

现代妇产科 与 儿科诊疗学

XIANDAI FUCHANKE
YU ERKE ZHENLIAOXUE

主 编 汪秀芹 丁 涛 程 美 等



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

现代妇产科与儿科诊疗学

主 编 汪秀芹 丁 涛 程 美 等

 科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

现代妇产科与儿科诊疗学/汪秀芹等主编. —北京: 科学技术文献出版社, 2012. 8
ISBN 978-7-5023-7341-2

I. ①现… II. ①汪… III. ①妇产科病-诊疗 ②小儿疾病-诊疗
IV. ①R71 ②R72

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第210240号

现代妇产科与儿科诊疗学

策划编辑: 周 玲 责任编辑: 周 玲 责任校对: 张珊珊

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路15号 邮编 100038
编 务 部 010-58882938, 58882087 (传真)
发 行 部 010-58882868, 58882866 (传真)
官 方 网 址 <http://www.stdp.com.cn>
淘宝旗舰店 <http://stbook.taobao.com>
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 山东省审计厅劳动服务公司
版 次 2012年8月第1版 2012年8月第1次印刷
开 本 850×1168 1/16开
字 数 1120千
印 张 43.75
书 号 ISBN 978-7-5023-7341-2
定 价 98.00元



版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

编 委 会

主 编

- 汪秀芹 (山东省日照市人民医院)
丁 涛 (山东省齐河县人民医院)
程 美 (山东省高密市妇幼保健院)
汪 军 (甘肃省张掖市山丹县人民医院)
张豫娟 (甘肃省张掖市山丹县人民医院)
高凤春 (山东省巨野县人民医院)
尹琳瑜 (山东省东明县计划生育服务站)

副主编

- 陈淑贞 (肥城矿业集团中心医院)
张 奕 (山东省青岛市黄岛区中医医院)
朱 岩 (山东省菏泽市中医院)
朱慧芳 (湖北省荆州市第二人民医院)
张秀敏 (山东省临清市妇幼保健院)
郭艳霞 (河北省沧州市人民医院)
李从霞 (河北省武安市妇幼保健院)
左艳芳 (河北省沧州市人民医院)
秦秀玲 (河北省唐山市丰润区第二人民医院
院妇幼保健院)
黄彩霞 (甘肃省兰州市城关区妇幼保健所)

编 委 (按姓氏笔画排序)

- 张 峰 (兖矿集团东滩煤矿医院)
李连东 (山东省汶上县人民医院)
彭 芬 (湖北民族学院附属民大医院)



汪秀芹

女，1965年7月出生，副主任医师，1986年毕业于山东医科大学医疗系，从事妇产科医疗工作20余年。专业方向：妇科肿瘤。在核心期刊上发表论文20余篇，获市级科技进步奖3项，主编著作2部，实用新型专利一项。

丁 涛

女，汉族，1973年1月出生。1995年7月毕业于泰山医学院临床医学系，现就职于山东省齐河县人民医院小儿科，主治医师。从事儿科专业17年，擅长新生儿、呼吸、消化、神经等系统疾病的抢救及治疗工作，具有丰富经验，在各大医学杂志发表论文10余篇，参加工作历年被评为先进工作者、技术操作能手等荣誉称号。



程 姜



女，1966年1月生，高密市妇幼保健院妇科主任，中华医学会潍坊市妇产科中西医结合专业委员会委员。毕业于滨州医学院临床医学专业，从事妇产科临床工作26年，技术全面，对妇产科常见病、多发病及疑难杂症的治疗具有丰富临床经验。擅长各类妇产科手术及微创手术。多次参加全国妇产科学术研讨会，发表国家级论文十余篇，获地市级科学技术进步二等奖一项，国家级个人专利两项；多次荣获高密市卫生系统先进工作者及高密市“三八红旗手”、“巾帼建功服务明星”等荣誉称号。

汪 军

毕业于兰州医学院，大学本科，学士学位，曾学习于第四军医大学西京医院儿科中心1年，发表国家级论文8篇，对新生儿和小儿肾病有独到的见解。



前 言

随着医学模式的转变和传统医学观念的更新,妇产科学与儿科学的许多诊疗技术都取得了长足的进步,两者的临床联系也越发紧密。为此我们总结了自身多年的临床工作经验,并参阅了大量的国内外最新、最权威的文献资料,特编撰了《现代妇产科与儿科诊疗学》一书,希望对临床工作者有所裨益。

