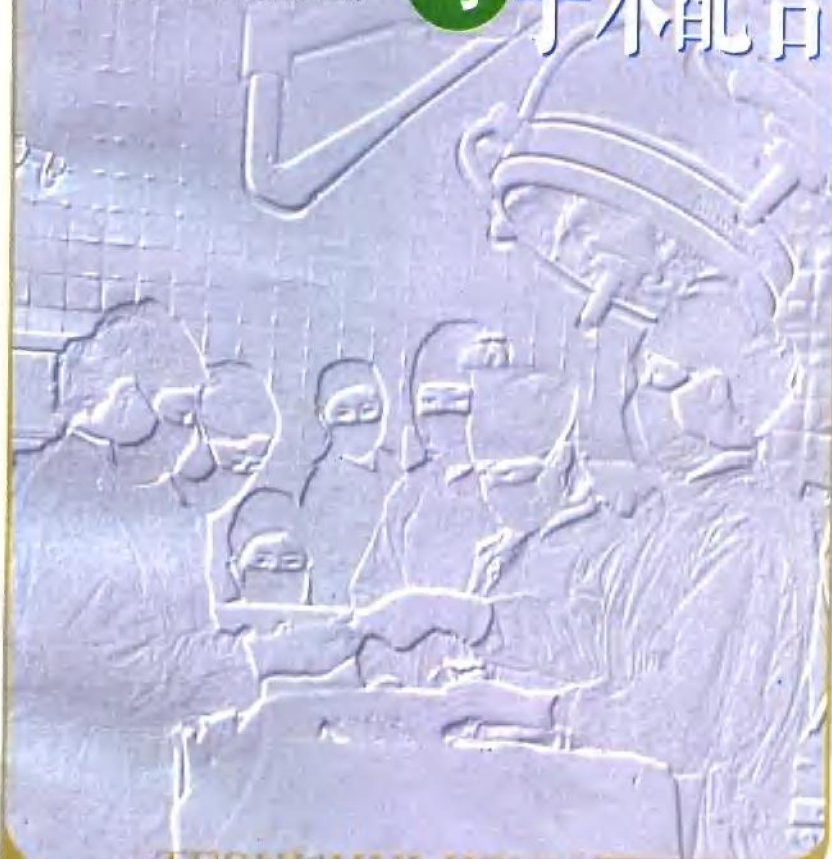


特殊护理技术

● 李梦樱 刘淑芹 关丽艳/主编

与手术配合



TESHUHULISHU

YU SHOUSHUPEIHE

辽宁科学技术出版社

98
R472
11
2

特殊护理技术与手术配合

主 编 李梦樱
刘淑芹
关丽艳
主 审 滕卫平

1010101

辽宁科学技术出版社
· 沈 阳 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

特殊护理技术与手术配合/李梦樱等主编. -沈阳: 辽宁科学技术出版社, 1998. 5

ISBN 7-5381-2778-X

I. 特… II. ①李… ②刘… ③关… III. ①护理-技术 ②外科手术-护理 IV. R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 09866 号

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)
辽宁矿产地质研究所印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: 787×1092 1/32 印张: 19 3/8 字数: 555 千字
1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 王绍诚 版式设计: 于 浪
封面设计: 庄庆芳 责任校对: 赵淑新 刘 庶

印数: 1—5000 定价: 24.00 元
作者通讯地址: 中国医科大学第一临床学院护理部
邮政编码: 110001

编者组成:

主 编: 李梦樱 刘淑芹 关丽艳

主 审: 滕卫平 中国医科大学副校长 内科教授 博士生导师

副主编: 李洪玲 台文霞 樊绍华 陈 波

编 者: (按姓氏笔画)

于丹平	万 君	王文君	王红岩	刘淑英	刘 琰
朴 莹	吕高翠	朱 弋	朱国翠	孙凤英	孙田杰
孙丽美	李玉娟	李玉斌	李 红	杨 萍	吴文娟
吴敬菊	佟瑾凤	张春梅	张祝筠	张 波	张林安
张 虹	张 敏	陈玉双	陈 波	赵 华	赵晓奕
林 华	郑玉妹	郑 君	郑春玉	郑艳华	郑晓华
罗永利	高丽红	郭至善	郭 敏	鄢 丽	戚 瑞
崔桂清	盖凤芹	潘晓黎	戴 春		

审定专家 (按姓氏笔画为序):

