

临床技术操作规范

妇产科分册

中华医学会 编著



人民军医出版社

临床技术操作规范

妇产科分册

中华医学会 编 著



人民军医出版社

北 京

《临床技术操作规范》由中华人民共和国卫生部
卫办医发[2002]73号文件授权人民军医出版社独家出版

图书在版编目(CIP)数据

临床技术操作规范·妇产科分册/中华医学会编著. 北京:人民军医出版社,2007.5
ISBN 978-7-5091-0766-9

I. 临… II. 中… III. ①临床医学—技术操作规程②妇科学—技术操作规程③产科学—技术操作规程 IV. R4-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 045397 号

策划编辑:齐学进 姚磊 王琳 文字编辑:顾森 责任审读:黄栩兵

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:14 字数:244千字

版、印次:2007年5月第1版第1次印刷

印数:00001~12000

定价:69.00元

无人民军医出版社图书环衬防伪水印和封底纹理防伪标识不得销售。版权所有,侵权必究。举报电话:51927290
(凡属质量问题请与本社联系,电话:(010)66882585、51927252)

内 容 提 要

本书系国家卫生部委托中华医学会组织全国著名妇产科专家集体编写的权威性技术规范。全书共分 8 章,分别对妇产科常用和特殊检查、各种常见妇科手术、腹腔镜及宫腔镜检查术、恶性肿瘤放射治疗和化学药物治疗、辅助生育技术、产前诊断、产前保健、产科手术等技术操作进行了系统规范。每项操作均对适应证、禁忌证、操作方法及程序、注意事项等做了具体规定。本书内容科学实用、可操作性强,对于规范妇产科诊疗技术操作,提高医疗质量有重要指导作用,是妇产科医师必备的技术工具书,也是医疗行政管理人员评定技术质量、处理医疗缺陷的重要依据。

序

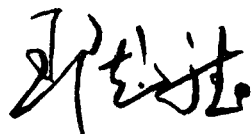
在卫生部的领导和财政部的支持下,由中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会组织 50 多个专科分会的数千名医学专家编写的《临床技术操作规范》问世了。作为一名卫生管理工作者和医务工作者,我感到由衷的高兴,并热烈祝贺我国《临床技术操作规范》的出版。

随着医学科学技术的飞速发展和人民群众对医疗卫生工作要求的不断提高,无论是卫生管理部门还是广大临床医务人员,都希望能有一部全国权威性的学术著作,指导和规范临床医务工作者的诊断、治疗、护理行为,使各级医疗机构的医务人员在日常医疗、护理工作中有章可循。《临床技术操作规范》第一版的出版,是我国临床医学发展史上的重要里程碑。

中华医学会人才荟萃,汇集了我国卫生界的医学专家和学术权威。多年来,中华医学会在开展学术交流、引导和推动学术发展、培养医学人才方面发挥了积极而重要的作用。由中华医学会牵头组织的数千名来自全国各地的专家中有老一辈的医学专家,有担当医疗、教学、科研重任的医学骨干,也有近年来崭露头角的后起之秀。他们集中了我国医学界老、中、青医务人员的智慧,汇集了广大临床医务工作者的宝贵经验。专家们的广泛参与和认真讨论,保证了《临床技术操作规范》的代表性和可操作性。《临床技术操作规范》的编写,可谓是一项浩大的工程。借此机会,我代表卫生部对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会以及各位专家为编写《临床技术操作规范》付出的心血和努力表示衷心的感谢!

《临床技术操作规范》的出版必将极大地推进我国医疗工作科学化、规范化、法制化的进程。卫生部要求我国广大医务工作者在临床实践中认真贯彻执行该《规范》,为人民群众提供更高质量的临床医疗服务。

《临床技术操作规范》作为洋洋数百万字的医学巨著,第一版的问世难免存在不足之处。希望广大医务人员和医疗卫生管理工作者在《临床技术操作规范》的实践过程中,及时向中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会反映发现的问题。随着医学科学技术的发展,我们将对《规范》不断修订再版,使其日臻完善。



2003 年 9 月

序

由国家卫生部委托中华医学会组织编写的第一版《临床技术操作规范》面世了。这是我国医疗管理战线的一件大事,也是新形势下军地医疗界成功合作的重大成果。我谨向为本书出版工作付出大量心血与劳动的中华医学会和人民军医出版社,表示崇高的敬意和诚挚的谢意!

