

中央國醫館醫務人員高級訓練班第一期婦科學講義

目次

第一章 月經異常

第一節 無月經

第二節 月經過多

第三節 月經困難

第二章 妊娠期之疾病

第四節 妊娠嘔吐

第五節 流產

第三章 產後之疾病

第六節 產褥熱

第七節 乳腺炎

第四章 婦人生殖器之淋病

第八節 白帶

婦科學

鄧北宗編

第一章 月經異常

第一節 無月經 Amenorrhoea

原因 生殖器發育不全，卵巢炎症腫瘍，組織破壞，萎黃病，貧血，急性傳染病之恢復期，重症結核，糖尿病，精神病，神經激動等，但破瓜期前，更年期妊娠與授乳期之無月經，為生理現象。

症狀 月經應至之時而無月經，或由口鼻肺胃腎腸等周期性出血，日代償性月經。

療法 本病之原因複雜若是，治法即當隨症而施，有腫瘍者，酌用消炎去瘀劑，萎黃貧血，發育不全者，酌用補血張壯滋養劑，神經性者，安定精神，增加營養，改善生活。

處方 當歸芍藥散，桃仁承氣湯，桂枝茯苓丸，大黃牡丹皮湯，大黃廣虫丸，下瘀血丸，半夏厚樸湯，茯苓飲。

第二節 月經過多 Menorrhagia

原因 卵卵生活素產出過多，致經血多量排出，子宮急慢性炎症，或位置異常而鬱血，其他如心肺腎等疾病。

狀態 進行性者，子宮大量出血，即所謂血崩是也，退行性者，子宮長期出血綿綿不絕。

療法 子宮弛緩性出血者，用充奮強壯劑，炎症性子宮出血者，用消炎上血劑。

處方 歸脾湯，其他醫宗金鑑之知柏四物湯，荆芥四物湯，桃紅香附四物湯等，亦可酌用。

婦科學

第三節 月經困難 *Dysmenorrhoe*

原因 神經質婦人之精神激動，或發育不全，子宮體積較小，難容多量經血，其他因卵巢輸卵管或子宮炎症。

症狀 行經時，終日持續區頭痛，嘔惡下利，或便秘，心悸苦悶，腹痛汗出。

療法 隨原因而異。

處方 柴胡四物湯，或逍遙散，加味逍遙散，可酌用并參看第一節處方。

第二章 妊娠期之疾病

第四節 妊娠嘔吐 *Nyperemesis Gravidarum*

原因 不明，或謂代謝機能紛亂，水炭素極端缺乏。

症狀 女子孕受二三月，反復嘔吐，水及食物，不能下咽，甚者，因饑餓飲水而死。

療法 止吐鎮痙。

處方 小半夏湯加茯苓伏龍肝，或半夏厚樸湯。

第五節 流產 *Abortus*

原因 子宮發育障礙，子宮內膜炎，內分泌異常，傳染病及中毒，慢性腎臟炎，外傷，精神感動，營養不足。

症狀 二十八星期以前分娩。

療法 除傳染病外，概用強壯健胃利尿劑。

處方 當歸芍藥散，保產無憂散。

第三章 產後之疾病

第六節 產褥熱 *Puerperalfeber*

原因 分娩時，連鎖狀球菌，由產道傷口侵入血中，而發血中毒。
症狀 寒戰，高熱，吐利，心胸煩熱，膿性惡露，臭氣四溢，甚者續發腦症，肺炎，關節炎。
療法 消炎，殺菌，去瘀。
處方 小柴胡湯合桂枝茯苓丸，或三物黃芩湯，桑菊銀翹，亦可採用。

第七節 乳腺炎 *Mastitis*

原因 乳房因咬傷，潰瘍，化膿菌乘機入乳腺。
症狀 乳房內生硬結，疼痛腫瀉，若放置之，自潰排膿，重者惡寒發熱。
療法 消炎解凝，排出毒素。
處方 小柴胡湯加石羔桔梗，或葛根湯小柴胡湯合方加石羔桔梗，外敷薄荷散，若無消散希望者，施切開術。

