

临床诊疗指南

泌尿外科分册

中华医学会 编著



人民卫生出版社

临床诊疗指南

泌尿外科分册

中华医学会 编著

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床诊疗指南·泌尿外科分册/中华医学会编著.

—北京: 人民卫生出版社, 2006. 6

ISBN 7-117-07630-5

I. 临… II. 中… III. ①临床医学-指南 ②泌尿系统
疾病-外科学-诊疗-指南 IV. ①R4-62 ②R699-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 044373 号

策划编辑 杜 贤 姚 冰

周春桃 刘 盛

责任编辑 陈 懿

封面设计 郭 森

版式设计 马 煜

责任校对 杨丽琴

临床诊疗指南 泌尿外科分册

编 著: 中华医学会

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

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12.75

字 数: 223 千字

版 次: 2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07630-5/R·7631

定 价: 23.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

内 容 提 要

本书系国家卫生部委托中华医学会泌尿外科分会组织全国知名专家集体编写的权威性泌尿外科疾病诊治指南。全书共分 11 章，基本概括了泌尿外科常见病，对每种疾病的发病、症状特别是诊治原则提出了指导性意见。内容体现了全、新、实用和规范等特点，对于统一泌尿外科疾病的诊治原则、提高医疗质量具有重要指导作用。是泌尿外科医师必备的工具书，也可作为处理医疗纠纷时的参考。

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 多个专科分会的近千名医学专家编写的《临床诊疗指南》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《临床诊疗指南》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,治疗和护理行为,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。《临床诊疗指南》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,汇集了广大临床医学工作者的宝贵经验。专家们的广泛参与和认真讨论,保证了《临床诊疗指南》的代表性和可操作性。《临床诊疗指南》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《临床诊疗指南》付出的心血和努力表示衷心的感谢!

《临床诊疗指南》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学习、领会、应用《指南》,为人民群众提供更高质量的临床医疗服务。

《临床诊疗指南》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医疗服务的实践过程中,及时向中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会反映《指南》中存在的不足。随着医学科学技术的发展,我们将对《指南》不断修订再版,使其日臻完善。



2004 年 9 月

序

在国家卫生部的重视和领导下,中华医学会组织编写的《临床诊疗指南》出版了。这是继《临床技术操作规范》出版后,我国医疗卫生管理界的又一项开创性的出版工程。这部旨在指导全国广大医务工作者临床诊疗行为的巨著的成功出版,是全国军地医疗卫生界数千名专家教授精诚合作的成果。我谨代表全军广大卫生人员,向为本书编写和出版工作付出辛勤劳动的军地医学专家、中华医学会和人民卫生出版社,致以崇高的敬意和衷心的感谢!

出版与《临床技术操作规范》相配套的《临床诊疗指南》,是加强军队医院科学化管理、保证正常医疗秩序、提高医疗工作质量的前提。随着我国社会主义市场经济的迅猛发展,信息技术、生物技术和其他高新技术在各领域的广泛应用,临床诊疗新理论、新技术、新方法不断涌现,医学学科之间、医学学科与人文社会学科之间也广泛相互渗透、影响,形成了一大批引人注目的医学新学科。同时,人口的老龄化、疾病谱的变化、全民卫生保健意识的不断增强,对广大医务工作者的临床诊疗技术和执业能力提出了更高的要求。学习新理论,掌握新技术,不断提高诊治水平,是军地广大医务人员所面临的共同任务,更是提高我国医疗事业整体水平的紧迫需要。

中华医学会组织编写的这部《临床诊疗指南》,全面、系统地介绍了医学科学的最新进展,既有科学可靠的临床诊断标准,又有优化先进的临床治疗方案,充分体现了科学性、先进性、权威性的有机统一,这部巨著的出版,对于加强军队医院科学化管理,保证正常医疗秩序,提高医疗工作质量,确保医疗安全,都具有重要的指导意义。我希望,军队各级医疗机构以及全体医疗工作者,在严格执行《临床技术操作规范》的同时,重视抓好《临床诊疗指南》的学习和使用。以一流的业务技术,一流的医疗质量,一流的服务水平,为广大患者提供更优质的服务,为繁荣我国军地卫生事业,不断做出更大的贡献。