当前,医学科学技术迅猛发展,新理论、新技术、新方法不断在临床实践中得到广泛推广与应用。医学模式的转变,人口的老龄化和疾病谱的变化,带动了临床诊疗方式和医务人员执业行为的重大变革;《医疗事故处理条例》的颁布实施,对进一步规范临床技术操作提出了新的更高的要求。系统总结近年来医学科学发展的最新成果,科学规范医务人员的临床技术操作,是推动医疗卫生技术建设的前提,是新形势下提高医疗质量、确保医疗安全、防范医疗风险的重要举措,也是我军 50 多年医疗管理实践的成功总结。军队自 1962 年起,即开始正式组织出版《医疗护理技术操作常规》,到 1998 年,前后共修订推出四版。此举对于规范军队临床医护操作技术,提高医疗技术水平,减少与防范医疗事故与差错,都起到了极为重要的作用。

国家卫生部在总结借鉴军队成功做法的基础上,决定由中华医学会组织军地医学专家,共同编写统一的《临床技术操作规范》。这部新的《临床技术操作规范》,广泛吸收了军地医学科学发展的最新成果和成熟技术,系统总结了全国军地医学界医疗技术管理的成功经验,较好地兼顾了高新技术、成熟技术与实用技术的结合,充分体现了科学性、权威性、实用性的要求,能够适应军地各级各类医疗机构的需要。它既是一部指导临床操作的技术辞典,又是一部规范临床操作的标准用书。

我相信,随着该书的出版发行,对于规范军地广大医务人员的临床技术操作,提高医疗服务质量和医院管理水平,确保《医疗事故处理条例》的顺利实施,都将起到有力的推动作用。希望军队各级卫生管理部门和医疗机构以及全体卫生技术人员,要像过去 40 多年中贯彻执行军队《医疗护理技术操作常规》一样,下大力抓好《临床技术操作规范》的学习和贯彻落实,进一步促进医疗质量,提高服务水平,改进医疗作风,确保医疗安全,为广大伤病员提供更优质的服务,为军地卫生事业的繁荣发展做出新的更大的贡献。

总后卫生部部长

白书忠

2003 年 9 月

前 言

《临床技术操作规范》(以下简称《规范》)是建国以来我国第一部指导和规范全国临床医务人员诊断治疗行为的学术巨著。

当前,医学科学技术飞速发展,广大群众对医疗卫生服务的需求不断提高,给医疗卫生管理工作和临床医务工作提出了更高的要求。因此,提高卫生技术队伍整体素质,规范各级医疗机构和医务人员的执业行为已经成为一件刻不容缓的事情,势在必行;而《医疗事故处理条例》的实施又为《规范》赋予了新的内容。

《规范》的编写和出版旨在对临床医务人员的医疗、护理技术操作行为提出具体要求,使临床诊断、治疗、护理做到科学化、规范化、标准化;使医务人员的临床医疗工作有章可循、有据可依。此举,将有利于提高广大医务人员的综合素质;有利于提高医疗质量;有利于加强对医疗卫生工作的管理;有利于加速我国卫生事业的现代化进程;有利于广大人民群众的健康。

《规范》内容丰富,涵盖了临床各个学科,以科学性、权威性、指导性、可操作性为主旨,供全国各级医疗机构的医务人员在医疗实践中遵循。

在卫生部的领导下,从2001年开始,中华医学会牵头组织了中华口腔医学会、中华护理学会和中华医学学会的56个与临床专业密切相关的专科分会的数千名专家,着手编写《临床技术操作规范》。为了高质量地完成卫生部委托的《规范》编写任务,各学会和专科分会都组织了本学科最强的专家阵容,其中有老一辈医学专家,有两院院士,有学科带头人,还有近年来崭露头角的中青年业务骨干。专家们认真贯彻“双百方针”,力求使《规范》既能反映我国医疗技术发展的水平,又结合全国各级医疗机构具体情况;既具有学术权威性,又具有可操作性。经过反复论证、反复征求意见、反复修改,完成了《规范》的编写和出版。

中华医学会组织这样大规模的《规范》编写工作,问题和不足在所难免,希望各级卫生管理部门和广大临床医务人员对《规范》在实施中发现的问题,及时反馈给我们,以便再版时修正,让《规范》能够更好地指导临床工作,促进我国医疗卫生事业的发展。

