

主编单位 中山大学附属第二医院

实用手术护理学

黄洪章 顾 问
林 岩 主 编
谭淑芳 卢玉贞 副主编



中山大学出版社

主编单位 中山大学附属第二医院

实用手术护理学

黄洪章 顾问
林 岩 主 编
谭淑芳 卢玉贞 副主编

中山大学出版社

· 广 州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

实用手术护理学 / 林岩主编; 谭淑芳, 卢玉贞副主编. — 广州: 中山大学出版社, 2006.12
ISBN 7-306-02806-5

I. 实… II. ①林… ②谭… ③卢… III. 外科手术-护理学 IV.R473.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 127162 号

责任编辑: 钟永源 陈中新

封面设计: 方 竹

责任校对: 原 路

责任技编: 何雅涛

出版发行: 中山大学出版社

编辑部电话 (020) 84111996, 84113349

发行部电话 (020) 84111998, 84111160

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275 传真: (020) 84036565

印 刷 者: 广东南海系列印刷公司

经 销 者: 广东新华发行集团

规 格: 889mm×1194mm 1/16 37.5 印张 1058 千字

版次印次: 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 78.00 元 印数 1-3000 册

本书如有印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换

《实用手术护理学》编委会名单

顾 问：黄洪章

主 编：林 岩

副 主 编：谭淑芳 卢玉贞

撰 稿 人：林 岩 谭淑芳 卢玉贞 赵海璇

潘丽芬 邱逸红 沈雪红

工 作 人 员：林 岩 谭淑芳 卢玉贞 赵海璇

潘丽芬 邱逸红 沈雪红 曾小琴

郑楚莲 李艳琼 沈新映 叶小红

沈玉崇 吴丹如 张秀颜 何惠燕

叶燕芳 刘婉玲 罗 敏 陈 泓

梁思华 梁 敏 伦锦燕 黄泽华

童立恬 曾敏华 王洁贞 叶 颂



主编简介

林 岩 1962年生。副主任护师，现任中山大学附属第二医院护理部主任，中山大学手术室学会会长，中山大学护理委员会副主任委员，广东省手术室专业委员会委员，广东省手术室质量控制中心副主任。1983年起从事手术室临床护理，1997~2005年担任手术室科护士长，具有丰富的手术室临床护理及管理经验，期间多次应邀作为访问学者赴美国、澳洲、香港、澳门等地进修考察，1993~1995年公派澳门镜湖医院工作并荣获工作优良奖。负责起草和参与制定广东省手术室建设技术规范和管理标准，主编家庭保健丛书分册《中风治疗与护理》、《从生活中防治小儿病》、《从生活中防治更年期综合征》、《从生活中防治胃肠病》，参编《手术室护理学》专著1部、家庭保健丛书分册《腰腿病治疗与护理》，在国家级、省级护理核心期刊发表论著及论文40余篇。



副主编简介

谭淑芳 1964年生。毕业于蚌埠医学院护理专业，从事手术室护理工作23年。现任中山大学附属第二医院手术室护士长，中山大学手术室学会委员。具有丰富的手术室护理及管理经验，专业涉及层流手术室的管理及手术室护理质量控制、手术室各级人员的培训、专科护士的培训、手术室感染控制等。参与广东省手术室建设技术规范和管理标准的制定，参编专著1部，在国家级和省级核心期刊发表专业论文20余篇。



副主编简介

卢玉贞 1964年生。毕业于中山大学护理学院，从事临床护理工作22年，现任中山大学附属第二医院护理部副主任，广东省护理学会危重症监护专业委员会委员。专业方向外科护理及护理管理，在护理业务及教学管理方面成绩尤为突出。参与广东省卫生厅资助的课题研究2项，在国家级和省级核心期刊发表护理学术论文多篇。

序(一)

手术室是医院对病人实施手术治疗的重要场所。手术室规模、人员构成、条件设备、年手术量、手术类别等情况是评价一家医院医疗质量和管理水平的重要指标。加强手术室管理,提高手术室工作人员技术水平,对保障手术安全,提高医疗质量极为重要。

中山大学手术室学会会长林岩同志热衷于手术室专业护理工作,深刻理解手术室工作对临床学科发展和医院现代化建设的重要性,组织数十位资深手术室专业人士编写了《实用手术护理学》。该书主要内容涉及手术室护理工作的各个环节,且著有与手术相关的突发事件应急预案,外科常见疾病的相关知识,内容系统全面,是一部难得的护理学工具书籍,相信该书的出版,对规范手术室管理、加快手术室人才培养、提高手术室人员业务素质和护理质量均有推动作用。

在此,我热烈祝贺该书的出版,并热忱地向护理界人员推荐。

中华护理学会理事长

黄人健

2006年8月于北京

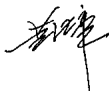
序(二)

临床学科门类繁多,但总体上可分为手术科和非手术科两大类。手术科顾名思义以手术为治疗疾病的主要手段,而实施手术的场所就是手术室。因此,外科技术的进步和手术室护理技术的创新与发展相互依赖,相互促进。

