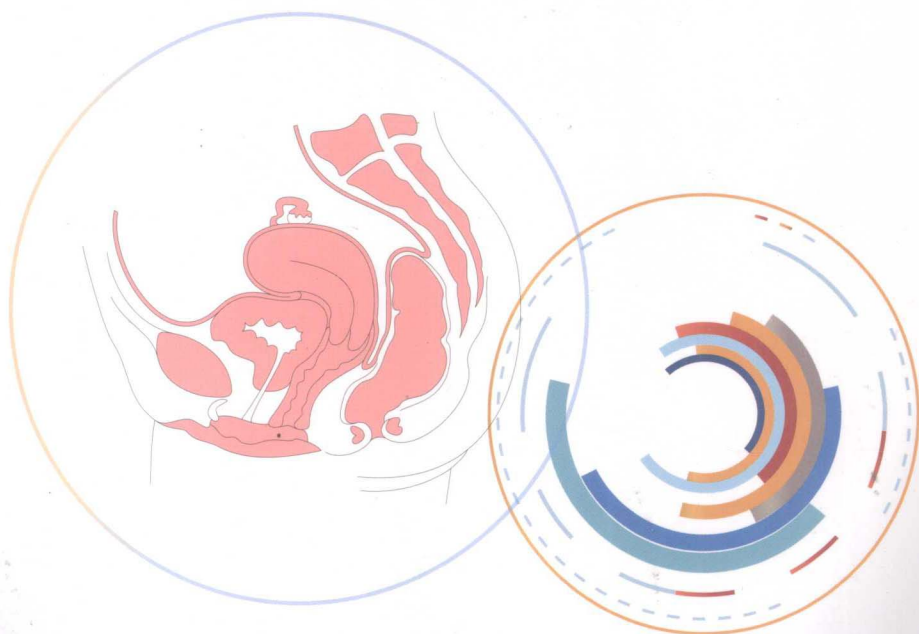


新编妇产科 常见病诊疗学

XINBIAN FUCHANKE
CHANGJIANBING ZHENLIAOXUE

主编 梁永秀 刘惠娜 易 蓉 张华军



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

新编妇产科常见病诊疗学

主编 梁永秀 刘惠娜 易蓉 张华军

 科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

新编妇产科常见病诊疗学 / 梁永秀等主编. —北京: 科学技术文献出版社, 2014.7
ISBN 978-7-5023-9174-4

I. ①新… II. ①梁… III. ①妇产科病—常见病—诊疗 IV. ①R71

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第148385号

新编妇产科常见病诊疗学

策划编辑: 薛士滨 责任编辑: 杜新杰 责任校对: 赵 媛 责任出版: 张志平

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路15号 邮编 100038
编 务 部 (010) 58882938, 58882087 (传真)
发 行 部 (010) 58882868, 58882874 (传真)
邮 购 部 (010) 58882873
官 方 网 址 www.stdp.com.cn
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 天津午阳印刷有限公司
版 次 2014年7月第1版 2014年7月第1次印刷
开 本 787×1092 1/16
字 数 870千
印 张 36.75
书 号 ISBN 978-7-5023-9174-4
定 价 88.00元



版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

《新编妇产科常见病诊疗学》编委会

主 编

梁永秀 刘惠娜 易 蓉 张华军

副主编

程永春 秦宗梅 阿孜古丽·吐尔逊 曲广第

曹玉平 丁 花 张 珍

编委（按姓氏笔画排）

丁 花 武威市妇幼保健院
刘惠娜 郑州大学第一附属医院
曲广第 新疆医科大学第一附属医院
张华军 北京军区总医院二六三医院
张 珍 华亭县计划生育技术服务站
易 蓉 宜昌市中医医院
阿孜古丽·吐尔逊 新疆伊犁州妇幼保健院
秦宗梅 宜昌市中医医院
曹玉平 湖北省荆门市第二人民医院
梁永秀 临夏县土桥镇计划生育服务所
程永春 甘肃省陇南市文县中医院