本书分为两篇,上篇为妇产科,下篇为儿科学。系统介绍了妇产科学与儿科学的基础知识与基本操作以及临床常见病、多发病的诊断方法和治疗措施。内容全面,科学实用,条理清晰,层次分明。集先进性、科学性、实用性于一身,不失为一本对妇产科与儿科临床工作者大有裨益的参考用书。

由于我们的知识水平有限,又加之当今医疗科技飞速发展,书中难免存在失误和不足之处,希望广大读者给予批评指正。

《现代妇产科与儿科诊疗学》编委会

2012年7月

目 录

上篇 妇产科学

第一章 妇产科学绪论	(3)
第二章 女性生殖系统解剖	(5)
第一节 女性生殖器	(5)
第二节 女性骨盆及盆底组织	(10)
第三章 女性生殖系统生理	(14)
第一节 妇女一生各阶段的生理特点	(14)
第二节 卵巢周期性变化及性激素功能	(15)
第三节 生殖器的周期性变化及月经	(18)
第四节 性周期调节	(20)
第四章 妊娠生理	(22)
第五章 妊娠诊断	(34)
第六章 产前检查及孕期卫生	(38)
第一节 产前检查	(38)
第二节 孕期指导	(42)
第七章 正常分娩	(45)
第一节 影响分娩的因素	(45)
第二节 枕先露的分娩机制	(52)
第三节 分娩的临床经过及处理	(54)
第八章 正常产褥	(63)
第一节 产褥期母体的变化	(63)
第二节 产褥期处理及保健	(65)
第九章 妊娠病理	(69)
第一节 流 产	(69)

第二节 异位妊娠	(73)
第三节 前置胎盘	(77)
第四节 胎盘早剥	(80)
第五节 羊水过多	(85)
第六节 羊水过少	(87)
第七节 多胎妊娠	(89)
第八节 过期妊娠	(93)
第十章 妊娠并发症	(96)
第一节 妊娠合并病毒性肝炎	(96)
第二节 妊娠合并心脏病	(99)
第三节 妊娠合并糖尿病	(104)
第十一章 异常分娩	(108)
第一节 产力异常	(108)
第二节 产道异常	(112)
第三节 胎位异常	(118)
第十二章 分娩期并发症	(129)
第一节 胎膜早破	(129)
第二节 产后出血	(132)
第三节 子宫破裂	(136)
第四节 胎儿窘迫	(139)
第五节 新生儿窒息	(141)
第十三章 产褥感染	(146)
第十四章 围生医学	(149)
第一节 概 述	(149)
第二节 高危妊娠	(151)
第三节 孕产妇用药对胎儿及新生儿的影响	(158)
第十五章 妇科病史及检查	(161)
第一节 妇科病史	(161)
第二节 体格检查	(162)
第三节 妇产科常用特殊检查	(164)
第十六章 女性生殖系统炎症	(175)
第一节 阴道炎	(175)
第二节 宫颈炎	(178)

第三节	盆腔炎	(183)
第十七章	女性生殖系统肿瘤	(191)
第一节	子宫肌瘤	(191)
第二节	宫颈癌	(194)
第三节	子宫内膜癌	(201)
第四节	卵巢肿瘤	(206)
第十八章	妊娠滋养细胞疾病	(239)
第一节	葡萄胎	(239)
第二节	侵蚀性葡萄胎	(241)
第三节	绒毛膜癌	(242)
第十九章	月经失调	(254)
第一节	功能失调性子宫出血	(254)
第二节	痛经	(258)
第三节	闭经	(262)
第四节	围绝经期综合征	(266)
第二十章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(270)
第一节	子宫内膜异位症	(270)
第二节	子宫腺肌病	(282)
第二十一章	子宫脱垂	(285)
第二十二章	不孕症	(290)
第二十三章	女性性传播疾病	(296)
第一节	梅毒	(296)
第二节	淋病	(301)
第三节	艾滋病	(310)
第四节	非淋菌性尿道炎	(313)
第五节	性病性淋巴肉芽肿	(314)
第二十四章	计划生育	(317)
第一节	药物避孕	(317)
第二节	工具避孕	(321)
第三节	其他避孕方法	(325)