《规范》按学科以分册的形式陆续出版。

中华医学会

2003年9月

临床技术操作规范

领导小组名单

组 长	王陇德					
副组长	蒋作君	余 靖	黄洁夫	马晓伟	陈啸宏	李建华
	张雁灵	钟南山				
成 员	(以姓氏笔画为序)					
	王 羽	王正国	王忠诚	王海燕	王澍寰	巴德年
	史轶蘩	白书忠	朱晓东	庄 辉	刘 俊	刘彤华
	汤钊猷	祁国明	买买提明·牙生	李兰娟	吴明江	吴明江
	吴孟超	吴咸中	沈倍奋	张震康	张耀华	陆道培
	陈可冀	陈洪铎	金连弘	郝希山	胡亚美	顾玉东
	高润霖	郭应禄	黄人健	韩济生	韩晓明	戴建平
	魏于全					

领导小组办公室

主 任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

临床技术操作规范

编辑委员会名单

名誉主任委员 吴阶平 韩启德

主任委员 王陇德

常务副主任委员 钟南山 吴明江

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王羽	王正国	王忠诚	王海燕	王澍寰	巴德年
史轶蘩	白书忠	朱晓东	庄辉	刘俊	刘彤华
汤钊猷	祁国明	买买提明·牙生	李兰娟	李兰娟	吴孟超
吴咸中	沈倍奋	张震康	张耀华	陆道培	陈可冀
陈洪铎	金连弘	郝希山	胡亚美	顾玉东	高润霖
郭应禄	黄人健	韩济生	韩晓明	戴建平	魏于全

委员 (以姓氏笔画为序)

王一飞	王方正	王正国	王海燕	叶鸿瑁	丛玉隆
匡安仁	吕传真	朱积川	华桂茹	庄辉	刘大为
江观玉	祁吉	那彦群	李仲智	李树人	何晓琥
邱贵兴	余子豪	张齐联	张宏誉	张奉春	张思仲
张惠霞	张震康	陆道培	陈杰	陈实	陈可冀
陈香美	陈洪铎	范光生	林三仁	周东丰	郎景和
赵玉沛	赵家良	赵继宗	郝希山	胡盛寿	项坤三
钟南山	侯春林	姜玉新	秦维昌	顾瑛	柴家科
钱渊	徐苓	徐建光	翁心华	高润霖	曹泽毅
曹谊林	彭庆星	蒋朱明	韩济生	韩德民	傅瑜
曾正陪					

编委会办公室

主任 张宗久 韩晓明(兼)

副主任 赵明钢 姜永茂

临床技术操作规范·妇产科分册

编写说明

随着医学临床科学的迅速发展和循证医学的逐步应用,妇产科疾病的诊断、治疗及预防发生了很大变化。随着我国医疗卫生改革的不断深入及《中华人民共和国执业医师法》的贯彻实施,为了促进医疗质量的全面提高,规范医疗服务,降低医疗成本,减少医疗差错的发生,更好地满足人民群众的基本医疗需求。中华妇产科分会组织全国各地数百名妇产科医学专家、学者、学科带头人及中青年业务骨干,以现代医学理论和循证医学为指导,参考国内、外相关文献,并结合临床实践经验,集体编写了《临床技术操作规范·妇产科分册》(以下简称规范)。

本《规范》主要包括妇产科常用和特殊检查,外阴、会阴、阴道、宫颈、子宫各种常见妇科手术,腹腔镜、宫腔镜检查术,恶性肿瘤放射治疗和化学药物治疗,辅助生育技术,产前诊断,产前保健,产科手术等。

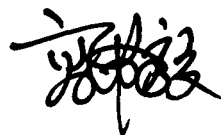
本《规范》在编写过程中,力求体现我国妇产科的医疗水平,经反复修改定稿。但有几点需说明:

- 1.《规范》的出版旨在为各级医师在日常诊疗中提供应参照的基本的操作程序和方法,并不妨碍促进医学进展的新技术、新方法的发明及改进。
- 2.《规范》涉及的内容,只反映目前比较成熟的方法和技术,今后需不断修订。
3. 由于涉及面广,编写人员水平有限,书中错误之处有待各位同行提出修改意见,使《规范》真正起规范指导作用。

本《规范》可供全国各级医院妇产科医师、临床研究生、进修生及其他相关专业的医师参考使用。

中华医学会
妇产科分会

名誉主任委员



临床技术操作规范·妇产科分册

编 著 者 名 单

主 编 曹泽毅

副主编 郎景和 魏丽惠 丰有吉 彭芝兰

编 委 (以拼音字母为序)

