



主编 李 勇 范立侨



普外科 | 速查手册

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



主编 中国医师协会



普外科速查手册

中国医师协会
《普外科速查手册》编写组



普外科 | 速查手册

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

普外科速查手册/李勇等编著. —南京:江苏科学技术出版社,2010.2

(临床速查丛书)

ISBN 978-7-5345-6692-9

I. 普… 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 235141 号

普外科速查手册

主 编 李 勇 范立侨

责任编辑 王 云

特约编辑 李辉芳

出 版 人 黎 雪

责任校对 郝慧华

责任监制 刘 钧

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A楼,邮编:210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

印 刷 江苏凤凰通达印刷有限公司

开 本 850 mm×1 168 mm 1/32

印 张 12.75

字 数 430 000

版 次 2010年2月第1版

印 次 2010年2月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-6692-9

定 价 29.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

前 言

普外科作为十分重要的学科,近年来得到了快速发展。为了适应我国新医改的深入进行,满足广大普外科医师的要求,进一步提高临床普外科医师的诊治技能和水平,我们组织国内长期从事临床一线工作的专家、教授,结合他们多年的临床、科研及教学经验,编写了《普外科速查手册》一书。

本书内容由三部分组成,共分二十五章:普外科常见症状诊断(第一章)、普外科临床常见疾病诊疗(第二至二十四章)、普外科疾病的特殊检查(第二十五章)。

(1) 常见症状:包括症状的特点和由该症状引起的常见、少见和罕见疾病。

(2) 疾病的诊疗:包括普外科常见疾病的概述、主诉、临床特点、辅助检查、治疗要点。

- 疾病概述主要是疾病的基本概念。

- 患者主诉即病历书写中主诉的总结,导致诊断的主要临床表现的提炼。

- 临床特点分为主要表现、次要表现及误诊分析。

- 辅助检查分为首要检查、次要检查和检查结果的临床分析,以及辅助检查在临床诊断中的注意事项。

- 治疗要点分为治疗原则、具体治疗方法和治疗注意事项。治疗原则是对该疾病所有治疗方法的概括和选择的基本原则;治疗方法尽可能详尽,药物具体到剂量、用法、疗程等,手术提及原则;治疗注意事项是作者对自己治疗经验的总结。

(3) 疾病的特殊检查:对普外科疾病需要进行的特殊检查,从检查的要点,到检查适应证、禁忌证,再到检查注意事项,逐一分析归纳,充分体现本书临床实用性的原则。

本书既有经典的临床经验,又具有前瞻性进展介绍。全书结构新颖,内容翔实,特点鲜明,实用性强,充分体现科学性、规范性和生动性,可作为临床主治及住院医师、进修医师、实习医师和在校大学生、研究生的辅助参考资料,具有很强的临床实用性和指导意义。

由于编写的内容广泛,书中不足之处在所难免,恳切希望广大同道惠予指正,以备再版时修订。

编 者

目 录

第一章 普外科常见症状	(1)
第一节 体表肿块	(1)
第二节 颈部肿块	(1)
第三节 乳房肿块	(2)
第四节 乳头溢液	(2)
第五节 腹部肿块	(3)
第六节 腹痛	(4)
第七节 恶心及呕吐	(6)
第八节 腹胀	(7)
第九节 呕血	(8)
第十节 便血	(9)
第十一节 黄疸	(10)
第十二节 腹水	(12)
第十三节 下肢疼痛	(13)
第十四节 下肢肿胀	(14)
第十五节 下肢静脉曲张	(14)
第二章 外科患者的体液失调	(15)
第一节 等渗性脱水	(15)
第二节 低渗性脱水	(16)
第三节 高渗性脱水	(17)
第四节 水过多	(18)
第五节 低钾血症	(19)
第六节 高钾血症	(20)
第七节 低钙血症	(22)
第八节 高钙血症	(22)
第九节 低镁血症	(23)
第十节 高镁血症	(25)
第十一节 代谢性酸中毒	(26)

第十二节 代谢性碱中毒	(28)
第十三节 呼吸性酸中毒	(29)
第十四节 呼吸性碱中毒	(30)
第三章 外科休克	(31)
第一节 概述	(31)
第二节 失血性休克	(36)
第三节 创伤性休克	(37)
第四节 感染性休克	(38)
第四章 多器官功能障碍综合征	(40)
第一节 急性肾衰竭	(40)
第二节 急性呼吸窘迫综合征	(45)
第三节 应激性溃疡	(50)
第四节 急性肝衰竭	(52)
第五章 外科感染	(55)
第一节 疖	(55)
第二节 痈	(56)
第三节 急性蜂窝织炎	(57)
第四节 丹毒	(58)
第五节 浅部急性淋巴管炎和淋巴结炎	(59)
第六节 脓肿	(60)
第七节 甲沟炎	(61)
第八节 脓性指头炎	(62)
第九节 急性化脓性腱鞘炎和化脓性滑囊炎	(63)
第十节 手掌深间隙感染	(65)
第十一节 脓毒症	(66)
第十二节 破伤风	(69)
第十三节 气性坏疽	(72)
第六章 烧伤和冷伤	(75)
第一节 热力烧伤	(75)
第二节 电烧伤	(80)
第三节 化学烧伤	(82)
第四节 冻结性冷伤	(84)
第七章 咬蜇伤	(86)
第一节 狂犬病	(86)

