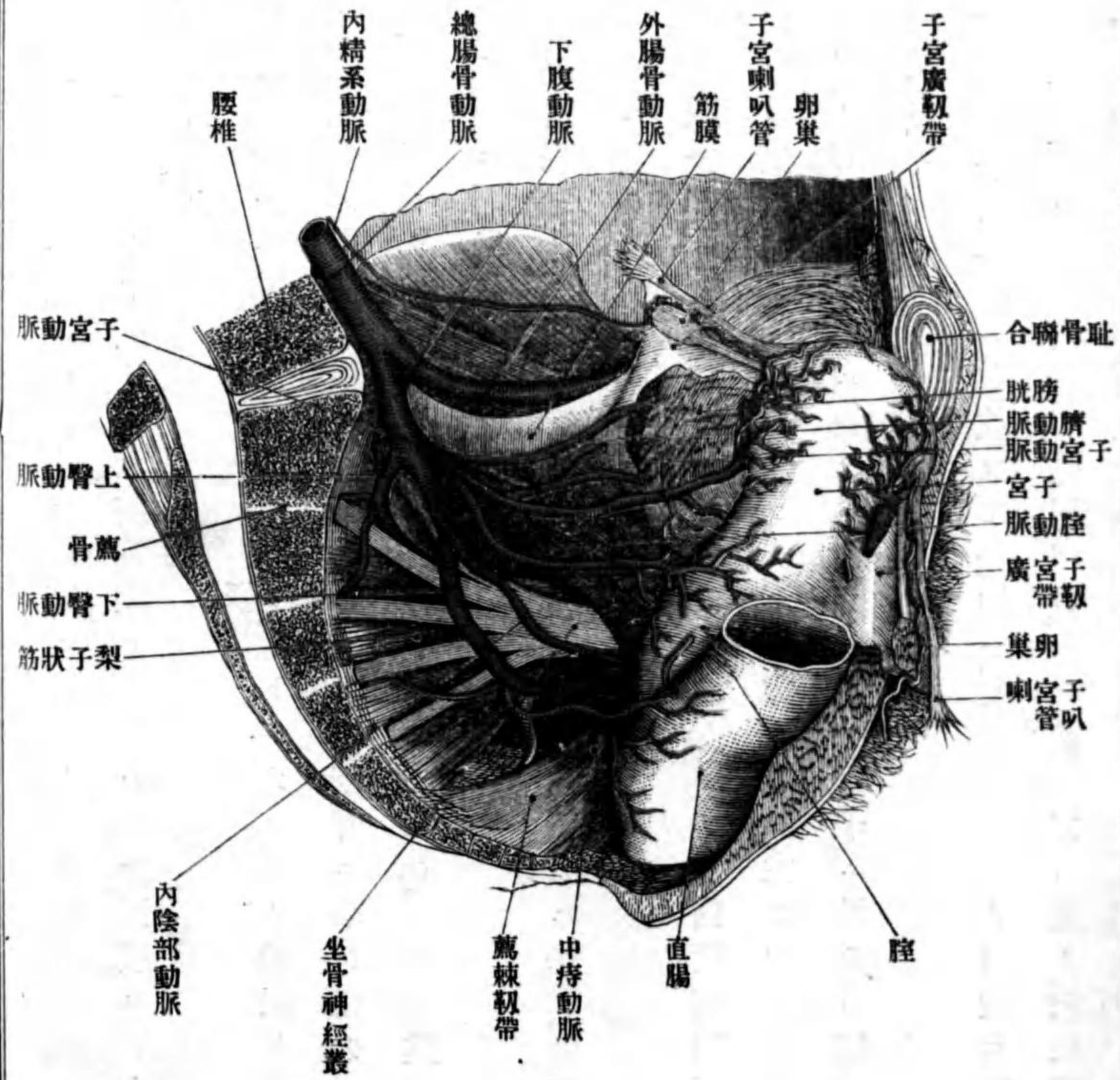
中痔動脈

(四) 中痔動脈 *A. haemorrhoidalis media* 前枝ヨリ、時トシテハ内陰部動脈ヨリ分岐シ、其後ハ骨盤橫隔ノ上面ニ沿フテ下内方ニ進ミ、主トシテ直腸ニ分佈ス。其他周圍ノ筋、及ビ男子ニ於テハ精囊攝護腺女子ニ於テハ腔ニ分佈スル小枝ヲ出ス。

子宮動脈

(五) 子宮動脈 *A. uterina* ハ前枝ヨリ分岐シ、初メハ骨盤ノ内壁ニ接シテ前進シ、次デ腹膜下ニテ子宮側旁結締組織中ヲ前内方ニ進ミ、輸尿管ノ前方

圖二百四第 (Nach Toldt) 脈動內盤骨子女



腔動脈
輸卵管枝
卵巢枝

內陰部動脈
外腸骨動脈
經過

分枝
下腹壁動脈

ヲ經テ子宮頸ニ達ス。此所ニ於テ腔壁ニ沿フテ下行スル腔動脈 A. vaginalis
ヲ出シ、然ル後子宮ノ内側縁ニ沿ヒ上方ニ向テ著シク蛇行シ、子宮底ニ達
シ、尖端ハ尙延ビテ輸卵管及ビ卵巢ニ分佈ス。甲ヲ輸卵管枝 Ramus tubarius ト
乙ヲ卵巢枝 Ramus ovarii ト云フ。其經過中、子宮ノ前後壁ニ分佈スル多數ノ
枝ヲ出ス。

(六) 內陰部動脈ハ會陰部ヲ見ヨ。

外腸骨動脈 A. iliaca externa.

經過 腸骨筋膜ノ前方ニテ、腹膜下ヲ大腰筋ノ前内側縁ニ沿フテ前外
下方ニ進ミ、鼠蹊韌帶ト骨盤縁トノ間ニ存スル脈管裂孔ヲ經テ、股動脈ニ
移行ス。同名靜脈ハ動脈ノ内方ニ沿フ。

分枝

(一) 下腹壁動脈 A. epigastrica inferior 鼠蹊韌帶ノ直上ニ於テ分岐シ、其後ハ、初
メ先ヅ輸精管ノ前方ニテ腹鼠蹊輪ノ内側ヲ、鼠蹊韌帶及ビ窩間韌帶ノ後
方ヲ經テ、次デ腹橫筋ノ腱ノ後面ニ接シテ弓狀ニ上内方ニ進ミ、其レヨリ
腹直筋ノ後面ニ接シテ殆ンド鉛直ニ上行シ、半環狀線ノ所ヨリ腹直筋鞘

耻骨枝

閉鎖枝

外精系動脈、子宮圓韌帶動脈

深腸骨迴旋動脈

後葉ノ前方ニ出テ、該筋及ビ此レヲ被フ皮膚ニ分佈ス。此動脈ニ一致シテ生シタル皺襞ハ下腹皺襞ニシテ、内外鼠蹊小窩ノ境ナリ。

(イ) 耻骨枝 Ramus pubicus ハ幹ノ始部ヨリ分岐シ、耻骨ノ上枝ノ上方ヲ内方ニ進ミ、腹壁下部ニ分佈シ、閉鎖動脈ノ同名枝ト吻合ス。其經過中ニ閉鎖枝 R. obturatorius ヲ出シ閉鎖動脈ト吻合ス。

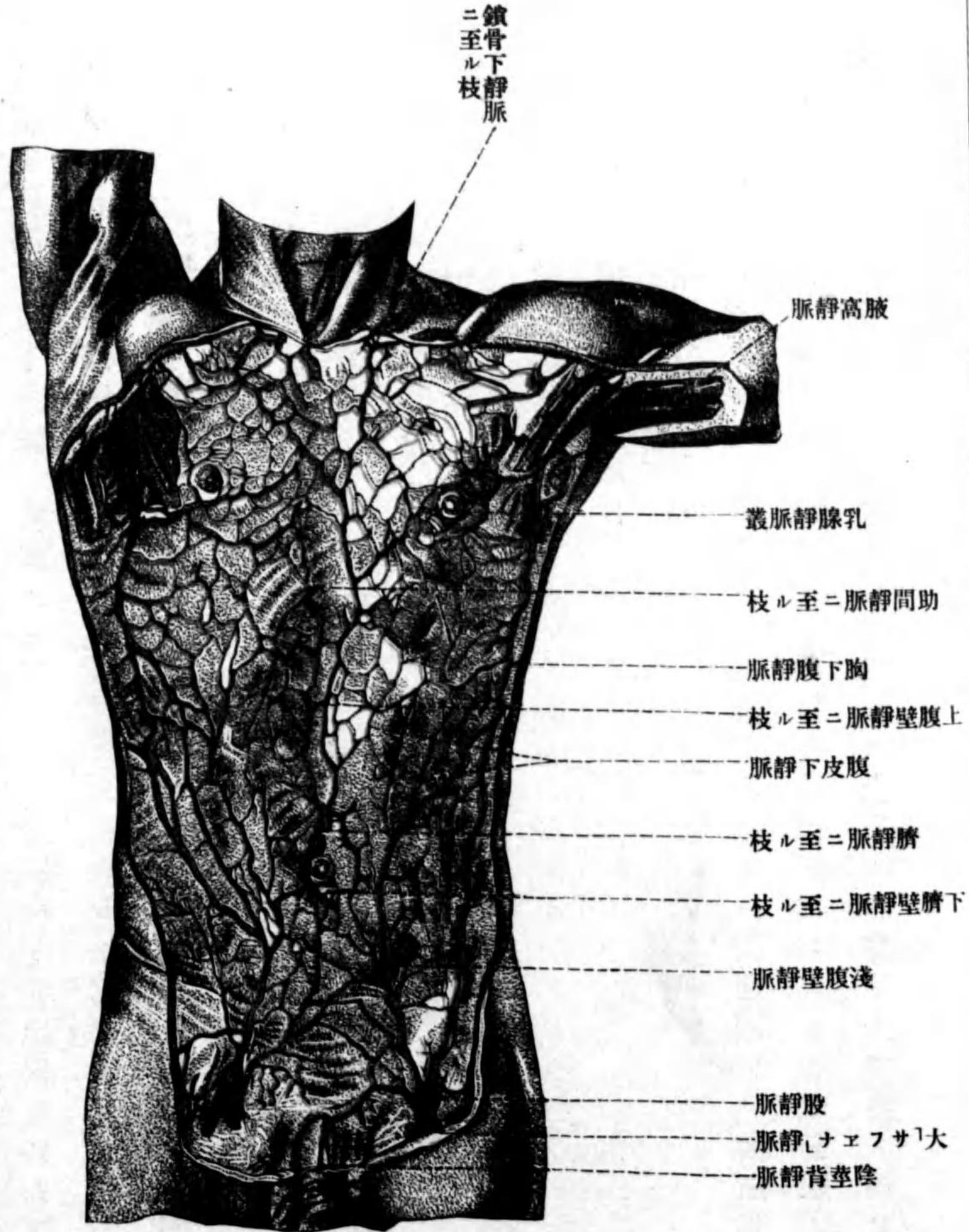
(ロ) 外精系動脈 A. spermatica externa 此レハ女子ニアリテハ子宮圓韌帶動脈 A. lig. teretis uteri ト云フ。鼠蹊管ノ後方ヲ穿通シテ精系ノ中ニ入り、下行シテ辜丸ノ被膜ニ分佈ス。女子ニ於テハ子宮圓韌帶ニ沿フテ大陰唇ニ達ス。

(二) 深腸骨迴旋動脈 A. circumflexa ilium profunda ハ鼠蹊韌帶ノ後方若シクハ下方ヨリ分岐シ、其レヨリ腹横筋ト腸骨筋トノ間ニ存スル溝ノ中ヲ通リテ外上方ニ昇リ、次デ腸骨櫛ニ沿フテ後内方ニ向テ廻リ、遂ニ腸腰動脈ノ腸骨枝ト吻合ス、經過中ニ周圍ノ筋ニ分佈スル枝ヲ出ス。

第六章 胸腹部ノ靜脈

圖 三 百 四 第

(Nach Rauber) 脈靜下皮ノ壁前部腹胸



胸下腹靜脈

肋間靜脈穿通枝

淺腹壁靜脈

上空靜脈

奇靜脈

胸腹部前壁ノ皮下靜脈 此部ノ皮下ニハ緻密ナル皮下靜脈叢アリ靜脈血ノ一部ハ胸下腹靜脈 Vv. thoracoepigastricae ニ集合シ腋窩靜脈及ビ股靜脈ニ開キ一部ハ胸部ニ於テハ胸壁ヲ直接ニ穿通シテ鎖骨下靜脈内乳靜脈上腹壁靜脈ニ開キ肋間靜脈穿通枝トナリテ肋間靜脈ニ開ク腹部ニ於テハ淺腹壁靜脈 V. epigastrica superficialis トナリテ股靜脈ニ腹壁ヲ直接ニ穿通シテ下腹靜脈臍旁靜脈ニ開ク。

第一 上空靜脈 Vena cava superior.

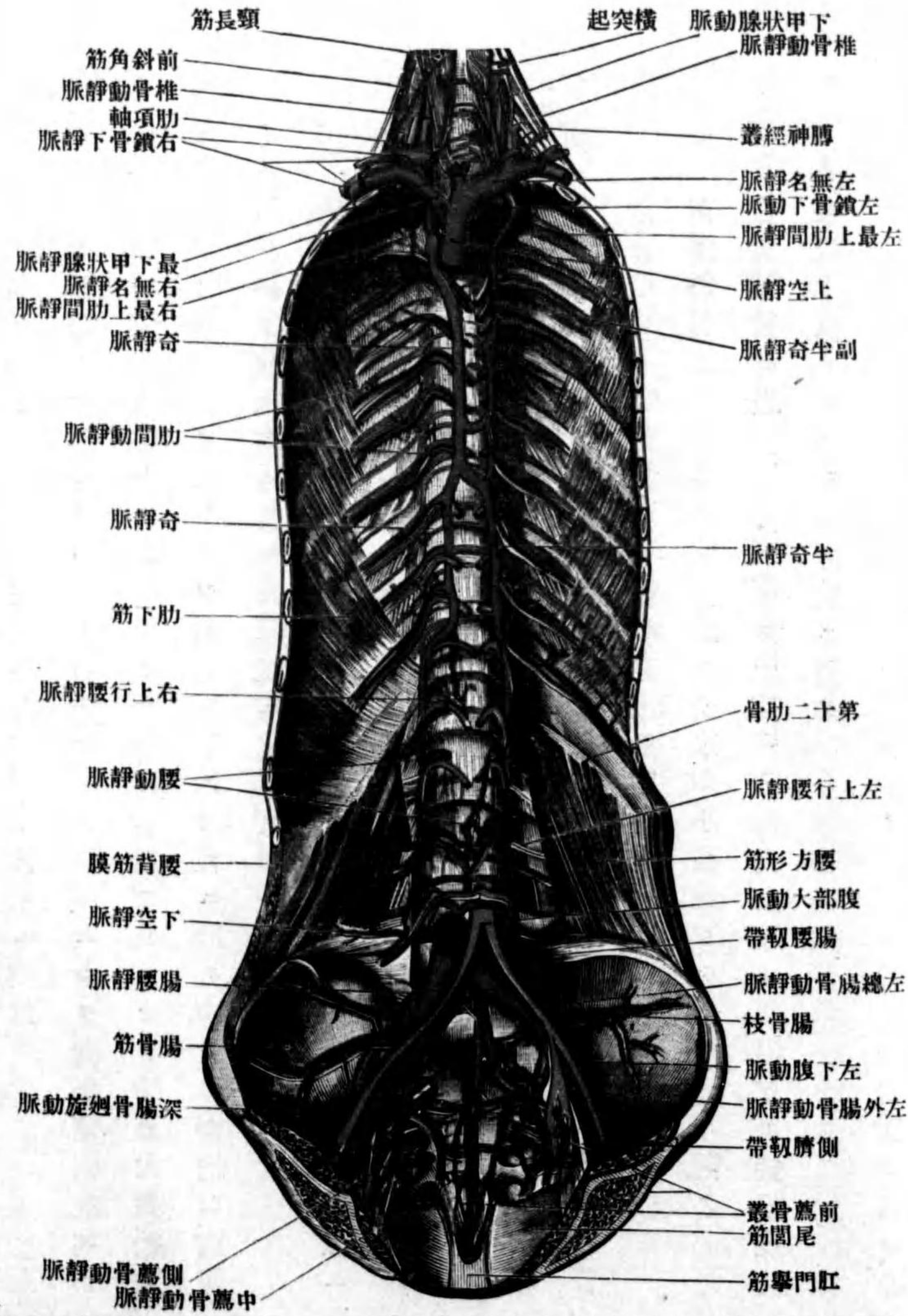
第一肋軟骨ノ後方ニテ左右無名靜脈ノ合スルニ由テ成立シ其レヨリ胸腺ノ後方ニテ右肺根ノ前方ヲ上行大動脈ノ右側ニ沿フテ下行シ右房ニ開ク其經過中ニ此レニ開口スルハ奇靜脈ナリ。

奇靜脈 V. azygos.

此レハ不對ニシテ腹部ニ存スル右上行腰靜脈ノ直接連續ナリ横隔膜ノ右側ノ中間脚ト内脚トノ間ヲ經テ胸腔中ニ出デ其レヨリ肋間動脈ノ前方胸管ノ右側食道ノ後方ヲ脊柱ニ沿フテ上行シ右肺根ノ後方ヲ經テ第四若シクハ五胸椎ノ高サニ達ス其レヨリ前方ニ彎曲シ次テ右肺根ノ上

圖 四 百 四 第

(Nach Toldt) 系 脈 靜 奇



半奇靜脈

ヲ越ヘテ前進シ、下空靜脈ニ開口ス、左ノ靜脈此レニ開口ス。
(一) **半奇靜脈** *V. hemiazygos* ハ左上行腰靜脈ノ連續ニシテ、橫隔膜腰椎部ノ左側ノ中間脚ト内脚トノ間ヲ通りテ胸腔ニ出デ、其レヨリ胸部大動脈ノ後方ニテ脊柱ニ沿フテ上行シ、第七胸椎ノ高程ニ於テ右方ニ彎曲シ、胸管ノ後方ヲ經テ後上方ニ昇リ、奇靜脈ニ開口ス。

副半奇靜脈

(二) **副半奇靜脈** *V. hemiazygos accessoria* ハ第七胸椎ヨリ上方ニ存スル靜脈ニシテ、第一肋間程ヨリ始マリ、胸椎ノ左側ニ沿フテ下行シ、半奇靜脈ニ開クカ又ハ直接ニ奇靜脈ニ開ク。

肋間靜脈

(三) **肋間靜脈** *V. intercostales* 第三以下ノ肋間ニ存シ肋骨下緣ニ沿フテ經過シ、後椎骨靜脈叢ヨリ來ル**背枝** *Ramus dorsalis* 及ビ椎管ヨリ來ル**脊髓枝** *Ramus spinalis* ヲ合セ、奇靜脈・半奇靜脈・最上肋間靜脈ニ開ク。

食道靜脈

(四) **食道靜脈** *V. oesophagea* 食道ヨリ來ル小枝ニシテ奇靜脈ニ開ク。

後氣管枝靜脈

(五) **後氣管枝靜脈** *V. bronchiales posteriores* 胸部大動脈ヨリ出ヅル縱隔枝及ビ心囊枝ト共ニ經過シ、奇靜脈ニ開ク。

上行腰靜脈

(六) **上行腰靜脈** *V. lumbalis ascendens* ハ薦骨岬ノ兩側ニ於テ、側薦骨靜脈ト、腸

腰靜脈

腰靜脈及ヒ總腸骨靜脈ニ交通セル靜脈トヨリ起リ、其レヨリ腰椎ノ橫突起ノ前方ヲ上行シ、橫隔膜ヲ穿通シ、右ハ奇靜脈ニ、左ハ半奇靜脈ニ移行ス、經過中ニ腰動脈ニ伴フ**腰靜脈** *V. lumbales* ヲ合ス。

内椎骨靜脈叢

(七) **内椎骨靜脈叢** *Plexus venosi vertebrales interni* ハ椎管ノ周圍壁ト脊髓硬膜トノ間ニ存スル靜脈叢ニシテ、前方ニ二條、後方ニ二條ノ幹アリ、其前方ノ幹ハ相吻合シ、殊ニ上部ニ於テハ大ナル幹ヲナス**縱椎骨竇** *Sinus vertebrales longitudinales* ト云フ。椎骨體中ヨリ椎體ノ後面ニ現ワル、**椎體靜脈** *V. basivertebrales* 此レニ開口ス。

椎骨靜脈環

以上前後ノ靜脈管ハ、各椎弓根ノ高サニ於テ小枝ニ由テ相交通ス、故ニ椎骨ノ數ニ一致セル靜脈輪ヲ形成ス、**椎骨靜脈環** *Retia venosa vertebrarum* ト云フ。此靜脈叢ハ上方ハ後頭靜脈竇、基礎靜脈叢、舌下神經靜脈叢ト吻合シ、且ツ椎間ヲ經テ外ニ出ツル椎間靜脈ヲ出シ、椎管ノ外圍ノ靜脈ト吻合ス。

椎間靜脈

(八) **椎間靜脈** *V. intervertebrales* ハ内椎骨靜脈叢ヨリ起リ、脊髓ヨリ來ル**脊髓靜脈** *V. spinales* ヲ合セ、然ル後椎間孔ヲ經テ外ニ出デ、椎骨靜脈・肋間靜脈・腰靜脈・側薦骨靜脈等ニ開口ス。

脊髓靜脈

内脊髓靜脈
外脊髓靜脈
前外脊髓靜脈
後外脊髓靜脈

脊髓靜脈ニハ脊髓ノ内部ニ存スル内脊髓靜脈 *Vv. spinales internae* ト外部ニ存スル外脊髓靜脈 *Vv. spinales externae* トアリ、乙ノ中ニテ前正中破裂中ニ存スルヲ前外脊髓靜脈 *Vv. spinales externae anteriores* ト、後外側面ニ接スルヲ後外脊髓靜脈 *Vv. spinales externae posteriores* ト云ヒ、前後吻合シテ靜脈叢ヲ作ル。脊髓靜脈ノ血液ハ脊髓神經ト共ニ硬腦膜ヲ穿通シ、椎間靜脈若シクハ内椎骨靜脈叢ニ開ク。

外椎骨靜脈叢
前椎骨靜脈叢
後椎骨靜脈叢

(九) 外椎骨靜脈叢 *Plexus venosi vertebrales externi* ハ脊柱ノ外面ニ存スル靜脈叢ニシテ前椎骨靜脈叢 *Plexus venosi vertebrales anteriores* 後椎骨靜脈叢 *Plexus venosi vertebrales posteriores* ヲ區別ス。甲ハ頸部ニ於テ最モ佳ク發育シ、頭長筋・頸長筋及ビ椎體ニ沿ヒ、椎體周圍ノ靜脈血ヲ合セ、椎骨靜脈及ビ後椎骨靜脈叢ト吻合ス。乙ハ一部ハ椎弓・椎骨ノ突起及ビ靱帶ノ後面ニ接シ、他ノ一部ハ短キ背筋中ニ位ス。頸部ニ於テ最モ佳ク發育シ、後頭靜脈・椎骨靜脈深在頂靜脈ト吻合シ、内椎骨靜脈叢・椎間靜脈・肋間靜脈・腰靜脈・側薦骨靜脈ニ開ク。

第二一 下空靜脈 *Vena cava inferior*.

左右總腸骨靜脈ノ集合ニ由テ成立ス、始部ハ正中線ヨリ右側ニ扁シ右總

下空靜脈

體壁枝
下橫隔靜脈
腰靜脈

腸骨動脈ノ後方ニ位ス、其後ハ腹部大動脈ノ右側ニテ、椎骨體右大腰筋右腎動脈・橫隔膜・腰椎部ノ右脚等ノ前方ヲ經テ上行シ、橫隔膜ノ下空靜脈孔ヲ通り胸腔ニ出デ、前方ニ少シク彎曲シタル後、右心房ニ開ク。此靜脈ノ前方ニハ腹膜・十二指腸・脾臟ノ頭及ビ肝臟アリ、肝臟トハ下空靜脈窩中ニ於テ硬ク聯結ス。此レニ開ク靜脈ヲ内臟枝ト體壁枝トニ區別ス。

甲 體壁枝 *Radices parietales*.

- (一) 下橫隔靜脈 *V. phrenica inferior* 同名動脈ニ伴フ。
- (二) 腰靜脈 *Vv. lumbales* 四乃至五對アリ、同名動脈ニ伴ヒ、背部ノ皮膚筋・脊柱骨腹部筋ヨリ靜脈血ヲ集ム。

乙 内臟枝 *Radices viscerales*.

- (一) 肝靜脈 *Vv. hepaticae* 二乃至三條ノ大ナル靜脈管ニシテ、下空靜脈窩ノ上部ニ於テ肝臟ヨリ出デ、橫隔膜ノ下方ニ於テ直チニ幹ニ開口ス。
- (二) 腎靜脈 *Vv. renales* ハ腎門ノ近クニ於テ腎臟實質ヨリ來ル三乃至五條ノ小靜脈ノ集合ニ由テ成立シ、同名動脈ノ前方、左腎靜脈ハ其他尙大動脈ノ前方ヲ越ヘテ進ミ、遂ニ幹ニ開ク。左腎靜脈ハ太クシテ長ク、上腸間膜動

内臟枝
肝靜脈
腎靜脈

腎上靜脈

精系靜脈、辜丸靜脈、卵巢靜脈、蔓狀靜脈叢

門靜脈

脈ノ起根部ヲ上行シ來ル左内精系靜脈此レニ開口ス。半奇靜脈。上行腰靜脈ト吻合ス。

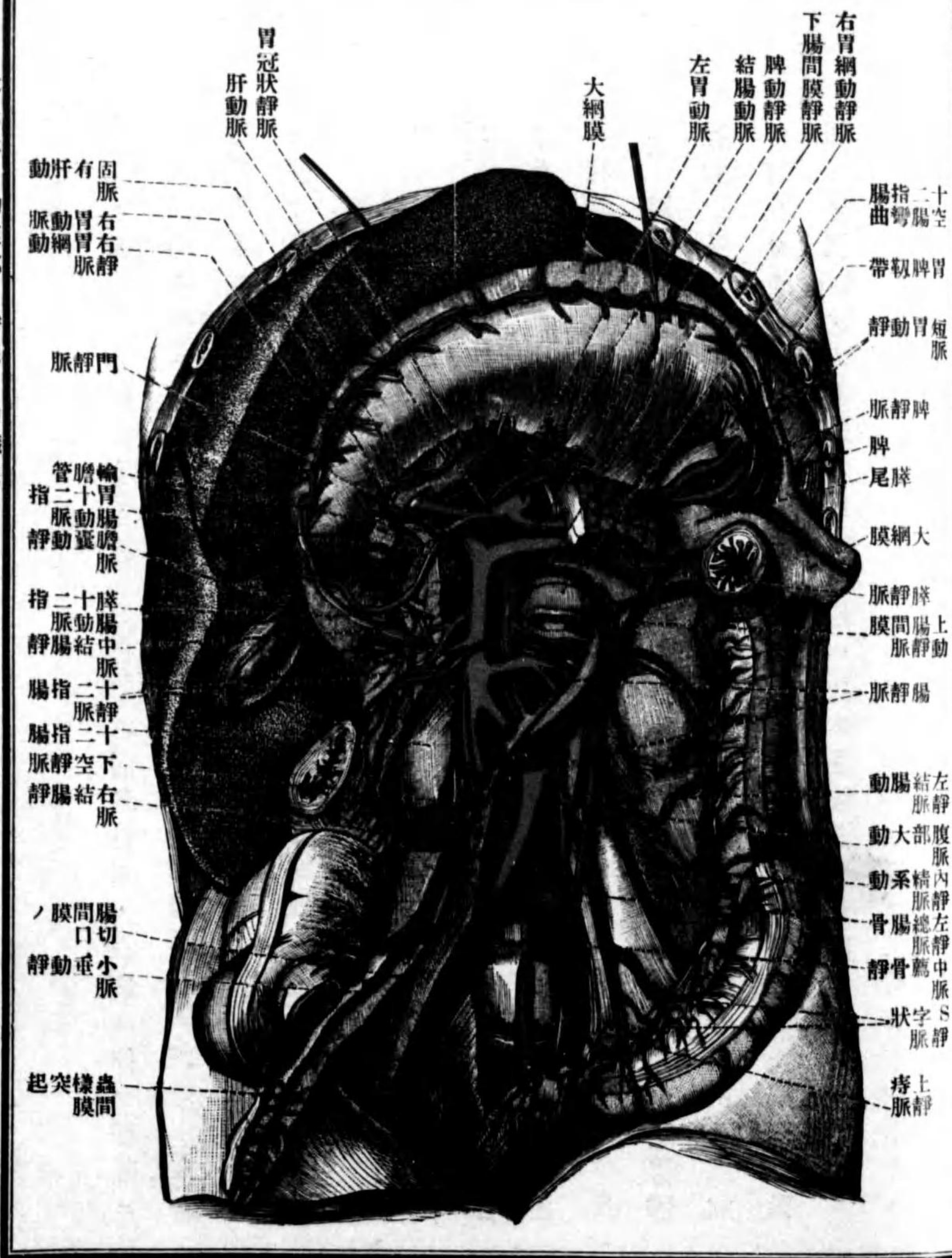
(三) 腎上靜脈 V. suprarenales 腎上腺ノ前面ヨリ來リ、右ハ下空靜脈、左ハ腎靜脈ニ開口ス。

(四) 精系靜脈 V. spermatica 男子ニ於テハ辜丸靜脈 V. testicularis ヲ以テ、女子ニ於テハ卵巢靜脈 V. ovarica ヲ以テ始マリ同名動脈ヲ纏絡スル蔓狀靜脈叢 Plexus pampiniformis ヲ形成シ、男子ニ於テハ鼠蹊管ヲ經テ、女子ニ於テハ卵巢提帶中ヲ經テ、大腰筋ノ前方ニ來リ、其レヨリ上行シテ右ハ下空靜脈ニ、左ハ左腎靜脈ニ開口ス。

(五) 門靜脈 Vena portae ハ全腸管、脾臟及ビ脾臟ノ靜脈血ノ集合スル所ニシテ、十二指腸上部ノ左後方ニ於テ、上腸間膜靜脈ト脾靜脈トノ合スルニ由テ成立シ、其レヨリ肝十二指腸韌帶中ヲ、同名動脈及ビ輸膽管ノ後側ニ沿フテ上行シ、肝門ノ附近ニ於テ二枝ニ分レ、一ハ右葉、一ハ左葉ニ進入ス、其長サ二乃至三仙迷ナリ。肝實質中ヲ循環シタル靜脈血ハ數條ノ肝靜脈ニ集合シ肝ノ後面ニ現ワレ遂ニ下空靜脈ニ開ク。此レニ開ク靜脈ハ左ノ如

圖 五 百 四 第

(Nach Toldt) 脈 靜 部 腹



上腸間膜靜脈
 小腸靜脈、回腸結腸靜脈
 右結腸靜脈、脾十二指腸靜脈、靜脈、中結腸靜脈、右胃網靜脈
 下腸間膜靜脈、上痔靜脈、S字狀靜脈、左結腸靜脈
 脾靜脈、短胃靜脈
 胃冠狀靜脈

シ。
 (イ) 上腸間膜靜脈 *V. mesenterica superior* ハ同名動脈ノ右側ニ伴フ靜脈ニシテ、同名動脈ニ伴フ小腸靜脈 *V. intestinales* 回腸結腸靜脈 *V. ileocolica* 右結腸靜脈 *V. colicae dextrae* 脾十二指腸靜脈 *V. pancreaticoduodenales* 十二指腸靜脈 *V. duodenales* 脾靜脈 *V. pancreaticae* 中結腸靜脈 *V. colica media* 右胃網靜脈 *V. gastroepiploica dextra* 等ヲ受納ス。
 (ロ) 下腸間膜靜脈 *V. mesenterica inferior* ハ同名動脈ニ伴フ所ノ上痔靜脈 *V. haemorrhoidalis superior* S字狀靜脈 *V. sigmoideae* 左結腸靜脈 *V. colica sinistra* ノ集合ニ由テ成リ、其レヨリ腹膜下ヲ上行シテ脾臟ノ後方ニ進入シ、遂ニ脾靜脈若シクハ上腸間膜靜脈ニ開口ス。
 (ハ) 脾靜脈 *V. lienalis* ハ脾門ヨリ出ヅル靜脈ト、同名動脈ニ伴フ短胃靜脈 *V. gastricae breves* 左胃網靜脈 *V. gastroepiploica sinistra* ノ集合ニ由テ成立シ、其レヨリ脾動脈ノ下方ニ沿フテ右方ニ進ミ、内臟動脈ト上腸間膜動脈トノ間ニテ大動脈ノ前方ヲ越ヘ、遂ニ上腸間膜靜脈ニ合ス。
 (ニ) 胃冠狀靜脈 *V. coronaria gastricae* ハ胃ノ小彎ニ沿フテ右ヨリ左上方ニ

