

最新外科诊疗 手册



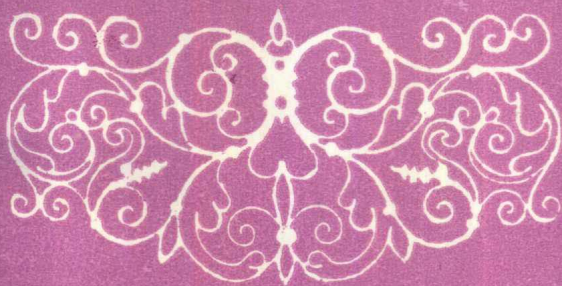
天津科学技术出版社

R6
XSP

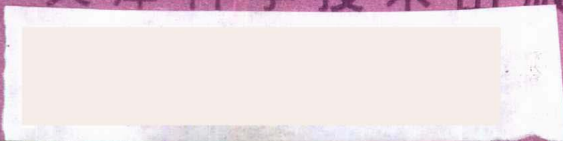
105923

最新外科诊疗 手册

主 编 许树朴 王鹏志



天津科学技术出版社



责任编辑:张洪善

最新外科诊疗手册

主编 许树朴 王鹏志

*

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020

石油管道报社印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 22.5 插页 2 字数 660 000

1996 年 12 月第 1 版

1996 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—4 000

ISBN 7-5308-2020-6
R 562 定价:27.00 元

编委(以姓氏笔画为序)

王 芝	王 馨	王金瑞	王鹏志
刘家政	刘镇陆	任锡玲	李彬之
李敬之	许树朴	沈柏均	张志诚
张洪善	杨大峥	杨兴季	姚希贤
赵君阁	焦建中	董作仁	傅曾矩
糜若然			

编写单位 天津医科大学总医院

编写者名单 (按书写章节先后为序)

王鹏志	天津医科大学总医院	教授
许树朴	天津医科大学总医院	主任医师
唐培	天津医科大学总医院	主治医师
鲁丽燕	天津医科大学总医院	副主任护师
李文硕	天津医科大学总医院	教授
刘广才	天津医科大学总医院	副主任技师
董守智	天津医科大学总医院	主管技师
鲁文敏	天津医科大学总医院	副主任医师
尤胜义	天津医科大学总医院	副教授
魏津生	天津医科大学总医院	副主任医师
吴复扬	天津医科大学总医院	主任医师
刘荫棣	天津医科大学总医院	主任医师
周荫保	天津医科大学总医院	主任医师
常力方	天津医科大学总医院	副主任医师
周淑梅	天津医科大学总医院	主任医师
余玉兰	天津医科大学总医院	主管技师
韩耀辉	天津医科大学总医院	主任医师
娄文贞	天津医科大学总医院	副主任医师
杨玉山	天津医科大学总医院	主任医师
王明璐	天津医科大学总医院	教授
高永中	天津医科大学总医院	教授
田庚戌	天津医科大学总医院	主任医师
李克莉	天津医科大学总医院	主任医师

孙庚林	天津医科大学总医院	副主任医师
邵湘云	天津医科大学总医院	主任医师
马瑞琴	天津医科大学总医院	副主任医师
郑瑞芬	天津医科大学总医院	副主任医师
鄢盛尧	天津医科大学总医院	主任医师
齐清会	天津医科大学总医院	副教授
张如兰	天津医科大学总医院	主任医师
齐 骏	天津医科大学总医院	教授
陈立民	天津医科大学总医院	主任医师
王厚敏	天津医科大学总医院	主任医师
王建宇	天津医科大学总医院	副主任医师
强万明	天津医科大学总医院	副主任医师
张义修	天津医科大学总医院	副主任医师
王 沛	天津医科大学总医院	副主任医师
赵君阁	沧州化肥厂职工医院	副主任医师

前 言

随着改革开放,经济腾飞,人民生活改善,卫生事业有着很大进步。对基层单位的医务工作者在疾病的诊断治疗方面也提出了新的要求,希望他们除了能及时正确地完成日常的诊疗工作外,还应掌握目前日新月异的科技信息和诊疗技术。

天津医科大学总医院是一个融医、教、研为一体的医疗机构。每年要完成百万人次的诊疗工作,还要担任教学任务。其中有医学院校的学生(包括研究生),并接受来自县级以上基层单位的数百名进修医务人员。我院医务人员过去和现在也经常下基层,进行传、帮、带工作,不少年资较高的医护人员,既往曾有过扎根基层卫生工作的亲身经历,积累了一些教学经验。因此,编写一本适合于基层单位的《最新外科临床诊疗手册》是大家共同的心愿,实为形势所需,刻不容缓的事。

