

妇 产 科 学

沈 阳 医 学 院

一 九 七 七 年 三 月

妇 产 科 学

书号 4 开本 16

编者 沈医妇产科教材编写组

校对 沈医妇产科教材编写组

出版 沈 阳 医 学 院

印刷 沈 阳 市 第 二 印 刷 厂

1 9 7 7 年 3 月

救死扶傷，實心

人命，念我

來

毛主席语录

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

我们的教育方针，应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。

前 言

这本妇产科学教材是为我院医学专业工农兵学员学习妇产科临床编写的。

遵照毛主席关于“我们的教育方针，应该使受教育者在德育、智育、体育几方面都得到发展，成为有社会主义觉悟的有文化的劳动者。”的教导，在总结几年来教育革命的实践经验基础上，根据教育革命的需要，这本教材着重以常见病，多发病为重点，突出计划生育与妇女保健。力求理论联系实际，同时努力做到中西医结合，并适当编入国内外先进的医疗技术。

由于我们认真学习马列主义和毛主席著作不够，路线斗争觉悟不高，加以业务水平有限，这本教材一定会存在着许多缺点和错误，殷切希望工农兵学员和革命医务人员批评指正，使本教材不断充实提高。

沈阳医学院附属第三医院妇产科

一九七七年三月

目 录

第一篇 妇产科基础知识

第一章 女性生殖系统解剖	1
第一节 外生殖器.....	1
第二节 阴道.....	3
第三节 内生殖器.....	4
第四节 女性生殖系统的血管、淋巴及神经.....	10
第五节 女性内生殖器的临近脏器.....	14
第六节 骨盆与骨盆底.....	15
第二章 女性生殖系统生理	20
第一节 妇女一生各个阶段的生理特点.....	20
第二节 卵巢周期及激素.....	22
第三节 子宫内膜周期.....	25
第四节 性周期的调节机制.....	29
第五节 月经的临床表现及经期卫生.....	31
第三章 妇产科中医基础	32
第一节 妇女的生理特点.....	32
第二节 病因病机.....	33
第三节 中医常用的诊断方法.....	34
第四节 辨证论治原则.....	35

第二篇 产 科

第一章 正常妊娠	37
第一节 胎儿的形成.....	37
第二节 胎儿附属物的形成及其功能.....	38
第三节 胎儿的发育.....	43
第四节 成熟胎儿的特点及胎头.....	44
〔附〕胎儿的血液循环.....	45
第五节 妊娠期母体的变化.....	47
第六节 妊娠诊断.....	49
第七节 胎产式、胎先露和胎方位.....	51
第八节 孕期检查.....	53

第九节	孕期卫生	59
第二章	正常分娩	59
第一节	分娩开始的动因	60
第二节	决定分娩的因素	60
第三节	正常分娩机转	63
第四节	分娩的临床经过	66
第五节	分娩各期的处理	68
第六节	家庭接生及特殊情况下急产的处理	74
第三章	产褥期母体的变化及保健	75
第四章	新生儿及新生儿疾病	78
第一节	新生儿和未成熟儿的特点及护理	78
第二节	新生儿疾病	81
	新生儿窒息	81
	新生儿产伤	83
	新生儿溶血症	85
第五章	异常妊娠	87
第一节	妊娠剧吐	87
第二节	妊娠中毒症	88
第三节	妊娠早期出血	96
	流产	96
	异位妊娠	99
	滋养叶上皮疾病	103
	良性葡萄胎	104
	恶性葡萄胎	103
	绒毛膜上皮癌	106
第四节	妊娠晚期出血	110
	前置胎盘	110
	胎盘早期剥离	112
第五节	双胎及羊水过多	116
	双胎	116
	羊水过多	117
第六节	早产及过期妊娠	118
	早产	118
	过期妊娠	119
第七节	妊娠合并症	120
	妊娠合并心脏病	120
	妊娠合并血液病	123