下篇 儿科学

第二十五章	儿科学绪论·····	(329)
第一节	儿科学的范围和特点·····	(329)
第二节	小儿的年龄分期及各期特点·····	(331)
第二十六章	儿科学基础·····	(334)
第一节	生长发育·····	(334)
第二节	小儿神经心理发育与评价·····	(342)
第三节	小儿营养与喂养·····	(350)
第四节	儿童保健·····	(353)
第五节	儿科病史及体格检查特点·····	(357)
第六节	小儿药物治疗·····	(361)
第七节	小儿液体疗法·····	(372)
第二十七章	新生儿与新生儿疾病·····	(382)
第一节	正常足月儿和早产儿的特点及护理·····	(382)
第二节	新生儿黄疸·····	(386)
第三节	新生儿颅内出血·····	(388)
第四节	新生儿缺氧缺血性脑病·····	(389)
第五节	新生儿寒冷损伤综合征·····	(392)
第六节	新生儿败血症·····	(394)
第二十八章	营养性疾病·····	(397)
第一节	营养不良·····	(397)
第二节	维生素 D 缺乏病·····	(398)
第三节	儿童单纯性肥胖症·····	(400)
第二十九章	消化系统疾病·····	(402)
第一节	小儿消化系统解剖生理特点·····	(402)
第二节	口 炎·····	(403)
第三节	小儿腹泻·····	(404)
第四节	肠套叠·····	(411)
第五节	先天性巨结肠·····	(413)

第三十章 呼吸系统疾病	(417)
第一节 小儿呼吸系统的解剖生理特点.....	(417)
第二节 急性上呼吸道感染.....	(419)
第三节 急性支气管炎.....	(421)
第四节 肺 炎.....	(422)
第五节 支气管哮喘.....	(427)
第六节 肺脓肿.....	(431)
第七节 支气管扩张症.....	(434)
第八节 咽部脓肿.....	(435)
第九节 化脓性胸膜炎.....	(436)
第十节 气胸与脓气胸.....	(437)
第三十一章 循环系统疾病	(438)
第一节 小儿循环系统的解剖生理特点.....	(438)
第二节 先天性心脏病.....	(440)
第三节 病毒性心肌炎.....	(448)
第四节 感染性心内膜炎.....	(451)
第五节 小儿心律失常.....	(454)
第三十二章 血液系统疾病	(463)
第一节 小儿造血和血液特点.....	(463)
第二节 小儿贫血.....	(465)
第三节 急性白血病.....	(475)
第四节 特发性血小板减少性紫癜.....	(480)
第五节 原发性血小板减少性紫癜.....	(482)
第三十三章 泌尿系统疾病	(485)
第一节 小儿泌尿系统的解剖生理特点.....	(485)
第二节 急性肾小球肾炎.....	(487)
第三节 肾病综合征.....	(492)
第四节 狼疮性肾炎.....	(497)
第三十四章 神经系统及精神障碍疾病	(500)
第一节 小儿神经系统的解剖生理特点.....	(500)
第二节 化脓性脑膜炎.....	(502)
第三节 病毒性脑膜脑炎.....	(506)
第四节 脑性瘫痪.....	(508)

第五节	癲 病	(512)
第六节	注意力缺陷多动障碍	(520)
第七节	儿童孤独症	(524)
第八节	儿童情绪障碍	(528)
第三十五章	结缔组织疾病	(534)
第一节	风湿热	(534)
第二节	过敏性紫癜	(538)
第三十六章	内分泌系统疾病	(541)
第一节	概 述	(541)
第二节	先天性甲状腺功能减退	(543)
第三节	儿童糖尿病	(545)
第三十七章	遗传性疾病	(550)
第一节	概 述	(550)
第二节	唐氏综合征	(555)
第三节	苯丙酮尿症	(556)
第三十八章	免疫系统疾病	(558)
第一节	小儿免疫系统发育及特点	(558)
第二节	原发性免疫缺陷病	(563)
第三节	继发性免疫缺陷病	(572)
第三十九章	小儿结核病	(573)
第一节	原发性肺结核	(573)
第二节	结核性脑膜炎	(575)
第四十章	儿科急症	(579)
第一节	小儿感染性休克	(579)
第二节	颅内高压综合征	(584)
第三节	小儿惊厥	(590)
第四节	急性心力衰竭	(596)
第五节	急性呼吸衰竭	(600)
第四十一章	小儿肿瘤	(605)
第一节	淋巴瘤	(605)
第二节	神经母细胞瘤	(611)
第三节	肾母细胞瘤	(614)

第四十二章 儿童保健..... (617)

 第一节 新生儿保健..... (617)

 第二节 婴儿保健..... (629)

 第三节 幼儿保健..... (641)

