

新 编

妇产科疾病 诊疗学

刘元姣
曹来英
主 编



人民卫生出版社

新
编
妇
产
科
疾
病
诊
疗
学

新编妇产科疾病诊疗学

主 编 刘元姣 曹来英

副主编 张元珍 程冀平 邹 丽
李翠兰 张 蔚 王琼书

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编妇产科疾病诊疗学/刘元姣等主编. - 北京:
人民卫生出版社, 2002
ISBN 7-117-04978-2

I. 新… II. 刘… III. 妇产科病-诊疗
IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 038085 号

新编妇产科疾病诊疗学

主 编: 刘元姣 曹来英
出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)
地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
网 址: <http://www.pmph.com>
E - mail: pmph@pmph.com
印 刷: 北京市增富印刷有限责任公司 (尚义)
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 70.25
字 数: 1603 千字
版 次: 2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 7-117-04978-2/R·4979
定 价: 99.00 元
著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

编 者

(以姓氏笔画为序)

马建宏	王琼书	艾文	卢俊玲	刘元姣
刘义	刘谦	刘芩	吕忠士	李爱斌
李翠兰	李彦博	李昊	李敏	李家福
李萍	宋成文	杜鹃	初永丽	朱剑文
许学先	匡军秀	张元珍	邹丽	陈红
陈建华	吴翠姣	罗新	林美华	林爱丰
胡章和	贺翔	洛若愚	洪利	徐顺先
曹来英	梁华	程冀平	彭俊霞	韩炜珍
韩志萍	谢峻	魏敏		

前 言

《新编妇产科疾病诊疗学》一书，系由武汉大学人民医院（原湖北医科大学附属第一医院）、武汉大学中南医院（原湖北医科大学附属二医院）、华中科技大学同济医学院附属协和医院（原同济医科大学附属协和医院）、广州军区武汉陆军总医院近 20 余名专家教授和优秀的中青年作者，结合四所医院的丰富临床实践经验、研究成果及参考近期国内外大量文献，努力汇集最新理论和诊疗技术编写而成，全书分为产科篇与妇科篇，总共 19 章，图片 60 余幅。其内容包括有女性生殖器官的胚胎发育、生殖器官畸形、妊娠生理、妊娠病理、妊娠合并疾病、妊娠并发疾病、优生与遗传疾病等，还有妇科炎症、妇科肿瘤、妇科内分泌、子宫内膜异位症、人工助孕技术、妇科症状学的鉴别诊断等经典治疗、常规治疗以及新的诊断技术。

本书的目的是着重介绍每一疾病的诊断要点和每一疾病的详细具体治疗方案，力求使读者读后能从理论上获得指导、实践上有可操作性，其内容丰富，具有很强的临床实用性。在写法上力求文字简明扼要、通俗易懂、图文（表）对应，便于读者理解与应用。是一部可供中高级妇产科医务工作者、研究生、医学生阅读、参考的工具书。

由于编者经验不足和能力有限，书中难免有不少欠妥和错误之处，衷心希望广大读者批评指正。

主编 刘元姣

2002 年 2 月

目 录

产 科 篇

第一章 女性生殖生理	3
第一节 女性生殖系统的胚胎发育	3
第二节 妇女一生各时期的生理特点	8
第三节 月经周期的临床表现	10
第四节 卵巢的生理功能	11
第五节 下丘脑-垂体-卵巢轴的相互关系	18
第二章 妊娠生理与妊娠诊断	21
第一节 受精、受精卵的发育、运送与着床	21
第二节 胎儿附属物的形成及其功能	22
第三节 妊娠期母体变化	28
第四节 胎儿发育及生理特点	34
第五节 早期妊娠的诊断与治疗	37
第六节 中、晚期妊娠的诊断与治疗	42
第三章 异常分娩	45
第一节 产力异常	45
子宫收缩乏力	46
子宫收缩过强	50
第二节 产道异常	52
骨产道异常	52
软产道异常	56
第三节 胎位异常	59
持续性枕后位	59
持续性枕横位	62
胎头高直位	63
前不均倾位	64
面先露	65

额先露	67
臀先露	67
肩先露	72
复合先露	74
第四节 胎儿生长发育异常	75
巨大胎儿	75
肩难产	76
无脑儿	78
胎儿脑积水	79
联体双胎畸形	79
其他胎儿发育异常	80
第五节 精神心理因素	80
第四章 异常产褥	83
第一节 产褥期感染	83
会阴阴道感染	84
产后子宫感染	87
剖宫产术后腹部伤口感染	93
产后血栓性静脉炎	95
感染性休克	97
第二节 子宫复旧不全	101
第三节 晚期产后出血	103
第四节 乳房疾病	106
急性乳房炎	106
其他乳房病	110
第五节 产褥期产道血肿	112
第六节 产褥期泌尿系统病变	114
产后尿潴留	114
产后尿失禁	115
泌尿系感染	116
泌尿道生殖道瘘	117
第七节 产科麻痹	117
第八节 产褥中暑	117
第九节 产褥期精神障碍	120
产后忧郁综合征	122
产后抑郁症	123
产后精神病	127