妊娠合并阑尾炎·····	125
第六章 异常分娩(难产) ·····	127
第一节 产力异常·····	127
子宫收缩乏力·····	127
子宫收缩不协调·····	130
子宫收缩力过强·····	130
第二节 产道异常·····	131
骨产道异常·····	131
软产道异常·····	136
第三节 胎位异常·····	137
臀位·····	137
横位·····	142
持续性枕后位、持续性枕横位·····	145
颜面位·····	147
第四节 胎儿异常·····	149
脑积水·····	149
第七章 分娩并发症 ·····	150
第一节 胎膜早破及脐带脱垂·····	150
胎膜早破·····	150
脐带脱垂·····	151
第二节 胎儿宫内窒息·····	152
第三节 子宫破裂·····	153
第四节 产后出血·····	157
〔附〕产后晚期出血·····	162
第五节 羊水栓塞·····	162
第六节 产后血管舒缩性虚脱·····	164
第八章 异常产褥 ·····	164
第一节 产褥感染·····	164
第二节 产褥热射症·····	168

第三篇 计划生育

第一章 提倡晚婚 ·····	171
第二章 避孕 ·····	172
第一节 避孕药·····	172
第二节 阴茎套·····	174
第三节 宫内节育器·····	175
宫内节育器放置术·····	175

宫内节育器取出术·····	178
〔附〕异位环的处理·····	178
第三章 中断妊娠·····	179
第一节 人工流产吸引术·····	179
第二节 人工流产钳刮术·····	181
第三节 中期妊娠引产·····	182
第四节 剖宫取胎术·····	187
第四章 绝育（输卵管结扎术）·····	188

第四篇 妇 科

第一章 妇科病史的特点及检查法·····	192
第一节 妇科常见的几个主要症状·····	192
第二节 病史的采取及检查·····	194
第三节 妇产科常用的辅助检查法·····	197
第四节 妇产科中医辨证要点·····	205
第二章 女性生殖器炎症·····	206
第一节 女性生殖器炎症的发生发展和预防·····	206
第二节 外阴及阴道炎·····	207
第三节 宫颈炎·····	210
第四节 盆腔炎·····	212
第五节 女性生殖器结核·····	217
第三章 月经失调·····	220
第一节 功能失调性子宫出血·····	220
第二节 闭经·····	225
第三节 痛经·····	229
第四节 经前期紧张症·····	231
第五节 经绝期症候群·····	232
第四章 女性生殖器肿瘤·····	233
第一节 子宫肌瘤·····	233
第二节 子宫颈癌·····	236
第三节 子宫体癌·····	241
第四节 卵巢肿瘤·····	244
第五节 外阴癌·····	253
第五章 女性生殖器异位及损伤·····	254
第一节 子宫脱垂·····	254
第二节 外阴阴道损伤·····	257
第三节 陈旧性三度会阴裂伤·····	258

第四节	尿瘘及粪瘘·····	258
第六章	妇科其他疾病·····	261
第一节	外阴瘙痒、外阴萎缩及外阴白斑症·····	261
第二节	子宫内膜异位症·····	263
第三节	女性生殖器官畸形·····	264
第四节	不孕症·····	266
第七章	妇女保健·····	268
第一节	妇女保健工作的重要意义·····	268
第二节	妇女保健工作范围·····	269

第五篇 妇产科手术

第一章	产科手术·····	271
第一节	会阴裂伤缝合术·····	271
第二节	会阴切开术·····	274
第三节	宫颈裂伤缝合术·····	277
第四节	胎头吸引术·····	278
第五节	产钳术·····	281
第六节	外倒转术·····	287
第七节	内倒转术·····	289
第八节	臀位牵引术·····	291
第九节	毁胎术·····	298
	穿颅术·····	298
	断头术·····	301
	除脏术·····	303
第十节	胎盘用手剥离术·····	304
第十一节	脐带脱垂还纳术·····	305
第十二节	头皮钳牵引术·····	306
第十三节	剖腹产术·····	307
第十四节	晚期妊娠引产·····	318
第二章	妇科手术·····	322
第一节	手术前准备及术后处理·····	322
第二节	处女膜闭锁切开术·····	324
第三节	前庭大腺囊肿造口术·····	325
第四节	阴道后穹窿切开引流术·····	327
第五节	宫颈息肉切除术·····	328
第六节	宫颈粘膜下肌瘤切除术·····	328
第七节	宫颈糜烂手术·····	329

第八节	刮宫术·····	331
第九节	腹式子宫切除术·····	333
	子宫次全切除术·····	334
	子宫全切除术·····	339
第十节	附件切除术·····	344
	输卵管切除术·····	344
	输卵管卵巢切除术·····	346
第十一节	子宫脱垂修复术·····	349
	子宫前腹壁固定术·····	349
	子宫脱垂全腹式固定术·····	350

