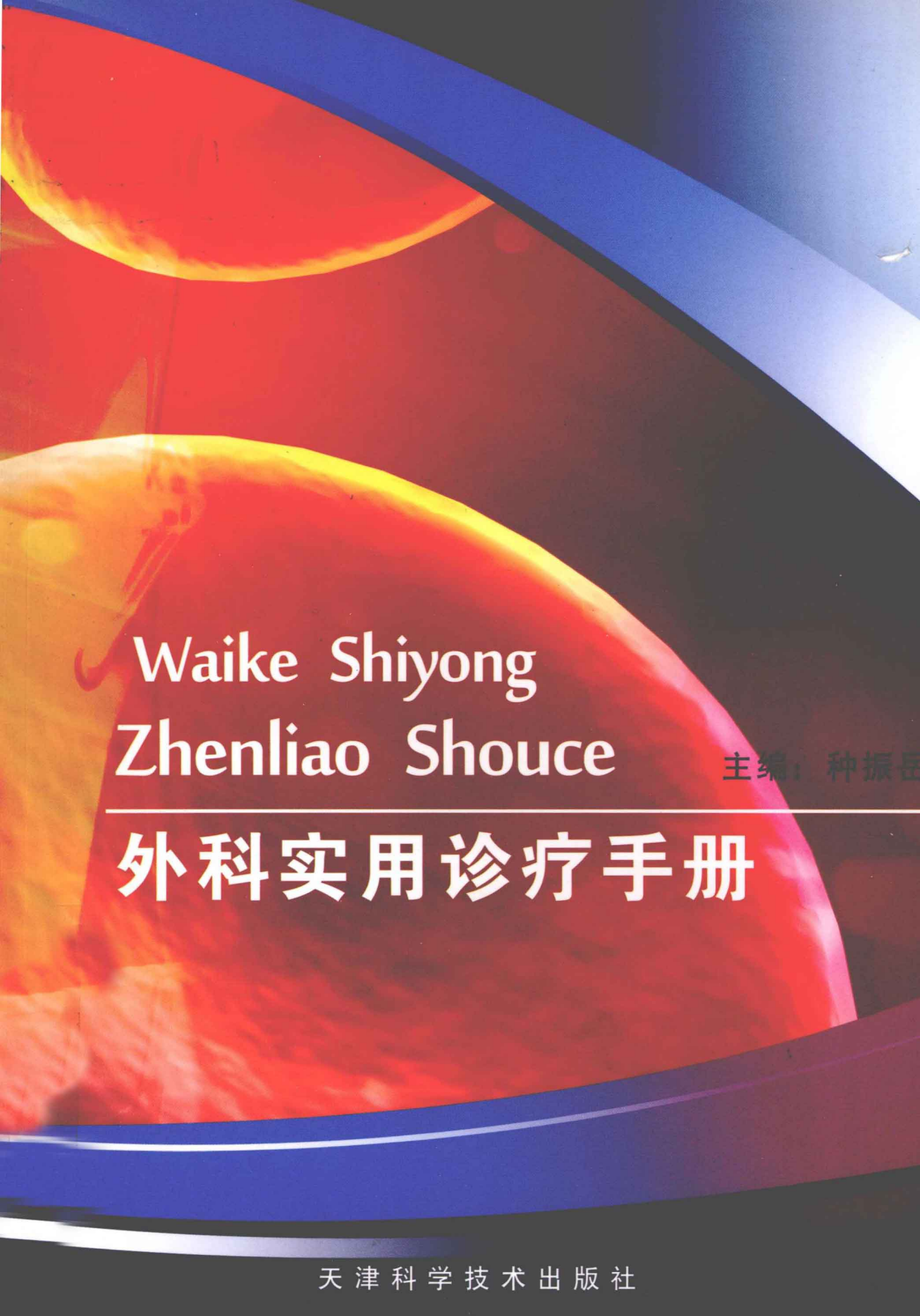




Waike Shiyong
Zhenliao Shouce

主编：种振岳

外科实用诊疗手册

天津科学技术出版社

外科实用诊疗手册

主编 种振岳

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

外科实用诊疗手册/种振岳主编. —天津:天津科学技术出版社,2010.7
ISBN 978-7-5308-5907-0

I.①外… II.①种… III.①外科—疾病—诊疗—手册 IV.①R56-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 141064 号

