

临床技术规范

小儿外科学分册

中华医学会 编著



人民军医出版社

临床技术操作规范

小儿外科学分册

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. 小儿外科学分册/中华医学会编著. 北京:人民军医出版社,2005.1
ISBN 7-80194-167-5

I. 临… II. 中… III. ①临床医学—技术操作规范②儿科学:外科学—技术操作规程 IV
.R4-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 039137 号

策划编辑: 齐学进 陈琪福 加工编辑: 顾 森 责任审读: 李 晨
姚 磊 王 敏 周晓洲

版式设计: 赫英华 封面设计: 吴朝洪 责任监印: 陈琪福

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: 北京市复兴路 22 号甲 3 号 邮编: 100842

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](http://www.pmmp.com.cn)

印刷: 北京京海印刷厂 装订: 春园装订厂

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 10.125 字数: 169 千字

版次: 2005 年 1 月第 1 版 印次: 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数: 00001~12000

定价: 40.00 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,由小儿外科学分会组织全国著名专家集体编写的权威性技术操作规范。全书共7章,分别对新生儿外科、小儿普外、泌尿外科、矫形外科、肿瘤及心胸外科等主要疾病的治疗操作技术做了系统规范,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。本书科学、实用、操作性强,对于规范广大小儿外科工作者的技术操作,提高医疗水平具有重要指导作用,适于广大小儿外科医师及医疗行政管理人员使用。

序

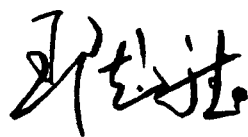
在卫生部的领导和财政部的支持下,由中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会组织 50 多个专科分会的数千名医学专家编写的《临床技术操作规范》问世了。作为一名卫生管理工作者和医务工作者,我感到由衷的高兴,并热烈祝贺我国《临床技术操作规范》的出版。

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	朱庆生	余 靖	黄浩夫	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	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	史轶繁	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	湛贻璞	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	

临床技术操作规范·小儿外科学分册

编写说明

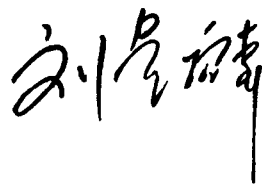
近30年来,我国小儿外科事业得到飞速发展,不仅大中城市建立了小儿外科专业,许多小城市及县级医疗机构也有了小儿外科医师,小儿外科工作者已经超过3000人。相继开展了许多新业务、新技术和新方法,用于诊断和治疗的仪器不断更新换代,对于一些疾病的认识发生了概念上的变化,一些传统的诊断、治疗方法也在发生改变。因此,需要有一部新的小儿外科临床技术操作规范。在中华医学会的领导下,小儿外科学分会组成了全体常委参加的编委会,并吸收了一些知名专家参加编写工作,经过近2年的努力本书终于问世。

撰写一部新的规范有相当的难度,小儿外科的发展要求我们既要与国际上发达国家接轨,还要照顾到广大基层医院的现实条件,给基层医师留有较大的可操作空间。尽管本书先后经过4次审稿和定稿,但由于专家们工作繁忙,时间很紧张,任务很艰巨,本书一定存在许多疏漏和不足,希望广大专家、学者和同道提出宝贵意见,以便再版时及时修正。

本书编写过程中始终得到中华小儿外科学分会名誉主任委员张金哲院士的关怀,他在百忙之中亲自参加本书的审校工作,予以把关。中华医学会小儿外科学分会顾问潘少川教授和著名专家黄澄如教授不仅为本书策划工作献计献策,而且亲自撰写了许多章节。参加编写的全体常委及专家不辞辛苦,本着认真负责的态度和科学严谨的作风,乐于奉献,为本书的出版做出巨大贡献,在此致以深切的谢意。