〔附篇〕 妇产科常用药物

第一节	常用的子宫收缩药·····	355
第二节	常用性激素类药物·····	356
第三节	妇产科常用中药·····	360

2 厘米)，开口在小阴唇与处女膜间的沟内(图 1—2)。正常情况下不能触到腺体，腺管开口也看不清，但感染时容易发生炎症，有时尚可形成脓肿，如腺管堵塞可形成囊肿。

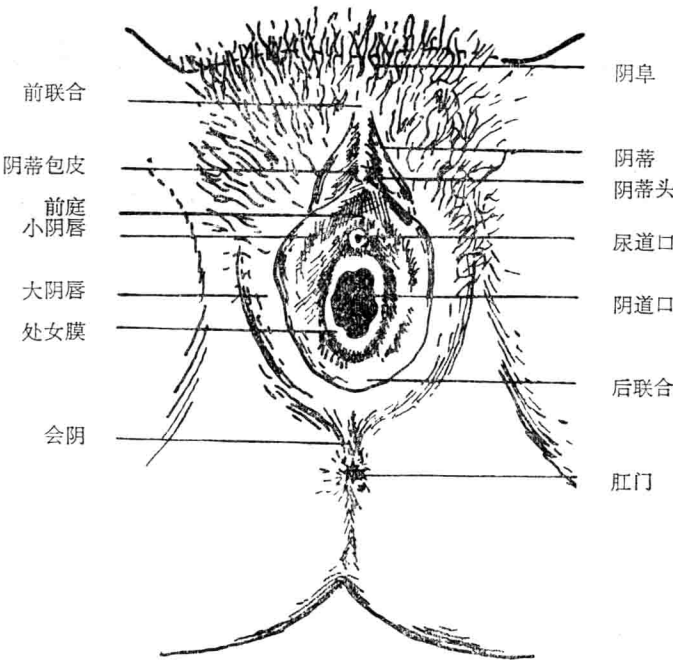


图 1—1 女性外生殖器

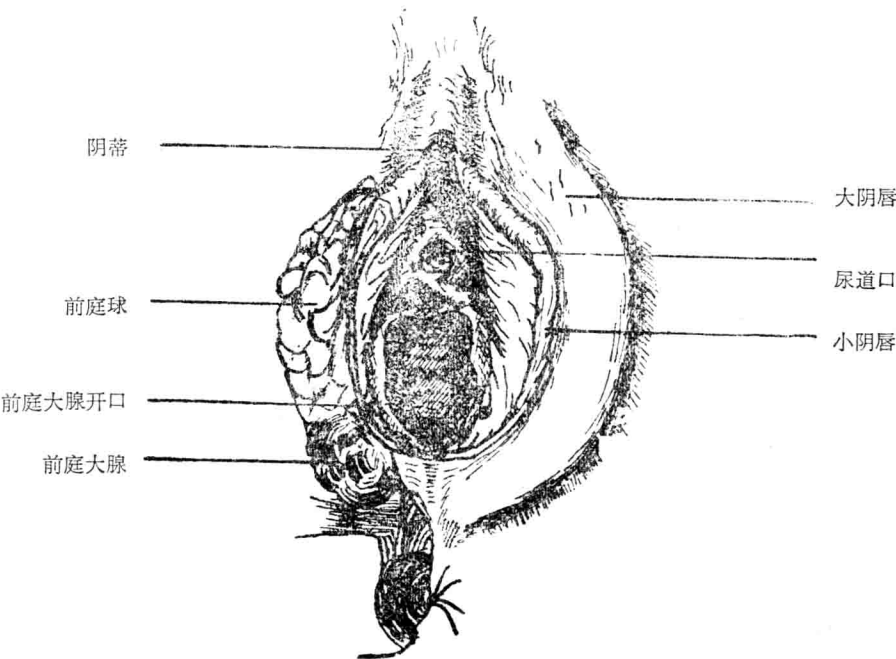


图 1—2 前庭大腺

第二节 阴 道

阴道 (Vagina) 为内外生殖器间的通道，是白带月经排泄的通路；性交的器官同时又是产道的组成部分。阴道位于小骨盆下部的中央，骨盆底的上面。上连子宫颈的阴道部，下借处女膜开口于阴道前庭。围绕子宫颈的部分叫阴道穹窿，较宽大，分前后左右四部分。后穹窿较前穹窿深，故阴道后壁较前壁长约 1.5~2.0 厘米（阴道前壁长约 8.0 厘米）。阴道前方有尿道与膀胱，后有直肠。阴道前壁与尿道膀胱之间有含静脉丛的结缔组织，即膀胱阴道膈，阴道后壁与直肠贴近，其间之上端为直肠阴道中膈，下端为会阴体。由于解剖位置的关系，在难产时如处理不当或不及时，可发生膀胱阴道瘘，尿道阴道瘘或直肠阴道瘘。阴道后穹窿的上面即子宫直肠陷凹，为腹腔最低的部分，腹腔内有积液则易积于此。其底部相当于阴道后壁上 1/4 与 2/4 交界处。阴道后穹窿与子宫直肠陷凹仅隔阴道壁其一层腹膜，临床上作阴道后穹窿穿刺及盆腔脓肿切开引流常在此处进行（图 1—3）

