

醫範提綱

二



×
i 34-4

491.1
Ih-2
2

No. 2095
12134-4



富士川文庫

2413



西說醫範提綱釋義卷之二

棕齋宇田川先生譯述

富士川家藏本

内蔵庫

門人 势州 諏訪俊士德筆記

三腔提綱篇第三

下腔。藏。胃。腸。腸間膜。乳糜脈。乳糜囊。乳糜管。脾門脈。
肝。膽。脾。腎。輸尿管。膀胱。尿道。畢丸。輸精管。精囊。腹膜。
網膜。子宮。卵巢。等。以消化水穀。上輸乳糜。轉導溲尿。

化成乃胎

胃、容受水穀、而糜爛、而輸之腸。

○胃ハ横膈ノ下、腹ノ上際ニ横居シ。全形橢圓ニシテ其状橐ノ如シ。其質ハ數膜ヲ重襲テ成ル。上口ハ直ニシテ胃管ニ連リ。心窩ノ差、左側ニアリ。下口ハ曲テ腸ニ連リ。心窩ノ右邊ニ當ル。上下口俱ニ常ニ收閉ス。飲食上口ニ至レハ排開テ胃ニ下ル。下レバ即千閉ルヲ常ノ如シ。故ニ既ニ納ル飲食妄ニ上溢バセズ。下口ノ腸ニ連ル處モ斯ノ如ク。飲食盡ク腸ニ輸リテ胃空シケレハ即チ閉ルニ因テ。既ニ腸ニ下ル物ハ胃ニ反溢スルヲナシ。又胃ノ裏面ノ膜ハ特ニ縱窪ニシテ自ラ皺襞ヲ作ス。故ニ受ケ容ルノ飲

食暫ク此ニ留リテ速ニ滑脱シ下ラス。其際ニ胃ノ温煖ニテ烹釀シ。且胃ニ循ル神經ト其筋膜ノ機關ニテ胃徐徐ニ縮張シ。皺襞自ラ相磨擦シテ食物ヲ糜爛シ。又其縮張ノ機轉ニテ漸次ニ下口ニ移シ物貯ム。其未ダ糜爛セサルモノハ梗阻シテ轉輸スルニ便ナラサレハ自ラ皺襞ノ間ニ残リ留テ下山ニ行トナシ。然ニ飽殼シテ充満スレバ。裏膜伸テ皺襞減ス。故ニ未ダ糜爛シ熟セサル食物モ常度ニテ越テ速ニ腸ニ轉輸スルナリ。○胃ノ裏面ノ膜ヨリ液飲食ニ混和シ能ク釀熟スルノ性アリテ津唾ト謂フ。此テ津唾ノ如キ稀液ヲ滲出ス。此ヲ胃液ト謂フ。此常ニ津唾ノ如キ稀液ヲ滲出ス。此テ胃液ト謂フ。此同ジ夫レ津唾ハ稀クシテ味ヒ淡ナレ。其質徒ニ水ニ非ズ。其中揮發透竄ノ鹽氣ヲ含ミ。能ク物ニ滲透シテ烊解融化シ。釀熟ヲ爲ス。故ニ飲食ヲ咀嚼ス

ル毎ニ必ス和シテ化熟ヲ扶ク。若シ唾液不足シ、或ヘ稠粘ニナリテ飲食ニ和セザレハ其味ヒ舌ニ通徹シテ知ルトナク。且胃中ニ下レニ糜爛シ難シ。凡メ飲食先ヅ口中ニテ津唾ヲ加へ始テ稍化熟ヲ催シ燕下セハ胃管ノ液ヲ加へ胃ニ至テハ胃液ヲ加テ逾釀熟ヲナス。然ニ猶未ダ消化セズ唯糜爛スルノミ○不食ノ症ハ血中ニ粘稠液アリテ胃液ニ交リ。胃中ニ滲入スレハ飲食釀熟足スシテ糜爛シ難ク且其粘液徧ク胃ノ裏面ニ粘著シ。食味ヲ其中の神經脈通徹スルト能ハザルニ因リ。或ハ胃ノ神經衰弱シテ自ラ食味ヲ知覺シ難ク其縮張ノ機轉モ怠弛シテ健ナラス故ニ糜爛シ難ク停滞シ易スシテ不食ヲ爲ナリ○渴ノ症ハ總テ胃中ノ鹽氣ヨリ起ル。凡ソ血中固ヨリ鹽氣アリ。常ニ飲食中ノ鹽ヲ

以テコレヲ補ヒ缺乏無ラシム。鹽ノ性ハ素ヨリ熱ニシテ血液ノ溫暖ヲ資ケ。其用ヲ終レハ表發ノ蒸氣及ビ大小便ニ混和シテ體中ヲ謝シ去リ。新陳相代リテ鬱留スルトナシ。若シ血液ノ運化常度ヲ失ヘハ其鹽モ蒸氣トニ便トニ從テ泄レ去ルト能ハス。鬱積シテ熱性逾加ハリ。血液熱沸煎熬シテ清稀滋潤ノ津液ヲ消耗シ遂ニ凝結シテ酷厲ニナル此ニ由テ一身壯熱ヲ發シ諸部乾燥シ。胃ノ神經其酷厲ナル壯熱ニ堪シテ自ラ飲ヲ引テ潤シ救ハント欲シ大ニ渴ヲ發スルナリ。常ニ鹽物ヲ過食スレハ其熱性ニテ胃液ヲ燥シ粘結シテ渴ヲ發スルガ如シ○胃痛ノ證ハ胃ニ酷厲ノ夜アリテ其部ノ神經タ劇シ刺衝スルナリ。胃痛ハ即チ胃脘痛心下刺痛イ類ナリ○昨下ノ症ハ胃ニ酷厲ノ毒アリテ其

裏面ノ膜ヲ侵刺衝動シ神經其刺衝ニ堪ズシテ攣急ヲ起シ其毒ヲ除ントシテ吐下ヲ爲ナリ。若シ上口ノ邊專ラ攣急スレハ下口ノ上方ニ牽縮メ其毒ヲ上轉シテ嘔吐ヲ發ス。甚キ者ハ脇ニ及テ膽液脾液モ併テ呴出スルトアリ。若シ下口ノ邊專ラ攣急スレハ上口ガ下ノ方ニ牽縮メ其毒ヲ脇ニ傾瀉シテ下利セシム。凡テ飲食藥劑等ニ因テ吐下スルモ其理同シ。○腦ノ第八對ノ神經ハ左右仄ニ直ニ胸内ニ下行シ心肺ニ連リ。胃ノ絡フ故ニ腦ト胃親ク交通ス。此ニ由テ大抵腦病ハ胃ニ及ヒ。胃病ハ腦ニ係ル。即ち胃中鬱積嘔吐胃痛等ハ頭痛眩暈等ノ兼子。頭痛眩暈等ハ不食嘔逆ヲ兼ル者多キニテ知ヘシ。又胃ノ上口ハ特ニ神經多ク絡フ故ニ動モスレバ胃口劇痛ヲ發シ易シ。

腸承胃所輸飲食和以膽脾二液調熟化釀以造乳糜輸之乳糜脈糟粕則導去爲屎○乳糜者水穀之精液而爲血之原白色如乳汁

○腸ハ數膜ヲ重疊セル一大膜管ニシテ鬆ニ丈七入尺許迂曲廻疊シ腹腔ニ充實シ胃ノ下口ニ始リテ肛門ニ終ル。固ヨリ一條ノ腸ナ形狀主用ノ同シカサナルニ因テ六腸ニ分ヅ十二指腸空腸廻腸盲腸結腸直腸ナリ前ノ三腸ハ其管薄ノシテ窄小故ニ大腸ト謂フ後ノ三腸ハ其管厚ノシテ闊大故ニ小腸ト謂フ。十二指腸ハ胃ノ下口上腹ノ右邊ニ始リ屈シテ左ニ行ト十二指橫徑故ニ此名ア

端尖テ蛔蟲ノ狀ノ如シ。此蟲様垂長名久盲腸入
次ヨリ上行シテ肝膽ニ傍ヒ。上腹ノ右邊ニ至リ。曲
テ胃底ニ沿ヒ。上腹ノ左邊ニ行キ。脾。左腎ニ傍ヒ。復
タ曲テ下行シ。小腹ノ下邊ノ左側ニ至リ。此ヨリ復
タ臍下ニ上ル。鄭ノ如ク廻曲スル下凡ソ八九掌。此
ヲ結腸ト謂フ。糟粕此ニ至テ專ラ繕成ス。故ニ此名
アリ。其次臍下ヨリ直ニ肛門ニ首形ナ一掌半。此ヲ
直腸ト謂フ。直行スル者以テ此名アリ。大抵小腸ハ
長フシテ十ノ八ニ居リ。大腸ハ短クシテ十ノ二ニ
居ル。又大腸ハ多ク上部ヲ廻リ。小腸ハ多ク下部ニ
在リ。○胃ハ水穀ヲ糜爛スレバ未々消化夫爲サズ
十二指腸ニ下リ。膽脾ノニ液ヲ注クニ至テ全ク釀
熟シ。小腸ガ微ルノ際ニ盡ク消化シテ精粗ヲ分ツ。
精液ハ即チ乳糜ニシテ悉ク乳糜脈ニ運行シ。粗滓

リ。ソレヨリ上腹ノ臍邊マテ迂曲廻轉スル。凡ソ
十二三掌_リ中指端ニ至ルヲ一掌トス。腕中横紋ヨ此空腸
トス。凡ソ水穀十二指腸ヨリ此腸ニ至ル特ニ多ク
消化シテ精液ハ速ニ上輸シ糟粕ハ疾ク降リ他腸
ニ比スレハ空虛ノ時多シ。故ニ此名アリ。十三指腸
脇邊ヨリ小腹内之廻疊スル。凡メ二十一掌。此
廻腸ト謂フ。最モ長フシテ廻轉スル。多シ。故ニ此
名アリ。廻腸メ次ハ臍上ノ右邊ニ上行シ。右腎ニ傍
ヒ。此ヨリ腸始メテ太シ。此盲腸ノ始ナリ其太キ處。下
側ニ濶ク張出シテ狀チ囊底ノ如シ。此ヨリ上行ス
ル。凡ソ四指横徑。此盲腸ト謂フ。其囊底ノ如キ
處。他ニ通スルノ道ナシ故ニ此名アリ。又盲腸ト廻
腸トノ交際ノ處ヨリ長五指横徑許ノ小管垂レ其