责任编辑:石 崑

责任印制:白彦生

天津科学技术出版社出版

出版人:蔡 颢

天津市西康路 35 号 邮编 300051

电话:(022)23332398(事业部) 23332697(发行)

网址:www.tjkjcs.com.cn

新华书店经销

北京中印联印务有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 20.75 字数 462 000

2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定价:40.00 元

编委会名单

主 编 种振岳

副主编 王 默 董典宁 齐加新

编 委(以汉语拼音为序)

程 勇	董典宁	金 星	黄俊荣	韩宗霖	刘 蓓
马学萍	马 珂	齐加新	孙道玉	孙 岩	沈迎春
王 默	吴学君	辛绍伟	袁 海	种振岳	张十一
张精勇	张 蕾				

前 言

医疗技术是一门科学,因此必须遵循科学的规律。近年来,外科学在广度和深度方面迅速发展,外科医生的工作范围越来越专业化,新技术新理论不断出现和更新,交叉学科、边缘学科的建立,都求我们尽快去学习、去探索,以利于精湛的医疗技术为病人解除痛苦,让他们早日康复。

该手册重点介绍了外科疾病的诊断依据及治疗原则,简要介绍有关注意事项及主要并发症,条理清晰,简明扼要,规范实用,重点突出,是各级医院特别是基层医院中青年医师较有价值的参考用书。

由于我们的编写水平有限,时间短促,书中难免存在不足甚至错误之处,希望同仁们在使用中提出宝贵意见,使该书不断充实和完善。

本书承蒙山东医科大学和天津科学技术出版社大力支持,特此表示感谢。

种振岳

2010年5月

目 录

第一章 总 论	(1)
第一节 休克诊疗常规	(1)
一、诊断要点	(1)
二、休克程度的判断	(1)
三、治疗	(2)
第二节 损伤诊疗常规	(5)
一、损伤严重度的定量估计	(5)
第三节 水、电解质和酸碱平衡失调诊疗常规	(9)
一、水、电解质代谢	(9)
二、水、钠代谢紊乱	(9)
三、钾代谢紊乱	(12)
四、镁代谢紊乱	(13)
五、钙代谢紊乱	(13)
六、酸碱平衡失调	(14)
第四节 外科营养诊疗常规	(18)
一、一般原则	(18)
二、经胃肠道(管饲)营养	(18)
三、全胃肠外营养(TPN)	(19)
第五节 手术前准备和手术后处理常规	(20)
一、手术前准备	(21)
二、手术后处理	(22)
第六节 器官功能衰竭诊疗常规	(24)
一、多系统器官功能衰竭(MSOF)	(24)
二、急性(成人)呼吸窘迫综合征(ARDS)	(25)
三、急性肾功能衰竭	(26)
第七节 外科常用技术操作常规	(26)
一、静脉切开术	(26)
二、深静脉穿刺置管术	(27)
三、气管切开术	(28)
四、心脏复苏术	(29)
五、术中和术后胆道造影术	(29)

六、血管造影术	(31)
七、淋巴管造影术	(31)
八、经皮肝穿刺胆道造影和引流术	(32)
九、内镜逆行胆胰管造影术(ERCP)	(33)

第二章 普通外科疾病诊疗常规

(35)

第一节 外科感染诊疗常规

(35)

一、毛囊炎	(35)
二、疖和疖病	(35)
三、痈	(35)
四、急性蜂窝织炎	(35)
五、丹毒(急性网状淋巴管炎)	(36)
六、急性淋巴管炎	(36)
七、急性淋巴结炎	(36)
八、脓肿	(36)
九、全身化脓性感染	(37)
十、坏死性筋膜炎	(37)

第二节 特异性感染诊疗常规

(38)

一、破伤风	(38)
二、气性坏疽	(39)

第三节 体表和软组织肿瘤诊疗常规

(39)

一、皮肤囊肿	(39)
二、血管瘤	(40)
三、淋巴管瘤	(41)
四、神经鞘瘤	(41)
五、神经纤维瘤	(41)
六、痣	(42)
七、恶性黑色素瘤	(42)
八、皮肤癌	(42)
九、脂肪瘤	(43)
十、纤维瘤	(43)

