

总策划 熊利泽



西京

妇产科临床工作手册

主 编 王 林
陈必良

 第四军医大学出版社

西京妇产科 临床工作手册

主 编 王 林 陈必良
副主编 杨 红 辛晓燕 王 建
编 者 (按姓氏笔画排序)
于月成 马向东 王 林
王 建 王西林 刘淑娟
杨 红 邹 伟 辛晓燕
宋 晖 张 潍 陈必良
赵海波 黄艳红 滑 玮
蔡国青 穆润华 魏 莉

图书在版编目(CIP)数据

西京妇产科临床工作手册/王林, 陈必良主编. —西安: 第四军医大学出版社, 2011. 8

ISBN 978 - 7 - 5662 - 0044 - 0

I. ①西… II. ①王… ②陈… III. ①妇 产 科
学 - 手册 IV. ①R71 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 150941 号

西京妇产科临床工作手册

主 编 王 林 陈必良

责任编辑 土丽艳

出版发行 第四军医大学出版社

地 址 西安市长乐西路 17 号(邮编: 710032)

电 话 029 - 84776765

传 真 029 - 84776764

网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>

印 刷 陕西天意印务有限责任公司

版 次 2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷

开 本 889 × 1194 1/32

印 张 21

字 数 510 千字

书 号 ISBN 978 - 7 - 5662 - 0044 - 0/R · 886

定 价 42.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

前 言

近年来，随着医院的发展和学科的进步，到西京妇产科学、进修的医护人员日渐增多。传统的“传、帮、带”教学方式存在着教师工作量大、学生获取知识不全面等缺点；教与学两方面都需要一本较为全面且便于临床工作的读本。为此，我们精心编撰《西京妇产科临床工作手册》一书，希望本手册的出版，能够有助于实现临床培训的标准化，规范临床医师的医疗行为，提高科室的整体工作效率及工作水平，并能对全院的临床培训及医疗质量的提高有所助益。

在编写的过程中，我们努力做到：

首先，要有西京特色。国内外的临床手册很多，妇产科专业的《Benson and Pernoll's Handbook of Obstetrics and Gynecology》已有10版，而《约翰斯霍普金斯妇产科手册》也是成功编写的范例。我们的临床工作手册绝不是国外手册的翻版，应该具有西京妇产科的特色，符合我院的医疗状况，冀望成为我院乃至更大范围的医疗机构临床工作的参考和指南。

其次，要重点突出。简明扼要是一种重要的表达方式，将那些庞杂的内容，变成“一条一条”的文本，是本书的特点之一。我们以临床工作为重点，围绕规范化和标准化精益求精，力求言简意赅，精准无误。

第三，要通俗易懂。手册就是手册，应该便于使用。将“学术通俗化、语言逻辑化、技术普世化”，让各级医师愿意看、看得懂、记得牢，是我们在编写过程中追求的目标。

最后，要与时俱进。以循证医学为基础的临床新知正

在大量涌现，从业者需要不断地学习、整理和凝集。让各级医师在忙碌的工作中能够快捷、准确地利用本专业的最新指南和临床路径是我们努力的方向。

写作是整理思想的过程，编书亦然。书中的记录多为公论，代表了较为广泛的学术观点，它来自不同的书籍、杂志和资料，选择是关键。本手册的初稿为读书笔记的一部分，其后又经历了五年的补充和删改。其间通过多次研讨交流和认真分析，慎重选择，既注意全书内容的完整，又对临床上的一些细节问题给予关注，我们努力尝试着编写出一本精品手册。

尽管做了一些努力，但书中的错漏及鲁鱼亥豕之误难免。To err is human; to forgive, divine.（凡人多舛误，唯神能见宥。）祈愿读者诸君斧正。

