



DIAGNOSIS AND THERAPY HANDBOOK

• 临床医师诊疗全书

现代普通外科 诊疗手册

主编 才文彦

北京医科大学
中国协和医科大学 联合出版社

R6
cwya
C.1

107086

临床医师诊疗全书

现代普通外科诊疗手册

主 编 才文彦
副主编 严仲瑜
编 委 万远廉 王文治 黄信孚 黄廷庭
编著者 (依姓氏笔画为序)
才文彦 万远廉 王文治 王维亮
王嘉麒 刘玉村 刘国礼 刘荫华
孙占琪 邢墨儒 陈如法 严仲瑜
罗 斌 林本跃 赵建勋 张澜波
钱雪雨 黄德祥



北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社



3928100

(京)新登字 147 号

图书在版编目 (CIP) 数据

临床医师诊疗全书: 现代普通外科诊疗手册/才文彦
主编. - 北京: 北京医科大学、中国协和医科大学
联合出版社, 1998.8

(临床医师诊疗全书; 第三辑/才文彦, 朱学骏主编)

ISBN 7-81034-640-7

I. 临… II. 才… III. ①临床医学-手册②外
科-诊疗-手册 IV. R4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 00528 号

责任编辑: 谢琳 丁丽华

责任校对: 齐心

责任印制: 张京生

22/5/16

XIANDAI PUTONG WAIKE ZHENLIAO SHOUC

北京医科大学 联合出版社出版发行
中国协和医科大学

(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

山东莱芜市印刷厂印刷 新华书店经销

※ ※ ※

开本: 787×1092 1/36 印张: 22.625 字数: 646 千字

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月山东第 1 次印刷 印数: 1—6500 册

定价: 38.20 元 (精)

《临床医师诊疗全书》编委会
(第三辑)

主 编	编 委	才文彦	朱学骏	
		(按姓氏笔划)		
		才文彦	王大玫	王新德
		冯传汉	史志澄	刘新光
		刘镜愉	许又新	许广润
		朱学骏	吕厚山	吕秋云
		曲绵域	邹 恂	杨拔贤
		沈绍基	汪丽蕙	张树基
		张鸣和	吴树燕	李健宁
		陈鸿义	武淑兰	赵金垣
		施曼珠	高 妍	高云秋
		栾文民	郭应禄	钱荣立
		黄公怡	谢 荣	蒋化龙
主编助理		张顺平		

序

近代科学技术的迅速发展，对医学产生了深刻的影响。新的诊断技术、新的药物和新的治疗措施不断涌现。临床医师必须不断学习，更新知识，交流医疗经验，才能跟上科技发展的步伐，掌握现代诊疗技术，更好地为病人服务。为了满足广大医务人员的需要，我校第一临床医学院的 100 余名专家教授经过近一年的努力，去年编写了这套全书的第一辑，共 10 种诊疗手册，包括内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、传染病学、神经病学、皮肤性病学和急诊医学等学科。内容丰富、新颖，既包括了各学科的近年进展，又有各位专家长期从事临床工作的经验。出版以来，深受各级医务人员的欢迎。为了满足临床各个科室医务人员的需要，更好地实现我校面向社会的继续教育任务，我们继续组织有关专家编写这套临床医师诊疗全书，今年出版第二辑，包括现代肿瘤学、口腔医学、精神病学、影像医学、临床检验学、核医学、心电图学、超声诊断学、临床病理学、临床药理学及康复医学等 11 种手册。参加编写的单位除了第一临床医学院外，增加了口腔医学院、第三临床医学院、精神病防治研究所和北京市肿瘤防治所，旨在发挥各方面专家之所长，力求各个分册更

臻完美。明年将出版发行第三辑。

北京医科大学是一所具有 80 多年历史的医科大学，拥有一大批理论知识渊博、临床经验丰富的专家，由他们编写的这套全书，为在临床第一线紧张工作的广大医务人员提供了方便，俾能及时查阅，解难释疑。