前 言

随着科学技术的进步，基础理论和临床技术的发展，妇产科从理论到技术、方法和手段，都有了深刻的变化。为了满足广大医务人员学习及提高业务水平的需要，对医务人员临床诊断、治疗工作进行具体的指导，使诊疗行为有章可循、有据可依，以有利于提高医务人员的综合素质，提高医疗服务的质量，有利于提高人民群众的健康水平，正是基于这样的考虑，我们编写了《新编妇产科常见病诊疗学》一书。

本书共分三十六章，第一至十四章为妇科篇，第十五～二十章为中医妇产篇，第二十一至第三十四章为产科篇，第三十五至第三十六章为计划生育诊疗常规篇，详细介绍了近年来妇产科常见病的病因、病机、诊断与治疗，具有明显的理论性、科学性和实用性。

由于时间仓促，加之编者水平所限，同时由于医学发展的日新月异，新技术新药物不断问世，药物应用中也存在着很大的个体差异，希望读者参考运用本书时，根据患者具体情况谨慎实施。对于书中不足或错误之处，敬请读者们指正和谅解。

目 录

第一篇 妇 科

第一章 女性生殖系统解剖	1
第一节 外生殖器	1
第二节 内生殖器	2
第三节 血管、淋巴及神经	6
第四节 骨盆与骨盆底	9
第五节 邻近器官	12
第二章 女性生殖系统生理	15
第三章 妇科常见临床症状与体征及鉴别要点	20
第四章 内分泌疾病	28
第一节 功能失调性子宫出血	28
第二节 闭经	35
第三节 高催乳素血症	41
第四节 高雄激素血症	46
第五节 多囊卵巢综合征	52
第六节 痛经	55
第七节 围绝经期综合征	57
第五章 妇科炎症	63
第一节 前庭大腺炎	63
第二节 外阴瘙痒	65
第三节 外阴湿疹	67
第四节 阴道炎	69
第六章 盆腔炎	75
第一节 急性盆腔炎	75
第二节 慢性盆腔炎	78
第七章 宫颈疾病	81
第一节 宫颈损伤	81
第二节 宫颈良性肿瘤	83
第三节 宫颈上皮内瘤变	85
第四节 子宫颈癌	92
第五节 宫颈肉瘤	96
第六节 子宫肌瘤	98

第七节	子宫内膜癌	105
第八节	子宫肉瘤	112
第八章	子宫附件疾病	118
第一节	卵巢炎	118
第二节	卵巢恶性肿瘤	120
第三节	输卵管炎症	134
第四节	输卵管癌	140
第五节	绝经后妇女卵巢囊肿或附件囊肿	144
第六节	青春期附件囊肿	147
第九章	妇科急腹症	152
第一节	异位妊娠	152
第二节	黄体破裂	157
第三节	卵巢囊肿蒂扭转与卵巢囊肿破裂	158
第四节	子宫穿孔	159
第十章	女性生殖器结核	161
第十一章	性传播疾病	166
第一节	淋病	166
第二节	梅毒	168
第三节	尖锐湿疣	171
第四节	生殖器疱疹	173
第五节	获得性免疫缺陷综合征	175
第六节	软下疳	180
第十二章	女性生殖器官损伤性疾病	182
第一节	阴道壁膨出	182
第二节	子宫脱垂	183
第三节	压力性尿失禁	187
第十三章	女性生殖器官发育异常	190
第一节	阴道发育异常	190
第二节	子宫畸形	194
第三节	输卵管畸形	201
第四节	处女膜闭锁	202
第五节	两性畸形	203
第十四章	生殖医学	211
第一节	女性不孕症临床评估与治疗	211
第二节	B 超和超声宫腔输卵管造影术	221
第三节	内镜检查	236
第四节	整复性宫腔镜手术	244
第五节	辅助生殖技术治疗策略	255
第六节	输卵管性不孕	266

