

新 医 学

下 册

(试 用 教 材)

湖 北 中 医 学 院

1 9 7 1.7

新 医 学

下 册

湖 北 中 医 学 院 编

一 九 七 一 年 七 月

目 录

下 册

第九章 计划生育及妇产科常见疾病	401
第一节 女性生殖器解剖生理	402
一、女性生殖器的解剖知识	402—405
二、妇女一生各时期的特征	405
三、月经的生理	406—407
第二节 病因与病机	407—408
第三节 妊娠生理及妊娠诊断	408—409
一、母体生殖器官及乳房的变化	409
二、胎儿发育与胎儿附属物形成及功能	409—411
三、妊娠的诊断	411—413
第四节 妇女四期保健	413—414
第五节 产前检查及正常接生	414
一、孕期检查	414—417
二、正常分娩和接生	417—425
第六节 妊娠中毒症	425
妊娠恶阻	425—427
晚期妊娠中毒症	427—430
第七节 早期妊娠出血	430
流产	430—433
宫外孕	433—436
葡萄胎	436—437
第八节 晚期妊娠出血	437
前置胎盘	437—440

胎盘早期剥离.....	440—441
第九节 产后出血.....	441—444
第十节 产褥感染.....	444—446
第十一节 难产	446
子宫收缩无力.....	447—450
附：会阴切开缝合术.....	450—452
胎位异常.....	452—457
附：内倒转术	457
双胎妊娠.....	457—459
骨盆狭窄.....	459—460
子宫破裂.....	460—462
第十二节 妇科常见疾病主要症状辨证施治	
概要.....	462—464
第十三节 妇科检查.....	464—467
第十四节 妇科常见疾病的防治	468
月经失调	468
闭经.....	468—470
痛经.....	470—472
功能性子宫出血.....	472—474
女性生殖器炎症	474
急性盆腔炎.....	475—476
生殖器慢性炎症	476
慢性盆腔炎.....	476—478
慢性子宫颈炎.....	478—480
滴虫性阴道炎.....	480—482
霉菌性阴道炎	482
老年性阴道炎.....	482—483

幼年性阴道炎	483
子宫脱垂.....	483—486
更年期综合症.....	486—488
第十五节 计划生育	488
计划生育提倡晚婚	488
避孕.....	488—491
人工流产	492
负压瓶吸引法.....	492—495
水囊引产.....	495—496
绝育	496
输卵管结扎术.....	496—498
输精管结扎术.....	498—499
第十章 小儿特点与其他疾病	500
第一节 小儿时期的特点	500
一、小儿年龄分期及各期的特征.....	500—502
二、生长和发育.....	502—504
三、婴幼儿喂养知识.....	504—506
四、小儿治疗特点.....	506—507
五、小儿液体疗法.....	507—514
六、新生儿的几种特殊生理现象.....	514—515
第二节 新生儿常见疾病	515
新生儿硬肿症.....	515—516
新生儿败血症.....	516—518
第三节 小儿其他疾病	518
佝偻病.....	518—521
夏季热.....	521—523
婴儿腹泻.....	523—526

小儿疳积·····	526—528
第十一章 五官科常见疾病 ·····	529
第一节 眼科常见疾病 ·····	529
一、眼的生理功能·····	529—530
二、眼的解剖·····	530—534
三、眼与脏腑经络的关系·····	534—535
四、眼科检查·····	535—537
五、常见症状的辨证·····	537—538
六、眼病治疗·····	538—539
七、眼科常见疾病的诊断与治疗 ·····	540
麦粒肿·····	540—541
沙眼及其并发症·····	541—545
睑缘炎·····	545—546
急性结膜炎·····	546—548
泪囊炎·····	548—550
翼状胬肉·····	550—551
虹膜睫状体炎·····	551—553
青光眼·····	553—556
角膜溃疡·····	556—559
角膜软化症·····	559—561
白内障·····	561—565
视神经炎·····	565—567
慢性球后视神经炎·····	567—568
中心视网膜脉络膜炎·····	568—569
眼外伤·····	569—573
八、眼科常见疾病的预防 ·····	573
第二节 耳鼻咽喉科常见疾病 ·····	573