本套丛书存在的不足之处，敬请同仁们不吝指教。

北京医科大学校长、内科学教授

王德炳

1995 年 3 月

前 言^{*}

近代医学发展十分迅速，基础医学尤其是免疫学及分子生物学一系列突破性的进展已在临床医学领域产生了深刻的影响。临床医生必须不断学习，吮吸现代科技进步的营养，才能跟上医学发展的步伐，不断提高诊疗技术，更好地为患者解除病痛。在高节奏、高效率的现代社会，广大医务人员在日常繁忙的医疗工作中，迫切需要一本内容全、资料新，并便于查阅的手册，正是基于这样的实际需要，北京医科大学第一临床医学院的专家教授们根据长期从事临床教学的经验，本着内容丰富、资料新颖、文字简练、深入浅出、简明实用的原则编写了这套临床医师诊疗全书。

北京医科大学第一临床医学院是一所具有近 80 年历史的大型综合性医院，是北京医科大学主要的教学医院，临床科室齐全，医疗设施先进，技术力量雄厚，全院有近 300 位教授、副教授，在长期培养医学生及各级医师方面有着丰富的经验，并先后编写了一系列行之有效的诊疗常规手册，有的还经过多次修改再版，深受各级医务人员的欢迎。但以往限于出版、经费等限制，都是内部发行。今天，在北京医科大学各级领导和北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社的鼓励、关心和支持下，经过百余名专家教授近一年的努力，这套丛书的第一辑终于正式出版公开发行了，我们相信这对工作

^{*} 为《临床医师诊疗全书》第一辑而作

在临床第一线的广大医务人员，特别是住院医师、主治医师会是一本有益的工具书和参考书。

许多参加编写这套手册的老教授仍在医、教、研第一线工作，任务繁重，加之参加写作的人员较多，各人的文风难以一致，繁简程度也不尽相同，有的新诊治方法不可能都列入“常规”手册，总之，还有许多不足之处，殷切盼望同道们不吝指教，以便今后修改补充。

才文彦 朱学骏

1994.4.15.

目 录

第一篇 普通外科临床基本问题

第一章 外科休克	(1)
第二章 水、电解质和酸碱平衡	(12)
第一节 正常体液平衡	(12)
体液含量、分布和组成	(12)
体液平衡的维持	(13)
第二节 体液代谢的失调	(15)
脱水与缺钠	(15)
钾的失调	(19)
钙的失调	(21)
镁的失调	(22)
磷的失调	(23)
第三节 酸碱平衡的失调	(24)
代谢性酸中毒	(24)
代谢性碱中毒	(26)
呼吸性酸中毒	(27)
呼吸性碱中毒	(27)
判断酸碱平衡的依据	(27)
第三章 多系统器官功能衰竭	(30)
第一节 概述	(30)
第二节 急性肾功能衰竭	(33)
第三节 急性呼吸窘迫综合征	(37)
第四节 急性肝功能衰竭	(39)
第五节 急性胃肠道粘膜损害	(...)

第四章 外科营养	(40)
第一节 营养评价	(41)
一、营养评价的目的	(41)
二、临床实践	(41)
三、预后营养指数	(42)
第二节 营养需要量	(42)
一、能量需要	(42)
二、蛋白质需要量	(43)
三、非蛋白质热量的来源	(43)
四、无机盐和矿物质的需要量	(44)
五、维生素和微量元素的需要量	(44)
第三节 外科营养支持的适应证	(44)
第四节 肠内营养	(45)
一、途径	(45)
二、方法	(46)
三、可应用的膳食	(46)
四、并发症及预防	(47)
第五节 肠外营养	(47)
一、途径	(47)
二、用法	(47)
三、并发症及防治	(49)
第六节 营养支持的监测	(50)
一、化验检查	(50)
二、一般测定	(50)
第五章 外科感染	(50)
第一节 皮肤和软组织的急性化脓性感染	(51)
疖、痈	(51)
急性淋巴管炎及淋巴结炎	(53)
丹毒	(54)
急性蜂窝织炎	(54)
进行性细菌性协同性坏疽	(56)
Meleney 溃疡	(56)