第七节 无排卵和排卵障碍性不孕·····	267
第八节 子宫性不孕·····	270

第二篇 中医妇产科

第十五章 中医妇产科疾病——妇科疾病的诊断概要·····	275
第一节 诊法——问望闻切·····	275
第二节 辨证要点·····	278
第十六章 中医妇产科疾病——妇科疾病病因病机·····	285
第一节 病因·····	285
第二节 病机·····	287
第十七章 中医妇产科疾病——月经病·····	290
第一节 月经先期·····	290
第二节 月经后期·····	292
第三节 月经先后无定期·····	294
第四节 月经过多·····	295
第五节 月经过少·····	297
第六节 经期延长·····	298
第七节 经间期出血·····	300
第八节 崩漏·····	302
第九节 闭经·····	304
第十节 痛经·····	307
第十一节 月经前后诸证·····	309
第十二节 绝经前后诸证·····	319
第十三节 经断复来·····	321
第十八章 中医妇产科疾病——妇科杂病·····	325
第一节 不孕症·····	325
第二节 癥瘕·····	329
第三节 阴挺·····	338
第四节 阴吹·····	340
第五节 乳癖·····	342
第六节 脏躁·····	344
第七节 阴疮·····	345
第十九章 中医妇产科疾病——带下病·····	349
第二十章 中医妇产科疾病——妊娠病·····	354
第一节 妊娠恶阻·····	354
第二节 胎萎不长·····	356
第三节 胎死腹中·····	357

第三篇 产 科

第二十一章	遗传咨询、遗传筛查与产前诊断	359
第一节	遗传咨询	359
第二节	产前诊断	362
第三节	遗传筛查	364
第二十二章	产前检查、孕期监护及保健	365
第一节	产期检查	365
第二节	孕期卫生	366
第三节	围生期概念	367
第四节	产褥期生理	367
第五节	产褥期的临床表现和处理	368
第六节	产褥期保健	369
第二十三章	妊娠诊断	371
第一节	早期妊娠的诊断	371
第二节	中、晚期妊娠的诊断	372
第三节	胎产式、胎先露、胎方位	372
第二十四章	异常分娩	374
第一节	产力异常	374
第二节	产道异常	380
第三节	胎位异常	384
第四节	巨大胎儿及多胎妊娠	389
第二十五章	产前出血	394
第一节	胎盘早剥	394
第二节	前置胎盘	398
第二十六章	妊娠时限异常	403
第一节	早产	403
第二节	过期妊娠	407
第二十七章	异常产褥	410
第一节	产褥期感染	410
第二节	产后抑郁症	413
第三节	产后缺乳	415
第四节	产后乳腺炎	416
第五节	产后大便难	418
第六节	产后腹痛	419
第七节	产褥中暑	420
第八节	产后乳汁自出	422
第九节	产后排尿异常	423

第二十八章	羊水量异常	427
第一节	羊水过多	427
第二节	羊水过少	429
第二十九章	常见妊娠合并症	431
第一节	妊娠合并心脏病	431
第二节	妊娠合并急性病毒性肝炎	437
第三节	妊娠合并糖尿病	441
第四节	妊娠合并贫血	445
第五节	妊娠合并急性肾盂肾炎	447
第六节	妊娠合并慢性肾炎	449
第七节	妊娠合并甲状腺功能亢进	450
第八节	妊娠合并血小板减少性紫癜	452
第九节	血栓栓塞性疾病	455
第十节	抗磷脂抗体综合征	463
第十一节	妊娠合并肺结核	465
第十二节	急性阑尾炎	466
第三十章	分娩并发症	469
第一节	产后出血	469
第二节	子宫破裂	471
第三节	胎膜早破	473
第四节	胎儿窘迫	475
第五节	羊水栓塞	478
第六节	脐带异常	481
第三十一章	产科围手术期处理	485
第一节	围手术期的营养支持	485
第二节	手术前准备	487
第三节	术中的监测和处理	489
第四节	手术后监测和处理	497
第五节	并存病的围手术期处理	500
第三十二章	产科超声的应用	507
第一节	产科超声的临床应用	507
第二节	超声诊断的局限性	515
第三节	胎儿畸形的超声筛查策略	516
第三十三章	新生儿常见疾病	519
第一节	新生儿产伤	519
第二节	新生儿窒息与复苏	523
第三节	新生儿呼吸窘迫综合征	528
第三十四章	孕产期用药	532
第一节	孕产期临床用药的基础	532