ノ機能ニ由ル。此ヲ以テ小腸ニ於テハ乳糜ヲ轉輸シ粗滓ヲ順下シ。大腸ニ於テハ糟粕ヲ傳送導泄シ此ヲ腸ノ蠕動機ト謂フ。蠕動機トハ蟲一張スル如クス。及ビ胃ニモアリ。胃管又呼吸ノ出納。橫膈ノ低昂。腹筋ヲ縮ム。此機ノ弛張。膽液。腸中ニ注テ衝動スル等ニテ常ニ此機ノ液ナリ。腸ヨリ乳糜諸道ヲ歷テ左入鎖骨下靜脈ノ血ニ混シ。心肺ヲ運リ動脈ヲ流注スルノ際ニ。ニ利スルハ皆飲食スル物ノ氣味性質。悉ク乳糜ニ含蓄シテ血ニ輸リ妙合融化シテ各其功用ヲ爲スニ由ル。故ニ藥ヲ服シテ効驗アルモノ各其性味。乳糜ニ和シテ血ニ混シ。動脈ニ行リテ諸部ニ分布シ。頭顱ヨリ四末ニ普達スルヲ以テナリ。○吐糞病。其他

ハ即チ糟粕ニシテ漸ク大腸ノ始メノ盲腸ニ傳ヘ。囊底ノ如キ處ニ留積シ居次第ニ轉輸シ。結腸ニ至テ結成凝固シ屎トナル。○蟲様垂ハ其實腺。腺ニ十器編ニシテ津液ヲ滲出シ旨腸ニ注ヒテ糟粕ヲ滋潤シ。燥結滯塞スルト無ラシム。凡ノ人。平全十レハ糟粕ノミ。故ニ大腸ニ至レバ皆結成シテ屎トナルナリ。○大小腸ノ裏面ヨリ徧ク稀液ヲ滲出スル脈ニ滲入シ清濁自カ能久泌別シテ腸中ニ殘ル者ハ飲液水漿。多少ニ論。久盡ク乳糜ニ和シテ乳糜ハ大便ヲ潤シ燥結ノ患ヲ防ケ。○居恒大小腸也ニハ糟粕ノミ。故ニ大腸ニ至レバ皆結成シテ屎トナルナリ。○大小腸ノ如シ。此ヲ腸液ト謂フ。其質毛亦津液ト胃管及ヒ胃ノ如シ。此ヲ腸液ト謂フ。其質毛亦津液ト唾ト同シ。此液小腸ニ在テハ釀熟ヲ資ケ。乳糜ヲ稀解シテ能ク乳糜脈ニ流利滲入セシム。大腸ニ在テハ大便ヲ潤シ燥結ノ患ヲ防ケ。○居恒大小腸也ニ徐徐ニ縮張ノ運動ヲ爲ス。ニ腸脇ヲ糞城スル諸膜

嘔吐シテ大便結閉スルノ諸症ハ皆諸腸順下ノ縮張シ失フテ逆行ノ機轉シ爲シ化物コレニ從テ吐スルナリ。然ニ其病因一十ラズ。或ハ屎。硬結シテ石ノ如久ナリ。新ニ化成スル屎モ通利スルトシ得ス。或ハ腸ニ頑硬ノ腫瘍ヲ生シ。或ハ腸ニ循ル神經枯衰シテ腸ノ癒不遂ニ爲ス等ニ由ル○大便祕結ノ症ハ腸液滲出スルト少ク或ハ膽液腸中ニ注クト不足ナルニ由ル。膽液ハ其性酷烈ナルシ以テ常ニ腸メ衝動シテ順導ノ蠕動機ヲ起發セシム故ニ其汪入スルト乏ケレバ必ズ祕結スル所以ナリ○完穀下利ノ症ハ或ハ腸胃ノ神經衰弱シ消化ノ機ヲ失テ粘液ヲ生シ。或ハ血中粘液多クシテ腸液。胃液モ粘液ニ化シ。其粘著鈍滯ノ性ニ因テ腸胃ノ運化ト膽膀二液ト功用トメ幼少食物ヲ消化スルト能

中
ハサルニ因ル。假令膽膀ノ二液食物ニ混ズト雖モ腸液胃液和セサレバ消化ノ用ヲ爲リスシテ俱ニ泄利ス○乳糜利ノ症ハ粘液中ニ些シ胃液腸液ヲ交ユレハ食物頗ル化シテ乳糜トナレ。既消化足ラズシテ粗濁。稠粘。二十リ微細ノ乳糜脈ニ滲通スルト能ハスシテ直ニ腸ヨリ泄利ス。故ニ泄利スル物必ス灰白色トリ。又腸間膜中ノ腺ニ粘液室塞スル者ハ假令飲食能ク消化シテ絶粹ナル白色ノ乳糜ノ生スト雖モ乳糜脈コレヲ通スルト能ハスシテ皆泄利ス。乳糜利ハ内科選要○痢病ハ素ト外感内血中ニ酷厲液ヲ生スレハ腸ノ動脈ニ流レ満チ腸液ニ從テ頻リニ腸内ニ滲泄シ。腸ノ裏面ヲ剝ク侵刺ス。故ニ腸大ニ摩急シテ絞痛ヲ發シ。其毒液ヲ驅

除セントシテ下利ヲ爲ナリ。其毒劇キ者ハ腸ノ血絡ヲ侵蝕シ血ヲ交テ流泄ス。若シ侵蝕ノ傷處膿壞スレバ膿ヲ下ス。是即チ膿血痢ナリ。或ハ其毒甚ダ惡厲ナル者ハ熱モ烈スシテ血液ヲ腐壞シ腸終ニ冷瘻焦黒シテ死肌トナリ。脫疽ノ狀ノ如ニシテ死ス。○凡ソ重劑ヲ用レバ其藥ノ酷厲ナル氣味。腸ノ裏面ヲ侵刺スルニ由テ腸ノ神經コレヲ觸知ジテ其侵刺ニ堪ズ自ラ擣急ヲ作シテ多ク腸液ヲ絞出シコレニ從テ其毒ヲ泄利シ去ルナリ。故ニ乳糜飲食。膽脾耳液。大便ニ從テ瀉下ス。

乳糜脈微細白脈徧起於小腸吸收乳糜會同于腸間膜

中之腺

○乳糜脈ハ微細ノ薄膜管ニシテ徧ク小腸ニ起リ。乳糜ヲ受テ悉ク腸間膜ニ循行ス。故ニ乳糜透見シテ白色ナリ。此脈皆小腸ニ起レモ特ニ十二指腸ト空腸トニ多シ。迴腸ノ部ニ在テハ大腸ニ近ヅクニ隨テ次第ニ少ク。既ニ大腸ニ至テハ絶テ無シ。其故ハ十二指腸ト空腸トニ於テ水穀專ラ消化シテ乳糜ヲ造ル。最モ多ク此二腸ニ於テ膽脾ニ大腸ニ液最多カ故ナリ。大腸ニ迨ヅクニ隨テ乳糜次第ニ減ジ。糟粕逾多ク大腸ニ至テハ乳糜盡ク竭テ屎ノミニナレバナリ。

腸間膜在腸間厚而複。全徑差圓中央當臍上延袤展圍。連綴諸腸而維持繫約之。複間即乳糜脈之所道而會于

腺夏復起於腺而輻輳于乳糜囊也

○腸間膜ハ特ニ厚フシテ重複ノ膜ナリ。中央ノ處一掌徑許最モ厚ク平滑ニシテ後ハ腰骨ニ著キ。獨ハ種種ニ分裂疊襲ヲ爲シ縱横ニ轉廻セル數丈ノ腸ニ悉ク連著シ。腸ヲ繫固メテ位置ヲ失ハス且括約シテ適宜ク腹腔内ニ收メ客シム。但シ結腸直腸ハ此周圍ニ連著セスシテ結腸ノ始メノ處ヨリ繫固ス。故ニ別ニ此ヲ大腸ノ腸間膜ニ名ク。此重複ノ二膜ノ間ニ乳糜脈。血絡。神經。水脈。脂肪。布滿ス。腺。水脈。脂肪ノ用ハ十器編ニ辨ス。○乳糜脈ハ悉ク此膜ノ重複ノ間ヲ循行シ。此内ニアル許多ノ腺ニ入り乳糜ヲ輸ル。水脈モ亦腹内諸部ヨリ此膜間ノ腺ニ連リ水液ヲ輸ル。故ニ腺ニテ水脈ヨリ注入水液ヲ和シ乳糜ヲ稀解シテ釀熟ス。其腺ヨリ復タ多クノ乳糜脈起リ。悉ク乳糜囊ニ湊合ス。故ニ腸間膜ハ多クノ乳糜脈ヲ統括包攝シテ乳糜囊ニ連リ達セシメ。常ニ乳糜ヲ血中ニ運輸スル最要ノ器ナリ。○凡ソ腸胃ノ薄弱ナル者ハ飲食消化シ難フシテ漸々壞液ヲ生シ或ハ粘結鬱積シテ蛔蟲ヲ生シ或ハ其液多クシテ漸ク乳糜ニ和シ乳糜脈ニ滲入スレハ乳糜脈及ビ腸間膜中ノ腺ニ粘結滯積シテ壅塞ス故ニ乳糜皆腸間膜中ニ留瀦シテ逾腐壊シ遂ニ腹脹ヲ爲ス。既ニ新血ヲ生スルノ原ヲ失フニ由テ全身ノ榮養漸ク乏缺シ壞液益多クナリテ肢體時ニ瘦削ス。此ノ如キハ即チ勞症ノ一種ナリ。此病