第四章 婦人生殖器之淋疾

第八節 白帶 *Fluss albu*

原因 淋菌，鏡蟲，腺病，萎黃病，感冒，房事過度。

症狀 初期，陰道粘膜，發赤充血，壓感疼痛，惡寒發熱，尿意頻數，交脛解便，均事障礙，繼則分泌白色粘液，或膿樣分泌物，經二三期，轉為慢性，帶下多量，貧血便秘，食思不振，交脛不快，因之受孕障礙。

療法 初期消炎，以後強壯健胃排膿。

處方 余經驗苡仁及山藥治本病有效可擇其一類，加入松仁承氣湯，桂枝茯苓丸，大黃牡丹皮湯，當歸芍藥散中，至陰道坐藥，以治帶球有效，其製法列後。

附治帶球方（以鈔為單位）

明礬 蛇床子仁各六，○樟腦三，○杏仁二，○鉛粉一，○
右為細末，以蜂蜜為陽物狀，隔日一個，納入腔內。

婦科學終

基本常識

第一章 人體解剖生理大要

一 骨之解剖及生理

骨絡 人體之骨絡由二百多個骨片所組成。計分頭骨，軀幹骨及四肢骨三大部。軀幹骨佔其中之大部，以頸椎上連頭部，腰椎下接骨盤，上肢之肩胛帶，附於軀幹上方之兩側（圖一）。

(一) 頭骨 頭骨分顱骨，顏面骨及舌骨，共二十三個。顱骨構成堅固的殼，包容腦髓，顏面骨組成眼窩，鼻孔及口五個空腔。

(二) 軀幹骨 軀幹骨分脊椎骨，肋骨及胸骨，共五十八個。脊椎骨共三十三個，即頸椎七，胸椎十二，腰椎五，薦椎五，尾椎四，一薦尾兩椎由各椎骨連成兩枚（或五）。椎骨中有孔，各骨相疊成管狀，中藏脊髓。肋骨之後端，均附於胸椎，前端附於胸骨者為上七對曰真肋，下五對不直接附於胸骨者曰假肋。胸椎，肋骨，及胸骨相合而成胸廓，包裹肺臟，心臟，及大血管等。

(三) 四肢骨 四肢骨包含六十四個上肢骨，六十二個下肢骨，均左右成對。上肢的骨絡分為肩胛帶，肱骨，前膊骨，及手骨四部。肩胛帶成自鎖骨及肩胛骨。肩胛骨位於背部上端之兩側，鎖骨則在胸骨兩側前上方。肱骨或稱上臂骨，上端與膊骨相連，下端和前膊骨連接，為上肢中最大之肢。前膊骨為尺骨及橈骨所構成；尺骨居前膊內側，上端粗而堅，作肘關節的一部分，下端愈下愈小，有纖維韌骨繫使之與橈骨關節相離，和膝骨及橈骨連接。橈骨居前膊外側，較尺骨短小，上端小，祇作肘關節的一小部分，下端大，作肘腕關節之大半，和上臂骨，尺骨及手骨連接。手骨分為腕骨，掌骨和指骨三部，共有五十四個骨，結構非常複雜。

下肢骨分五部，卽下肢帶，股骨，膝蓋骨，下腿骨和足骨等是。下肢帶是由左右兩個髌骨合成的，髌骨又分髌骨，坐骨，恥骨三部。由兩髌骨及薦椎及尾椎四骨共同合成的一個骨環，是爲骨盤，內藏有小腸，生殖器，膀胱及直腸等。股骨又名大腿骨，與髌骨，脛骨，膝蓋骨相接，大半爲圓柱形。膝蓋骨爲扁三角形的骨，居股骨與下腿骨之間。下腿骨分脛骨和腓骨兩部。脛骨居下腿內側，兩端較中都爲粗，和股骨，腓骨相連。腓骨居下腿外側，較脛骨細小，上端居脛骨上端之後，下端略扭向前，接連脛骨和足骨。足骨結構與手骨同其繁複，大略分之，有跗骨，跖骨，趾骨三部，共有五十二個骨。

軟骨 俗稱脆骨 大部爲膠質，富彈性，易屈撓。其功用爲形成某器官之壁，或成硬骨之大部分，或成骨間之墊，或成如鼻與耳等之突出器官。

關節 兩骨相連接處爲關節，具有運動或使骨定的機能，關節相接之端，被以軟骨，連以韌帶，又有關節囊，內裹骨液膜，能分泌滑液，以潤澤骨端，使骨運動時減少磨擦。

骨之或分 骨之主要成分爲鈣質與膠質。鈣質使骨堅硬，膠質使骨強韌而有彈性。骨質之硬度以所含之鈣質與膠質之多寡而異。嬰兒之骨富膠質，故柔軟；成年人之骨則因鈣質增加，故強硬。