第二节 孕产期慎用及禁用的药物.....535

第四篇 计划生育诊疗常规

第三十五章 节育技术常规.....541

第一节 宫内避孕药使用常规.....541

第二节 宫内节育器.....546

第三节 人工流产负压吸宫术常规.....549

第四节 钳刮术常规.....551

第五节 药物流产常规.....552

第六节 米非司酮配伍前列腺素终止 10~16 周妊娠（试用）常规.....554

第七节 依沙吖啶（利凡诺）羊膜腔内注射引产常规.....555

第八节 输卵管绝育术常规.....557

第三十六章 节育手术并发症.....562

第一节 放置、取出宫内节育器并发症.....562

第二节 负压吸引术及钳夹术并发症.....564

第三节 中期妊娠引产并发症.....568

第四节 输卵管绝育术并发症.....571

参考文献.....574

第一篇 妇 科

第一章 女性生殖系统解剖

第一节 外生殖器

女性外生殖器又称外阴，指生殖器官的外露部分，包括两股内侧从耻骨联合到会阴之间的组织（图 1-1）。

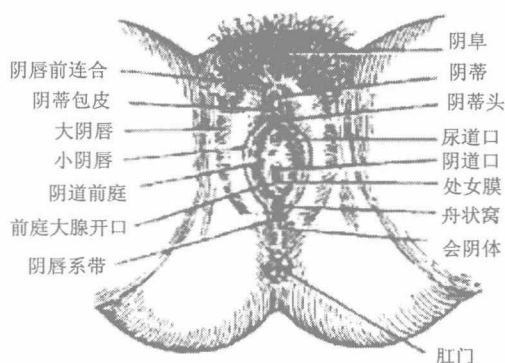


图 1-1 女性外生殖器

（一）阴阜

即耻骨联合前方的皮肤隆起，皮下富有脂肪。青春期该部皮肤开始生长阴毛，分布呈尖端向下的三角形。阴毛的密度和色泽存在种族和个体差异。

（二）大阴唇

邻近两股内侧的一对纵长隆起的皮肤皱襞，起自阴阜，止于会阴。两侧大阴唇前端为子宫圆韧带终点，后端在会阴体前相融合，分别形成阴唇的前、后连合。大阴唇外侧面与皮肤相同，内有皮脂腺和汗腺，青春期长出阴毛；其内侧面皮肤湿润似黏膜。大阴唇皮下脂肪层含有丰富的血管、淋巴管和神经，受伤后易出血形成血肿。未婚妇女的两侧大阴唇自然合拢；经产后向两侧分开；绝经后呈萎缩状，阴毛稀少。

（三）小阴唇

系位于大阴唇内侧的一对皮肤皱襞。表面湿润、色褐、无毛，富含神经末梢，故非

常敏感。两侧小阴唇在前端相互融合，并分为前后两叶包绕阴蒂，前叶形成阴蒂包皮，后叶形成阴蒂系带。小阴唇后端与大阴唇后端相会合，在正中中线形成阴唇系带。

（四）阴蒂

位于两小阴唇顶端的联合处，系与男性阴茎相似的海绵体组织，具有勃起性。它分为三部分，前端为阴蒂头，显露于外阴，富含神经末梢，极敏感；中为阴蒂体；后为两个阴蒂脚，分别附着于两侧耻骨支上。

