



妇产科 治疗学

主 编 王 泽 华

 人民卫生出版社

妇产科 治疗学

第二版

人民卫生出版社
北京



妇产科治疗学

主 编 王泽华
副主编 张为远 童晓文 李小毛
乔 杰 汪宏波

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科治疗学/王泽华主编. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 8

ISBN 978-7-117-11362-5

I. 妇… II. 王… III. 妇产科病-治疗学
IV. R710.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 036856 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.hrhexam.com	执业护士、执业医师、 卫生资格考试培训

妇产科治疗学

主 编: 王泽华

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂(尚艺)

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 48.75

字 数: 1872 千字

版 次: 2009 年 8 月第 1 版 2009 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-11362-5/R · 11363

定 价: 99.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

编委名单 (以姓氏笔画为序)

丁依玲 (中南大学湘雅二医院)
马玉燕 (山东大学齐鲁医院)
马彩虹 (北京大学第三医院)
王 欣 (首都医科大学北京妇产医院)
王 琪 (首都医科大学北京妇产医院)
王世宣 (华中科技大学同济医学院附属同济医院)
王丽娜 (北京大学第三医院)
王建六 (北京大学人民医院)
王建东 (首都医科大学北京妇产医院)
王建军 (同济大学附属同济医院)
王绍海 (华中科技大学同济医学院附属同济医院)
王泽华 (华中科技大学同济医学院附属协和医院)
邓高丕 (广州中医药大学附属第一医院)
古 健 (中山大学附属第三医院)
左绪磊 (复旦大学附属金山医院)
卢美松 (哈尔滨医科大学第一附属医院)
成佳景 (同济大学附属第十人民医院)
乔 杰 (北京大学第三医院)
伍 钢 (华中科技大学同济医学院附属同济医院)
刘 敬 (北京军医总医院附属儿童医院)
刘兴会 (四川大学华西第二医院)
刘朝晖 (北京大学第三医院)
刘穗玲 (中山大学附属第三医院)
孙 静 (同济大学附属第一妇婴保健院)
孙敬霞 (哈尔滨医科大学第一附属医院)
孙滢濮 (郑州大学第一附属医院)
李 力 (第三军医大学附属大坪医院)
李长东 (首都医科大学北京妇产医院)
李志凌 (汕头大学医学院第一附属医院)
李怀芳 (同济大学附属同济医院)
李小毛 (中山大学附属第三医院)
杨越波 (中山大学附属第三医院)
吴 逸 (同济大学附属第十人民医院)



吴素慧（山西医科大学第一附属医院）
吴超英（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
邹丽（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
汪宏波（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
沈怡（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
沈慧敏（中山大学附属第三医院）
张媛（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
张元珍（武汉大学中南医院）
张为远（首都医科大学北京妇产医院）
欧阳为相（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
岳天孚（天津医科大学总医院）
周应芳（北京大学第一医院）
赵扬玉（北京大学第三医院）
赵淑云（贵州医学院附属医院）
闻安民（广东省人民医院）
骆若愚（武汉大学人民医院暨湖北省人民医院）
徐红（广西医科大学第一临床医学院）
高颖（华中科技大学同济医学院附属协和医院）
席晓薇（上海交通大学附属第一人民医院）
崔满华（吉林大学第二医院）
童晓文（同济大学附属东方医院）
靳镭（华中科技大学同济医学院附属同济医院）
甄秀梅（北京大学第三医院）
梁志清（第三军医大学附属西南医院）
漆洪波（重庆医科大学附属第一医院）
熊庆（四川省妇幼保健院）
樊伯珍（同济大学附属同济医院）
魏巍（首都医科大学北京妇产医院）



前 言

时代的进步,医疗技术的推陈出新为妇产科学的发展注入了许多新概念、新观点和新技术,也显著提高了妇产科各类疾病的治愈率。但目前规范、系统、全面地反映当前妇产科治疗手段和治疗方法的书籍还很匮乏。因此,为了全面反映医学科研的最新成果,传递全新的实用性知识,提高妇产科学领域的诊疗水平,并规范医疗行为,更好地保障我国妇女人群的健康,我们组织编写了这本《妇产科治疗学》。

《妇产科治疗学》分妇产科治疗学概论、产科篇、妇科篇、妇科肿瘤篇以及生殖、避孕与妇科内分泌疾病篇共5篇,39章。本书的编写遵循循证医学的原理,根据妇产科疾病的特点,从药物治疗、手术治疗、放射治疗、介入技术、腔镜技术、生物及免疫治疗、妇科内分泌治疗等多种方法学的角度介绍妇产科疾病的治疗及其进展,既回顾了妇产科治疗学发展的历史,又重点突出了国内外近几年来妇产科治疗学领域取得的成就。文中还对治疗方法的变更进行了必要的优缺点和疗效的评估,突出了新颖性、实用性和科学性的特点。希望此书能成为一本能够系统、全面地指导妇产科临床工作的参考书,成为广大妇产科同仁的良师益友。

本书邀请了多所国内著名大学相关专业的知名教授以及年富力强的中青年骨干共同编著,他们将丰富的临床经验、精湛的理论和实践水平,以及对科研动态敏锐的嗅觉融入到了书中的每一个文字,为我们奉献了精彩的篇章。此外,在成书的过程中也得到了人民卫生出版社各级领导的大力支持,在此一并表示衷心地感谢!