白 萍	教授	中国医学科学院肿瘤医院
曹泽毅	教授	中华医学会
陈 焰	教授	北京妇产医院
程蔚蔚	教授	上海复旦大学附属妇产科医院
崔 恒	教授	北京大学人民医院
董 悦	教授	北京大学第一医院
段 涛	教授	上海市第一妇婴保健院
樊尚荣	教授	北京大学深圳中心医院
范 玲	教授	北京妇产科医院
丰有吉	教授	上海复旦大学附属妇产科医院
冯力民	教授	北京天坛医院
盖铭英	教授	北京协和医院
高雨农	教授	北京大学临床肿瘤医院
顾美皎	教授	华中科技大学同济医学院附属同济医院
何方方	教授	北京协和医院
黄醒华	教授	北京妇产医院
蒋国庆	教授	北京大学临床肿瘤医院
郎景和	教授	北京协和医院
冷金花	教授	北京协和医院
李爱苓	教授	中国医学科学院肿瘤医院
李广太	教授	北京同仁医院
李小平	副教授	北京大学人民医院

李 奕	教授	天津市中心医院
梁金凤	教授	北京朝阳医院
廖秦平	教授	北京大学第一医院
刘朝晖	教授	北京大学第一医院
刘淑云	教授	四川大学第二附属医院
刘燕儒	教授	北京积水潭医院
马 丁	教授	华中科技大学同济医学院附属同济医院
马绍康	教授	中国医学科学院肿瘤医院
彭芝兰	教授	四川大学妇产科医院
乔 杰	教授	北京大学第三医院
裘佳敏	教授	上海市第一妇婴保健院
沈 铿	教授	北京协和医院
宋 磊	教授	解放军总医院
孙 红	教授	上海复旦大学附属妇产科医院
孙建衡	教授	中国医学科学院肿瘤医院
王德芬	教授	上海市第一妇婴保健院
王德智	教授	中国医科大学
王 宏	教授	上海复旦大学附属妇产科医院
王建六	教授	北京大学人民医院
王山米	教授	北京大学人民医院
王泽华	教授	华中科技大学同济医学院附属同济医院
魏丽惠	教授	北京大学人民医院
吴连方	教授	北京妇产医院
夏恩兰	教授	北京复兴医院
谢 幸	教授	浙江大学医学院附属妇产科医院
熊宙芳	教授	华中科技大学同济医学院附属同济医院
薛凤霞	教授	天津医科大学
杨冬梓	教授	中山大学孙逸仙医院
杨慧霞	教授	北京大学第一医院
杨秀玉	教授	北京协和医院
杨 孜	教授	北京大学第三医院
郁 琦	教授	北京协和医院
臧荣余	教授	上海复旦大学肿瘤医院
张帝开	教授	中山大学孙逸仙医院

张建平	教授	中山大学孙逸仙医院
张 渺	教授	北京大学第一医院
张以文	教授	北京协和医院
张震宇	教授	北京朝阳医院
赵瑞琳	教授	北京大学第一医院
赵 耘	教授	北京朝阳医院
朱丽萍	教授	上海市第一妇婴保健院

目 录

第一篇 妇 科 篇

第 1 章 妇科常用检查和特殊检查	(3)
第一节 妇科检查	(3)
第二节 阴道分泌物检查	(6)
第三节 妊娠试验	(7)
第四节 细胞学检查	(8)
第五节 基础体温测定	(11)
第六节 宫颈黏液检查	(12)
第七节 血生殖激素测定	(12)
第八节 妇科超声检查	(14)
第九节 X 线断层扫描	(15)
第十节 磁共振成像	(16)
第十一节 正电子发射断层成像	(17)
第十二节 外阴及宫颈活组织检查	(18)
一、外阴活组织检查	(18)
二、宫颈活组织检查	(18)
第十三节 诊断性刮宫	(19)
第十四节 输卵管通畅性检查	(21)
一、输卵管通液	(21)
二、输卵管碘油造影	(21)
第十五节 阴道镜检查	(22)
第十六节 宫腔镜检查	(24)
第十七节 腹腔镜检查	(27)
第十八节 经阴道后穹穿刺术	(28)
第十九节 腹膜腔穿刺术	(29)
第二十节 胸膜腔穿刺术	(30)
第 2 章 妇科手术	(32)