骨之作用 骨之最大作用，則爲互相連絡而構成人形。其他機能，則因形而異。如頭蓋部之扁平骨；爲保護腦髓，脊椎部之骰子骨，爲保護脊髓，胸腔周圍之細長骨，爲保護內臟。指部之骰子骨，爲便於把握。上肢之管狀骨，較爲強大，則用以提攜物件。下肢之管狀骨，則用以支持體重且供步履之運動。

二 肌肉之解剖及生理

肌肉可分二種：一曰隨意肌，一曰不隨意肌。前者受意志之管轄，能隨意運動，軀幹四圍及四肢之肌肉屬橫紋肌，佔肌肉之大部。後者多構成內部器官之壁，所起運動，不受意志支配，如胃腸等之收縮便是。

隨意肌可分三部：起點，肌肚，及終點，其兩端有均附於骨者，有一端附於骨，他端附於軟骨，皮膚，或其他肌肉者，亦有完全不附於骨者。多數肌肉一端或二端漸細成結締組織者，是曰肌腱。肌肉爲強韌柔軟之組

織，因其收縮而生運動。隨意肌可身體外部之運動，不隨意肉可主要內臟之運動。肌肉之運動非自願的，均受中樞神經之支配。肌肉之動作相同者，曰協力肌。反之，營反對之動作者，曰拮抗肌。

肌肉之機能，不僅可運動，亦能使骨節固定。人之所以能直立者，在於自頸至足各節肌肉同時收縮，互相牽制，使各骨節固定不動，而託全體之重量於足部也。

三 循環系之解剖及生理

血液 血液由帶黃色液體之血漿及浮游其中之血球而成。其總量約佔體重十三分之一，成人平均約為四升（Liters）。血液流出血管外，即凝結成膠狀物，凝過之血塊，漸漸收縮，以壓出黃色透明之液，謂之血清。

心臟 心臟之形狀，略成圓椎形，其大約等於本人之拳。其基底向上，尖端向下，基底成自兩房，尖端曰心尖。位於胸前下部，在兩肺之間，橫隔膜之直上。心尖在左側第五肋骨軟外端之內下方。外包心囊，內有縱隔，分為左右兩部，各有縱膜相隔，並各分為上下兩腔，上曰心耳，下曰心室。心耳小於心室，其壁亦較薄。

血管 血液之循環有一定之路程，其自心臟發出血液之管，曰動脈管。其端注於心臟之管，曰靜脈管。距心最近之大動脈管，曰總動脈管；大靜脈管曰總靜脈管。總動脈管分為動脈管，靜脈管分為小動脈管，又分為許多微血管，微血管集合而成小靜脈管，小靜脈管匯合而成靜脈管，一切靜脈管匯合成上下兩總靜脈管。動脈管的管壁強韌而富有彈性，靜脈的管壁薄弱而無彈性，處處有瓣膜。

淋巴 微血管內的血液，將一部分血漿輸出管壁，即成淋巴，供給細胞的養分，及吸收細胞間所生之廢物。自此淋巴不再回入血管，而由淋巴微管輸出，淋巴微管連合而成淋巴管，淋巴管又合而成大淋巴管，與靜脈管相連，在淋巴管之一定距離內，常有圓形之小體曰「淋巴結」，能能製白血球，兼營養濾作用，以澄清淋巴。

血液之循環 血液循環分為大循環及小循環二種：小循環亦曰肺循環，血液自右心室，經肺動脈而入肺動脈之微血管，再由肺靜脈注入左心耳而入左心室；大循環亦曰體循環，血液自左心室出總動脈，經動脈及小動脈

而分布全身各組織之微血管，由微血管集合而成小靜脈，經靜脈而入上下兩總靜脈，以歸於右心耳，而入右心室（圖二）。血液循環一方面為將氧及養料由肺及消化管運至身體各部之組織，而一方面將組織中由新陳代謝而生之廢物運至各排泄器官。