一、耳鼻咽喉的解剖与功能	573
(一)耳的解剖与功能	573—575
(二)鼻的解剖与功能	575—577
(三)咽的解剖与功能	577—578
(四)喉的解剖与功能	578
二、耳鼻咽喉与脏腑经络的关系及其病因病理 与治疗	578
(一)耳	578—579
(二)鼻	579—581
(三)咽喉	581—582
三、耳鼻咽喉的检查	582
(一)耳部检查	582—585
(二)鼻腔检查	585—587
(三)咽部检查	587
(四)喉部检查	587—588
四、耳鼻咽喉常见疾病的诊断与治疗	588
外耳道疳	588—589
化脓性中耳炎	590—593
内耳性眩晕症	594—596
聋哑病	596—598
鼻粘膜慢性炎症	598—602
付鼻窦炎	602—604
鼻出血	604—606
鼻息肉	606—607
急性扁桃腺炎	607—610
喉炎	610—612
梅核气	612—613

耳鼻咽喉和气管、食道异物·····	613—617
五、耳鼻咽喉常见疾病的预防·····	617
第三节口腔常见疾病·····	617
一、口腔解剖·····	617—622
二、口腔与脏腑经络的关系·····	622
三、病因病理·····	622
四、口腔病治疗·····	622
五、口腔常见病的诊断与治疗·····	622
疱疹性口腔炎·····	622—624
溃疡性口腔炎·····	625—626
鹅口疮·····	626—627
龋齿·····	627—629
牙周病·····	629—632
口腔颌面部炎症·····	632—636
拔牙·····	636—641
六、口腔常见疾病的预防·····	641
第十二章 肿瘤 ·····	642—643
第一节 肿瘤的分类·····	643—644
第二节 肿瘤的扩散·····	644
第三节 肿瘤的诊断·····	644
第四节 常见的肿瘤·····	644—645
良性肿瘤·····	645
纤维瘤·····	645
脂肪瘤·····	646
血管瘤·····	646
皮脂腺囊肿·····	646
子宫肌瘤·····	646—647

卵巢囊肿·····	647—648
恶性肿瘤·····	648
恶性肿瘤的临床表现·····	648—649
恶性肿瘤的治疗原则·····	649—651
常见恶性肿瘤的诊断与治疗·····	651
鼻咽癌·····	651—652
肺癌·····	652—653
食道癌·····	653—654
胃癌·····	654—656
肝癌·····	656—659
直肠癌·····	659
乳腺癌·····	659—660
宫颈癌·····	660—661
白血病·····	661—664
第十三章 急症处理 ·····	665
高热、昏迷、抽搐、休克的处理·····	666—672
急性中毒·····	672
一、清除毒物及延缓毒物的吸收·····	672—673
二、促进毒物的排泄·····	673—674
三、解毒剂的应用·····	674
四、对症处理·····	674—675
附表：常见食物中毒诊断与治疗·····	675—677
常见药物中毒诊断急救·····	677—679
常见其它植物中毒诊断与处理·····	679—683
有机磷农药中毒·····	684—687
一氧化碳中毒·····	687—689
中暑·····	689—692
溺水·····	692—693

毛主席语录

中国的妇女是一种伟大的人力资源。必须发掘这种资源，为了建设一个伟大的社会主义国家而奋斗。

为了建设伟大的社会主义社会，发动广大的妇女群众参加生产劳动，具有极大的意义。

第九章 计划生育及妇产科常见疾病

解放后，在党和毛主席的英明领导下，广大妇女在政治地位、经济地位等各个方面得到彻底翻身和解放，彻底摧毁了过去一切封建宗法思想和制度对妇女的种种压迫。在新宪法中规定“保卫妇女和儿童”，使妇女在卫生保健事业上更加得到了保障。

伟大领袖毛主席教导说：“中国的妇女是一种伟大的人力资源。必须发掘这种资源，为了建设一个伟大的社会主义国家而奋斗”。革命医务工作者要在三大革命运动中，活学活用毛主席哲学思想，不断总结掌握妇产科常见疾病防治规律，创造更多更好计划生育的有效方法，使我国广大妇女在社会主义革命和社会主义建设方面进一步地发挥巨大作用。