中华医学会
小儿外科学分会

主任委员



2004年5月18日

临床技术操作规范·小儿外科学分册

编著者名单

- | | | | |
|-----|-----------|-----|----------------|
| 主 编 | 刘贵麟 | 教 授 | 解放军总医院 |
| 副主编 | 潘少川 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 黄澄如 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 叶蓁蓁 | 教 授 | 首都儿科研究所附属儿童医院 |
| | 李仲智 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| 主 审 | 张金哲 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| 编 委 | (以姓氏笔画为序) | | |
| | 马继东 | 副教授 | 首都儿科研究所附属儿童医院 |
| | 王 果 | 教 授 | 同济医科大学同济医院 |
| | 叶蓁蓁 | 教 授 | 首都儿科研究所附属儿童医院 |
| | 吉士俊 | 教 授 | 沈阳医科大学附属二院 |
| | 刘贵麟 | 教 授 | 解放军总医院 |
| | 江泽熙 | 教 授 | 武汉儿童医院 |
| | 孙 宁 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 李仲智 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 李恭才 | 教 授 | 西安医科大学第二临床学院 |
| | 李振东 | 教 授 | 河北医科大学二院 |
| | 肖现民 | 教 授 | 上海医科大学附属儿科医院 |
| | 张金哲 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 张锡庆 | 教 授 | 苏州医学院儿童医院 |
| | 房志勤 | 教 授 | 天津儿童医院 |
| | 施诚仁 | 教 授 | 上海第二医科大学新华医院 |
| | 黄澄如 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |
| | 潘少川 | 教 授 | 首都医科大学附属北京儿童医院 |

编著者 (以姓氏笔画为序)

- 王练英 教授 中国医科大学附属二院
苏肇伉 教授 上海儿童医学中心
李桂生 教授 广州中山医科大学附属医院
李晓峰 副主任医师 首都医科大学附属北京儿童医院
周红 教授 首都医科大学附属北京儿童医院
郑珊 教授 上海医科大学附属儿科医院
祝秀丹 主任医师 首都医科大学附属北京儿童医院
曾骐 副主任医师 首都医科大学附属北京儿童医院

目 录

第 1 章 新生儿外科疾病	(1)
第一节 先天性食管闭锁和气管食管瘘	(1)
第二节 先天性胸腹裂孔疝和膈膨升	(4)
先天性胸腹裂孔疝修补术	(4)
膈膨升折叠术	(5)
第三节 新生儿胃穿孔	(6)
胃穿孔修补术	(6)
第四节 先天性肥厚性幽门狭窄	(7)
第五节 环状胰腺和肠旋转不良	(8)
环状胰腺十二指肠菱形吻合术	(8)
肠旋转不良 Ladd 手术	(9)
第六节 十二指肠闭锁和狭窄	(10)
第七节 先天性肠闭锁和肠狭窄	(11)
肠切除吻合术	(11)
第八节 胆道闭锁	(12)
肝门空肠吻合术(Kasai 手术)	(12)
第九节 脐膨出和腹裂	(14)
脐膨出非手术治疗	(14)
脐膨出修补术	(15)
腹裂修补术	(15)
第十节 肠重复畸形	(16)
第十一节 先天性巨结肠	(17)
非手术治疗	(17)
手术治疗	(17)
第十二节 先天性直肠肛门畸形	(21)
第十三节 胎粪性腹膜炎	(23)
第 2 章 小儿普外疾病	(25)



第一节 甲状舌管囊肿与瘻	(25)
甲状舌管囊肿与瘻切除术	(25)
第二节 鳃裂囊肿与瘻	(26)
鳃裂囊肿与瘻切除术	(26)
第三节 脐疝	(26)
脐疝修补术	(26)
第四节 腹股沟疝	(27)
腹股沟斜疝	(27)
嵌顿性腹股沟疝	(28)
第五节 肠梗阻	(30)
第六节 婴儿肠套叠	(32)
第七节 梅克尔憩室	(34)
第八节 小儿原发性腹膜炎	(35)
第九节 小儿急性阑尾炎	(36)
小儿阑尾切除术	(36)
腹腔镜阑尾切除术	(37)
第十节 消化道出血	(38)
第十一节 消化道异物	(39)
食管异物取出术	(39)
胃内异物取出术	(40)
肠内异物取出术	(40)
第十二节 直肠息肉	(42)
直肠息肉手法摘除术	(42)
直肠息肉纤维肠镜电灼切除术	(42)
第十三节 后天性直肠前庭瘻	(43)
经肛门直肠前庭瘻修补术	(43)
第十四节 幼儿直肠脱垂	(44)
第十五节 小儿门静脉高压症	(46)
脾肾静脉分流术	(46)
脾腔静脉分流术	(48)
肠系膜上静脉下腔静脉分流术(肠-腔分流术)	(48)
肠腔 H 型分流术	(49)
贲门周围血管离断术	(50)
第十六节 胆总管囊肿(胆管扩张症)	(51)