第四节 颈部疾病诊疗常规

(43)

一、颈部疾病的诊断技术和步骤	(43)
二、颈部囊状水瘤	(44)
三、腮裂囊肿(瘻)	(44)
四、颈淋巴结结核	(44)
五、颈部神经鞘瘤	(45)
六、唾液腺混合瘤	(45)
七、颈部恶性淋巴瘤	(45)
八、颈部转移癌	(46)

九、甲状腺舌管囊肿与瘻管	(46)
十、颈部外伤	(46)
十一、副神经损伤	(47)
第五节 甲状腺疾病诊疗常规	(47)
一、甲状腺炎	(47)
二、甲状腺功能亢进症(甲亢)	(48)
三、地方性甲状腺肿	(48)
四、甲状腺癌	(49)
五、甲状腺腺瘤	(50)
六、原发性甲状旁腺功能亢进症	(50)
七、甲状腺手术后并发症及其处理	(51)
第六节 乳腺疾病诊疗常规	(52)
一、乳腺疾病的诊断技术及步骤	(52)
二、急性乳腺炎和乳腺脓肿	(53)
三、乳腺结核	(53)
四、非哺乳期乳腺脓肿	(53)
五、乳腺导管扩张症	(53)
六、乳腺癌	(54)
七、特殊类型乳腺癌	(55)
八、乳腺分叶状囊肉瘤	(56)
九、男性乳房肥大症	(56)
十、乳管内乳头状瘤	(56)
十一、乳房纤维腺瘤	(57)
十二、乳房纤维增生症	(57)
第七节 腹部损伤诊疗常规	(58)
一、概论	(58)
二、脾破裂	(59)
三、肝与肝外胆道损伤	(60)
四、胰损伤	(60)
五、胃损伤	(61)
六、十二指肠损伤	(61)
七、小肠及其系膜损伤	(62)
八、结肠、直肠损伤	(62)
第八节 腹部疝诊疗常规	(62)
一、腹股沟斜疝	(63)
二、腹股沟直疝	(63)
三、股疝	(63)
四、腹壁切口疝	(64)
五、脐疝	(64)

六、白线疝	(65)
七、腹内疝	(65)
第九节 腹壁、腹膜、大网膜、肠系膜疾病诊疗常规	(66)
一、急性腹膜炎	(66)
二、膈下脓肿	(67)
三、盆腔脓肿	(68)
四、腹壁硬纤维瘤	(68)
五、腹膜假粘液瘤	(68)
六、腹膜间皮细胞瘤	(68)
七、肠系膜囊肿和肿瘤	(69)
八、大网膜粘连综合征	(69)
九、腹膜后肿瘤	(69)
十、肠系膜血管阻塞	(70)
第十节 胃和十二指肠疾病诊疗常规	(71)
一、先天性肥厚性幽门狭窄	(71)
二、十二指肠憩室	(71)
三、十二指肠血管性压迫综合征	(72)
四、胃溃疡	(72)
五、十二指肠溃疡	(73)
六、胃和十二指肠溃疡急性穿孔	(73)
七、胃和十二指肠溃疡出血	(74)
八、胃和十二指肠溃疡疤痕性幽门梗阻	(75)
九、应激性溃疡	(75)
十、胃和十二指肠良性肿瘤	(76)
十一、胃癌	(76)
十二、胃肉瘤	(78)
十三、胃内异物	(79)
十四、上消化道出血的诊断和处理	(80)
第十一节 小肠疾病诊疗常规	(81)
一、肠梗阻	(81)
二、肠结核	(82)
三、局限性肠炎	(82)
四、急性坏死性肠炎	(83)
五、小肠肿瘤	(83)
六、小肠息肉和息肉病	(84)
七、小肠瘻	(84)
八、短肠综合征	(85)
第十二节 阑尾疾病诊疗常规	(86)
一、急性阑尾炎	(86)