○腸間膜ハ特ニ厚フシテ重複ノ膜ナリ。中央ノ處一掌徑許最モ厚ク平滑ニシテ後ハ腰骨ニ著キ。獨ハ種種ニ分裂疊襲ヲ爲シ縱横ニ轉廻セル數丈ノ腸ニ悉ク連著シ。腸ヲ繫固メテ位置ヲ失ハス且括約シテ適宜ク腹腔内ニ收メ客シム。但シ結腸直腸ハ此周圍ニ連著セスシテ結腸ノ始メノ處ヨリ繫固ス。故ニ別ニ此ヲ大腸ノ腸間膜ニ名ク。此重複ノ二膜ノ間ニ乳糜脈。血絡。神經。水脈。脂肪。布滿ス。腺。水脈。脂肪ノ用ハ十器編ニ辨ス。○乳糜脈ハ悉ク此膜ノ重複ノ間ヲ循行シ。此内ニアル許多ノ腺ニ

多シ效ヲ兼ルハ腐敗ノ乳糜。血中ニ浸染シテ酷厲液トナリ氣管ニ滲入シテ刺衝シ撓急ヲ發スルニ因ル。又此病乳糜利ヲ兼ルモノ多シ。此ハ腸中新ニ化スルノ乳糜モ腸間膜ノ閉塞ニ由テ行路ヲ失ヒ直ニ下利シテ洩ルナリ。或ハ下利セズ上湧シテ嘔逆ヲ爲シ或ハ口中甘味ヲ覺ルアリ。此即チ乳糜ノ味ノ上溢スルナリ。又水腫ヲ兼ル者多シ。此ハ腸間膜ノ腺。閉塞スルニ由テ此ニ連ル多クノ水脈ニ水液留滯シ。漸ク身體諸部ノ水脈ニ泛濫停溜シ。遂ニ其脈破裂シ其所在ニ隨テ腫起スルナリ。若シ其腸間膜ノ腺。開通スレハ水液漸ク疏通シテ乳糜道ニ歸流シ。水脈破裂ノ處ヨリ復タ其泛濫ノ水液ヲ吸收シ。終ニ其液盡キ。隨テ脈外ノ諸部乾クニ至レバ破裂ノ處自ラ瘻合シ水腫消シテ病治スルナリ。

○小兒ノ疳症ハ總テ甘味ノ物ヲ過食シ腸胃ニ鬱積シテ酸敗液ヲ生シ腸間膜ニ帶塞スル者居多シ故ニ腹脹四肢瘦削スル等ノ症ヲ發スルアリ。抵前症ニ同ジ。

乳糜囊即乳糜脈湊合爲一小囊狀者在腸間膜中央之後側左腎之右會聚乳糜輸之乳糜管。

○乳糜囊ハ腸間膜中央ノ後邊左腎ノ差右ニ在リ。多クノ乳糜脈會合シテ長々圓キ小ナル膜囊ヲ爲スモノナリ。故ニ下ハ多クノ乳糜脈連リ。上ハ延長シテ一條ノ乳糜管トナル。又諸部ヨリ水脈連リ水液ヲ此内ニ流注ス。故ニ此器ハ乳糜ヲ統會シ水液ヲ和シテ稀解釀熟シ乳糜管ニ上輸スルナリ。

乳糜管即乳糜囊之上端漸長爲管沿脊骨之左側而上行連于左鎖骨下靜血脈者

○乳糜管參乳糜囊之上口延長シテ一小膜管トナリ。脊骨ノ左側ニ循テ上行シ。腹部ヨリ胸部ヲ歷テ左ノ鎖骨下靜脈ニ連リ此處ニテ乳糜ヲ其血中ニ輸リ。鎖骨下靜脈ヨリ靜脈幹ニ輸リ。此ヨリ心。肺。動脈幹枝ノ長途ヲ巡ルノ際ニ血ト乳糜トニ含有スル鹽油。土硫氣等ノ諸物ノ融和妙合スルニ由テ漸々釀化シテ血トナルナリ参考スヘント乳糜ノ条ト

脾在胃之左側受血於動血脈而分泌焉稀水則水脈輸

分泌血与水而稀水則自

之乳糜管。乳糜囊。脾。等稠血則輸之門脈

○脾ハ左ノ季肋内。胃ノ左側ノ後邊ニ在リ。其形左ハ圓ク右ハ四角ミ。右下前トハ胃ニ著キ。左ハ季肋下横膈ニ著キ。上モ亦横膈ニ著ク。後ハ背骨ニ著キ。下ハ左腎ニ著ク。其四處ニ動脈。門脈。支別。水脈。神經連ル。水脈ハ脾ノ外面ニ蔓延シテ乳糜管。乳糜囊。脾。胃等ニ行ク。○其質ハ腺ニ血脉。神經。水脈。加テ組織シ。外面膜ヲ被ル。柔軟ニシテ冰錦ノ如シ。○此藏脈ヨリ乳糜管。乳糜囊。胃。脾。其他近傍ノ諸器ニ輸ル。ハ血ヲ動脈ニ受テ血ト水トノ分泌シ。其稀水ハ水此液ハ徒ニ淡水ニ非バ。酸味ヲ帶テ能ク物ヲ釀熟タルメ能アリ。故ニ乳糜囊。乳糜管ニ行テハ乳糜ヲ釀熟稀解シ。脾ニ入テハ脾液ヲ援ケ。胃。腸ニ行テハ

胃液。腸液ヲ碑ク。其純厚ノ稠血ハ門脈ニ傳テ肝ノ膽液ヲ造ル原^{モトイ}ヲ爲ス○脾ノ血甚ダ汚濁稠結ミ或ハ血ト水トヲ分利スルノ常度ヲ失ヘハ其血、脾ニ留滯シテ大ニ腫脹シ。或ハ硬結シテ其部位ニ擣急切痛。等ノ諸症ヲ發ス。此ヲ脾病ト名ク。即チ積聚癥ノ一種オリ。又血ト水トノ分利悪キヲ以テ酸稀ノ水液。乳糜ニ和セズ故ニ乳糜釀熟ヒスシテ血ニ入り其血大ニ稠濁ニナリテ遂ニ敗黒ノ液ヲ生シ頭腦ニ留著シ靈液ヲ鬱遏シテ志意樂マサル愁鬱ノ諸症ヲ發ス○又脾ニ汚血。惡液。留瀦スル下多ケレバ大ニ腫脹シ其甚シキハ小腹ノ邊ニ至ル者アリ

門脈細血脈起於胃。腸。腸間膜。膽。脾。網膜而輻輳于腸

間臍上部合爲一幹入于肝復支蔓其中者此會萃腹內諸器之血釀熟之輸于肝爲膽液之原

○門脈ハ一種ノ血脉ナリ胃。腸。腸間膜。膽。脾。網膜ヨリ各數多ノ細血絡起り。腸ノ間タ臍上ノ部位ニ會湊シテ一幹管トナリ。上行シテ肝ニ入り。復タ支分シテ其中ニ彌蔓入○凡ソ動脈幹ノ支別ハ全身諸藏諸器ニ彌蔓シテ至ラサル所ナシ。然ルニ胃。腸。腸間膜。膽。脾。網膜ノ七器ニハ靜脈幹ノ支別循行セバ門脈此ニ代リテ其諸器ノ動脈ノ支末ニ連テ起リ。其血又受テ門脈ノ幹ニ會萃シ其血ヲ釀熟シテ肝ニ輸リ。膽液ヲ造ルノ原^{モロ}醸トナスナリ○此脈ハ腹内諸器ノ動脈ノ血ヲ受テ支末ヨリ幹ニ輸ル

ハ靜脈ノ如シ。然ニ脈中ニ障膜ナシ。又肝ニ入テ血
ヲ幹ヨリ肝中ノ支ニ輸ルハ動脈ノ如シ。然ニ搏動
セシ。故ニ動靜二血脉ト殊ナル。一種ノ血脉トスル
ナリ。

肝在胃之右側受血於門脈而分泌之以造膽液有二管焉。自肝出而入于膽謂之輸膽管。輸液於膽。一自肝出與膽管連謂之肝管。其連者合爲一而入于腸謂之總管。總輸肝膽二管之液。

○肝ハ腹内ノ諸臟ニ於テ最モ大ニシテ上腹ノ右邊ニ在リ。右ハ季肋内ニ充チ。左ハ胃ノ右部ヲ覆ヒ。

其端薄ク延テ心窩ヲ過ク。上面ト前面ハ凹ニシテ横膈ニ著キ。下面ト後面ハ凹ニシテ高低及ヒ破裂アリ。飲食胃ニ滿テ飽脹スレハ此臟壓レテ横膈ト共ニ高舉シ。胃空シケレバ俱ニ低垂ス。○其質ハ腺。動靜二脈。門脈。膽液管。神經。水脈ヲ交錯會組シ。外面膜ニテ被包ス。○門脈ノ幹ハ肝中ニ入テ細分シ。其支末皆腺ニ連リテ血ヲ輸レ。腺コレヲ受テ膽液ヲ分泌シ。血ハ肝ノ靜脈ヨリ靜脈幹ニ還シ。膽液ハ膽液管ニ輸ル。○膽液管ハ微細ノ管ニシテ偏ク肝中ノ腺ヨリ起リ。膽液ヲ腺ニ納ル。此ヲ輸膽管ト謂フ。一ハ細小ニシテ肝ヨリ膽ノ側面ミシテ太サ雞翅管ノ如シ。肝ヨリ出テ膽管ニ連リ。膽液ヲ膽管ノ液ニ和シテ總管ニ注ス。此ヲ肝管ト謂

○總管トハ肝管ト膽管合シテ一トナリ十二指腸ニ連ル者ヲ謂フ。此管ヨリ肝管ノ液ト膽管ノ液相混シタルヲ受テ十二指腸ニ注ク。膽管ト長シ膽汁ヲ分泌スルノ機カヲ起發ス。○水脈ハ肝中ノ腺ニ起リテ腸間膜ノ腺及ビ乳糜囊。乳糜管ニ連リ肝ヨリ水液ヲ輸ルナリ。