第五章 病理妊娠	130
第一节 妊娠早期出血	130
流产	130
异位妊娠	143
第二节 妊娠剧吐	156
第三节 妊娠高血压综合征	161
第四节 早产	175
第五节 前置胎盘	183
第六节 胎盘早剥	195
第七节 过期妊娠	205
第八节 多胎妊娠	213
第九节 羊水、羊水成分及功能	227
第十节 羊水过多	239
第十一节 羊水过少	246
第十二节 胎膜早破	255
第十三节 死胎	260
第六章 产时并发症	265
第一节 子宫破裂	265
第二节 产后出血	275
第三节 忽略性肩先露	296
第四节 脐带异常	298
脐带帆状附着	298
脐带缠绕	300
脐带过短及脐带过长	300
脐带过度扭转	301
脐带打结	301
脐带前置与脱垂	301
第五节 胎儿窘迫	303
第六节 羊水栓塞	312
第七节 产科弥散性血管内凝血	327
第七章 妊娠合并症	343
第一节 妊娠合并心脏病	343
第二节 妊娠合并肺炎	357
概述	357
细菌性肺炎	359
病毒性肺炎	369

真菌性肺炎·····	371
第三节 妊娠合并肺结核·····	372
第四节 妊娠合并支气管扩张症·····	379
第五节 妊娠合并病毒性肝炎·····	382
第六节 妊娠合并肝内胆汁瘀积综合征·····	393
第七节 妊娠合并泌尿系统感染·····	401
第八节 妊娠合并急性肾功能衰竭·····	407
第九节 妊娠合并糖尿病·····	415
第十节 妊娠合并甲状腺功能亢进·····	443
第十一节 妊娠合并贫血·····	453
概述·····	453
缺铁性贫血·····	455
巨幼红细胞性贫血·····	460
再生障碍性贫血·····	464
第八章 妊娠与优生 ·····	473
第一节 妊娠与药物·····	473
第二节 妊娠期宫内感染·····	481

妇 科 篇

第九章 妇科炎症 ·····	493
第一节 外阴炎·····	493
前庭大腺炎·····	493
前庭大腺囊肿·····	494
外阴疖肿·····	494
婴幼儿外阴阴道炎·····	495
外阴结核病·····	496
外阴接触性皮炎·····	496
外阴阴虱病·····	497
外阴白塞病·····	497
外阴疱疹病毒感染·····	499
外阴营养不良·····	499
外阴尖锐湿疣与假性湿疣·····	501
第二节 阴道炎·····	502
滴虫性阴道炎·····	503
念珠菌性阴道炎·····	503
细菌性阴道炎·····	504
老年性阴道炎·····	505

淋球菌性阴道炎·····	505
生殖道沙眼衣原体感染·····	507
阴道尖锐湿疣·····	508
第三节 宫颈炎 ·····	509
急性宫颈炎·····	509
慢性宫颈炎·····	511
病毒性宫颈炎·····	518
结核性宫颈炎·····	518
阿米巴性宫颈炎·····	520
放线菌性宫颈炎·····	520
子宫颈尖锐湿疣·····	521
罕见性宫颈炎·····	522
第四节 盆腔炎 ·····	522
急性盆腔炎·····	522
盆腔脓肿·····	526
慢性盆腔炎·····	527
急性输卵管炎与卵巢炎·····	531
慢性输卵管炎与卵巢炎·····	533
结核性腹膜炎·····	535
内生殖器结核·····	537
急性子宫内膜炎·····	540
慢性子宫内膜炎·····	541
第十章 妇科肿瘤 ·····	544
第一节 外阴良性肿瘤 ·····	545
平滑肌瘤·····	545
纤维瘤·····	545
脂肪瘤·····	546
乳头瘤·····	546
汗腺瘤·····	546
外阴血管瘤·····	547
色素痣·····	548
外阴淋巴管瘤·····	548
第二节 外阴恶性肿瘤 ·····	548
外阴上皮内瘤样病变·····	549
外阴鳞状细胞癌·····	551
外阴恶性黑色素瘤·····	565
外阴基底细胞癌·····	569