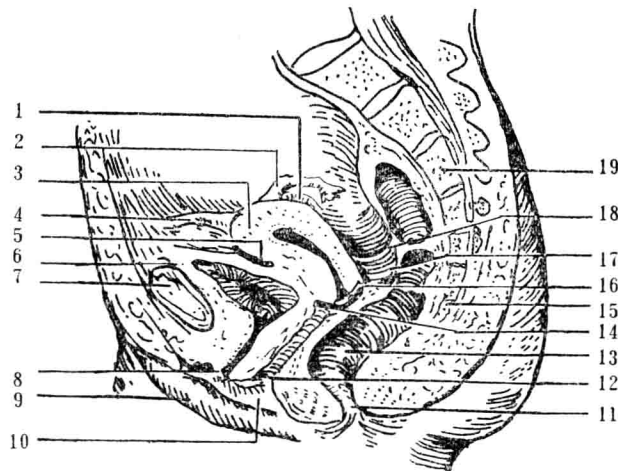


图 1—3 骨盆矢状断面显示生殖器各部之间的关系

- | | | | | | | |
|---------|-----------|------------|------------|-----------|--------|-----------|
| 1. 卵巢 | 2. 输卵管 | 3. 子宫 | 4. 圆韧带 | 5. 膀胱子宫陷凹 | 6. 膀胱 | 7. 耻骨 |
| 8. 尿道外口 | 9. 大阴唇 | 10. 小阴唇 | 11. 肛门 | 12. 阴道口 | 13. 直肠 | 14. 阴道前穹窿 |
| 15. 尾骨 | 16. 阴道后穹窿 | 17. 子宫直肠陷凹 | 18. 子宫骶骨韧带 | 19. 骶骨 | | |

阴道壁是由粘膜、平滑肌纤维及大量弹性纤维所组成。内有较大的血管，阴道粘膜呈粉红色，为复层鳞状上皮，无腺体，但能产生渗透液。阴道壁上有许多横行皱褶，有很大伸缩性，对分娩有重要意义。

成年妇女的阴道粘膜上皮受雌激素作用而增厚，并含有糖元，阴道内还有一种阴道杆菌，能分解糖元，产生乳酸，使阴道维持一定的酸度（pH4.5），可抑制一般致病菌在阴道内繁殖。青春期前或更年期以后，阴道粘膜很薄，缺乏糖元，而易发生感染。