膽囊靜脈
 臍靜脈
 靜脈管
 臍旁靜脈
 總腸骨靜脈
 中薦骨靜脈

昇リ、其レヨリ左胃動脈ニ伴フテ走り、遂ニ脾靜脈亦ハ門靜脈ニ開ク。
 (ホ) 膽囊靜脈 *V. cystica* ハ膽囊ヨリ來リ門靜脈ニ開ク。
 (ハ) 臍靜脈 *V. umbilicalis* ハ胎生時ニ存スル靜脈ニシテ、左葉ニ屬スル門靜脈ヨリ出デ、臍帶中ニ入ル。成人ニ於テハ閉塞シ肝圓靱帶トナル。
 (ト) 靜脈管 *Ductus venosus (Arantii)* 胎生時ニ存スル靜脈ニシテ、左葉ニ屬スル門靜脈幹ト、左葉ヨリ出ヅル肝靜脈トノ間ニ緊張ス。成人ニ於テハ閉塞シテ靜脈樣靱帶ニ化ス。
 (チ) 臍旁靜脈 *V. parumbilicales (Sappey)* ハ小靜脈ニシテ臍ニ始マリ、臍靜脈ノ上部若シクハ門靜脈ノ左枝ニ開口ス。下横隔靜脈及ビ下腹壁靜脈(臍輪ニ於テ)ト吻合ス。
 第三 總腸骨靜脈 *V. ilica communis*.
 此靜脈ハ同名動脈ノ後右側ニ伴ヒ、左右集束シ第五腰椎體ノ右側ニ於テ相合シ下空靜脈トナル。右總腸骨靜脈ハ左ヨリ短カシ。此レニ開口スル靜脈ハ
 (一) 中薦骨靜脈 *V. sacralis media* 同名動脈ニ伴ヒ左總腸骨靜脈ニ開ク、側薦

子宮腔靜脈叢

子宮靜脈

腸腰靜脈

側薦骨靜脈

閉鎖靜脈

上臀靜脈

下臀靜脈

後面ニ接スル叢ニシテ、内陰部靜脈、膀胱靜脈ト吻合シ。陰莖背靜脈此レニ開口ス、此叢ノ血液ハ膀胱靜脈ヲ介シ若シクハ直接ニ下腹靜脈ニ注グ。
(五) 子宮腔靜脈叢 *Plexus uterovaginalis* ハ腔及ビ子宮ノ側縁ニ沿フテ存スル靜脈叢ニシテ前方ハ陰部靜脈叢及ビ痔靜脈叢ニ連続ス、此叢ヨリ大ナル子宮靜脈 *Vv. uterinae* ヲ出ス、該靜脈ハ同名動脈ニ伴ヒ幹ニ開ク、卵巢動脈ニ伴フ蔓狀靜脈叢ト吻合ス。

(六) 腸腰靜脈 *V. iliolumbalis* ハ同名動脈ニ伴ヒ、時トシテ總腸骨靜脈ニ開口スルコトアリ、側薦骨靜脈、深腸骨廻旋靜脈、上行腰靜脈ト吻合ス。

(七) 側薦骨靜脈 *Vv. sacrales laterales* 同名動脈ノ兩側ニ伴ヒ下腹靜脈ニ開ク、此靜脈ノ枝ハ中薦骨靜脈ノ枝ト吻合シテ薦骨ノ骨盤面上ニ前薦骨靜脈叢ヲ作ル。

(八) 閉鎖靜脈 *Vv. Obturatoriae* ハ同名動脈ニ伴フ一條ノ靜脈ニシテ、外腸骨靜脈及ヒ内股廻旋靜脈ト吻合ス。

(九) 上臀靜脈 *Vv. gluteae superiores* 同名動脈ニ伴ヒ下臀靜脈ト吻合ス。
(十) 下臀靜脈 *Vv. gluteae inferiores* 同名動脈ニ伴ヒ内股廻旋靜脈、股深在靜脈

外腸骨靜脈

下腹壁靜脈

深腸骨廻旋靜脈

右淋巴管

鎖骨下淋巴管

ノ穿行枝ト吻合ス。

第五 外腸骨靜脈 *V. iliaca externa.*

此レハ股靜脈ノ連續ニシテ同名動脈ノ内側ニ沿フテ上行シ、漸次動脈ノ後方ニ進入シ閉鎖靜脈ト吻合ス。左ノ靜脈此レニ開口ス。

(一) 下腹壁靜脈 *V. epigastrica inferior* ハ同名動脈ノ兩側ニ伴フ靜脈ニシテ、臍部ニ於テ上腹壁靜脈ト吻合ス。其他此レニ外精系靜脈開口ス。

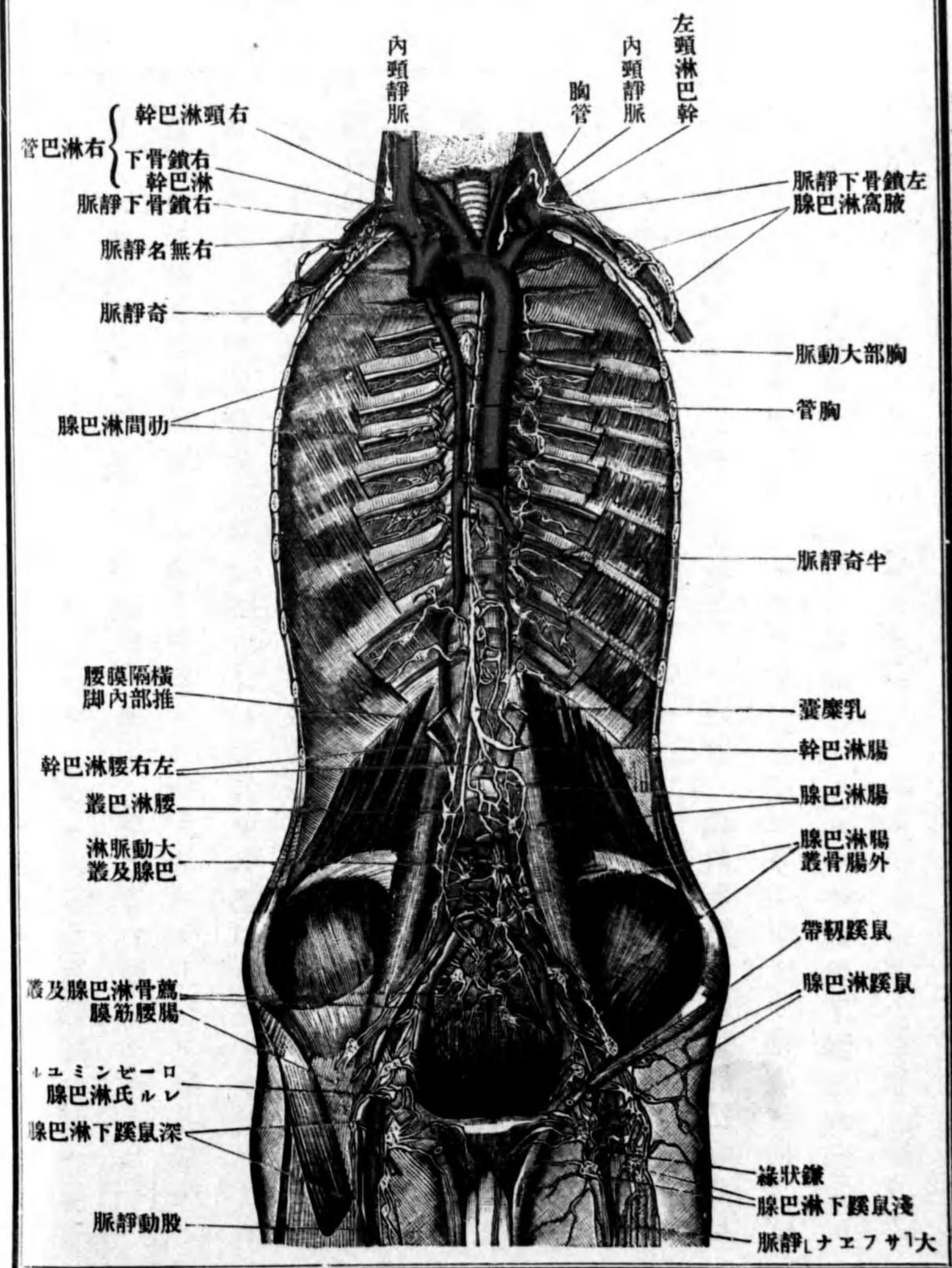
(二) 深腸骨廻旋靜脈 *V. circumflexa ilium profunda* ハ同名動脈ノ兩側ニ伴ヒ、外腸骨動脈ヲ越ヘテ外腸骨靜脈若シクハ下腹壁靜脈ニ開口ス。

第七章 胸腹部ノ淋巴系

第一 淋巴管

(一) 右淋巴管 *Ductus lymphaticus dexter* ハ右側ノ鎖骨下淋巴管、頸淋巴管及ビ右氣管枝、縱隔淋巴管ノ集合シタル幹ニシテ、上外方ヨリ下内方ニ向テ降リ、右無名靜脈ニ開ク、其長サ約一仙迷斗ナリ、而シテ鎖骨下淋巴管 *Truncus subclavius* ハ腋窩淋巴管ノ輸出管ノ集合シタル者ニシテ同名靜脈ノ後方ヲ

圖七百四第 (Nach Toldt) 巴淋ノ部腹胸



頸淋巴管、右氣管枝縱隔淋巴幹

胸管

乳糜管

走ル。頸淋巴幹 *Truncus jugularis* ハ深頸淋巴腺ノ輸出管ノ集合シタル者。右氣管枝縱隔淋巴幹 *Truncus bronchomediastinalis dexter* ハ氣管枝腺縱隔腺及ビ乳淋巴管等ヨリ起ル淋巴管ノ集合シタルモノニシテ、上胸廓口ヲ通りテ上行ス。

(一) 胸管 *Ductus thoracicus* ハ第一若シクハ第二腰椎體ノ高サニ於テ左右腰淋巴幹及ビ腸淋巴幹ノ集合ニ由テ成リ、其レヨリ橫隔膜ノ大動脈裂孔ヲ通り後縱隔腔ニ出ヅ、其後ハ初メ胸部大靜脈ト奇靜脈トノ間ヲ大動脈ノ後右壁ニ接シテ上行シ、次テ食道ノ直後ヲ上行シ、第三胸椎體ノ高サニ達スレバ左側ニ向テ方向ヲ轉ジ、其レヨリ始メ食道ト左鎖骨下動脈始部トノ間、次デ左鎖骨下動脈ト左總頸動脈トノ間ヲ上行シ、上胸廓口ヲ通りテ第七頸椎ノ前方ニ達ス、然ル後頸靜脈ノ後方ニテ左側ノ椎骨動脈甲狀項軸ノ前方ヲ鎖骨下動脈ノ上前方ヲ越ヘテ、弓狀ニ前外方ニ降り、左無名靜脈ノ始部ニ開口ス、以上ノ經過中ニ、左側ノ胸壁左肺食道心臟ノ一部ヨリ出ヅル淋巴管、左側ノ頸淋巴幹、左側ノ鎖骨下淋巴幹ヲ合ス。胸管ノ始部即チ腰淋巴幹ト腸淋巴管トノ合スル所ハ紡錘狀ニ膨大ス。乳糜管 *Cysterna chyli* ト云フ。

腰淋巴幹

腰淋巴幹 Trunci lumbales ハ腰淋巴腺ノ輸出管ノ集合シタルモノニシテ、下肢骨盤生殖器及ビ腹壁下部ヨリ來ル淋巴ヲ通ズ。

腸淋巴幹

腸淋巴幹 Truncus intestinalis ハ上腸間膜動脈及ヒ大動脈ノ左側ニ接スル幹ニシテ、消化管殊ニ腸管ヨリ來ル多數ノ淋巴管ノ集合シタルモノナリ、乳糜液ヲ通ズ。

(三) 前胸壁及ビ上腹部前壁ノ淺淋巴管ハ甚タ多數ニシテ淺腋窩淋巴腺及ビ鎖骨下窩中ノ腺ニ開キ、深淋巴管ハ胸筋前鋸筋腹外斜筋ノ内外兩面ニ沿フテ走り、胸筋淋巴腺ヲ經輸シ、側胸動靜脈ニ伴フ幹トナリ、深腋窩淋巴腺ニ注ク。下腹部ノ淋巴管ハ淺深鼠蹊下淋巴腺ニ注グ。

第二一 淋巴腺

淋巴腺
胸筋淋巴腺

(一) 胸筋淋巴腺 Lymphog. pectorales ハ一乃至二個アリ、側胸壁ニテ大胸筋ノ外面若シクハ前鋸筋ノ外面ニ存ス。

下腹淋巴腺

(二) 下腹淋巴腺 Lymphog. epigastricae ハ不定ニシテ一乃至二個アリ、腹直筋ノ第二腱畫ノ上ニ位ス。

氣管枝淋巴腺

(三) 氣管枝淋巴腺 Lymphog. bronchiales ハ其數二十乃至三十アリ、氣管枝ニ沿

氣管淋巴腺

フテ位シ、成人ニ於テハ黑色ニ染ム、輸入管ハ肺臟ノ淺深淋巴叢ヨリ來ル淋巴管、氣管ノ下部ヨリ來ル淋巴管、心臟ノ橫隔面ヨリ來ル淋巴管ナリ、輸出管ハ前後縱隔淋巴腺及ヒ胸骨淋巴腺ノ輸出管ト合シ、淋巴幹ヲ作ル、其幹ハ左側ニ於テハ數條ノ小幹ニシテ胸管ノ上部ニ開口シ、右側ニ於テハ一條ノ右氣管枝縱隔淋巴管ニ集合シ、遂ニ右淋巴管ニ開ク。

肋間淋巴腺

(四) 氣管淋巴腺 Lymphog. tracheales ハ氣管分岐部ニ存シ、其關係氣管枝淋巴腺ニ等シ。
(五) 肋間淋巴腺 Lymphog. intercostales ハ肋間ノ後部肋骨小頭ノ前方及ヒ胸椎ノ前面ニ沿フテ位シ、其數十六乃至二十個アリ、輸入管ハ肋間及ビ背部深層筋ヨリ來ル淋巴管、椎管橫隔膜、胸膜ヨリ來ル淋巴管ニシテ、叢ヲ形成シ、乳淋巴叢後縱隔淋巴腺ト交通ス、輸出管ハ二三條ノ小幹ニ集合シ、胸管ニ開口ス、右側ニ於テハ一部ハ右氣管縱隔淋巴幹ニ注グ。

後縱隔淋巴腺

(六) 後縱隔淋巴腺 Lymphog. mediastinales posteriores ハ胸部大動脈及ビ食道ニ沿フテ位シ、其數八乃至十二個アリ、輸入管ハ食道橫隔膜及ビ心囊ヨリ來ル淋巴管ニシテ、輸出管ハ左ハ胸管ニ、右ハ右氣管枝縱隔淋巴幹ニ注グ。

前縦隔淋巴腺

(七) 前縦隔淋巴腺 *Lymphog. mediastinales anteriores* 前縦隔腔内ニテ、大動脈弓心囊ノ前方及ビ無名靜脈ノ傍ニ存シ、其數十乃至十數個アリ。輸入管ハ肝臟ヨリ出デ、横隔膜ヲ穿通シ胸腔ニ現フル、所ノ淋巴管、横隔膜ノ上面心囊胸腺甲狀腺峽ヨリ來ル淋巴管、心臟ヨリ出デ上行大動脈及ヒ肺動脈ニ沿フテ上行シ來ル淋巴管、胸骨淋巴管ノ輸出管等ナリ。輸出管ハ後縦隔淋巴腺ノ如ク、右ハ右氣管枝縦隔淋巴幹ニ、左ハ胸管ニ注グ。

胸骨淋巴腺

(八) 胸骨淋巴腺 *Lymphog. sternales* 其數六乃至十個アリ。内乳動靜脈ニ沿フテ位シ。輸入管ハ横隔膜ノ上面肋間ノ前部胸壁ノ筋腹直筋乳腺等ヨリ來ル淋巴管ナリ。輸出管ハ縦隔淋巴腺ノ輸出管ニ合ス。

腸骨淋巴腺

(九) 腸骨淋巴腺 *Lymphog. iliace* 其數六乃至八個アリ。外腸骨動靜脈及總腸骨動靜脈ニ伴ヒ、細キ淋巴管ニ由テ相互聯結シ。外腸骨淋巴腺 *Plexus iliacus externus* ヲ形成ス。輸入管ハ鼠蹊淋巴腺ノ輸出管、大腰筋腸骨筋腹壁筋體壁腹膜ノ前下部腔等ヨリ來ル淋巴管ナリ。輸出管ノ大部分ハ下方ノ腰淋巴腺ニ注グ。

外腸骨淋巴腺

腰淋巴腺

(十) 腰淋巴腺 *Lymphog. lumbales* ハ大腰筋腰方形筋横隔膜腰椎部等ノ前方

ニテ、腹部大動脈下空靜脈ニ沿フテ位シ、其數二十乃至二十五個アリ。輸入管ハ腸骨淋巴腺下腹淋巴腺及ビ薦骨淋巴腺ノ輸出管、S字狀結腸峯丸副峯丸峯丸ノ莢膜子宮喇叭管卵巢腎臟副腎及ビ腰部ノ深層ノ筋等ヨリ來ル淋巴管ナリ。輸出管ハ集合シテ左右二條ノ腰淋巴幹トナル。腸淋巴幹ト合シテ胸管トナル。

内臟淋巴腺

(十一) 内臟淋巴腺 *Lymphog. coeliacae* ハ其數十六乃至二十個アリ。脾臟十二指腸幽門等ノ後方ニテ、大動脈ノ前方ニ位シ、一部ハ尙横行結腸間膜小網膜ノ葉間ニテ、内臟動脈門靜脈上腸間膜靜脈ニ沿テ位ス。輸入管ハ横行結腸ヨリ上部ニ位スル諸臟ノ淋巴管ナリ。輸出管ハ一部ハ直接ニ、一部ハ腸間膜腺ノ輸出管ト合シタル後腸淋巴腺ニ開キ、他ノ一部ハ腰淋巴幹ニ注グ。

上胃淋巴腺

(十二) 上胃淋巴腺 *Lymphog. gastricae superiores* 小網膜ノ兩葉間ニテ胃ノ小彎ニ沿フテ位シ、胃小網膜及ビ十二指腸上部ヨリ來ル淋巴管此レニ注グ。

下胃淋巴腺

(十三) 下胃淋巴腺 *Lymphog. gastricae inferiores* ハ胃結腸韌帶ノ兩葉間ニテ胃ノ大彎ニ沿フテ位シ、胃及ビ大網膜ノ淋巴管此レニ注グ。

肝淋巴腺

(十四) 肝淋巴腺 *Lymphog. hepaticae* ハ肝門中ニ存スル二三ノ小腺ニシテ、肝

脾淋巴腺

十二指腸韌帶中ニアリ、肝臓ヨリ來ル淋巴管此レニ注グ。
(十五) **脾淋巴腺** Lymphog. pancreaticolienales ハ脾門内ニテ胃脾韌帶ノ葉間ニ位シ、脾臓ノ後方ニテ脾動靜脈ヲ纏絡ス、其數八乃至十個アリ、脾臓・胃底・脾尾・脾體等ヨリ來ル淋巴管此レニ注グ。

腸間膜淋巴腺

(十六) **腸間膜淋巴腺** Lymphog. mesentericae ハ腸間膜兩葉間ニ位シ其數百乃至二百ヲ算ス、腸管壁ノ近クニハ少數ニシテ散在シ、小ナリ。腸間膜根部ニ於テハ上腸間膜動脈ニ沿ヒ、緻密ニ配列シ大ナリ。殊ニ空腸ヲ被フ腸間膜内及ビ回腸ト盲腸トノ合スル所ニハ多數ニシテ且ツ大ナリ。腸管壁ヨリ出ヅル淋巴管即チ乳糜管此レニ注グ。輸出管ハ内臟淋巴腺ノ輸出管ト共ニ腸淋巴管ニ開ク。

結腸間膜淋巴腺

(十七) **結腸間膜淋巴腺** Lymphog. mesocolicae 結腸間膜ノ葉間ニテ腸壁ニ接シテ位シ、其數二十乃至五十個アリ。大腸ノ壁ヨリ淋巴ヲ集メ、輸出管ハ結腸動靜脈ニ沿フテ、多數ノ腺ヲ經輸シ、遂ニ横行結腸間膜ト腸間膜上部トノ合スル所ニ於テ腸間膜腺ニ注グ。

下腹淋巴腺

(十八) **下腹淋巴腺** Lymphog. hypogastricae ハ同名動靜脈ニ伴フ腺ニシテ其數

下腹淋巴叢

九乃至十二個アリ、小淋巴管ニ由テ聯結シ動靜脈ヲ纏絡スル**下腹淋巴叢** Plexus hypogastricus ヲ形成ス。輸入管ハ鼠蹊淋巴腺・外腸骨淋巴腺ノ輸出管、閉鎖動靜脈ニ伴フ大腿ノ淋巴管、上下臂動靜脈ニ伴フ外陰部及ビ會陰部ノ淋巴管、骨盤腔内ニ存スル泌尿生殖器ヨリ出ヅル淋巴管ナリ。輸出管ハ腰淋巴腺ニ注グ。

薦骨淋巴腺

(十九) **薦骨淋巴腺** Lymphog. sacrales 一部ハ直腸ノ後方ニテ薦骨ノ前面ニ接シ、上痔動靜脈ニ沿フテ位シ、其數不定ナリ。一部ハ薦骨岬ノ上方ニテ直腸間膜ノ葉間ニ位シ、大ナリ、其數四乃至五個アリ。輸入管ハ直腸及ビ女子ノ腔壁ヨリ來ル淋巴管ニシテ、骨盤後壁薦骨管ノ一部ヨリ生スル淋巴管ト吻合シ、**中薦骨淋巴叢** Plexus sacralis medius ヲ形成ス。輸出管ハ下方ノ腰淋巴腺ニ開ク。

中薦骨淋巴叢

第八章 胸腹部神經

脊髓神經

此部ニ分佈スル神經ハ脊髓ヨリ出ヅル**脊髄神經**及ビ**交感神經**ナリ。

胸神經前枝

甲 脊髄神經

胸・腰薦骨及ビ尾閼神經ノ前枝此レニ屬ス

第一 胸神經前枝

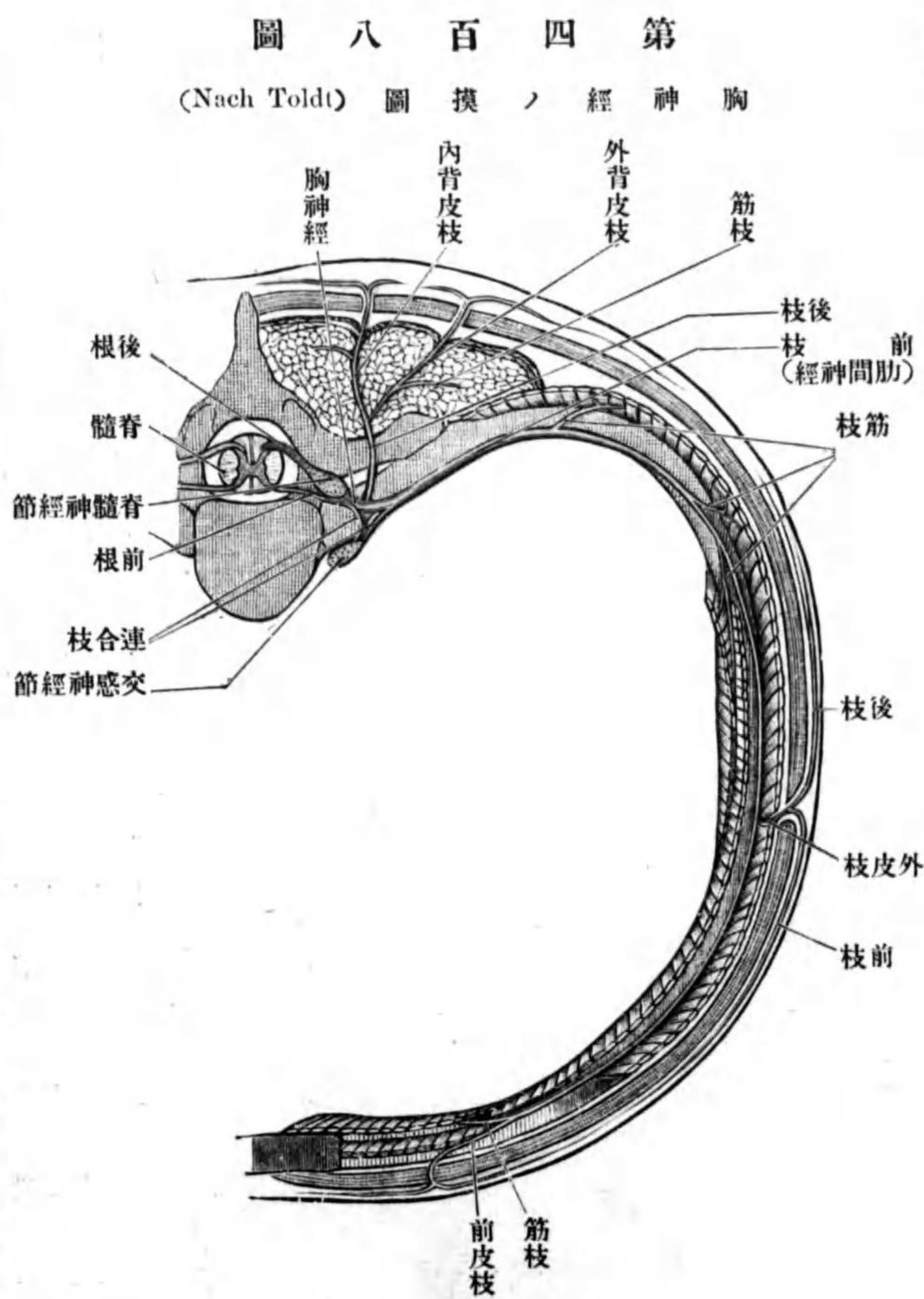
此神經ハ胸椎ノ數ニ一致シ第十二ノ一對ヲ除ク外ハ皆肋間ヲ經過ス、故ニ凡テヲ**肋間神經** *Nn. intercostales* ト云フ。各肋間神經ハ**連合枝** *R. communicans* ニ由テ交感神經節及ビ交感神經索ト吻合スル外ハ、隣接神經ト吻合スルコトナシ。只第一ハ第八頸神經ト吻合シ、神經纖維ノ大部分ハ膈神經叢ニ移行ス。第十二肋間神經ハ第一腰神經ト吻合シ、纖維ヲ腰神經叢ニ送ル。

經過 肋間動脈ノ下方ニテ、初メ肋間ノ中央ニテ前肋橫韌帶及ビ外肋間筋ノ前方ヲ外側ニ向テ進ミ、次デ上位肋骨ノ下縁ノ近クニテ内外肋間筋ノ間ヲ外方ニ進ム。第一乃至第六肋間神經ハ第一乃至第六肋間ノ前端ニ於テ前皮下枝トナリ、第七八九肋間神經ハ同番ノ肋軟骨ノ前端ノ後方ヲ經テ、第十十一十二ハ同番ノ肋軟骨ノ前端ノ下方ヲ經テ、腹内斜筋ト腹橫筋ノ間ニ進入シ、其後第七肋間神經ハ内上方ニ向テ、第八ハ殆ント地平ニ、第九以下ハ内下方ニ向テ進ミ、腹直筋ニ達ス。

分枝

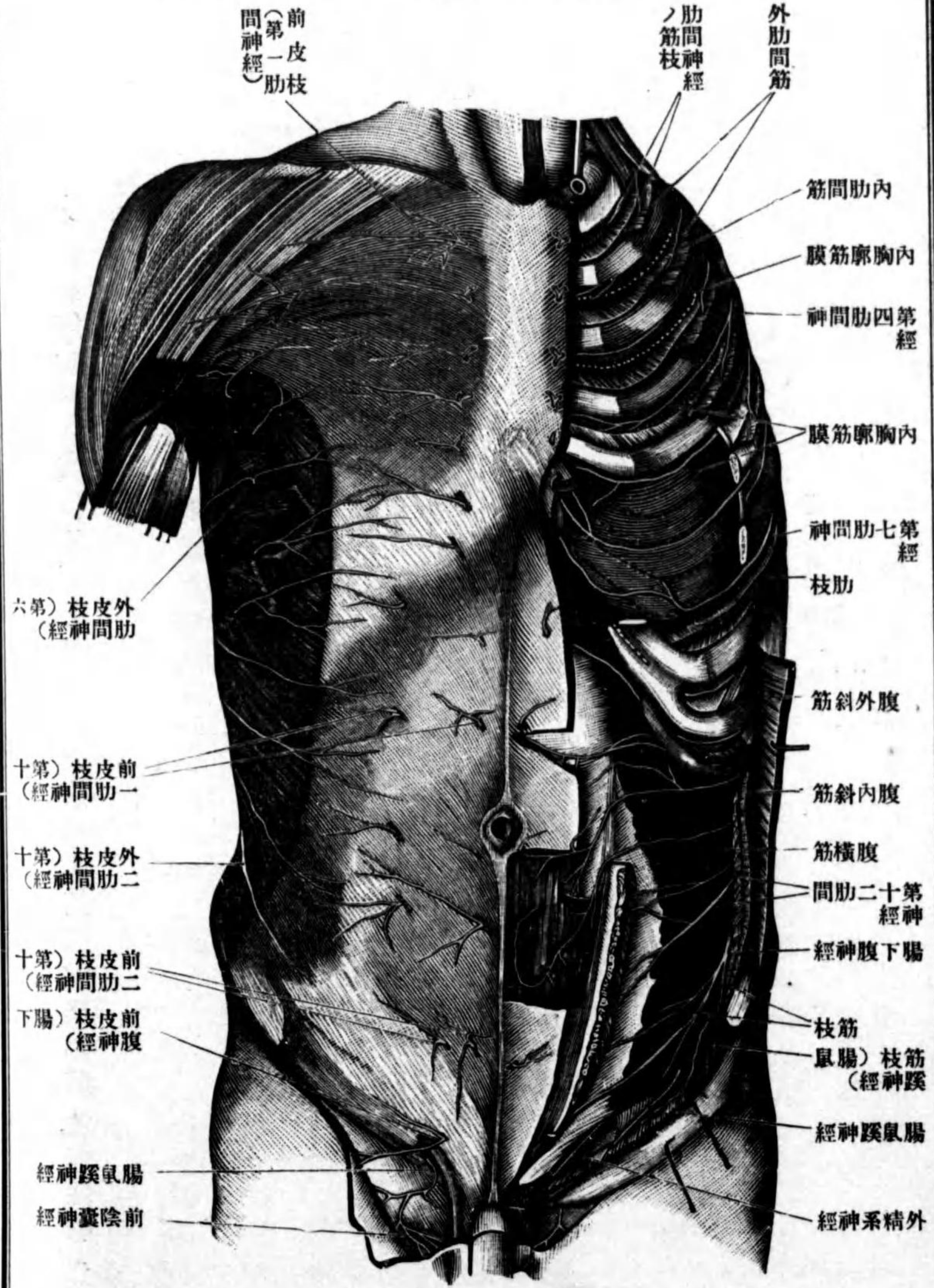
(一) **筋枝** *Rr. musculares* ハ數多ノ小枝ニシテ、内外肋間筋、肋骨舉筋、前鋸筋上

下ノ後鋸筋、胸橫筋、腹橫筋、腹外斜筋、腹直筋、錘體筋及ビ橫隔膜ノ扁緣帶ニ分佈ス。



第 四 百 八 圖
(Nach Toldt) 胸 神 經 ノ 摸 圖

第 四 百 九 圖 胸腹部前神經 (Nach Toldt)



外皮枝

筋枝

外乳枝

後枝

肋間膈神經

前皮枝

(二) 外皮枝 *R. cutaneus lateralis* ハ肋間ノ中央程ニ於テ幹ヨリ分歧シ、其レヨリ前鋸筋背潤筋腹外斜筋等ノ筋齒ノ間ヲ經テ、乳線ト腋窩線トノ中間ニ現ワレ、直チニ前後ノ兩枝ニ分カル。第一肋間神經ノミハ外皮枝ヲ缺ク。

(イ) 前枝 *R. anterior* 第二乃至第六肋間神經ニ屬スルモノハ大胸筋ノ外側縁ヲ廻リテ其前面ニ現ワレ、皮膚ニ分佈ス。女子ニ於テハ第四若シクハ第五ノ者ヨリ乳腺ニ分佈スル外乳枝 *Rr. mammarii laterales* ヲ出ス第七乃至第十一肋間神經ニ屬スルモノハ腹外斜筋ノ外面ニ接シテ下内方ニ進ミ、腹直筋鞘ニ達シ、鞘ヲ穿通シテ其部ノ皮膚ニ分佈ス。第十二肋間神經ニ屬スルモノハ腸骨櫛ノ直上ヲ下方ニ降リ、中臀筋股鞘張筋ヲ被フ皮膚ニ分佈シ、且ツ腸下腹神經ノ外皮枝ト吻合ス。

(ロ) 後枝 *R. posterior* ハ背潤筋ノ外側縁ヲ廻リテ其外面ニ現ワレ、其部ノ皮膚ニ分佈ス。第二若シクハ第三肋間神經ニ屬スル後枝ハ一部皮膚ニ分佈ス。レトモ大部分ハ内膈皮神經ト吻合ス。肋間膈神經 *Nn. intercosto-branchiales* トシテ、

(三) 前皮枝 *R. cutaneus anterior* 第一乃至第六肋間神經ニ屬スル前皮枝ハ、胸

内乳枝

腰薦骨尾閭神經前枝

腰薦骨神經叢

腰神經叢

筋枝

骨ノ外側縁ニ於テ大胸筋ヲ穿通シテ皮下ニ現ワレ、其部ノ皮膚ニ分佈ス。女子ニ於テハ第二乃至第四ノ前皮枝ヨリ乳腺ニ分佈スル。内乳枝 *Ri. mammae mediales* ヲ出ス。第七乃至第十二肋間神經ノ前枝ハ腹直筋及び其鞘ノ前葉ヲ穿通シテ皮下ニ現ワル。