马述盛	放射线科教授	李祖卿	肾内科教授
马晓春	呼吸内科副教授	肖德绵	心脏外科教授
王力宁	肾内科教授 博士生导师	何秀芹	妇科教授
王玉新	口腔科教授 博士生导师	谷春久	心外科教授
王宏达	普内科教授	张小鹏	放射线科副教授
王绪凯	口腔科副教授	张荣义	普外科教授
王宗谦	泌尿内科副教授	张显清	心脏外科教授
王星铎	骨科教授	张 锦	内分泌科教授
王舒宝	肿瘤科教授 博士生导师	赵惠儒	胸科教授
冯永山	皮肤科副教授	胡 健	循环内科副教授
方素云	妇科副教授	杨次颖	皮肤科教授
刘汉强	眼科副教授	杨国瑞	脑外科教授
刘云鹏	血液科副教授	金明熙	骨科副教授
刘永峰	移植科教授 博士生导师	段志泉	普外科教授 博士生导师
刘同才	泌尿外科教授	姜洪刚	普外教授
刘国良	内分泌科教授	徐 克	放射线科教授
刘春荣	消化内科教授	徐荣天	放射线科副教授
刘 蔚	循环内科副教授	殷洪年	胸外科教授 博士生导师
孙志熙	泌尿外科副教授	黄建群	急诊科教授
孙英贤	循环内科副教授	傅宝玉	消化内科教授 博士生导师
李中林	口腔科主治医生	潘子民	耳鼻喉科教授
李 玉	胸科副教授	黎 庶	放射线科副教授

内 容 提 要

针对临床护理新技术、新术式的大量应用,中国医科大学第一临床学院护理部组织编写了本书,意在为广大护理工作提供可资遵循的特殊护理与手术配合工具书。

全书分九章,特殊护理技术 400 余项,各种手术配合 79 种。主要内容为 ICU 与急救护理,放射线(介入)科护理技术,内、外、妇产、五官、传染科护理技术及各种手术的护士配合技术,在一些操作中加入了意外情况及处理,此外还介绍了基础护理技能操作评分标准。

本书突出新颖、实用。几乎将近年来所有开展的现代先进医疗器械、医疗技术全部加以介绍,规范了护理配合操作方法与手术配合方法,是难得的临床各科及手术室护理参考书。

临床护理经验丰富的护师编写,并用各科权威专家审定,是本书又一特点。

前 言

改革开放以来,社会经济的发展和医疗技术的进步,为护理专业学科发展带来了前所未有的机遇和挑战,护理工作作为卫生事业的重要组成部分,在医疗、预防、保健、康复等方面发挥的作用日益突出。护理学科的发展要求我们要尽快地编写出一部能反映临床各学科护理技术新进展的参考书,以满足广大在职护理工作者的需求。

本书是一部临床各学科护理技术操作与手术配合的护理学工具书,是为了规范和提高在职护理人员的操作技术水平而写的。在编写过程中我们搜集和参考了国内外有关专著和资料,并力求反映以人为中心的生物-心理-社会整体护理模式。本书共九章 400 余项。内容比较丰富,具有一定深度及广度,全部内容均经中国医科大学附属第一医院的有关各学科专家审阅后定稿,可作为在职护士自学提高及临床工作的参考。由于我们的业务水平有限,编写时间比较仓促,缺点和错误在所难免,诚望广大护理工作者、临床专家提出宝贵意见。

马晓伟

1998 年 2 月 25 日

目 录

第一章 ICU 与急救护理操作	1
第一节 呼吸机的调试及监护	1
第二节 多功能插件生理监视器的应用	6
第三节 套管针的穿刺法	8
第四节 输液泵的调试及应用	9
第五节 注射泵的调试及应用	10
第六节 除颤器的应用与调试	11
第七节 单、双人心肺复苏术	13
第八节 心电图描绘方法	16
第九节 洗胃术	18
第十节 腰椎穿刺术	21
第十一节 伤口清创、包扎、缝合	23
第十二节 胸腔穿刺术	24
第十三节 腹腔穿刺术	26
第十四节 气管插管	28
第十五节 采取动脉血气分析标本的操作方法	31
第十六节 心包穿刺术的物品准备及配合	32
第二章 放射线（介入）科护理技术操作	36
第一节 心脏及血管造影术	36
第二节 冠状动脉溶栓术	40
第三节 支气管动脉栓塞术	43
第四节 颈动脉海绵窦瘘脱离式球囊栓塞术	44
第五节 食管球囊扩张成形与内支架置入术	47
第六节 心脏临时起搏术	48
第七节 永久性起搏器埋藏术	50
第八节 心内膜 心肌活体组织检查术	53