第三节 子宫颈癌	570
宫颈上皮内瘤样病变	574
宫颈微灶型浸润癌	587
宫颈浸润癌	589
宫颈复发癌	647
妊娠合并宫颈癌	649
年轻合并宫颈癌	651
第四节 子宫肌瘤	655
第五节 子宫内膜癌	701
第六节 子宫肉瘤	723
第七节 卵巢肿瘤	730
卵巢上皮性肿瘤	735
卵巢生殖细胞肿瘤	743
卵巢类固醇细胞瘤	749
卵巢转移性肿瘤	750
卵巢性索间质肿瘤	754
第八节 输卵管良性肿瘤	765
输卵管腺样瘤	765
输卵管平滑肌瘤	766
输卵管乳头状瘤	766
输卵管囊性及实性畸胎瘤	766
第九节 输卵管恶性肿瘤	766
原发性输卵管绒毛膜癌	771
原发性输卵管肉瘤	772
混合性恶性苗勒管肿瘤	772
转移性输卵管癌	772
 第十一章 妊娠滋养细胞疾病	775
第一节 葡萄胎	776
第二节 侵蚀性葡萄胎	784
第三节 绒毛膜癌	787
第四节 胎盘部位滋养细胞肿瘤	797
 第十二章 月经失调	802
第一节 无排卵型功能失调性子宫出血	802
第二节 有排卵型功能失调性子宫出血	810
第三节 闭经	813
概述	813

下生殖道和子宫病变所致闭经	814
子宫性闭经	821
卵巢性闭经	823
垂体性闭经	827
下丘脑性闭经	834
第四节 多囊卵巢综合征	837
第五节 痛经	847
第十三章 子宫内膜异位症	850
第一节 子宫内膜异位症	850
第二节 子宫腺肌症	871
第十四章 女性生殖器官发育异常	874
第一节 处女膜闭锁	874
第二节 先天性无阴道	877
第三节 阴道闭锁	883
第四节 阴道横膈	884
第五节 阴道纵膈	889
第六节 阴道斜膈	890
第七节 先天性宫颈闭锁	894
第八节 子宫发育异常	896
第九节 输卵管发育异常	904
第十节 卵巢发育异常	906
第十一节 两性畸形	907
第十五章 女性生殖器官损伤	914
第一节 子宫脱垂	914
第二节 阴道壁膨出	920
第三节 尿瘘	921
第四节 应力性尿失禁	925
第十六章 不孕症和辅助生殖技术	929
第一节 不孕症	929
第二节 人类辅助生殖技术	967
第三节 不孕症的内窥镜诊疗	1007
第十七章 中老年妇女卫生保健与激素替代疗法	1039
第一节 概述	1039

第二节	围绝经期相关疾病	1045
第三节	围绝经期激素替代疗法	1063
第四节	中老年妇女保健	1069
第十八章	妇科常见病的鉴别诊断	1073
第一节	阴道流血	1073
第二节	外阴瘙痒	1077
第三节	白带增多	1078
第四节	急性下腹痛	1079
第五节	盆腔肿块	1081
第十九章	性传播疾病	1086
第一节	淋病	1090
第二节	梅毒	1093
第三节	软下疳	1096
第四节	性病性淋巴肉芽肿	1097
第五节	腹股沟肉芽肿	1098
第六节	尖锐湿疣	1099
第七节	生殖器疱疹	1100
第八节	沙眼衣原体感染	1102
第九节	支原体感染	1104
第十节	艾滋病	1105

产

科

篇

第一章

女性生殖生理

女性生殖系统是女性机体中的一个重要组成部分，它最显著的生理特征是各个时期既有变异，又能保持各个时期的恒定性；它既有自己独特的功能，又与其他系统的功能相互联系、相互影响。

第一节 女性生殖系统的胚胎发育

在胚胎发育过程中，生殖系统与泌尿系统的发育是紧密相关的。它们的主要器官的发育均起源于间介中胚层。在受精后的4~12周内，生殖系统与泌尿系统的发育是同步的，泌尿系统的原始成分参与形成生殖结构。出生后，两个系统的解剖关系亦极为密切，男性尿道具有排尿和排精的双重功能，女性尿道及阴道则共同开口于阴道前庭。