（五）阴道前庭

阴道前庭指两侧小阴唇之间的菱形区。前为阴蒂，后为阴唇系带，在此区域内有下列结构：

（1）前庭球：也称球海绵体。位于前庭两侧，由有勃起性的组织构成。前部与阴蒂相接，后部与前庭大腺相邻，表面被球海绵体肌覆盖。

（2）前庭大腺：又称巴氏腺。位于大阴唇后部，如黄豆大小，左右各一。腺管细长（1~2cm），开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内。性兴奋时分泌黄白色黏液起润滑作用。正常情况下不能触及此腺体，若感染致管口堵塞形成脓肿或囊肿时可触及。

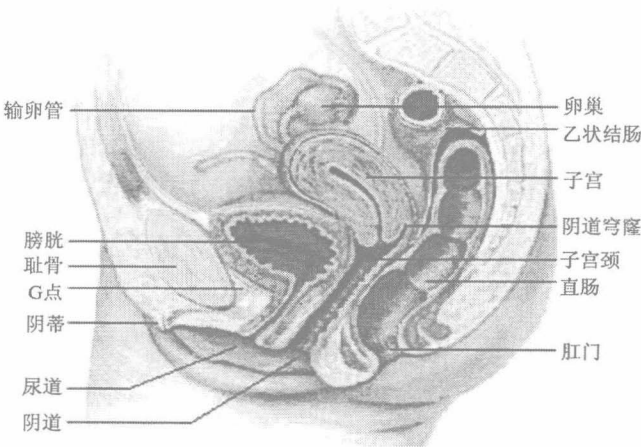
（3）尿道口：位于阴蒂头后下方的前庭前部。后壁上有一对腺体称为尿道旁腺，其分泌物有润滑尿道口的作用，但此腺常为细菌潜伏之处。

（4）阴道口及处女膜：阴道口位于尿道口后方，前庭后部。其周缘覆有一层较薄的黏膜称为处女膜。在处女膜中央有一小孔，孔的形状、大小及膜的厚薄因人而异。处女膜可在初次性交或剧烈运动时破裂，经阴道分娩后变为数个小隆起称处女膜痕。

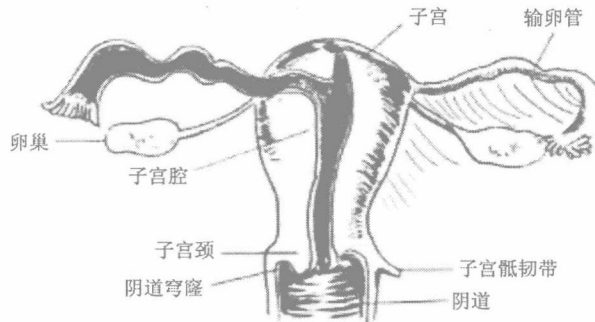
（梁永秀）

第二节 内生殖器

女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢，输卵管和卵巢合称子宫附件(图 1-2)。



（1）矢状断面



(2) 后面观

图 1-2 女性内生殖器

一、阴道

阴道是性交器官，也是月经血排出及胎儿娩出的通道。它位于真骨盆下部的中央，前壁相邻膀胱及尿道，后壁贴近直肠，上端包绕子宫颈，下端开口于阴道前庭。前壁长 7~9cm，后壁长 10~12cm。环绕子宫颈周围的部分称为阴道穹窿，按其位置分为前、后、左、右四部分，其中后穹窿较深，其顶端与盆腔的最低部位子宫直肠陷凹贴近，在临床上具有重要意义。阴道壁有许多皱襞及弹力纤维，有较大的伸展性，由黏膜层、肌层和纤维组织构成。黏膜层由复层鳞状上皮覆盖，无腺体，受性激素影响发生周期性变化。阴道前后壁呈闭合状态，分泌物又为酸性，可预防感染并抑制病原菌的生长。幼女及绝经后妇女的阴道黏膜上皮甚薄，皱襞少，伸展性小，容易受创伤及感染。阴道壁因富有静脉丛，故局部受损伤易出血或形成血肿。