第一节 女性生殖器解剖生理

一、女性生殖器的解剖生理知识

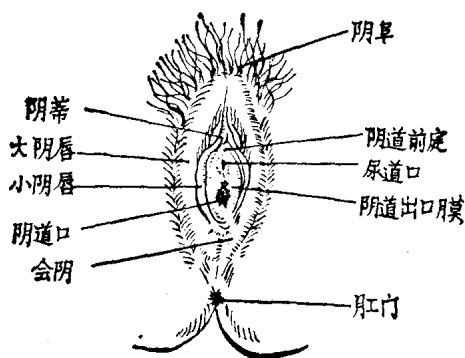


图 9—1 女性外生殖器

女性生殖器可分为内、外生殖器两部分：

1. 外生殖器包括阴阜、阴蒂、大、小阴唇、前庭、处女膜、前庭大腺、会阴、阴道入口等各部分(图 9—1)。

2. 内生殖器包括阴道、子宫、输卵管、卵巢各部(图 9—2)。

阴道是个可伸展的粘膜管腔，前壁长约 7—8 厘米，后壁长约 9—10 厘米，上端连子宫颈阴道部，子宫颈顶端与前后二

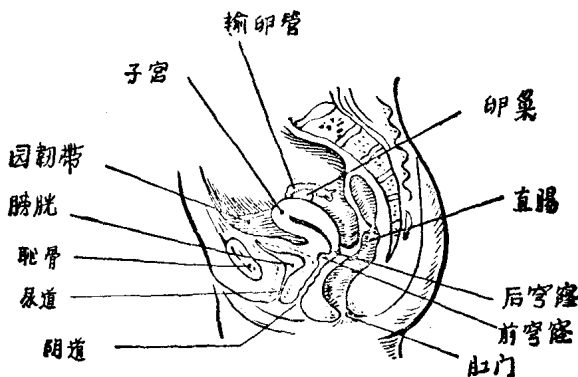


图 9—2 女性内生殖器纵面观

侧穹窿，处女之阴道下端因处女膜形成部分封闭。阴道壁为淡红色之横皱襞所组成。阴道是子宫分泌物及月经排出的道路，也是分娩时胎儿娩出经过的道路。

子宫：象一个倒置梨形的空腔器官。子宫长约7.5厘米，靠五对韧带支持（圆韧带、阔韧带、子宫骶骨韧带、子宫主韧带、骨盆漏斗韧带），位于盆腔的中央，子宫上三分之二为子宫体，子宫下三分之一为颈，上端与内口相连，下端与外口相通。子宫壁可分三层（浆膜、肌层、内膜），子宫内膜周期性增生，脱落，形成月经。子宫的功能：①分泌粘液及行月经。②妊娠时子宫内膜增生，为孕卵着床作准备，使孕卵得到营养发育到胎儿成熟。③妊娠足月时有逼出胎儿及胎盘的作用。

输卵管：是一对细长的肌性管子，长约十二厘米，内侧与子宫角相连，外端象喇叭一样叫伞部，游离，开口于腹腔，输卵管把卵巢排出的卵子送到子宫，也是卵子受精的地方。成年妇女输卵管较直，幼女比较弯曲。输卵管发育不良，则易发生输卵管妊娠。

卵巢：枣子大小，位于子宫两旁左右各一，内端借卵巢固有韧带与子宫相连，外端与骨盆漏斗韧带相连。卵巢产生卵子，分泌卵巢激素，保持女性特征（图9—3）。

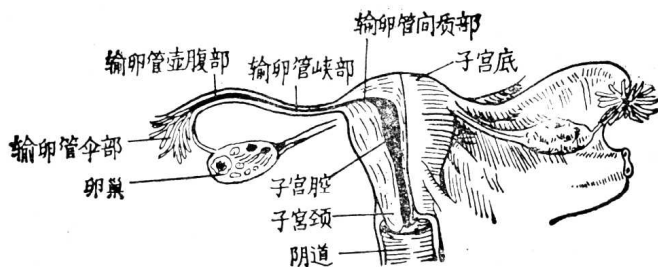


图 9—3 女性内生殖器横断面

邻近器官：阴道外口前方有尿道外口，后方有肛门，子宫的前面是膀胱，后面是直肠。

3. 骨盆：

女性骨盆是分娩产道的重要组成部分，它的大小、形状直接影响到分娩(图9—4)。

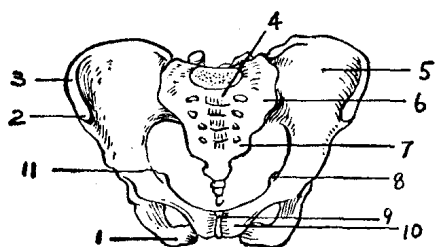


图9—4 女性骨盆

1. 坐骨 2. 髂前上棘 3. 髂骨嵴 4. 骶骨
5. 髌骨 6. 骶骨 7. 尾骨 8. 坐骨棘
9. 耻骨联合 10. 耻骨 11. 耻耻线

骨盆的组成：骨盆由骶骨、髌骨及尾骨所合成。骶骨与髌骨、尾骨的联接处分别称为骶髌关节及骶尾关节，两耻骨联接处称为耻骨联合。妊娠后各关节受松弛因素影响，活动性略有增加，有利于分娩。