第一 腰薦骨尾閭神經前枝

腰神經前枝ハ五對アリテ椎間孔ヲ經テ現ワレ。薦骨神經ハ前薦骨孔ヲ經テ現ワレ。尾閭神經ハ一對ニシテ薦骨破裂ヨリ出デ、次テ薦棘韌帶及び尾閭筋ヲ穿通シテ其前方ニ現ワル。各前枝ハ連合枝ニ由テ交感神經ト聯結シタル後、吻合シテ腰薦骨神經叢 *Plexus lumbosacralis* ヲ形成ス。此レヲ腰薦骨陰部及び尾閭神經叢ニ區別ス。

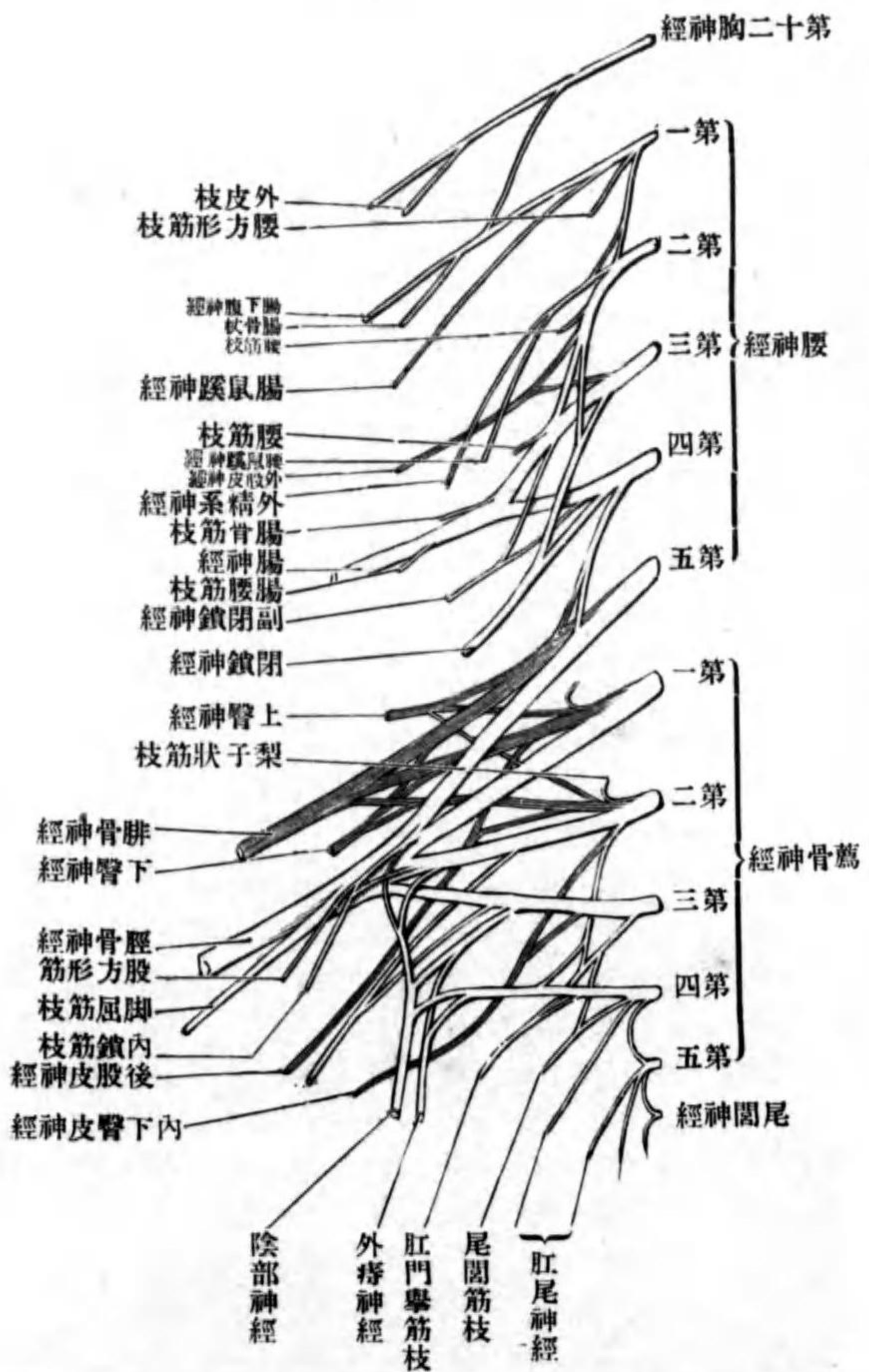
腰神經叢 *Plexus lumbalis*

第十二胸神經ノ一部第一乃至第三腰神經全部、第四腰神經ノ一部トヨリ成リ、腰椎横突起ノ前方ニテ大腰筋ノ筋質中ニ位ス。

分枝

(一) 筋枝 *Ri. musculares* 短カキ小枝ニシテ叢ノ根部ヨリ出デ、外横突起間筋

(Nach P. Eisler) 腰薦骨神經叢 圖四百十第



腸下腹神經

大小腰筋、腰方形筋等ニ分佈ス。

(二) 腸下腹神經 *N. iliohypogastricus* 第十二胸神經及び第一腰神經ノ連續ニシテ、初メ腰方形筋ノ前方ニテ腎臟ノ下部ノ後方ヲ、第十二肋間神經ト平

陰股神經

一部陰囊(陰唇)ノ前上部大腿ノ内側面ノ上部ノ皮膚ニ分佈ス。
(四) 陰股神經 *N. genitofemoralis* 第一・二腰神經ノ連續ニシテ大腰筋ヲ斜ニ穿通シテ其前面ニ現ワレ、直チニ二枝ニ分カル、カ、或ハ暫時大腰筋ノ前面ニ沿フテ下降シタル後、二枝ニ分カル。

腰鼠蹊神經

(イ) 腰鼠蹊神經 *N. lumboinguinalis* 第二腰神經ノ連續ニシテ内精系動靜脈ノ後方ヲ初メ腸骨筋膜ノ下、次デ其上ヲ外腸骨動脈ノ外側ニ沿フテ下降シ、其後、股動脈ト共ニ脈管裂孔ヲ通リテ股三角内ニ出デ、分岐ス、分枝ノ一部ハ卵圓窩ニ於テ、他ノ一部ハ卵圓窩ノ外方ニ於テ筋膜ヲ穿通シ、大腿ノ前面ノ上部ノ皮膚ニ分佈ス。

外精系神經

(ロ) 外精系神經 *N. spermaticus externus* 第一・二腰神經ノ連續ニシテ大腰筋ノ前方ヲ初メ腸骨筋膜ノ下方、次デ其上ヲ外腸骨動脈及ビ内精系動脈ノ前方ヲ通リテ下降シ、其後鼠蹊輪ヲ經テ若シクハ鼠蹊管ノ後壁ヲ穿通シテ鼠蹊管内ニ入り、其レヨリ精系ノ後外側ニ沿フテ下降シ、舉辜筋率丸肉様膜陰囊(陰唇)ノ皮膚大腿上内側部ノ皮膚ニ分佈ス。
以上ノ外、腰神經叢ヨリ出ヅル神經ハ外股皮神經、股神經、閉鎖神經等ナリ此等ニ就テハ

下肢解剖ヲ見ヨ。

薦骨神經叢

薦骨神經叢 *Plexus sacralis*.

第四・五腰神經第一・二・三薦骨神經ノ前枝ヨリ形成セラル、叢ニシテ、其中腰神經ノ合シテ成ル幹ヲ腰薦骨幹 *Truncus lumbosacralis* ト云ヒ、薦骨ノ側部ノ基底面ヲ越ヘテ斜ニ降り、小骨盤内ニ入ル。第一薦骨神經トハ上臀動脈ニ由テ分カタル、神經叢ハ梨子狀筋ノ前面ニ接シ、前面ハ骨盤筋膜及ビ腹膜ニ由テ被ワレ、其形三角形ニシテ、三角ノ尖端ハ下方ニ向ヒ坐骨神經ニ移行ス。

陰部神經叢

陰部神經叢 *Plexus pudendus*.

此叢ヨリ出ヅル神經ハ骨盤帶及ビ下肢ニ分佈ス下肢解剖ヲ見ヨ。
此叢ハ骨盤内ノ内臓及ビ會陰外陰部ニ分佈スル神經ノ總幹ニシテ、第一乃至第四薦骨神經前枝ノ分枝ノ吻合シタルモノナリ、梨子狀筋ノ下部ノ前方ニ位ス。

分枝

(一) 中痔神經 *Ni. haemorrhoidales medii* 第三・四薦骨神經ノ連續ニシテ、直接

中痔神經

下膀胱神經

陰神經

尾閥神經

肛尾神經

交感神經

胸部交感神經

胸神經節

ニ若シクハ交感神經ト吻合シタル後直腸ニ分佈ス。

(二) 下膀胱神經 *Nn. vesicales inferiores* モ中痔神經ノ如ク直接ニ若シクハ交感神經ト吻合シタル後膀胱ニ分佈ス。

(三) 陰神經 *Nn. vaginales* モ一部ハ直接ニ、一部ハ交感神經ト吻合シ腔ニ分佈ス。

(四) 陰部神經 會陰部ヲ見ヨ。

尾閥神經叢 *Plexus coccygeus.*

第五薦骨神經尾閥神經前枝及ビ第三四薦骨神經ノ前枝ノ一部ヨリ形成セラレ、尾閥筋ノ前面ニ接シ、交感神經ノ末端ト吻合ス。

(一) 肛尾神經 *Nn. anococcygei* ハ三乃至五條ノ小枝ニシテ尾閥骨ノ尖端ヲ被フ皮膚ニ分佈ス。

乙 交感神經

第一 胸部交感神經 *Pars thoracalis s. sympathici.*

交感神經幹ハ肋骨小頭肋間動靜脈ノ前方ヲ下降シ、横隔膜ノ外脚ト中間脚ト間ヨリ腹部ニ移行ス。前面ハ直接ニ胸膜ヨリ被ワル。胸神經節 *Ganglia*

thoracalia ハ十乃至十二對アリ肋骨小頭ノ前方ニ位シ、一若シクハ數條ノ連合枝ニ由テ胸神經ト吻合ス。

分枝

(一) 胸部大動脈ニ至ル枝 ハ心臟神經叢ヨリ出ヅル小枝ト吻合シ、胸部大動脈叢 *Plexus aorticus thoracalis* ヲ形成ス。

(二) 肺臟枝 *Rami pulmonales* ハ肺動脈ニ伴ヒ肺動脈叢 *Plexus pulmonalis* ヲ形成シ、迷走神經ノ肺神經及ビ食道神經叢ニ入ル。

(三) 大内臟神經 *N. splanchnicus major* ハ第五乃至第九ノ交感神經節ヨリ起リ、其レヨリ椎體ノ前方ヲ内下方ニ降り、次テ横隔膜ノ内脚ト中間脚トノ間ヲ經テ腹腔ニ出デ、腹腔神經節中ニ入ル。經過中ニ第十二胸椎體ノ高サニ於テ小神經節ヲ現ワス内臟神經節 *Ganglion splanchnicum* ト云フ(此神經ハ主トシテ脊髄ニ起ル神經纖維ヨリ成ル故ニ其色脊髄神經ノ如ク白色ナリ。)

(四) 小内臟神經 *N. splanchnicus minor* ハ第十乃至第十二神經節ヨリ起リ、大内臟神經ト共ニ下降シ、横隔膜ヲ穿通シテ腹腔ニ至リ、一部ハ腹腔神經節ニ入り、一部ハ腎動脈叢ニ入ル腎枝 *Ramus renalis* ト云フ。

腎枝

小内臟神經

内臟神經節

大内臟神經

肺臟枝、肺動脈叢

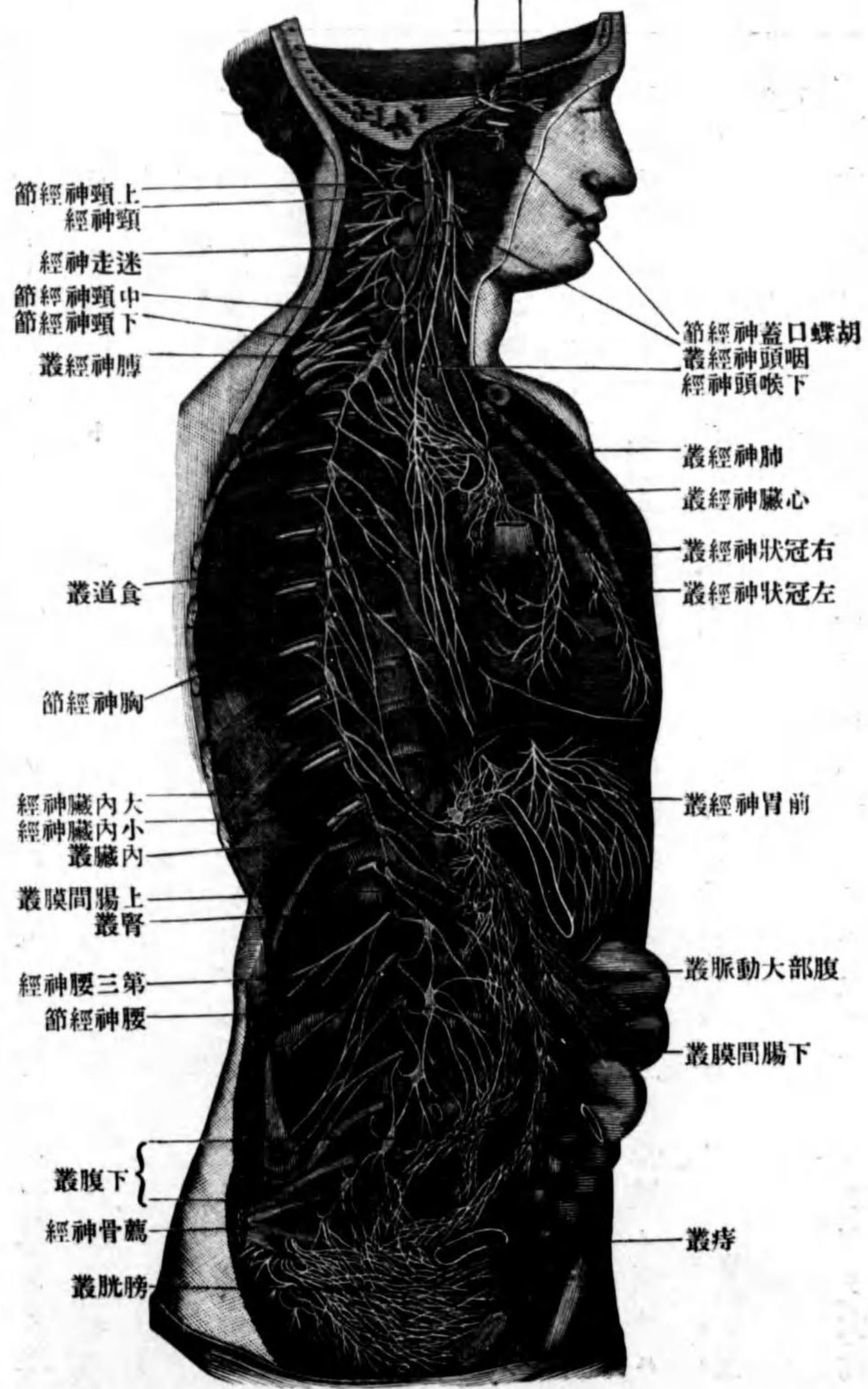
胸部大動脈叢

第二 腹部交感神經 Pars abdominalis s. sympathici.

交感神經幹ハ大腰筋ノ前内側ニテ腰椎體ニ接シ、右ニ於テハ下空靜脈ノ

圖 二 十 百 四 第

(Nach Rauber) 圖 摸 ノ 經 神 感 交
經 神 旋 外 節 經 神 樣 毛



- 腰交感神經節
- 腹腔神經叢
- 上腸間神經節
- 橫膈叢
- 橫膈膜神經節
- 腎上叢

後方左ニ於テハ腹部大動脈ノ後方ヲ下降シ、薦骨岬ノ兩側ニ於テ薦骨ノ骨盤面ニ移行ス。腰交感神經節 Ganglia lumbalia ハ四對乃至五對アリ、連合枝ニ由テ脊髓神經ト聯結ス。

(一) 腹腔神經叢 Plexus coeliacus ハ脾及ビ網膜囊ノ後方ニテ腹部大動脈及ビ橫膈膜腰椎部ノ前方ニ位シ、内臟動脈上腸間膜動脈ノ根部ヲ纏絡シ、外側ハ腎上腺ニ下方ハ腎動脈ノ起始部ニ、上方ハ胸部大動脈叢ニ達ス。大小内臟神經右側ノ迷走神經ノ内臟枝上方ノ腰交感神經叢ヨリ起ル枝等ノ吻合ニ由テ成リ、叢中ニ大ナル腹腔神經節 Ganglia coelica 及ビ小ナル上腸間膜神經節 Ganglion mesentericum superius ヲ有ス。此叢ハ動脈分岐ニ伴ヒ延長ス。

(イ) 橫膈叢 Plexus phrenicus 此レハ下橫膈動脈ニ伴フ叢ニシテ、橫膈神經ノ橫膈腹枝ト聯結シ、右側ニ於テハ小ナル橫膈膜神經節 Ganglion phrenicum ヲ有ス。

(ロ) 腎上叢 Plexus suprarenalis 同名動脈ニ伴ヒ腎上腺ノ後面ニ小枝ニ送ル。

腎叢
精系叢
卵巢動脈叢
脾叢
肝叢
下胃叢
上胃叢
上腸間膜叢
筋神經叢
粘膜下叢

(ハ) 腎叢 *Plexus renalis* 腎動脈ヲ纏絡シ、小内臟神經ノ腎枝此中ニ混ジ、腎臟ニ入ル。
 (ニ) 精系叢 *Plexus spermaticus* 内精系動脈ヲ纏絡シ、男子ニ於テハ辜丸ニ至リ、女子ニ於テハ卵巢動脈叢 *Plexus arteriae ovaricae* トナリテ卵巢及ビ子宮底ニ達ス。
 (ホ) 脾叢 *Plexus lienalis* 脾動脈ニ伴ヒ、脾臟、膵臟及ビ胃底ニ分佈ス。
 (ヘ) 肝叢 *Plexus hepaticus* 右迷走神經ノ肝臟枝ト吻合シ、肝動脈ノ分岐ニ伴ヒ肝臟、胆嚢、幽門、十二指腸、膵臟及ビ胃ノ大彎ニ至ル。胃大彎ニ至ルヲ下胃叢 *Plexus gastricus inferior* ト云フ。
 (ト) 上胃叢 *Plexus gastricus superior* 左胃動脈ニ伴ヒ胃ノ小彎ニ達シ、迷走神經ノ胃叢ト吻合ス。
 (チ) 上腸間膜叢 *Plexus mesentericus superior* ハ上腸間膜動脈ヲ纏絡シ、動脈ノ分枝ニ伴ヒ、痔、十二指腸、小腸、盲腸、上行結腸、横行結腸ノ大部分ニ至ル。腸管壁中ニテハ筋織膜ノ内外兩層間ニ於テ筋神經叢 *Plexus myentericus* ヲ粘膜炎下結締組織中ニ於テハ粘膜下叢 *Plexus submucosus* ヲ形成ス。

腹部大動脈叢
下腸間膜叢
上痔神經
下腹叢
腸骨叢
股叢、膝膈叢
尾閥交感神經節

(二) 腹部大動脈叢 *Plexus aorticus abdominalis* ハ同名動脈ノ兩側ニ沿フ幹ト、幹ヲ連結スル横走神經纖維トヨリ成ル叢ニシテ、内臟神經叢ノ直接聯續ナリ。下方ノ腰交感神經節ヨリ起ル纖維、新タニ此レニ加ワル。
 下腸間膜叢 *Plexus mesentericus inferior* ハ同名動脈ヲ纏絡シ、分枝ト共ニ、横行結腸ノ一部、下行直腸、S字狀結腸及ビ直腸ノ上部ニ分佈ス。直腸ニ至ルヲ上痔神經 *Nr. haemorrhoidales superiores* ト云フ。
 (三) 下腹叢 *Plexus hypogastricus* ハ腹部大動脈叢ノ連續ニシテ下腹動脈ノ内側ニ沿フテ下降シ、骨盤内ノ交感神經叢ニ移行ス。經過中ニ腰及ヒ薦骨交感神經節ヨリ起ル纖維新タニ加ハル。
 (四) 腸骨叢 *Plexus iliacus* 此レモ腹部大動脈ノ連續ニシテ總腸骨動脈及ビ外腹骨動脈ヲ纏絡シ、下方ハ股動脈ニ延長シ、股叢 *Plexus femoralis*、膝膈叢 *Plexus popliteus* ヲ形成ス。

第二 骨盤部交感神經 *Pars pelvina s. sympathici.*
 交感神經幹ハ薦骨ノ骨盤面ニテ前薦骨孔ノ内側ヲ下降シ、第一尾閥椎ノ前方ニ於テ、左右共ニ小ナル不對ノ尾閥交感神經節 *Ganglion coccygeum* ニ終

薦骨交感神經節

ル。薦骨交感神經節 Ganglia sacralia ハ四對アリ。交感神經節ヨリ起ル小枝ハ、下腹叢ノ下端脊髄神經ニ屢スル膀胱枝中痔神經下膀胱神經、腔神經等ト吻合シ、骨盤内臓ノ側面ニ沿フテ廣キ神經叢ヲ形成ス。此レヲ左ノ數部ニ區別ス。然シ各部相連續シ其間ニ境ナシ。

中痔叢

(一) 中痔叢 Plexus haemorrhoidalis medius ハ中痔動脈ヲ纏絡シ、直腸ノ側面ニ接ス、上痔神經ヲ合セ直腸ニ分佈ス。

膀胱叢

(二) 膀胱叢 Plexus vesicalis 膀胱ノ側面ニ接スル叢ニシテ上部及ビ下部ニ分

上膀胱神經

佈スル枝ヲ出ス、甲ヲ上膀胱神經 Nn. vesicales superiores ト云ヒ、上方ハ輸尿管

下膀胱神經

ニ延長ス。乙ヲ下膀胱神經ト云ヒ延ビテ尿道ニ達ス。

輸精管叢

(三) 輸精管叢 Plexus deferentialis ハ精囊及ビ輸精管ヲ纏絡スル叢ナリ。

攝護腺叢

(四) 攝護腺叢 Plexus prostaticus ハ攝護腺ノ後面及ビ側面ニ沿フ。

海綿叢

(五) 海綿叢 Plexus cavernosus ハ攝護腺叢ノ連續ニシテ泌尿生殖三角ヲ穿通

大陰莖海綿體神經、小陰莖海綿體神經

シテ陰莖ノ背面ニ至リ、陰莖背神經ノ枝ト吻合シ、遂ニ陰莖海綿體ニ分佈スル大陰莖海綿體神經 N. cavernosus penis major 及小陰莖海綿體神經 Nn. cavernosi penis minores トナリテ終ル。經過中ニ尿道膜様部ニ分佈スル枝ヲ出ス。

子宮腔叢

陰核海綿體叢、大陰核海綿體神經、小陰核海綿體神經

(六) 子宮腔叢 Plexus uterovaginalis ハ子宮側旁結締織中ニテ子宮及ビ腔ノ上部ノ側壁ニ沿フテ位ス。此叢ノ枝ハ子宮動脈ニ伴ヒ子宮及ビ腔ニ至ル。腔ノ前面ヨリハ陰核海綿體叢 Plexus cavernosus clitoridis ヲ出シ、該叢ハ大陰核海綿體神經 N. cavernosus clitoridis major 及小陰核海綿體神經 Nn. cavernosi clitoridis minores ヲ以テ終ル。

胸腹部ノ外表ニ就テ

胸廓、胸、胸骨部
乳腺部
前正中線
胸骨線、乳線
幅胸骨線
腋窩線
季肋部
腹、腰

胸廓 Thorax ノ前面ヲ Pectus ト云ヒ、中央ノ胸骨ニ一致セル所ヲ胸骨部 Regio sternalis ト云フ、其左右兩側ヲ乳腺部 Regio mammalis ト云ヒ、乳房乳頭ヲ現ワス。胸骨ノ正中ニ設ケタル上下徑線ヲ前正中線 Linea mediana anterior、胸骨側縁ニ沿フヲ胸骨線 Linea sternalis、乳房ヲ通シテ設ケタル正中平行線ヲ乳線 Linea mamillaris ト云フ。胸骨線ト乳線トノ中間ニ設ケタルヲ副胸骨線 Linea parasternalis ト云フ。腋窩ノ中央ヨリ下降スル正中平行線ヲ腋窩線 Linea axillaris ト云フ。胸骨下端ヨリ左右兩側ニ延長シタル弓形線以下ヲ季肋部 Regio hypochondriaca ト云フ。
軀幹前面ノ胸廓ヨリ以下ヲ腹 Abdomen ト云ヒ、其後部ヲ腰 Lumbus、其兩側面

眇
上腹部、心窩
下腹部
陰阜、鼠蹊
臍部
臍

ヲ眇 *Latus* ト云フ。胸骨部ノ下方ニテ左右季肋部ノ間ノ三角形ノ一帯ヲ上腹部 *Reg. epigastrica* ト云ヒ、三角ノ尖端ニ當ル所僅カニ凹陷ス。心窩 *Scrobiculus cordis* ト云フ。左右腸骨楯ノ前端ヲ連結シタル弓形線(凸側ノ下方)以下ノ三角形ノ一帯ヲ下腹部 *Reg. hypogastrica* ト云ヒ、三角ノ尖端ニ當ル所膨隆ス。陰阜 *Mons pubis* ト云フ。陰阜ノ兩側即チ三角ノ兩邊ニ一致スル所ヲ鼠蹊 *Inguen* ト云フ。上腹部ト下腹部トノ間ヲ臍部 *Regio umbilicalis* ト云ヒ、中央ニ癍痕狀ノ凹陷ヲ現ワス。臍 *Umbilicus* ト云フ。

第六編 外陰會陰部解剖

第一章 外陰 *Partes genitales externae.*

甲 男性外陰部

男性生殖器ノ一部ニシテ陰莖及ビ陰囊此レニ屬ス。

第一 陰莖 *Penis.*

外陰部
男性外陰部
陰莖
尿道
陰莖根
龜頭、陰莖體
包皮

位置形狀 陰莖ハ交接器ニシテ中ニ尿及ビ精液ノ排泄道ナル尿道 *Urethra* ヲ通ズ。其形三角稜柱狀ナリ。陰莖ノ後端ヲ陰莖根 *Radix penis* ト云ヒ、尖端ノ膨大セル部ヲ龜頭 *Glans penis* ト、其他ノ大部分ヲ陰莖體 *Corpus penis* ト云フ。陰莖根及ビ陰莖體ノ後部ハ會陰部ノ皮下ニ位シ、周圍ノ組織ニ附著シ移動セズ。陰莖體ノ大部分及ビ龜頭ハ耻骨聯合ノ前面ヨリ突出シ、弛緩セル陰莖ニ於テハ固定セル部トノ間ニ角度ヲ現ワス。勃起セル時ハ其角度消失ス。龜頭ハ皮膚ノ重疊ナル包皮 *Præputium* ヲ以テ被ワル、即チ皮膚ハ龜頭ノ尖端ニ達スレバ翻轉シテ後方ニ進ミ、龜頭ト體トノ境ニ於テ龜頭

包皮繫帶
 龜頭中隔、龜頭冠
 龜頭頭
 陰莖背、尿道面
 陰莖縫線
 海綿體
 陰莖中隔
 陰莖海綿體、陰莖脚
 陰莖中隔

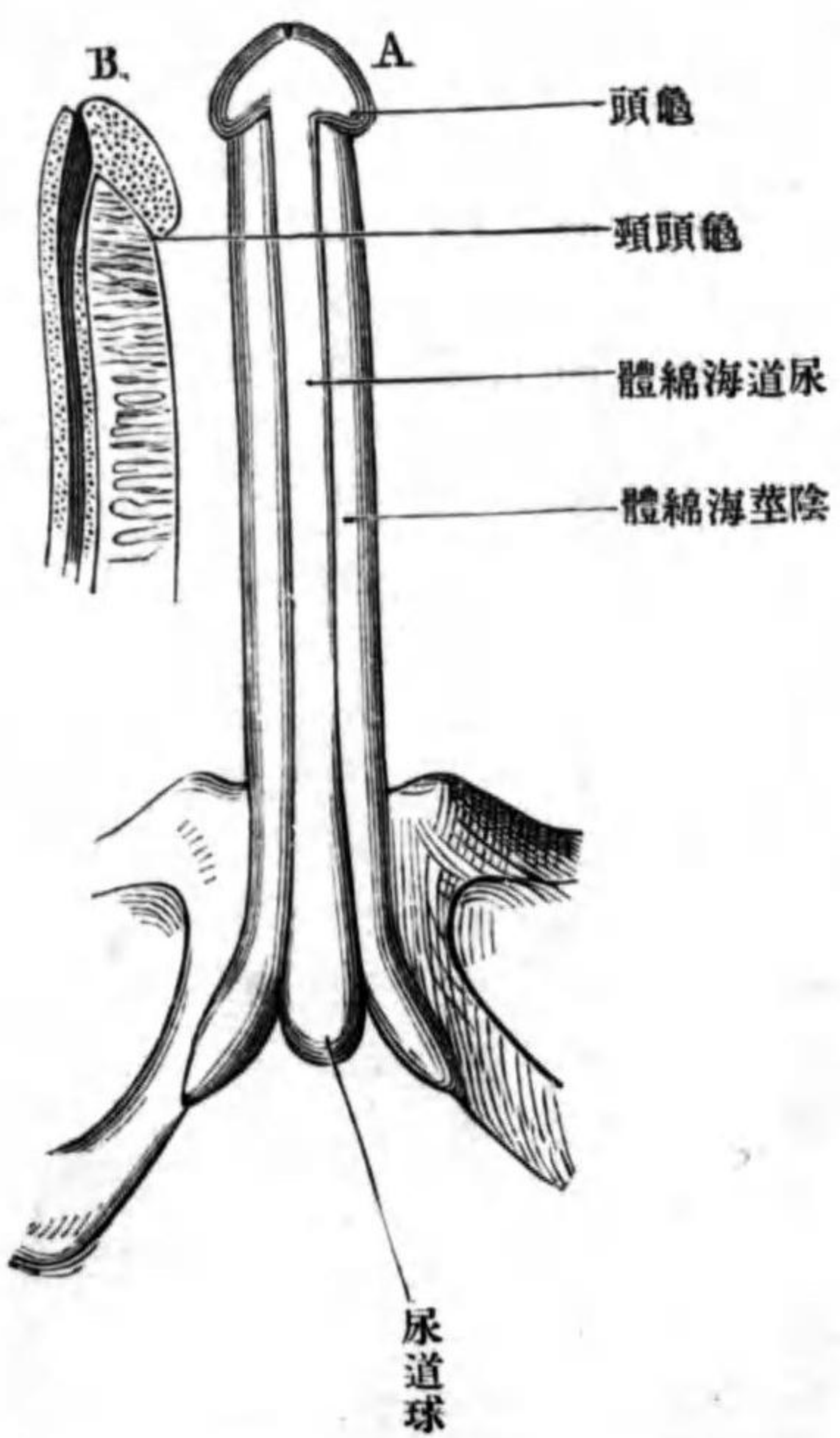
ヲ被フ皮膚ニ移行ス。龜頭ノ下面ノ正中ニ龜頭ト包皮トノ間ニ皺襞緊張ス。包皮繫帶 *Frenulum preputii* ト云フ。此繫帶ノ附著部ヨリ龜頭ノ内部ニ進入スル結締組織膜アリ。龜頭中隔 *Septum glandis* ト云フ。龜頭ノ後縁ヲ龜頭冠 *Corona glandis* ト云ヒ、著シク堤起シ、體トノ間ニ現ワル、狹窄部ヲ龜頭頸 *Collum glandis* ト云フ。陰莖ノ上面ヲ陰莖背 *Dorsum penis* ト云ヒ、下面ヲ尿道面 *Facies urethralis* ト云ヒ、中央ニ縦ニ走ル隆起アリ。陰莖縫線 *Raphe penis* ト云ヒ、發生時ニ左右癒著セシ癍痕ナリ。

構成 陰莖ハ主トシテ海綿體 *Corpus cavernosum* ト名ヅクル腔洞多キ組織ヨリ成リ、周圍ハ陰莖筋膜及ビ皮膚ヲ以テ被ワル。海綿體ハ三條ノ柱狀體ニシテ、二條ハ左右ニ列シ、陰莖海綿體ト云ヒ、上方ニアリ。他ノ一條ハ前者ノ下方ニテ正中ニ位シ、中ニ尿道ヲ通ズ、故ニ尿道海綿體ト云フ。

陰莖海綿體 *Corpus cavernosum penis* ハ圓柱狀ニシテ其後端ヲ陰莖脚 *Crus penis* ト云ヒ、耻骨及ビ坐骨ノ下枝ノ下縁ノ骨膜ニ固ク癒著ス。左右陰莖脚ハ耻骨聯合ノ下方ニ於テ互ニ接近シ、其後ハ左右陰莖海綿體ハ陰莖中隔 *Septum penis* ト名ヅクル結締組織膜ニ由テ結合セラレ、扁平ナル不對ノ柱ト