陈寅恪先生有言：“士之读书治学，盖将以脱心智于俗谛之桎梏，真理因得以发扬”。

愿与各位共勉。

王 林 谨识

2011-07-01

目 录



第一章 正常妊娠及产前保健 /2

第一节 正常妊娠 /2

一、早期妊娠 /2

二、中期妊娠 /5

三、晚期妊娠 /7

第二节 产前保健 /8

一、妊娠期卫生 /8

二、产前检查 /12

三、妊娠期用药 /14

四、妊娠期免疫 /16

第二章 遗传咨询及产前诊断 /17

一、遗传咨询 /17

二、产前诊断 /18

第三章 高危妊娠 /20

第四章 妊娠期并发疾病 /25

第一节 妊娠期钝伤 /25

第二节 妊娠时限异常 /26

一、流产 /26

附：复发性自然流产 /30

二、早产 /33

附：宫颈内口松弛 /40

三、过期妊娠 /41

第三节 妊娠特有疾病 /44

一、妊娠剧吐 /44

二、妊娠期高血压疾病 /46

附：HELLP 综合征 /55

三、妊娠肝内胆汁淤积症 /58

第四节 妊娠晚期出血 /62

一、前置胎盘 /62

二、胎盘早剥 /65

三、前置血管 /69

第五节 羊水异常 /70

一、羊水过多 /70

二、羊水过少 /73

第六节 胎膜早破 /74

第七节 胎儿异常 /77

一、胎儿心律失常 /77

- 二、胎儿窘迫 /78
- 三、胎儿生长受限 /80
- 四、巨大胎儿 /82
 - 附：肩难产 /83
- 五、胎儿畸形 /85
- 六、死胎 /87
- 第八节 多胎妊娠 /88
 - 一、多胎妊娠 /88
 - 二、双胎输血综合征 /91
 - 三、双胎其一胎死宫内 /92
- 第九节 母子血型不合 /94
- 第十节 宫内感染 /98
- 第五章 妊娠期合并症 /100
- 第一节 心血管系统疾病 /100
 - 一、妊娠合并心力衰竭 /100
 - 二、围生期心脏病 /106
 - 三、妊娠合并期前收缩 /108
- 第二节 消化系统疾病 /109
 - 一、妊娠合并病毒性肝炎 /109
 - 二、妊娠期急性脂肪肝 /113
 - 三、妊娠合并急性胰腺炎 /115

- 四、妊娠合并急性阑尾炎 /117
- 第三节 内分泌疾病 /119
 - 一、妊娠合并糖尿病 /119
 - 二、妊娠合并甲状腺功能减退 /133
 - 三、妊娠合并甲状腺功能亢进 /135
 - 四、妊娠合并甲状腺危象 /140
- 第四节 血液系统疾病 /142
 - 一、妊娠合并缺铁性贫血 /142
 - 二、妊娠合并巨幼细胞性贫血 /144
 - 三、妊娠合并再生障碍性贫血 /146
 - 四、妊娠合并特发性血小板减少性紫癜 /148
- 第五节 泌尿系统疾病 /151
 - 一、妊娠合并急性肾盂肾炎 /151
 - 二、妊娠合并慢性肾炎 /153
 - 三、妊娠合并急性肾衰竭 /157
 - 四、妊娠合并泌尿系结石 /159
- 第六节 妊娠合并垂体催乳

素瘤 /160	五、妊娠合并阴道畸形 /191
第七节 妊娠合并系统性红斑狼疮 /163	六、妊娠合并子宫畸形 /192
第八节 感染性疾病 /167	第十一节 妊娠合并恶性肿瘤（乳腺癌、白血病等）/196
一、妊娠合并生殖器疱疹 /167	第六章 正常分娩 /197
二、妊娠期风疹病毒感染 /170	第一节 第一产程 /197
三、妊娠期弓形虫病 /172	第二节 第二产程 /198
四、妊娠期巨细胞病毒感染 /174	第三节 第三产程 /199
第九节 性病 /176	第七章 异常分娩 /201
一、妊娠合并淋病 /176	第一节 产力异常 /201
二、妊娠合并梅毒 /178	一、协调性子宫收缩乏力 /201
三、妊娠合并人类免疫缺陷病毒感染 /180	二、不协调性子宫收缩乏力 /203
四、妊娠合并人乳头瘤病毒感染 /181	三、协调性子宫收缩过强 /204
五、妊娠合并沙眼衣原体感染 /183	四、不协调性子宫收缩过强 /204
第十节 妇科疾病 /184	第二节 产道异常 /206
一、妊娠合并阴道炎症 /184	一、骨产道异常 /206
二、妊娠合并子宫肌瘤 /186	二、软产道异常 /209
三、妊娠合并子宫颈癌 /187	第三节 胎位异常 /213
四、妊娠合并卵巢肿瘤 /188	一、持续性枕后位、枕横位 /213
	二、胎头高直位 /215