以骶骨脚，两髌骨的髌耻线与耻骨联合上缘为界，把骨盆划分为上下两部分，上部称为假骨盆，临床意义不大。下部称真骨盆，与分娩关系密切。对真骨盆的情况可通过测量假骨盆而间接获得了解。

骨盆的各个平面(图9—5)。

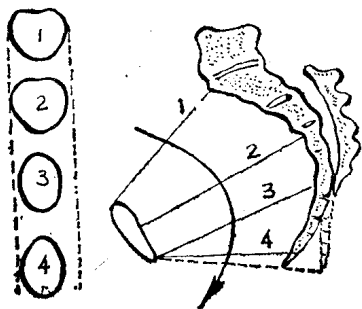


图9—5 女性骨盆的各个平面

1. 平面 2. 骨盆最大平面 3. 骨盆最小平面 4. 出口平面

(1) 入口平面：即真假骨盆交界面，为横椭圆形，前以耻骨联合上缘为界，两侧以髌骨线，后方以骶骨脚上缘为界。分前后径、横径和斜径，其中最大为横径，次为斜径，最小是前后径，因此分娩时胎头多采横径或斜径进入骨盆。

(2) 骨盆最大平面：前界为耻骨联合内缘中点，后界为第二、三骶椎间，侧界为髂臼中心所联成的平面，为接近圆形是骨盆腔最宽部分。分娩时胎头常在此平面行内回转。

(3) 骨盆最小平面：前界以耻骨联合中点下缘，侧界为坐骨棘，后界为骶骨第四、五关节。呈纵椭圆形，前后径较横径(坐骨棘间径)长，若两坐骨棘向内突，骶骨外平直，临床上称中骨盆狭窄。分娩过程胎头到此平面娩出常发生障碍。

(4) 出口平面：前界为耻骨联合下缘，后界为骶尾关节。呈纵椭圆形，有前后径及横径(坐骨结节间径)。该平面实际上由两个三角形平面所组成，以坐骨结节间径为共同的底线。

骨盆轴(产轴)：是连接骨盆各个假设平面的前后径中点的假想轴线，其上段往下往后，下段往下往前，分娩时胎儿由此轴线娩出。

耻骨弓：由两耻骨降枝组成，正常为80—90度，耻骨弓大者，出口横径更宽。

二、妇女一生各时期的特征

1. 青春期：是生殖器从发育到成熟的过渡时期，第二性征(乳房发育，阴毛，肩、胸、臀部皮下脂肪增加)出现月经初潮。

2. 性成熟期：生殖器发育成熟。卵巢有周期性排卵和子宫内膜周期性脱落，月经来潮并有生殖能力。

3. 更年期：约在45—52岁时卵巢机能逐渐减退到消失，生育机能先减退，而内分泌功能尚能维持一定时间，此期内有月经不调症状出现。

4. 绝经期：卵巢机能进一步衰退，月经停止。绝经后生殖器逐渐萎缩。

三、月经的生理

月经是发育成熟妇女的特有的一种生理现象，表现周期性子宫内膜脱落和出血。子宫内膜周期的改变，主要是受卵巢功能调节，但是与中枢神经系统和内分泌腺（垂体、甲状腺、肾上腺）等有着互相制约的关系。在内分泌激素的影响下，卵巢每月成熟一个卵子，排至腹腔，经伞部入输卵管。几种激素刺激子宫内膜充血，变厚，在月经前后 14 天左右卵巢排卵，如果卵子没有受精，内膜小血管破裂，脱落出血，与子宫分泌的粘液混合在一起，经阴道排出，这就是月经（图 9—6）。月经多在