二、子宫

子宫是孕育胚胎、胎儿和产生月经的器官。

1.位置 子宫位于骨盆腔中央，前邻膀胱，后邻直肠，下端接阴道，两侧是输卵管和卵巢。呈前倾前屈位，主要靠子宫韧带及骨盆底肌肉和筋膜的支托作用。

2.形态 子宫呈前后略扁的倒置梨形，成人非孕时子宫长 7~8cm，宽 4~5cm，厚 2~3cm，子宫腔容量约为 5ml，重约 50g。子宫上部较宽称子宫体，其上端隆突部分为子宫底，宫底两侧为子宫角，与输卵管相通。子宫下部较窄呈圆柱形称子宫颈，子宫体与子宫颈比例，婴儿期为 1:2，成年女子为 2:1，老人为 1:1(图 1-3)。

子宫腔为一上宽下窄的倒三角形。在宫体与宫颈之间最狭窄的部分称为子宫峡部，在非孕时长约 1cm 其上端因解剖上狭窄，称为解剖学内口；其下端因在此处子宫内膜转变为宫颈黏膜，称为组织学内口。宫颈内腔称为宫颈管，宫颈下端伸入阴道内的部分称为宫颈阴道部，在阴道以上的部分称为宫颈阴道上部。

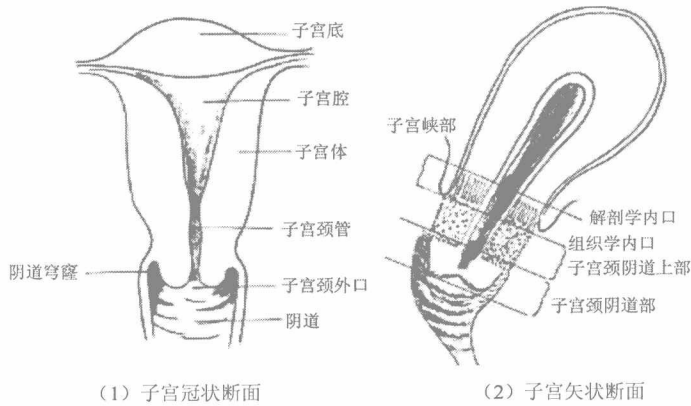


图 1-3 子宫

3. 组织结构 宫体和宫颈的结构不同。

(1) 宫体：宫体壁由三层组织构成，由内向外可分为子宫内膜、肌层和浆膜层（脏腹膜）。子宫内膜从青春期开始受卵巢激素影响，其表面 2/3 能发生周期性变化称功能层；靠近子宫肌层的 1/3 内膜无周期性变化为基底层。

子宫肌层较厚，非孕时厚度约 0.8cm。肌层由平滑肌束及弹力纤维组成。肌束纵横交错似网状，可分三层：外层纵行，内层环行，中层交叉排列。肌层中含有血管，子宫收缩时压迫血管，可有效地制止子宫出血。

子宫浆膜层为覆盖子宫体底部及前后面的脏腹膜，与肌层紧贴，但在子宫前面近子宫峡部处，腹膜与子宫壁结合较疏松，向前反折覆盖膀胱，形成膀胱子宫陷凹。在子宫后面，腹膜沿子宫壁向下，至宫颈后方及阴道后穹窿再折向直肠，形成直肠子宫陷凹，亦称道格拉斯陷凹。

(2) 宫颈：主要由结缔组织构成，含少量平滑肌纤维、血管及弹力纤维。宫颈管黏膜为单层高柱状上皮，黏膜内腺体能分泌碱性黏液，形成黏液栓，堵塞宫颈管。宫颈阴道部由复层鳞状上皮覆盖，表面光滑。宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交接处是宫颈癌的好发部位。宫颈管黏膜也受性激素影响发生周期性变化。