 第四节 学龄前期儿童保健..... (645)

 第五节 学龄期儿童保健..... (647)

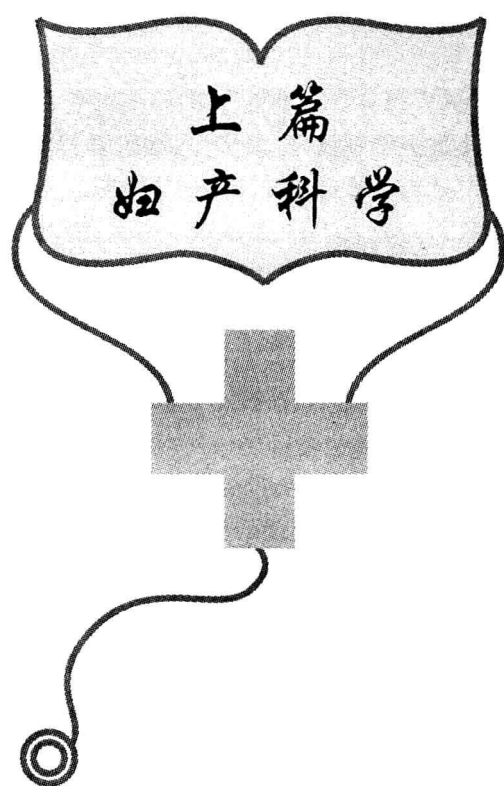
 第六节 青春期少年保健..... (649)

 第七节 儿童伤害..... (652)

 第八节 儿童心理行为问题..... (664)

 第九节 儿童保健技术..... (669)

参考文献..... (684)



第一章 妇产科学绪论

一、妇产科学的概念与范围

妇产科学是医学科学的一个重要组成部分,是属于临床医学中的一门涉及面较广和整体性较强的学科。

产科学包括:①产科基础;②女性生殖系统解剖及生理;③生理产科:妊娠生理、妊娠诊断、产前保健、正常分娩、正常产褥;④病理产科:妊娠病理、妊娠合并症、异常分娩、分娩期并发症、异常产褥等。随着医学科学日新月异的发展,围产医学成为现代产科学的重要组成部分,它以医用电子学、细胞遗传学、畸胎学、生物物理学、生物化学、药效学等相关学科为依托,形成研究胚胎发育、胎儿生理与病理、早期新生儿和孕产妇疾病的诊断和防治的一门新兴学科。

妇科学通常包括妇科学基础、女性生殖系统炎症、女性生殖器肿瘤、生殖内分泌疾病、女性生殖器损伤、女性生殖器畸形及其他女性生殖器疾病等内容。

我国的妇产科学还包括计划生育,主要研究女性生育调节,包括避孕、绝育和优生等内容。

二、妇产科学发展概要

妇产科学是在医学发展的过程中随着各自医学体系的形成和发展逐步建立和充实起来的,从其发展的历程来看,最早可追溯到公元前数千年。产科学可能是医学中最古老的学科,起源于原始部落的妇女在“接生”过程中的经验积累,但人们真正开始传授助产知识和技术开始于12世纪医学堂的建立。17世纪发明的产钳成功地挽救了许多难产孕妇和新生儿。18世纪发现了母亲和胎儿血循环的关系,总结了产褥热的发病原因,提出了产科无菌手术和无菌接生。至19世纪,J. Simpson(1811年—1870年)通过自身实验,创立了麻醉学,使外科及妇产科学发展达到新的阶段。

我国在清代以前,一直推行祖国医学。最早可追溯至公元前12~13世纪由甲骨文所记载,我国现存第一部医学巨著《黄帝内经》成书于战国时期,关于妇产科的内容有三十多条。书中提出了妇女的解剖、月经生理、妊娠诊断等基本理论,初步论述了一些妇女疾病的病理如血崩、带下、月事不来、肠覃、石瘕等。《内经》还记载了第一个妇科药方——四乌贼骨一茺茹丸。公元2世纪问世的《金匱要略》为祖国医学第一部妇产科专著。公元8世纪中叶又出现第一部产科专著《产宝》,妇产科与内科也自此分立。嗣后,大量妇产科专著陆续问世,推动了祖国医学妇产科学的不断发展。19世纪末,西医妇产科学开始传入我国,但由于受封建礼教和旧社会腐败制度的影响,妇产科学在我国的发展十分缓慢。直至1949年新中国成立,我国的妇产科学才开始空前迅速地发展。