圖三十百四第

(Nach Gegenbaur) 陰莖



尿道海綿體
 尿道球
 尿道球半球
 尿道球中隔

ハ陰莖背動靜脈及ビ神經ヲ通ジ、下面ノ溝ハ深クシテ尿道海綿體ヲ入ル。尿道海綿體 *Corpus cavernosum urethrae* ハ細クシテ長ク、陰莖海綿體ノ下面ニ現ワル、溝中ニ入ル。後端ハ膨大ス。尿道球 *Bulbus urethrae* ト云ヒ、其上面ハ泌尿生殖三角ト接著ス。前端ニハ龜頭ヲ附ス。尿道球ノ上前部ハ尿道ニ由テ穿通セラル、故ニ尿道球ノ大部分ハ尿道ノ後方ニ位ス。球ノ外面ノ正中ニ淺キ溝アリ、爲メニ左右ノ尿道球半球 *Hemisphaeria bulbi urethrae* ニ分カル。外面ノ溝ニ一致シテ尿道ノ後壁ニ隆起ヲ現ワス。尿道球中隔 *Septum bulbi urethrae* ト

ナリ其前端ハ圓錐狀ニ尖リ、龜頭ノ後面ニ存スル凹窩中ニ進入ス。左右海綿體ノ接スル所ニ溝ヲ現ワス、上面ノ溝

陰莖扇狀韌帶
陰莖提鞞帶

海綿體材

海綿體腔

海綿體白膜

陰莖中隔

蝸牛狀動脈

云フ。

海綿體ハ二條ノ韌帶ニ由テ固定セラル、一ツハ腹壁淺筋膜ノ連續ニシテ陰莖扇狀韌帶 Lig. fundiforme penis ト云ヒ、陰莖筋膜ニ放散ス。他ノ一ツハ陰莖提鞞帶 Lig. suspensorium penis ト云ヒ、短カキ三角形ノ韌帶ニシテ、耻骨聯合ノ前面ヨリ起リテ陰莖海綿體ノ白膜ニ放散ス。

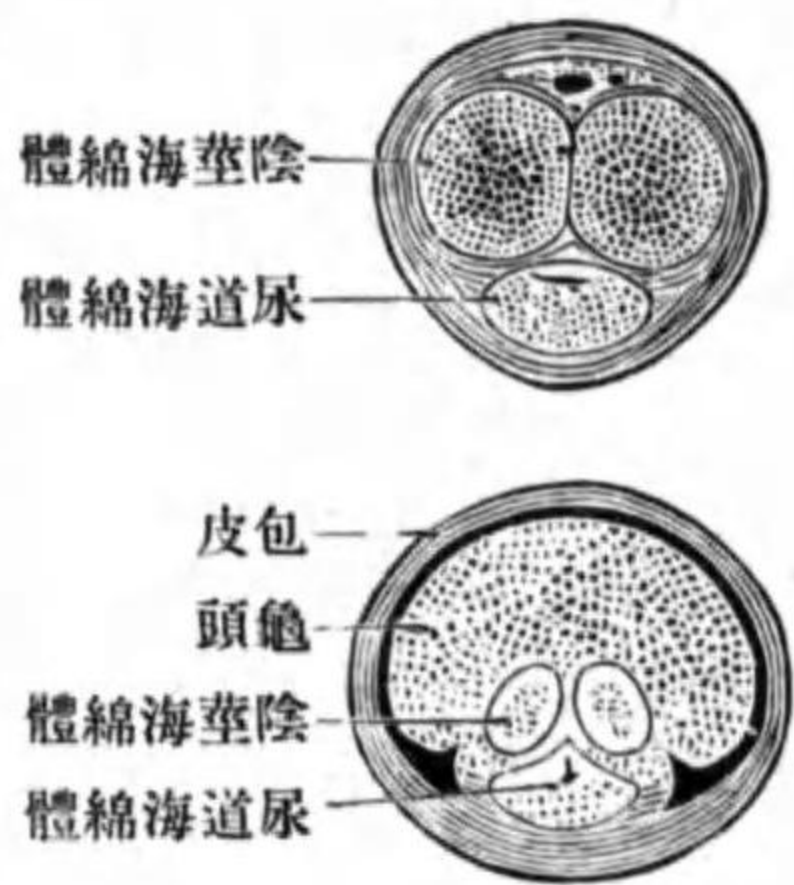
海綿體ノ組織、陰莖海綿體ハ空洞多キ海綿様組織ト、此レヲ被包スル被膜ヨリ成ル。甲ハ、滑平筋纖維ヲ混ズル結締組織束即チ海綿體材 Trabeculae corporum cavernosorum ノ吻合シタルモノニシテ、其腔洞即チ海綿體腔 Cavernae corporum cavernosorum ハ大小種々アリ、内面ハ一層ノ扁平上皮細胞ヲ以テ被ワレ、中ニ靜脈血ヲ充ス。乙ハ、海綿體白膜 Tunica albuginea corporum cavernosorum ト云ヒ、多量ノ彈力纖維ヲ混ズル纖維性結締組織ヨリ成リ、内外二層ニ分カル、内層ノ纖維ハ輪走ニシテ、外層ハ縱走ナリ、左右海綿體白膜ノ癒合シタルモノハ陰莖中隔 Septum penis ナリ。海綿體ニ分佈スル陰莖背動脈ノ枝ハ海綿體材中ヲ經過シ、毛細管ニ分カレザル前ニ海綿體腔ニ開ク。細キ海綿體材中ニ存スル動脈ハ弛緩セル陰莖ニ於テハ、其經過蔓狀ナリ、蝸牛

狀動脈 Arteriae helicinae ト云フ、靜脈血ハ所々ニ於テ白膜ヲ穿通シ陰莖背靜脈ニ注グ。

尿道海綿體ハ、其中ヲ穿通スル尿道ノ周圍ニ於テハ、多量ノ靜脈網ヲ有スル尿道粘膜炎下結締組織ナレドモ、其外圍ハ陰莖海綿體ト同組織ナリ。只異ナル點ハ、動脈ハ直接ニ海綿體腔ニ移行

第四百四十四圖

(Nach Gegenbaur) 斷横ノ莖陰



セズ、白膜ハ主トシテ輪走纖維ノミヨリ成ル。龜頭ハ尿道ノ造構ニ等シク、多量ノ彈力纖維ヲ混ズル結締組織ヨリ成リ、中ニ多數ノ著シク迂曲セル靜脈管ヲ有ス。小動脈及ビ毛細管ハ其結締組織中ヲ

通ズ。周圍ハ白膜ヲ以テ被ワレ、白膜ノ一部ハ龜頭ノ下面ヨリ龜頭内ニ進入シ尿道ニ達ス、此レ即チ龜頭中隔ナリ。
陰莖筋膜 Fascia penis ハ腹壁會陰部ノ淺筋膜及ビ陰囊ノ肉様膜ノ直接連續ニシテ、海綿體及ビ陰莖背動靜脈神經ヲ一括被包シ、前端ハ龜頭頭ニ迄達ス。

陰莖筋膜

包皮腺
包皮垢
男子尿道、内尿道口
外尿道口

攝護腺部

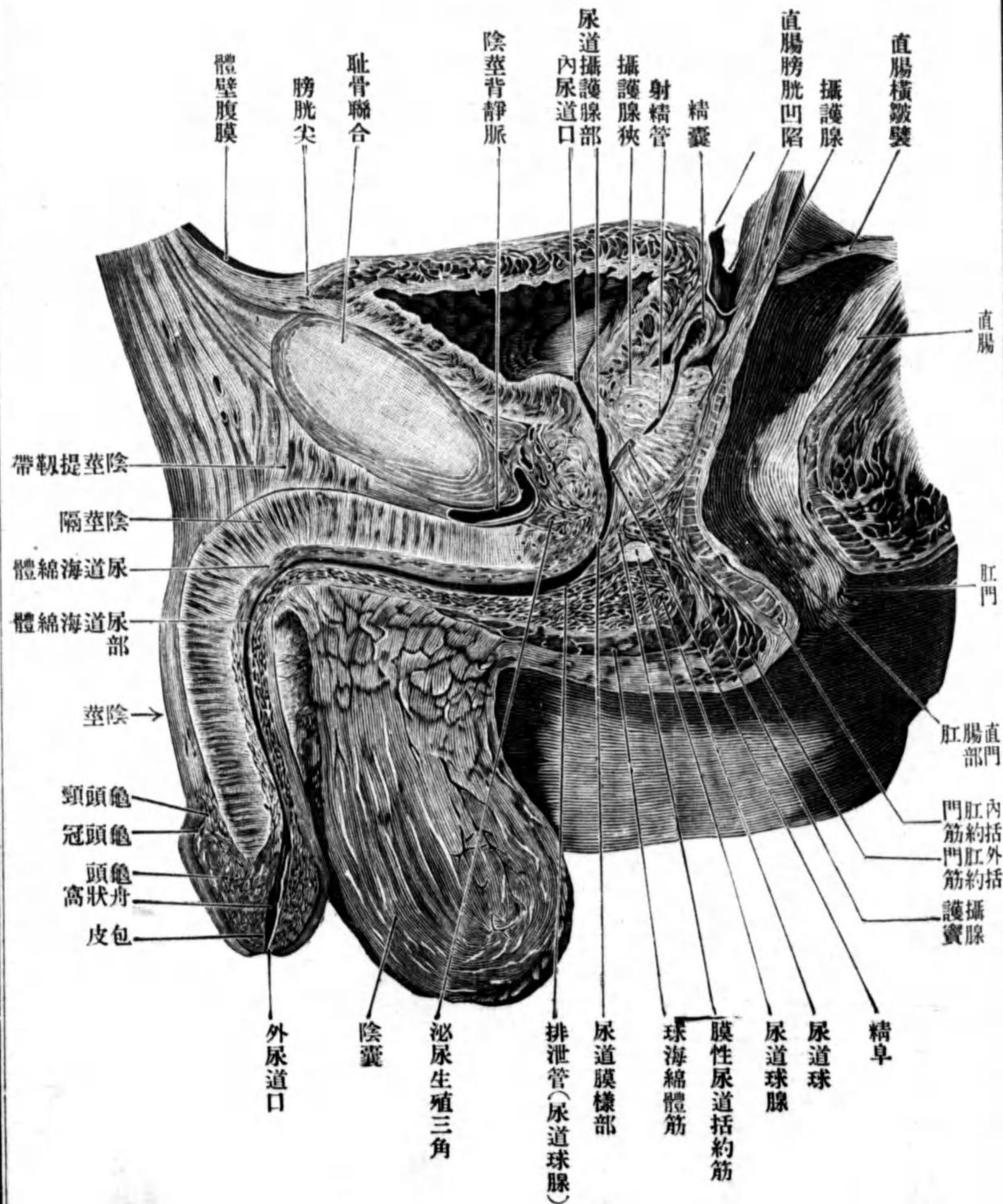
精阜

尿道櫛

陰莖ヲ被フ皮膚(總皮)ハ菲薄ニシテ無毛陰莖筋膜トハ鬆粗ニ聯結シ、能ク移動ス。成人ニ於テハ色素沈著ノ爲メ黒色ヲ呈ス。龜頭頸ヨリ尖端ハ包皮トナリテ龜頭ヲ被フ包皮内面及ビ龜頭外面ノ皮膚中ニ存スル糸球腺ヲ包皮腺 *Gl. preputiales* ト云フ。剝離シタル上皮細胞ト包皮腺ノ分泌物トノ混ジタル白色ノ沈澱物ヲ包皮垢 *Smegma preputii* ト云ヒ、龜頭ト包皮トノ間ニアリ。

男子尿道 *Urethra virilis* 膀胱ノ尖端ノ内尿道口 *Orificium urethrae internum* ニ始マリ、龜頭ノ尖端ノ外尿道口 *Orificium urethrae externum* ニ終ル細管ニシテ、陰莖ノ弛緩セルトキハ上部及ビ下部ハ上方ヨリ下方ニ降り、中部ハ殆ンド地平ニ前方ニ進ミ、全徑S狀ニシテ攝護腺部膜様部海綿體部ノ三部ニ區別ス。攝護腺部 *Pars prostatica* ハ攝護腺ヲ基底ヨリ尖端ニ向テ鉛直ニ穿通シ、始部ハ膀胱尿道輪ヲ以テ圍擁セラレ、後壁ノ中央ニ長卵圓形ノ粘膜隆起アリ。精阜 *Colliculus seminalis* ト云ヒ、其上下端ヨリ上方及ビ下方ニ向テ進ム細長キ粘膜隆起アリ尿道櫛 *Crista urethralis* ト云ヒ、上端ハ膀胱懸壅垂ニ達シ、下端ハ二條ニ分カレ尿道膜様部ニ迄テ達ス。精阜ノ中央ニ縦ニ長キ盲囊狀ノ

圖 五 十 百 四 第
(Nach Spalteholz) 斷 狀 矢 ノ 盤 骨 子 男



攝護腺竇

凹陥アリ攝護腺竇 Utriculus prostaticus ト云ヒ「ミユルレル」氏管ノ下端ノ遺殘物ニシテ、女子ノ子宮ニ一致ス、竇口ノ兩側ニハ射精管及ビ攝護腺ノ排泄管開口ス。

膜様部

膜様部 Pars membranacea ハ泌尿生殖横隔ヲ後上方ヨリ前下方ニ向テ斜ニ穿通シ、且其部ニ固定セラル。周圍ハ海綿體ノ組織及ビ膜様尿道括約筋ト名ヅクル横紋筋ノ薄層ヲ以テ圍擁セラル。

海綿體部

海綿體部 Pars cavernosa ハ尿道海綿體及ビ龜頭中ヲ穿通シ、後部ハ膜様部ノ下端ヨリ前上方ニ昇リ、尿道球ニ一致スル所ハ後方ニ廣ガリ、此所ニ尿道球腺開口ス。海綿體部ノ前部ハ弛緩セル陰莖ニ於テハ下方ニ向テ弓狀ニ降り、遂ニ外尿道口ニ開ク。龜頭中ヲ經過スル間ハ空洞上下ニ延長ス。舟狀窩 Fossa navicularis urethrae (Morgagni) ト云フ。窩ノ上壁ニ小粘膜皺襞ヲ現ワス。舟狀窩瓣 Valvula fossae navicularis ト云ヒ前方ニ開口スル凹窩ノ下壁ヲ爲ス。其他海綿體部ノ粘膜面殊ニ上壁ニ前方ニ開ク小凹陥ヲ見ル。尿道凹窩 Lacunae urethrales (Morgagni) ト云フ。

尿道凹窩

尿道ノ太サハ全徑平等ナラズ、外尿道口ハ狭ク、舟狀窩ニ於テ廣ク、其レヨ

造構

リ上部即チ尿道海綿體中ヲ通スル大部分ハ平等ニ細ク、尿道球部ニ於テ再ビ口徑ヲ増シ、次ギノ膜様部ハ最モ細ク、攝護腺部ハ亦太ク、終ニ尿道輪ニ於テ狹窄ス。其中最モ細キ所ハ、外尿道口ト膜様部ニシテ擴張性少シ。尿道ハ粘膜及ビ筋織膜ヲ以テ構成セラル。粘膜ノ上皮ハ攝護腺部ニ於テハ膀胱上皮ノ如ク移行上皮、膜様部ニ於テハ複層圓柱上皮、海綿體部ノ大部分ハ單層圓柱上皮、舟狀窩ニ於テハ複層扁平上皮ナリ。固有膜ハ彈力纖維ヲ混ズル纖維性結締組織ヨリ成リ、舟狀窩ニ於テ最モ強ク發育シ、乳頭ヲ現ワス。海綿體部ノ固有膜中ニハ分岐胞狀管狀腺ヲ見ル。尿道腺 Gland. urethrales (Littré) ト云ヒ、排泄管ノ一部ハ尿道凹窩ニ開ク。粘膜下結締組織ハ海綿體部ニ發育シ、多數ノ血管ヲ有ス。

尿道腺

陰囊

筋織膜ハ滑平筋纖維ヨリ成リ、攝護腺部ニ於テハ外層ハ輪走ニシテ内層ハ縱走ナリ、膜様部ニ於テハ兩層共ニ能ク發育ス。海綿體部ニ於テハ斜若シクハ縱走ノ筋束所々ニ散在スルノミナリ。

第一一 陰囊 Scrotum.

此レハ辜丸副辜丸及ビ精系ヲ被包スル皮膚囊ニシテ陰莖根ノ下方ニ下

陰囊縫線
陰囊中隔
肉様膜

女性外陰部

女陰

陰裂

大陰唇、前陰唇
連合

後陰唇連合

陰前庭

陰核

小陰唇、外尿道
腔口

垂シ、表面ニ多數ノ皺襞ヲ現ワス、正中ニ陰莖縫線ノ後端ヨリ會陰縫線ノ
前端ニ跨ル細長ノ堤起アリ陰囊縫線 *Raphe scroti* ト云ヒ、發生史上左右陰
隆起ノ癒著セシ痕跡ナリ。陰囊縫線ヲ前後ニ穿キタル平面ニ結締組織ヨ
リ成ル陰囊中隔 *Septum scroti* アリテ左右兩腔ニ分カル。陰囊ノ皮下ニハ滑
平筋纖維束ノ吻合シタル筋網アリ肉様膜 *Tunica dartos* ト云ヒ、腹壁會陰部
ノ皮下結締組織ノ連續ナリ。肉様膜ノ内面ハ舉率筋膜ノ外面ニ接ス。

乙 女性外陰部

女陰 *Pudendum muliebre* ハ耻骨聯合ノ前方ヨリ後方ニ跨ル隆起部ニシテ、正中
ニ前後ニ走ル溝アリ陰裂 *Rima pudendi* ト云ヒ、此レノ左右ニ存スル皮膚皺
襞ヲ大陰唇 *Labium majus pudendi* ト云フ。大陰唇ハ前端ハ前陰唇連合 *Commis-*
sura labiorum anterior ニ由テ、後端ハ後陰唇連合 *Commissura labiorum posterior* ニ由テ
左右相移行ス。左右大陰唇ノ間ニ存スル空間ヲ陰前庭 *Vestibulum vaginae* ト
云ヒ、前方ニ小結節狀ノ陰核 *Clitoris* ヲ現ワシ、其後方ニ左右二個ノ小皮膚
皺襞即チ小陰唇 *Labium minus pudendi* アリ。左右小陰唇ノ間ニハ前方ニ外尿
道口 *Orificium urethrae externum*、其後ニ腔口 *Orificium vaginae* アリ。腔口ノ兩側ニテ

欠

欠

尿道櫛

尿道凹窩

粘膜

尿道腺

旁尿道管

粘膜下結締組織

尿道海綿體

筋織膜、縦層

輪層

小前庭腺

ル、全徑ハ脛壁ニ平行シ凸側ヲ後方ニ向ケタル弓ノ如シ。始部ノ後壁ニ膀胱三角ノ尖端ヨリ下降スル粘膜皺襞アリ尿道櫛 *Crista urethralis* ト云フ。其他諸所ニ尿道凹窩 *Lacunae urethrales* ヲ現ワス。壁ハ粘膜粘膜炎下結締組織及ビ筋織膜ヨリ成ル。

粘膜 *Tunica mucosa* ノ上、皮ハ複層扁平上皮ナルアリ、亦ハ單層圓柱上皮ナルアリテ一定セズ、固有膜ハ多數ノ細胞ヲ混ズル纖維性結締組織ヨリ成リ、外尿道口ノ近クニ於テハ乳頭ヲ現ワス。所々ニ男子ノ如ク尿道腺 *Gl. urethrales* ヲ藏ス、此腺ノ一部ハ集合シテ旁尿道管 *Ductus paraurethrales* ト成リ外尿道口ノ附近ニ開口ス。

粘膜下結締組織 *Tunica submucosa* ハ鬆粗ノ結締組織ヨリ成リ、中ニ緻密ナル靜脈網アリ、故ニ其模様海綿體ノ如シ尿道海綿體 *Corpus spongiosum urethrae* ト云フ。筋織膜 *Tunica muscularis* ハ平滑筋層ニシテ、内方ハ縦層 *Stratum longitudinale*、外方ハ輪層 *Stratum circulare* ナリ。

脛前庭ヲ被フ粘膜炎中ニハ粘液腺アリ、小ナルヲ小前庭腺 *Gl. vestibulares minor* ト云ヒ、外尿道口及ビ脛口ノ周圍ニ開口ス。大ナルヲ大前庭腺 *Gl. vestibularis*

大前庭腺

第一章 外陰部 外陰部ノ發生ニ就テ 男女ノ差異ナキ状態 女性外陰部發生 九二八
major(Bartholin)ト云ヒ、男子ノ尿道球腺ニ一致シ。腔口ノ兩側ニテ前庭球ノ後端ニ接シ、球海綿體筋ヨリ被ワル、其排泄管ハ腔口ノ兩側縁ニテ腔前庭ノ後部ニ開ク。

丙 外陰部ノ發生ニ就テ

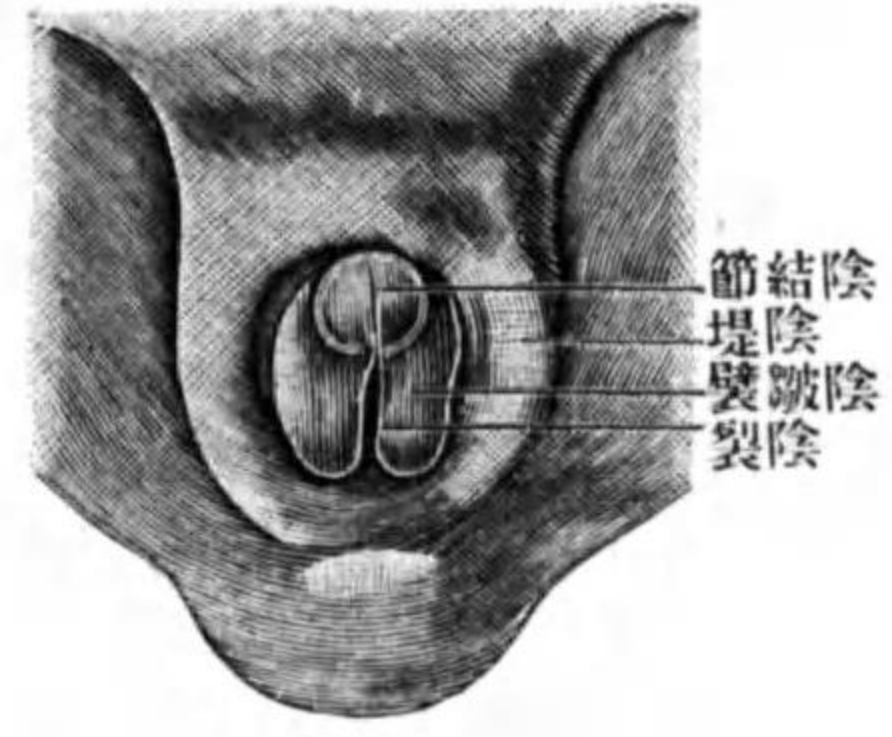
第一 男女ノ差異ナキ状態

胎生ノ早期即チ約二月ノ初メ頃ニ、合資ヲ閉鎖スル所ノ合資膜 Cloakmembranノ前縁ニ、外方ニ向テ突出セル隆起生ズ陰結節 Geschlechtshoeker ト云フ。次テ陰結節ノ下面ニ淺キ溝ヲ現ワス陰裂 Geschlechtsrinne ト云ヒ、下方ニ延ビテ合資膜ニ達ス、陰裂ノ左右ニ存スル皺襞ヲ陰皺襞 Geschlechtshalte ト云フ。其レヨリ合資陰結節及ビ陰皺襞ノ周圍ヲ圍擁スル皮膚隆起ヲ生ズ陰堤 Geschlechtswulste ト云フ。合資ノ左右壁ヨリ中隔ヲ生ジ、合資カ泌尿生殖資及ビ直腸ノ二管ニ分カル、時ハ、外陰部ノ後方ニ肛門ヲ生ジ、泌尿生殖資ハ陰裂ニ開ク、胎生第四月頃ヨリ男女其發育ヲ異ニス。

第一 女性外陰部發生

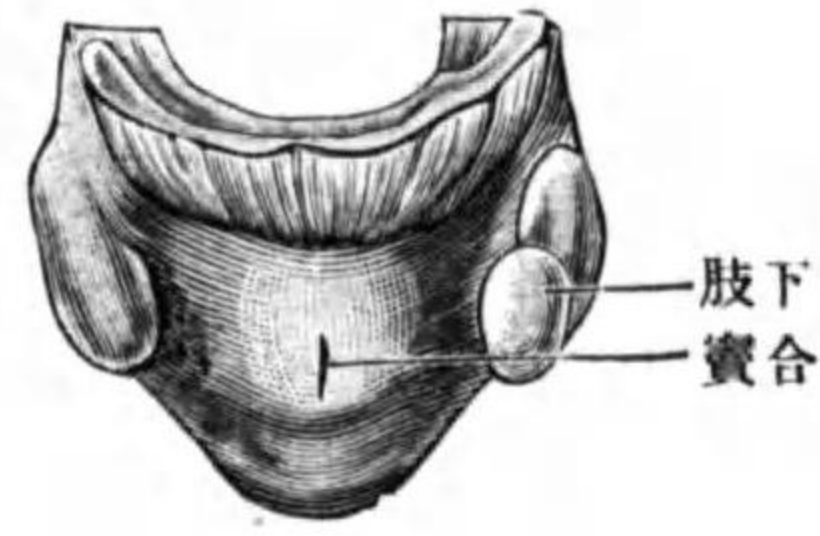
女胎ニ於テハ外陰部ノ發育甚タ緩慢ニシテ成長後モ尙其原始形ヲ保ツ。

圖八十四百四第
兒胎ノ週八第



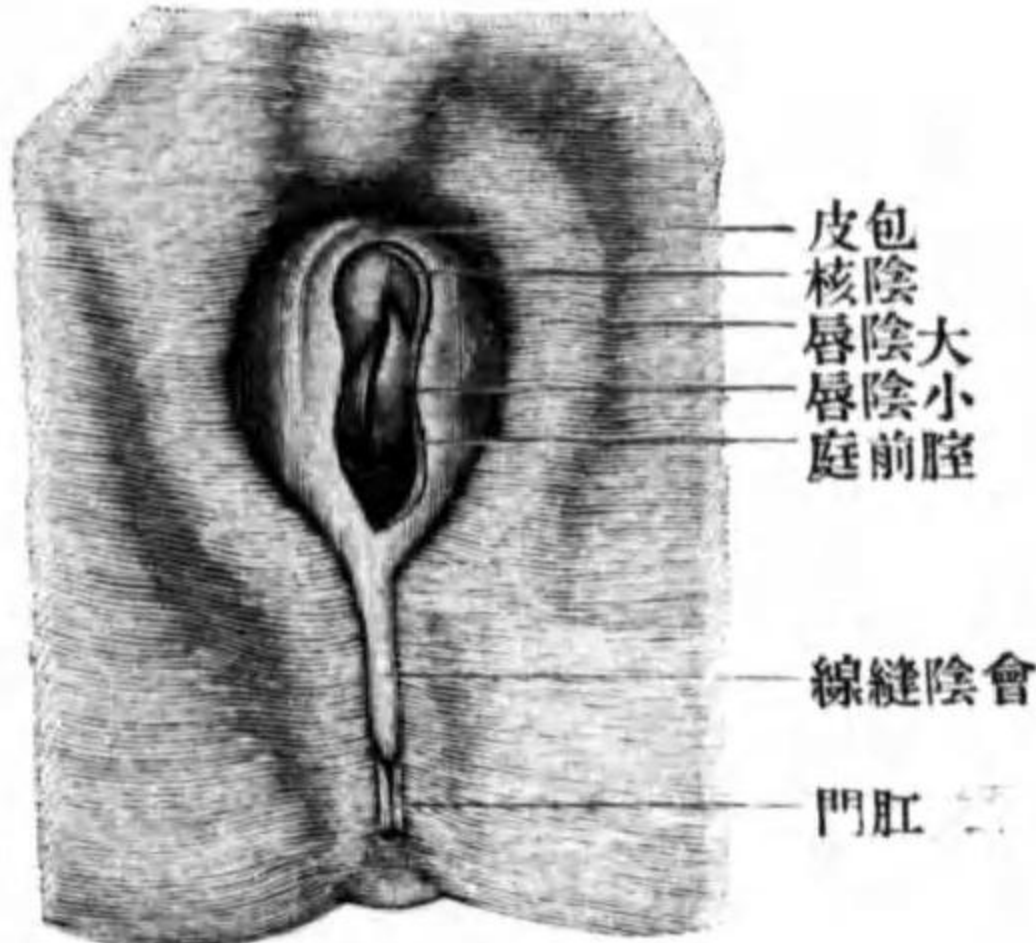
陰結節
陰堤
陰裂
陰皺襞

圖七十四百四第



肢下
合資

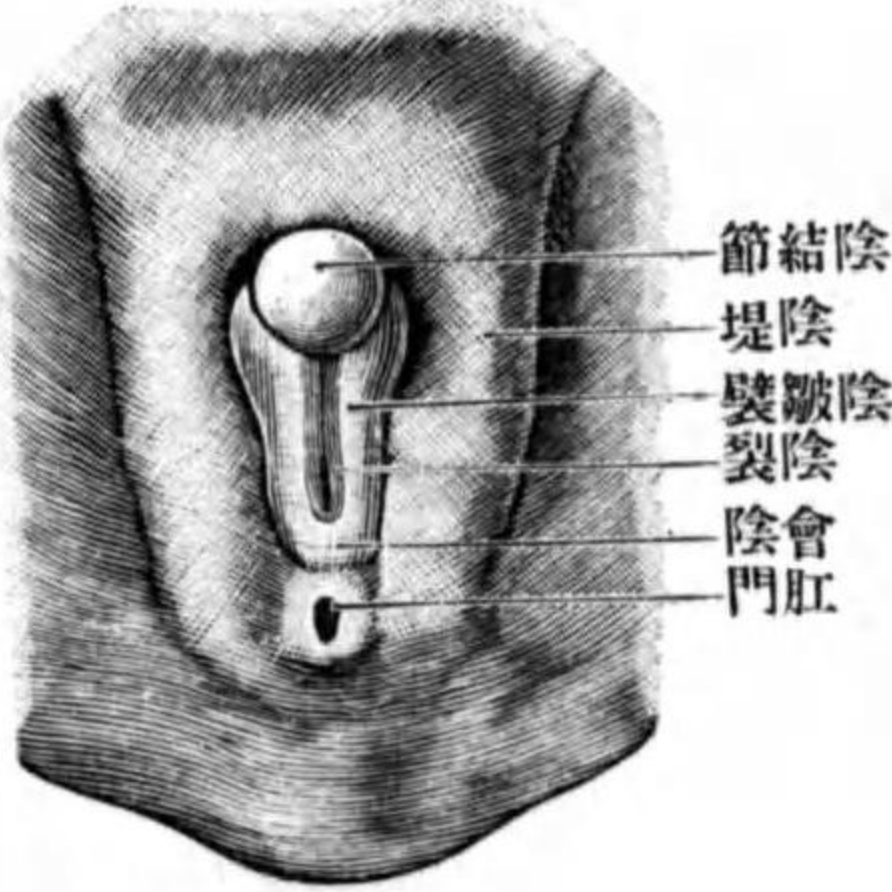
圖十二百四第
(性女)兒胎ノ半月々四約



皮包
核陰大
唇陰小
庭前腔

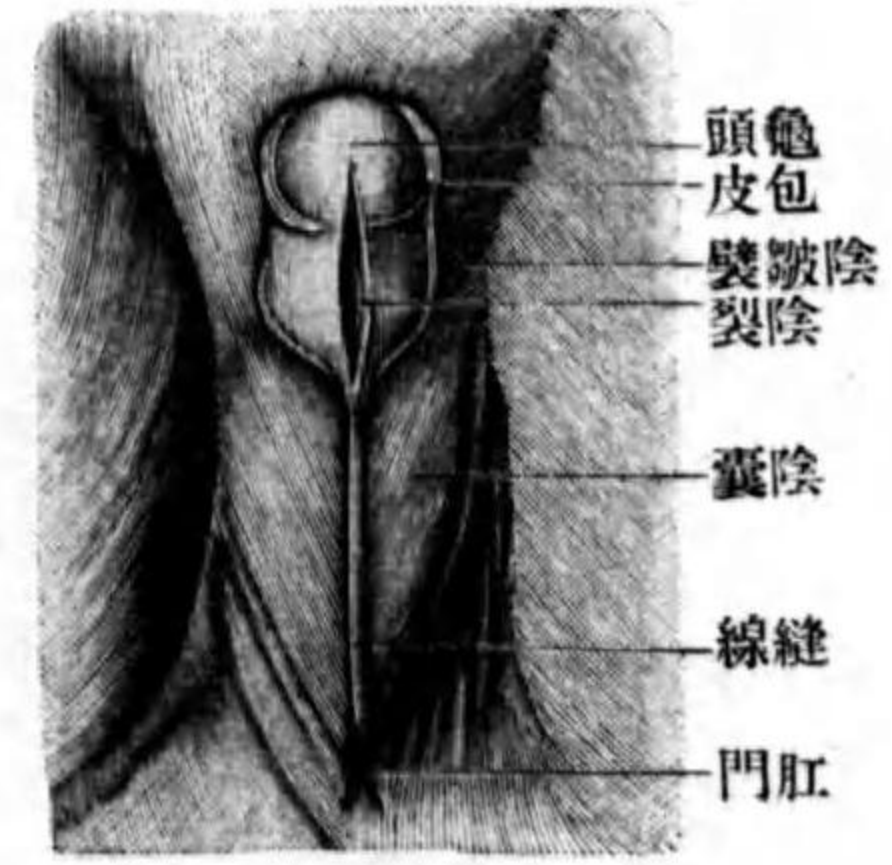
線縫陰會
門肛

圖九十四百四第
(性女)兒胎ノ半月々二約



陰結節
陰堤
陰皺襞
陰裂
陰會
門肛

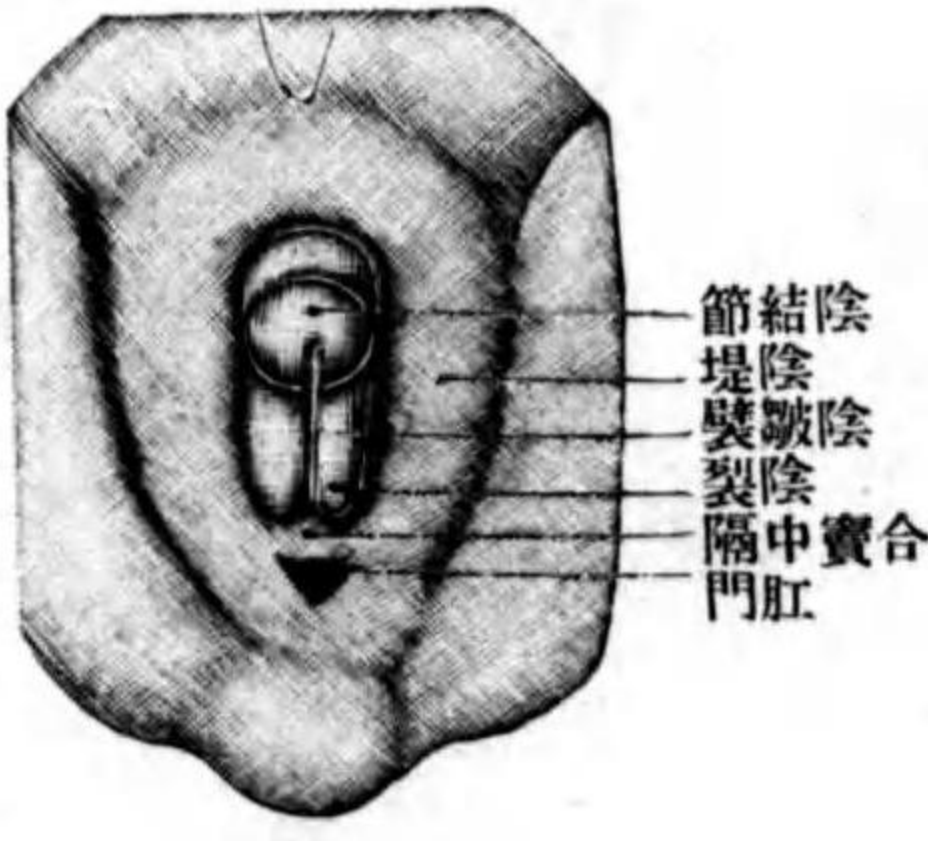
圖二十二百四第
(性男)兒胎ノ月々三約



頭龜
皮包
皺襞陰
裂陰

囊陰
線縫
門肛

圖一十二百四第
(性男)兒胎ノ半月々二約



陰結節
陰堤
陰皺襞
陰裂
陰中
實合
門肛

陰結節ハ徐々ニ發育シ陰核トナリ、陰皺襞ハ佳ク發育シ小陰唇トナリ、左
右小陰唇間ハ泌尿生殖竇ニシテ成人ノ腔前庭ト成ル、陰堤ハ漸次容積ヲ
増シ大陰唇ト爲ル。

第三 男性外陰部發生

男胎ニ於テハ發育盛ニシテ、完成シタル後ハ原始形ヲ疑ハシム。陰結節ハ
著シク發育シ陰莖トナリ、陰皺襞ハ陰結節ノ發育ト共ニ延長シ、且ツ左右
相癒合シ、其間ニ存セシ陰裂ハ管ニ變ジ、延長シタル泌尿生殖竇ハ此管ニ
開キ、以テ尿道ヲ形成ス。外陰部ノ奇形タル尿道下開ハ陰皺
襞ノ癒著ノ不完全ナルモノナリ成人ノ陰莖縫際ハ
左右陰皺襞ノ癒著セシ痕跡ナリ、陰堤ハ左右相癒著シ、陰囊トナリ、癒著ノ
痕跡ハ陰囊縫際ナリ。

會陰部

第二章 會陰 Perineum.