第三节 内 生 殖 器

女性内生殖器包括子宫、输卵管及卵巢（图 1—4），分述如下：

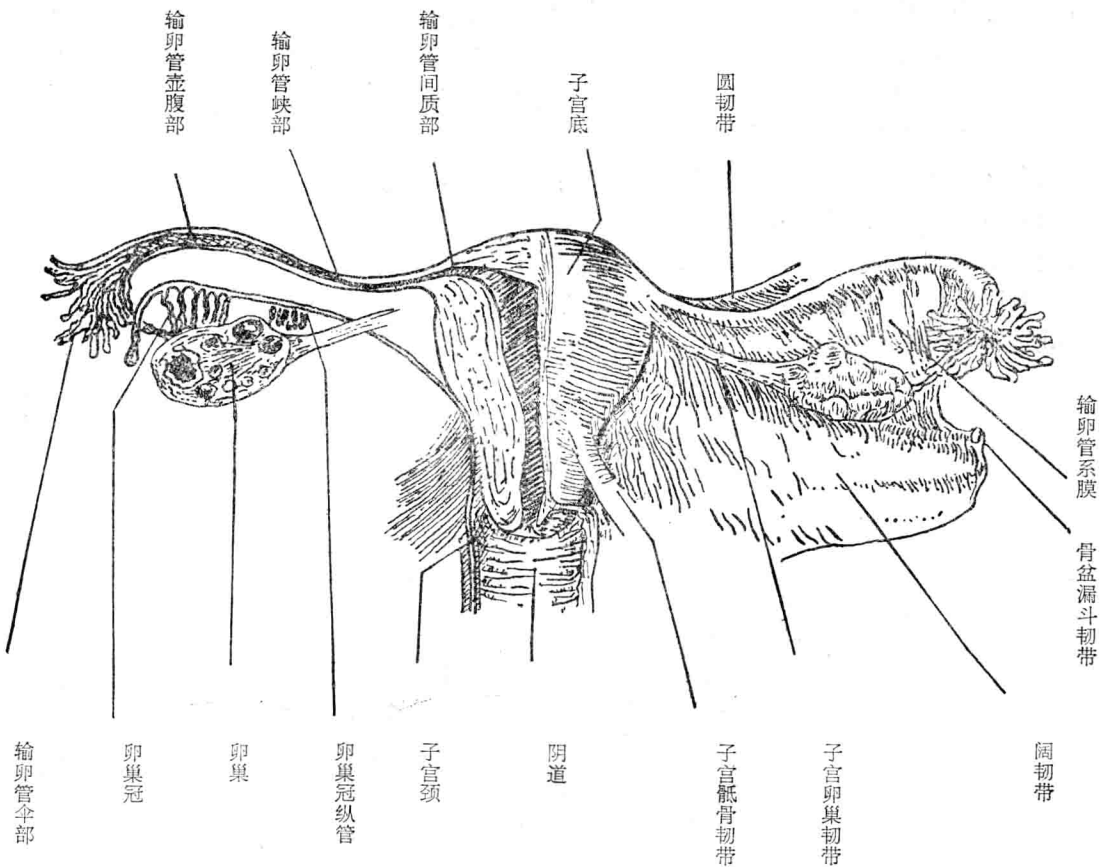


图 1—4 女性内生殖器（背面观）

子 宫 (Uterus)

1. 解 剖

子宫为一厚壁的肌性空腔器官，位于骨盆腔的中央。呈一个倒置的，前后略扁的梨形。子宫又分底、体、颈三部分：在输卵管入口以上的隆起部分叫子宫底；子宫下端较狭窄呈圆管状，并伸入阴道叫子宫颈；颈与底之间的部分叫子宫体。子宫颈分两段（图 1—5），在阴道内可看见的部分叫子宫颈阴道段，看不见的部分叫阴道上段。

子宫的大小与形状，与年龄及生育情况有所不同。在婴儿时期，子宫体长与颈长的

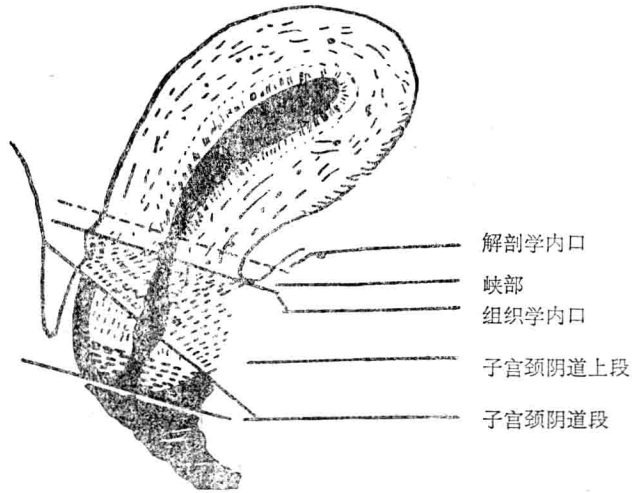


图 1—5 子宫矢状切面，示宫颈各部

比例为1:2，青春期二者之比为1:1，成年妇女二者之比为2:1（图 1—6）。未产妇的子宫宽约4~5厘米，厚约2~3厘米，长约7~8厘米，重约30~50克，产后的子宫大小及重量均有增加，且子宫颈外口为横裂状，而未产的子宫颈外口则为圆形（图 1—7）。