膽懸肝之中垂肝之下形如囊上口漸長爲一管謂之膽管。膽之職受膽液於肝蓄藏釀熟而後輸之。膽管與肝管所輸之液相混注于總管。○膽液者黃而稠悍而苦以克

殺飲食但出於膽者氣味烈出於肝者質較稀故其力自
有強弱二液從飲食之多少互相調和以適其用。

○膽ハ形千楮圓ノ一膜囊ニシテ大ナル者ハ大約雞卵ノ如キ。下底ハ圓ク。上口ハ尖小ニシテ管ト爲少。此即千膽管ナリ。此管肝管ニ連リ合シテ總管トナリ。十二指腸ニ入ル。○膽ハ輸膽管ヨリ注ク。肝ノ膽液ヲ受ケ蓄藏シテ釀熟シ粘稠醇厚ニシテ氣味酷烈。性力強健ナル。膽液ト爲スナリ。○膽液ニ二様アリテ其名ヲ異ニス。一ハ肝ヨリ肝管ニ通ジ。總管ト行キ。十二指腸ニ注久此え肝ノ膽液ト謂フ。一ハ肝ヨリ輸膽管ヲ經テ膽ニ入り其内ニ蓄藏シ。膽管ヨリ出テ總管ニ行キ。肝ノ膽液ト合シテ十二指腸

食充滿スレバ性力劣弱ナル肝ノ膽液ニテハ盡ク
克化スルヲ能ハズ。然チニ液互ニ調和シテ能ク其
用ニ適スル所以ナリ○膽液ハ黃色ニシテ其味。若
烈辛透其性。硫黃ニ似テ火氣ヲ含ム。故ニ雄悍壯熱
ニシテ揮發衝動透發開達シ能ク飲食ヲ熱沸蒸熟
ト糟粕トヲ能ク分利ス。又其慄悍苦辛ノ酷厲ナル
氣味ニテ腸ノ裏面ヲ刺衝スレバ腸ノ神經此ニ堪
スシテ徐徐ニ牽動ヲ起シ。腸ノ蠕動機ヲ働サシム。
此ヲ以テ乳糜ハ速ニ乳糜脈ニ運輸シ。糟粕ハ能ク
傳送順下シテ上潤ノ常度ヲ失ハザラシム。溲尿ノ
臭色此液ト同キニテ知ベシ。故ニ此液大過ナレバ。
大ニ腸メ衝動シテ烈ク擣急ノ生シ。運轉ノ機殊ニ

ニ注ク。此ノ膽ノ膽液ト謂フ。肝ノ膽液ハ其色鮮黃
スジテ居恒ニ腸ニ注クト多シ。膽ノ膽液ハ其色濃
ク。粘稠ニシテ苦味烈ク。性力尤モ強フシテ腸胃充脹ス
レバ。膽コレニ壓レテ其液自ラ膽管ヨリ溢出シ。十
二指腸ニ注泄ス。故ニ飲食多矢レバ胃ノ膨脹シテ
膽ヲ壓シ其液ノ注泄スルトモ特ニ多クシテ其性
力ノ強キニ以テ過多ノ飲食ト雖モ盡ク克殺ス。飲
食次第ニ消化シ減スレハ胃腸モ漸ク收窄シ。膽ヲ
壓コナフシテ膽液ノ注クモ亦減ス。此ニ於テ稀薄
ニシテ性力弱キ肝ノ膽液次第ニ多ク注泄シ。飲食
ノ燥キニ應ジテ消化ノ用ヲ爲スナリ。故ニ飲食必
ナケレバ膽ノ膽液ノ性力強キヲ用ルヲ無ク。又飽

急疾ニシテ下利ヲ發ス。又此液乳糜ニ混ジ血ニ和シ。能ク血液ヲ健行衝盪シテ幹旋ノ動機ヲ作シ。神經。靈液ノ精力ヲ資ケ。更ニ火力ヲ振テ一身溫熱ノ基^{ヨリ}ヲ扶ク。故ニ能ク鬱結凝聚ヲ開達シ。滯塞壅閉ヲ透發シ。沈寒冷結ヲ融解シ。酸性ノ敗液ヲ驅散シ。收飲ノ大過ヲ抑制スルナリ○此液ノ苦烈ノ味ニテ粘液ヲ液留飲ヲ驅泄シ。自然ニ蟲ヲ制伏スルノ能アリ。故ニ此液不足スレバ諸腸健運セズシテ多ク粘液ヲ生シ或ハ蟲ヲ生ズ○肝ニ粘液汚血。滯塞スレバ膽液ヲ製造スルノ機能ヲ失ヒ。其毒留著シテ腫脹疼痛ヲ發シ或ハ橫膈及ビ冒ヲ壓迫攣急シ或ハ膽液ニ注カスシテ飲食消化ヲ爲サス。若シ其滯塞セラ。黃色ノ粘敗液。肝ノ靜脈^ニ逆流シ遂ニ血中ニ混シテ全身皮中ノ細血絡ニ傳ヘ其腺ニ留著ヘレバ

皮膚灰黃色ニ透見シテ黃疸ヲ發シ。又小水ヨリ腐敗汚濁ノ黃汁ヲ泄ス。斯ノ如クナレバ膽液ノ腸ニ注クノ少^メナク腸ノ傳送ノ機轉健ナラズシテ大便澁滯シ且通スルモ黃色寡^{タタ}シ。凡テ此病ノ膽液ハ粘稠ノ敗汁ナレバ。血中ニ入ト雖モ健運揮發スルノ性力ナク。血中ノ精氣モ從テ衰敗シ。身體諸部ヲ榮養スルヲ無フシテ精力乏弱。神志沉重ヲ爲ス。其敗液諸筋ニ多ク滯著スレハ肢體懈惰シテ舉動シ難シ。又肝膽中或ハ總管中ニ結石ヲ生ジテ閉塞スレバ。膽液。腸ニ通スルヲ不得シシテ止^ムヲ不得ズ肝ノ靜脈中ニ溢流シ。血中ニ泛濫シテ黃疸ヲ發スル者アリ

脾受血於動血脉分泌之以造脾液形如牛舌橫居胃下

裏有一管謂之脾管。其端與總管合輸液于腸。○脾液者

酸烈清稀與膽液和以釀化飲食。

○脾ハ其質盡ク腺ニシテ外面膜ヲ被ル。其長大約八九指横徑許幅二指半横徑許。横ニ胃底ニ著ク左ハ挿フシテ脾ニ接シ。右ハ廣フシテ十二指腸ニ接ス。全質ノ腺ヨリ偏ク微細ノ管起リ。其裏ノ中央ニ聚リテ一幹トナル。コレ脾管ナリ。此管脾ノ左端ニ達ス。此管ノ端ハ脾ノ右端ニ出テ總管ト相並ビ。十ニ指腸ニ連リ。合シテ一トナリ。其内ニ通ス。○脾ハ血ヲ動脈ニ受ケ泌別シテ酸稀ノ清汁ヲ取り其内ニ藏ム。コレ脾液ナリ。常ニ脾管ニ流通シテ腸ニ注キ。膽液ト和シテ飲食ヲ消化ス。○脾液ハ酸稀ニシテ能ク水穀ヲ化シテ乳糜トナラシム。其性收斂清涼ナルニ由テ燥涸ヲ滋潤シ。壯熱ヲ制止シ。慄悍ヲ抑挫シ。粘稠ヲ稀解シ。汚濁ヲ清澄ス。若シ膽液過多ニシテ熱蒸沸騰スレバ消化順導ノ常度ヲ失ヒ飲食泛溢シテ上湧下注ノ變ヲ爲シ。或ハ熱燥煎熬ニ過キ津液凝結シテ流利セズ。此ニ於テ脾液併ヒ注ヒテ相調和シ。酸味ヲ以テ涼氣ヲ生シ津液ヲ聚テ燥涸ヲ滲透ノ質ヲ以テ粘結凝聚液ヲ解釋スル。恰モ酸梅ノ頬ニ口津ヲ生ジ。白礬ノ忽チ污水ヲ澄スガ如シ。故ニ糟粕ハ逾收固シテ底沈降下シ乳糜ハ益渙解シテ流利運行ス。コレ膽脾ノ二液互ニ制伏調停シテ乳糜ヲ製造シ。消化傳送ノ用ヲ爲ス所以ナリ。又

○脾ハ其質盡ク腺ニシテ外面膜ヲ被ル。其長大約八九指横徑許幅二指半横徑許。横ニ胃底ニ著ク左ハ挿フシテ脾ニ接シ。右ハ廣フシテ十二指腸ニ接ス。全質ノ腺ヨリ偏ク微細ノ管起リ。其裏ノ中央ニ聚リテ一幹トナル。コレ脾管ナリ。此管脾ノ左端ニ達ス。此管ノ端ハ脾ノ右端ニ出テ總管ト相並ビ。十ニ指腸ニ連リ。合シテ一トナリ。其内ニ通ス。○脾ハ血ヲ動脈ニ受ケ泌別シテ酸稀ノ清汁ヲ取り其内ニ藏ム。コレ脾液ナリ。常ニ脾管ニ流通シテ腸ニ注キ。膽液ト和シテ飲食ヲ消化ス。○脾液ハ酸稀ニシテ能ク

乳糜ニ混シ血液ニ和シテ膽脾ニ液相須テ各其功績ヲ致シ。皆人寒熱偏勝ノ害無ク中和平全ノ化ヲ保續スルナリ。

腎有兩枚對居。左右在肝脾之下俱受血於動血脈。滲泌之以作尿輸之輸尿管。○尿者血中之鹹渣行于腎者也。凡飲食化爲血液中有精微之鹽氣以供榮養其渣則與諸廢液混謂之鹹渣行于腎則爲尿行于皮則爲汗俱謝去體中新陳交代。

○腎ハ兩枚ニシテ右ハ肝ノ下左ハ脾ノ下ニ著キ。左右ニ對居ス。後ハ背ニ著テ腹底ニ在リ。兩腎相隔ツト六指横徑許。心窝下臍トノ中分ノ兩側ニ侵入。形半橢圓ニシテ長四五指横徑幅三指橫徑許。厚サ一二指横徑。外側ハ圓ク。内側ハ凹十リ。回十九處ノ裏ニ空間アリ。空内澗サ一拇指横徑許。此ヲ腎動ト名ク。○其質ハ腺細管。神經ニテ織リ成シ外面。膜又被ル。但シ腺ハ專ラ表分ニアリ。細管ハ纖疊シテ裏ノ質ヲ成ス。又水脈アリ。外面ヲ纏テ腺ニ連リ。水液ヲ腺ニ受ケ。流通シテ外面及ビ延傍ノ諸器ヲ滋潤シ。末梢ハ皆乳糜囊ニ連リ水液ヲ輸ル。又内側ノ凹處ニ動靜二幹脈ノ兩支別及ビ神經連ル。其動脈支ヲ腎動脈ト名ケ。其靜脈支ヲ腎靜脈ト名ク。其動脈支ヲ腎動脈ト名ケ。其靜脈支ヲ腎靜脈ト名ク。此二脈又微細ニ分レテ腎中ニ彌漫シ悉ク腺ニ連ル。此ニ