4. 子宫韧带 共有 4 对。

(1) 圆韧带：呈圆索状得名，由结缔组织与平滑肌组成（图 1-4）。起于宫角的前面、输卵管近端的下方，在子宫阔韧带前叶的覆盖下向前外侧伸展达两侧骨盆壁，再穿过腹股沟管终于大阴唇前端。有维持子宫呈前倾位置的作用。

(2) 阔韧带：位于子宫两侧的双层腹膜皱襞，呈翼状，由覆盖子宫前后壁的腹膜自子宫侧缘向两侧延伸达盆壁而成，可限制子宫向两侧倾倒。阔韧带分为前后两叶，其上缘游离，内 2/3 部包裹输卵管（伞部无腹膜遮盖），外 1/3 部移行为骨盆漏斗韧带或称卵巢悬韧带，卵巢动静脉由此穿行。在输卵管以下、卵巢附着处以上的阔韧带称输卵管系膜，其中有结缔组织及中肾管遗迹。卵巢与阔韧带后叶相接处称卵巢系膜。卵巢内侧与宫角之间的阔韧带稍增厚称卵巢固有韧带或卵巢韧带。在宫体两侧的阔韧带中有丰富的血管、神经、淋巴管及大量疏松结缔组织称宫旁组织。子宫动静脉和输尿管均从阔韧带带基底部穿过。

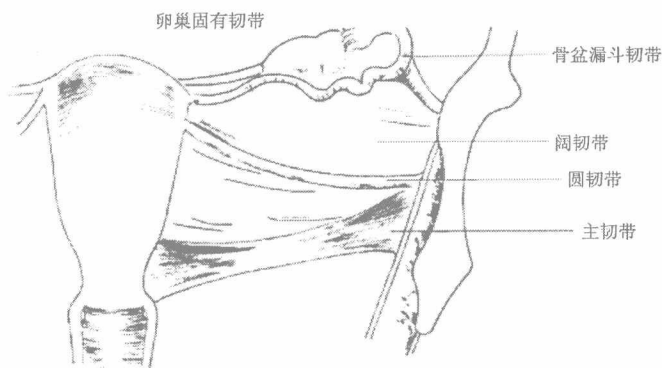


图 1-4 子宫的韧带（前面观）

(3) 主韧带：又称宫颈横韧带。在阔韧带的下部，横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间，为一对坚韧的平滑肌与结缔组织纤维束，是固定宫颈位置、保持子宫不下垂的主要结构。

(4) 宫骶韧带：从宫颈后面的上侧方（相当于组织学内口水平），向两侧绕过直肠到达第 2、3 骶椎前面的筋膜。韧带含平滑肌和结缔组织，外有腹膜遮盖，短厚有力，将宫颈向后向上牵引，维持子宫处于前倾位置。

上述韧带、盆底肌和筋膜薄弱或受损伤，可导致子宫脱垂。

三、输卵管

输卵管是精子与卵子相遇受精的场所，也是向宫腔运送受精卵的通道。为一对细长而弯曲的肌性管道，位于阔韧带的上缘内，内侧与宫角相连通，外端游离，与卵巢接近。全长 8~14cm。根据输卵管的形态由内向外分为四部分：①间质部，为通入子宫壁内的部分，狭窄而短，长约 1cm。②峡部，在间质部外侧，管腔较窄，长 2~3cm。③壶腹部，在峡部外侧，管腔较宽大，长 5~8cm。④伞部，为输卵管的末端，开口于腹腔，游离端呈漏斗状，有许多细长的指状突起。伞的长度不一，多为 1~1.5cm，有“拾卵”作用。输卵管壁由三层构成：外层为浆膜层，系腹膜的一部分；中层为平滑肌层，常有节律性地收缩，能引起输卵管由远端向近端蠕动；内层为黏膜层，由单层高柱状上皮覆盖。上皮细胞分为纤毛细胞、无纤毛细胞、楔状细胞及未分化细胞四种。纤毛细胞的纤毛摆动有助于运送卵子；无纤毛细胞有分泌作用（又称分泌细胞）；楔形细胞可能为无纤毛细胞的前身；未分化细胞亦称游走细胞，为其他上皮细胞的储备细胞。输卵管肌肉的收缩和黏膜上皮细胞的形态、分泌及纤毛摆动均受性激素的影响而有周期性变化。