总后卫生部部长

2004年10月

前 言

《临床诊疗指南》是由国家财政部支持、卫生部领导、中华医学会组织编写的指导全国临床医务人员诊断治疗行为的第一部医学学术巨著。

现代临床医疗工作随着信息技术、生物技术和其他高新技术的发展和应用,临床新技术不断涌现,各相关学科的专业分化和交叉更加明显,对疾病的预防、诊断、治疗和转归、康复的认识更加深入,推动着临床医疗事业日新月异的向前发展。尤其是近年发展起来的循证医学采用信息技术,经过大样本的分析研究,在取得充分可靠证据的基础上,提出科学可靠的诊疗方案,实现优化的临床诊断治疗。人类疾病纷繁复杂,病人的病情千变万化,探求疾病预防、诊断、治疗、转归、康复的规律,是对广大医务人员的挑战,更是面临着新的发展机遇。

随着我国社会主义市场经济和社会事业的协调发展,人民生活水平的不断提高,对医疗服务的质量和水平提出了愈来愈高的要求。医务人员必须具备全面的医学理论知识、熟练的医疗技术操作能力、丰富的临床实践经验和良好的医德;要不断更新知识和技术,提高临床诊断治疗水平才能胜任临床医疗工作;要在医疗过程中对每一个病人进行连续、严密的观察,及时准确地做出分析、判断和处理,提供规范化服务。

为了满足广大医务人员学习提高业务水平的需要,对医务人员临床诊断、治疗工作进行具体的指导,使诊疗行为有章可循、有据可依,以有利于提高医务人员的综合素质,提高医疗服务的质量,有利于加强医疗工作的管理,有利于提高人民群众的健康水平,制定符合我国国情的临床诊疗指南,成为我国医疗事业发展过程中的一件大事。正是基于这样的考虑,在国家财政部的支持下,卫生部委托中华医学会组织专家编写了《临床诊疗指南》。

自 2001 年开始,《临床诊疗指南》在卫生部的领导下,中华医学会牵头组织了中华口腔医学会和临床专业密切相关的 56 个专科分会,由数千名专家教授历经 4 年编写而成。《临床诊疗指南》内容丰富翔实,具有科学性、权威性、先进性、指导性的鲜明特点,供全国各级医疗机构及其医疗专业人员在临床医疗工作中参照使用。大家在实践中如发现有什么问题或意见和建议,希望能及时反馈给中华医学会,以便再版时进行修订。

《临床诊疗指南》按学科以分册的形式将陆续出版发行。

中华医学会

2004 年 9 月

临床诊疗指南

领导小组名单

组 长 王陇德

副组长 朱庆生 余 靖 黄洁夫 马晓伟 白书忠
傅 征 宗淑杰

成 员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美
郭应禄 王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年
吴孟超 吴咸中 陈可冀 陆道培 史轶蘩
朱晓东 顾玉东 韩济生 陈洪铎 高润霖
王正国 庄 辉 张震康 吴明江 王海燕
李超林 钟南山 刘彤华 王春生 赵书贵

领导小组办公室

主 任 王 羽 赵书贵

副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南

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 宗淑杰
副主任委员 杨 镜 曹泽毅 刘海林 肖梓仁 胡亚美 郭应禄
王忠诚 王澍寰 汤钊猷 巴德年 吴孟超 吴咸中
陈可冀 陆道培 史轶蘩 朱晓东 顾玉东 韩济生
陈洪铎 高润霖 黄洁夫 王正国 钟南山 庄 辉
刘彤华 张震康 吴明江 王海燕 李超林 王春生
赵书贵

委 员 (以姓氏笔画为序)

于中麟 王正国 王忠诚 王海燕 王新房 丛玉隆
朱晓东 朱积川 庄 辉 刘贵麟 江观玉 孙永华
杜如昱 李 晶 李春海 杨伟炎 吴明辉 何晓琥
邱贵兴 张乃鑫 张宏誉 张明园 张思仲 张惠霞
张震康 陆道培 陈 新 陈可冀 陈明哲 陈洪铎
陈振光 陈盛祖 陈清棠 罗 敏 罗爱伦 孟迅吾
赵家良 赵瑞琳 钟南山 顾玉东 钱荣立 徐光炜
殷蔚伯 高润霖 高景恒 郭应禄 唐福林 萧树东
曹泽毅 戚可名 章咏裳 谌贻璞 斯崇文 韩济生
端木宏谨 燕树林 戴建平