二、慢性阑尾炎	(88)
三、阑尾肿瘤	(88)
四、阑尾腺癌	(89)
五、阑尾类癌	(89)
第十三节 结肠、直肠及肛管疾病诊疗常规	(90)
一、先天性巨结肠	(90)
二、溃疡性结肠炎	(90)
三、大肠息肉及家族性结肠息肉病	(91)
四、直肠脱垂	(92)
五、直肠、结肠癌	(93)
六、肛管癌	(94)
七、痔	(95)
八、肛瘘	(96)
九、肛裂	(96)
十、肛管直肠周围脓肿	(97)
十一、肛管、直肠狭窄	(98)
十二、下消化道出血	(98)
第十四节 胆道疾病诊疗常规	(99)
一、胆道扩张症	(99)
二、急性胆囊炎	(100)
三、慢性胆囊炎	(101)
四、急性化脓性胆管炎	(101)
五、慢性胆管炎	(102)
六、胆囊结石	(103)
七、胆总管结石	(103)
九、胆道蛔虫病	(104)
十、原发性硬化性胆管炎	(105)
十一、胆囊息肉样病变	(106)
十二、胆囊癌	(106)
十三、胆管癌	(107)
十四、Mirizzi 综合征	(108)
十五、医源性胆道损伤	(108)
十六、腹腔镜外科(电视腹腔镜胆囊切除术)	(109)
第十五节 肝脏疾病诊疗常规	(110)
一、肝脓肿	(110)
二、肝囊肿	(111)
三、肝包虫囊肿	(111)
四、肝脏良性肿瘤	(112)
五、原发性肝癌	(112)

六、继发性肝癌	(113)
第十六节 胰腺疾病诊疗常规	(114)
一、急性胰腺炎	(114)
二、慢性胰腺炎	(115)
三、胰腺假性囊肿与胰腺真性囊肿	(115)
四、胰腺癌与壶腹部肿瘤	(116)
五、胰岛素瘤	(117)
六、胰瘘	(117)
七、胃泌素瘤	(118)
八、无功能性胰岛细胞瘤	(119)
第十七节 脾脏疾病诊疗常规	(119)
一、脾切除术	(119)
二、脾功能亢进	(120)
三、造血系统疾病的脾切除治疗	(121)
四、脾囊肿	(121)
五、脾脓肿	(122)
六、游走脾	(122)
第十八节 急腹症诊疗常规	(122)
第十九节 门脉高压症和 Budd-Chiari 综合征诊疗常规	(125)
一、门脉高压症	(125)
二、Budd-Chiari 综合征	(128)
第二十节 周围血管疾病诊疗常规	(129)
一、周围血管疾病的临床表现与理学检查	(129)
二、血管损伤	(131)
三、血栓性闭塞性脉管炎	(131)
四、急性动脉栓塞	(132)
五、下肢动脉硬化闭塞症	(133)
六、多发性大动脉炎	(133)
七、动脉瘤	(134)
八、动静脉瘘	(134)
九、雷诺综合征	(135)
十、原发性下肢静脉瓣膜关闭不全	(135)
十一、下肢深静脉血栓形成	(136)
十二、下肢淋巴水肿	(138)
第三章 泌尿外科诊疗常规	(139)
第一节 泌尿系统损伤诊疗常规	(139)
一、肾损伤	(139)
二、输尿管损伤	(139)
三、膀胱损伤	(140)

四、尿道损伤	(140)
五、尿道狭窄	(141)
六、阴茎损伤	(141)
七、阴囊及其内容物损伤	(141)
第二节 尿石症诊疗常规	(142)
一、肾结石	(142)
二、输尿管结石	(143)
三、膀胱结石	(144)
四、尿道结石	(144)
第三节 泌尿系统感染诊疗常规	(144)
一、肾周围感染	(144)
二、膀胱炎	(144)
三、尿道炎	(145)
四、前列腺炎	(145)
五、附睾炎	(145)
六、淋菌性尿道炎	(146)
七、肾结核	(146)
八、男性生殖系统结核	(147)
第四节 泌尿生殖系统肿瘤诊疗常规	(147)
一、肾肿瘤	(147)
二、输尿管癌	(150)
三、膀胱肿瘤	(150)
四、前列腺癌	(151)
五、阴茎癌	(152)
六、睾丸癌	(152)
七、阴囊湿疹样癌(Paget 病)	(153)
第五节 泌尿系统和男性生殖系统先天性异常诊疗常规	(153)
一、多囊肾	(153)
二、髓质海绵肾	(154)
三、马蹄肾	(154)
四、肾盂—输尿管交界处梗阻	(154)
五、先天性巨输尿管	(155)
六、腔静脉后输尿管	(155)
七、输尿管囊肿	(155)
八、输尿管异位开口	(155)
九、尿道下裂	(156)
十、隐睾	(156)
第六节 肾上腺疾病诊疗常规	(156)
一、皮质醇症	(156)