第九节	经皮冠状动脉腔内成形术	55
第十节	经皮球囊二尖瓣扩张术	59
第十一节	血管栓塞术	60
第十二节	经皮腔内血管成形术	63
第十三节	胃双重造影术	65
第十四节	选择性动脉内药物灌注术	66
第十五节	经颈静脉肝内门体分流术	68
第十六节	经皮经肝胆道内、外引流术	71
第十七节	肝动脉化疗栓塞术	73
第十八节	部分脾动脉栓塞术	75
第十九节	CT 导向下肝脏经皮穿刺活检术	77
第二十节	皮下注射站埋藏术	79
第二十一节	CT 扫描	81
第二十二节	磁共振的检查配合	87
第三章	内科护理技术操作	89
第一节	呼吸内科	89
	胸腔闭式引流术	89
	套管胸腔闭式引流术	90
	人工抱球辅助呼吸	90
	超声雾化吸入	91
	纤维支气管镜检查术与配合	92
	体位引流法	93
	胸膜活体组织检查术	94
	支气管肺泡灌洗术	95
第二节	循环内科	97
	周围静脉压测定	97
	中心静脉压测定	97
	右心导管检查术	98
	漂浮导管检查术	100
	心脏电击复律术	101
	心得安试验	103

阿托品试验	103
射频消融术	104
第三节 消化内科	106
双囊三腔管的应用方法	106
B 超引导下肝囊肿（脓肿）穿刺术	108
肝脏活体组织穿刺术	109
胃液分析术	111
十二指肠引流术	112
X 线胃肠钡餐检查术	113
纤维胃、十二指肠镜检查术	114
纤维结肠镜检查术	116
逆行性胰胆管造影术（ERCP）	117
胆囊造影术	118
静脉胆囊造影术	119
腹腔穿刺放液术	121
腹水浓缩回输技术	122
选择性腹腔动脉造影肝动脉插管栓塞术	124
肝动脉插管栓塞术	125
肛门直肠指诊及肛门直肠镜检查术	127
乙状结肠镜检查术	128
腹腔镜检查术	129
消化道息肉内镜电凝切除术	132
胃肠动力检查术	133
纤维内镜下食管静脉硬化术	135
纤维内镜下食管静脉曲张套扎术	137
第四节 肾内科	138
肾脏穿刺活体组织检查术	138
酚红排泄试验	139
莫氏浓缩稀释试验	140
腹膜透析术	141
血液透析的护理	142

单纯超滤	149
序贯透析方法	149
血液灌流方法及护理	150
连续动静脉血液滤过的方法及护理	152
连续动静脉血液透析滤过的方法	154
连续动静脉血液透析方法	154
第五节 血液内科	154
束臂试验	154
骨髓输注	155
骨髓移植中骨髓的采集	157
淋巴结穿刺术	159
骨髓穿刺术	160
骨髓活组织检查术	163
输血及成分输血	164
药浴	168
腰穿鞘内给药	169
试管法凝血时间测定	171
血浆置换术	172
血细胞单采术	173
第六节 内分泌系统	174
葡萄糖耐量试验	174
甲状腺吸收 ¹³¹ 碘试验	175
甲状腺激素抑制试验	176
促甲状腺激素释放激素 (TRH) 试验	176
肾小管对磷重吸收试验	177
肾上腺皮质功能试验	178
血浆皮质醇测定	178
下丘脑 垂体 肾上腺轴功能试验	179
地塞米松抑制试验	180
原发性醛固酮增多症诊断试验	181
氯苄酚胺刺激试验	182

葡萄糖抑制试验	183
胰升糖素兴奋试验	184
胰升糖素激发试验	184
磷廓清试验	185
禁水——加压试验	186
过氯酸盐释放试验	187
左旋多巴试验	188
溴隐亭抑制试验	189
绒毛膜促性腺激素 (HCG) 兴奋试验	189
立卧位及速尿激发试验	190
口服葡萄糖—胰岛素和/或 C 肽释放试验	191
肾上腺髓质功能试验	191
甲状腺活体组织检查	193
第七节 神经内科	194
血液置换疗法	194
超低能激光治疗仪使用方法	196
氦氛激光治疗	197
第四章 外科护理技术操作	199
第一节 心脏科及胸科	199
心导管检查术	199
胸外心脏按压术	201
心内注射	202
心血管造影术	203
胸膜活组织检查术	205
纵隔镜检查术	206
锁骨上淋巴结穿刺术	208
食道镜检查术	208
肺组织活检术	210
第二节 神经外科	211
脑室穿刺术	211
脑室引流术	215