由テ常ニ腎動脈ヨリ血ヲ輸レバ腎コレヲ受テ其
中ノ滓餘無用ノ鹹渣（鹹液也）ノ内ニ濾分_{（ワカ）}テ細管ニ輸
ル。細管コレヲ受テ悉ク腎臍ノ内ニ湊會ス。此即チ尿
十リ。此ヨリ輸尿管ニ輸リテ膀胱ニ納ル。又尿ヲ濾シ還_{（タカシム）}テ細管ニ輸
取リタル殘餘ノ血ハ腎靜脈ニ傳ヘテ靜脈幹ニ還_{（タカシム）}
リ。ソノ神經ハ腎中ニ布蔓シテ尿ヲ分泌スルノ機
關ヲ作シム。○鹹渣ハ體中ノ鹽ノ諸部ヲ養ヒ終リ
タル渣（カス）ト。諸液ノ老廢シテ無用トナリタル僻液ト
相混ジテ血中ニ在ル者ヲ謂フ。此液血中ニ在テ腎
動脈ヨリ腎ニ行ケハ泌別シテ尿トナリ。動脈ノ細
支ニ從テ皮下ノ腺ニ行ケバ泌別シテ汗トナリ。動脈ノ細
ニ汗ト尿ト同シカラズト雖モ共ニ血中ノ一刺液バ汗
ナリ。此ニ由テ汗多ケレバ尿少ナク尿多ケレバ汗
少ナシ。但シ此二液ノ質差異ナルハ其泌別スル腺
汗液

ノ體。同ジカラサレバナリ。○別ニ腎腺（副腎）ト名ル
者左右二アリ。各腎ノ内側ノ上邊ニ副フ。動靜二幹
ノ支別ト腎ノ動靜二脈ノ支別ト此ニ連ル。又此ヨ
リ水脈起テ腎靜脈ニ連ル。此物大小人每ニ同ジカ
ラズ。大ナル者ハ胡桃子ノ如ク。小ナル者ハ黎豆ノ
如シ。幼兒ハ大ニシテ幾ント腎ノ如シ。年長スルニ
隨テ漸ク小ナリ。總テ身體ニ液汁多キ人ハ此物大
ナリ。其實ハ腺ニシテ其裏空シク。内ニ淡黑色ノ汁
アリ。此物ノ用ハ血ヲ動脈ニ受ケ水液ヲ分泌シテ
水脈ニ傳ヘ。腎靜脈ニ流通シテ稠血ヲ稀薄ニシ。靜
脈幹ニ流利シ易カラシム。腎靜脈ノ血ハ尿ヲ泌別
シタル殘餘ノ血ナレバ甚ダ稠粘ニシテ流利シ難_{（難）}
ケレバナリ。其内ニアル淡黑色ノ汁ハ即チ水液ヲ分泌シタル滓血ニシテ。此ニ連ル靜脈支ヨリ靜脈

輸尿管起於腎兩腎各一連于膀胱後側之左右並受尿

於腎輸之膀胱

○輸尿管ハ太サ羽管ノ如キ膜管ニシテ。左右各腎孟ニ起リ。腎ノ内側ヨリ出テ俱ニ腰脊ノ兩側ニ循ヒ下行シテ膀胱後面ノ下部ノ兩側ニ連リ。尿ヲ腎ニ受テ膀胱ニ輸ル

膀胱尿之瀦。滿則下口洩之。尿道尿道在陰莖中通尿與

精

○膀胱ハ大ナル一膜囊ニシテ男子ハ横骨ト直腸ノ間ニアリ。婦人ハ横骨ト腰トノ間ニ在リ。形チ指圓ニシテ上ハ廣ク圓シ。此ヲ膀胱底ト謂フ。下ハ挾窄ニシテ漸ク細シ。此ヲ膀胱頸ト謂フ。コレ即チ下口ニシテ傍テ肛門ト相並ビ。尿道ニ連ル。故ニ其狀ナ長頸ノ壠ノ倒懸スルガ如シ。後而ノ下側ノ左右ニ輸尿管連ル。其連ル處。左右相開シ口二指横徑詣此管小水ヲ輸レバ膀胱受テ瀦留シ。滿レバ下口ヨリ尿道ニ通泄ス。○膀胱ハ尿ノ多少ニ從テ能ク縮張ス。即チ尿溜レバ隨テ張リ。既ニ洩ヒバ隨テ縮ム。膀胱衰弱シテ不遂ヲ爲シ。或ハ擣急スレバ縮張ノ機轉常度ヲ失ヒ。尿閉淋瀝或ハ失禁ヲ患フ。○下口ハ其膜特ニ厚ク且筋アリテ能ク其口ヲ括闊ス。此

ニ由テ尿其内ニ漏ルト雖モ。妄リニ漏泄スルヲ無シ。然ニ尿滿テ下口ヲ衝擇スレバ自ラ放開シテ通スルナリ。○尿道ハ一ノ膜管ナリ。男子ハ長ク細シ。其始メ膀胱ノ下口窄小ニシテ此管トナリ。肛門ト相接スル處ヨリ屈シテ會陰ノ正中縫際ノ皮下ヲ行テ陰莖ノ根^ニ至リ。陰莖ノ下面ノ正中ヲ行テ龜頭ノ端ニ口ヲ開ク。婦人ハ此管直ニシテ短ク太シ。膀胱ノ下口ヨリ腔ノ口ト延^ミトノ間ニ出テ口ヲ開ク。其長僅ニ二指横徑許アリ。○膀胱攣急ヲ爲シ。或ハ結石ヲ生シ。或ハ粘液凝結シ。或ハ癰腫スル等ニ由テ下口塞シ。尿閉ヲ爲ス者ハ測胞子ト云銀管ヲ尿道ヨリ入レテ膀胱ノ下口ヲ穿開スレバ尿必ス通利ス。此ヲ入ルニハ預^メ尿道ノ長短曲直廣挾^タ認メ知^ヒリレバ其術ヲ施シ難シ。婦人ハ短直

シテ太キヲ以テ施シ易ク。且膀胱ニ石ヲ生スルヲモ稀ナリ。偶生スレモ自ラ脱出ス。腎或ハ輸尿管ニ結石。粘液。癰腫等アリテ閉塞スレバ小便閉^メ爲ス。此症ハ其毒。膀胱ヨリ上ニ在^メ以テ。測胞子ニテハ通スルヲ能ハズ。腎。輸尿管。膀胱等癰腫シ或ハ粘液結石アリテ窒塞シ或ハ強拘攣急。麻痺。不遂シテ縮張ノ常度ヲ失ヒ或ハ尿道中ニ腫瘍。瘻肉ノ生スル等ハ皆小便閉。不利淋瀝ヲ爲スナリ。腎ニ石ヲ生スルハ素ヨリ血中ニ粘液アリテ尿ヲ泌別スルノ際。腎中ニ懸留シ。鹹渣中ノ鹽此ニ多ク粘著シテ凝結シ。其中ニ清稀ノ液盡多漏散スレバ殘滓ノ粘物。膠固硬結シ漸次ニ重層圍積シテ石ヲ成スナリ。此ニ由テ其症。腎部ヨリ腰ニ連テ牽痛シ。或ハ癰腫シ或ハ小便淋瀝尿閉等ヲ爲ス。然ニ其石微細ナレ

バ細砂ノ如クニシテ小便ニ通スレバ自ラ知ラサ
ル者アリ。又患人壯實ナル者ハ血液健運ノ力ニ由
テ自ラ其石ヲ輸尿管ニ壓出シ或ハ膀胱ニ下ルト
アリ。斯ノ如キハ皆其石ノ在ル所閉塞シテ小便閉
ヨ爲ス。或ハ粘液腎中ニ於テ未ダ石トナルベシテ
膀胱ニ下リ留著シテ石トナル者アリ。

睪丸二個俱受血於動血脉分泌之以造精輸之輸精管

○睪丸ハ陰囊中ニ懸垂ス。大小一ナラバ。然ニ大約
鳩卵許アリ。右ハ左ヨリ大ナル者多シ。其質ハ纖毫
微細ノ管。纏縮疊屈シ其中ニ微細ノ腺。間錯シ。外面
膜ヲ被ル。試ニ横斷スレバ其色淡白。且疊屈セル細
管區區相湊リテ周圍ヨリ中央ニ幅湊ス。其狀宛モ
横断セル橙柚ノ瓣ノ切口ニ似タリ。又其膜ヲ剥キ

或ハ横断シテ水ニ漬セバ細管一二條。分解シテ蜘蛛絲ノ如シ。又別ニ上睪ト名ル者アリ。睪丸中ノ細管六七條其上面ニ張出シ。疊屈叢束シテ形チ長ク。睪丸ノ上ニ著ク。睪丸ヨリハ小ニシテ白ク。睪丸ノ外膜ニテ共ニ被包ス。○睪丸ニ動靜二脈。神經。水脈。連ル。水脈ハ睪丸ト上睪ヨリ起リ。其靜脈ニ循テ上行ス。動脈ハ動脈幹ノ腎部ノ差下ニ當ル處ヨリ二支並ビ生シ。左右腰脊ノ兩側ニ附キ。漸次ニ前ニ向テ下行シ。橫骨ノ外側ニ循テ腹股合縫ノ處ヨリ二囊中ニ入り。左右各睪丸ニ連ル。靜脈ハ一ハ靜脈幹ノ腎部ノ差下ニ當ル處ヨリ起リ。右方ノ動脈ニ附キテ下行シ。右睪丸ニ連ル。一ハ左ノ腎靜脈ヨリ起リ。左方ノ動脈ニ附テ下行シ。左睪丸ニ連ル。此靜脈ハ左右毛ニ屈折糾曲シ。動脈ハ直行ス。其動脈ノ精動

