

# 外科诊疗 技术

刘治民  
党玉林  
姚昌宏  
主编

人民卫生出版社

RS  
L.ZH

外科学

106133

# 外科诊疗技术

主 编

刘治民 党玉林 姚昌宏

副 主 编

王禹勋 朱永湘

编 著 者

王禹勋 叶胜青 刘治民 朱永湘

宋明佳 陈礼林 陈吉祥 杨新明

姚昌宏 党玉林 彭继生



人民卫生出版社

\*C0199155\*



**图书在版编目(CIP)数据**

外科诊疗技术/刘治民等主编. —北京:人民卫生出版社, 1998

ISBN 7-117-03018-6

I . 外… II . 刘… III . 外科学: 临床医学 IV . R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 16425 号

E208/27

**外科诊疗技术**

刘治民 党玉林 姚昌宏 主编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

三河市富华印刷厂印刷

新华书店 经销

787×1092 32 开本 18  $\frac{3}{4}$  印张 404 千字

1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 00 001—4 000

ISBN 7-117-03018-6-R · 3019 定价: 26.00 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

## 前　　言

随着医学科学的发展,医学诊断手段的不断更新,治疗方法的不断改进,临幊上也出现了一种过分依赖一些高新诊疗技术,甚至将B超、CT、MRI列为新的“三大常规”而盲目滥用的现象,从而忽略了传统的、效果确切的诊疗方法。不仅增加了病人的经济负担,更重要的是影响了一些疾病的及时诊疗,阻碍了临幊医师能力的培养和发展。为此,我们根据在诊疗疾病中应“优先选择无创无害、价格低廉、有针对性的项目”的原则,编写此书,以指导医师正确选用各种有效的诊断与治疗方法,有利于提高临幊外科诊治水平和医疗效果。

在编写过程中,力求简明扼要,重点阐述目前已应用于临幊的最新诊断和治疗方法及其效果。对渐少用或有争议的方法亦作出恰当评价,对一些尚处于试验阶段、但有应用前景和价值的诊疗项目也作了适当的介绍,并推荐在诊疗中可作为首先选用或次要选用等,以供参考。

由于我们的水平及经验所限,书中的不足甚至错误之处在所难免,敬请同道们指正。

编　者

1998年6月

## 内 容 提 要

本书分为外科基础、普通外科、脑外科、胸心外科、泌尿外科和骨外科等六章。重点阐述目前已应用于临床的最新诊断和治疗方法及其使用效果，对渐少用或有争议的方法及尚处于试验阶段、但有应用前景和价值的诊疗项目也作了恰当的介绍。并以首选、次选的方式排序列出，以指导选用。其立意新颖独特，内容简明扼要，临床实用性强，可供临床外科医师和医学院校高年级学生参考。

# 目 录

<b>第一章 外科基础</b>	.....	(1)
<b>第一节 水、电解质紊乱</b>	.....	(1)
一、等渗性缺水	.....	(1)
二、高渗性缺水	.....	(2)
三、低渗性缺水	.....	(3)
四、水中毒	.....	(4)
五、高钾血症	.....	(5)
六、低钾血症	.....	(6)
七、低钙血症	.....	(7)
八、高钙血症	.....	(7)
九、低镁血症	.....	(8)
十、高镁血症	.....	(9)
<b>第二节 酸碱平衡失调</b>	.....	(10)
一、代谢性酸中毒	.....	(10)
二、呼吸性酸中毒	.....	(10)
三、代谢性碱中毒	.....	(11)
四、呼吸性碱中毒	.....	(12)
五、混合型酸碱平衡失调	.....	(13)
<b>第三节 休克</b>	.....	(15)
一、感染性休克	.....	(15)
二、出血性休克	.....	(18)
三、创伤性休克	.....	(19)
<b>第四节 器官功能衰竭</b>	.....	(20)