随着科技的进步,妇产科治疗手段也在不断地更新。由于编写时间紧,学识水平及经验有限,难免出现疏漏甚至谬误,敬请各位读者不吝赐教。

王泽华

2009年4月18日

目 录

第一篇 妇产科治疗学概论

第一章 妇产科一般治疗	3
第一节 激光疗法	3
第二节 冷冻治疗	4
第三节 高热疗法	6
第四节 光治疗	9
第五节 高频电疗法	9
第二章 输液输血治疗	11
第一节 输液	11
第二节 输血	12
第三章 妇产科微创手术治疗	15
第一节 子宫内膜异位症的微创治疗	15
第二节 直肠代阴道的微创治疗	15
第三节 妇科肿瘤微创手术的进展	16
第四节 生殖辅助技术中的微创技术	18
第四章 妇科恶性肿瘤保留生育能力的手术	20
第一节 宫颈癌保留生育能力的手术治疗	20
第二节 子宫内膜癌保留生育能力的手术治疗	21
第三节 卵巢癌保留生育能力的手术治疗	22
第四节 妊娠滋养细胞肿瘤保留生育能力的手术治疗	23
第五章 肿瘤的综合治疗	24
第六章 妇科领域内的性激素治疗	28
第一节 绝经妇女激素替代疗法	28
第二节 黄体功能不全的激素替代疗法	30
第三节 席汉综合症的激素替代疗法	30
第四节 先天性卵巢发育不全的激素替代疗法	31
第五节 单纯性腺发育不全的激素替代疗法	31
第六节 女性假两性畸形的激素替代疗法	31

第七节 男性假两性畸形的激素替代疗法	31
第八节 真性假两性畸形的激素替代疗法	32
第九节 改性手术后的激素替代疗法	32
第十节 子宫内膜异位症术后的激素替代疗法	32
第十一节 反向添加治疗的激素替代疗法	33

第二篇 产 科

第一章 产前咨询与处理	39
第一节 孕前咨询	39
第二节 孕期检查	42
第三节 营养指导	51
第四节 产前筛查与诊断	53
第二章 分娩决策与产程处理	56
第一节 促宫颈成熟引产	56
第二节 产程处理	61
第三节 分娩镇痛	65
第三章 药物治疗	70
第一节 孕产妇用药原则	70
第二节 围生期慎用及禁用的抗生素	73
第三节 围生期心血管药物的应用	74
第四章 病理妊娠的处理	77
第一节 妊娠剧吐	77
第二节 流产	81
第三节 异位妊娠	86
第四节 妊娠期高血压疾病	91
第五节 前置胎盘	96
第六节 胎盘早剥	98
第七节 羊水过多	100
第八节 羊水过少	103
第九节 过期妊娠	106
第十节 胎儿生长受限	109
第十一节 死胎	114
第十二节 母子血型不合	116
第十三节 胎儿宫内感染	122
第十四节 胎盘及脐带异常	125
第十五节 早产	127
第十六节 多胎妊娠	130
第十七节 胎膜早破	133

第五章 妊娠并发症的处理	136
第一节 妊娠合并心脏病	136
第二节 妊娠合并病毒性肝炎	139
第三节 妊娠期急性脂肪肝	146
第四节 妊娠期肝内胆汁淤积症	150
第五节 妊娠合并贫血	155
第六节 妊娠合并糖尿病	158
第七节 妊娠合并慢性肾炎	165
附:妊娠期肾脏活检	169
第八节 妊娠合并泌尿系感染	171
第九节 妊娠合并甲状腺功能异常	174
第十节 妊娠并发肺结核	178
第十一节 妊娠合并特发性血小板减少性紫癜	180
第十二节 妊娠合并再生障碍性贫血	181
第十三节 妊娠合并妇科肿瘤	183
第十四节 妊娠合并阑尾炎	188
第十五节 妊娠合并急性胰腺炎	191
第十六节 妊娠合并胆囊炎及胆石症	193
第十七节 妊娠合并生殖道感染	194
第十八节 妊娠合并自身免疫性疾病	197
第十九节 妊娠期骨关节病	201
第二十节 妊娠合并性传播疾病	204
第六章 异常分娩的处理	212
第一节 产力异常	212
第二节 产道异常	214
第三节 胎位异常	218
第四节 胎儿发育异常	227
第五节 头位难产的处理	228
第六节 肩难产的处理	230
第七章 分娩期并发症的处理	234
第一节 羊水栓塞	234
第二节 子宫破裂	237
第三节 脐带脱垂	240
第四节 胎儿窘迫	243
第五节 产后出血	248
第六节 产科休克	252
第七节 产科 DIC	256
第八节 产科猝死	258
第九节 软产道损伤	262
第八章 异常产褥的处理	266
第一节 产褥感染	266