四、卵巢

为一对扁椭圆形的性腺，具有生殖和内分泌功能。卵巢的大小、形状随年龄而有差异。青春期前，卵巢表面光滑；青春期开始排卵后，表面逐渐凹凸不平。成年妇女的卵巢约 4cm×3cm×1cm，重 5~6g，呈灰白色；绝经后卵巢萎缩变小变硬。卵巢位于输卵管的后下方，卵巢系膜连接于阔韧带后叶的部位有血管与神经出入卵巢称卵巢门。卵巢外侧以骨盆漏斗韧带连于骨盆壁，内侧以卵巢固有韧带与子宫相连。

卵巢表面无腹膜，由单层立方上皮覆盖称生发上皮。上皮的深面有一层致密纤维组

织称卵巢白膜。再往内为卵巢实质，又分为皮质与髓质。皮质在外层，内有数以万计的始基卵泡及致密结缔组织；髓质在中央，无卵泡，含有疏松结缔组织及丰富的血管、神经、淋巴管以及少量与卵巢悬韧带相连续、对卵巢运动有作用的平滑肌纤维（图 1-5）。

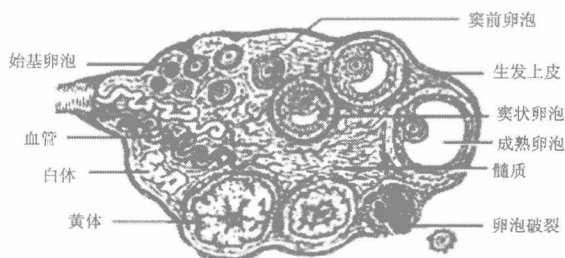


图 1-5 卵巢的构造模式图

（梁永秀）

第三节 血管、淋巴及神经

一、动脉

女性内外生殖器官的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉（图 1-6）。

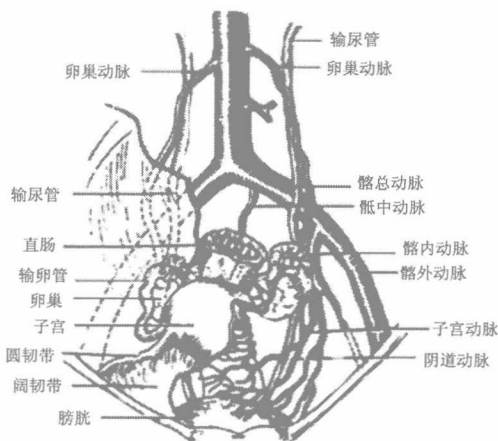


图 1-6 女性盆腔动脉

1. 卵巢动脉 自腹主动脉分出（左侧可来自左肾动脉）。在腹膜后沿腰大肌前下行至盆腔，跨过输尿管与髂总动脉下段，经骨盆漏斗韧带向内横行，再经卵巢系膜进入卵巢门。卵巢动脉在输卵管系膜内进入卵巢门前分出若干支供应输卵管，其末梢在宫角附近与子宫动脉上行的卵巢支相吻合。

2. 子宫动脉 为髂内动脉前干分支，在腹膜后沿骨盆侧壁向下向前行，经阔韧带底部、宫旁组织到达子宫外侧（距子宫峡部水平）约 2cm 处横跨输尿管至子宫侧缘，此