一、急性肾功能衰竭	(20)
二、成人呼吸窘迫综合征	(22)
三、肝功能衰竭	(24)
四、多系统器官功能衰竭	(25)
<b>第五节 心肺复苏</b>	(26)
<b>第六节 感染</b>	(29)
一、疖	(29)
二、痈	(30)
三、急性蜂窝织炎	(31)
四、新生儿皮下坏疽	(32)
五、丹毒	(33)
六、急性淋巴管炎和急性淋巴结炎	(33)
七、脓肿	(34)
八、甲沟炎	(34)
九、脓性指头炎	(35)
十、急性化脓性腱鞘炎和化脓性滑囊炎	(36)
十一、手掌筋膜间隙感染	(36)
十二、坏死性筋膜炎	(38)
十三、败血症和脓血症	(39)
十四、破伤风	(40)
十五、气性坏疽	(42)
十六、炭疽病	(43)
十七、狂犬病	(45)
<b>第七节 损伤</b>	(46)
一、热烧伤	(46)
二、电烧伤	(51)
三、化学烧伤	(52)
四、冷伤	(54)

五、挤压伤	(55)
六、毒蛇咬伤	(57)
七、蜈蚣咬伤	(58)
八、蝎螫伤	(59)
九、蜂螫伤	(60)
十、毒蜘蛛咬伤	(60)
十一、蚂蟥咬伤	(61)
<b>第八节 体表与软组织肿瘤</b>	(62)
一、皮样囊肿	(62)
二、皮脂腺囊肿	(62)
三、脂肪瘤	(63)
四、脂肪肉瘤	(63)
五、纤维瘤	(64)
六、神经纤维瘤	(65)
七、纤维肉瘤	(65)
八、血管瘤	(66)
九、黑痣	(67)
十、黑色素瘤	(67)
十一、皮肤癌	(68)
<b>第二章 普通外科疾病</b>	(70)
<b>第一节 颈部疾病</b>	(70)
一、甲状舌管囊肿(瘘)	(70)
二、鳃裂囊肿(瘘)	(71)
三、胸腺咽管囊肿(瘘)	(71)
四、囊状淋巴管瘤	(72)
五、颈下皮样囊肿	(73)
六、颈部急性创伤	(74)

七、副神经损伤 .....	(76)
八、颈淋巴结核 .....	(77)
九、慢性淋巴性甲状腺炎 .....	(78)
十、急性化脓性甲状腺炎 .....	(80)
十一、慢性纤维性甲状腺炎 .....	(81)
十二、颈动脉体瘤 .....	(81)
十三、颈部神经鞘瘤 .....	(82)
十四、颈部恶性淋巴瘤 .....	(83)
十五、单纯性甲状腺肿 .....	(84)
十六、甲状腺腺瘤 .....	(86)
十七、甲状腺癌 .....	(87)
十八、颈部转移癌 .....	(90)
十九、甲状腺机能亢进 .....	(91)
二十、甲状腺危象 .....	(94)
二十一、甲状腺机能减退 .....	(96)
二十二、甲状旁腺机能亢进 .....	(97)
二十三、甲状旁腺机能减退 .....	(99)
<b>第二节  乳腺疾病 .....</b>	<b>(100)</b>
一、急性乳腺炎和乳腺脓肿 .....	(100)
二、乳腺结核 .....	(102)
三、乳腺囊性增生病 .....	(103)
四、乳腺纤维腺瘤 .....	(105)
五、乳腺乳头状瘤 .....	(106)
六、乳腺癌 .....	(107)
七、男性乳腺发育症 .....	(113)
八、多乳头和多乳房症(副乳) .....	(114)
九、巨乳症 .....	(115)
<b>第三节  腹壁、腹膜、大网膜疾病 .....</b>	<b>(117)</b>

一、脐膨出	(117)
二、卵黄管残留症	(117)
三、脐尿管闭合不全	(120)
四、腹直肌分离症	(121)
五、腹壁伤	(121)
六、腹膜后血肿	(121)
七、腹部大血管伤	(122)
八、原发性腹膜炎	(122)
九、继发性腹膜炎	(123)
十、结核性腹膜炎	(125)
十一、膈下脓肿	(126)
十二、盆腔脓肿	(127)
十三、肠间脓肿	(128)
十四、大网膜扭转	(128)
十五、大网膜粘连综合征	(129)
十六、腹壁肿瘤	(130)
十七、腹膜后肿瘤	(131)
<b>第四节 腹部疝</b>	(132)
一、腹股沟斜疝	(132)
二、腹股沟直疝	(134)
三、腹股沟滑动性疝	(135)
四、复发性腹股沟疝	(135)
五、股疝	(136)
六、切口疝	(136)
七、脐疝	(137)
八、白线疝	(138)
九、闭孔疝	(138)
<b>第五节 胃十二指肠疾病</b>	(139)