本书的读者对象是基层单位。主要是介绍诊断、治疗外科疾病的实践经验,在理论方面不作为重点甚至割爱,本书也采用了一些中医中药方剂和治法。每章节均具有独立性,可适用不同分科。编写者是由数十名具有高级技术职称人员组成,虽有一定格式所遵循,但笔调不同、简繁不一在所难免,挂一漏万、不当之处,敬希同道批评指正。

编 者

1996 年

目 录

第一章 外科的基本组织和工作方法

第一节 院外急救和急救车	(1)	第三节 外科门诊	(10)
一、现场急救	(1)	一、门诊工作的任务	(10)
二、通讯与转运	(3)	二、门诊工作的要求和方法	(10)
附：抗休克裤的使用方法	(4)	第四节 外科病房	(11)
第二节 外科急诊	(4)	一、病房单元的组成	(12)
一、急诊科室的组织	(4)	二、病房诊疗工作与业务管理	(12)
二、急诊工作的重要性和特点	(5)	三、住院病历的书写	(14)
三、外科急诊的一般处理	(5)	第五节 围手术期的准备和处理	(18)
四、外科危重病人的急诊室抢救	(8)	一、手术前的准备	(18)
五、外科急诊病人留观的要求	(9)	二、手术后的处理	(21)
		三、外科护理操作技术	(24)

第二章 手 术 室

第一节 手术室的布局与设备	(31)	一、手术室的一般规则	(34)
一、手术室的建筑布局	(31)	二、手术间规则	(35)
二、手术室的设备	(32)	三、参观规则	(35)
三、手术间的布置	(33)	四、更衣室规则	(35)
第二节 手术室的规章制度	(34)	五、接送病人规则	(35)
		六、留送标本规则	(36)

七、清洁制度	736)	二、缝合针与缝合材料的准备	(58)
八、消毒制度	(36)	第七节 手术人员的准备	(61)
九、检查制度	(36)	一、更衣	(61)
十、交接班制度	(37)	二、洗手	(61)
十一、统计制度	(37)	三、穿手术衣和戴手套	(61)
第三节 手术的进行与组织	(38)	四、无菌器械桌的准备	(63)
一、手术的组织安排	(38)	第八节 手术病人的准备	(65)
二、手术人员的职责	(38)	一、手术体位	(65)
三、手术中差错事故的预防	(40)	二、手术野皮肤的消毒	(66)
第四节 清洁、消毒与灭菌	(41)	三、无菌巾单的铺盖	(68)
一、机械清洁	(41)	第九节 手术的基本操作技术	(70)
二、消毒与灭菌	(42)	一、切口与显露	(70)
第五节 外科无菌技术	(52)	二、止血	(72)
一、无菌技术操作的基本原则	(52)	三、缝合	(74)
二、无菌物品的保管	(52)	第十节 重症监护及术后复苏	(74)
三、手术室的基本无菌概念	(52)	一、重症监护的类型与组成	(74)
四、可染性手术的无菌技术操作	(54)	二、重症监护的仪器设备	(76)
五、感染性手术的处理	(54)	三、重症监测的项目	(77)
第六节 外科手术基本器械的准备	(55)	四、监测工作的注意事项	(78)
一、常用手术器械的准备	(55)		

第三章 外科麻醉

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 一、局部浸润麻醉 (79) | 六、基础麻醉 (96) |
| 二、颈丛神经阻滞麻醉
..... (80) | 七、吸入性全身麻醉 (97) |
| 三、臂丛神经阻滞麻醉
..... (82) | 八、普鲁卡因静脉点滴维持
全身麻醉 (99) |
| 四、蛛网膜下腔阻滞麻醉
..... (86) | 九、r-羟基丁酸钠静脉麻醉
..... (100) |
| 五、硬脊膜外腔阻滞麻醉
..... (91) | 十、氯胺酮静脉麻醉
..... (102) |

第四章 休 克

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 一、休克的全身病理生理
反应 (103) | 三、休克的临床表现
..... (113) |
| 二、特殊器官系统对休克的
反应 (108) | 四、休克诊断要点 (114) |
| | 五、休克治疗 (114) |