會陰縫線

會陰トハ、男子ニ於テハ陰囊ト肛門トノ間ニシテ、幅狭ク、前後ニ長シ、女子
ニ於テハ外陰部ト肛門トノ間ニシテ幅廣ク、前後徑ハ短シ、中央ニ胎生時
ノ中隔ノ癒著セシ痕跡タル皮膚縫線アリ、會陰縫線 *Raphe perinei* ト云フ。

會陰筋

會陰筋 Musculi perinei.

會陰ノ皮下ニハ多量ノ脂肪組織、次キニ淺筋膜アリ、其上ニ横紋筋アリ、總
稱シテ會陰筋ト云フ。故ニ會陰筋トハ會陰部ノミニ存スル筋ヲ云フニア
ラズシテ骨盤ノ下口ヲ閉ス諸筋ノ稱ナリ。而シテ會陰筋及ビ筋ヲ被フ筋
膜ヨリ成リタル骨盤腔ノ下壁ヲ横隔ト云ヒ、其後部ヲ骨盤橫隔 *Diaphragma
pelvis* 其前部ヲ泌尿生殖橫隔泌尿生殖三角 *Diaphragma urogenitale* ト云フ。甲ハ
肛門舉筋尾閥筋及ビ此レヲ被フ上下骨盤橫隔筋膜ヨリ成リ、乙ハ深會陰
橫筋膜様尿道括約筋及ビ上下泌尿生殖橫隔筋膜ヨリ成ル。

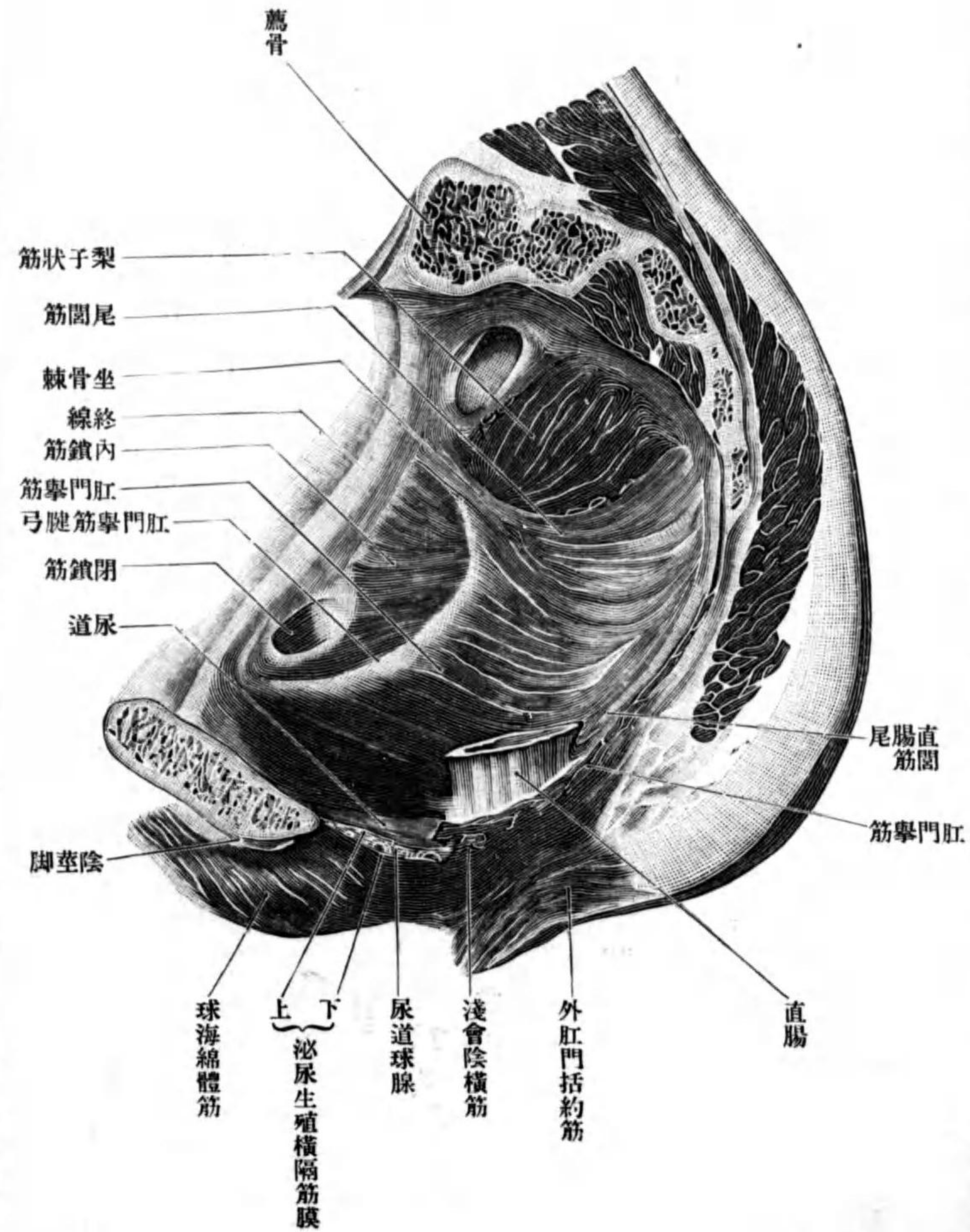
肛門舉筋

第一 肛門舉筋 *M. levator ani.*

位置形狀 骨盤壁ト肛門ノ周圍トノ間ニ緊張シ、左右有對ニシテ其形扁
平四角形ナリ。
起始 耻骨上枝ノ後面、及ビ閉鎖管ノ前部ト坐骨棘トノ間ニ緊張セル肛
門舉筋腱弓 *Arcus tendineus m. levatoris ani* ヨリ起ル。
停止 前部ノ筋纖維ハ、男子ノ攝護腺、女子ノ尿道及ビ腔ニ接シテ後下内
方ニ進ミ、一部ノ纖維ハ腱膜ヲ以テ前薦尾韌帶ニ移行シ、他ノ一部ノ纖維

肛門舉筋腱弓

圖 三 十 二 百 四 第
(Nach Spalteholz) 筋 舉 門 肛



ハ直腸ノ後方ニ於テ左右相吻合シ。其他ノ一小部ノ纖維ハ直腸壁ニ達シ、該壁ノ前部ヲ爲シ、下行シテ皮膚ニ達ス。後部、即チ腿弓ヨリ起ル纖維ハ内下方ニ降り、筋纖維ノ一部ハ直腸ト尾閶骨トノ間ニ於テ他側ト吻合シ、他ノ一部ノ纖維ハ尾閶骨ノ側縁ニ附著ス。

分佈神經 陰部神經叢ヨリ來ル枝。

作用 前部ノ纖維ハ直腸肛門部及ビ女子ノ腔腔ヲ狭メ、直腸ヲ前上方ニ牽引シ、且ツ骨盤底ヲ舉上ス。後部ノ纖維ハ骨盤底ヲ舉上ス。

第二一 尾閶筋 *M. coccygeus.*

位置形狀 薦棘韌帶ノ上ニ位シ、其形四角形ナリ。

起始 坐骨棘、

停止 薦骨下端及ビ尾閶骨ノ側縁ニ終ル。

分佈神經 陰部神經叢筋枝。

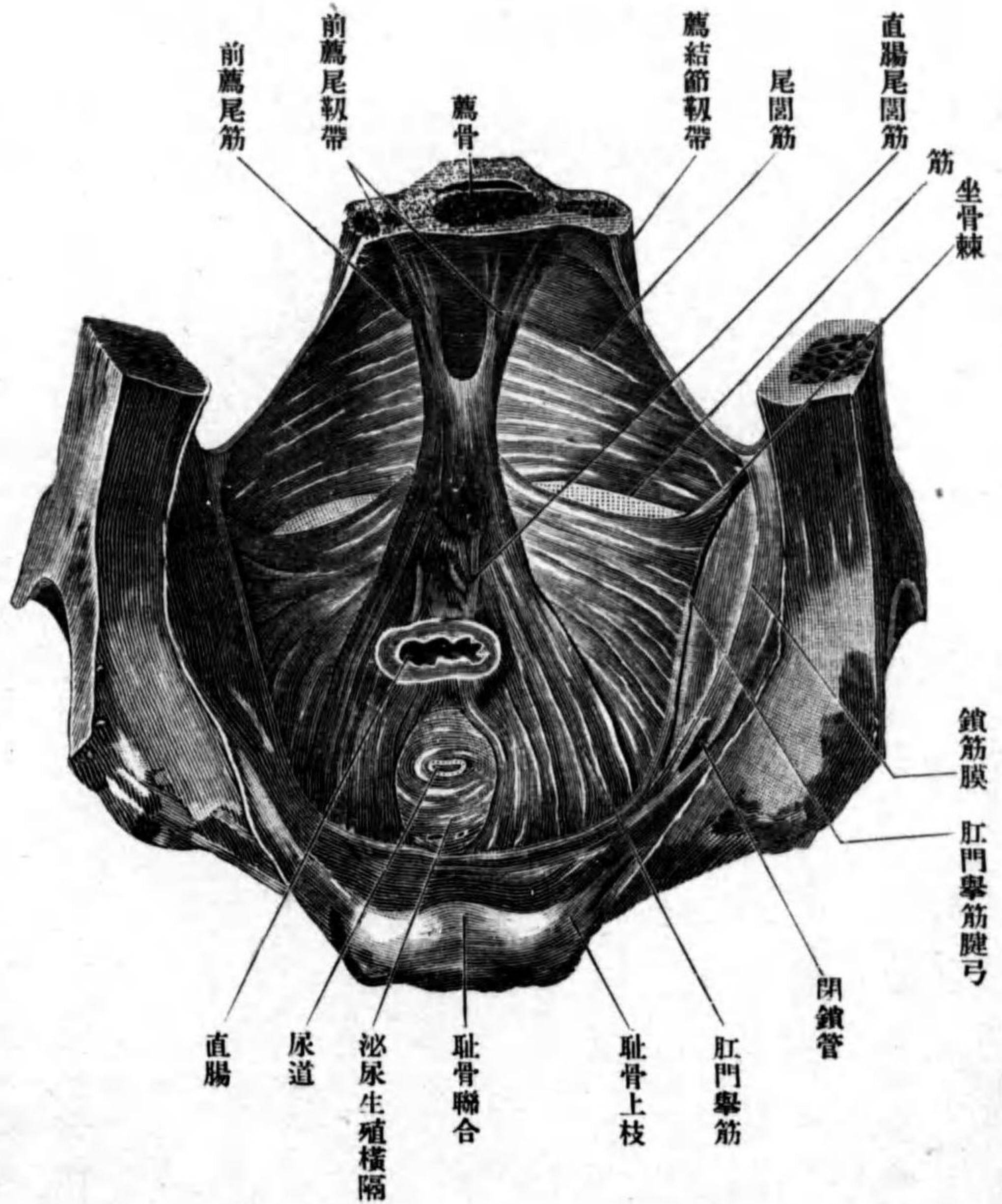
以上二筋ニ由テ成ル前部ノ缺損セル漏斗狀ノ壁ハ骨盤橫隔ノ基礎ニシテ其上下兩面ハ筋膜ヲ以テ被ワル、上ヲ骨盤筋膜、下ヲ骨盤橫隔筋膜ト云フ。

尾閶筋

骨盤筋膜

圖 四 十 二 百 四 第

(Nach Spalteholz) 面上ノ隔横盤骨

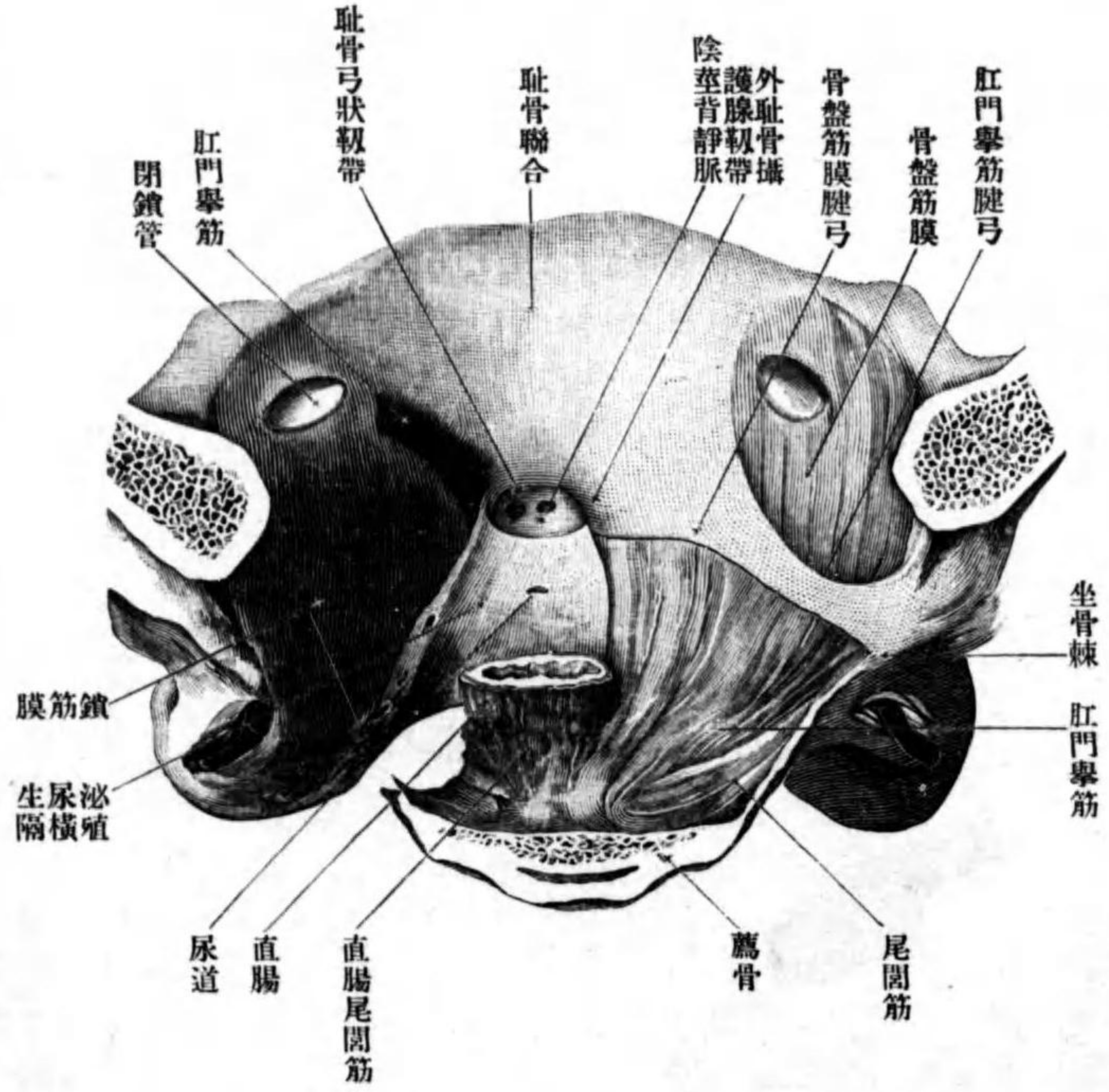


第三 骨盤筋膜 Fascia pelvis.

上骨盤橫隔筋膜

圖 五 十 二 百 四 第

(Nach Spalteholz) 面上ノ隔横殖生泌尿



此筋膜ハ腹膜下ニテ骨盤壁ノ内面ヲ被包スル結締組織膜ニシテ、上方ハ

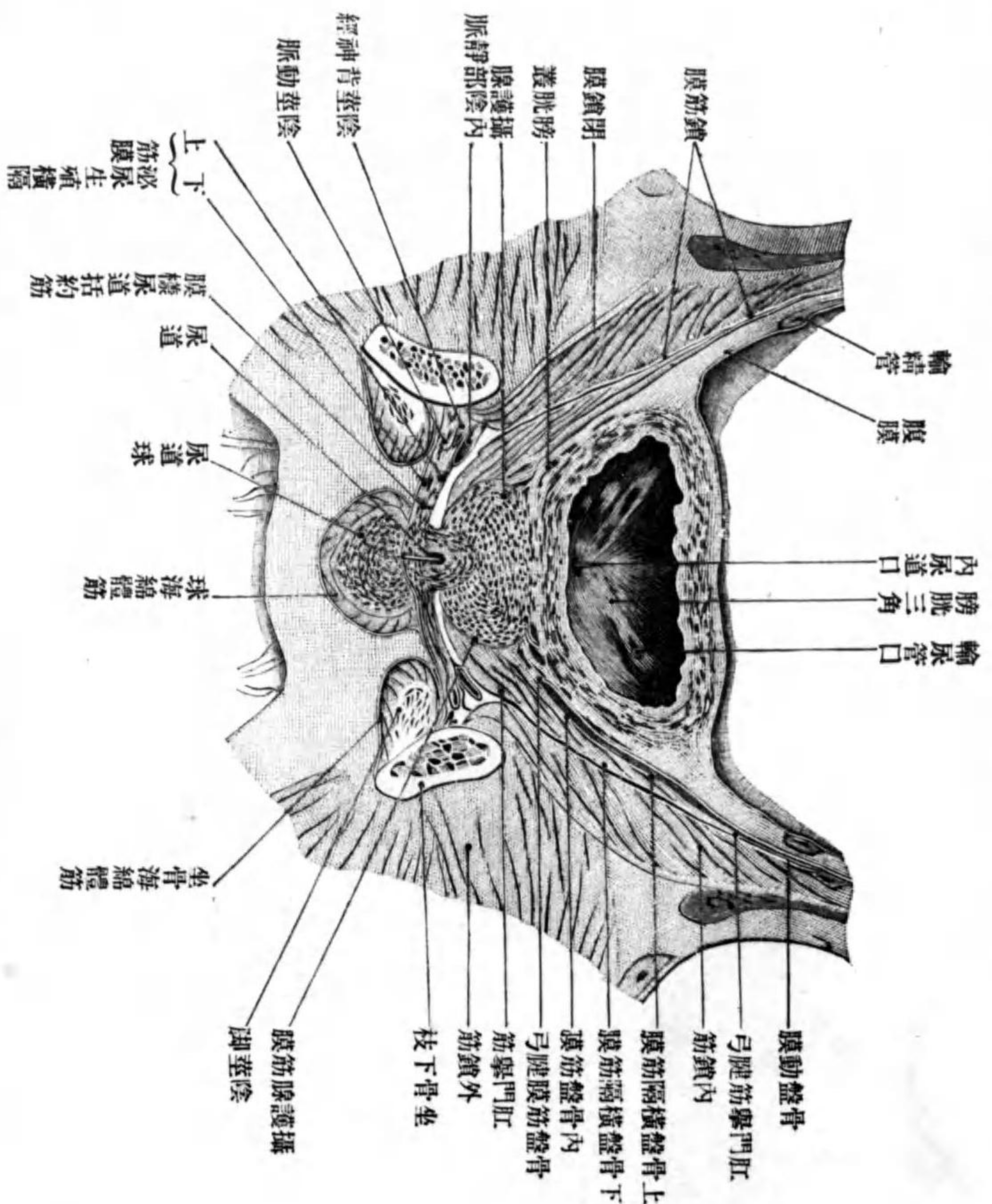
腹横筋膜及
 ビ腸骨筋膜
 ニ移行シ、下
 方ハ骨盤横
 隔ノ上面ヲ
 被包スル上
 骨盤横隔筋
 膜ニ移行ス。
 上骨盤横隔
 筋膜 Fascia di-
 aphragmatis pel-
 vis superior ハ
 初メ肛門舉
 筋ノ内面ニ

骨盤筋膜腿弓
 攝護腺筋膜
 內骨盤筋膜
 外耻骨攝護腺韌帶
 耻骨膀胱韌帶
 帶
 中耻骨攝護腺韌帶
 下骨盤橫隔筋膜
 鎖筋膜
 坐骨直腸窩

沿フテ下降シ、間モ無ク肥厚部ヲ現ワス、即チ耻骨聯合ノ後面ヨリ坐骨棘ニ跨ル弓狀凸側ヲ上方ニ向クノ一帯、腿様ノ結締組織ヨリ成ル、骨盤筋膜腿弓 Arcus tendineus fasciae pelvis ト云フ。此弓ノ所ニ於テ筋膜ハ二葉ニ分カレ、一葉ハ始メノ如ク肛門舉筋ノ上面ヲ被フテ下降シ、男子ニ於テハ攝護腺筋膜 Fascia prostaticae ニ附著ス。他ノ一葉ハ特ニ内骨盤筋膜 Fascia endopelvina ト云ヒ、上方ニ翻轉シテ膀胱、直腸ノ外面ヲ被包シ、上行スルニ縦テ漸次菲薄ト爲リ遂ニ終ル。左右骨盤筋膜腿弓ノ前端ノ間ハ、僅カニ凹陷ス、凹窩ノ兩側縁ヲ外耻骨攝護腺韌帶 Lig. puboprostaticum laterale 女子ニ於テハ耻骨膀胱韌帶 Lig. pubovesicale laterale ト云ヒ、其凹窩ノ深部ニハ中耻骨攝護腺韌帶 Lig. puboprostaticum medium アリ。

第四 下骨盤橫隔筋膜 Fascia diaphragmatis pelvis inferior.

此レハ骨盤橫隔ノ下面ヲ被フ筋膜ニシテ、上方ハ内鎖筋ヲ被フ鎖筋膜 Fascia obturatoria ニ連續シ、前縁ハ上骨盤橫隔筋膜ニ移行ス。而シテ鎖筋膜ト此筋膜トノ間ニ存スル楔狀ノ間隙ヲ坐骨直腸窩 Fossa ischiorectalis ト云ヒ、



第四百二十六圖 男性骨盤前部斷 (Nach Spalteholz)

膜樣尿道括約筋

第七 膜樣尿道括約筋 *M. sphincter urethrae membranaceae.*

位置形狀 此筋ハ深會陰橫筋ノ前方ニ位シ、内層ハ尿道膜樣部ヲ輪狀ニ圍ミ、外層ハ尿道及ビ尿道球腺、女子ニアリテハ大前底腺ヲ圍擁ス。
起始停止 内層ハ男女共ニ輪走纖維ニシテ尿道ヲ圍擁シ、男子ニ於テハ上方ハ攝護腺筋ニ、下方ハ尿道海綿體部ニ延長ス。外層ノ筋纖維ハ、男子ニ於テハ左右陰莖脚ノ合スル角骨盤橫韌帶、泌尿生殖橫隔筋膜、耻骨ノ下枝等ヨリ起リ、尿道及ビ尿道球腺ノ外方ヲ後方ニ向テ廻リ、正中線ニ於テ左右吻合シ終ル。女子ニ於ケル外層ノ筋纖維ハ骨盤橫韌帶、泌尿生殖橫隔筋膜、耻骨ヨリ起リ、尿道ト腔トノ間若シクハ腔壁ニ終ル、大前庭腺ノ一部ヲ被フ。

以上二筋ヨリ成ル三角形ノ膜板ハ泌尿生殖橫隔(三角)ノ基礎ニシテ、中央ヨリ前方ニ扁シタル所ハ尿道ニ由テ穿通セラル。上下兩面ハ筋膜ヲ以テ被ワル。上下泌尿生殖橫隔筋膜ト云フ。

第八 上泌尿生殖橫隔筋膜 *Fascia diaphragmatis*

上泌尿生殖橫隔筋膜

urogenitalis superior.
橫隔ノ上面ヲ被包シ攝護腺筋膜ニ接ス、前後緣ハ下泌尿生殖橫隔筋膜ニ移行シ、兩側緣ハ坐骨及ビ耻骨下枝ニ附著ス。

第九 下泌尿生殖橫隔筋膜 *Fascia diaphragmatis urogenitalis inferior.*

下泌尿生殖橫隔筋膜

橫隔ノ下面ヲ被ヒ、前緣ノ上泌尿生殖橫隔筋膜トノ移行緣ハ著シク肥厚ス、骨盤橫韌帶 *Lig. transversum pelvis* ト云ヒ、左右耻骨下枝間ニ緊張ス。該韌帶ト耻骨弓形韌帶トノ間ニハ陰莖(陰核)背動靜脈ヲ通ズ。

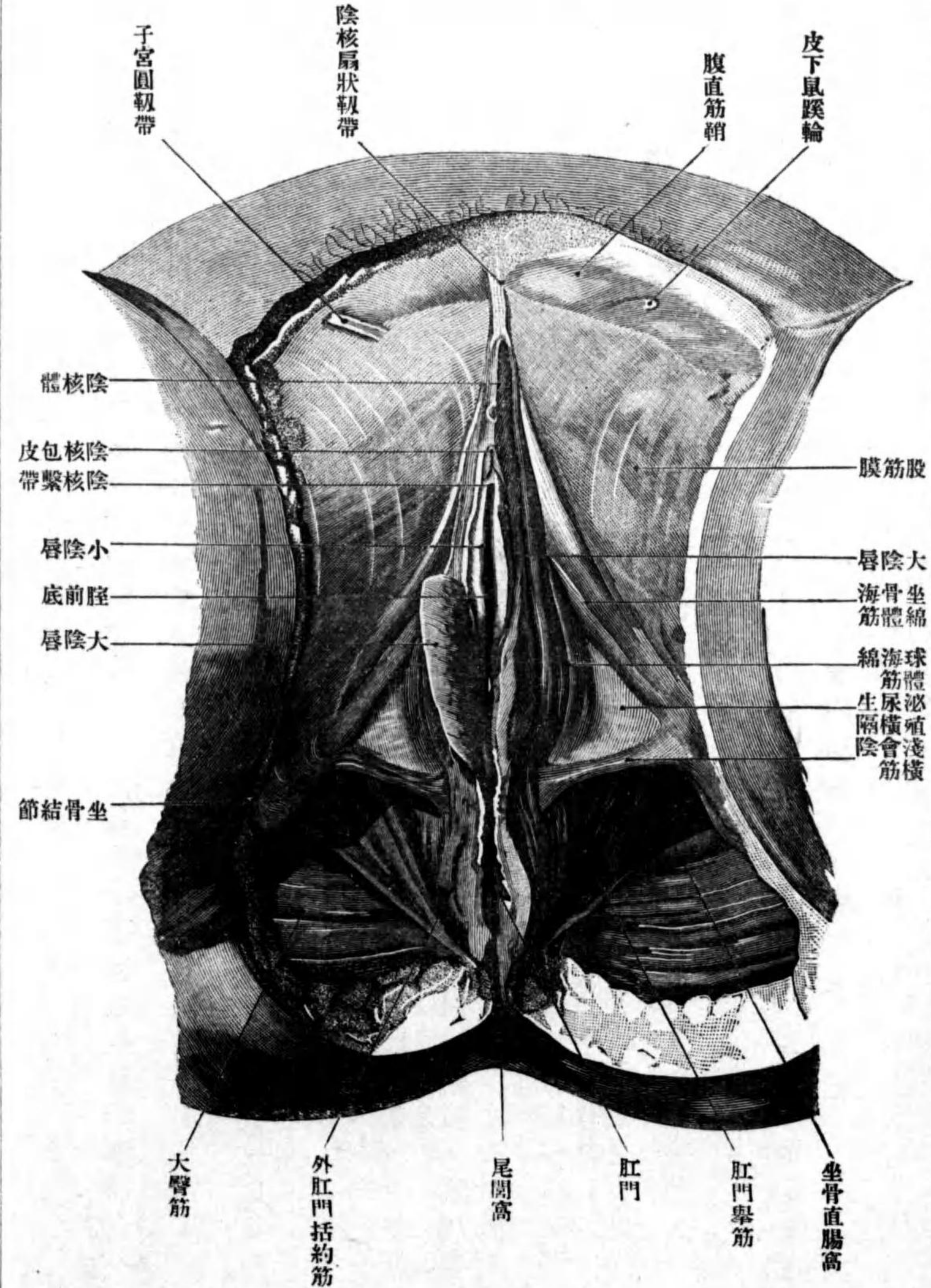
第十 淺會陰橫筋 *M. transversus perinei superficialis.*

淺會陰橫筋

位置形狀 泌尿生殖橫隔ノ後緣ノ下方ニ位シ、形細長ナリ。
起始 坐骨下枝ノ内側面ヨリ起リ。
停止 筋纖維ハ内方ニ進ミ、肛門ノ直前ニ於テ左右交叉シタル後、球海綿體筋、泌尿生殖橫隔及ビ他側ノ外肛門括約筋ニ終ル。

分佈神經 會陰神經。

(Nach Spalteholz) 筋陰會子女 圖八十二百四第



坐骨海綿體筋

第十一 坐骨海綿體筋 M. ischiocavernosus.

位置形狀 陰莖陰核脚ノ下面及ビ内側面ヲ被フ筋ニシテ、其形細長ナリ。

女子ニ於テハ發育弱シ。

起始 坐骨下枝ノ内面ヨリ起ル。

停止 筋纖維ハ前内側ニ進ミ、一部ハ陰莖陰核脚ノ下面及ビ内側面ニ附

著シ、他ノ一部ハ陰莖陰核ノ背面ニ於テ海綿體白膜ニ附著ス。

分佈神經 會陰神經。

球海綿體筋

第十二 球海綿體筋 M. bulbocavernosus.

位置形狀 男子ニ於テハ尿道球ノ外面ヲ被包シ、不對ニシテ膜狀ナリ。女

子ニ於テハ前庭球及ビ大前庭腺ノ外面ヲ被包シ、左右有對ニシテ細長ナ

リ。

起始停止 男子ニ於テハ尿道球ノ後面及ビ下面ノ正中ニ存スル結締織

性索ヨリ起リ、筋纖維ハ弓狀ニ前上方ニ進ミ、淺層ノ纖維ハ、陰莖體ヲ夾ミ、

陰莖背ニ於テ陰莖筋膜ニ終ル。深層ノ纖維ノ一部ハ、陰莖脚ノ合スル所ニ

達シ、他ノ一部ハ尿道ヲ輪狀ニ取圍ム。女子ニ於テハ泌尿生殖橫隔ノ後

部ヨリ起リ。筋纖維ハ鉛直ニ前進シ。淺層ノ纖維ハ、陰核ノ背面ニ終リ。深層ノ纖維ハ陰核脚ノ合スル所ニ達ス。

分佈神經 會陰神經。

作用 尿道球前庭球及ヒ大前庭腺ヲ壓迫ス。

第十三 會陰淺筋膜 Fascia superficialis perinei.