三、面先露 /216

四、臀先露 /217

五、肩先露 /220

六、复合先露 /222

第八章 分娩期并发症 /224

第一节 子宫破裂 /224

第二节 羊水栓塞 /227

第三节 脐带脱垂 /232

第四节 产后出血 /234

附：产科弥散性血管内
凝血 /238

第九章 产褥期及产褥期 疾病 /242

第一节 正常产褥 /242

第二节 产褥感染 /245

第三节 晚期产后出血 /248

第四节 产后抑郁 /250



第十章 女性生殖内分泌 疾病 /252

第一节 女性性早熟症 /252

第二节 青春发育延迟及性
幼稚 /256

第三节 经前期综合征 /259

第四节 原发性痛经 /261

第五节 功能失调性子宫

出血 /262

一、总论 /262

二、排卵性月经失调 /264

三、无排卵性功能失调性
子宫出血 /268

附：合并血液系统疾病
的异常子宫出血
/275

第六节 多囊卵巢综合征
/276

第七节 高泌乳素血症 /283

第八节 闭经 /285

第九节 绝经综合征 /295

附：卵巢早衰 /300

第十节 卵巢过度刺激综
合征 /300

第十一章 女性生殖系统 炎症 /303

第一节 外阴炎症 /303

一、非特异性外阴炎 /303

二、外阴皮肤炎 /304

三、前庭大腺囊肿 /305

四、前庭大腺炎、脓肿
/306

五、尿道旁腺炎 /307

第二节 阴道炎症 /308

一、滴虫性阴道炎 /308

二、霉菌性外阴阴道炎

/310	/348
三、细菌性阴道病 /312	第五节 生殖器疱疹 /349
四、婴幼儿外阴炎、阴 道炎 /314	第六节 获得性免疫缺陷综 合征 /351
五、老年性阴道炎 /316	第十三章 外阴上皮内非 瘤变 /353
第三节 宫颈炎症 /317	一、总论 /353
一、急性宫颈炎 /317	二、外阴鳞状上皮增生 /353
二、宫颈炎症相关疾病 /319	三、外阴硬化性苔癣 /355
第四节 盆腔炎症 /322	四、外阴硬化性苔癣伴鳞 状上皮增生 /357
一、盆腔炎性疾病 /322	附：外阴瘙痒症 /357
附 1：急性子宫内膜炎 /326	第十四章 女性生殖器肿瘤 /360
附 2：慢性子宫内膜炎 /328	第一节 外阴肿瘤 /360
二、盆腔炎性疾病后遗症 /329	一、外阴良性肿瘤 /360
附：盆腔淤血综合征 /332	二、外阴上皮内瘤样病变 /364
第五节 女性生殖系统结核 /334	三、前庭大腺癌 /366
第十二章 性传播疾病 /338	四、外阴恶性黑色素瘤 /367
第一节 淋病 /338	五、外阴鳞状细胞癌 /368
第二节 梅毒 /340	六、外阴湿疹样癌 /372
第三节 尖锐湿疣 /344	第二节 阴道肿瘤 /374
第四节 生殖道沙眼衣原体 感染 /346	一、阴道良性肿瘤 /374
附：非淋菌性尿道炎	二、阴道上皮内瘤样病变