第五章 输 血

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 第一节 红细胞血型 (127) | 应证 (133) |
| 一、ABO 血型系统特性
..... (127) | 一、输血的作用 (133) |
| 二、ABO 血型鉴定 (128) | 二、输血适应证 (133) |
| 三、Rh 血型系统特性
..... (128) | 第四节 血液成分制剂分类
及使用 (134) |
| 四、Rh 亚型 (129) | 一、浓缩红细胞 (134) |
| 五、输血前检查 (130) | 二、少白细胞红细胞
..... (134) |
| 第二节 血源及血液保存
..... (131) | 三、洗涤红细胞 (135) |
| 一、血源 (131) | 四、冷冻红细胞 (135) |
| 二、血液保存 (132) | 五、普通离心法制备的白
细胞 (135) |
| 第三节 输血的作用及适 | 六、连续流动离心采集的
白细胞 (135) |

七、血小板	(135)		(137)
八、血浆	(135)	一、反应分类	(137)
九、血浆蛋白制剂	(136)	二、治疗	(137)
第五节 输血方法	(136)	第七节 输血传播的疾病及	
一、静脉内输血	(136)	预防	(138)
二、动脉内输血	(136)	一、输血后肝炎	(138)
三、紫外线照射充氧输血		二、其它输血后疾病	
.....	(136)		(139)
第六节 输血反应和治疗			

第六章 补 液

第一节 体液平衡调节		三、体液的平衡	(142)
.....	(140)	第二节 体液失衡	(143)
一、体液的含量、分布和组		一、体液容量改变	(143)
成	(140)	二、电解质紊乱	(145)
二、体液在各部分之间的		三、血气分析指标	(148)
流动	(141)	四、酸碱平衡紊乱	(149)

第七章 外科病人的营养支持

第一节 营养状态的评定和		第二节 完全胃肠外营养	
营养支持的适应证			(155)
.....	(152)	一、组成及配制	(155)
一、人体测量	(152)	二、补充方法	(156)
二、实验室参数	(152)	三、完全胃肠外营养的并	
三、营养状态的评定		发症	(157)
.....	(153)	第三节 要素饮食	(158)
四、外科营养支持的适应		一、适应证	(158)
证	(154)	二、途径和方法	(158)
五、病人营养需要量的计		三、并发症	(159)
算	(154)		

第八章 影像学检查

第一节 普通 X 线检查	四、呼吸系统核素检查
..... (160)	 (180)
一、透视 (160)	五、消化系统核素检查
二、照片 (161)	 (181)
第二节 造影检查 (162)	六、泌尿系统核素检查
一、胃肠道造影 (162)	 (184)
二、胆道系统造影 (167)	七、骨核素显像 (186)
三、泌尿系统造影 (169)	八、内分泌系统核素检查
第三节 CT 检查 (171)	 (188)
第四节 “B”型超声波检查	第八节 放射治疗 (191)
..... (172)	一、放射治疗设备 (192)
第五节 介入性诊疗技术	二、放射治疗吸收剂量单
..... (172)	位 (193)
一、经皮肝穿刺胆管造影	三、手术与放射的综合治
..... (172)	疗 (193)
二、内窥镜逆行胰胆管造	四、放疗适应证 (193)
影 (173)	五、立体照射放射外科的
三、经皮穿刺肾盂造影	适应证 (194)
..... (173)	六、放射反应及处理
四、选择性心血管造影	 (194)
..... (174)	七、禁忌证 (194)
第六节 磁共振成像 (175)	八、放疗前的准备及放疗
第七节 外科放射性核素检	步骤 (194)
查 (175)	九、提高放疗效果的方法
一、有关放射性核素检查	 (195)
的基础知识 (175)	第九节 外科疾病的康复
二、中枢神经系统的核素	医疗 (195)
检查 (177)	一、直流电药物离子导入
三、心血管系统核素检查	疗法 (195)
..... (180)	二、低频脉冲电疗法
	 (196)

- | | | | |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 三、中频电疗法 | (197) | 六、超声波疗法 | (199) |
| 四、高频电疗法 | (197) | 七、推拿与按摩 | (200) |
| 五、光疗法 | (198) | 八、医疗体育 | (200) |