第一节 术前准备及围手术期处理	(32)
一、术前准备	(32)
二、术后处理	(33)
三、合并内科疾患手术前、后的处理	(34)
第二节 外阴手术	(42)
一、尿道肉阜切除术	(42)
二、前庭大腺囊肿手术	(43)
三、前庭大腺脓肿切开术	(44)
四、小阴唇粘连分解术	(44)
五、外阴单纯肿物切除术	(45)
六、外阴血肿手术	(45)
七、阴蒂缩小复位术	(46)
第三节 会阴及阴道手术	(47)
一、无孔处女膜切开术	(47)
二、阴道成形术	(48)
三、阴道纵隔成形术	(54)
四、阴道横隔成形术	(55)
五、阴道囊肿切除术	(56)
六、阴道裂伤修补术	(56)
七、后穹窿切开术	(57)
八、阴道前壁修补术	(58)
九、阴道后壁修补术	(59)
十、阴道中隔成形术(Le Fort Operation)	(60)
十一、会阴裂伤修补术	(60)
第四节 宫颈手术	(62)
一、宫颈激光、微波、电熨术	(62)
二、宫颈锥形切除术	(62)
三、宫颈扩张术	(63)
四、宫颈裂伤修补术	(64)
五、宫颈内口松弛矫治术	(65)
六、宫颈切除术(截除、残端切除)	(66)
七、宫颈息肉切除术	(67)
八、宫颈 LEEP 术	(67)
第五节 子宫手术	(68)



一、带蒂浆膜下肌瘤摘除术·····	(68)
二、子宫肌瘤剔除术·····	(69)
三、子宫颈肌瘤剔除术·····	(70)
四、阔韧带肌瘤切除术·····	(71)
五、次全子宫切除术·····	(72)
六、经腹全子宫切除术·····	(73)
七、剥出肌瘤后子宫切除术·····	(75)
八、筋膜内全子宫切除术·····	(75)
九、筋膜外全子宫切除术·····	(76)
十、经阴道子宫切除术·····	(77)
十一、子宫畸形矫形术·····	(78)
十二、子宫肌瘤动脉栓塞·····	(80)
第六节 卵巢及输卵管手术 ·····	(81)
一、输卵管切除术·····	(81)
二、卵巢剖视检查术·····	(81)
三、卵巢切除术·····	(81)
四、输卵管宫角植入术·····	(82)
第七节 恶性肿瘤手术 ·····	(82)
一、单纯外阴切除术·····	(82)
二、单侧外阴广泛切除术(或单侧外阴切除术)·····	(83)
三、外阴广泛切除术·····	(84)
四、腹股沟淋巴结清扫术·····	(85)
五、子宫次广泛切除术·····	(86)
六、子宫广泛切除术·····	(87)
七、盆腔淋巴结切除术·····	(88)
八、腹主动脉旁淋巴结切除术·····	(89)
九、骶前淋巴结切除术·····	(90)
十、肿瘤细胞减灭术·····	(91)
十一、卵巢癌二次探查术·····	(92)
第八节 腹腔镜手术 ·····	(93)
一、腹腔镜下手术的基本操作·····	(94)
二、腹腔镜下附件手术·····	(95)
三、腹腔镜下子宫手术·····	(97)
四、腹腔镜下妇科恶性肿瘤手术·····	(100)

五、腹腔镜手术并发症及其防治	(101)
第九节 宫腔镜手术	(106)
一、宫腔镜检查术	(106)
二、子宫内膜电切术	(107)
三、子宫肌瘤切除术	(109)
四、子宫内膜息肉切除术	(110)
五、子宫腔内异物取出术	(111)
六、宫腔粘连切开术	(112)
七、热球子宫内膜去除术	(113)
八、宫腔镜手术并发症	(114)
第十节 膀胱颈悬吊术	(123)
第十一节 抗压力性尿失禁手术	(124)
一、经阴道无张力尿道中段悬吊带术(tension free vaginal tape, TVT)	(124)
二、经闭孔无张力尿道中段悬吊带术(TVT obturator, TVT-O)	(125)
第十二节 女性生殖道瘘修补术	(126)
一、经阴道膀胱阴道瘘修补术	(126)
二、经腹膀胱阴道瘘修补术	(127)
三、膀胱尿道阴道瘘修补术	(128)
四、输尿管移植术	(128)
五、直肠阴道瘘修补术	(129)
第3章 妇科恶性肿瘤放射治疗	(130)
第一节 基本知识	(130)
第二节 外阴癌放射治疗	(133)
第三节 阴道癌放射治疗	(134)
第四节 子宫颈癌放射治疗	(135)
第五节 子宫内膜癌放射治疗	(136)
第六节 子宫肉瘤放射治疗	(137)
第4章 妇科恶性肿瘤化学药物治疗	(139)
第5章 辅助生殖技术	(148)
第一节 人工授精技术	(148)
第二节 体外受精-胚胎移植及其衍生技术	(150)