- /375
- 三、阴道肉瘤 /376
- 四、原发性阴道癌 /378
- 第三节 宫颈肿瘤 /380
 - 一、宫颈良性肿瘤 /380
 - 二、宫颈上皮内瘤样病变 /381
 - 三、子宫颈癌 /384
- 第四节 子宫肿瘤 /391
 - 一、子宫肌瘤 /391
 - 附：宫颈肌瘤 /397
 - 二、子宫内膜增生与子宫内膜上皮内瘤变 /398
 - 三、子宫内膜癌 /401
 - 四、子宫肉瘤 /406
- 第五节 卵巢肿瘤 /410
 - 一、总论 /410
 - 二、卵巢瘤样病变 /412
 - 三、卵巢上皮性肿瘤 /415
 - 四、卵巢生殖细胞肿瘤 /424
 - 五、卵巢性索间质肿瘤 /429
 - 六、卵巢非特异性间质肿瘤 /434
 - 七、卵巢转移性肿瘤 /436
 - 八、卵巢癌复发 /438
 - 九、卵巢交界性肿瘤 /440
 - 十、卵巢癌相关肿瘤 /442
- 第六节 输卵管肿瘤 /443
 - 一、输卵管良性肿瘤 /443
 - 二、输卵管癌 /444
- 第七节 滋养细胞肿瘤 /447
 - 一、葡萄胎 /447
 - 二、侵蚀性葡萄胎和绒毛膜癌 /452
 - 三、胎盘部位滋养细胞肿瘤 /460
- 第十五章 子宫内膜异位症和子宫腺肌症 /462
- 第一节 子宫内膜异位症 /462
 - 附 1：子宫内膜异位症的不典型改变和恶变 /473
 - 附 2：深部浸润型子宫内膜异位症 /475
 - 附 3：子宫内膜异位症的疼痛 /478
- 第二节 子宫腺肌症 /480