血球 血球有三種：一曰紅血球，在一哩血液內，男子約有五百萬個，女子約有四百五十萬個。二曰白血球，每一哩血液約七八千個。紅血球之機能，最要者為攝取氧。白血球有殺滅細菌之功能。三曰血小板，與血液凝結有關，因其中含有幫助血液凝結之原質。

脈搏 心之收縮跳動，傳達至動脈管，即成脈搏。普通健康成人平均約每分鐘七十六次，但亦因運動，休息，疾病等關係而有差異。

四 呼吸器之解剖及生理

呼吸器由鼻腔，喉頭，氣管，及肺臟等部共同構成。鼻為呼吸器之起始，氣體出入之門戶，經咽喉而達於喉頭，喉頭上端與咽喉相接處有會厭軟骨，用以防禦外物侵入氣管。喉頭內為聲帶，下為氣管。氣管為圓柱形，由軟骨環繞而成，下至胸腔，於第四胸椎之高處，分為左右二枝之支氣管，入於肺臟，再分為無數毛細支氣管，末端終於肺胞。

肺臟成自支氣管，肺胞，及血管三者。分左右二個，包裹心臟及大血管，占胸腔之大部分。其形為半截之圓錐體，其底面向橫膈膜，尖端向上，左肺二葉，長而小，右肺三葉，短而大。肺之外部蒙以肺膜。肺動脈亦如氣管，分為二枝，入肺葉再分枝，成無數微血管以纏絡肺胞，嗣復集為肺靜脈，而歸於左心耳。

呼吸之目的，吸入氧，吐出二氧化碳，氧藉血液而達於全身之各組織中。呼吸運動，乃由胸腔容積之增減而起，胸腔容積之增減，基於橫膈膜及胸廓肌肉之運動。一呼一吸曰一次呼吸，其快慢因年齡，靜動，及身體位置而異，健康成人約每分鐘十八次，年齡愈小者，呼吸之次數亦較多。

五 消化系之解剖及生理

消化系成自消化管，起自口腔終於肛門，並附有開口於管內之消化腺（圖三）

消化管

(一) 口腔，齒，及舌。

(二) 咽喉與食道 咽喉在口腔後部，成漏斗形，下接食道。食道為一細長之管，管壁由縱形與環形之不隨意肌組成，內被黏膜。

(三) 胃 位於腹腔中，橫於橫隔膜下，成囊狀，其壁為不隨意肌所成，內有厚黏膜，生有皺襞，皺襞間有多數凹點，為分泌胃液胃腺之開口處。其上接食道處曰贛門，下連十二指腸處曰幽門。

(四) 腸 腸為消化系中最長之部，居胃下，舒迴曲折，充滿腹腔前部。其壁之構造與胃同。分大腸及小腸。小腸約長五至六呎，分十二指腸，空腸及迴腸，三部，腸壁被以絨毛，分泌腸液之腸腺開口於其間。大腸約長一呎半，分盲腸，結腸，直腸三部。起於右下腹，構成一馬鞍形，黏膜上無絨毛，肛門開口於外。盲腸下部之突起曰盲尾。

消化液

(一) 唾液腺 有耳下腺，頷下腺及舌下腺，均開口於口腔中。

(二) 胃腺及腸腺 在胃腸壁內

(三) 胰腺 扁平狹長，位於胃之後下方，後接腹壁，與第一腰椎同高，排洩管漸次集合而成胰管，與輸胆管合，開口於十二指腸。

(四) 肝及膽囊 肝位於腹腔右上側，分左右二葉，左葉與胃之一部相接。肝所分泌之膽汁，以膽管排出之，並與胆囊之胆管相合而成輸胆總管，開口於十二指腸。胆囊形如茄子，位於肝之前下面。

消化系之生理

(一) 機械的消化作用 食物入口，經咀嚼後，混以唾液而成糊狀食塊，再由舌之運動及咽喉肌肉之收縮

，而經食道達於胃部。食塊入胃與胃液混合，再由環動，蠕動的運動，輸入十二指腸。小腸吸去養分，其不能消化之部，即輸入大腸成爲糞便，經肛門排洩於體外。

(二) 化學的消化作用 消化腺分泌之消化液，輸入消化管中，與消化管內之食物起化學變化，變成易吸收之物質。以便血液及淋巴液之吸收。

(三) 吸收作用 口及食道之吸收力甚微，胃之吸收力較強，小腸之吸收力最大。其吸收方法有二：一爲直接由血管吸入，一爲先入淋巴管，再入血液。凡食物消化後之營養成分，均由腸胃之血管及淋巴管吸收而輸入於全體各組織中。