编委会办公室

主任 王 羽 赵书贵
副主任 张宗久 佟维训 赵明钢

临床诊疗指南·泌尿外科分册

编著者名单

主 编 郭应禄

副主编 (按姓氏笔画排序)

那彦群 张元芳 侯树坤 梅 骅

编 委 (按姓氏笔画排序)

孙 光 孙则禹 李炎唐 陈一戎

杨宇如 张凤翔 金锡御 高居忠

唐孝达 鲁功成 臧美孚

编写者 (按姓氏笔画排序)

卫中庆 王志平 卢根生 叶章群 吴雄飞

陆曙炎 严春寅 陈赐龄 张绍增 张殿廷

范欣荣 侯建全 莫曾南 高建平 浦金贤

郭震华 徐承良 眭元庚 章如光 曾令奇

曾甫清 温端改 戴玉田

临床诊疗指南·泌尿外科分册

编写说明

受卫生部委托、中华医学会指定中华医学会泌尿外科分会负责完成《临床诊疗指南·泌尿外科分册》的编写工作。本书主要由分会常务委员编写，部分章节邀请了有关专家编写。全书共 11 章。本书力求把泌尿外科常见疾病的诊治囊括进来，内容简明扼要，希望达到统一认识、规范诊治的目的，以达到“诊治指南”的作用，提高泌尿外科疾病的诊治水平，促进学科发展。

我国幅员辽阔，各地条件设备不同，医疗水平也参差不齐，短时期内很难要求完全一致，特别是医学事业迅速发展，新设备、新技术不断涌现，很难一书概全。因此，本书仅供各地同道参考，并请在实践中对书中不全、不足之处提出宝贵意见，以便再版时修正。

The image shows a handwritten signature in black ink. The characters are '高震' (Gao Zhen), written in a cursive style. The first character '高' is larger and more prominent, with a long vertical stroke extending downwards. The second character '震' is smaller and positioned to the right of the first character.

前 言

卫生部委托中华医学会组织编写《医学临床诊疗指南丛书》，其中《临床诊疗指南·泌尿外科分册》和《泌尿外科技术规范》由中华医学会泌尿外科学分会负责组织。主要由分会常务委员负责编写，部分章节邀请有关专家编写。初稿完成后经过多次讨论、修改。全书共 11 章，力求把泌尿外科常见病包括进来。内容尽量简明扼要，希望能达到统一认识，统一治疗原则，以提高医疗水平，促进医学发展。我国幅员辽阔，各地条件设备及医疗水平参差不齐，短时期内很难要求完全一致，特别是医学迅速发展，新设备、新技术不断涌现，很难一书概全。因此，本书仅供各地同道参考，并请在实际过程中对书中不足之处及时提出修改意见，以便再版时增添和修正。



2006 年 1 月

目 录

第一章 泌尿、生殖系统非特异性感染	1
第一节 上尿路感染	1
一、急性肾盂肾炎.....	1
二、慢性肾盂肾炎.....	3
三、脓肾.....	4
四、肾皮质多发性脓肿.....	5
五、肾周围炎与肾周脓肿.....	6
第二节 下尿路感染	7
一、急性细菌性膀胱炎.....	7
二、慢性细菌性膀胱炎.....	8
三、急性尿道炎.....	9
第三节 女性尿路感染	10
一、女性尿道综合征.....	10
二、妊娠期尿路感染.....	11
第四节 男生殖系统感染	12
一、急性细菌性前列腺炎.....	12
二、慢性细菌性前列腺炎.....	14
三、急性附睾炎.....	15
四、慢性附睾炎.....	16
五、精囊炎.....	17
六、急性睾丸炎.....	17
七、急性腮腺炎性睾丸炎.....	18
第二章 泌尿男生殖系统特异性感染	20
第一节 泌尿男生殖系统结核	20
一、肾结核.....	20
二、睾丸及附睾结核.....	26
三、前列腺及精囊结核.....	28
四、尿道结核.....	29

