



实用手术配合全书

总主审

黄人健

张惠霞

总主编

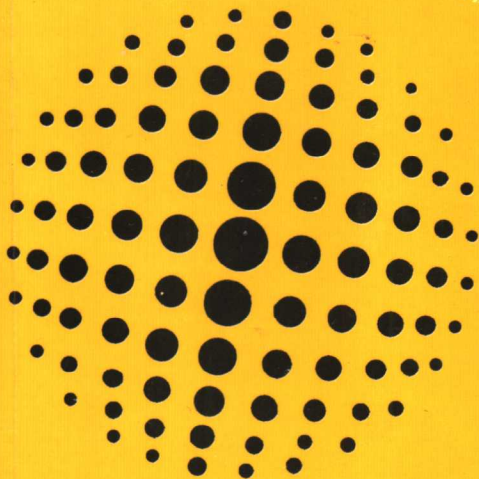
蒋冬梅

王建荣

普通外科、小儿外科 手术配合

Putongwaike Xiaouerwaike
Shoushu Peihe

主编 李思 李萍 主审 吕新生 吴钟琪



湖南科学技术出版社



实用手术配合全书

普通外科、小儿外科 手术配合

主 编 李 思 李 萍

主 审 吕新生 吴钟琪

副主编 刘敬利 王银莲

编 者 (按姓氏笔画为序)

王银莲 刘敬利 李 思

李 萍 李双雪 胡国兰

唐兰香 凌淑群 常 青

曹 畅

实用手术配合全书

普通外科、小儿外科手术配合

总主审：黄人健 张惠霞

总主编：蒋冬梅 王建荣

主编：李思 李萍

主审：吕新生 吴钟琪

责任编辑：邹海心

出版发行：湖南科学技术出版社

社址：长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731 - 4375808

印刷：长沙环境保护学校印刷厂
(印装质量问题请直接与原厂联系)

厂址：长沙市井湾路 4 号

邮编：410004

出版日期：2005 年 1 月第 1 版第 1 次

开本：787mm × 1092mm 1/32

印张：15.875

字数：345000

书号：ISBN 7 - 5357 - 4134 - 7/R·954

定价：27.00 元

(版权所有·翻印必究)



《实用手术配合全书》编委名单

- | | | |
|--------|-----|------------|
| 总主审 | 黄人健 | 中华护理学会 |
| | 张惠霞 | 中华护理学会 |
| 总主编 | 蒋冬梅 | 中南大学湘雅医院 |
| | 王建荣 | 中国人民解放军总医院 |
| 副总主编 | 刘正良 | 中南大学湘雅医院 |
| | 李 思 | 中南大学湘雅医院 |
| 编委会主任 | 陈主初 | 中南大学湘雅医院 |
| 编委会副主任 | 李远斌 | 中南大学湘雅医院 |
| | 张阳德 | 卫生部肝胆肠中心 |

编 委 (按姓氏笔画为序)

- | | |
|-----|-----------------|
| 王 芳 | 北京大学第一医院 |
| 王建荣 | 中国人民解放军总医院 |
| 王彩云 | 北京天坛医院 |
| 刘正良 | 中南大学湘雅医院 |
| 刘秋秋 | 中南大学湘雅医院 |
| 刘益萍 | 华中科技大学同济医学院同济医院 |
| 安如俊 | 中南大学湘雅三医院 |
| 周娴君 | 湖南湘西自治州人民医院 |
| 孙育红 | 北京朝阳医院 |
| 宋 烽 | 中国人民解放军总医院 |
| 李 思 | 中南大学湘雅医院 |
| 李 萍 | 北京中日友好医院 |
| 李远斌 | 中南大学湘雅医院 |

肖映平 中南大学湘雅医院
何国平 中南大学湘雅医院
何国花 中南大学湘雅医院
张阳德 卫生部肝胆肠中心
张惠霞 中华护理学会
周 力 北京协和医院
陈主初 中南大学湘雅医院
易新娥 湖南省卫生厅医政处
赵 菁 北京中日友好医院
赵友娟 华中科技大学同济医学院协和医院
胡立珍 湖南省人民医院
姜冬九 中南大学湘雅二医院
夏 俊 华中科技大学同济医学院同济医院
黄人健 中华护理学会
谢自茂 四川大学华西医院
谢小玗 中山大学第一医院
蒋冬梅 中南大学湘雅医院
彭望香 中南大学湘雅二医院