二、原发性醛固酮增多症	(158)
三、肾上腺髓质功能亢进	(158)
第七节 尿流动力学诊疗常规	(159)
一、常用尿流动力学检查方法	(159)
二、常见下尿路功能障碍	(160)
三、神经源性膀胱	(161)
四、压力性尿失禁	(161)
五、遗尿症	(162)
第八节 泌尿生殖系统其他疾病诊疗常规	(162)
一、乳糜尿	(162)
二、尿道肉阜	(163)
三、尿道综合征(urethral syndrome)	(163)
四、膀胱阴道瘘	(163)
五、肾下垂	(163)
六、精索静脉曲张	(164)
七、精索囊肿	(164)
八、睾丸鞘膜积液	(164)
九、包皮过长与包茎	(165)
十、阳痿	(165)
十一、功能性不射精	(165)
十二、肾血管性高血压	(166)
十三、前列腺增生	(167)
第四章 骨科诊疗常规	(168)
第一节 骨折总论	(168)
第二节 常见骨折	(170)
一、锁骨骨折	(170)
二、肱骨颈骨折	(170)
三、肱骨干骨折	(171)
四、肘部骨折	(171)
五、前臂骨骨折	(173)
六、桡骨下端骨折(伸直型)	(174)
七、桡骨下端骨折(屈曲型)	(174)
八、桡骨下端粉碎骨折和骨折脱位	(175)
九、脊柱骨折	(175)
十、骨盆骨折	(178)
十一、股骨颈骨折	(179)
十二、股骨粗隆间骨折	(179)
十三、股骨干骨折	(179)
十四、髌骨骨折	(180)

十五、小腿骨折	(180)
十六、踝部骨折-脱位	(181)
十七、跟骨骨折	(182)
十八、跖骨骨折	(182)
第三节 关节脱位	(183)
一、肩关节脱位	(183)
二、肩锁关节脱位	(184)
三、胸锁关节脱位	(184)
四、肘关节脱位	(184)
五、桡骨头半脱位	(185)
六、髌关节脱位	(186)
七、膝关节脱位	(187)
八、髌骨脱位	(187)
九、踝关节脱位	(188)
十一、跖跗关节脱位	(188)
十二、第一跖趾关节脱位	(188)
第四节 腰痛与椎间盘髓核突出症	(189)
一、腰椎间盘突出症	(189)
二、腰痛	(190)
三、腰部软组织损伤	(190)
第五节 颈椎病	(191)
一、神经根型颈椎病	(191)
二、脊髓型颈椎病	(192)
三、椎动脉型颈椎病	(192)
四、交感型颈椎病	(192)
第六节 骨肿瘤	(193)
一、良性骨肿瘤	(193)
二、原发性恶性骨肿瘤	(196)
三、继发性或转移性骨肿瘤	(198)
第七节 关节镜检查	(199)
第五章 心胸外科疾病诊疗常规	(200)
第一节 胸部手术前检查和术后处理	(200)
第二节 胸部创伤诊疗常规	(201)
一、肋骨骨折	(201)
二、气胸	(202)
三、血胸	(202)
第三节 胸壁与胸膜疾病诊疗常规	(203)
一、肋软骨炎	(203)
二、急性脓胸	(203)