三、近代妇产科学的重要进展

随着基础学科不断取得新进展,妇产科学近年也取得了许多新进展,突出表现在以下几方面。

(一)围生医学的诞生

近代出现的一系列胎儿宫内监护和诊治方法,如超声检查胎儿发育和羊水,胎儿监护仪监测胎儿宫内生存情况,羊膜镜了解羊水浑浊度,胎儿镜观察胎儿宫内生长状况等等,以及近代遗传学、分子生物学、免疫学等的发展和渗透,不仅显著降低了围生期母婴死亡率,而且改变了早年的

以母亲为中心的产科理论体系,提出了新的母子统一管理理论体系,并产生了专门研究分娩前后母婴安全与健康的交叉学科,即围生医学。

(二)助孕技术的发展

辅助生殖技术包括人工授精、体外受精、胚胎移植、卵母细胞内单精子显微注射、配子移植技术等。这些技术在临床应用过程中,运用了生殖生理学的知识,所以助孕技术的开展,大大促进了生殖生理学的发展。

(三)妇科内分泌学的进展及新技术的应用

先后发现了女性激素、促性腺激素、性激素的受体及催乳素、前列腺素等化学物质。许多新技术如放射免疫、酶联免疫、内镜、超声波、CT、磁共振、染色体分析、免疫抗体检查等广泛应用于临床,对月经病、不孕症、早期子宫内膜异位症的认识和诊断更为清楚;许多新药如氯米芬、溴隐停、促性腺激素释放激素(GnRH)及其长效增效剂(GnRHa)、FH、GH、米非司酮等的相继问世,使妇科月经和生殖功能失调疾病的临床治疗效果大为改观。

(四)妇科肿瘤学的发展

当前,阴道细胞学已发展为肿瘤细胞学的一门专门学科,不仅为大面积普查防治宫颈癌提供了可行方法,也为其他妇科肿瘤的早期诊断提供了借鉴。hCG、CEA、AFP、DC125、CA125等肿瘤标记物的发现和临床应用提高了肿瘤的诊断水平。在妇科肿瘤的治疗方面,早期宫颈癌的手术或(和)放射治疗,绒毛膜癌的大剂量化疗,早在50年前已取得良好效果。化学治疗已成为当前治疗恶性肿瘤的重要手段,对卵巢生殖细胞肿瘤(如内胚瘤和未成熟畸胎瘤)经反复手术和反复化疗也明显提高了疗效。

(五)妇科手术方法的重大改进

自腹腔镜和宫腔镜发明以来,某些妇科疾病可以不开腹进行手术。如,良性肿瘤如子宫肌瘤、卵巢囊肿等可通过腹腔镜逐块切除,然后再打开阴道后穹窿一并清除;绝经前功能性子宫出血、黏膜下肌瘤等可在宫腔镜和B超联合监视下实行电挖术,挖去子宫内膜及部分浅肌层或摘除肌瘤。以上改进手术减轻了病人痛苦,术后恢复快。

(六)妇女保健学的建立

妇女保健学是根据女性生理特征,以保健为中心,以群体为对象的一门学科,主要研究女性一生各时期的生理、心理特点、病理变化及社会适应能力及其保健要求。妇女保健学的建立和发展,对妇女的身心健康起到了重要的作用。因此,世界卫生组织将妇女身心健康情况评价作为当今医疗水平标准之一。

综上所述,妇产科学是一门重要的临床医学主干课程。妇产科医务工作者肩负着保护广大妇女和下一代身心健康的光荣职责。因此,在学习产科学时,要注意培养自己具备高尚医德和良好医风,发扬革命的人道主义精神和高度的责任心、同情心和实事求是的工作作风,满腔热情地医治每一位孕产妇和妇科患者,在工作中必须贯彻我国“预防为主,依靠科学进步,动员全社会参与,中西医并重,为人民健康服务”的卫生工作方针,善于在为患者中学习,在服务过程中学好本领,再用学好的本领服务于患者。虽然妇产科学发展至今已成为一门独立学科,但女性生殖系统作为全身整个人体的一部分,与身体其他系统不可分割,许多疾病或病理生理情况相互影响。此外,妇产科学与许多基础学科、甚至社会科学关系密切,在学习时一定要思路开阔,融会贯通。让我们共同携起手来,刻苦进行教与学的理论实践,为妇女健康水平与人口素质的不断提高,作出应有的贡献!

(汪秀芹)