

*LinChuang*

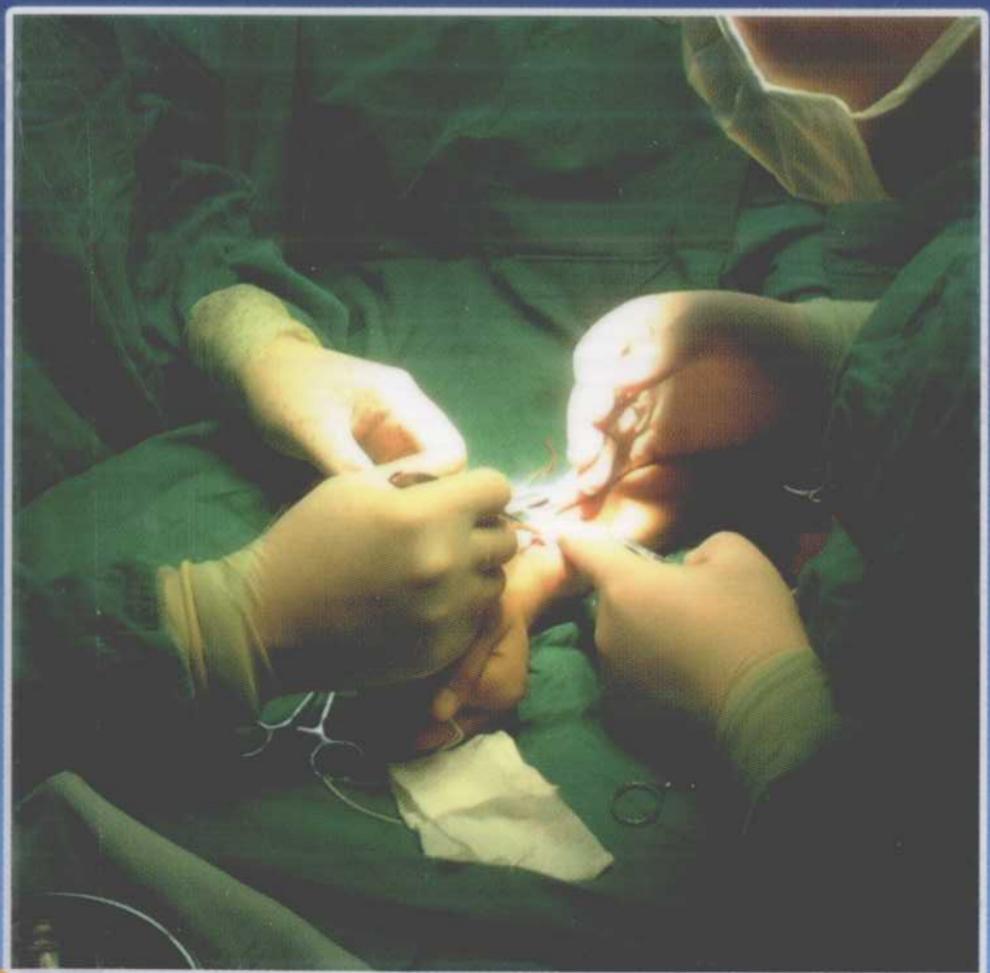
*PuTong WaiKeYiShi*

*SuCha ShouCe*

# 临床普通外科医师

速查手册

李非 主编



旧 科学技术文献出版社

# 临床普通外科医师



# 临床普通外科医师 速查手册

主编 李非  
副主编 张在兴

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

## 图书在版编目(CIP)数据

临床普通外科医师速查手册/李非主编.-北京:科学技术文献出版社,2009.12

ISBN 978-7-5023-6354-3

I. 临… II. 李… III. 外科-疾病-诊疗-手册  
IV. R6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 074449 号

出 版 者 科学技术文献出版社  
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038  
图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)  
图书发行部电话 (010)58882866(传真)  
邮 购 部 电 话 (010)58882873  
网 址 <http://www.stdph.com>  
E-mail: stdph@istic.ac.cn  
策 划 编 辑 陈玉珠 付秋玲  
责 任 编 辑 张述庆  
责 任 校 对 唐 炜  
责 任 出 版 王杰馨  
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销  
印 刷 者 富华印刷包装有限公司  
版 (印) 次 2009 年 12 月第 1 版第 1 次印刷  
开 本 787×960 32 开  
字 数 585 千  
印 张 21.75  
印 数 1~5000 册  
定 价 45.00