第九章 外科感染

- | | | | |
|-----------------------|-------|------------------------|-------|
| 第一节 概论 | (202) | 染 | (209) |
| 一、分类 | (202) | 二、无芽孢厌氧菌感染 | (209) |
| 二、病原菌 | (203) | 三、厌氧菌感染的诊断方法 | (210) |
| 三、感染的发生和演变 | (203) | 四、厌氧菌感染的治疗原则和方法 | (210) |
| 四、诊断 | (204) | 第五节 梭状芽孢杆菌感染 | (211) |
| 五、预防 | (205) | 一、梭状杆菌肌肉坏死(气性坏疽) | (211) |
| 六、外科感染的治疗原则及方法 | (205) | 二、破伤风 | (212) |
| 第二节 革兰阳性球菌和杆菌感染 | (207) | 三、伪膜性结肠炎 | (214) |
| 一、革兰阳性球菌感染 | (207) | 第六节 霉菌感染 | (214) |
| 二、革兰阳性杆菌感染 | (208) | 一、念珠菌感染 | (215) |
| 第三节 革兰阴性杆菌感染 | (208) | 二、毛霉菌感染 | (216) |
| 一、大肠杆菌感染 | (208) | 三、曲霉菌感染 | (216) |
| 二、克雷白菌属感染 | (208) | 第七节 全身化脓性感染 | (217) |
| 三、变形杆菌属感染 | (208) | 第八节 隔离技术 | (220) |
| 四、绿脓杆菌感染 | (208) | 一、一般隔离 | (220) |
| 五、沙雷菌属感染 | (209) | 二、严格隔离 | (221) |
| 六、沙门杆菌感染 | (209) | 三、伤口隔离 | (221) |
| 第四节 厌氧菌感染 | (209) | 四、粪便隔离 | (221) |
| 一、革兰阳性芽孢杆菌感 | (209) | 五、保护性隔离 | (222) |
| | | 六、不需要隔离的感染 | (222) |

第十章 体表软组织疾病

第一节 软组织急性化脓性

感染 (223)

一、疖 (223)

二、痈 (223)

三、急性蜂窝织炎 (224)

四、丹毒 (225)

五、急性淋巴管炎 (225)

六、急性淋巴结炎 (226)

七、脓肿 (226)

八、脐部感染 (227)

第二节 手部急性化脓性

感染 (227)

一、指甲周围感染 (228)

二、脓性指头炎 (228)

三、急性化脓性腱鞘炎

..... (229)

四、手掌深部间隙感染

..... (229)

第三节 局部组织病变

..... (230)

一、坏死与坏疽 (230)

二、溃疡 (231)

三、窦道 (232)

四、瘻管 (233)

五、新生儿皮下坏疽

..... (234)

六、坏死性筋膜炎 (234)

第四节 常见体表肿瘤

..... (235)

一、皮脂腺囊肿 (235)

二、皮样囊肿 (235)

三、表皮样囊肿 (236)

四、脂肪瘤 (236)

五、纤维瘤 (237)

六、神经纤维瘤 (237)

七、血管瘤 (238)

八、淋巴管瘤与淋巴水囊

肿瘤 (239)

九、黑痣和黑色素瘤 (240)

十、皮肤癌 (241)

第十一章 烧 伤

第一节 烧伤伤情估计和分

类 (243)

一、烧伤面积的估计

..... (243)

二、烧伤深度的估计

..... (244)

三、烧伤分类 (244)

第二节 急救与转送 (245)

一、现场急救 (245)

二、转送 (246)

第三节 烧伤的早期处理

..... (247)

一、入院后早期处理程序

..... (247)

二、休克期的处理 (247)

第四节 烧伤创面处理

..... (249)	一、吸入性损伤 (259)
一、创面处理的常用方法	二、手部烧伤的治疗
..... (249)	 (261)
二、早期清创 (251)	三、头面部烧伤的治疗
三、浅度创面的处理	 (261)
..... (252)	四、会阴部烧伤的治疗
四、深度烧伤创面的处理	 (262)
..... (252)	第八节 特殊原因烧伤
第五节 烧伤全身性感染	 (263)
..... (254)	一、电烧伤 (263)
一、烧伤创面脓毒症	二、化学烧伤 (264)
..... (255)	三、瓦斯爆炸烧伤 (266)
二、烧伤败血症 (255)	四、放射性烧伤 (266)
三、侵袭性真菌感染	第九节 小儿烧伤 (267)
..... (257)	一、小儿烧伤面积估计
第六节 烧伤后的代谢与	 (267)
营养 (258)	二、小儿烧伤深度的估计
一、烧伤后代代谢反应的分	 (267)
期 (258)	三、严重程度分类 (267)
二、烧伤病人的营养需要	第十节 老年烧伤 (269)
量 (258)	一、补液 (269)
第七节 特殊部位烧伤	二、深度的判断及创面
..... (259)	处理 (269)