内 容 提 要

NEIRONG TIYAO

本分册全面、系统地介绍了普通外科及小儿外科各类手术的配合要点，全书共两篇。第一篇为普外手术配合，分为十七章，包括颈部、乳腺、腹部、胃、肠、肝、胆、胰、脾、肛管、血管等器官组织伤病的手术配合要点；第二篇为小儿外科手术配合，分为十五章，包括膈、脐、腹、食管、胃、肠、肛管等疾病及组织伤病的手术配合。每一篇分别介绍了各专科手术特点及器械、敷料的准备；每一种手术都详述了应用解剖、麻醉方式、手术切口、手术体位、手术用物、手术步骤及配合、注意事项。本书根据护理人员临床积累的工作经验，收集了国内外有关文献，是一本以手术配合为主的、操作性强的工具书。本书可供手术室护士使用，亦可供医学院校的学生参阅。

编者

2004年5月

前 言

手术室是外科及其相关专科病人进行手术的场所，历来是各家医院非常重视和给予关注的重要科室。手术室管理水平、手术护理配合及业务水准都直接影响着手术的成效，尤其是随着现代医学的不断发展，手术方式、麻醉方式、仪器设备、手术器材的进展十分迅速，更加要求护士不断提高手术室管理水平和手术室护士专业技术水平。在这种形势下，迫切需要一套全面、系统地介绍手术室管理及各专科手术配合的书籍。有鉴于此，我们邀请了国内部分影响较大的医院中的护理界资深专家们，编著了这套《实用手术配合全书》，以供各级医院手术室护士工作和学习时参考。

《实用手术配合全书》是一部系列大型参考书，包括《手术室护理管理》、《普通外科、小儿外科手术配合》、《骨科手术配合》、《胸心外科、神经外科手术配合》、《泌尿外科、妇产科、整形外科、烧伤外科手术配合》、《眼科、耳鼻咽喉科、口腔颌面外科手术配合》、《护士实用手术器械图谱》共7个分册。全书内容全面、丰富、新颖，既体现整体护理的观念，又突出了手术室的特点。本书将基础手术与新开展的手术紧密结合，详细阐述了手术配合要点，做到手术步骤、手术配合清晰明了、层次清楚、操作规范，充分体现了国内手术的先进水平。作者们将现代手术室专科护士必须要掌握的管理知识、业务知识贯穿于全书，力求实用和密切结合临床需要，以期达到

培养合格的手术室专科护士之目的。我们相信此套丛书对广大手术室护士是有帮助的。

手术室护士需掌握的专科知识和各专科的文献资料浩瀚如海，加之各医院、各人经验也不一致，作者所编内容观点有不全和不足之处，再者知识水平有限，有不妥或谬说之处，敬请专家及读者赐教批评，以便再版时更正。

本丛书在组织、编审过程中得到了领导和同仁的大力支持，我要衷心地感谢各位作者在百忙中热忱著述，特别要感谢各参编医院的外科教授对此套丛书的指导，同时还要感谢中南大学湘雅医院的领导和中华护理学会的领导对编写本书的重视和支持，在此一并表示衷心的感谢！

蒋冬梅

2004年11月于长沙

目 录

第一篇 普通外科手术配合

第一章 概述	(1)
第一节 手术体位	(1)
一、仰卧位	(1)
二、颈仰卧位	(2)
三、膀胱截石位	(2)
第二节 切口分类及切口愈合的分级	(3)
一、切口分类	(3)
二、切口愈合的分级	(3)
第三节 普通外科手术特点	(4)
一、腹腔手术洗手护士注意事项	(4)
二、巡回护士配合注意事项	(4)
三、污染手术的处理	(5)
第四节 普通外科器械与敷料	(5)
一、手术常用器械	(5)
二、手术常用敷料	(10)
三、手术常用引流物品	(10)
四、手术器械包	(10)
第二章 颈部手术	(23)
第一节 应用解剖	(23)

第二节	颈部囊肿与瘰管手术	(26)
一、	甲状舌骨囊肿和瘰管切除术	(26)
二、	腮囊肿及腮瘰切除术	(28)
三、	囊状淋巴管瘤切除术	(30)
第三节	颈动脉体瘤切除术	(32)
第四节	颈淋巴根治性清扫术	(35)
一、	经典式颈淋巴结清扫术	(35)
二、	改良型颈淋巴结清扫术	(39)
第五节	甲状腺手术	(42)
一、	甲状腺腺瘤切除术	(42)
二、	甲状腺大部切除术	(44)
三、	甲状腺全切除术	(47)
四、	胸骨后甲状腺腺瘤切除术	(49)
第三章	乳腺手术	(53)
第一节	应用解剖	(53)
第二节	乳腺脓肿切开引流术	(54)
第三节	乳腺良性肿瘤切除术	(56)
一、	乳腺腺叶区段切除术	(57)
二、	乳管内乳头状瘤切除术	(59)
第四节	全乳房切除术	(60)
第五节	乳腺癌根治术	(63)
一、	改良式乳腺癌根治术	(63)
二、	乳腺癌扩大根治切除术	(66)
第四章	腹壁手术	(69)
第一节	应用解剖 (腹股沟区)	(69)
第二节	腹股沟疝修补术	(71)
一、	腹股沟斜疝修补术	(71)
二、	腹股沟直疝修补术	(74)