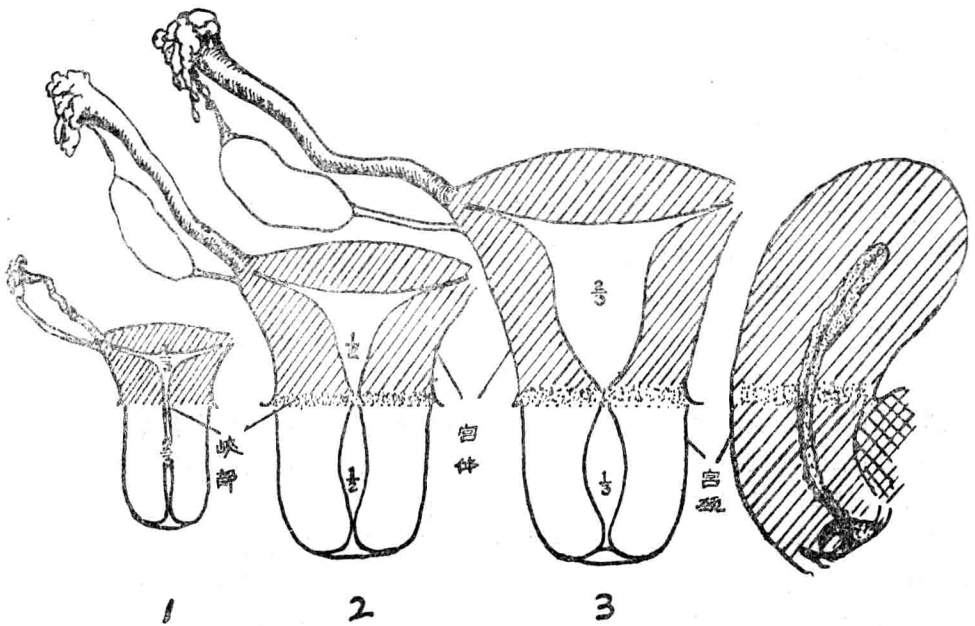
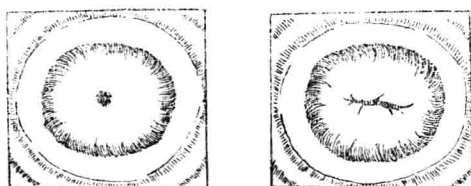


图 1—6 子宫发育不同阶段比较图

1. 婴幼儿型 2. 少女型 3. 成人型



1 2
图 1—7 子宫颈的外口

1. 未产型 2. 经产型

如将子宫额状断面切开，即可见其中有一上宽下窄的三角形腔，即子宫腔（图 1—8）腔上部的两侧为子宫角，与输卵管相通；腔下边狭窄形成子宫峡部，此部介于子宫体与子宫颈之间，在非妊娠时不明显，长约 1.0 厘米。子宫峡部的上界是子宫腔最狭窄部分，亦叫子宫颈的解剖学内口，峡部的下口，是子宫内膜与宫颈粘膜交界处，亦叫子宫颈的组织学内口。于妊娠后期子宫峡部渐扩展形成子宫下段。此段组织的功能与子宫体部不同，即当子宫体上部肌肉收缩时，此段组织仅能伸展。子宫颈腔呈梭形叫子宫颈管（图 1—8）。

2. 子宫的组织结构

（1）浆膜层 为子宫壁最外面的一层。

子宫前壁的一部分（至峡部止），子宫底及子宫后壁全部（子宫颈阴道部除外）被腹膜所遮盖，形成子宫的浆膜层（图 1—9）。当腹膜由膀胱移行至子宫前壁时，形成膀胱子宫陷窝。腹膜由子宫后壁移行至直肠后壁时形成子宫直肠陷窝。