一、急性胃扩张	(139)
二、胃扭转	(140)
三、胃、十二指肠溃疡的外科治疗	(141)
四、胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(141)
五、胃、十二指肠溃疡出血	(143)
六、胃、十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻	(144)
七、胃溃疡癌变	(145)
八、胃大部切除术后并发症	(146)
九、应激性溃疡	(150)
十、十二指肠憩室	(151)
十一、十二指肠血管压迫综合征	(151)
十二、胃癌	(152)
十三、胃良性肿瘤	(154)
十四、十二指肠恶性肿瘤	(155)
十五、先天性肥厚性幽门狭窄	(156)
十六、十二指肠闭锁及狭窄	(156)
<b>第六节 小肠疾病</b>	(157)
一、空回肠闭锁与狭窄	(157)
二、先天性肠旋转异常	(158)
三、节段性肠炎	(159)
四、急性出血性肠炎	(160)
五、假膜性肠炎	(161)
六、肠结核	(161)
七、肠伤寒穿孔	(163)
八、短肠综合征	(163)
九、粘连性肠梗阻	(164)
十、肠套叠	(165)
十一、肠扭转	(166)

十二、肠瘘	(167)
十三、蛔虫性肠梗阻	(169)
十四、黑斑息肉病	(170)
十五、小肠肿瘤	(171)
<b>第七节 阑尾疾病</b>	<b>(172)</b>
一、急性阑尾炎	(172)
二、慢性阑尾炎	(173)
三、小儿急性阑尾炎	(173)
四、老年急性阑尾炎	(174)
五、妊娠期急性阑尾炎	(175)
六、阑尾肿瘤	(175)
<b>第八节 结肠、直肠、肛门疾病</b>	<b>(177)</b>
一、先天性巨结肠症	(177)
二、肛管直肠畸形	(179)
三、肛窦炎	(180)
四、肛裂	(180)
五、肛管直肠周围脓肿	(181)
六、肛瘘	(184)
七、痔	(185)
八、直肠脱垂	(187)
九、结肠癌	(188)
十、直肠癌	(191)
十一、直肠息肉	(192)
<b>第九节 肝脏疾病</b>	<b>(193)</b>
一、细菌性肝脓肿	(193)
二、阿米巴性肝脓肿	(194)
三、肝囊肿	(196)
四、肝包虫病	(197)

五、肝海绵状血管瘤	(198)
六、原发性肝癌	(199)
七、继发性肝癌	(201)
八、门静脉高压症	(202)
九、肝损伤	(207)
<b>第十节 胆道疾病</b>	<b>(208)</b>
一、先天性胆道闭锁	(208)
二、先天性胆总管囊肿	(209)
三、胆道蛔虫病	(210)
四、急性胆囊炎	(211)
五、慢性胆囊炎	(212)
六、急性梗阻性化脓性胆管炎	(213)
七、胆囊结石	(215)
八、肝外胆管结石	(216)
九、肝内胆管结石	(217)
十、胆道损伤	(218)
十一、胆道出血	(219)
十二、胆囊癌	(222)
十三、胆管癌	(222)
<b>第十一节 胰腺疾病</b>	<b>(224)</b>
一、急性胰腺炎	(224)
二、慢性胰腺炎	(227)
三、胰腺囊肿	(228)
四、胰岛素瘤	(230)
五、促胃液素瘤	(231)
六、胰高血糖素瘤	(232)
七、胰腺癌	(233)
八、胰腺损伤	(236)