2 目 录

第二节 泌尿男生殖系统丝虫病	29
一、丝虫病性乳糜尿	30
二、男性生殖系丝虫病	31
第三节 泌尿男生殖系统真菌感染	32
第三章 泌尿系统结石	34
第一节 肾结石	34
第二节 输尿管结石	36
第三节 膀胱结石	39
第四节 尿道结石	40
第四章 前列腺增生	42
第五章 泌尿、生殖系统肿瘤	47
第一节 肾和输尿管肿瘤	47
一、肾癌	47
二、肾盂和输尿管上皮癌	50
三、肾母细胞瘤	52
四、肾血管平滑肌脂肪瘤	55
五、单纯性肾囊肿	56
六、肾素瘤	57
第二节 膀胱癌	59
第三节 尿道肿瘤	65
一、女性尿道癌	65
二、男性尿道癌	67
第四节 前列腺癌	68
第五节 睾丸肿瘤	70
第六节 阴茎癌	73
第七节 精囊肿瘤	76
一、精囊囊肿	76
二、精囊癌	76
第八节 阴囊肿瘤	77
一、阴囊鳞状细胞癌	77
二、阴囊炎性癌	78

第六章 泌尿、生殖系统损伤	79
第一节 肾脏损伤	79
一、轻型肾损伤	79
二、中型肾损伤	80
三、重型肾损伤	82
第二节 输尿管损伤	84
第三节 膀胱损伤	86
第四节 尿道损伤	90
一、男性尿道损伤	90
二、女性尿道损伤	93
第五节 包皮及阴茎损伤	94
一、阴茎挫伤	94
二、阴茎折断	95
三、阴茎脱位	95
四、阴茎绞窄	96
五、阴茎皮肤撕脱伤	97
六、阴茎横断	97
第六节 阴囊及睾丸损伤	98
一、阴囊损伤	98
二、睾丸损伤	100
第七章 小儿泌尿外科	103
第一节 肾发育不全	103
第二节 蹄铁肾	104
第三节 肾盂输尿管连接部梗阻	105
第四节 输尿管口异位	106
第五节 输尿管膨出	108
第六节 下腔静脉后输尿管	109
第七节 原发性膀胱输尿管反流	110
第八节 先天性膀胱憩室	113
第九节 膀胱外翻	115
第十节 尿道上裂	116
第十一节 尿道下裂	117
第十二节 后尿道瓣膜	118
第十三节 包茎	120

4 目 录

第十四节 隐睾	121
第十五节 遗尿症	123
第十六节 女性尿失禁	124
一、初步治疗	124
二、专科治疗	126
第十七节 性别畸形	128
第八章 肾上腺外科	133
第一节 皮质醇增多症	134
一、肾上腺皮质增生	134
二、肾上腺皮质腺瘤	137
三、肾上腺皮质腺癌	139
第二节 原发性醛固酮增多症	142
一、肾上腺皮质醛固酮瘤	142
二、特发性肾上腺皮质增生	145
第三节 肾上腺性征异常症	146
一、先天性肾上腺皮质增生症	147
二、女性化肾上腺肿瘤	150
三、男性化肾上腺肿瘤	151
第四节 儿茶酚胺增多症	152
一、嗜铬细胞瘤	152
二、肾上腺髓质增生	157
第五节 肾上腺非功能性疾病	158
一、肾上腺无功能皮质腺瘤	159
二、肾上腺无功能皮质癌	160
三、肾上腺骨髓脂肪瘤	161
四、肾上腺囊肿	163
五、肾上腺髓质无功能神经肿瘤	164
六、其他肾上腺无功能肿瘤	167
七、肾上腺感染	168
第六节 肾上腺皮质功能减退症	169
一、肾上腺结核	169
二、奈尔森综合征	172
第九章 神经源性膀胱	173

第十章 肾血管性高血压·····	177
第十一章 泌尿外科其他常见病·····	179
第一节 精索和睾丸鞘膜积液·····	179
第二节 精索静脉曲张·····	180
第三节 尿道肉阜·····	180