會陰部ノ皮下ニ位シ、坐骨直腸窩内ヲ充ス脂肪組織ノ下面、肛門ノ前方ニ存スル筋ノ下面ヲ被包ス。

第三章 外陰會陰部ノ動脈

第一 內陰部動脈 A. pudenda interna.

下腹動脈ノ前枝ヨリ出デ、梨子狀筋ノ下方ヲ通リテ大坐骨孔ヨリ骨盤腔外ニ出デ、其レヨリ暫時薦棘靱帶ノ後面ニ沿フテ下行シ、次テ小坐骨孔ヲ通リテ內鎖筋ト鎖筋膜トノ間ニ進入シ其後ハ其間ヲ前進シ、淺會陰橫筋ノ直後ニ於テ二條ノ終枝ニ分カル。

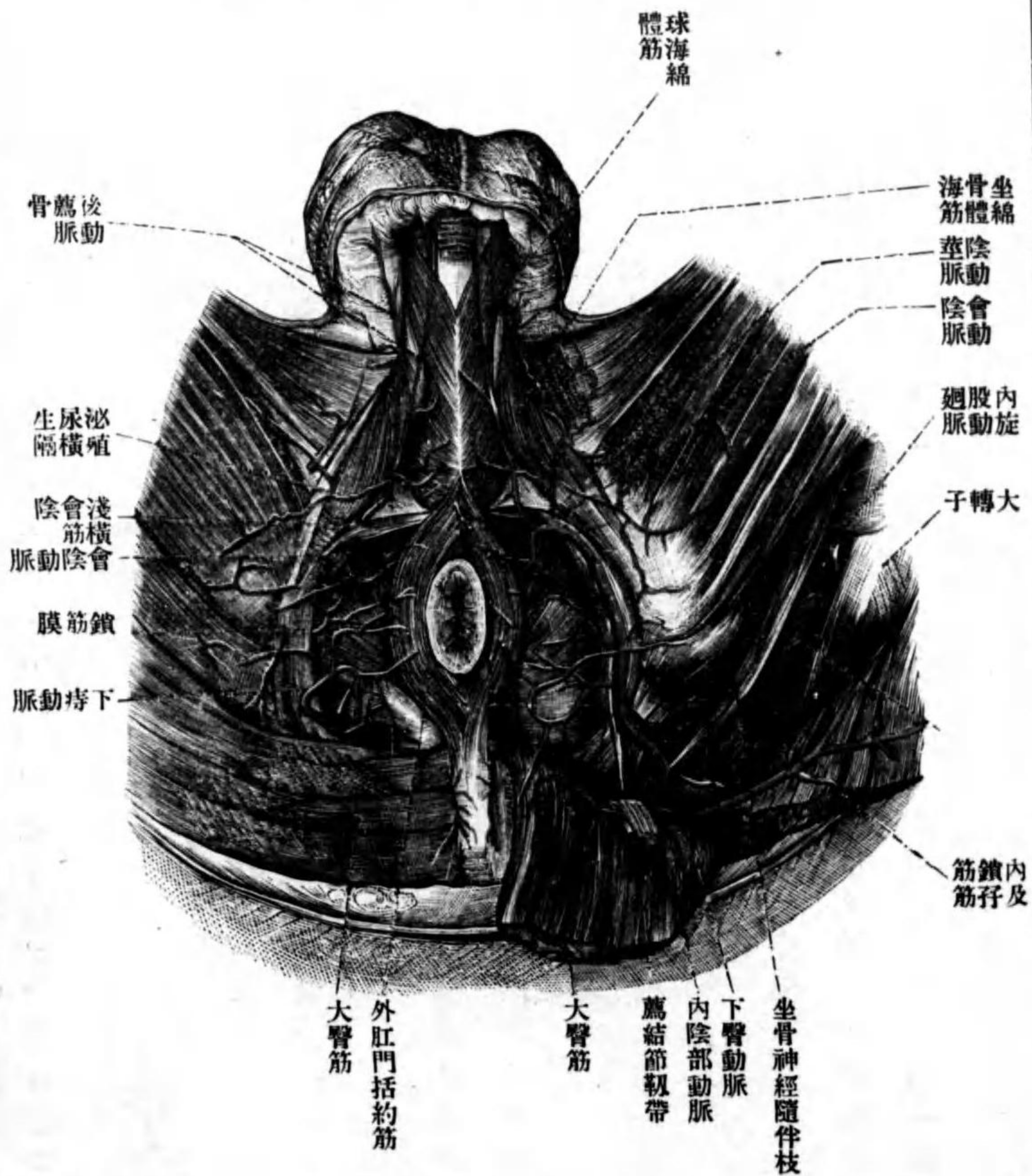
一 下痔動脈 A. haemorrhoidalis inferior 通常一側ニ二條乃至三條アリ、鎖筋膜ヲ

會陰淺筋膜

內陰部動脈

下痔動脈

圖九十二百四第 (Nach Toldt) 脈動ノ陰會子男



會陰動脈

後陰囊動脈

後陰唇動脈

陰莖動脈

尿道球動脈

尿道動脈

陰莖深動脈

穿通シテ直腸坐骨窩ノ脂肪組織中ニ入り、次テ脂肪組織中ヲ内方ニ進ミ、直腸ノ下部肛門ノ筋及ビ皮膚ニ分佈ス。

二、會陰動脈 *A. perinei* ハ終枝ノ一ニシテ閉鎖筋膜ヲ穿通シ、次テ淺會陰横筋ノ上方又ハ下方ヲ通りテ前内方ニ向テ進ミ、尖端ハ男子ニ於テハ陰囊及ビ陰囊中隔ニ分佈ス、後陰囊動脈 *Aa. scrotales posteriores* ト云ヒ、女子ニ於テハ大小陰唇ニ分佈ス、後陰唇動脈 *Aa. labiales posteriores* ト云フ。

三、陰莖動脈 *A. penis* モ終枝ノ一ニシテ閉鎖筋ヲ穿通シ、淺會陰横筋ノ上方ヲ通りテ泌尿生殖横隔中ニ入り、其レヨリ其中ヲ耻骨下枝ニ沿フテ前進シ、耻骨弓形靱帶ノ下ニ迄達シ、其レヨリ陰莖背動脈トナル。

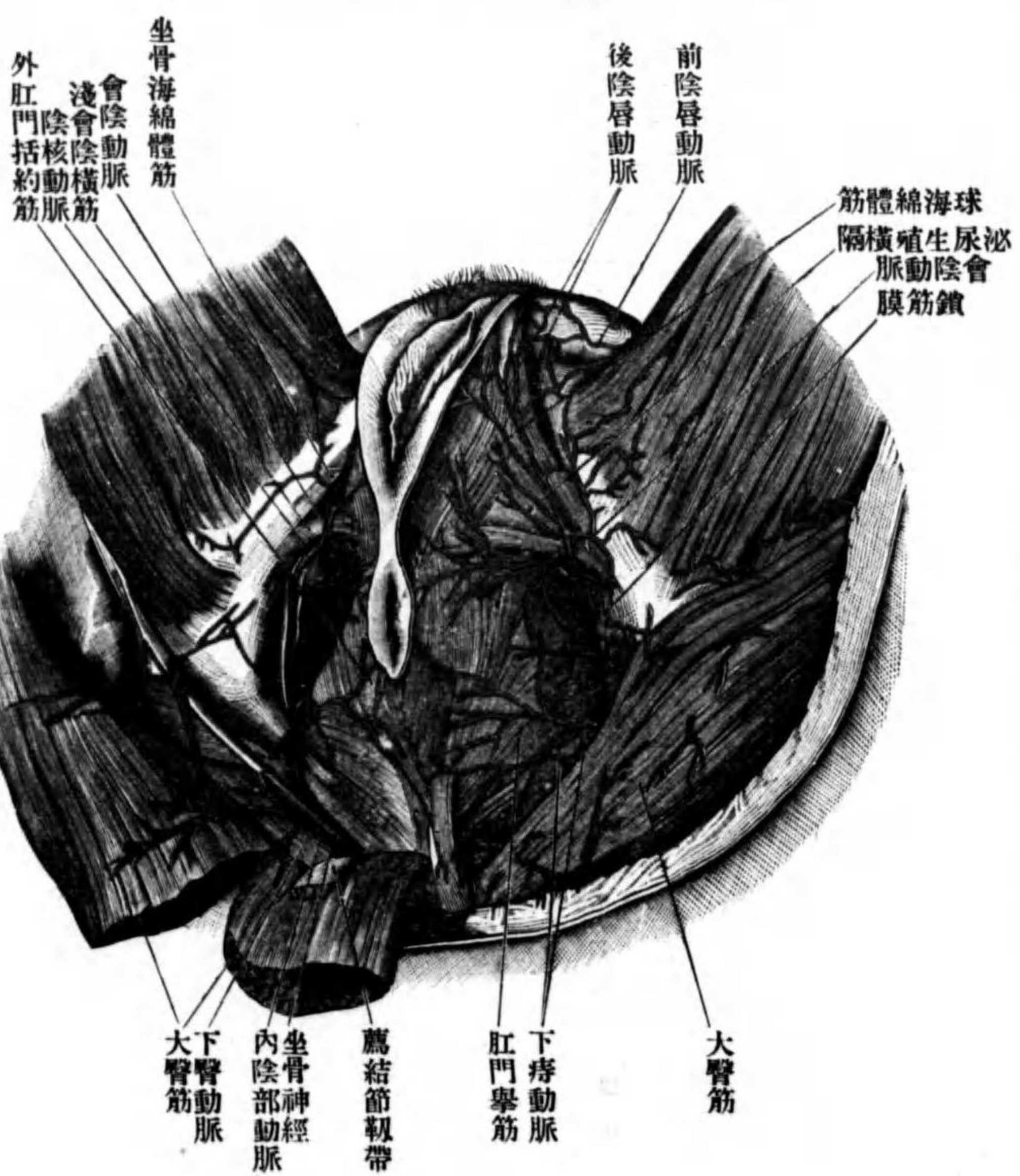
(イ)尿道球動脈 *A. bulbi urethrae* 泌尿生殖横隔ノ後縁ニ接シテ内前方ニ進ミ、尿道球ニ達ス、其周圍ノ筋ニ分佈ス。

(ロ)尿道動脈 *A. urethralis* 前内方ニ向テ進ミ尿道海綿體ニ分佈ス。

(ハ)陰莖深動脈 *A. profunda penis* 耻骨弓形靱帶ノ直下ニ於テ幹ヨリ分岐シ、陰莖海綿體ノ内面ヨリ其レノ中ニ進入シ、數枝ニ分カレ、枝ノ一部ハ後方ニ、一部ハ陰莖中隔ニ沿フテ前進ス。

圖 十 三 百 四 第

(Nach Toldt) 脈 動 ノ 陰 會 子 女



陰莖背動脈

(ニ)陰莖背動脈 *A. dorsalis penis* 陰莖提靱帶ノ側方ヲ經テ陰莖ノ背面ニ出

陰核動脈

デ、其レヨリ前進シテ龜頭ニ達ス。陰莖ノ皮膚及ビ海綿體ニ分佈ス。女子ニ於テハ陰莖動脈ニ一致スルヲ陰核動脈 *A. clitoridis* ト云ヒ。前庭球動脈、尿道動脈、陰核深動脈、陰核背動脈ヲ分枝シ、其發育皆弱ク、經過ハ男子ト大差ナシ。

外陰部動脈

第二 外陰部動脈

ハ下肢ノ動脈(股動脈)ヲ見ヨ。

第四章 外陰會陰部ノ靜脈

內陰部動脈

第一 內陰部靜脈 *V. pudenda interna.*

此レハ耻骨聯合ノ下後方ニ於テ陰部靜脈叢 *Plexus pudendalis* ヨリ起リ、同名動脈ニ伴ヒ下腹靜脈ニ開ク。其經過中左ノ靜脈ヲ受納ス。

陰莖(陰核)背靜脈

(一)陰莖陰核背靜脈 *V. dorsalis penis (clitoridis)*

陰莖(陰核)深靜脈

(二)陰莖陰核深靜脈 *V. profundae penis (clitoridis)*

尿道靜脈

(三)尿道靜脈 *V. urethrales*

尿道球靜脈

(四)尿道球靜脈 *V. bulbourethralis*

後陰囊靜脈

(五)後陰囊陰唇靜脈 *Vv. scrotales (labiales) posteriores*

下痔靜脈

(六)下痔靜脈 *Vv. haemorrhoidales inferiores.*

此等ノ諸靜脈ハ皆同名動脈ニ伴フ。

外陰部靜脈

第二 外陰部靜脈

下肢ノ靜脈(股靜脈)ヲ見ヨ。

第五章 外陰會陰部ノ神經

陰部神經

陰部神經 *N. pudendus.*

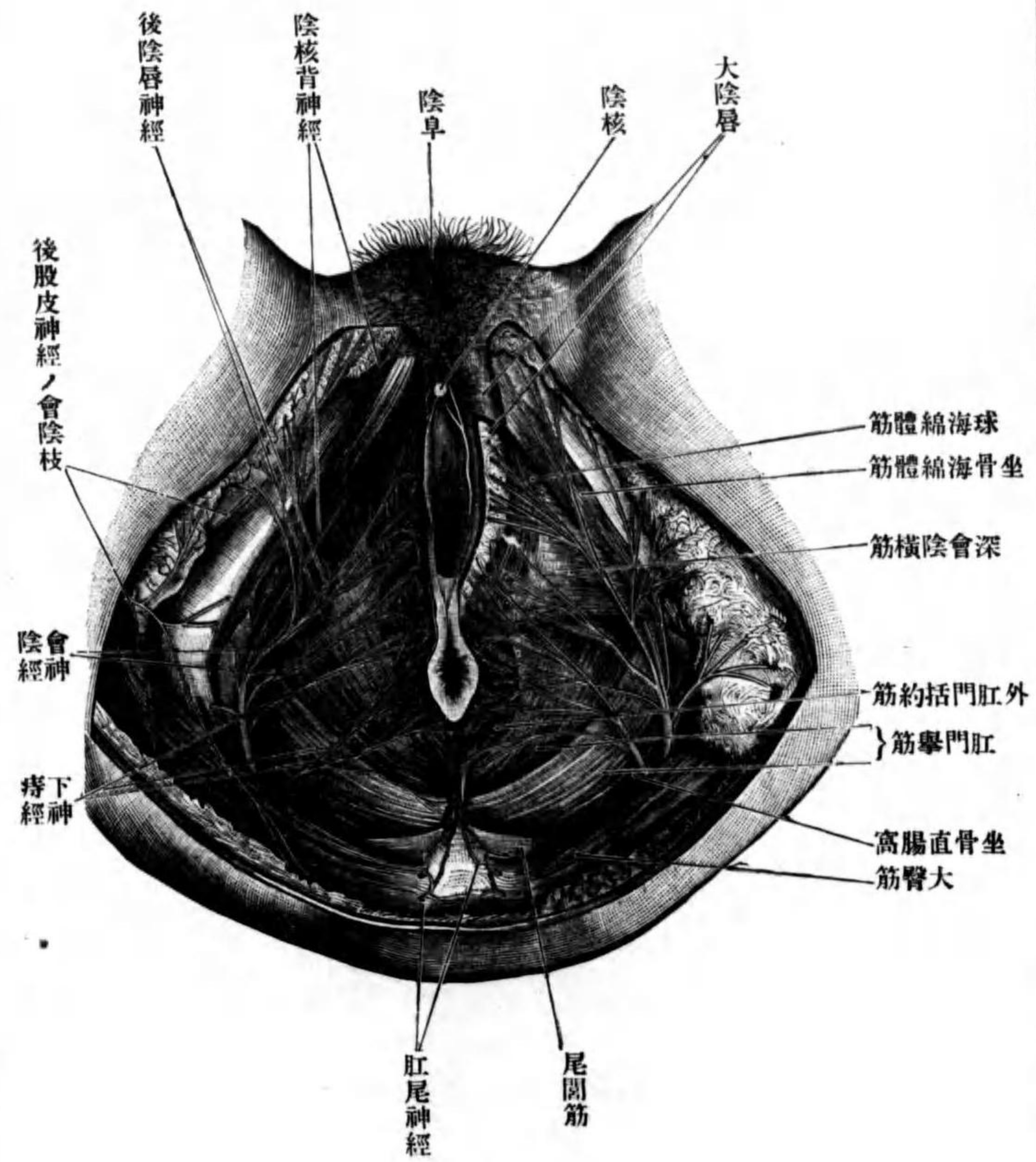
此レハ陰部神經叢ヨリ出ヅル太キ神經ニシテ、該叢ヲ形成スル總テノ神經ノ連續ナリ。梨子狀筋ノ下方ニテ坐骨棘ノ後方ヲ下降シ、小坐骨孔ヲ經テ鎖筋膜ト内鎖筋トノ間ニ出デ、直チニ二條ノ終枝ニ分カル。

分枝

一、下痔神經 *Nn. haemorrhoidales inferiores* ハ第三第四薦骨神經ノ連續ニシテ、幹ヨリ分岐スルヤ直チニ鎖筋膜ヲ穿通シテ坐骨直腸窩ニ出デ、其レヨリ前内方ニ進ミ、外肛門括約筋及ビ肛門附近ノ皮膚ニ分佈ス。

圖 二 十 三 百 四 第

(Nach Toldt) 經 神 ノ 陰 會 子 女



(Nach Toldt) 經 神 ノ 陰 會 子 男 圖 一 十 三 百 四 第

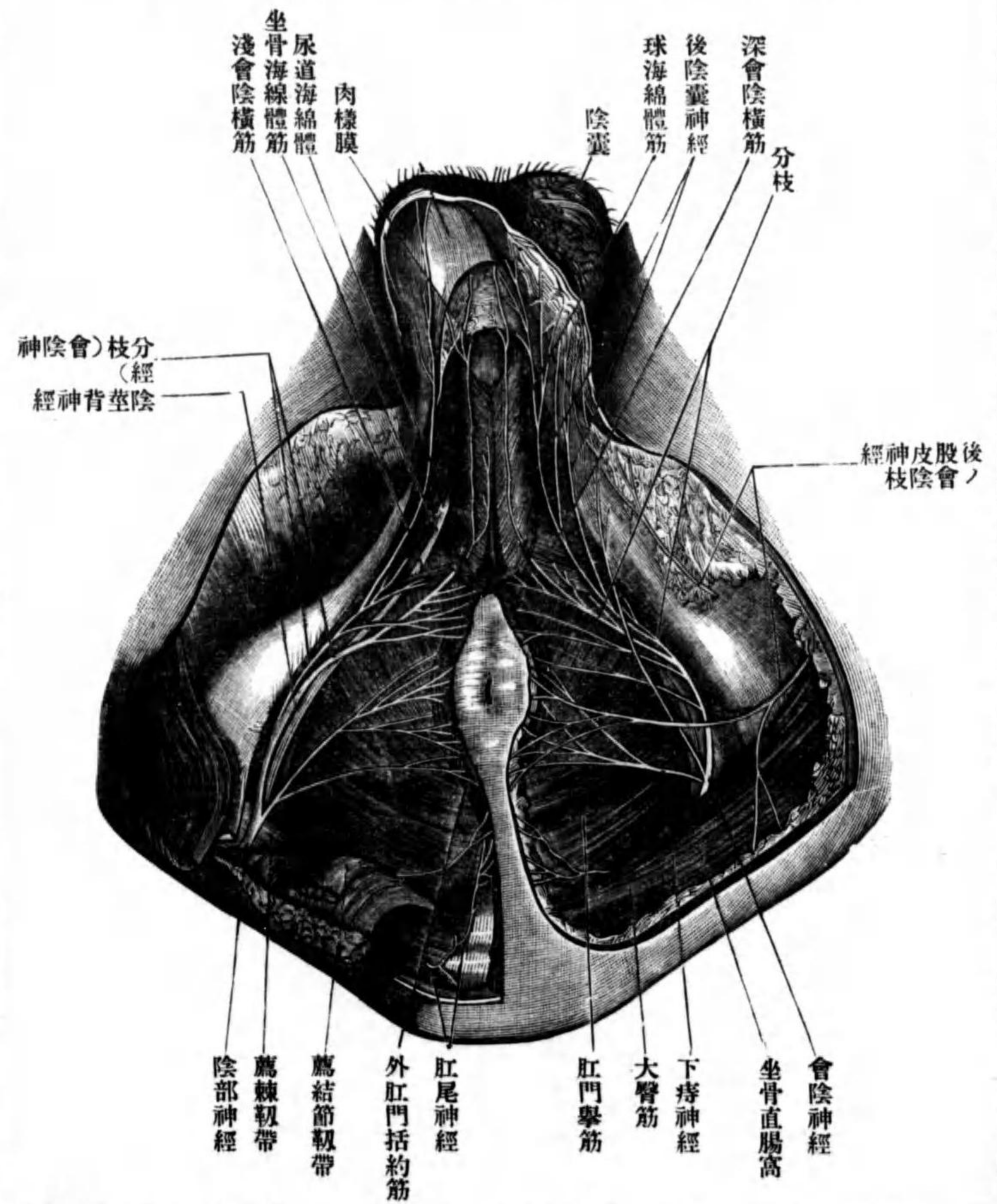
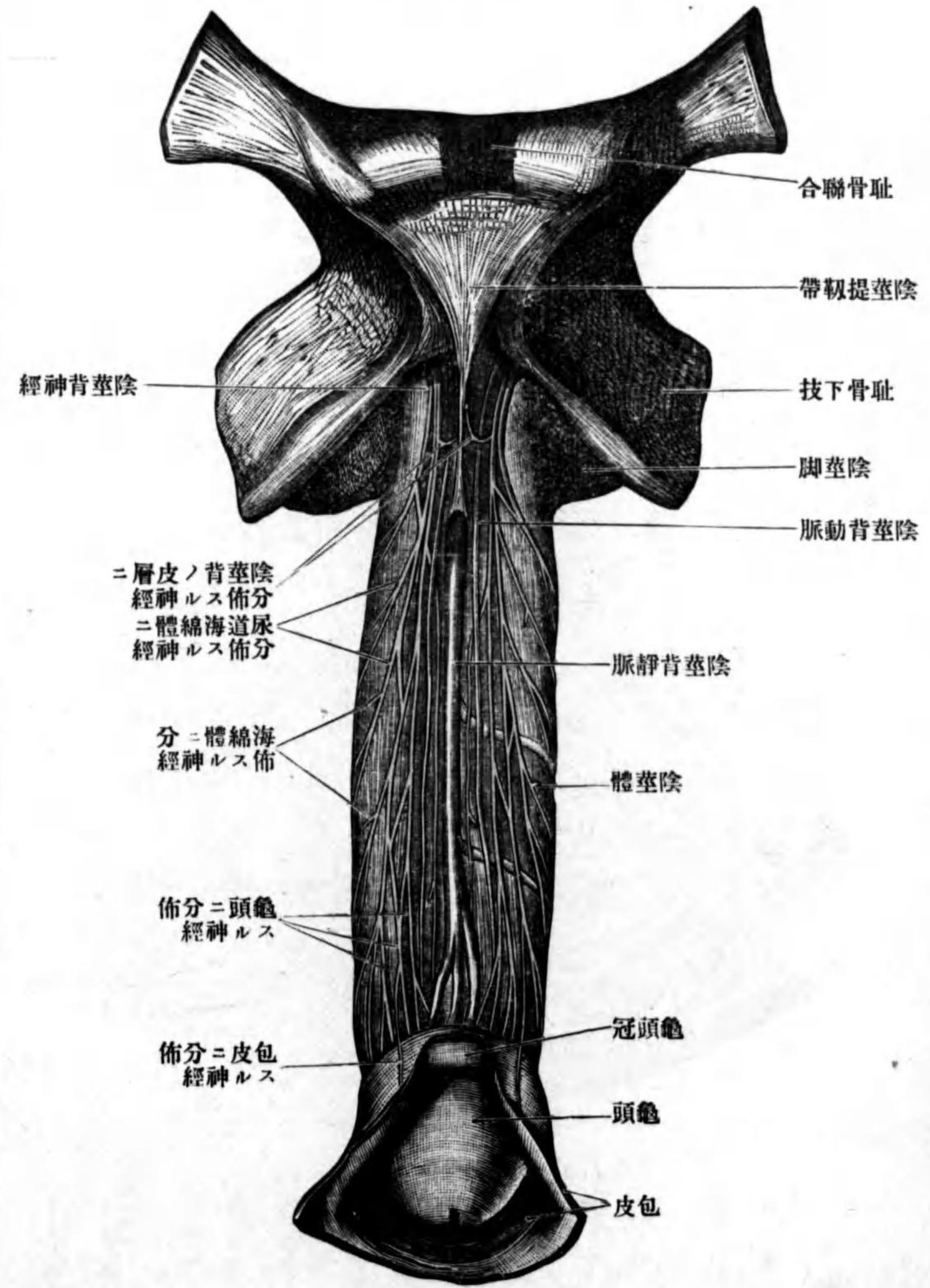


圖 三 十 三 百 四 第

(Nach Toldt) 經 神 ノ 莖 陰



會陰神經

後陰囊(陰唇)神經

陰莖(陰核)背神經

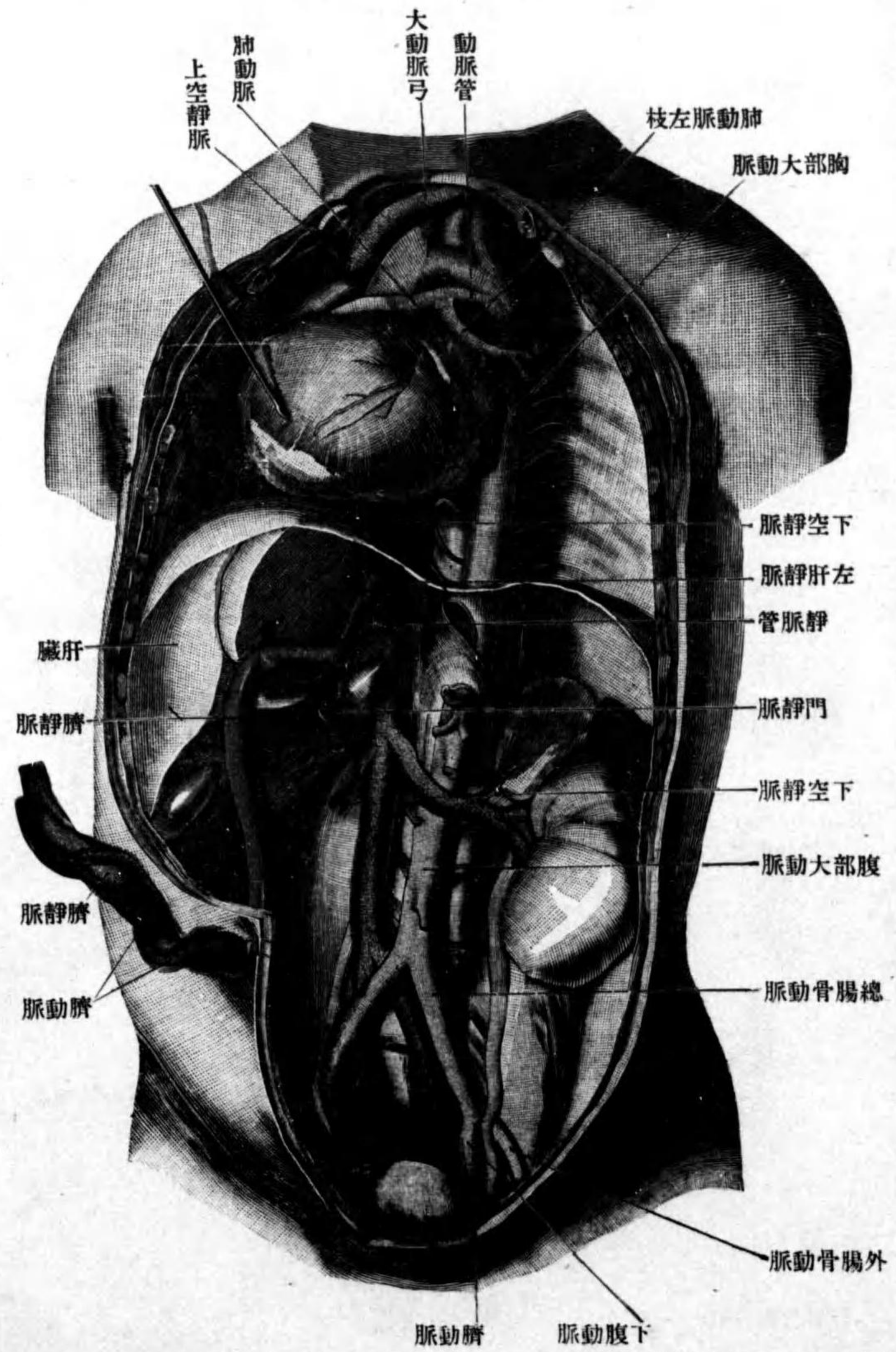
二、會陰神經 *N. perineal* 終枝ノ一ツニシテ第二三薦骨神經ノ連續ニシテ、初メ坐骨結節ノ内面ニ沿フテ前方ニ進ミ、其レヨリ鎖筋膜ヲ穿通シテ泌尿生殖横隔部ニ現ワレ、直チニ分岐ス。其分枝ノ淺層ニ存スルヲ後陰囊(陰唇)神經 *Nn. scrotales (labiales) posteriores* ト云ヒ、會陰部及ビ陰囊(大陰唇)ノ皮膚ニ分佈ス。深層ノ枝ハ淺會陰横筋坐骨海綿體筋球海綿體筋及ビ陰莖ニ分佈ス。

三、陰莖(陰核)背神經 *N. dorsalis penis (clitoridis)* モ終枝ニシテ、第一二三薦骨神經ノ連續ニシテ、初メ陰莖(陰核)動脈ト共ニ泌尿生殖横隔中ヲ前進シ次デ陰莖(陰核)提靱帶ノ外側ヲ經テ陰莖(陰核)ノ背面ニ出デ、其後ハ動脈ト共ニ龜頭ニ迄テ達ス。其經過中ニ分枝ス、即チ横隔内ニ於テハ深會陰横筋膜様尿道括約筋ニ分佈スル枝ヲ出シ、陰莖ノ背面ニ現ワレタル後ハ、陰莖ヲ被包スル皮膚ニ分佈スル多數ノ小枝ヲ出ス。女子ニ於テハ大小陰唇ニモ分佈ス。

解剖學講義中卷第二附圖

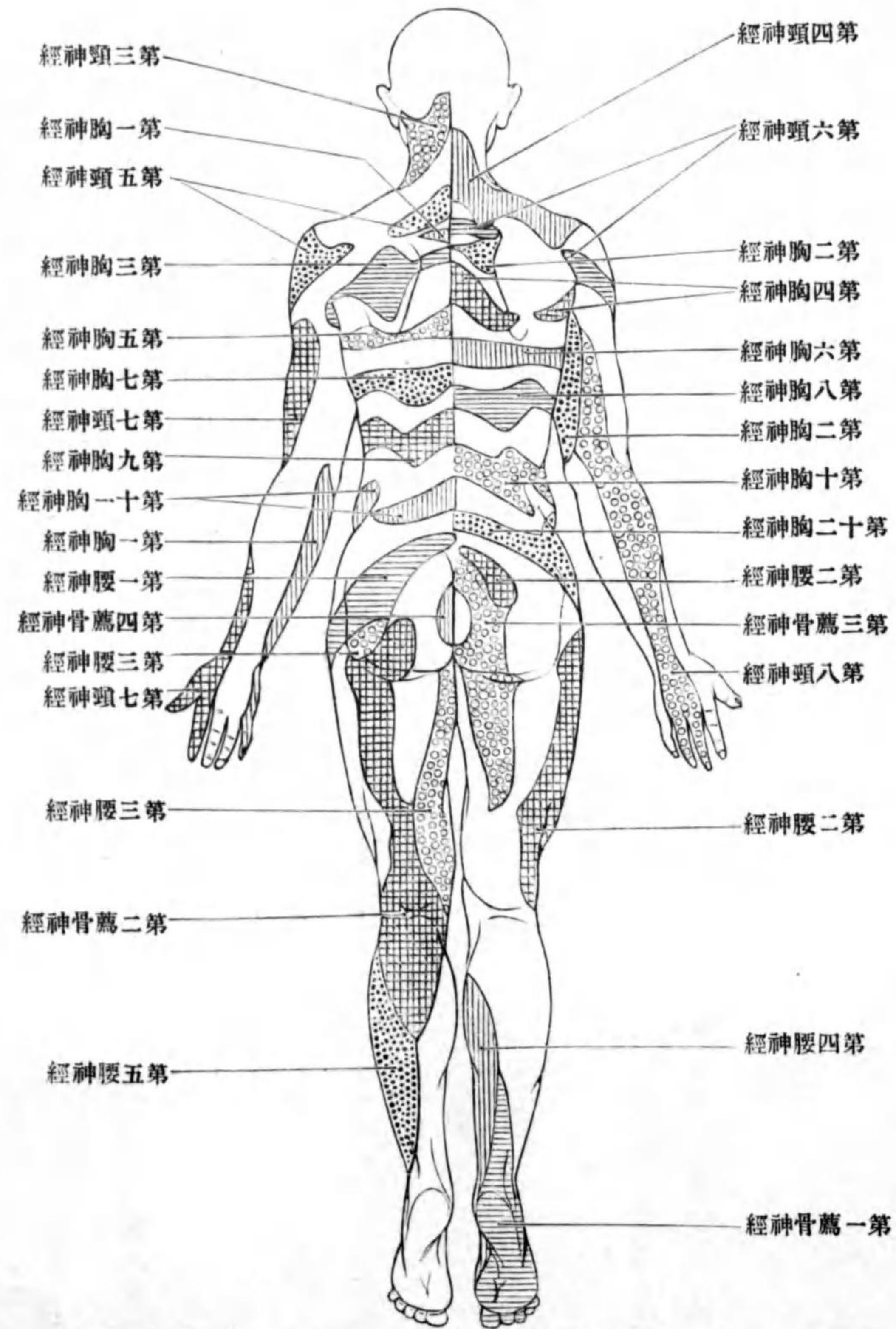
解剖學講義中卷終

胎兒ノ血管
(Nach Spalteholz)