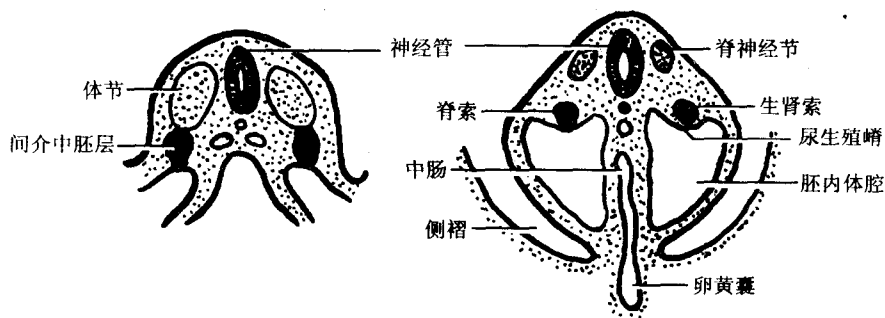


图 1-1-1 生肾索与尿生殖嵴的形成（第4周人胚横切）

在人胚发育第4周，随胚体侧褶的形成，间介中胚层逐渐向腹侧移动，并与体节分离，形成左、右两条纵行的索状结构，称为生肾索（nephrogenic cord）。第4周末，生肾索体积不断增大，从胚体后壁突向体腔，在背主动脉两侧形成左右对称的一对纵形隆起，称尿生殖嵴（urogenital ridge），它是肾、生殖腺及生殖管道发生的原基（图 1-1-1）。尿生殖嵴进一步发育，中部出现一条纵沟，将其分为内、外两部分。外侧部分较

长而粗，为中肾嵴（mesonephric ridge），内侧部分较短而细，为生殖腺嵴（gonadal ridge）（图 1-1-2）。

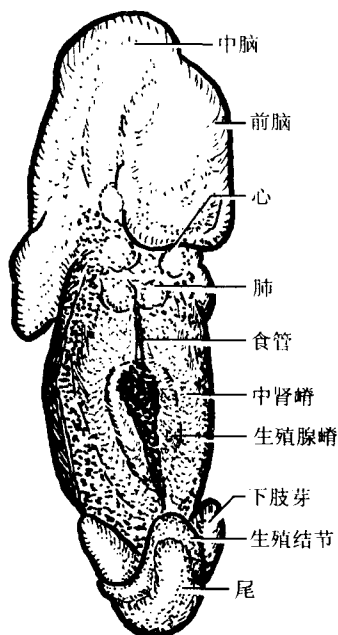


图 1-1-2 中肾嵴与生殖腺嵴发生（腹面观）

一、生殖腺的发生和分化

人胚发育到第 5 周时，每条尿生殖嵴中部自腹侧正中中线靠近中肾增厚部分形成的细胞团构成生殖腺嵴。至第 6 周，生殖上皮向生殖腺嵴深部增生伸入，形成一些界限不甚清楚的上皮细胞索，称为初级性索（primary sex cord），此时尚不能分辨是睾丸还是卵巢，故又称为原始生殖腺。生殖腺深层的生殖细胞内，有些大型细胞，是生殖腺的原始生殖细胞（primordial germ cell）。这些细胞最初出现于卵黄囊尾部背侧壁及尿囊周围的间充质中，以变形运动的方式迁移到生殖腺内（图 1-1-3）。迁移过程约在 1 周内完成，此时，原始生殖细胞进入初级性索内。其迁移的机制不甚清楚，可能部分是由于阿米巴样运动，部分是由于组织位置变化的缘故。

卵巢与睾丸起源于相同的原始组织，但组织学上可见睾丸分化比卵巢早。最初识别卵巢是通过发现没有睾丸组织发生或在第 8～11 周时生殖细胞进入减数分裂而被辨认出来。每个胚在卷曲时有男女两套生殖

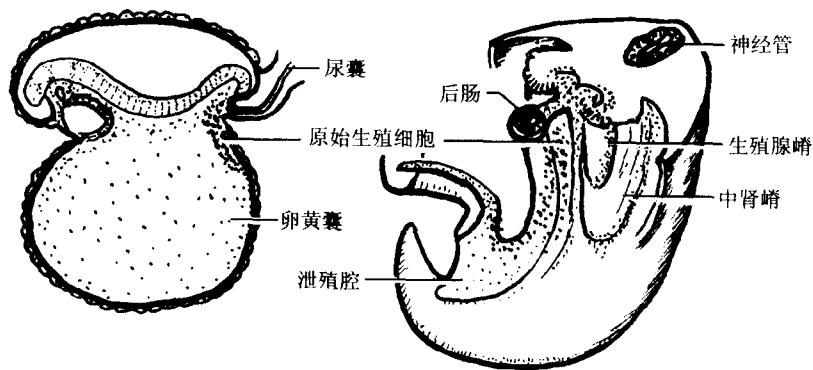


图 1-1-3 原始生殖细胞及其迁移示意图

道，向男性或女性方向发育的过程叫性分化。在胚胎发育过程中，性分化的决定因素是遗传因素，而遗传因素又是通过内分泌激素发挥作用。现代研究认为，正常遗传学男性的 Y 染色体短臂上的 Y 染色体性别决定区（SRY）很可能是编码睾丸决定因子（TDF）的基因。TDF 通过产生抗苗勒管激素（也称苗勒管抑制物质）及睾酮使性腺向睾丸分化。正常遗传学女性无 SRY 基因，早期性腺的未分化髓质部不产生 TDF。在无 TDF 情况下，性腺不会向睾丸分化，随后也不产生抗苗勒管激素及睾酮，