第三节	股疝修补术	(76)
一、	经腹股沟股疝修补术	(76)
二、	经股部股疝修补术	(76)
第四节	腹壁切口疝修补术	(78)
第五节	经腹膈疝修补术	(79)
第五章	腹腔手术	(82)
第一节	腹壁的应用解剖	(82)
第二节	腹壁的切口与缝合	(84)
第三节	剖腹探查术	(91)
第六章	胃肠吻合手术	(94)
第一节	手工缝合法	(94)
一、	胃肠道侧侧吻合法	(94)
二、	胃肠道端端吻合法	(95)
三、	胃肠道端侧吻合法	(96)
第二节	机械吻合法(吻合器法)	(98)
一、	胃肠机械吻合法的基本原理及类型	(98)
二、	胃肠吻合器的基本应用技术	(100)
三、	使用胃肠吻合器的常用术式	(104)
四、	胃肠机械吻合法的注意事项	(104)
第七章	胃十二指肠手术	(106)
第一节	应用解剖	(106)
一、	胃	(106)
二、	十二指肠	(110)
第二节	胃造口术	(111)
第三节	胃良性肿瘤局部切除术	(114)
第四节	胃十二指肠溃疡穿孔修补术	(115)
第五节	胃部分切除术	(116)
第六节	胃迷走神经切断术	(121)

第七节	胃引流术	(124)
第八节	胃癌根治术	(127)
第九节	十二指肠憩室术	(132)
第八章	小肠及肠系膜手术	(134)
第一节	应用解剖	(134)
第二节	小肠造口术	(135)
一、	隧道式小肠插管造口术	(135)
二、	荷包缝合小肠插管造口术	(137)
三、	小肠外置造口术	(138)
第三节	小肠部分切除术	(139)
第四节	小肠吻合术	(141)
一、	对端吻合术	(141)
二、	侧侧吻合术	(143)
三、	端侧吻合术	(145)
第五节	肠梗阻手术	(146)
第六节	同种异体小肠移植术	(149)
第九章	结肠手术	(152)
第一节	应用解剖	(152)
第二节	阑尾切除术	(153)
一、	顺行阑尾切除术	(153)
二、	逆行阑尾切除术	(155)
第三节	结肠造口术	(156)
一、	盲肠造口术	(156)
二、	横结肠双腔造口术	(158)
三、	乙状结肠造口术	(160)
四、	结肠造口关闭术	(161)
第四节	经肛门行直肠息肉摘除术	(162)
第五节	结肠部分切除术	(163)

一、右半结肠切除术	(163)
二、横结肠切除术	(166)
三、左半结肠切除术	(166)
第六节 全结肠切除术	(168)
第十章 肛管与直肠手术	(172)
第一节 应用解剖	(172)
第二节 肛门、肛管手术	(175)
一、肛瘘手术	(175)
二、痔手术	(176)
第三节 肛门失禁手术	(178)
一、肛管括约肌修补术	(178)
二、肛门括约肌成形术 (臀大肌移植括约肌成形法)	(179)
第四节 直肠脱垂手术	(181)
一、直肠悬吊及固定术	(181)
二、结直肠部分切除术	(184)
第五节 直肠癌根治术	(186)
一、腹会阴联合切除术 (Mile's 手术)	(186)
二、经腹腔行直肠切除吻合术 (Dixon 手术)	(189)
三、拖出式直肠切除术	(192)
第十一章 肝脏手术	(196)
第一节 应用解剖	(196)
第二节 肝外伤手术	(202)
一、单纯缝合术	(202)
二、肝填塞缝合术	(203)
三、肝清创引流术	(204)
四、肝部分切除术	(205)
第三节 肝脓肿切开引流术	(206)
第四节 肝切除术	(207)