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

# 前　　言

普通外科的临床诊疗工作要求外科医生具有广博的医学知识和丰富的临床经验,因而医学生、医学研究生以及低年住院医师初入临床时,急需快速系统地汲取外科专业最基本最重要的临床知识,以完成从医学生到临床医生的转变。为此,他们需要阅读一些专业著作,而大部头的专业著作往往涉及领域过广,病种繁多,所述知识一时难于掌握。有鉴于此,我们精心选取普通外科临床工作中常见疾病和重要疑难问题尤其是近年来有明显进展的理论和技术环节作为主要内容,组织具有丰富实践经验的临床专家写成了这本临床普通外科医师速查手册,该手册用简洁的语言集中论述了普通外科临床疾病的诊治原则、治疗方案、治疗技术和方法,重点突出,简明实用,易于掌握,对年轻的普通外科医师的临床实践能力的全面提高会有所帮助。

为正在接受基本训练的青年外科医生们提供一本新鲜、有效、易于查阅的案头参考书,是我们编写此书的初衷。虽然尽了最大的努力,但因时间和作者水平所限,疏漏和不妥之处在所难免,敬请各位专家同仁不吝指正。

李　非

2009年3月

# 目 录

## 第一篇 普通外科临床常见症状学

<b>第一章 体表肿物</b> .....	(3)
一、囊肿 .....	(3)
二、良性肿瘤 .....	(5)
三、恶性肿瘤 .....	(9)
四、痣与黑色素瘤 .....	(11)
<b>第二章 颈部肿物</b> .....	(15)
一、颈部淋巴结临床分区与颈部肿块的分布 .....	(15)
二、颈部先天性发育异常 .....	(17)
三、颈部炎性肿块 .....	(18)
四、颈部肿瘤 .....	(19)
<b>第三章 乳腺肿物</b> .....	(22)
一、乳腺肿物病因学及临床表现 .....	(22)
二、病史采集和检查 .....	(25)
三、乳腺肿物的鉴别诊断 .....	(28)
<b>第四章 急腹症</b> .....	(30)
一、急腹症的病因学与发病情况 .....	(30)
二、腹痛的机制 .....	(31)
三、急腹症的诊断 .....	(33)
四、急腹症的鉴别诊断要点 .....	(38)

五、急腹症的处理原则 .....	(41)
<b>第五章 呕血</b> .....	(44)
一、病因学 .....	(44)
二、临床表现 .....	(44)
三、辅助检查 .....	(45)
四、诊断与鉴别诊断要点 .....	(45)
五、治疗原则 .....	(47)
<b>第六章 便血</b> .....	(50)
一、病因 .....	(50)
二、临床表现 .....	(51)
三、伴随症状 .....	(51)
四、诊断思路 .....	(52)
<b>第七章 外科黄疸</b> .....	(53)
一、黄疸的分类 .....	(53)
二、外科黄疸的病理生理特点 .....	(54)
三、外科黄疸的诊断 .....	(55)
四、外科黄疸的治疗 .....	(59)
<b>第八章 腹部肿块</b> .....	(63)
一、腹部肿块的病因 .....	(63)
二、诊断步骤 .....	(64)
三、鉴别诊断要点 .....	(67)
四、一般性处理原则 .....	(70)
<b>第二篇 外科基本问题</b>	
<b>第九章 围手术期处理</b> .....	(75)
一、围手术期的概念 .....	(75)
二、围手术期的重要性 .....	(75)

---

三、手术前处理 .....	(76)
四、手术后处理 .....	(83)
<b>第十章 外科休克 .....</b>	<b>(90)</b>
一、休克的分类 .....	(90)
二、病理生理 .....	(90)
三、临床表现与分期 .....	(93)
四、诊断 .....	(93)
五、休克的监测 .....	(94)
六、休克的治疗 .....	(96)
七、低血容量性休克 .....	(98)
八、感染性休克 .....	(99)
九、感染性休克的治疗 .....	(100)
十、治疗指南概要 .....	(102)
<b>第十一章 水电解质和酸碱平衡 .....</b>	<b>(107)</b>
一、水电解质平衡 .....	(107)
二、酸碱平衡 .....	(109)
三、代谢性酸碱失衡 .....	(111)
<b>第十二章 输注血液制品 .....</b>	<b>(119)</b>
一、血液制品 .....	(119)
二、输血并发症的处理与预防 .....	(124)
<b>第十三章 外科营养 .....</b>	<b>(127)</b>
一、营养状态的评估 .....	(127)
二、氮平衡计算 .....	(127)
三、围手术期病人的营养支持治疗 .....	(128)
<b>第十四章 外科感染与抗菌药的应用 .....</b>	<b>(132)</b>
一、外科感染常见病原菌 .....	(132)
二、外科感染常见病原菌的耐药状况 .....	(133)