<b>第十二节 脾脏疾病</b>	.....	(238)
一、脾囊肿	.....	(238)
二、游走脾	.....	(238)
三、脾脓肿	.....	(239)
四、脾肿瘤	.....	(240)
五、脾脏创伤	.....	(241)
<b>第十三节 周围血管疾病</b>	.....	(242)
一、急性血管创伤	.....	(242)
二、动静脉瘘	.....	(244)
三、周围动脉瘤	.....	(245)
四、急性动脉栓塞	.....	(246)
五、静脉血栓形成	.....	(247)
六、雷诺综合征	.....	(249)
七、血栓闭塞性脉管炎	.....	(250)
八、下肢静脉曲张	.....	(252)
九、淋巴水肿	.....	(253)
<b>第三章 脑外科</b>	.....	(255)
<b>第一节 颅脑损伤</b>	.....	(255)
一、头皮损伤	.....	(255)
二、颅骨骨折	.....	(256)
三、脑震荡	.....	(259)
四、脑挫裂伤	.....	(259)
五、脑干损伤	.....	(261)
六、急性硬脑膜外血肿	.....	(262)
七、急性硬脑膜下血肿	.....	(263)
八、脑内血肿	.....	(264)
<b>第二节 脑血管疾病</b>	.....	(264)

一、脑血管畸形	(264)
二、缺血性脑血管病	(266)
三、高血压性脑出血	(267)
四、蛛网膜下腔出血	(269)
五、颅内动脉瘤	(270)
<b>第三节 颅内肿瘤</b>	(271)
一、脑胶质细胞瘤	(271)
二、脑膜瘤	(276)
三、垂体腺瘤	(277)
四、神经鞘瘤	(279)
五、颅内转移瘤	(281)
六、胚胎残余组织肿瘤	(282)
<b>第四节 其他疾病</b>	(286)
一、脑积水	(286)
二、颅裂脑膨出	(287)
三、脊柱裂	(288)
四、狭颅症	(289)
五、脑寄生虫病	(289)
六、脑脓肿	(293)
七、脊髓膜膨出	(295)
八、椎管内肿瘤	(295)
九、三叉神经痛	(296)
<b>第四章 胸心外科</b>	(299)
<b>第一节 胸部疾病</b>	(299)
一、漏斗胸	(299)
二、鸡胸	(300)
三、肋骨畸形	(301)

四、肋软骨炎	(302)
五、肋骨骨折	(302)
六、浮动胸壁	(304)
七、胸壁肿瘤	(304)
八、胸壁结核	(305)
九、皮下及纵隔气肿	(306)
十、外伤性气胸	(307)
十一、外伤性血胸	(308)
十二、肺挫伤	(310)
十三、气管、支气管损伤	(311)
十四、食管损伤	(312)
十五、脓胸	(313)
十六、肺脓肿	(314)
十七、支气管扩张症	(316)
十八、肺囊肿	(317)
十九、肺包虫病(肺棘球蚴病)	(318)
二十、肺放线菌病	(320)
二十一、肺癌	(321)
二十二、食管憩室	(325)
二十三、先天性食管畸形	(326)
二十四、食管瘢痕狭窄	(327)
二十五、食管炎	(329)
二十六、食管异物	(331)
二十七、食管破裂	(332)
二十八、食管裂孔疝	(333)
二十九、贲门失弛缓症	(335)
三十、贲门粘膜撕裂症	(336)
三十一、食管癌	(337)

三十二、纵隔障炎	(338)
三十三、纵隔囊肿	(340)
三十四、胸内甲状腺肿	(344)
三十五、膈膨出	(345)
三十六、膈疝	(345)
三十七、纵隔肿瘤	(346)
<b>第二节 心脏疾病</b>	<b>(348)</b>
一、心脏挫伤	(348)
二、心脏穿透伤	(350)
三、胸主动脉破裂	(350)
四、血心包	(351)
五、主动脉瘤	(352)
六、大动脉错位	(353)
七、主动脉狭窄	(357)
八、动脉导管未闭	(358)
九、房间隔缺损	(360)
十、室间隔缺损	(361)
十一、肺动脉狭窄	(363)
十二、二尖瓣狭窄	(364)
十三、二尖瓣关闭不全	(365)
十四、三尖瓣狭窄	(367)
十五、法乐四联症	(368)
十六、冠状动脉硬化性心脏病	(370)
十七、化脓性心包炎	(372)
十八、缩窄性心包炎	(373)
十九、心脏肿瘤	(374)
二十、预激综合征	(376)