脈ト謂ヒ靜脈ヲ精靜脈ト謂フ○精動脈ハ常ニ血
ヲ罩丸ニ輸リ。罩丸受テ血中ノ精水ヲ分泌シ。殘餘
ノ血ハ精靜脈ニ輸リ。靜脈幹ニ還ル。其精ハ罩丸中
ノ細管ニ滲通流廻シ。其際ニ精中ノ刺餘ノ水液ヲ
水脈ニ注泄シ。精靜脈ノ血ニ混ズ。此ニ由テ其精醇
厚ニナリ。罩丸又細管ヲ歷々上罩ニ行ク。又上罩ノ
細管ヲ流廻スル際ニ再び精中ニ殘リシ水液ヲ分
利シテ水脈ニ注泄シ。其精全ク純粹ニ熟成スルニ
至テ輸精管ニ輸ル。故ニ罩丸ハ精ヲ造リテ資生ノ
基趾モ建ル。一大貴重ノ器トス。凡ソノ罩丸ノ打撲損
傷。焮腫。潰瘍ニ由テ歎損シ或ハ頑硬結腫スル等。皆
其細管閉塞ニテ精ヲ造ルヲ能ハズ。或ハ稍分泌ス
ト雖モ純粹ナラスシテ必ズ子ヲ生スルヲ無シ

輸精管輸精于精囊之管。雙起於兩罩。俱連于精囊。

○輸精管ハ小ナル膜管ニシテ上罩ニ起ル。其始メ
上罩ノ細管悉ク延長シテ錯綜會束シ。終ニ湊合シ
テ此管トナリ。精動脈精靜脈ニ循ヒ上行シテ小腹
ニ入り。横骨ノ上際ヨリ曲テ左右各膀胱後面以下
側ニ行キ。輸尿管ノ差下ノ處ヨリ精囊ニ入ル。其起
ル處少細ク土行スルニ隨テ漸ク太シ。此管精ヲ上
罩ニ受テ精囊ニ輸ルナリ

精囊蓄精之囊。在膀胱下之背側。情感則射出精於尿道。

尿道有小孔與精囊通。

○精囊ハ一物ニシテ左右ニ分ル。其長各三四指横

肉アリ。此タ雞冠ト謂フ。精ヲ射出スルノ時。兩管ニ齊シク精水充滿スレ。此間隔アルヲ以テ。其管相壓テ閑塞スルト無ク。又此ヲ以テ常ニ管口ヲ括閉シテ妄リニ精ヲ漏^{モラ}ス。○精囊ハ常ニ精ヲ輸精管ヨリ尿道ニ通泄ス。又此囊ニ多ク微細ノ水脈精管諸道ニ連ル。平常精水滿溢スレバ此水脈ニ通ジテ靜脈ノ血ニ和シ或ハ乳糜諸道ニ輸リテ乳糜ニ混ズ其故ハ精久ク其内ニ滿テ鬱スレバ腐敗シテ陰莖強直^{モナリ}。其脈絡及ビ筋ノ中ニ血充實シテ收熱起脹ス。此ニ於テ交接シテ頻リニ此ヲ摩蕩ス

徑許幅一拇指横徑許。外面薄膜ヲ被ル。膀胱後面ノ下端ノ左右ニ著キ。直腸ニ接ス。其形子上ハ左右ニ相接シテ膀胱ノ下口ノ下面ニ著キ。其端左右共ニ細キ管トナリ相並シテ尿道ニ通ス。外膜ヲ剥テ其裏ヲ見レバ。小ナル膜管ヲ疊折廻束シテ其狀^モ小鳥ノ腸ノ廻疊スルニ似タリ。輸精管ヲ竹管ニテ吹ケバ。其氣精囊ニ充テ起脹シ。相傳テ尿道ニ通ス。精囊ノ下端ノ兩管ハ長一拇指横徑許ニシテ本外差太ク。末ハ甚々細ク。左右相並テ膀胱ノ下口。尿道ノ始メノ處ノ下面ヨリ其内ニ通ス。此ヲ射精管ト謂フ。尿道ヲ割割シテ觀レバ。射精管ノ孔相並テ幾ド小鳥ノ兩眼ノ如シ。指ヲ以テ精囊ヲ押バ。精此孔ヨリ流出ス。又射精管ノ兩孔ノ隔間ニ豎^{タチ}ニ長キ突起ノ小

澄ナル滑液。其孔ヨリ流出ス。又此ヲ割断スレバ其内ニ滑液充ツ。此器ノ用ハ常ニ血ヲ動脈ヨリ其中ノ腺ニ受ケ。泌別濾清シテ滑液ヲ取り。此内ニ蓄テ其管ヨリ尿道ニ滲泄シ。居恒尿道ヲ滑利滋潤シテ尿性ノ鹹厲剽悍ナレ。能ク攝護シテ侵刺傷爛スル事無ラシム。又交媾シテ精ノ射出セントスルノ前ニ此液先ツ一頓ニ多ク递出シテ尿道ニ灌注シ。此ヲ以テ一ニハ精ノ滑利ニシテ能ク流射セシム。微ノ神氣ヲシテ飛散逆脱スルト無ク子宫ニ射入セシム。此器老人小兒ハ小ナリ。中年或ハ多慾ナル者ハ大ナリ。○凡ソ此器衰弱シテ機關ヲ失ヘバ其液常ニ漏泄シテ遺精滑泄ヲ病ム。○此器ニ惡液留結シテ大ニ腫脹スレバ尿道ヲ壓塞ギラ小便閉ス。

レバ神經大ニ感觸シテ快美ヲ起シ。靈液逾注キ來テ諸筋緊張シ勃起怒張ノ勢ヲ逞フス。靈液。神經ニ充滿スルノ已甚ニ至レバ感覺スルトモ其極ニ至リ。堪忍ズベカラズシテ其勢直ニ精囊ヲ連及シ精囊ノ神經諸筋忽チ擗急シテ一齊ニ精囊メ壓迫シ精ノ尿道ニ傾寫シテ射出スルナリ。○攝護ト云フ者アリ。精囊ノ下。尿道ノ始メノ處ノ下面ニ著々。此物兩體ナレバ左右相接合シ薄膜周々被テ一形ヲ成シ。橢圓ニシテ大サ胡桃子ノ如々柔軟鬆疎ニシテ水綿ニ似タリ。兩ノ射精管此中ヲ貫テ尿道ニ通ス。其質ハ腺ト微細ノ管ヲ交ヘテ成リ。動靜二脈。神經連リ給ス。又多クノ細管其中ノ腺ヨリ尿道中ノ射精管孔ノ傍^{アカナ}ニ通ジ。雞冠ノ周圍ニ數孔ノ開ク。其孔ノ數大約十許アリ。試ニ指^メテ此器ヲ押セバ清

爲ス。○癥毒アル婦人ト交接シテ毒液ノ蒸氣尿道ヨリ薰蒸侵入スレハ尿道刺痛。陰莖焮腫シ。攝護ノ細管口ヲ侵蝕スレバ攝護ノ液多ク流泄シ。膿ヲ成セバ膿汁ヲ泄シ。淋疾トナル。或ハ尿道中ノ細血絡ヲ侵蝕スレバ血通利ス。或ハ其焮熱ニ由テ陰莖ノ諸筋ニ汚血流溝スレバ陰莖硬強不遂。攣急ヲ爲シ。神經攣急シテ切痛ヲ爲ス。若シ速ニ救療セズシテ攝護ノ細管口ヲ深ク齧蝕スレバ其口全ク瘻ル。能ハスシテ常ニ汚液流泄シ。久淋或ハ滑精トナル。或ハ其毒甚フシテ攝護ニ侵入スレバ必ハ膿メ成シ。夥々粘穢ノ膿汁ヲ滲出シテ尿道ヨリ通泄ス。○攝護ヨリ陰莖精囊膀胱ニ連ル血脉ニ病毒浸染シ。血ニ混シテ敷衍スレハ膀胱頸精囊陰莖盡ク焮熱腫痛シ。或ハ膿潰腐爛シテ缺損シ。或ハ尿道閉塞

シ或ハ膿汁粘結膠固シテ尿閉ヲ爲ス。或ハ尿道腐爛シ尿ノ鹹烈剽悍ノ液侵刺シテ劇痛ヲ發ス。或ハ其毒滋蔓シテ腹股合縫ノ處ノ腺ニ留結スレバ便毒トナル。又尿道中潰瘍ノ痕頑固シテ癰肉ノ如ク爲リ。尿道狹クシテ尿ノ通利ヲ碍ルコアリ

子宮在膀胱與直腸之間左右外側各有一膜管而著焉謂之喇叭管。管上又各有一膜囊而著焉謂之卵巢。巢中有許多小囊如豆大而精液滿焉謂之卵。男精含神射宮。由管入巢者卵得其神而漸大則由管逆出舍于宮以

爲胚胎

○子宮ハ大サ雞卵ノ如ク。形チ小囊ヲ倒懸スル似タリ。上底ハ廣ノシテ幅二指半横徑許。下口ハ窄フシテ幅一指横徑許。腔ノ底ニアリ。其口小ニシテ陰莖ノ口ヲ横ニヘル狀ノ如シ。既ニ産スル者ハ較潤シ。上底ヨリ下口ニ至ルマテ。長三指横徑許。全腫ノ厚サ二指横徑許。上廣ク下窄キヲ以テ全形圓ナラズ。頗ル三隅形ナリ。内空ハ狹ノシテ僅ニ蠶狂メ容ル許ナリ。然凡て脇メバ延張テ潤大ニナリ。其底臍或ハ臍上ニ至ル。其體質ハ肉ノ如ク又膜ノ如クニシテ甚ダ厚シ。筋テ延張スレバ從テ漸ク薄シ。○子宮ニ血脉。神經。水脈偏ク連ル。血脉ハ小腹内ニ於テ動靜二幹。各左右兩支ヲ生ジ共ニ子宮ニ循行シテ