三、慢性脓胸	(204)
四、胸壁结核	(205)
五、胸膜肿瘤	(205)
第四节 肺与气管疾病诊疗常规	(206)
一、支气管扩张症	(206)
二、肺囊肿	(207)
三、肺脓肿	(207)
四、肺大泡	(207)
五、肺结核	(208)
六、肺癌	(209)
七、气管肿瘤	(209)
第五节 横膈与纵隔疾病诊疗常规	(210)
一、膈疝	(210)
二、膈肌膨出	(211)
三、食管裂孔疝	(211)
四、原发性纵隔肿瘤	(212)
第六节 食管与贲门疾病诊疗常规	(213)
一、食管憩室	(213)
二、贲门失弛缓症	(213)
三、食管化学性灼伤	(213)
四、食管良性肿瘤	(214)
五、食管癌	(215)
六、贲门癌	(215)
第七节 心内直视手术前准备和术后处理	(216)
第八节 心脏和心包疾病诊疗常规	(218)
一、冠心病	(218)
二、心脏肿瘤	(219)
三、化脓性心包炎	(220)
四、慢性缩窄性心包炎	(220)
五、心脏瓣膜病	(221)
第九节 心脏大血管疾病诊疗常规	(223)
一、胸主动脉动脉瘤	(223)
二、主动脉瓣窦动脉瘤破裂	(223)
第十节 心血管先天性异常诊疗常规	(224)
一、主动脉缩窄	(224)
二、动脉导管未闭	(224)
三、肺动脉狭窄	(225)
四、心房间隔缺损	(225)
五、心室间隔缺损	(226)

六、法乐四联症	(227)
七、完全性肺静脉异位回流	(227)
第六章 手外科疾病诊疗常规	(229)
第一节 先天性畸形	(229)
一、概述	(229)
二、多指畸形	(229)
三、并指畸形	(229)
四、巨指畸形	(230)
五、分裂手	(230)
六、先天性拇指发育不全	(230)
七、马德隆畸形(Madelung's deformity)	(230)
八、桡骨发育不良或缺如(桡侧列缺如、桡侧拐棒手)	(230)
九、尺骨发育不良或缺如	(231)
十、绞扼轮综合征,指环沟畸形	(231)
第二节 手外伤	(231)
一、预防和处理原则	(231)
二、清创术	(231)
三、断指	(232)
四、手指缺损的重建	(235)
第三节 周围神经损伤	(237)
一、原因	(237)
二、诊断和检查要点	(237)
三、处理原则	(238)
第四节 神经卡压综合征	(240)
一、肩胛背神经卡压综合征(不典型 TOS)	(240)
二、肩胛上神经卡压综合征	(241)
三、四边孔卡压综合征	(241)
四、桡神经浅支卡压综合征	(241)
五、上臂桡神经卡压综合征	(242)
六、骨间后神经卡压综合征	(242)
七、肘管综合征	(242)
八、腕尺管综合征	(243)
九、骨间前神经卡压综合征	(243)
十、腕管综合征	(243)
十一、胸廓出口综合征即臂丛神经血管受压症	(244)
第五节 骨关节损伤	(244)
一、腕舟骨骨折	(244)
二、拇指掌骨骨折	(245)
三、拇指掌骨 Bennett 骨折	(246)

四、手指掌骨骨折末节骨折	(246)
五、指骨骨折	(246)
六、腕月骨脱位	(247)
七、经舟骨、月骨周围脱位	(248)
八、掌指关节与指间关节脱位	(248)
九、关节侧副韧带损伤	(249)
十、下尺桡关节脱位	(249)
第六节 肌腱疾病	(249)
一、肌腱损伤	(249)
二、手部狭窄性腱鞘炎	(251)
三、腱鞘囊肿	(252)
四、血管球瘤	(253)
五、软骨瘤	(253)
六、神经鞘瘤	(253)
七、神经纤维瘤	(254)
八、血管瘤	(254)
九、滑膜瘤	(254)
十、黄色瘤	(254)
第七节 前臂缺血性挛缩	(255)
第八节 手部感染	(255)
一、甲沟炎	(255)
二、脓性指头炎	(256)
三、化脓性腱鞘炎	(256)
四、手掌间隙感染	(256)
五、手部低毒感染	(257)
附 皮肤移植和皮瓣手术	(257)
一、皮肤移植	(257)
二、皮瓣	(259)
第七章 神经外科疾病诊疗常规	(266)
第一节 神经外科病人的一般处理	(266)
一、收集病史	(266)
二、入院检查	(267)
三、入院医嘱	(268)
四、实验室检查	(268)
五、术前谈话	(268)
第二节 神经外科病人的特殊检查	(268)
一、腰椎穿刺	(268)
二、特种平片	(269)
三、头颅电子计算机断层扫描(CT)	(269)