第二节	晚期产后出血	268
第三节	产褥中暑	271
第四节	产后尿潴留	273
第五节	子宫复旧不良	276
第六节	产后抑郁症	277
第九章	新生儿常见病的治疗	280
第一节	新生儿窒息与复苏	280
第二节	新生儿产伤	284
第三节	新生儿咽下综合征	286
第四节	新生儿肺透明膜病	286
第五节	新生儿黄疸	288
第六节	新生儿出血症	291
第七节	早产儿	292
第八节	新生儿肺炎	293
第九节	新生儿败血症	294

第三篇 妇 科

第一章	女性生殖器官感染和性传播疾病	299
第一节	外阴炎	299
第二节	阴道炎	301
第三节	宫颈炎	307
第四节	盆腔炎	311
第五节	性传播疾病	321
第二章	外阴皮肤病	330
第一节	外阴硬化性苔藓	330
第二节	外阴鳞状上皮细胞增生	332
第三节	硬化性苔藓合并鳞状上皮细胞增生	333
第四节	其他外阴皮肤病	333
第三章	妇科急腹症	336
第一节	异位妊娠	336
第二节	卵巢破裂	344
第三节	卵巢肿瘤蒂扭转	346
第四节	出血性输卵管炎	348
第五节	盆腔脓肿	350
第四章	盆腔痛和痛经	352
第一节	慢性盆腔疼痛	352
第二节	原发性痛经和继发性痛经	360

第五章 子宫内膜异位症	366
第一节 子宫内膜异位症	366
第二节 子宫腺肌病	372
第六章 盆底功能障碍	375
第一节 盆底的解剖	375
第二节 下泌尿道功能障碍	380
第三节 盆腔脏器脱垂	385
第四节 结直肠的功能失调	392
第七章 女性生殖器官发育异常	400
第一节 外生殖器官发育异常	400
第二节 阴道发育异常	402
第三节 子宫发育异常	405
第四节 输卵管发育异常	409
第五节 卵巢发育异常	410
第八章 妇科内镜检查	411
第一节 阴道镜在妇产科的应用	411
第二节 宫腔镜在妇产科的应用	414
第三节 腹腔镜技术	428
第九章 子宫切除术	458
第一节 经腹子宫切除术	458
第二节 经阴道子宫切除术	461
第三节 腹腔镜子宫切除术	464

第四篇 妇 科 肿 瘤

第一章 化学药物治疗	471
第一节 抗肿瘤药物与细胞增殖周期	471
第二节 抗肿瘤药物作用机制及分类	472
第三节 抗肿瘤药物的临床应用	475
第四节 抗肿瘤药物的毒副作用	477
第五节 肿瘤耐药的作用机制	478
第二章 放射治疗	482
第一节 宫颈癌	482
第二节 子宫内膜癌	488
第三节 卵巢癌	490
第四节 阴道癌	491
第三章 免疫和生物治疗	494
第一节 肿瘤免疫与肿瘤免疫治疗基础	494

第二节 生物疗法在妇科肿瘤治疗中的应用	498
第四章 外阴肿瘤	504
第一节 外阴良性肿瘤	504
第二节 外阴上皮内瘤变	506
第三节 外阴癌	508
第五章 阴道肿瘤	516
第一节 阴道良性肿瘤	516
第二节 阴道上皮内肿瘤	518
第三节 阴道恶性肿瘤	521
第六章 子宫颈肿瘤	530
第一节 子宫颈良性肿瘤	530
第二节 宫颈上皮内瘤变	531
第三节 子宫颈癌	536
第七章 子宫肿瘤	543
第一节 子宫肌瘤	543
第二节 子宫肉瘤	549
第三节 子宫内膜癌	553
第八章 卵巢肿瘤	569
第一节 卵巢良性肿瘤	569
第二节 卵巢上皮性肿瘤	571
第三节 卵巢性索间质肿瘤	580
第四节 卵巢生殖细胞肿瘤	581
第五节 卵巢转移性肿瘤	582
第六节 其他类型卵巢肿瘤	583
第九章 输卵管肿瘤	585
第一节 输卵管良性肿瘤	586
第二节 原发性输卵管癌	586
第十章 妊娠滋养细胞疾病	596
第一节 葡萄胎	596
第二节 侵蚀性葡萄胎	597
第三节 绒毛膜癌	598
第四节 胎盘部位滋养细胞肿瘤	601