中山大学手术室学会会长,中山大学护理委员会副主任委员,广东省手术室专业委员会常务委员林岩同志,组织数十位手术室专业人士,总结她们自己的护理工作经验,同时阅读大量的国内、外相关文献,编写了《实用手术护理学》。该书介绍了手术室的基本护理操作、人力资源管理、教学管理、感染控制、突发事件应急预案、专科设备的维护与管理、外科常见疾病的相关知识和手术配合以及最新的手术护理技术等知识。是一部较完整、系统地阐述手术室护理工作的专著。

“三分治疗,七分护理”一语充分说明了临床护理工作的重要性。提高手术护理专业技术水平,对缩短手术时间,改善手术预后均有重要影响。希望《实用手术护理学》一书的出版,对手术室护理工作者提高专业技能、业务水平有较大帮助。专此为序。

中山大学附属第二医院院长、博士生导师



2006年8月于广州

前言

随着医学科学的发展,新理论、新技术、新设备不断涌现,推动了外科领域的快速前进。与外科密切相关的手术室护理范围也在不断地扩展、更新、完善,已逐步形成集医疗、护理、教学、科研为一体的专科并向着整体护理的模式迈进。这些变革要求手术室护理人员不仅要掌握具体手术的配合过程和细节,所涉及的各类手术器械、设备的性能、使用和保养,还必须具备与疾病相关的丰富的理论知识。

我院手术室护理人员在阅读大量国内外相关文献的基础上,将她们多年积累的工作经验加以总结,精心编写并出版了此书,旨在帮助手术室护理人员提高理论知识和手术配合技能。

本书分四编共31章。第一编管理篇,主要阐述手术室行政及业务管理、工作制度及岗位职责、安全管理及突发事件的应急预案、感染管理、物品管理和教育管理。第二编基础篇,内容涉及基础护理技术操作、手术室基本护理技术及操作、手术室常用物品等。第三编系统论述了各手术专科常见疾病的相关知识及手术配合。第四编着重介绍了微创技术。

衷心感谢中华护理学会理事长黄人健教授及中山大学附属第二医院院长、博士生导师黄洪章教授关心支持本书的出版并为之作序。

本书在编写、审定和出版过程中得到了黄健、陈双、黄东生、邓跃飞、邹华、丁悦等专家、教授的热忱帮助和指导,谨致诚挚谢意。由于编者水平有限,疏漏和错误之处难免,敬请广大读者指正,深表谢意!

林 岩

2006年8月

目 录

第一编 管理篇

第一章 手术室护理管理概述	3
第一节 手术室行政管理	3
第二节 手术室业务技术管理	4
第三节 手术室教育管理	6
第二章 手术室工作制度	7
第一节 手术室工作制度总则	7
第二节 参观制度	7
第三节 手术室消毒隔离制度	8
第四节 手术室安全管理制度总则	9
第五节 差错事故管理制度	10
第六节 手术病人接送制度	11
第七节 手术物品清点制度	12
第八节 病理标本管理制度	12
第九节 手术室交接班制度	13
第十节 输血制度	13
第十一节 层流系统管理制度	14
第十二节 手术间管理制度	14
第十三节 药品管理制度	15
第十四节 手术器械管理制度	15
第十五节 手术布类、敷料管理制度	15
第十六节 一次性物品管理制度	15
第十七节 贵重及特殊仪器使用管理制度	16
第十八节 医疗废物管理制度	16
第十九节 清洁卫生制度	17
第二十节 请示汇报制度	17
第二十一节 请假制度	17

第二十二节 护理文件管理制度	17
第二十三节 护理论文科研管理制度	18
第二十四节 临床教学管理制度	18
第三章 手术室各级人员工作职责	19
第一节 手术室护士长职责	19
第二节 主任、副主任护师职责	19
第三节 主管护师职责	20
第四节 护师职责	20
第五节 护士职责	20
第六节 护理员职责	20
第七节 器械班工作职责	21
第八节 器械清洗班工作职责	21
第九节 敷料班工作职责	21
第十节 总务护士职责	21
第十一节 专科护士职责	22
第十二节 巡回护士职责	22
第十三节 洗手护士职责	23
第十四节 主班工作职责	23
第十五节 副主班工作职责	24
第十六节 值班护士职责	24
第十七节 电工班职责	24
第四章 手术室安全管理	25
第一节 安全管理的意义及控制	25
第二节 安全管理细则	26
第三节 工作人员职业安全防护	27
第四节 差错事故防范措施	35
第五节 护理应急预案	39
第五章 手术室护理质量管理	50
第一节 手术室护理质量管理的概述	50
第二节 手术室护理质量管理体系	51
第三节 手术室质量管理体系的实施	52
第四节 手术室护理质量评价	53
第六章 手术室感染管理	66
第一节 手术部位感染	66

第二节 感染手术的护理要求	70
第三节 常用消毒灭菌技术	72
第四节 消毒灭菌卫生学监测	88
第七章 手术室的物品管理	95
第一节 手术敷料的管理	95
第二节 手术器械的管理	96
第三节 常用手术仪器的管理	98
第四节 高值耗材的管理	98
第五节 常用药品的管理	99
第六节 急救车的管理	100
第八章 手术室人员专业培训	102
第一节 护理实习生的教学	102
第二节 进修护士的培训	104
第三节 新护士的培训	106
第四节 手术室护士的继续教育	111