胆总管囊肿切除、胆道重建术	(51)
胆总管囊肿引流术	(53)
第3章 小儿泌尿外科疾病	(55)
第一节 肾盂输尿管连接部梗阻肾积水	(55)
离断性肾盂成形术	(55)
第二节 肾母细胞瘤	(56)
第三节 重肾合并上半肾输尿管口异位、输尿管膨出	(57)
肾部分切除术	(57)
第四节 严重肾积水或积脓	(58)
肾造瘘术	(58)
第五节 外伤性肾盂输尿管连接部断裂	(59)
肾盂输尿管吻合术	(59)
第六节 输尿管结石	(59)
输尿管切开取石术	(59)
第七节 输尿管膀胱连接部梗阻原发、继发重度膀胱输尿管反流	(60)
输尿管膀胱吻合术	(60)
第八节 先天性全长输尿管狭窄	(61)
回肠代输尿管术	(61)
第九节 继发于下尿路梗阻不良的肾、输尿管积水	(62)
输尿管皮肤造瘘术	(62)
第十节 下尿路梗阻	(63)
第十一节 膀胱结石	(64)
耻骨上膀胱切开取石术	(64)
第十二节 膀胱憩室	(64)
膀胱憩室切除术	(64)
第十三节 膀胱肿瘤	(65)
膀胱部分切除术	(65)
第十四节 膀胱外翻及尿道上裂	(66)
髂骨截骨术	(66)
内翻缝合(即修复膀胱)	(66)
尿道上裂修复术	(67)
第十五节 前列腺囊	(68)
经膀胱前列腺囊切除术	(68)
第十六节 尿道下裂及阴茎下弯	(68)



尿道下裂修复术	(68)
单纯阴茎下弯修复术	(71)
第十七节 阴茎阴囊转位	(72)
阴茎阴囊转位矫正术	(72)
第十八节 后尿道损伤	(72)
急诊后尿道外伤手术	(72)
陈旧后尿道外伤手术(经耻骨会阴入路修复尿道)	(73)
第十九节 包茎	(74)
包皮环切术	(74)
第二十节 睾丸下降不全	(75)
睾丸固定术	(75)
第二十一节 睾丸肿瘤, 睾丸扭转、坏死	(76)
睾丸切除术	(76)
第二十二节 鞘膜积液	(77)
鞘状突高位结扎术	(77)
第二十三节 睾丸扭转	(78)
睾丸探查复位术	(78)
第二十四节 女假两性畸形	(78)
阴蒂截短术	(78)
第二十五节 女性尿道黏膜脱垂	(79)
脱垂黏膜切除术	(79)
第二十六节 尿道瓣膜、尿道狭窄	(79)
经尿道电切尿道瓣膜术	(79)
经尿道内切开尿道狭窄	(80)
第二十七节 膀胱输尿管反流	(81)
经内镜的注射疗法	(81)
第二十八节 腹腔镜泌尿外科手术	(81)
腹腔镜在隐睾症中的应用	(81)
腹腔镜在精索静脉曲张中的应用	(82)
腹腔镜在小儿肾切除术中的应用	(83)
第4章 小儿矫形外科疾病	(85)
第一节 先天性肌性斜颈	(85)
先天性肌性斜颈康复非手术治疗	(85)
胸锁乳突肌切断术	(85)

第二节 发育性髋关节发育不良	(86)
骨盆髌骨截骨术(Salter).....	(86)
第三节 儿童股骨头缺血坏死	(87)
非手术治疗	(87)
Salter 髌骨截骨术	(88)
Chiari 髌臼内移截骨术	(89)
股骨近端内翻截骨术	(89)
第四节 先天性胫骨假关节	(90)
Ilizarov 技术治疗	(90)
第五节 膝内翻和膝外翻	(91)
截骨矫正术	(91)
第六节 先天性马蹄内翻足	(92)
非手术治疗	(92)
先天性马蹄内翻足软组织松解术	(93)
肌力平衡手术	(94)
第七节 新生儿骨折	(94)
锁骨骨折“8”字绷带固定法.....	(94)
肱骨干骨折复位小夹板固定法	(95)
股骨干骨折下肢悬垂皮肤牵引(Bryant 牵引)	(95)
肱骨下端骨骺分离手法复位石膏固定	(96)
第八节 儿童骨折	(96)
肱骨髁上骨折手法复位经皮克氏针固定	(96)
肱骨髁上骨折切开复位内固定术	(97)
肱骨外髁骨折切开复位术	(97)
股骨干骨折牵引疗法	(98)
股骨干骨折手术治疗	(99)
第九节 急性骨髓炎	(99)
减压引流术	(99)
第十节 骨样骨瘤.....	(100)
骨样骨瘤切除术.....	(100)
第十一节 骨囊肿.....	(101)
第十二节 骨软骨瘤.....	(101)
骨软骨瘤切除术.....	(101)
第十三节 骨肉瘤的综合治疗.....	(102)