第十六章 女性生殖器官损伤性疾病 /482

第一节 盆底支持结构缺陷 /482

一、总论 /482

二、子宫脱垂 /485

三、阴道前壁膨出（膀胱、尿道膨出） /490

四、阴道后壁膨出（直肠膨出） /491

五、女性压力性尿失禁 /491

附：尿失禁总论 /497

第二节 生殖道瘘 /500

一、泌尿生殖道瘘 /500

二、直肠阴道瘘 /503

第十七章 女性生殖道畸形 /505

第一节 总论 /505

第二节 处女膜闭锁 /508

第三节 先天性无阴道、无子宫 /509

第四节 阴道横膈 /511

第五节 阴道纵膈 /512

第六节 阴道斜膈 /513

第七节 阴道闭锁 /515

第八节 先天性宫颈发育不良 /516

第九节 子宫发育异常 /517

第十八章 性分化及其发育异常 /520

第一节 总论 /520

第二节 性染色体数目与结构异常 /523

一、先天性卵巢发育不全（Turner 综合征） /523

二、XO/XY 性腺发育不全 /526

三、真两性畸形（嵌合型性染色体） /527

第三节 性腺发育异常 /527

一、总论 /527

二、46, XY 单纯性腺发育不全（Swyer 综合征） /528

三、XX 单纯性腺发育不全 /529

四、睾丸退化综合征 /530

五、真两性畸形（46, XX 或 46, XY） /531

第四节 性激素合成与功能

异常 /533

一、总论 /533

二、外源性雄激素过多
/534

三、先天性肾上腺皮质增生症 (21 - 羟化酶缺乏症) /535

四、5 α - 还原酶缺乏症
/538

五、17 α - 羟化酶缺乏症
/539

六、雄激素不敏感综合征
/541

第五节 两性畸形总结 /543

第十九章 不孕症 /547

第二十章 妇科急腹症 /555

第一节 异位妊娠 /555

一、总论 /555

二、输卵管妊娠 /556

三、持续性异位妊娠 /560

四、卵巢妊娠 /561

五、宫颈妊娠 /562

六、腹腔妊娠 /564

七、子宫残角妊娠 /566

第二节 黄体破裂 /567

第三节 卵巢囊肿蒂扭转
/568

第四节 卵巢囊肿破裂 /570

第五节 子宫肌瘤红色变性
/571

第六节 浆膜下子宫肌瘤蒂
扭转 /572

计划生育

第二十一章 计划生育 /574

第一节 避孕 /574

一、概述 /574

二、女用甾体类避孕药
/575

三、宫内节育器 (intrauterine device, IUD)
/581

四、紧急避孕 (emergency
contraception) /585

第二节 输卵管绝育术 /586

第三节 避孕失败的补救
/587

一、人工流产 /587

二、药物流产 /590

三、中期引产术 /592

四、剖宫取胎术 /595

妇产科 常用检查及用药

第二十二章 产科超声检查 /598

- 一、超声妊娠诊断 /598
- 二、监测胎儿宫内生长发育及健康状况 /599
- 三、胎儿染色体异常时超声图像 /601
- 四、筛查胎儿先天性畸形 /602

第二十三章 TBS 分类法 (the bethesda system) /607

第二十四章 生殖激素制剂 /609

附录 全科知识

第一节 发热 /614

第二节 循环系统 /615

- 一、高血压 /615
- 二、心功能评级 /618
- 三、阵发性室上性心动

过速 /619

第三节 呼吸系统 /620

- 一、肺功能解读 /620
- 二、呼吸衰竭 /620
- 三、肺动脉高压 /621
- 四、急性呼吸窘迫综合征 /622

五、肺栓塞 /623

六、胸腔积液的鉴别 /624

七、血气分析 /624

第四节 消化系统 /626

一、肠梗阻的处理 /626

二、消化道出血 /627

三、黄疸 (jaundice) /628

四、肝功能 /628

五、乙型肝炎标志物 /629

六、消化系统用药 /630

第五节 泌尿系统 /631

一、尿液检查 /631

二、急性肾衰竭 /632

三、血液透析 /633

第六节 血液系统 /634

一、贫血 /634

二、止血用药 /636

三、弥散性血管内凝血 /636

第七节 内分泌系统 /638

一、糖尿病围手术期补液
原则 /638

二、低血糖治疗 /639

第八节 神经系统 /639

一、抽搐的处理 /639

二、脑死亡的判断 /639

三、意识障碍 /640

第九节 麻醉 /640

一、麻醉 (anesthesia,

A) 方法 /640

二、麻醉用药 /641

三、麻醉的并发症 /642

四、术后镇痛 /643

五、疼痛治疗 /644

第十节 外科知识 /645

一、肠内营养 /645

二、肠外营养 /647

三、手术伤口 /651

四、输血 /651

五、术中出血及止血 /653

六、手术引流管的种类和
用途 /653

七、深静脉血栓 /654

推荐书目 /656

后记 /657

产

科

Chanke

地所印... 丁... 新

新... 五

... 五

... 早

... (first trimester) ...

... (二)

... 1

... 2

... 3

【本】

... (一)

... 1

... 2

... (EDC)

... 3

... (1)

... (2)

... (3)

... (4)

... 史

第一章 正常妊娠及产前保健

第一节 正常妊娠

一、早期妊娠

【概述】

(一) 定义

妊娠 12 周末以前，称为早期妊娠（first trimester）。

(二) 保健内容

1. 确定宫内妊娠及妊娠周数。
2. 排除不宜妊娠的疾病。
3. 提供孕产期保健知识。

【诊断】

(一) 病史

1. 基本情况：年龄、职业、文化程度。
2. 月经史：初潮年龄、周期、经期、经量、末次月经（LMP），计算预产期（EDC）。
3. 现在史
 - (1) 妊娠反应的时间及程度；
 - (2) 有无阴道流血；
 - (3) 妊娠期内发热及服药情况；
 - (4) 有无内、外科疾病及其严重程度；
4. 过去史：有无高血压病、重要脏器疾病、传染病史