三、外科感染的抗生素经验治疗	(135)
四、外科感染的抗生素目标治疗	(136)
五、手术部位感染的抗生素预防	(139)
<b>第十五章 外科监护</b>	(148)
一、危重症监护医学和现代重症监护病房	(148)
二、血流动力学监测	(154)
三、中心静脉氧饱和度监测	(171)
四、组织缺氧检查	(176)
五、危重患者检查和治疗转运	(180)
<b>第十六章 肿瘤学概论</b>	(182)
一、概述	(182)
二、临床病理	(184)
三、肿瘤的诊断	(185)
四、肿瘤的治疗	(188)
<b>第三篇 疾病的诊断与治疗</b>	
<b>第十七章 甲状腺疾病</b>	(211)
一、单纯性或结节性甲状腺肿	(211)
二、甲状腺腺瘤	(212)
三、甲状腺机能亢进症	(212)
四、甲状腺炎	(217)
五、甲状腺癌	(222)
六、甲状腺结节的诊断和处理	(227)
<b>第十八章 乳腺疾病</b>	(234)
一、解剖生理概要	(234)
二、乳房检查	(239)
三、乳房先天性畸形	(241)
四、乳房炎症和外伤	(243)

五、乳腺结构紊乱性疾病	(246)
六、乳房肥大性疾病	(248)
七、乳房非肿瘤性疾病	(250)
八、乳房良性肿瘤	(255)
九、乳腺癌	(257)
十、乳房肉瘤	(274)
<b>第十九章 腹部损伤</b>	<b>(277)</b>
一、腹部损伤概述	(277)
二、损伤控制技术	(282)
三、几种腹部脏器损伤的处理	(289)
<b>第二十章 腹外疝</b>	<b>(307)</b>
一、概述	(307)
二、腹股沟疝	(308)
三、股疝	(316)
四、切口疝	(318)
五、脐疝	(320)
六、白线疝	(321)
七、其他罕见疝	(322)
八、手术并发症	(323)
<b>第二十一章 急性阑尾炎</b>	<b>(326)</b>
一、解剖生理概要	(326)
二、病因	(326)
三、临床病理分型	(327)
四、临床表现	(328)
五、诊断与鉴别诊断	(331)
六、治疗	(334)
<b>第二十二章 肠梗阻</b>	<b>(336)</b>
一、概述	(336)

二、肠梗阻的病理生理学	(337)
三、临床表现	(340)
四、治疗原则	(343)
五、临床常见肠梗阻类型	(347)
<b>第二十三章 消化性溃疡病的外科治疗</b>	(351)
一、概述	(351)
二、PU 的外科治疗	(352)
三、一些特殊情况的处理	(357)
<b>第二十四章 胃癌</b>	(363)
一、流行病学	(363)
二、胃癌的病因及高危因素	(364)
三、病理学与临床分期	(364)
四、临床表现	(368)
五、诊断方法	(369)
六、治疗	(371)
七、预后因素	(379)
八、随访	(380)
<b>第二十五章 结直肠息肉</b>	(381)
一、几个定义和诊断标准	(381)
二、流行病学	(382)
三、病理学及其临床意义	(382)
四、临床表现与诊断	(384)
五、治疗	(385)
六、随诊	(386)
<b>第二十六章 结直肠癌</b>	(387)
一、几个相关概念	(387)
二、病因学	(388)
三、发病机理	(389)

四、结直肠癌的病理学与临床分期系统	(390)
五、临床表现	(393)
六、诊断方法	(393)
七、治疗	(395)
八、预后和随访	(404)
<b>第二十七章 直肠和肛管疾病</b>	<b>(406)</b>
一、解剖和生理摘要	(406)
二、直肠和肛管的炎性疾病	(407)
三、痔	(414)
四、肛裂	(419)
五、肛门瘙痒症	(421)
六、藏毛窦	(424)
<b>第二十八章 肝脏肿瘤的诊断与治疗</b>	<b>(431)</b>
一、肝脏肿瘤的分类	(431)
二、诊断方法与要点	(432)
三、肝脏影像学检查方法的特点和选择	(433)
四、肝脏肿瘤的诊断策略	(438)
五、肝癌的临床表现	(439)
六、肿瘤标志物和其他实验室检查	(441)
七、肝癌的影像检查表现	(443)
八、肝癌的诊断标准	(449)
九、肝癌与其他肝脏肿瘤或病变的鉴别诊断	(450)
十、肝癌的分期方案	(452)
十一、肝癌病理学与分化、分级特征	(455)
十二、肝脏肿瘤的治疗	(456)
十三、肝癌的外科治疗	(457)
十四、肝癌的局部消融疗法	(463)
十五、化学治疗	(467)
十六、经导管肝动脉化疗栓塞	(470)
十七、肝癌的放射治疗	(473)