(四) 同化作用 同化作用即細胞將其吸收之養分，起一種化學變化，使變成細胞的成分。

六 排泄系之解剖及生理

排泄系分爲腎臟，輸尿管，膀胱，及尿道四部。腎臟有二，狀如蠶豆，在腹腔之後壁，居脊柱之兩側，位於第十一肋骨之下。其內側凹處爲血管及輸尿管之出入口，名腎盂。

輸尿管爲細長之管，上接腎盂，下行入骨盤，斜向下內連接於膀胱之後下壁。

膀胱居恥骨之後，爲富彈性之囊，下端之前方，連於尿道，由此開口體外。

血液環流全體時，所有收容之廢物如尿素，尿酸，尿色素及無用之鹽類水分等，均由排泄器排出體外。

七 神經系之解剖及生理

神經系分爲腦神經系及交感神經系。

腦脊神經系 腦脊神經系分爲中樞神經及末梢神經兩種，分述於下：

(一) 中樞神經 分爲腦及脊髓二部。腦髓充於頭顱內，由大腦，小腦，延髓所成。大腦在上部，小腦在大腦後部之下方，延髓在最下方。脊髓在脊柱管內，爲稍帶圓柱形之索條，上端以第一頸椎爲界，連於延髓，終於第五腰椎。腦及脊髓爲神經細胞及神經纖維所構成，外包以膜。大腦爲人體最高器官，爲智能中樞，運動

中樞，感覺中樞，及語言中樞等所在地。小腦之作用，在調節全體運動，保持身體平衡。延髓主宰心臟及肺臟之作用。脊髓為反射作用及自動作用的中樞。

(二)末梢神經 末梢神經為神經纖維所組成，起於腦之下部及脊髓之兩側，分布於全身肌肉及五官中，其分布於肌肉者曰運動神經，傳達中樞命令於肌肉，使起運動。分布於五官中者曰知覺神經，傳達外界刺激於中樞。

交感神經系 交感神經系之中樞曰神經節，其數甚多，以神經纖維相連，沿脊髓兩側為兩條之連鎖。一部分與脊髓神經相交通，其餘大部漸漸分散，聯為神經叢，分布於血管及諸內臟，司血管及內臟之不隨意運動。

八 感覺器之解剖及生理

(一)味覺器 在舌之表面，有大小無數之乳頭，其中包藏味蕾，由味神經傳諸大腦，遂生味覺。

(二)嗅覺器 在鼻腔，鼻上部有嗅神經分布，稱為嗅部，傳達臭香等感覺於大腦，發生嗅覺。

(三)聽覺器 分為外耳，中耳，及內耳。音波自外耳傳入，經過中耳至內耳，由內耳傳達於大腦，即發生聽覺。

(四)視覺器 由眼及附屬物而成。眼則成於視神經及眼球，其附屬物為眼肌，結合膜，眼皮，淚腺等。外界物體光線映入眼球的網膜上，由視神經之作用，即生視覺。

(五)觸覺器 存於皮膚及接近外界之黏膜，真皮中乳頭之觸體，即觸覺神經之末梢。外界物體觸及皮膚或黏膜，則觸覺神經末梢，受其刺激，即傳之於腦，而起觸覺。觸覺在指頭，舌尖及顏面等部分最銳敏，背部則最鈍。

皮膚 皮膚包裹全身之表面。為強韌而富彈性之組織，分表皮，真皮，及皮下結締組織三層。表皮在最上層，為薄而透明之組織，缺少血管及神經。真皮在表皮之下，由細微緻密之結締組織纖維堆構成，表面凹凸不平，富於血管及神經末梢。皮下結締組織在真皮之下，成自鬆粗之結締組織。

皮膚中器之特別管有汗腺，皮脂腺，毛髮，爪等。皮膚之機能為保護身體，排泄廢物，調節體溫，及司觸



慶 重

號藥國堂餘慶江浙

精製飲片

丸散膏丹

花露藥酒

虎鹿諸膠

總店

支店

三

〇

鄒容路

九二號