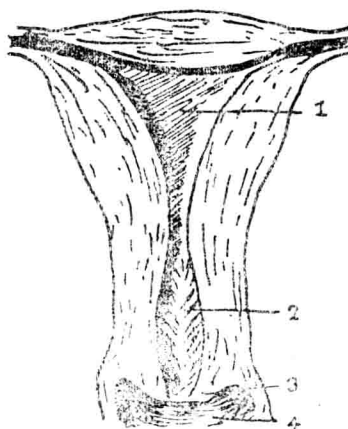


图 1—8 子宫额状切面

1. 子宫腔 2. 子宫颈管
3. 子宫颈外口 4. 阴道穹窿

（2）肌层 为子宫壁的中层，最厚，由平滑肌束及纤维组织所组成，肌层中有丰富的血管。肌束排列极不规则，外层多纵行，内层多环形，中层多各方交织。

（3）内膜层 又叫粘膜层，是子宫壁的最内层，粉红色绒样组织。内膜表面为单层柱状上皮，其中一部分细胞带有纤毛，组织内富有大量的腺体和血管。从青春开始，子宫内膜受卵巢激素的影响，每月都有一次周期性的变化。此时可将内膜分为两层，与肌肉相连的叫基底层，其上面的一层随月经周期变化的叫功能层。（详细内容将在月经生理章中叙述）。

子宫颈（Cervix uteri）主要由纤维组织、弹性纤维及平滑肌组织构成。子宫颈管

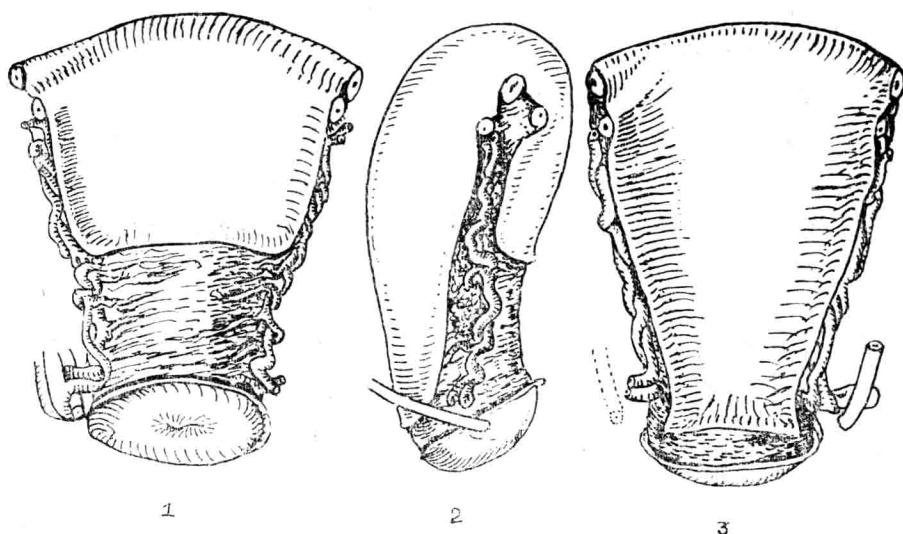


图 1—9 子宫的浆膜层

1. 子宫前面观

2. 子宫侧面观

3. 子宫后面观

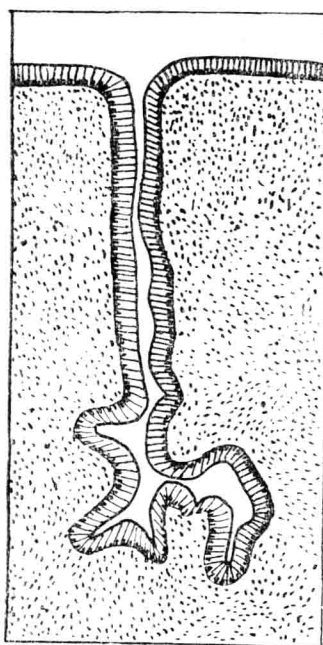


图 1—10 子宫颈管粘膜

粘膜上皮为单层高柱状，有纤毛，粘膜内有单管状或分枝管状腺体（图 1—10）可分泌粘液在颈管内形成一个粘液栓。阴道部分的宫颈上皮为复层鳞状上皮细胞，正常情况下，柱状上皮与鳞状上皮以子宫颈外口为界，是早期宫颈癌的好发部位。