復タ多クノ支別ヲ分カチ。周ク子宮ヲ纏絡ス。又精動脈。精靜脈ノ多クノ支別左右卵巢ヨリ子宮ヲ絡ム。○喇叭管ハ兩ノ膜管ニシテ横ニ子宮底ノ左右外側ニ著キ。其内ニ通ス。人毎ニ長短差同シカラズ。又老少年行ニ由テ殊ナリ。大抵短キ者ハ四指横徑許。長キ者ハ八九指横徑許。子宮ニ著ク處ハ甚ダ細シク。其端シク。又末ニ至テハ復タ差骨クナリ。其口ノ全圍ニ廟ク小ナル肉條アリ。長ク展開ヒテ宛モ剪綵花ノ如シ。故ニ此ヲ剪綵ト名ク。子宮ニ著ク處ヨリ端ニ至ルマテ。弓ノ如ク屈曲シテ上ニ向ヒ。卵巢ヲ抱クナリ。○卵巣ハ左右各喇叭管ノ上端ニ著キ。子宮底ノ兩側ニシテ外面膜ヲ被リ。差凸凹アリテ灰白色。大サ中年ノ

者ハ大抵小ナル鳩卵ノ如シ。老婦ハ乾テ皺縮シ少
女ハ軟柔平滑ニシテ俱ニ小ナリ。動靜二脈。神經水
脈此ニ連リ皆支分シテ俱ニ小ナリ。動靜二脈。神經水
アルハ男子ノ睪丸アルガ如ク。其動靜二脈ノ起ル
所及ビ屈折糾曲シテ此器ニ連ルノ狀。男子ノ精動
脈精靜脈ノ睪丸ニ連ルガ如シ。故ニ亦其動脈ヲ精動
脈ト謂ヒ。其靜脈メ精靜脈ト謂フ。又此二脈ノ支
別多ク子宮ト喇叭管ヲ絡フ。外膜ヲ剥バ其裏白色
ニシテ柔軟。其質ハ微細ノ膜ト纖毫ノ管トヲ錯綜
合織シテ成ル。畢竟此一種ノ脈ナリ。○卵巢中ニ小
膜囊アリ。大小一ナラズ。然ニ大約黎豆ノ如シ。少女
老婦ハ俱ニ小ナリ。其數多少アリト雖ニ大抵一卵
巢ニ二十許^{タチ}アリ。此ヲ卵ト謂フ。卵中ニ清澄ノ液充
ツ。是即チ精ナリ。試ニコレヲ煮レバ凝固シテ色味
ツ。

俱ニ雞子白ノ如シ。○卵巢ハ常に血ヲ精動脈ニ受
ケ。其中ノ精ヲ泌別シテ卵中ニ藏ム。其殘滓ノ血ハ
精靜脈ニ通ジテ靜脈幹ニ還リ。神經ハ血ヲ泌別ス
ルノ機ヲ發シ。水脈ハ水液ヲ卵巢ニ受ケ又溢餘ノス
精ヲ卵ニ受テ精靜脈及び其傍邊ノ靜脈ニ連リ或
ハ乳糜諸道ニ連リテ流通スルトリ。○腔ハ陰門ヨ
リ子宮口マニテ謂フ。陰莖ヲ受容シ。胎子產出。月經
通利ノ用ヲ爲ス。後ハ直腸ニ著キ。前ハ膀胱ニ著久
リ者ハ皺襞較減ス。神經布滿シテ知覺甚夕敏ナリ。
皺襞ノ中ニ細小ノ腺アリ。特ニ前方ニ多シ。既ニ產ス
リ常ニ滑液ヲ滲出シテ滋潤ス。若シ情意ヲ生スレ
バ男子ノ陰莖ノ如ク神經ニ靈液充滿ス。隨テ血モ
脈絡ニ盈脹ス。故ニ此器ノ筋肉皆起張。其液多ク

湧出シテ神經ニ浸透シ。頻リニ衝動シテ逾情意ヲ
發起ス。既ニ交接スルニ至テハ此液甚ダ多ク出ル
ト。男子ノ攝護ノ液ノ如シ。又子宮口ノ裏面ニモ腺
アリテ滑液ヲ滲出ス。其感快ノ極ニ至テ射出スル
ノ汁モ此液ノ^一齊ニ多ク漏泄スルナリ。卵中ノ精
液出ルニ非ス。○腔ヨリ出ル液ノ性。酷厲ニナリテ
常ニ多ク滲出スバ白帶下トナル。或ハ其神經ヲ
侵刺スレバ疼痛ヲ發シ。諸筋ニ留著スレバ膀胱ニ
連テ掣急シ。遂ニ小便不利ノ爲ストアリ。○腔ハ直
腸ニ著キ。喉膜ニテ隔ツノミ。故ニ直腸ノ潰瘍漏瘻。
或ハ難產等ニテ其膜破裂シ。大便。腔ヨリ漏出スル
者アリ。○男子ノ精子。子宮ニ注射スレバ。精中ニ含メ
ル純粹精微ノ神氣ハ自ラ喇叭管中ニ竄透シ。其殘
滓ノ粘汁ハ復タ子宮ヨリ腔ニ出ヅ。其神氣ハ喇叭

管ヲ通行シ。端末ノ口ヨリ卵巢ニ滲透シ。其中ノ一
卵ニ入ル。此ニ於テ兩氣合感シ生機發動シテ其卵
漸ク盈長シ。活勢日^ニ崩起シテ靜藏セズ。且^ニ巢中ノ
諸脈管モ血液充テ腫脹シ其卵ヲ壓迫ス。故ニ卵巢
ノ外膜自ラ破綻シテ卵其中ヨリ逆出シ。喇叭管端
ノ剪絆コレヲ圍擁纏絡シテ管中ニ收メ容レ漸ク
子宮ニ納ル。此ニ由テ卵巢萎縮シ。其包膜ノ破綻ノ
處自ラ瘡ヘ竟ニ其處瘢痕ヲナス。故ニ産兒多少ノノ
數示從テ其痕モ亦多少アリ。子宮ニ來リ舍スルノ
卵ハ即チ肝脾ニシテ。日ニ漸ク生息シ。子宮内ノ血
絡。卵ノ外膜ヲ絡ヒ聚テ終ニ胞衣ニ成シ。又其中ヨ
リ動靜ニ脈ノ支別。卵中ニ連テ臍帶トナリ。常ニ胞
衣ヨリ血メ往來シ榮養長育ヲ爲スナリ。○凡ソ氣形
ノ活物皆卵ヨリ生ゼザルハ無シ。唯其卵。母體ニ在

養フト能ハザレバ。卵自ラ腐壊シ。凝塊ノ汚液トナリテ漏出スル者多シ○姫母ノ血中瘀液アリテ喇叭管ニ滯塞シ。或ハ子宮ノ病或ハ他ノ病因アリテ喇叭管。剪絆凡ニ摩急牽縮シ。卵巣ヨリ逆行スル時ニ臨テ剪絆コレヲ抱攝スルコ能ハザレバ。其卵管中ニ入ルコト得ズシテ常途ヲ失セ。小腹内ノ罅隙ニ落ツ。又ハ剪絆常ノ如ク抱攝シテ管中ニ容ルト雖モ。其管ノ窒塞スル所ニ滯止シテ子宮ニ舍ルトノ得ザレバ。其卵生氣ヲ含ムニ由テ本位ニ非スト雖凡ニ滋息盈長シテ其管緊脹シ。遂ニ破裂シテ小腹内ニ落ルナリ。此二證俱ニ本位ヲ變シ常居ヲ失スト雖モ。卵子ノ生機活潑崩動スルヲ以テ。其部ノ血絡コレノ連絡シ卵ノ外膜ニ聚テ胞衣ヲ成シ臍帶ヲ生シテ養長シ。終ニ全ク兒形ヲ成ス。然ニ母

體外ニ出テ化スルトノ別アルノミ。所謂胎生ハ其卵母體ニ在テ化スルナリ。卵生ハ其卵ル者ナリ○巢中ノ卵或ハ甚ダニシテ水ノ如キ液充チ。試此ヲ煮ルニ凝固セザル者アリ。或ハ卵巣ノ大サ拳ノ如タ。其中ニ卵無フシテ粘液又ハ綠色黃色ノ液滿チ又ハ結石生スル者アリ。コレ皆血中惡液アリテ卵巣ニ滲入シ蓄ルナリ。或ハ巢中ニ卵及ヒ液無ク唯肉ノ如キ者アリ。又喇叭管ニ孔無キ者アリ。此ニツノ者ハ共ニ沃穠ノ異常トス。或ハ喇叭管ニ粘稠ノ惡液窒塞スル者アリ。總テ斯ノ如キ者ハ皆孕ムトナシ○卵既ニ男子ノ精ヲ受テ子宮ニ舍ルト雖凡。母體虛弱ニシテ子宮ノ血絡ニテ

體ノ脆弱ナル者ハ久ク養長スルヲ能ハズシテ其胎腐壞シ。壞液母體ニ浸淫シ。諸惡症ヲ發シテ死ス。其壯實ナル者ハ體中健運ノ機力ヲ以テ胞衣ヨリ血ヲ輸リテ榮養ノ路ヲ絶ズ。且月滿ルト雖ニ產出ノ道路ナクシテ胞衣ヲ脱セザレバ。其血ヲ輸ルノ止ズシテ月ヲ累子年ヲ經テ全ク長育シ。骨堅マリ齒生シ髮長スルニ至ル。然庄其胎本位ニ非ズ。終ニ産出ノ道ナキヲ以テ生胎ト雖モ一大危厄ノ疾トニス。故ニ終ニ自然ノ良能ニ由テ血脈ノ養ヲ絶チ。其傍邊ノ諸器モ次第ニ強ク壓迫シテ生機自ラ燐ミ。胎兒先シテ終ニ腐壞ヲ爲ス。此時ニ當テ母體頻リニ諸症ヲ發シ。患若百端舉テ數ヘ難シ。コレ畢竟自然良能ノ力ニ由テコレヲ體外ニ驅除セント欲シテ爲ス所ナレド。排出スヘ走道ナキヲ以テ死胎