第五篇 生殖、避孕与妇科内分泌疾病

第一章 女性不孕症	605
第一节 输卵管性不孕	605



第二节 无排卵性不孕	607
第三节 子宫性不孕	620
第四节 免疫性不孕	622
第五节 原因不明性不孕	626
附:男性不育	629
第二章 生殖辅助技术	635
第一节 超促排卵	635
第二节 人工授精技术	642
第三节 常规体外受精-胚胎移植技术	650
第四节 体外受精-胚胎移植衍生技术	660
第五节 辅助生殖技术的并发症	688
第三章 避孕	697
第一节 避孕方法	697
第二节 避孕失败的补救(早期妊娠终止)	702
第三节 避孕方式的选择	703
第四章 妇科内分泌疾病	706
第一节 功能失调性子宫出血	706
第二节 闭经	712
第三节 原发性痛经	718
第四节 经前期综合征	720
第五节 多囊卵巢综合征	720
第六节 性早熟	728
第七节 性发育迟缓	731
第五章 更年期及老年期妇科有关疾病	733
第一节 更年期综合征	734
第二节 性激素疗法	741
第三节 绝经后骨质疏松症	748
第四节 老年性阴道炎	754
中英文名词对照索引	756

第一篇

妇产科治疗学概论

第一章

妇产科一般治疗

第一节 激光疗法

激光是20世纪60年代发展起来的一门新技术,被称为是20世纪最重大的四项科技成果(原子能、半导体、计算机、激光)之一。应用激光治疗疾病的方法称为激光疗法(laser therapy)。

一、激光的生物学效应

(一) 热效应

光子作用于生物分子时被吸收和激活,并激活生物分子,被激活的生物分子通过与其他分子的多次碰撞,产生热效应。应用高能量密度的激光照射生物组织时,这种热效应可以使组织凝固、炭化和激化,是激光外科的基础。

(二) 机械效应

激光作用于机体后,可以产生如光压效应、电致伸缩效应、反向压力效应,膨胀与声学效应尤为明显。这些机械效应使激光在作用于不同组织时,产生不同的治疗作用。

(三) 电磁场效应

激光能产生很强的电磁场,作用于机体时,可改变组织的导电性,影响组织内自由基的形成,从而诱发细胞内各种生物学改变。

(四) 光化效应

光能可以激活在组织内或细胞内发生的某些化学反应,由于激光的能量密度高,所以激光引起的这种光化反应同一般光辐射引起的有所区别。

(五) 生物刺激效应

是生物体对低功率激光照射时所表现的复杂反应,可以使其恢复正常的生理状态,促进组织的再生,通过经络穴位调整机体阴阳平衡、气血运行和改善脏腑功能,并调节新陈代谢的过程。

二、妇产科应用

(一) 妇科疾病

1. 宫颈上皮内肿瘤(CIN) 以往治疗主张子宫切除和冷冻治疗,但术中和术后并发症较多。利用CO₂激光治疗CIN,一次治疗成功率达76.4%,二次治疗成功率达98%,该项治疗具有安全、有效、迅速、简单和价廉等优点。

2. 阴道癌 常发生在阴道上1/3处,应用激光光动力学法效果满意。给患者按体重比例静脉注射血卟啉衍生物(HPD),48小时后利用氩离子激光通过阴道镜由光纤照射病灶区,有报道其成功率达到92%。

3. 慢性宫颈炎 是妇科常见病,可采用CO₂激光,或掺钕钇铝石榴石激光对病变部位照射,治愈率为53%~94%。

4. 宫颈肌瘤 也可利用CO₂激光进行切除治疗,术中出血少,术后无感染、粘连等并发症,且较少复发。

5. 盆腔炎 激光治疗方法较多,可利用氩-氟激光穴位照射法,常用穴位有关元、中极、大横、维胞,配穴有足三里、三阴交、归来、肾俞等。也可用氩-氟激光照射区,常用反射区有第10胸椎的卵巢反射区;第10胸椎至第1腰椎、第2~4骶椎的子宫反射区;第11胸椎至第1腰椎、第1~3腰椎的输卵管反射区。或者用氩-氟激光散焦直接照射下腹部。临床资料显示治疗效果满意。

6. 外阴白色病变 可利用CO₂激光或氩-氟激光照射,照射后局部皮肤变光泽、柔软,皲裂、溃疡消失,颜色粉红或接近正常。外阴溃疡利用激光照射也有一定的效果。

7. 外阴瘙痒症 利用CO₂激光汽化疗法,近期有效率达90%以上,但疗效不巩固。

8. 痛经 主要采用氩-氟激光穴位照射,选关元、中极穴配三阴交、足三里、血海、阴陵泉穴,可选子宫、交感、皮质下、神门等穴。