十八、肝癌的生物治疗	(477)
十九、肝癌的中医药疗法	(477)
二十、肝癌治疗方法的选择与综合治疗	(477)
二十一、肝癌的预后	(480)
<b>第二十九章 胆囊及胆管疾病</b>	<b>(482)</b>
一、成人先天性胆总管囊肿	(482)
二、胆石病	(486)
三、胆道感染	(498)
四、原发性硬化性胆管炎	(504)
五、胆道肿瘤	(508)
<b>第三十章 胰腺疾病</b>	<b>(519)</b>
一、解剖生理概要	(519)
二、胰腺先天性疾病	(520)
三、急性胰腺炎	(525)
四、慢性胰腺炎	(537)
五、胰腺假性囊肿	(547)
六、胰腺癌	(553)
七、胰腺囊腺癌	(562)
八、胰腺内分泌肿瘤	(566)
<b>第三十一章 门脉高压症</b>	<b>(586)</b>
一、门脉系统概述	(586)
二、门脉高压症的临床表现	(587)
三、分类和诊断要点	(587)
四、治疗	(588)
<b>第三十二章 周围血管疾病</b>	<b>(593)</b>
一、周围血管损伤	(593)
二、单纯性下肢浅静脉曲张	(595)
三、下肢深静脉血栓形成	(597)

---

四、急、慢性下肢缺血 .....	(600)
五、腹主动脉瘤 .....	(604)

#### 第四篇 普通外科常用诊断与治疗技术

<b>第三十三章 腹腔穿刺术 .....</b>	(611)
一、适应证和禁忌证 .....	(611)
二、方法 .....	(612)
三、注意事项 .....	(613)
<b>第三十四章 胃肠减压术 .....</b>	(615)
一、适应证和禁忌证 .....	(615)
二、准备工作 .....	(615)
三、操作方法 .....	(616)
四、证实胃管在胃内的方法 .....	(617)
五、注意事项 .....	(617)
<b>第三十五章 去甲肾上腺素冰盐水洗胃术 .....</b>	(618)
一、适应证和禁忌证 .....	(618)
二、操作方法 .....	(618)
三、注意事项 .....	(618)
<b>第三十六章 导尿术 .....</b>	(620)
一、适应证 .....	(620)
二、用物准备 .....	(620)
三、操作方法 .....	(621)
四、注意事项 .....	(623)
<b>第三十七章 中心静脉穿刺置管术 .....</b>	(625)
一、适应证和禁忌证 .....	(625)
二、术前准备 .....	(625)
三、颈内静脉穿刺置管操作步骤 .....	(626)

四、锁骨下静脉穿刺置管操作步骤	(627)
五、股静脉穿刺置管操作步骤	(627)
六、注意事项	(628)
七、并发症及预防措施	(629)
<b>第三十八章 经 T 形管胆道造影术</b>	<b>(632)</b>
一、适应证和禁忌证	(632)
二、造影方法	(632)
三、注意事项	(633)
<b>第三十九章 体表脓肿切开引流术</b>	<b>(634)</b>
一、适应证	(634)
二、术前准备	(634)
三、手术操作	(634)
四、术后处理	(635)
五、术中注意事项	(635)
六、并发症及处理	(635)
<b>第四十章 内镜下逆行胰胆管造影术</b>	<b>(637)</b>
一、十二指肠乳头部解剖	(637)
二、适应证和禁忌证	(638)
三、ERCP 术前准备	(639)
四、术中患者的监护	(640)
五、操作方法	(640)
六、术后处理	(643)
七、术后并发症及防治	(643)
八、特殊情况下 ERCP	(644)
九、Oddi 括约肌功能测定	(646)
十、正常胰、胆管像	(647)
<b>第四十一章 电视腹腔镜技术</b>	<b>(649)</b>
一、腹腔镜发展简史	(649)

---

二、腹腔镜手术设备和器械	(650)
三、适应证	(652)
四、禁忌证	(652)
五、术前准备	(653)
六、手术操作	(653)

附录 1 普外科常用药物	(667)
附录 2 普外科常见肿瘤的联合化疗方案	(672)
附录 3 普外科常用临床检验正常参考值	(675)

# 第一篇

## 普通外科临床常见症状学