第二节 手部的急性化脓性感染	(57)
甲沟炎	(57)
脓性指头炎	(57)
急性化脓性腱鞘炎及滑囊炎	(58)
手掌深部间隙感染	(59)
指蹼间隙化脓感染	(60)
第三节 败血症	(60)
第四节 破伤风	(62)
第五节 急性坏疽	(65)
第六章 抗生素在外科临床中的应用	(66)
一、应用抗生素的适应证	(67)
二、使用抗生素应遵循的原则	(67)
三、联合应用抗生素	(68)
第七章 体表和软组织肿瘤	(69)
第一节 体表肿瘤	(69)
皮肤乳头状瘤	(69)
汗腺瘤	(69)
汗腺癌	(69)
皮脂腺囊肿	(70)
色素痣	(71)
黑色素瘤	(72)
皮肤癌	(73)
第二节 软组织肿瘤	(73)
脂肪瘤	(73)
脂肪肉瘤	(74)
纤维瘤	(74)
硬纤维瘤	(74)
纤维肉瘤	(74)
神经纤维瘤	(75)
神经鞘瘤	(75)
横纹肌肉瘤	(76)
畸胎瘤	(76)

血管瘤	(76)
淋巴管瘤	(77)
血管肉瘤	(78)
第八章 肿瘤的非手术治疗	(78)
第一节 化疗的临床应用	(78)
一、各类外科肿瘤化疗疗效的现状	(79)
二、抗癌药物的选择与用药方法	(80)
三、化疗适应证	(81)
第二节 内分泌治疗	(84)
第三节 放射治疗	(85)
一、射线种类	(85)
二、放射敏感性	(85)
三、应用方法	(86)
四、适应证	(86)
五、放射治疗反应	(87)
第四节 生物反应调节剂	(87)
一、干扰素	(87)
二、肿瘤坏死因子	(88)
三、白细胞介素-2 与过继免疫治疗	(90)
四、集落刺激因子	(91)
第五节 综合治疗	(92)
一、综合治疗基本原则	(92)
二、综合治疗几种模式	(93)
第九章 器官移植	(93)
第一节 肝移植	(93)
一、适应证	(94)
二、禁忌证	(94)
三、供受者选配和术前准备	(95)
四、肝移植术式	(95)
五、排斥反应与免疫抑制	(96)
六、并发症	(97)
第二节 胰腺移植	(97)

一、适应证	(97)
二、禁忌证	(97)
三、胰腺移植术式	(97)
四、胰肾联合移植	(98)
五、排斥反应	(99)
六、胰腺移植术后并发症及处理	(99)
七、胰岛移植	(99)
第三节 小肠移植术	(100)
第四节 甲状旁腺移植术	(100)
一、同种异体甲状旁腺移植术	(101)
二、自体甲状旁腺移植术	(101)
第五节 脾移植术	(102)
一、自体脾移植	(102)
二、同种脾移植	(102)
第十章 手术前准备	(103)
第一节 手术安全性估测	(103)
一、病人状况	(103)
二、所患外科疾病	(105)
第二节 手术前准备	(105)
一、常规准备	(105)
二、对合并非外科性疾病的术前处理	(106)
第十一章 手术后并发症的防治	(108)
第一节 术后一般处理	(108)
一、送入病房后	(108)
二、监测生命指标	(109)
三、对各种减压管、引流管(物)的监测	(109)
四、抗生素的应用	(109)
五、术后饮食	(109)
六、术后活动	(110)
七、术后疼痛	(110)
第二节 切口并发症	(110)
一、切口感染	(110)

二、手术后出血和切口血肿	(111)
三、切口积液	(112)
四、切口裂开	(112)
第三节 胃肠道并发症	(113)
一、恶心、呕吐、呃逆	(113)
二、腹胀	(113)
三、便秘	(114)
四、急性胃扩张	(114)
第四节 肺部并发症	(115)
一、手术后肺不张和肺部感染	(115)
二、误吸	(116)
三、肺水肿	(117)
第五节 泌尿系并发症	(118)
一、尿潴留	(118)
二、尿路感染	(118)
第六节 手术后血栓性静脉炎	(119)