脑脓肿穿刺术	216
慢性硬膜下血肿穿刺术	217
第三节 普外科	218
动脉切开术	218
动脉穿刺及注射术	220
静脉切开、插管术	221
锁骨下静脉穿刺置管术	223
颈外静脉穿刺插管术 (PTC)	225
选择性肝动脉造影术	227
肝动脉栓塞治疗肝癌术	229
逆行性胰胆管造影术	231
经皮经肝穿刺胆总管造影术	233
第四节 骨外科	235
关节穿刺术	235
膝关节镜检查术	238
牵引术	240
石膏绷带固定术	250
止血带的应用	255
小夹板固定术	258
第五节 泌尿外科	260
膀胱造瘘术	260
膀胱冲洗术 (开放式冲洗)	261
膀胱冲洗术 (密闭式冲洗)	262
膀胱冲洗术 (潮式引流式冲洗)	263
尿道探条检查及尿道扩张术	264
膀胱镜检查术	265
肾脏穿刺活组织检查术	268
前列腺穿刺活组织检查术	269
经尿道输尿管肾镜检查术	270
经皮肾镜取石术 (PNL)	271
体外震波碎石术 (ESWL)	273

排泄性尿路造影	276
逆行肾盂造影	277
膀胱造影	278
尿道造影	279
尿流率测定	279
第五章 五官科护理技术操作	281
第一节 眼科护理技术操作	281
视力检查法	281
眼压检查法	282
眼底荧光造影法	283
结膜囊冲洗法	285
结膜下注射法	286
球后注射法	287
角膜异物取出法	288
眼内异物定位器(巴氏义眼)安取法	288
霰粒肿切开术	289
麦粒肿切开术	290
睫毛电解法	291
结膜囊细菌培养	291
角膜溃疡腐蚀法	292
结膜结石剥除法	293
冲洗泪道及探通泪道术	293
前房内注射法	295
术前剪睫毛法	295
内眼与外眼术后换药及拆线	296
第二节 耳鼻咽喉科	297
鼻腔冲洗术	297
副鼻窦负压吸引置换术	298
下鼻甲粘膜下注射法	299
上颌窦穿刺术	300
外耳道冲洗术	302

咽部涂药	303
咽鼓管吹张术	304
扁桃体周围脓肿穿刺术	306
纤维鼻咽镜检查	306
纤维喉镜检查	307
频闪喉镜检查	308
耳后骨膜下脓肿切开术	309
直接喉镜检查术	309
第三节 口腔科	311
活髓切断术	311
干髓术	312
盖髓术	313
牙髓活力测定	314
牙齿的脱敏治疗	316
根管治疗术	316
光敏——固化治疗	319
洁治术	320
急性牙髓炎的应急处理	323
拔牙术	323
牙再植术	326
颞下颌关节脱位复位术	327
牙弓夹板颌间结扎固定术	328
颌面部软组织清创术	329
面部小肿物切除术	330
三叉神经周围支撕脱术	331
口腔颌面部脓肿切开术	333
三叉神经痛封闭术	335
舌下腺摘除术	336
颌下腺摘除术	337
第四节 皮肤科操作技术	340
传染性软疣治疗操作技术	340

寻常疣针刺疗法	340
寻常疣损害内注射操作	341
水疱脓疱液抽吸法	342
湿敷	342
皮肤白炽灯照射	343
皮肤病一般换药原则	344
患部的清洁处理方法	344
第六章 妇产、传染科护理技术操作	346
第一节 妇产科	346
羊水检查	346
羊膜镜检查准备及术中配合	347
催产素引产	349
会阴切开术的方法及缝合技巧	350
阴道镜检查术	353
诊断性刮宫术	354
宫内膜诊刮术	355
分段诊刮术	356
输卵管通畅度检查	356
输卵管通液术	356
输卵管输气术	357
B超监视下输卵管通液术	358
后穹隆穿刺术	359
外阴冲洗消毒术	360
阴道灌洗术	360
宫腔镜检查	361
宫颈活体组织检查术	362
外阴活体组织检查术	363
外阴肿瘤切除术	363
宫颈息肉切除术	364
阴道肿瘤切除术	365
阴道活体组织检查术	366

第二节 传染病隔离技术	366
传染病隔离技术	366
穿脱隔离衣方法	369
第七章 供应室护理技术操作	372
注射器消毒、洗涤包装法	372
医用手套、橡胶导管消毒洗涤包装法	373
器械消毒洗涤法	374
常用纱布规格	376
包装材料、方法、房间要求	376
污染物品回收法	377
无菌物品发放法	378
热源监测(鲎试验)法	378
生物监测法	380
化学监测法	381
脉动真空灭菌器操作常规	381
环氧乙烷灭菌器操作常规	382
第八章 手术配合	384
第一节 手术室器械的管理、保养、准备	384
第二节 手术室常规器械包	386
第三节 手术室常规敷料包	388
第四节 手术时的体位及护理	389
第五节 各种手术切口及配合	397
第六节 普通外科手术的配合	413
一、甲状腺大部切除术	413
二、乳腺癌根治术	415
三、阑尾切除术	416
四、疝修补术	417
五、胃大部切除术	419
六、右半结肠切除术	421
七、胆囊切除手术配合	422
八、左半肝切除术	425