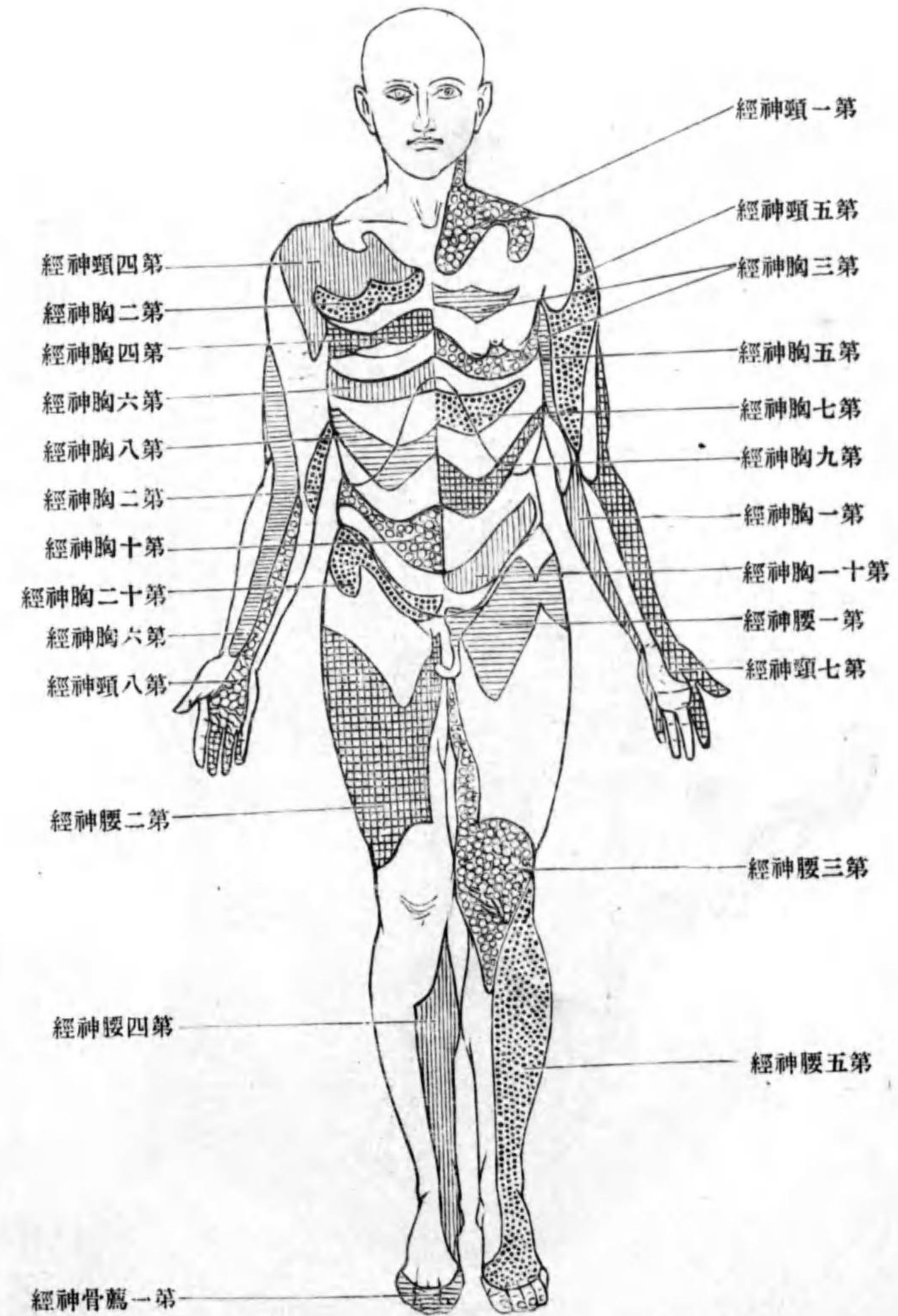
域區佈分經神髓脊ルケ於ニ膚皮

(Nach Head)



域區佈分經神髓脊ルケ於ニ膚皮

(Nach Head)



解剖學講義中ノ二正誤表

頁	行	誤	正	頁	行	誤	正
六一七	三	延張ス	延長ス	七〇二	十四	近ハ稍透明ナリ	云ヒ中央附近ハ稍透明ナリ髓質ト云フ
六一九	十一	ニ類シ	ノ如ク細長ク	七二八	十二	食道ノ	胃ノ
六二九	九	腋窩縁ニ	脊柱縁ニ	七三二	十三	臍藏ノ	臍臟ノ
六三二	九	。佈ス	分佈ス	七三三	一〇	毛絨	絨毛
六三四	十五	高シ	低シ	七三三	一〇	ト云ヒ其レヨリ	ト云ヒ多數ノ小神經節ヲ混ズ其レヨリ
六三五	一	第四	第五	七三八	一	薦骨	薦椎
同	二	第五	第四	七四〇	二	中ニ孤淋巴小節ヲ有ス。	孤淋巴小節此層ニ跨ル
六三八	七	上三分ノ一部	上三分ノ二部	七五一	五	正中腺	正中線
六五八	一	爲ス	呈ス	七五二	十五	グリコーゲン	グリコーゲン
六六三	十二	肺下縁	肺下面				
六七九	六	尖。ハ	尖端ハ				
六八六	二	ノ内板ニシテ	ノ連續ニシテ				
六八九	十二	皺襞	皺襞				
七〇二	五	暗色ニシテ中央附	暗色ニシテ皮質ト				

正誤

一

同	七九七	同	七九三	七九二	七八四	七八一	七七九	七七五	七七四	七七三	同	同	同	七六〇	七五九	頁
同	七	十四	三	十五	十三	二	三	二	三	十四	十三	十四	十一	二	十四	行
同	後上方	圓柱形	率丸網	生殖腺	斜傾	前緣	網狀帶	潤管	同	同	同	同	同	同	潤管	誤
同	前下方	圓形	率丸精網	生殖腺	傾斜	前方	索狀帶	潤管	絲球囊	同	同	同	同	同	潤管	正
																頁
																行
																誤
																正

正誤

二

明治四十四年九月十五日印刷
 明治四十四年九月二十日再版印刷
 明治四十一年九月五日再版發行

正價金貳圓



纂著者 森田齊次
 東京市小石川區同心町二十五番地
 發行者 河野幸藏
 東京市本郷區本富士町二番地
 印刷者 野村宗十郎
 東京市京橋區築地三丁目十一番地
 印刷所 株式會社東京築地活版製造所
 東京市京橋區築地二丁目十七番地

發兌元

東京市本郷區
 本富士町二番地

明文館書店

大賣捌

東京市本郷區春木町二丁目
 東京市芝區愛宕町三丁目
 千葉縣千葉町吾妻町二丁目

半田屋書店
 明文館支店
 明文館支店

Vorlesung der Anatomie

für

Studierende u. Aerzte

von

S. Morita

Zweiter Band.

(Zweite Lieferung)

Zweite Auflage.

TOKYO

Verlag von Meibunkan

1908

DIE
ANATOMISCHE NOMENCLATUR.

REGIO PECTORIS.

„ ABDOMINALIS.

„ PUDENDALIS.

„ PERINEALIS.

胸腹部 Regio pectoris et abdominis.

胸部骨格

胸骨 Sternum; Os pectoris.

杷柄 Manubrium sterni; 手柄, 劍柄, 胸骨柄.

頸截痕 Incisura jugularis; 半月狀截痕 Incisura semilunaris, Incis. sternalis, Furcula sterni. 頰截痕.

鎖骨截痕 Incisura clavicularis.

肋骨截痕 Incisurae costales; Sinus costales.

胸骨體 Corpus sterni; Mucro, Mesosternum, 劍身.

胸骨面 Planum sternale; 胸骨坦面.

胸骨軟骨聯合 Synchondrosis sternalis.

胸骨角 Angulus sterni; Angulus sternalis; Angulus Ludovici.

劍狀突起 Processus xiphoides; 劍尖. Proc. ensiformis, Cartilago ensif., C. xiph., Metasternum.

肋骨 Costae.

真肋骨 Costae verae; Costae sternales, 真肋.

假肋骨 Costae spuriae; Costae asternales, Cost. liberae, Costae abdominales, Costae fluctuantes, 假肋.

肋骨 Os costale.

小頭 Caputulum costae.

頸 Collum costae.

體 Corpus costae.

小頭關節面 Facies articularis capituli costae.

小頭櫛 Crista capituli; Eminentia cuneiformis.

頸櫛 Crista colli costae.

肋骨結節 Tuberculum costae.

結節關節面 Facies articularis tuberculi costae.

肋骨隅 Angulus costae; 肋骨角.

肋骨溝 Sulcus costae.

斜角結節 Tuberculum scaleni (Lisfranci).

鎖骨下溝 Sulcus subclaviae; Sule. arteriae subclaviae, 鎖骨下動脈溝.

第二肋骨結節 Tuberositas costae II.

肋軟骨 Cartilago costalis.

胸部骨格ノ联接

胸鎖關節 Articulatio sternoclavicularis.

關節囊 Capsula articularis.
胸鎖韌帶 Lig. sternoclavulare.
鎖骨間韌帶 Lig. interclavulare.
肋鎖韌帶 Lig. costoclavulare;
Lig. costoclavicul. inf., 菱形韌帶 Lig. rhomboides clavicul.
關節盤 Discus articularis; Fibrocartilago interarticul., 關節間軟骨 Cartilago interarticul., C. meniscoidea.

肋椎關節 Articulationes costovertebrales.

小頭關節 Articulationes capitulum; 肋骨頭關節.
關節囊 Capsulae articulares.
關節間小頭韌帶 Lig. capituli costae interarticulare; Cartilago interarticul., Lig. teres, Lig. transversum, Lig. interosseum costotransvers., 關節間韌帶.
放線狀小頭韌帶 Lig. capituli costae radiatum; Lig. costovertebrale radiatum, 前肋骨頭韌帶, Lig. cap. cost. antierius, 放線狀韌帶.
肋橫關節 Articulationes costotransversariae; 肋骨結節關節.
關節囊 Capsulae articulares.
前肋橫韌帶 Lig. costotransversarium anterius; Lig. costo-

transvers., Lig. costotransv. inf., Lig. transversocost. sup., Lig. costotransv. longum ant., Lig. colli c. longum, 前肋骨頸韌帶 ant., — intern., — super., — sup. ant., Lig. transv. inf., 前肋橫起韌帶.

後肋橫韌帶 Lig. costotransversarium posterius; Lig. coll. cost. ext., 後肋骨頸韌帶 — post., — sup. post., L. costotransvers. long. poster., Lig. cerv. cost. ext., 後肋橫起韌帶.

肋骨結節韌帶 Ligg. tuberculi costae; Lig. tubercul. costae sup., Lig. accessor., Lig. tub. costae inf., Lig. transversar. ext.

肋頸韌帶 Ligg. colli costae; Lig. colli cost. sup. et Lig. colli cost. inf., Lig. c. c. med., — intermed. — inf., — postic., — jugale, Lig. post. capituli cost., Lig. costotransv. breve anter., 中肋橫韌帶. Lig. costotransvers., med., 骨間韌帶. Lig. inteross.

胸肋關節 Articulationes sternocostales; 肋骨胸骨联接

關節囊 Capsulae articulares.
關節間胸肋韌帶 Lig. sternocostale interarticulare; Cortil. interarticul., 關節間韌帶.
放線狀胸肋韌帶 Ligg. sternocostalia radiata; 胸肋韌帶 Ligg. sternocostalia, 前後胸肋韌帶.

胸骨膜 Membrana sterni.
肋骨劍狀韌帶 Ligg. costoxiphoida; 肋骨劍尖韌帶.

軟骨間關節 Articulationes interchondrales;
肋劍起韌帶
胸廓 Thorax.

胸腔 Cavum thoracis.

上胸廓口 Apertura thoracis sup.; 上孔, 胸腔上口.
下胸廓口 Apertura thoracis inf.; 下孔, 胸腔下口.
肋弓 Arcus costarum; 肋骨弓.
胸骨下角 Angulus infrasternalis; Ang. praecordialis.
肋間 Spatia intercostalia; 肋間腔.
肺溝 Sulcus pulmonalis.

胸腹部ノ筋

胸廓筋 Musculi thoracis.

大胸筋 M. pectoralis. major; M. pectoralis.
鎖骨部 Pars clavicularis; Portio clavicul., M. cleidobrachialis.
胸肋部 Pars sternocostalis; Portio sternocost. s. thoracica, Pars sternal. et cost.
腹部 Pars abdominalis.
小胸筋 M. pectoralis minor; M. serratus ant., 前小鋸筋 M. serr. ant. minor, M. coracopectoralis.
鎖骨下筋 M. subclavius.
前鋸筋 M. serratus anterior; 前大鋸筋 M. serratus antic. magnus, M. s. a. major.
外肋間筋 Mm. intercostales externi.
外肋間韌帶 Ligg. intercostalia externa; 軟骨間韌帶 Ligg. intercartilaginea, Lig. propria cartil. costalium, 光輝韌帶 L. corrucantia, Lig. nitentia.

內肋間筋 Mm. intercostales interni.
內肋間韌帶 Ligg. intercostalia interna.
肋骨舉筋 Mm. levatores costarum; Mm. supracostales.
短肋骨舉筋 Mm. levatores costarum breves.
長肋骨舉筋 Mm. levatores costarum longi.
肋骨下筋 Mm. subcostales; Costar. depressores propr. cowperi, Mm. intracostales, M. serr. intern., 後胸橫筋 M. transvers. thoracis post.
胸橫筋 M. transversus thoracis; 三角胸筋 M. triangularis sterni, M. sternocostalis, M. transversus pectoris, M. infracostalis ant., 前胸橫筋, 胸廓橫筋.
橫隔膜 Diaphragma; Septum transversum, M. phrenicus s. diaphragmaticus.
腱心 Centrum tendineum; Cent-

橫隔面 *Facies diaphragmatica*;
Facies inferior.
 肋骨面 *Facies costalis*; 外面
Facies externa s. convexa.
 縱隔面 *Facies mediastinalis*;
 內面 *Facies interna s. concava s.*
cardiaca.
 肺門 *Hilus pulmonis*; *Porta*
pulmonis.
 肺根 *Radix pulmonis*; 肺蒂
Pedunculus pulmonis.
 肺淋巴腺 *Lymphogl. pulmo-*
nales.
 下緣 *Margo inferior*; *Marg.*
convexus.
 前緣 *Margo anterior*; *Marg.*
acutus.
 心臟截痕 *Incisura cardiaca.*
 葉間截痕 *Incisura interlobaris*;
 上葉 *Lobus superior*; *Lob. an-*
terior.
 中葉 „ *medius.*
 下葉 „ *inferior*; *Lob. post-*
erior.
 小氣管枝 *Rami bronchiales.*
 細氣管枝 *Bronchioli.*
 呼吸氣管枝 *Bronchioli respi-*
ratorii; *Bronchi lobulares s. in-*
terlobul.
 胞管 *Ductuli alveolares*; 漏斗
Petiolii infundibulorum u. infun-
dibula.
 胞囊 *Sacculi alveolares.*
 肺胞 *Alveoli pulmonum*; *Vesi-*
culae s. Cellulae pulmonales s.
aëreae, Ves Malpighianae s. mem-
branaceae, Capsulae.
 肺小葉 *Lobuli pulmonum.*
 呼吸上皮 *Respiratorisches*
Epithel.
 肺胞中隔 *Alveolensepta.*

心臟 *Cor*; *Cardia.*
 心尖 *Apex cordis*; *Mucro cordis,*
 尖端.
 心底 *Basis cordis*; 基底.
 胸肋面 *Facies sternocostalis*;
 前面 *Facies ant., s. super. s.*
convexa.
 橫隔面 *Facies diaphragmatica*;
 後面. *Facies post. s. inf. s. plana.*
 冠狀溝 *Sulcus coronarius*; *Sulc.*
coronalis, 環狀溝 S. circularis, S.
atrioventricularis, Sulc. cordis trans-
versus.
 心房 *Atrium cordis*; *Corona*
cordis, Cor membranaceum, Sinus.
 心室 *Ventriculus cordis*; *Corpus*
cordis, Conus c., Cor musculosum.
 前縱溝 *Sulcus longitudinalis*
anterior; *Crena cordis.*
 後縱溝 *Sulcus longitudinalis*
posterior.
 心截痕 *Incisura cordis.*
 室中隔 *Septum ventriculorum.*
 左室 *Ventriculus sinister*; *Vent.*
post. s. aorticus.
 右室 *Ventriculus dexter*; *Vent.*
ant. s. pulmonalis.
 室筋中隔 *Septum musculare*
ventriculorum;
 室膜樣中隔 *Septum membra-*
naceum ventriculorum; *Pars*
membranacea septi.
 房中隔 *Septum atriorum.*
 左房 *Atrium sinistrum*; *At.*
posterius, Sinus pulmonalis.
 右房 *Atrium dextrum*; *Atrium*
anterior, Sinus venarum cavarum.
 膜樣部 *Pars membranacea septi*
atriorum.
 靜脈口 *Ostium venosum*; 房室
 □ *Ost. atrioventriculare, Valvula*

atrioventriculares, *Annulus valvu-*
losus.
 右房
 右房終溝 *Sulcus terminalis*
atrii dextri.
 終櫛 *Crista terminalis.*
 靜脈竇 *Sinus venarum (Cava-*
rum); 大靜脈幹竇.
 靜脈間結節 *Tuberculum inter-*
venosum (Loweri); *Tuberc. utram-*
que venam distinguens, ローヴェル
氏結節 Tub. Loweri.
 卵圓窩 *Fossa ovalis.*
 卵圓窩緣 *Limbus fossae ovalis*
(Vieussenii); *Annulus s. Isthmus*
Vieussenii; *Annulus interauricu-*
laris s. ovalis, 卵圓窩輪.
 卵圓孔 *Foramen ovale.*
 卵圓孔瓣 *Valvula foraminis*
ovalis;
 空靜脈瓣 *Valvula venae cavae*
(Eustachii); *チエスタヒ氏瓣.*
 冠狀竇瓣 *Valvula sinus coro-*
narii (Thebesii); *テベス氏瓣.*
 小靜脈孔 *Foramina venarum*
minimarum (Thebesii); *テベス*
氏孔 Foram. Thebesii.
 櫛狀筋 *Mm. pectinati.*
 右心耳 *Auricula dextra.*
 右室
 動脈錐 *Conus arteriosus*; *In-*
fundibulum 動脈錐體.
 室上櫛 *Crista supraventricula-*
ris.
 肉柱 *Trabeculae carneae*; *Trabes*
carneae, Columnae carneae.
 乳頭筋 *Mm. papillares*; 乳嘴筋.
 腱索 *Chordae tendineae.*
 三尖瓣 *Valvula tricuspidalis*;
Valvul. triglochis.

前瓣 *Cuspis anterior.*
 後瓣 „ *posterior.*
 內瓣 „ *medialis*; *Septum*
valvulare Lieutandii.
 動脈口 *Ostium arteriosum.*
 肺動脈半月瓣 *Valvulae semi-*
lunares a. pulmonalis; *Valv.*
sigmoid., Valv. arteriosae.
 左半月瓣 *Valvula semilunaris*
sinistra.
 右半月瓣 „ „
dextra.
 前半月瓣 „ „
anterior.
 半月瓣結節 *Noduli valvularum*
semilunarium; *アランチー氏結節*
Noduli alantii, N. Morgagni.
 半月瓣半月 *Lunulae valvula-*
rum semilunarium.
 左房
 左心耳 *Auricula sinistra.*
 卵圓孔瓣 *Valvula foraminis*
ovalis; *Valv. semilunaris, Valv.*
sinus sinistr., Valv. interauricularis.
 左室
 靜脈口 *Ostium venosum*; 左房
 室口.
 動脈口 *Ostium arteriosum.*
 二尖瓣(僧帽瓣) *Valvula bicus-*
pidalis (Mitralis);
 前瓣 *Cuspis anterior*; *Septum*
aorticum.
 後瓣 *Cuspis posterior*; *Septum*
parietale s. post.
 大動脈半月瓣 *Valvulae semi-*
lunares aortae; *Valvul. sigmoid-*
ae, Valvul. arteriosae., 三半月瓣.
 大動脈竇 *Sinus aortae (Valsal-*
vae); *モルガニー氏竇 Sinus Mor-*
gagni.
 心筋膜 *Myocardium.*

心渦 Vortex cordis; 盤渦 Vertex c.

纖維輪 Annuli fibrosi; A. fibr. atrioventriculares, A. fibrocartilaginei, Tendines cordis (Lower), Tendines coronari, Zona tendinosa, Z. atrioventr., Circuli callosi Halleri.

纖維三角 Trigona fibrosa; Nodi valvulae atrioventr., Nodi valv. mitralis.

心內膜 Endocardium.

心外膜 Epicardium.

心臟ノ血管

左冠狀動脈 A. coronaria sinistra; A. coronaria post. s. externa, A. cardiaca sin., 左冠狀動脈.

前下行枝 Ramus descendens anterior.

廻旋枝 Ramus circumflexus; R. post. auriculoventricularis.

右冠狀動脈 A. coronaria dextra; A. cardiaca dex., Art., adiposa card., A. coronar. ant. s. interna. 右冠狀動狀.

後下行枝 Ramus descendens posterior.

冠狀竇 Sinus coronarius; pars ampullaris v. cor. cord. magnae, Sinus v. cord. magnae., S. communis venar. cardiac., 冠狀靜脈竇.

大心臟靜脈 V. cordis magna; 大冠狀靜脈 V. coronaria magna, Sinus coronarius, V. cordis sinistra.

左室後靜脈 V. posterior ventriculi sinistri.

左房斜靜脈 V. obliqua atrii sinistri (Marschalli); V. posterior atrii sin.

左空靜脈韌帶 Lig. v. cavae sinistrae.

中心臟靜脈 V. cordis media; V. coronaria cordis minor, s. posterior, s. parva, V. cordis Galeni, V. interventricularis post.

小心臟靜脈 V. cordis parva; 小冠狀靜脈 V. coronaria parva, V. cor. cord. dext. post., V. cord. dextra.

前心臟靜脈 Vv. cordis anteriores; Vv. coron. minores s. parvae.

小心臟靜脈 Vv. cordis minimae; Vv. Thebesii.

大血液循環 Circulus sanguinis major.

小血液循環 Circulus sanguinis minor.

動脈管 Ductus arteriosus (Bottalli).

室間溝 Sulcus interventricularis.

連合竇 Sinus reunins.

心囊 Pericardium.

心囊液 Liquor pericardii; Serum pericard.

心囊橫竇 Sinus transversus pericardii; Sinus pericardii.

胸骨心囊韌帶 Ligg. sternopericardiacae.

胸腺 Thymus; Gl. thymus, Corpus thymicum s. thymianum.

左右葉 Lobus sinister et dexter.

腺小葉 Lobuli thymi.

中心索 Tractus centralis.

ハツサル氏小體 Corpuscula Hassali.

食道 Oesophagus., Gula.

頸部 Pars cervicalis.

胸部 „ thoracalis.

腹部 „ abdominalis.

粘膜 Tunica mucosa.

上皮 Epithel.

固有膜 Lamina propria.

粘膜筋層 Lamina muscularis mucosae.

粘膜下結締組織 Tela submucosa.

食道腺 Gl. oesophageae.

筋織膜 Tunica muscularis.

氣管枝食道筋 M. bronchooesophageus.

胸膜食道筋 M. pleurooesophageus.

外膜 Tunica adventitia.

胸膜 Pleura.

胸膜腔 Cavum pleurae.

肺胸膜 Pleura pulmonalis.

肺韌帶 Lig. pulmonale.

體壁胸膜 Pleura parietalis.

肋胸膜 Pleura costalis; 肋骨胸膜.

內胸廓筋膜 Fascia endothoracica.

胸膜頂 Cupula pleurae.

橫隔胸膜 Pleura diaphragmatica.

縱隔胸膜 „ mediastinalis.

心囊胸膜 „ pericardiaca.

縱隔枝 Laminae mediastinales.

胸膜竇 Sinus pleurae.

橫隔肋竇 Sinus costomediastinalis.

肋縱隔竇 Sinus phrenicocostalis.

脂肪皺襞 Plicae adiposae.

胸膜絨毛 Villi pleurales.

腹部內臟

消化器 Apparatus digestorius; Tubus digestorius s. cibarius s. alimentarius.

胃 Ventriculus; Stomachus, Gaster.

胃底 Fundus ventriculi; 盲囊 Saccus coecus, Portio lienalis s. splenica.

幽門部 Pars pylorica; Portio pylorica.

幽門房 Antrum pyloricum; Antr. pyl. Willisii, portio pylorica.

幽門竇, 幽門窪.

胃體 Corpus ventriculi

前壁 Paries anterior; Superficies ant.

後壁 Paries posterior; Superficies post.

小彎 Curvatura ventriculi minor; 胃小彎.

大彎 „ „ major 胃大彎.

噴門部 Pars cardiaca.

噴門 Cardia; 食管口 Ostium oesophageum s. superius s. sinistrum s. posterius.

幽門 Pylorus; janitor, 十二指腸口 Ostium duodenale s. inferius s. dextrum s. anterior.

粘膜皺襞 Plicae mucosae.
 胃小區 Areae gastricae.
 絨毛狀皺襞 Plicae villosae.
 胃小窩 Foveolae gastricae.
 幽門瓣 Valvula pylori.
 粘膜 Tunica mucosa.
 上皮 Epithel.
 固有膜 Tunica propria.
 胃淋巴小節 Noduli lymphatici gastrici.
 固有胃腺 Glandulae gastricae (Propriae); 胃質腺.
 主細胞 Hauptzellen.
 副細胞 Belegzellen.
 幽門腺 Glandulae pyloricae.
 粘膜筋層 Lamina muscularis mucosae.
 粘膜下結締組織 Tela submucosa.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 斜纖維 Fibrae obliquae; Strat. fibrar. obliqu.
 輪狀層 Stratum circulare; Strat. fibr. orbicular, s. circular-sum.
 幽門括約筋 M. sphincter pylori; Collare Helvetii.
 縱層 Stratum longitudinale; Strat. fibrar. longitudinalium, s. radiatar, s. stellatir 縱行層.
 幽門韌帶 Ligg. pylori.
 漿液膜 Tunica serosa; Tunica externa s. peritonealis, 漿膜.
 小腸 Intestinum tenue; Intest. gracile s. angustum, Enteron.
 十二指腸 Duodenum.
 上部 Pars superior; 上橫行部
 上地平部 Pars horizontalis s. transversa sup.
 下行部 Pars descendens; P. verticalis.

下部 Pars inferior; 下橫行部
 地平部 P. horizontalis s. transversa inf.
 上十二指腸彎曲 Flexura duodeni superior; Flex. prima.
 地平部 Pars horizontalis (inferior).
 上行部 Pars ascendens.
 十二指腸空腸彎曲 Flexura duodenojejunalis.
 下十二指腸彎曲 Flexura duodeni inferior; Flex. secunda.
 環狀皺襞 Plicae circulares (Kerkringi); 自閉瓣 Plicae conniventes, Valvulae conniv.
 腸絨毛 Villi intestinales; V. intestinalium.
 十二指腸縱皺襞 Plica longitudinalis duodeni.
 十二指腸乳頭 Papilla duodeni (Santrini); Caruncula maj. r.
 腸間膜腸 Intestinum tenue mesenteriale; 有腸間膜腸.
 空腸 Intestinum jejunum.
 迴腸 " ileum.
 腸絨毛 Villi intestinales.
 孤淋巴小節 Noduli lymphatici solitarii; Gl. sporades, 弧腺 Gl. solitariae, 單獨淋巴結節.
 集淋巴小節 Noduli lymphatici aggregati (Peyeri); 集腺 Gl. aggregati s. Peyerianae, Gl. agminatae s. sociae s. gregales Peyeri, Plexus intestinales, 團集淋巴結節.
 粘膜 Tunica mucosa.
 腸腺 Gl. intestinales (Lieberkuehni); Gl. mucosae, Cryptae minimae, ヴーベルキユン氏腺, 小腸腺.

粘膜下結締組織 Tela submucosa, 粘膜下組織.
 十二指腸腺 Gl. duodenales (Brunneri); プレンツル氏腺 Gl. Brunnianae, Gl. conglomeratae intestinalium.
 腸液 Saccus entericus.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 輪狀層 Stratum circulare.
 縱層 Stratum longitudinale.
 十二指腸提筋 M. suspensorius duodeni.
 漿液膜 Tunica serosa.
 乳糜 Chylus.
 腸筋叢 Plexus myentricus.
 粘膜下叢 Plexus submucosus.
 大腸 Intestinum crassum; Int. amplum, colon.
 盲腸 Intestinum caecum; Int. caecum, Caput coli.
 蟲樣突起 Processus vermiformis; Proc. vermicularis, Appendix vermicularis.
 蟲樣突起瓣 Valvula processus vermiformis.
 結腸瓣 Valvula coli; パウヒン氏瓣 Valv. Bauhini s. Falloppiae s. Tulpii, 迴盲瓣.
 上唇 Labium superius.
 下唇 " inferius.
 結腸瓣繫帶 Frenula valvulae coli; Frena s. Retinacula Morgagni.
 結腸 Colon.
 上行結腸 Colon ascendens; Colon dextrum.
 右結腸彎曲 Flexura coli dextra; 肝彎曲 Flex. hepatica coli, Flex. prima.
 橫行結腸 Colon transversum.

左結腸彎曲 Flexura coli sinistra; Flex. lienalis coli, Flex. secunda.
 下行結腸 Colon descendens; Colon sinistrum.
 S字狀結腸 Colon sigmoid-eum; S狀彎曲, 腸胃彎曲 Flexura sigmoidea s. iliaca, S romanum.
 結腸帶 Taeniae coli; 結腸韌帶 Ligamenta coli, Fasc. s. Taeniae musculares s. longitudinalin, 結腸紐.
 遊離帶 Taenia libera; Lig. intestinale coli s. laterale, Taenia lateralis, 獨立紐.
 網膜帶 Taenia omentalis; Lig. coli omentale s. anter., Taenia ant., 網膜紐.
 結腸間膜帶 Taenia mesocolica; Lig. coli mesocolicum s. post., Taenia post., 結腸間膜紐.
 網膜垂 Appendices epiploicae; Omentale.
 結腸膨隆 Haustra coli; Loculamenta s. Sacci s. cellulae s. diverticula, 結腸膨起.
 結腸半月狀皺襞 Plicae semilunares coli; Plicae sigmoid-eae, 結腸半月皺襞.
 粘膜 Tunica mucosa.
 粘膜筋層 Lam. muscularis mucosae.
 粘膜下結締組織 Tela submucosa.
 蟲樣突起集小節 Noduli aggregati proc. vermiformis; 蟲樣突起團集結節.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 漿液膜 Tunica serosa.
 直腸 Intestinum rectum; Rectum.
 薦骨彎曲 Flexura sacralis.

會陰彎曲 Flexura perinealis.
 直腸壺腹 Ampulla recti; 直腸膨大部.
 直腸橫皺襞 Plicae transversales recti.
 直腸肛門部 Pars analis recti.
 直腸柱 Columnae rectales (Morgagnii); モルガニ-氏柱 Col. rectal Morgagni.
 痔輪 Annulus hamorrhoidalis; Plica annularis.
 直腸竇 Sinus rectales; Sinus mucosi, Valvulae semilunares Morgagni, モルガニ-氏竇.
 粘膜 Tunica muscosa.
 腸腺 Gl. intestinales (Lieberkuehni).
 粘膜筋層 Lamina muscularis mucoae.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 內肛門括約筋 M. sphincter ani internus.
 直腸尾閥筋 M. rectococcygeus; M. retractor recti, M. tensor fasciae pelvis.
 肝臟 Hepar; jecur, Glandula biliaria.
 上面 Facies superior.
 肝鎌狀韌帶 Lig. falciforme hepatis; Lig. suspensorium hep.
 右葉 Lobus hepatis dexter; 右肝葉.
 左葉 „ „ sinister. 左肝葉.
 心臟壓痕 Impressio cardiaca.
 下面 Facies inferior.
 後面 „ posterior.
 肝冠狀韌帶 Lig. coronarium hepatis.
 右矢狀窩 Fossae sagittalis dextrae; 右縱溝, 右縱澗 Fossae longitud. s. sagittal. hepat. dextr.