第二编 基础篇

第一章 基础护理技术操作程序	133
第一节 无菌技术操作程序	133
第二节 一般隔离技术操作程序	134
第三节 皮内注射法(青霉素皮肤过敏试验法)操作程序	135
第四节 皮下注射法操作程序	136
第五节 肌内注射法操作程序	137
第六节 静脉注射法操作程序	138
第七节 密闭式静脉输液法操作程序	139
第八节 密闭式静脉输液(留置针)法操作程序	140
第九节 真空静脉采集血标本操作程序	141
第十节 插胃管操作程序	142
第十一节 女性留置尿管或导尿管操作程序	143
第十二节 男性留置尿管或导尿管操作程序	144
第十三节 单侧鼻导管供氧法操作程序	145
第十四节 电动吸引器吸痰法操作程序	146

第十五节 球囊-面罩通气技术操作程序	147
第十六节 单人心肺复苏技术操作程序	148
第二章 手术室基本护理技术及操作	149
第一节 手术人员的准备	149
第二节 手术病人的准备	153
第三节 常用手术体位的摆置	162
第四节 手术无菌术	172
第五节 器械护士基本技术操作	173
第三章 手术室常用物品	179
第一节 敷料类	179
第二节 器械类	181
第三节 仪器类	193
第四节 手术室特殊物品	213
第五节 常用药品的种类及用途	214
第六节 医用缝针及缝线	223
第四章 麻醉方法与护理配合	250
第一节 常用麻醉方法及用药	250
第二节 局部麻醉的护理配合	252
第三节 全身麻醉的护理配合	255
第四节 常见麻醉意外及并发症的处理	257

第三编 常见外科疾病及手术配合

第一章 普通外科	261
第一节 常用手术切口	261
第二节 常用手术体位	263
第三节 手术物品清点项目	264
第四节 常见疾病及手术配合	264
第二章 矫形外科	312
第一节 常用手术切口	312
第二节 常用手术体位	321
第三节 手术物品清点项目	322
第四节 常见疾病及手术配合	322

第三章 颅脑外科	356
第一节 常用手术切口	356
第二节 常用手术体位	357
第三节 手术物品清点项目	357
第四节 常见疾病及手术配合	357
第四章 心胸外科	374
第一节 常用手术切口	374
第二节 常用手术体位	377
第三节 手术物品清点项目	377
第四节 常见疾病及手术配合	377
第五章 泌尿外科	407
第一节 常用手术切口	407
第二节 常用手术体位	411
第三节 手术物品清点项目	412
第四节 常见疾病及手术配合	412
第六章 妇产科	435
第一节 常用手术切口	435
第二节 常用手术体位	437
第三节 手术物品清点项目	437
第四节 常见疾病及手术配合	437
第七章 耳鼻喉科	459
第一节 常用手术切口	459
第二节 常用手术体位	459
第三节 手术物品清点项目	459
第四节 常见疾病及手术配合	460
第八章 口腔科	490
第一节 常用手术切口	490
第二节 常用手术体位	490
第三节 手术物品清点项目	490
第四节 常见疾病及手术配合	491
第九章 眼科	507
第一节 常用手术体位	507
第二节 手术物品清点项目	507
第三节 常见疾病及手术配合	507

第四编 微创技术

第一章 腹腔镜普通外科手术	527
第一节 腹腔镜下胆囊切除术	527
第二节 腹腔镜下阑尾切除术	529
第三节 经腹腔镜腹膜前腹腔镜腹股沟疝修补术	531
第四节 胸乳入路腹腔镜下甲状腺切除术	533
第五节 腹腔镜下直肠、乙状结肠手术	535
第六节 腹腔镜下肝左叶切除术	537
第二章 腹腔镜妇科手术	540
第一节 腹腔镜辅助阴式全子宫切除术	540
第二节 腹腔镜下卵巢良性肿瘤切除术	542
第三章 腹腔镜泌尿外科手术	545
第一节 腹腔镜下膀胱全切除-原位回肠新膀胱术	545
第二节 经腹膜后间隙腹腔镜下肾上腺嗜铬细胞瘤切除术	548
第三节 腹腔镜下精索静脉高位结扎术	550
第四章 胸腔镜手术	553
第一节 胸腔镜下肺大疱切除术	553
第二节 胸腔镜下胸交感神经切除术	554
第三节 胸腔镜下动脉导管结扎术	555
第五章 胆道镜手术	558
第六章 关节镜手术	560
第一节 膝关节镜手术	560
第二节 肩关节镜手术	561
第三节 髋关节镜手术	563
第四节 踝关节镜手术	565
第七章 椎间盘镜手术	568
第八章 微创经皮肾穿刺取石术	570
第九章 膀胱镜手术	572
第十章 输尿管镜手术	575
第十一章 经尿道前列腺电切手术	578
第十二章 鼻内窥镜手术	580
后 记	582

第一编

管 理 篇