ノ壞液日ニ漸ク母體ニ浸淫シ。母モ亦死スルナリ。但シ母體ノ特ニ強健ナル者ハ更ニ良能ノ勢力ニテ死胎ノ近傍ノ諸器ノ腐蝕シ。其潰口ヨリ驅出スルヲアリ。即チ直腸ニ由ル者ハ肛門ヨリ下シ。子宮ニ由ル者ハ陰戸ヨリ出シ。或ハ小腹突腫。膿瘍ヲ生シ。其潰口ヨリ出ル者アリ。斯ノ如キハ必ズ碎骨。齒尚餘裕アレバ。穢物盡ク除キ瘡口全ク收マリテ中外故ニ復ス。此モ亦良能ノ妙機ニ由テ偶活路ヲ生爲シ。其膿ニ從テ脱出ス。既ニ膿潰シテ後。其母精カ位ニ開ク者ニシテ危中ノ大幸ト謂スベシ。後路ヲ表中

ノ用ノ爲スナリ。○婦人モ年長スレバ其血醇厚ニ
シテ卵中ノ精ヲ造ルト多ク胎純粹ナリ。故ニ滿溢
スレバ亦水脈ヨリ靜脈ノ血ニ入り。血液沸釀シテ
陰具ノ血脉ニ充チ。又腔中及ビ子宮口ノ裏面。陰門
唇等ヨリ出ル滑液モ鹽氣ヲ帶テ神經ニ滲浸シ靈
液メ催起シテ漸ク情意ノ發動スルト男子ト同ジ
○房勞過度スレバ精神乏弱。身體羸瘦。皮膚色澤メ
健運スルト能ハズ。其血諸部ノ榮養シ諸液ノ分利
スルニ足バシテ身體漸ク枯瘦ス。又血中ノ精氣減
衰乏スルナリ。○婦人十四五歳ニ至レバ其精神モ
熟成シ且月經通ス。猶男子此年行ニ至テ精熟成ス

其ノ知原由アラ究ム。假方令治ヒ施スサルニ於テ錯誤ソ為スル所ナカラズ。
ノ鹽氣及び油氣アリ。且靈液ヲ夾ムノ少ナカニテ精微透竄
凡ノ人大抵十四五歳以前ハ血液未タ醇厚ナラザ
ルニ由テ精ヲ造ルト少ナク且ツ淡水イ如クニシ
テ透竄揮發ノ鹽氣微ナリ。歲長シ血液醇厚熟成ス
ルニ從テ精ヲ造ルト多ク且純粹ニシテ常ニ精囊
ニ蓄藏ス。然ニ滿溢スレバ自ラ精囊ニ連ル水脈ヨ
リ靜脈ノ血中ニ流通ス。此ニ由テ久ク精囊中ニ鬱
留シテ腐敗ヲ爲スト無シ。又其精常ニ血中ニ入り
透竄揮發ノ鹽氣ヲ以テ血ヲ沸釀化熟シ。血液更ニ
活潑健運ス。故ニ漸ク陰具ノ血脉ニ充テ其諸筋ヲ
獎動シ。攝護ノ液モ鹽氣ヲ帶ビ其部ノ神經ニ滲浸
シテ自ラ靈液メ催起シ遂ニ情意ヲ發動シテ生生

其血靜脈ニ還リ行ヨリハ月經トナリテ外泄入ルト居多ナリ。斯ノ如ク通泄スルノ多キニ由テ體中諸血脉ニ滿溢スルノ血減シ。精ノ血ヲ沸騰スル勢モ次第ニ靜止シ。運行更ニ和平ニシテ調順ナリ。爾衡復タ盈テ剝餘トナレバ外泄スルト前ノ如シ○月經ノ時小腹ヨリ腰ニ連テ痛ミ。發熱。頭痛。脚脛懈惰等ノ諸症ヲ患ル者多シ。此其過多ノ血。子宮ヲ絡フ血脉ニ滿溢スレバ子宮ニ連絡スル脊髓神經ヲ壓迫シ。此ニ屬スル諸筋盡ク攣急シテ。子宮及ビ腰部掣痛スルナリ。又血過多ナルニ由テ運行増盛シテ一身ニ沸騰衝動シ。發熱。頭痛等ヲ發ス。血ノ酷厲ナル者ハ其他諸症ヲ發ス。又其血子宮ノ脈絡ニ滿溢膨脹シテ脚部ニ循ル血脉ヲ障碍シ。常度ノ如ク下部ニ輸ラズ。故ニ足脚ノ諸筋ニ行ノ血減シテ懈惰ノ

ルガ如シ。其故ハ婦人ノ卵巣ハ男子ノ睪丸ノ如久精動脈ノ血ヲ受テ精ヲ分泌ス。但シ年幼ナレバ血未だ醇厚ナラサルヲ以テ精モ亦純粹ナラズ。大抵十四五歳ニ至テ血及ビ精熟成シ。自エ卵中ニ満溢スレバ水脈ヨリ靜脈ノ血=入テ。卵中ニ鬱敗スルトナク。又其醇厚活潑ノ精大ニ血ヲ沸釀シ。運行ノ勢盛シニナリ。或ハ乳内ノ腺ニ流レ満レバ乳房起脹シ。或ハ子宮ノ動脈ニ流レ満レバ其内ニ通スル細絡ヨリ子宮内ニ滲出シテ下口ニ泄レ月經トナル。此血ハ固ヨリ胎兒ヲ養フ爲ニ設ルヲ以テ。男子アマコニ屬スルノ血ハ月經トナリテ泄去リ。其餘ハ剥衍ニ屬スルノ靜脈ヨリ還流シテ靜脈幹ニ輸リ。常ニ身體ヲ榮養スルノ用トナル。然則月經通スルノ時ニハ

爲スナリ。凡ソ乳汁出ル者ハ月經下ラズ。コレ血
乳房ニ多ク行テ乳汁ヲ分利シ。血中揮發ノ鹽氣及
ビ純粹ノ精モ乳汁ニ和シテ外泄シ其血子宮ニ満
溢スルニ足ザルナリ。然ニ産後無^タ幾月經來ル者ア
リ。コレ素ヨリ體中多血ニシテ產後速ニ漏溢スル
ナリ。又產後兩三年ノ中乳兒アレ月經行ル者ア
リ。コレ血液漸ク増生シテ盈餘ニ至リ。且乳汁ノ次
第ニ減スルニ隨テ月經トナルナリ。又妊娠中ニ月
經行ル者アリ。コレ多血ノ最モ甚キ者ナリ。

腹膜薄而複透亮。表者謂之外腹膜周布腹腔裏面如

大囊統包諸器裏者謂之内腹膜就諸器形區包之俾之

相連不失位置

腹膜ハ重複ノ薄膜ナリ。外腹膜ハ腹腔ノ裏面ニ周
布シ。悉ク其内ノ諸物ヲ包容スル。肋膜ノ胸腔ニ
在ガ如シ。上ハ橫膈ノ下面ニ著キ。下ハ脇骨。橫骨。尾
側ハ腹筋ノ裏面ニ著ク。故ニ一大囊ノ如ク腹中ノ
諸臟諸器ヲ包含ス。内腹膜ハ外腹膜ノ裏面ニ在テ
胃。腸。腸間膜。肝。膽。脾。腎。膀胱。子宮。胃管。乳糜囊。精血
脈。輸尿管等ノ形ニ從テ區ニ包裹シ。各其器ノ外被
膜ト為ル。斯ノ如ク區包スレニ本一膜ナルヲ以テ
悉ク相連リテ離ルトナシ。故ニ腹中ノ諸器皆此膜
ニテ維持スル。亦胸膜ノ胸中諸器ヲ維持スルガ
如シ。又甚ダ薄キヲ以テ解剖ノ時。腹ノ筋皮ヲ剥去

レバ諸臓皆外腹膜上ヨリ透見ス。○外腹膜ノ用ハ腹中ノ諸器ヲ總包圍容シテ維持衛護シ又諸器ノ柔軟ナルト腹腔ヲ圍擁スル筋骨ノ堅硬ナルトヲ間隔シテ觸損ズルト無ラシハ。内腹膜ノ用ハ各臓諸器ヲ區包シ。動搖スト雖モ相磨シテ毀傷スルト無ク又此膜干テ諸器相連リテ位置ヲ失フト無ラシメ且横膈ノ低昂ニ從テ腹中ノ諸器共ニ齊ク弛張動搖ヲ爲サシム。

網膜狀如網薄而複透亮在外腹膜裏而被布于腸上連胃肝脾下展施臍邊凡腹腔諸器之筋膜所以得肥澤緩舒溫煦之調者以複間夾脂肪也

○網膜ハ種々複ノ薄膜ニシテ外腹膜ノ裏ニ在リ。上ハ胃肝脾ニ連リ。下ハ臍邊ニ至リ。其間隔ク腸ヲ被ス。二膜既ニ甚ダ薄ク透徹シ。此ニ白色ノ線條アリテ羅網ノ如ク錯綜シ。又重複ノ間ニ動靜二脈。神經。水脈。脂膜。脂肪。布蔓ス。故ニ此膜ハ紅白ノ線ニ黃脂ヲ加テ織リタル網ノ如ク。其狀甚ダ美トリ。○此膜ノ用ハ其中ノ脂膜ニ動脈ノ血ヲ受ケ分泌シテ脂肪ヲ取り。膜中ニ蓄藏シテ常ニ腹部ノ諸臓筋膜ニ渗流シ。融和緩舒シテ攀急牽縮スルト無ラシメ。又能ク温煖滋養シテ筋肉ノ肥大ス。故ニ體肥テ腹ノ豊大オル人ハ此膜ニ脂肪滿テ甚ダ厚シ。瘦人ハ此ニ脂肪少ナフシテ薄ク且皺縮ス。即チ腹ノ肥瘦緩急ハ此膜ノ厚薄。脂肪ノ多少ニ因ルカリ。○此膜ニ布蔓スル神經ハ脂肪ヲ分泌スルノ機力ヲ發起シ。水

脈ハ水液ノ脂膜ニ受テ靜脈ニ輸リ或ハ傷邊ノ諸部ニ注テ滋潤ノ用ヲナス。又脂膜ニ水液アレバ脂肪キ混ジテ其質純粹ナラズ故ニ水脈ニテ盡ク其水液ヲ除キ去ルナリ尚脂膜ノ条ト参考スベシク

西說醫範提綱釋義卷之二終