第十二章 其它各类伤

第一节 冲击伤 (270)	二、冻结性冷伤 (272)
一、听器冲击伤 (270)	第三节 挤压伤和挤压综
二、肺部冲击伤 (270)	合征 (273)
三、腹部冲击伤 (271)	第四节 大面积皮肤撕脱
四、颅脑冲击伤 (271)	伤 (275)
第二节 冷伤 (272)	第五节 咬螫伤 (276)
一、非冻结性冷伤 (272)	一、毒蛇咬伤 (276)

二、狗咬伤	(278)	五、蝎蜇伤	(280)
三、蜂蜇伤	(279)	六、毒蜘蛛咬伤	(280)
四、蜈蚣咬伤	(279)	七、蚂蟥咬伤	(281)

第十三章 颅脑和脊髓疾病

第一节 颅内压增高和脑 疝	(282)	第五节 脑脓肿	(312)
一、颅内压增高	(282)	第六节 脑寄生虫病	(313)
二、脑水肿	(282)	一、脑囊虫病	(313)
三、脑疝	(284)	二、脑血吸虫病	(315)
第二节 颅内肿瘤	(285)	三、脑肺吸虫病	(316)
一、颅内肿瘤的临床特点	(285)	四、脑包虫病	(316)
二、颅内肿瘤的分类诊断 和治疗	(291)	第七节 先天性颅脑疾病	(317)
三、颅内肿瘤病理分类及 特点	(296)	一、脑积水	(317)
第三节 颅脑损伤	(298)	二、颅裂、脊柱裂	(319)
一、颅脑损伤的临床特点	(299)	三、狭颅症	(320)
二、头皮损伤	(301)	四、环枕部畸形	(320)
三、颅骨骨折	(302)	第八节 脊髓压迫症	(322)
四、脑损伤	(303)	第九节 癫痫的外科治疗	(323)
五、颅内血肿	(305)	第十节 脑立体定向术	(326)
六、开放性脑损伤	(307)	一、立体定向术治疗帕金森 病	(326)
第四节 脑血管病	(308)	二、立体定向术治疗癫痫	(327)
一、颅内动脉瘤	(308)	三、立体定向术治疗精 神病	(327)
二、脑血管畸形	(309)	四、 γ 刀和X刀治疗颅内深部 局限病变	(327)
三、高血压脑出血	(310)		
四、缺血性脑血管病	(311)		

第十四章 面颈部疾病

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 第一节 颌面部解剖及疾病特点 (329) | 五、涎腺癌 (337) |
| 第二节 先天性唇裂和腭裂 (329) | 第五节 颌面创伤 (338) |
| 一、唇裂 (330) | 一、颌面部创伤的处理原则 (338) |
| 二、腭裂 (331) | 二、颌面骨折 (339) |
| 第三节 口腔癌 (332) | 第六节 颈部先天性畸形 (343) |
| 一、唇癌 (332) | 一、甲状舌管囊肿和瘻 (343) |
| 二、舌癌 (332) | 二、胸腺咽管囊肿和瘻 (344) |
| 第四节 涎腺疾病 (334) | 三、囊状淋巴管瘤 (345) |
| 一、急性化脓性涎腺炎 (334) | 四、颊下皮样囊肿 (345) |
| 二、慢性化脓性涎腺炎 (334) | 第七节 颈淋巴结结核 (346) |
| 三、涎石症 (335) | |
| 四、混合瘤 (336) | |

第十五章 鼻 部 疾 病

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 第一节 鼻出血 (348) | 第六节 鼻息肉 (352) |
| 第二节 鼻骨骨折 (349) | 第七节 急性化脓性鼻窦炎 (353) |
| 第三节 鼻疳 (350) | 第八节 慢性化脓性鼻窦炎 (354) |
| 第四节 鼻腔鼻窦异物 (350) | 第九节 鼻腔及鼻窦恶性肿瘤 (354) |
| 第五节 变态反应(变应性)鼻炎 (351) | |

第十六章 咽 部 疾 病

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 第一节 咽部异物 (356) | 第三节 扁桃体周围脓肿 (357) |
| 第二节 急性扁桃体炎 (356) | 第四节 慢性扁桃体炎 |