左矢狀窩 Fossa sagittalis sinistra; 左縱溝, 左縱澗 Fossa longitud. s. n.
 肝門 Porta hepatis; 橫溝, 橫澗 Fossa transversa, Hilus hepat. Sulcus intermedius.
 臍靜脈窩 Fossa venae umbilicalis; Fossa ligamenti teret., Fossa sin. anter., 臍帶靜脈澗.
 肝圓韌帶 Lig. teres hepatis; Lig. umbilicale, Chorda vena umbilic.
 靜脈管窩 Fossa ductus venosi; Fossa lig. venosi, Fossa sin. post., Fossa duct. venosi, 靜脈樣管澗.
 靜脈樣韌帶 Lig. venosum (Arantii); Lig. duct. venosi, Duct. ven. Arant., 靜脈韌帶.
 膽囊窩 Fossa vesicae felleae; Fossa sagittalis dext., Vallecula ovata 膽囊澗.
 空靜脈窩 Fossa venae cavae; Fossa longitud. dextr. post., 大大靜脈幹澗.
 方形葉 Lobus quadratus; 前葉 Lobus anterior s. anonymus s. innominatus.
 尾狀葉 Lobus caudatus (Spigeli); 后葉 Lobus post., スピゲリ-氏葉 Lob. Spigeli s. Eustachii.
 尾狀突起 Processus caudatus; 尾狀結節 Tubercul. caudatum, Eminentia caudata s. longitudinalis s. radiata.
 十二指腸壓痕 Impressio duodenalis.
 腎壓痕 Impressio renalis; Faciicula renalis.
 結腸壓痕 Impressio colica; Faciicula colica.
 腎上壓痕 Impressio suprarenalis.

乳嘴突起 Proc. papillaris; 乳嘴結節 Tubercul. papillare, Colliculus papill., 乳頭突起.
 網膜結節 Tuber omentale.
 胃壓痕 Impressio gastrica.
 食道壓痕 Impressio oesophagea.
 前緣 Margo anterior; Margo acutus s. infer.
 臍截痕 Incisura umbilicalis; 葉間截痕 Incisura interlobularis, 臍帶靜脈截痕.
 肝纖維垂 Appendix fibrosus hepatis; 肝纖維樣附麗.
 肝迷行管 Vasa aberrantia hepatis.
 膽囊 Vesica fellea; Vesicula s. Cystis fellea s. bilis, Cholecystis.
 膽囊底 Fundus vesicae felleae.
 膽囊體 Corpus vesicae felleae;
 膽囊頸 Collum vesicae felleae; 頸 Cervix vesic. fell.
 膽囊管 Ductus cysticus.
 輸膽管 Ductus choledochus; Porus biliaris.
 膽囊粘膜皺襞 Plicae tun. mucosae; ves felleae.
 螺旋瓣 Valvula spiralis (Heisteri); Valvula Heisteri.
 肝小葉 Lobuli hepatis; Acini s. 肝島 Insulae hep.
 中心靜脈 Venae centrales; 葉中靜脈 Vv. intralobulares.
 纖維囊 Capsula fibrosa (Glissonii); クリッソン氏鞘 Capsula Glissoni, 固有膜 Tunica propria hep., Involucrum hepatis, 纖維鞘.
 膽汁 Fel (Bilis).
 毛細膽道 Ductus biliferi; Duct. biliarii.

葉間膽道 Ductus interlobulares.
 肝管 Ductus hepaticus; 膽管.
 膽道腺 Gl. mucosae biliosae.
 門靜脈 V. portae.
 肝動脈 A. hepatis.
 葉間靜脈 Venae interlobulares.
 葉間動脈枝 Rami arteriosi interlobulares.
 胰臟 Pancreas.
 胰頭 Caput pancreatis; Extremitas dextra s. obtusa s. duodenalis, Portio duodenalis s. verticalis.
 胰體 Corpus pancreatis.
 胰尾 Cauda pancreatis; Extremitas sinistra s. acuta s. lienalis.
 鈎狀突起 Processus uncinatus (Pancreas Winslowi); Pancreas parvum.
 胰截痕 Incisura pancreatis.
 前面 Facies anterior.
 後面 „ posterior.
 下面 „ inferior.
 上緣 Margo superior.
 前緣 „ anterior.
 後緣 „ posterior.
 胰液 Succus pancreaticus.
 胰管 Ductus pancreaticus (Wirsungi); Duct. pancreat. directus.
 副胰管 Ductus pancreaticus accessorius (Santorini); Duct. pancr. super., Duct. Santorini, Duct. pancr. azygos s. recurrens.
 副胰臟 Pancreas accesorium.
 醱酵顆粒 Zymogenkörnchen.
 胞心細胞 Centroacinaere Zellen.
 胞間細胞堆積 Intertubulare zellhaufen.
 脾臟 Lien.

橫隔面 *Facies diaphragmatica* ;
外面.
脾門 *Hilus lienis.*
胃面 *Facies gastrica.*
腎面 „ *renalis.*
前線 *Margo anterior.*
後線 „ *posterior.*
上端 *Extremitas superior.*
下端 *Extremitas inferior.*
白膜 *Tunica albuginea.*
脾材 *Trabeculae lienis* ; 脾支心.
脾髓 *Pulpa lienis.*
脾淋巴小節 *Noduli lymphatici*
lienales (Malpighii) ; マルピギー
氏小體, 脾淋巴結節.
毛筆動脈 *Penicilli* ; 筆狀動脈.
脾竇 *Milzsinus.*

泌尿器 *Organon*
uropoëtica.

腎臟 *Ren.*
前面 *Facies anterior.*
後面 „ *posterior.*
上端 *Extremitas superior.*
下端 „ *inferior.*
內側緣 *Margo medialis* ; *Margo*
internus.
外側緣 „ *lateralis* ; *Margo*
externus, Gibbus.
肝壓痕 *Impressio hepatica.*
胃壓痕 „ *gastrica.*
筋壓痕 „ *muscularis.*
腎門 *Hilus renalis* ; *Porta renis.*
腎竇 *Sinus renalis.*
腎葉 *Lobi renales* ; *Renculi,*
Reniculi.

皮質 *Substantia corticalis* ;
Subst. vasculosa s. glomerulosa s.
glandulosa s. subicunda, Cortex
renis.
髓質 *Substantia medullaris* ;
Subst. interna s. tubulosa s. fibrosa
s. cineritia, Medulla renis.
腎圓錐 *Pyramides renales*
(Malpighii) ; *Fasciculi pyramid-*
ales, Coni tubulosi, Lobi medul-
lares, マルピギー氏圓錐體.
腎柱 *Columnae renales (Ber-*
tini) ; *Septula renum s. Bertini,*
メルチン氏柱.
腎乳頭 *Papillae renales.*
乳頭孔 *Foramina papillaria.*
基底 *Basis pyramidis.*
皮質小葉 *Lobuli corticales.*
放線狀部 *Pars radiata (Pro-*
cessus Ferreini) ; *Fasciculi*
tubulosi, Proc. pyramidalis, フ
エルライオン氏圓錐體 Pyramides
renales Ferreinii.
迂曲部 *Pars convoluta* ;
Cortex. cortices.
小腎盞 *Calyces renales mino-*
res.
大腎盞 „ „ *majores.*
腎盂 *Pelvis renalis.*
脂肪囊 *Capsula adiposa* ; *Pan-*
niculus adiposus, Fascia s. Mem-
brana s. Tunica adiposa, s. externa
s. cellulosa, 肥脂囊.
纖維膜 *Tunica fibrosa* ; 固有膜
Tunica proprie s. albuginea s. in-
tima, Lamina externa tunicae
propriae.
筋織膜 *Tunica musculares* ;
Lamina interna tunicae propr.,
Capsula intima.
腎小管 *Tubuli renales* ; 細尿管

Tubuli uriniferi, s. Belliniani, 細
尿管.
曲腎小管 *Tubuli renales*
contorti. 曲細尿管, 曲細尿管.
直腎小管 *Tubuli renales recti* ;
直細尿管.
腎小體 *Corpuscula renis (Malpi-*
ghii).
乳頭管 *Ductus papillaris.*
迂曲小管 *Tubuli contorti* ; 曲
細尿管.
ヘンレー氏縮係 *Henle's.*
Schleife ; *Tubuli laqueiformes.*
潤管 *Schaltstueck* ; *Tubulus in-*
tercalaris.
結合管 *Verbindungsstuecke* ;
連合小管 *Tubulus conjunctivus.*
集尿管 *Sammerröhrchen* ; *Tub-*
uli colligentes.
糸球 *Glomeruli* ; *Arcini s. gland-*
ulae int. renales, 血管毬.
糸球囊 *Capsula glomeruli*
(Bowmann) ; 髓鞘.
腎動脈 *Arteriae renis.*
腎盂營養動脈 *Aa. nutriciae*
pelvis renalis.
葉間動脈 *Aa. interlobulares*
renis ; 腎葉間動脈.
弓狀動脈 *Aa. arciformes* ; *Arcus*
s. Fornices vasculosi minores, 弓形
動脈.
小葉間動脈 *Rami capsulares* ;
Arteriola radiatae, Artt. lobulares.
囊枝 *Rami capsulares* ; 被鞘枝.
輸入管 *Vas afferens* ; *Artt.*
glomeruli
輸出管 *Vas efferens.*
直小動脈 *Arteriola rectae* ;
Vasa recta, 直行動脈, 直細動脈.
小葉間靜脈 *Vv. interlobulares.*

弓狀靜脈 *Vv. arciformes* ; *Arcus*
venosi, 弓形靜脈.
葉間靜脈 *Vv. interlobares.*
腎靜脈 *Vv. renis.*
星芒靜脈 *Vv. stellatae* ; 星形狀
靜脈 *Stellulae verheyenii, 星芒狀*
靜脈.
直小靜脈 *Venulae rectae* ; 直細
動脈.
腎上腺 *Glandula suprarenalis* ;
Capsula suprarenalis, Gland. s. Caps.
atrabiliaria, Ren succenturiatus, 副腎.
前面 *Facies anterior.*
中心靜脈 *Vena centralis.*
腎上腺門 *Hilus gl. suprarenalis.*
後面 *Facies posterior.*
腎上腺底 *Basis gl. suprarenal-*
is.
上緣 *Margo superior.*
內側緣 *Margo medialis.*
腎上尖 *Apex suprarenalis.*
副腎上腺 *Gl. suprarenales ac-*
cessoriae ; *Reniculi succenturiati.*
實質 *Parenchyma.*
皮質 *Substantia corticalis.*
髓質 „ *medullaris.*
絲球帶 *Zona glomerulosa.*
索狀帶 „ *fasciculata.*
網狀帶 „ *reticularis.*
輸尿管 *Ureter.*
腹部 *Pars abdominalis* ; 腹腔部.
骨盤部 *Pars pelvina.*
粘膜 *Tunica mucosa.*
筋織膜 *Tunica muscularis.*
中層 *Stratum medium.*
內層 „ *internum.*
外層 „ *externum.*
外膜 *Tunica adventitia.*

膀胱 Vesica urinaria.
 膀胱頂 Vertex vesicae; Fundus.
 中臍韌帶 Lig. umbilicale medium; 中膀胱韌帶 Lig. vesicae medium, Lig. vesicoumbilic. med., Lig. urachi s. suspensorium.
 膀胱底 Fundus vesicae; Basis.
 膀胱體 Corpus vesicae.
 內尿道口 Orificium urethrae internum; 膀胱口 Orif. vesico-urethrale.
 尿道輪 Annulus urethralis.
 輸尿管皺襞 Plica ureterica.
 輸尿管口 Orificium ureteris; Ostium uretericum.
 膀胱三角 Trigonum vesicae (Lieutandi); Corpus trigonum, Planum elasticum infundibuli.
 膀胱懸壅垂 Uvula vesicae; 膀胱尿道瓣 Valvula vesicourethralis s. pylorica.
 粘膜 Tunica mucosa.
 膀胱淋巴小節 Noduli lymphatici vesicales.
 膀胱腺 Gl. vesicales.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 內層 Stratum internum; Longit. int.
 中層 Stratum medium; M. obliquus lateral. inf. dext. et sinist, circularis s. M. transversus vesicae.
 膀胱括約筋 M. sphincter vesicae.
 外層 Stratum externum; 利尿筋 M. detrusor urinae, M. longitudinalis ant. et post., Muscularis longitudinalin. externa.
 耻骨膀胱筋 M. pubovesicalis; Levator prostatae.

直腸膀胱筋 M. rectovesicalis.
 漿液膜 Tunica serosa.

生殖器 Organa genitalia; Sexus, Sexualia, Partes genitales.
 男性生殖器 Organa genitalia virilia.

睾丸 Testis; Testiculus, Didymus, Orchis.
 外側面 Facies lateralis.
 內側面 „ medialis.
 上端 Extremitas superior.
 下端 Extremitas inferior.
 前緣 Margo anterior; Margo convexus s. externus.
 後緣 Margo posterior; Margo rectus s. internus, Dorsum testis.
 睾丸垂 Appendix testis (Morgagnii); 莢膜水泡狀體 Hydatid tunicae vaginalis, Ovarium masculinum.
 副睾丸 Epididymis; 副辜 Parastata cirsoides.
 副辜丸頭 Caput epididymidis; Globus major.
 副辜丸垂 Appendix epididymidis; Append. epididy. vesiculosus.
 副辜丸尾 Cauda epididymidis; Globus minor.
 副辜丸體 Corpus epididymidis.
 副辜丸竇 Sinus epididymidis; Sacc. epidid.
 上下副辜丸韌帶 Lig. epididymidis superior et inferior.

精小管 Tubuli seminiferi.
 辜丸實質 Parenchyma testis; 腺質 Pulpa testis.
 白膜 Tunica albuginea; Tunica fibrosa s. propria.
 辜丸縱隔 Mediastinum testis (Corpus Highmori); Nucleus testiculi, ハイモル氏體.
 辜丸隔 Septula testis; 辜丸中隔, 辜丸小隔障.
 辜丸小葉 Lobuli testis.
 迂曲精管 Tubuli seminiferi contorti; 曲細精管 Canaliculi s. Ductus seminiferi s. seminalis, Vascula serpentina.
 直精管 Tubuli seminiferi recti; Ductuli recti, Canalic. seminales recti, 直細精管.
 辜丸精網 Rete testis (Halleri); Rete vasculosum Halleri, Plexus seminalis.
 辜丸輸出管 Ductuli efferentes testis, Vasa effer. test., Vasa Graafiana s. excretoria.
 副辜丸小葉 Lobuli epididymidis.
 副辜丸管 Ductus epididymidis; 副辜丸 Vas epidid. Canal. epidid. 副辜丸.
 迷走管 Ductuli aberrantes; 迷走精管 Vasa aberr; ハルレル氏迷走精管 Vas aberr. Halleri, Appendix, 迷走管.
 原精細胞 Spermatogonien.
 精球細胞 Spermatocten.
 前精細胞 Praespermatiden.
 精細胞 Spermatocten.
 精蟲 Spermatocten.
 軸絲 Achsenfaden.
 精液 Sperma (Semen).

輸精管 Ductus deferens; 輸精管 Vas deferens, Ductus spermaticus.
 輸精管壺腹 Ampulla ductus deferentis; 輸精管膨大部.
 壺腹憩室 Diverticula ampullae; 膨大部囊起.
 粘膜 Tunica mucosa.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 內層 Stratum internum.
 中層 Stratum medium.
 外層 „ externum.
 外膜 Tunica adventitia.
 精囊 Vesicula seminalis.
 精囊體 Corpus vesiculae seminalis.
 分泌管 Ductus excretorius; 漏泄管.
 射精管 Ductus ejaculatorius.
 粘膜 Tunica mucosa.
 筋織膜 Tunica muscularis.
 外膜 Tunica adventitia.
 攝護腺 Prostata; 攝護腺 Gl. prostata, Prostata superior, Prostata adenoides, Pars prostatica urethrae.
 攝護腺尖 Apex prostatae; 尿道端 Extremitas urethralis.
 攝護腺底 Basis prostatae; 膀胱面 Facies vesicalis.
 攝護腺狹 Isthmus prostatae; Lobus medius, Caruncula, Tuberculum, Lobus pathologicus, Lobus inferior.
 中葉 Lobus medius; Commissura post. prostatae.
 前面 Facies ant; 耻骨面 Facies pubica.
 腺體 Corpus glandulare; Gl. prostatica.
 攝護腺筋 M. prostaticus; Sphincter vesicae s. Sph. v. internus

s. Sphincter prostatae s. Planum elasticum circulare ostii urethralis, 外膀胱括約筋 Sphincter vesicae externus s. Sphincter urethrae prostaticus.

後面 Facies posterior; 直腸面 Facies rectalis.

左葉 Lobus sinister.

右葉 „ dexter.

攝護腺石 Prostatenstein.

攝護腺管 Ductus prostatici.

攝護腺液 Succus prostaticus.

尿道球腺 Glandula bulbourethralis (Cowperi); 下攝護腺 Prostata inferior, コーペル氏腺, 球尿道腺.

腺體 Corpus gl. bulbourethralis.

排泄管 Ductus excretorius.

精系及睪丸ノ被膜 Tunicae testis et funiculi spermatici.

精系 Funiculus spermaticus.

旁睪丸 Paradidymis; Parepididymis, corpus innominatum.

鞘狀突起 Processus vaginalis.

鞘狀突起遺物 Rudimentum processus vaginalis; Rudimentum s. Ruinae canalis vaginalis, Lig. vaginale, 鞘狀突起殘跡.

睪丸固有莖膜 Tunica vaginalis propria testis; Tunica vaginalis.

內臟板 Lamina visceralis; 先天膜 Tunica adnata 膈側枝.

體壁板 Lamina parietalis; 壁側枝.

睪丸精系總莖膜 Tunica vaginalis communis testis et funiculi spermatici; 漏斗狀筋膜 Fascia infundibuliformis, Tunica fibrosa communis.

舉辜筋 M. cremaster; 睡係狀筋膜.

舉辜筋膜 Fascia cremasterica (Cooperi); コーペル氏筋膜.

女性生殖器 Organa genitalia muliebres.

卵巢 Ovarium; 女子睪丸 Testis muliebres, Oophoron.

卵巢間膜 Mesovarium; Ala vesperilionis, Pars sup. lig. lati.

內側面 Facies medialis; Facies interna.

外側面 Facies lateralis; Facies externa.

喇叭管端 Extremitas tubaria; Extr. obtusa, 後端 Extr. posterior, 輸卵管端.

子宮端 Extremitas uterina; Extremitas acuta, 前端 Extremit. ant.

固有卵巢韌帶 Lig. ovarii proprium; Lig. ovarii.

卵巢間膜緣 Margo mesoovari- cus; 直緣 Margo rectus, M. inferior.

卵巢門 Hilus ovarii.

遊離緣 Margo liber; 凸緣 Margo convexus, Margo superior.

卵巢囊 Bursa ovarica; 囊囊.

卵巢基質 Stroma ovarii; Zona parenchymatosa u. vasculosa, 卵巢支質.

原始卵胞 Folliculi oophorii primarii.

囊狀卵胞 „ „ vesiculosi (Graafii); Ovula s. vesiculae Graafianae, Ovissaci, グラーフ氏胞, 卵胞.

卵胞上皮 Follikelepithel.

卵 Ovulum; 卵子.

卵胞膜 Theca folliculi; Tunica follic., Tunica fibrosa.

內膜 Tunica interna; Tunica foll., Tunica prop. foll.

外膜 Tunica externa; Theca foll.

卵胞液 Liquor folliculi; 胞液.

顆粒層 Stratum granulosum; Str. proligerum, Membrana cumuli s. granulosa, Ependyma folliculi.

卵丘 Cumulus oophorus; Cum. ovigerus, 卵阜, 胚丘 Discus s. cumulus proligerus, Discus oophorus, Zona granulosa.

芽胞 Vesicula germinativa; 胚胞, 胚珠.

芽斑 Macula germinativa; 胚點.

放線狀冠 Corona radiata.

透明層 Zona pellucida (oolemma) 卵巢膜.

黃體 Corpus luteum.

白體 Corpus albicans.

芽上皮 Keimepithel.

白膜 Tunica albuginea; 固有膜.

子宮喇叭管 Tuba uterina (Fallopil); 輸卵管 Oviductus, Cornu uteri, Meatus seminario.

喇叭管間膜 Mesosalpinx.

子宮喇叭管漏斗 Infundibulum tubae uterinae; 鬼口 Morsus diaboli.

喇叭管剪綵 Fimbriae tubae; 袪補 Lacinae.

卵巢剪綵 Fimbria ovarica.

子宮喇叭管壺腹 Ampulla tubae uterinae; 壺狀部, 輸卵管膨大部.

子宮喇叭管狹 Isthmus tubae uterinae; 狹部 Pars medialis t., 管狹.

子宮部 Pars uterina; Pars interstitialis.

喇叭管皺襞 Plicae tubariae.

狹皺襞 Plicae isthmicae.

壺腹皺襞 Plicae ampullares.

喇叭管腹口 Ostium abdominale tubae uterinae; 卵巢口 Ostium ovaricum.

喇叭管子宮口 Ostium uterinum tubae.

粘膜 Tunica mucosa.

筋織膜 Tunica muscularis.

輪層 Stratum circulare; 輪狀層.

縱層 „ longitudinale; 縱行層.

外膜 Tunica adventitia.

漿液膜 Tunica serosa.

副卵巢 Epoophoron; Corpus pampiniforme, 副卵巢 Parovarium, Paroophoron.

橫管 Ductuli transversi.

縱副卵巢管 Ductus epoophori longitudinalis (Gartneri); 副卵巢縱管.

囊狀垂 Appendices vesiculosi (Morgagni); 水泡狀終體 Hidatides terminales, 囊樣附屬體.

旁卵巢 Paroophoron.

子宮 Uterus.

子宮體 Corpus uteri.

子宮頸 Cervix uteri; Collum ut.

膀胱面 Facies vesicalis.

腸面 „ intestinalis.

子宮底 Fundus uteri; Basis uteri, Portio ceratina ut.

側緣 Margo lateralis.

腔部 Portio vaginalis; Port. infravaginalis.

腔上部 Portio supravaginalis.

子宮外口 *Orificium externum uteri*; 外子宮口 *Os. u. ext.*, *Orificium vaginale canal. cervicis*, *Os. tincae.*
 前唇 *Labium anterius.*
 後唇 „ *posterius.*
 子宮腔 *Cavum uteri.*
 子宮頸管 *Canalis cervicis uteri.*
 子宮內口 *Orificium internum uteri*; 內子宮口 *Ostium ut. int.*, *Orif. uterin. canal. cervic. ut.*, *Ostium ut. sup.*, *Isthmus uteri.*
 椰子狀皺襞 *Plicae palmatae*; *Palmae plicatae*, *Rugae Penniformes*, 子宮活樹 *Arbor vitae*, *Lyra*; 樹狀皺襞, 棕狀皺襞.
 固有卵巢韌帶 *Lig ovarii proprium.*
 子宮圓韌帶 *Lig. teres uteri.*
 子宮旁側結締組織 *Parametrium.*
 粘膜 *Tunica mucosa.*
 子宮腺 *Gl. uterinae*; *Gl. utriculares.*
 ナボート氏卵 *Ovula Nabothi.*
 脫落膜 *Membranae deciduae.*
 基礎脫落膜 *Decidua basalis*; 底脫落膜.
 囊狀脫落膜 *Decidua capsularis*; 被包脫落膜.
 真脫落膜 *Decidua vera.*
 緻密層 *Compacte Schicht.*
 海綿狀層 *Spongiose Schicht.*
 脫落膜細胞 *Deciduazellen.*
 胎盤 *Placenta.*
 胎兒胎盤 *Placenta foetalis.*
 子宮胎盤 „ *uterina.*
 絨毛膜 *Membranae chorii.*

羊膜 *Amnion.*
 臍帶 *Funiculus umbilicalis.*
 絨毛膜絨毛 *Chorionzotten.*
 共同細胞 *Syncytium.*
 絨毛間腔 *Intervillose Raume.*
 基底板 *Basalplatt.*
 胎盤中隔 *Septa placentae.*
 小葉 *Cotyledo.*
 筋織膜 *Tunica muscularis.*
 粘膜下層 *Stratum submucosum.*
 脈管層 „ *vasculare.*
 脈管上層 „ *supravasculare.*
 頸筋織膜 *Tunica muscularis cervicis.*
 漿液膜 *Tunica serosa (Perimetrium).*
 腔 *Vagina.*
 腔穹窿 *Fornix vaginae*; 腔底 *Fundus vag.*
 腔口 *Orificium vaginae*; 腔口 *Introitus s. Ostium s. Aditus vaginae*, *Orific. hymenis*, *Pars post. vestibuli.*
 處女膜 *Hymen (Femininus)*; *Valvula vagin.*
 處女膜阜 *Carunculae hymenales*; 處女膜痕 *Car. myrtiformes.*
 前壁 *Paries anterior.*
 後壁 „ *posterior.*
 前皺襞柱 *Columna rugarum anterior*; *Col. carneopapillosa ant.* 前腔柱, 皺襞柱.
 後皺襞柱 *Columna rugarum posterior*; *Col. carneopapillosa post.* 後腔柱, 皺襞柱.
 尿道艇 *Carina urethralis*; *Carina vaginae*, *Tuberculum vaginae*, 尿道隆起.

腔皺襞 *Rugae vaginales*; 小隆起 *Plicae s. Cristae vaginae*, 腔襞.
 粘膜 *Tunica mucosa.*
 腔淋巴小節 *Noduli lymphatici vaginales.*
 筋織膜 *Tunica muscularis.*
 纖維膜 *Tunica fibrosa.*

泌尿生殖器ノ發生

泌尿生殖器 *Apparatus urogenitalis.*
 腹腔上皮 *Coelonepithel.*
 ウォルフ氏體 *Corpus wolffi.*
 ウォルフ氏管 *Ductus wolffi.*
 尿囊 *Allantois.*
 生殖腺 *Geschlechtsdrüse*; 胚腺.
 ミュルレル氏管 *Ductus muelleri.*
 尿管 *Urachus.*
 合竇 *Cloake.*
 泌尿生殖竇 *Sinus urogenitalis*; 尿生殖竇.
 睪丸間膜 *Mesorchum.*
 睪丸下降 *Descensus testis.*
 睪丸導帶 *Gubernaculum testis (Hunteri).*
 腹膜鞘狀突起 *Processus vaginalis peritonei*; *Rudimentum proc. vag. per.*, *Diverticulum s. Canalis Nuckii.*

腹膜 Peritoneum.

漿液膜 *Tunica serosa.*
 漿液膜下結締組織 *Tela subserosa.*

體壁腹膜 *Peritoneum parietale*; *Peritoneum abdominale*, 體壁部, 體側腹膜.
 內臟膜 *Peritoneum viscerale*; *Peritoneum intestion*, 內臟部, 腸側腹膜.
 腹膜後隙 *Spatium retroperitoneale.*
 腹膜腔 *Cavum peritonei.*
 肝鎌狀韌帶 *Lig. falciforme hepatis*; 提肝韌帶 *Lig. suspensorium hepatis*; 冠狀韌帶.
 肝冠狀韌帶 *Lig. coronarium hepatis*; 冠狀韌帶.
 左,右三角韌帶 *Ligg. triangularea sinistrum et dextrum.*
 肝腎韌帶 *Lig. hepatorenale.*
 小網膜 *Omentum minus*; *Lig. hepatogastro-duodenale.*
 肝胃韌帶 *Lig. hepatogastricum.*
 肝十二指腸韌帶 *Lig. hepatoduodenale*; *Lig. hepaticocolicum.*
 肝結腸韌帶 *Lig. hepatocolicum.*
 十二指腸腎韌帶 *Lig. duodeno-renale.*
 網膜孔 *Foramen epiploicum (Winslowi)*; *Orificium epipl.*, ウィンズロー孔 *Foramen s. Hiatus Winslowi*, *Porta omentarum.*
 胃脾韌帶 *Lig. gastrosplenale.*
 橫隔脾韌帶 *Lig. phrenicolienale.*
 橫隔結腸韌帶 *Lig. phrenicocolicum.*
 大網膜 *Omentum majus*; *Lig. gastrocolicum*, *Pars colica omenti*, *Omentum colicum*, *Epiploa.*
 胃結腸韌帶 *Lig. gastrocolicum.*
 網膜囊 *Bursa omentalis*; *Saccus omentalis*, *Saccus epiploicus*, 小網膜囊.
 網膜囊前庭 *Vestibulum bursae omentalis*; *Bursa omentalis minor.*

網膜上隱窩 Recessus superior omentalis; 網膜上窩.

胃脘皺襞 Plica gastropancreatica; Lig. gastropancreat., Septum bursarum omentalis.

脾隱窩 Recessus lienalis; 脾窩.

網膜下隱窩 Recessus inferior omentalis; 網膜下窩.

腸間膜 Mesenterium; 小腸間膜.

固有腸間膜板 Lamina mesenterii propria.

腸間膜根 Radix mesenterii.

十二指腸空腸皺襞 Plica duodenojejunalis.

十二指腸結腸間膜皺襞 Plica duodenomesocolica.

十二指腸空腸隱窩 Recessus duodenojejunalis; 十二指腸空腸窩 Fossa duodenoj., Retro-eversio mesogastrica s. media s. intermesocolica; 十二指腸空腸窩.

結腸間膜 Mesocolon.

上行結腸間膜 Mesocolon ascendens.

橫行結腸間膜 Mesocolon transversum.

下行結腸間膜 Mesocolon descendens.

S 字狀結腸間膜 Mesocolon sigmoideum.

總腸間膜 Mesenterium commune.

蟲樣突起間膜 Mesenteriolum processus vermiformis; Mesopendix.

直腸間膜 Mesorectum.

盲腸窩 Fossa caecalis; 盲腸窩.

盲腸後隱窩 Recessus retro-caecalis; 盲腸後窩.

盲腸皺襞 Plica caecalis.

迴盲皺襞 Plica ileocaecalis.

下迴盲隱窩 Recessus ileocaecalis inferior; R. ileocaecal. post., R. ileocaecal., R. ileoappendicularis, Fossa ic. inf., Fossa subcaecalis, Retroeversio hypogastr. dext. s. inf.

上迴盲隱窩 Recessus ileocaecalis superior; R. ileoc. anterior., Fossa ileoc. sup. 上迴盲窩.

結腸旁隱窩 Recessus paracolici; 旁盲腸窩.

S 字狀間隱窩 Recessus intersigmoideus; Fossa intersigm., Retroeversio hypogastr. sinistra s. inf. sin.

橫膀胱皺襞 Plica vesicalis transversa.

耻骨膀胱皺襞 Plica pubovesicalis-直腸膀胱凹陷 Excavatio rectovesicalis; Fossa rectovesical.

直腸膀胱皺襞 Plica rectovesicalis.

子宮廣韌帶 Lig. latum uteri; 扁蝸翼 Alae vespertilionis, 扁韌帶.

膀胱子宮凹陷 Excavatio vesico-uterina; Fossa vesicouterina, 子宮膀胱窩.

直腸子宮凹陷 Excavatio recto-uterina (Cavum Douglasi); Fossa rectouter., 直腸子宮窩.

直腸子宮皺襞 Plica rectouterina (Douglasi); Plica semilunaris Dougl., 直腸子宮皺.

卵巢提韌帶 Lig. suspensorium ovarii; Lig. infundibulopelvicum, Mesodesma suspensorium, Lig. susp. ov.

子宮側旁結締組織 Parametrium.

卵巢間膜 Mesovarium; Ala vespertilionis, Pars sup. lig. lati.

喇叭管間膜 Mesosalpinx.

子宮間膜 Mesometrium; Pars inf. lig. lat.

中臍皺襞 Plica umbilicalis media; 中膀胱皺 P. vesical. media, 中膀胱臍皺 Plica vesicoumbilic. media, 尿管皺 Plica urachi.

中臍韌帶 Lig. umbilicale medium.

側臍皺襞 Plica umbilicalis lateralis; 側膀胱皺 P. vesical. lat., P. arterial umbilical., P. puboumbilical., 側膀胱臍皺 P. vesicoumbil. lat.

側臍韌帶 Lig. umbilicale laterale.

腹壁皺襞 Plica epigastrica; 下腹血管皺, 上腹脈皺.

膀胱上小窩 Fovea supravesicalis; 內鼠蹊窩 Fov. ing. int., Fov. interligamentosa.

內鼠蹊小窩 Fovea inguinalis medialis; Fovea inguinalis interna, F. ing. ext., 中鼠蹊窩 F. ing. media.

外鼠蹊小窩 Fovea inguinalis lateralis; 外鼠蹊窩 Fovea inguinal. externa.

胸 部 動 脈

肺動脈 A. pulmonalis; 總肺動脈 A. pulmonalis communis, 動脈樣靜脈 Vena arteriosa.

左枝 Ramus sinister; 左肺動脈 A. pulmonal. sinistra.

右枝 Ramus dexter; 右肺動脈 A. pulmonal. dextra.

動脈樣韌帶 Lig. arteriosum; Chorda ductus arteri., Lig. aortae magnum, Lig. Botalli. 動脈韌帶.

動脈管 Ductus arteriosus (Botalli).

大動脈 Aorta.

上行大動脈 Aorta ascendens.

動脈竇 Sinus aortae (Valsalvae); Sinus Morgagni.

動脈球 Bulbus aortae.

大動脈弓 Arcus aortae; 大動脈幹 拱.

大動脈狹 Isthmus aortae.

下行大動脈 Aorta descendens.

胸部大動脈 Aorta thoracalis; Aorta thoracica.

內臟枝 Rami viscerales; 肺枝. 氣管枝動脈 Aa. bronchiales; 下氣管枝動脈 Aa. bronchiales post. s. inf.

食道動脈 Aa. oesophageae.

心囊枝 Rami pericardiaci.

縱隔枝 Rami mediastinales; 後縱隔動脈.

上橫隔動脈 Aa. phrenicae superiores.