第二篇 普通外科疾病的诊断与治疗

第一章 颈部疾病	(121)
第一节 颈部创伤	(121)
颈部动脉损伤	(121)
颈部静脉损伤	(121)
喉和气管损伤	(122)
胸导管损伤	(123)
副神经损伤	(123)
第二节 颈部先天性疾病	(124)
甲状腺舌管囊肿和瘻	(124)
鳃裂囊肿和瘻	(124)
胸腺咽管囊肿和瘻	(125)
颈部囊状水瘤	(126)
第三节 颈部感染	(126)

急性淋巴结炎	(126)
慢性淋巴结炎	(127)
颈淋巴结结核	(127)
口底蜂窝织炎	(128)
颈痛	(129)
第四节 颈部肿瘤	(129)
颈动脉体瘤	(129)
颈部转移瘤	(130)
颈部恶性淋巴瘤	(131)
第二章 甲状腺和甲状旁腺疾患	(132)
第一节 甲状腺肿	(132)
胸骨后甲状腺肿	(134)
第二节 甲状腺炎	(134)
急性化脓性甲状腺炎	(134)
亚急性非化脓性甲状腺炎	(135)
慢性淋巴细胞性甲状腺炎	(136)
慢性纤维性甲状腺炎	(137)
急性放射性甲状腺炎	(137)
第三节 甲状腺功能亢进	(138)
第四节 甲状腺肿瘤	(144)
甲状腺腺瘤	(144)
第五节 甲状腺结节的处理	(148)
第六节 甲状旁腺功能亢进	(150)
原发性甲状旁腺功能亢进	(150)
继发性甲状旁腺功能亢进	(153)
三发性甲状旁腺功能亢进	(153)
甲状旁腺危象	(154)
第七节 甲状旁腺功能低下	(154)
第八节 甲状旁腺肿瘤	(155)
甲状旁腺腺瘤	(156)
原发性甲状旁腺增生	(156)
甲状旁腺癌	(156)

第九节 多发性内分泌瘤	(156)
第三章 乳房疾病	(159)
第一节 乳房良性疾病	(159)
先天性畸形	(159)
乳房发育异常	(160)
男性乳房发育症	(160)
乳腺囊性增生病	(161)
乳腺导管扩张症	(162)
积乳囊肿	(163)
第二节 乳房炎性疾病	(163)
急性乳腺炎和乳腺脓肿	(163)
乳腺结核	(164)
乳房脂肪坏死	(165)
第三节 乳房良性肿瘤	(165)
乳房纤维腺瘤	(165)
乳管内乳头状瘤	(166)
分叶状肿瘤	(167)
第四节 乳房恶性病变	(168)
乳腺癌	(168)
乳房恶性淋巴瘤	(176)
乳房肉瘤	(176)
第四章 腹部疝	(177)
第一节 腹外疝	(177)
腹股沟斜疝	(178)
腹股沟直疝	(181)
腹股沟滑动性疝	(181)
复发性腹股沟疝	(186)
股疝	(186)
腹部切口疝	(187)
脐疝	(188)
白线疝	(188)
嵌顿疝与绞窄疝	(189)

第二节 腹内疝	(190)
空肠输入袢或输出袢内疝	(191)
乙状结肠旁疝	(192)
网膜孔疝	(192)
第三节 其它罕见疝	(193)
闭孔疝	(193)
会阴疝	(194)
坐骨孔疝	(194)
半月线疝	(195)
腰疝	(196)
膀胱上疝	(196)
腹壁间层疝	(197)
第五章 腹壁、脐、腹膜、肠系膜、大网膜和腹	
膜后疾患	(198)
第一节 腹壁和脐疾患	(198)
先天性异常	(198)
腹壁肿物	(200)
第二节 腹膜疾患	(201)
腹膜炎	(201)
腹腔脓肿	(207)
腹膜肿瘤	(209)
第三节 肠系膜疾患	(211)
急性肠系膜淋巴结炎	(211)
肠系膜囊肿和肿瘤	(212)
第四节 大网膜疾患	(213)
大网膜囊肿	(213)
大网膜扭转和梗死	(214)
大网膜肿瘤	(215)
第五节 腹膜后疾患	(216)
腹膜后血肿	(216)
腹膜后感染	(216)
髂窝脓肿	(217)