第五节	肝动脉结扎及栓塞术	(211)
第六节	肝血管全埋入式药物输注装置植入术	(213)
第七节	肝隔离灌注术	(216)
第八节	原位肝移植术	(220)
第十二章	胆道手术	(226)
第一节	应用解剖	(226)
第二节	胆囊手术	(230)
一、	胆囊造口术	(230)
二、	胆囊切除术	(232)
三、	腹腔镜胆囊切除术 (LC 术)	(234)
第三节	胆总管探查 T 管引流术	(237)
第四节	胆肠内引流术	(239)
一、	胆囊空肠吻合术	(239)
二、	胆总管十二指肠吻合术	(241)
三、	Roux-en-Y 胆总管空肠吻合术	(243)
四、	Oddi 括约肌成形术	(246)
第十三章	胰腺手术	(249)
第一节	应用解剖	(249)
第二节	急性坏死性胰腺炎手术	(252)
第三节	胰腺假性囊肿手术	(255)
第四节	胰十二指肠切除术 (Whipple 手术)	(257)
第五节	胰腺体尾部瘤切除术	(262)
第六节	胰腺移植术	(264)
第十四章	脾脏手术	(269)
第一节	应用解剖	(269)
第二节	脾切除术	(272)
第十五章	门静脉高压征手术	(277)

第一节	应用解剖	(277)
第二节	门-奇静脉断流术 (脾切除加贲门周围血管离断术)	(279)
第三节	门-体静脉分流术	(281)
一、	近端脾-肾静脉吻合术	(281)
二、	远端脾-肾静脉吻合术	(283)
三、	脾静脉-下腔静脉吻合术 (脾-腔静脉吻合术)	(285)
四、	肠系膜上静脉-下腔静脉侧侧吻合术 (肠-腔静脉侧侧吻合术)	(286)
五、	肠系膜上静脉-下腔静脉架桥分流术 (H型肠-腔静脉分流术)	(288)
第十六章	布-加综合征手术	(290)
第一节	应用解剖	(290)
第二节	右心房-下腔静脉搭桥术 (腔-房转流术)	(291)
第三节	肠系膜上静脉-右心房引流术 (肠-房转流术)	(293)
第四节	直视下根治术	(294)
第十七章	血管外科手术	(297)
第一节	血管缝合与吻合	(297)
一、	血管缝合	(297)
二、	血管吻合	(298)
第二节	血管器械的使用与保养	(299)
一、	血管手术器械	(299)
二、	血管器械的保养及注意事项	(304)
第三节	人工血管及缝合材料	(305)
一、	人工血管的种类	(305)
二、	人工血管的消毒方法	(305)
三、	人工血管的保存方法	(305)

四、使用人工血管的注意事项	(305)
五、血管缝合材料的种类与选择	(306)
第四节 血管移植术	(307)
一、自体血管移植术	(307)
二、人工血管移植术	(309)
第五节 急性周围动脉栓塞取栓术 (Fogarty 带囊导管髂静 脉取栓术)	(311)
第六节 下肢静脉曲张手术	(314)
一、大隐静脉高位结扎、抽除或曲张静脉切除术	(314)
二、小隐静脉高位结扎、抽除或曲张静脉切除术	(315)

第二篇 小儿外科手术配合

第十八章 小儿的解剖生理特点	(317)
第一节 早产儿的解剖生理特点	(317)
一、呼吸系统	(317)
二、体温	(318)
三、代谢	(318)
四、肝功能	(318)
五、肾功能	(319)
第二节 新生儿的解剖生理特点	(320)
一、呼吸系统	(320)
二、循环系统	(320)
三、血液系统	(322)
四、体液与肾脏	(323)
五、体温调节	(324)
六、神经系统	(325)
七、肝功能	(325)
八、消化系统	(325)

第三节 婴幼儿的解剖生理特点	(327)
一、呼吸系统	(327)
二、循环系统	(328)
三、体液与泌尿系统	(331)
四、体温调节	(331)
五、神经系统	(331)
六、消化系统	(332)
七、骨骼系统	(332)
第十九章 概述	(334)
第一节 手术体位	(334)
一、仰卧位	(335)
二、侧卧位	(336)
三、俯卧位	(337)
四、截石位	(338)
第二节 小儿外科手术特点	(340)
第三节 小儿麻醉	(341)
一、麻醉前的准备	(341)
二、麻醉的配合	(343)
三、腹部外科手术常用的麻醉	(345)
第四节 小儿外科器械及敷料	(345)
一、手术常用器械(以普通外科为例)	(346)
二、常用的手术铺单	(347)
三、手术特殊用物	(348)
第二十章 小儿外科术中管理	(349)
第二十一章 先天性膈疝手术	(353)
第一节 病理解剖	(353)
一、膈肌的解剖	(353)
二、膈肌邻近的脏器	(354)
三、先天性膈疝的种类及好发部位	(354)