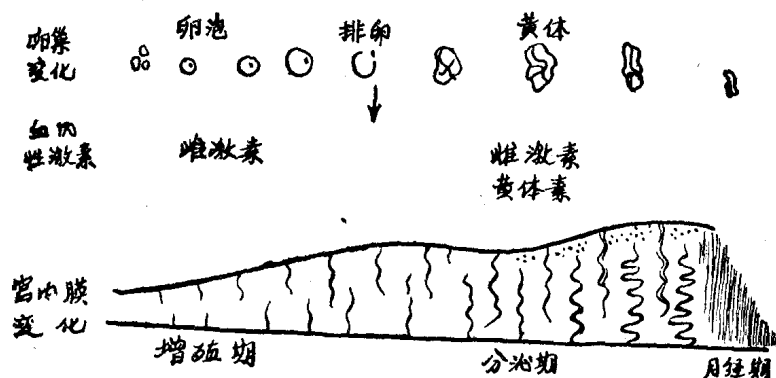


图 9—6 月经周期卵巢、子宫内膜变化

13—15 岁开始，45—48 岁卵巢功能逐渐衰退，月经停止，称为绝经。因个体、环境、气候等不同则稍有差异。正常月经周期为 28—35 天，每次经期一般 3—5 天。少数妇女也有两月来潮，一年来潮或终身不行经的现象。如果卵子受精，月经就暂时停止。

经血性质，暗红色，无臭味，一般不凝固。经期症状，一般多无任何症状，部分妇女稍有下腹及乳房胀痛，疲倦，但不至

影响日常生活。但中枢神经系统和内分泌腺之间制约的关系，被破坏则发生疾病，常称月经不调。常见的有闭经，功能性子宫出血和痛经。

第二节 病因与病机

伟大领袖毛主席教导说：“每一物质的运动形式所具有的特殊本质，为它自己的特殊的矛盾所规定”。“科学研究的区分，就是根据科学对象所具有的特殊的矛盾性”。

引起妇科疾病的原因及发病机理与内科疾病有相似之处，但由于妇女有经、带、胎、产等特点，因而妇科疾病有其特殊性。

一、病因：

(1) 外感 寒、热、湿三邪：因妇女以血为主，热盛则迫血妄行，引起月经提前，量过多、崩漏等。寒盛则血凝而壅滞不通，多出现月经后期，过少、痛经、经闭、癥瘕等。湿邪蕴郁，往往引起带下。

(2) 七情刺激：多伤于气，因气为血的动力，气行则血行，气滞则血瘀，虽然妇科疾病多属血分，而血分之病往往是由气分所引起的。

(3) 房室不节：往往损伤冲任和肝肾而致精血虚耗，亦能影响经带胎产。

二、病机：

(一) 气血失调：是引起妇女疾病的重要机理之一，因为妇女经、带、胎、产，均与血有关，所以血分受伤，又影响到气，气分受伤也会影响到血。

(二) 脏腑功能失常：根据妇女不同年龄的生理特征，在发病机理中，要重视肝、脾、肾的作用。

妇女青春前期及青春期，肾气初盛，机体发育还未完全成熟，如果病邪侵袭，容易伤及肾气，影响冲、任二脉，而引起月经疾患。中年妇女由于月经、胎产的生理变化，情志易于激动，常使肝气郁滞，因而致病。又中年妇女胎产、哺乳之时多易伤血，肝为藏血之藏，血伤则使肝失所养，而肝气横逆易发生月经不调、痛经、经闭、带下等症。妇女绝经后，肾气已衰，气血虚弱。另外，全身脏腑功能又全赖脾所运化的水谷滋养，因此脾病可影响妇女致病。

(三) 任冲二脉损伤：妇女生理特点与冲任二脉关系密切。冲为血海，和心、肝、脾关系密切。因为心主血，肝藏血之故。任主胞胎，又为诸阴之会，所以冲任之病，多来源于心、肝、脾，如肾气受损，生化无力，脾胃亏损，血源不足，肝郁气滞，气不能推动血液，凡此种种皆能影响冲任而产生经、带、胎、产方面的病变。

伟大领袖毛主席教导我们“世界上的事情是复杂的，是由各方面的因素决定的。看问题要从各方面去看，不能只从单方面看”。在妇科病病机中，气血失调，脏腑功能失常及冲任二脉损伤，各有不同，但三者又是互相影响。气血失调可以导致脏腑机能失常和冲任二脉损伤，反之亦然。但是，毛主席还教导我们：“在复杂的事物的发展过程中，有许多的矛盾存在，其中必有一种是主要的矛盾，由于它的存在和发展，规定或影响着其它矛盾的存在和发展”。我们探寻具体疾病发生的机理时，既要全面地了解气血的失调，脏腑功能失常，任冲二脉损伤的互相作用，也要找出其主导作用的一方，是诊治疾病的关键所在。

第三节 妊娠生理及妊娠诊断

卵子在输卵管受精后，藉输卵管内纤毛运动经 4—5 天送