第二节	蛇咬伤	(90)
第三节	蜂蜇伤	(94)
第八章	体表肿瘤	(96)
第一节	脂肪瘤	(96)
第二节	血管瘤	(96)
第三节	皮脂腺囊肿	(98)
第四节	皮样囊肿	(98)
第五节	纤维瘤及纤维瘤样病变	(99)
第六节	神经纤维瘤	(100)
第七节	黑素瘤	(100)
第八节	皮肤癌	(101)
第九章	甲状腺及甲状旁腺疾病	(103)
第一节	单纯性甲状腺肿	(103)
第二节	甲状腺功能亢进症	(106)
第三节	亚急性甲状腺炎	(110)
第四节	慢性淋巴细胞性甲状腺炎	(112)
第五节	甲状腺腺瘤	(114)
第六节	甲状腺癌	(115)
第七节	甲状旁腺功能亢进症	(119)
第十章	乳房疾病	(124)
第一节	急性乳腺炎	(124)
第二节	乳腺囊性增生病	(126)
第三节	乳腺纤维腺瘤	(129)
第四节	乳管内乳头状瘤	(131)
第五节	乳腺癌	(132)
第六节	男性乳房肥大症	(142)
第十一章	腹外疝	(145)
第一节	腹股沟斜疝	(145)
第二节	腹股沟直疝	(148)
第三节	股疝	(150)
第四节	切口疝	(152)
第五节	脐疝	(154)
第十二章	腹部损伤	(156)
第一节	脾破裂	(156)

第二节	肝破裂	(157)
第三节	胰腺损伤	(159)
第四节	胃和十二指肠损伤	(161)
第五节	小肠破裂	(163)
第六节	结肠破裂	(164)
第七节	直肠损伤	(165)
第八节	腹膜后血肿	(166)
第十三章	腹膜和腹膜后疾病	(169)
第一节	急性腹膜炎	(169)
第二节	腹腔脓肿	(171)
第三节	原发性腹膜后肿瘤	(173)
第十四章	胃、十二指肠疾病	(176)
第一节	胃、十二指肠溃疡	(176)
第二节	胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(181)
第三节	胃、十二指肠溃疡大出血	(183)
第四节	胃、十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻	(186)
第五节	胃癌	(187)
第六节	胃淋巴瘤	(195)
第七节	胃肠道间质瘤	(197)
第八节	急性胃扩张	(199)
第十五章	小肠疾病	(201)
第一节	肠结核	(201)
第二节	克罗恩病	(203)
第三节	急性出血性肠炎	(204)
第四节	肠梗阻	(205)
第五节	肠系膜血管缺血性疾病	(207)
第六节	小肠肿瘤	(208)
第十六章	阑尾疾病	(211)
第一节	急性阑尾炎	(211)
第二节	慢性阑尾炎	(216)
第三节	老年人急性阑尾炎	(217)
第四节	妊娠期急性阑尾炎	(219)
第五节	小儿急性阑尾炎	(221)
第十七章	结直肠及肛管疾病	(224)

第一节	溃疡性结肠炎	(224)
第二节	结直肠息肉	(226)
第三节	结肠癌	(227)
第四节	直肠癌	(229)
第五节	肛裂	(231)
第六节	肛管直肠周围脓肿	(232)
第七节	肛瘘	(234)
第八节	痔	(235)
第十八章	肝脏疾病	(237)
第一节	细菌性肝脓肿	(237)
第二节	阿米巴性肝脓肿	(241)
第三节	肝棘球蚴病	(244)
第四节	肝囊肿	(246)
第五节	肝血管瘤	(248)
第六节	原发性肝癌	(250)
第十九章	门静脉高压症	(255)
第二十章	胆道疾病	(266)
第一节	胆囊结石	(266)
第二节	肝外胆管结石	(268)
第三节	肝内胆管结石	(270)
第四节	急性结石性胆囊炎	(272)
第五节	急性非结石性胆囊炎	(274)
第六节	慢性胆囊炎	(275)
第七节	急性梗阻性化脓性胆管炎	(276)
第八节	胆道蛔虫病	(278)
第九节	胆囊息肉	(279)
第十节	胆囊癌	(280)
第十一节	胆管癌	(282)
第二十一章	胰腺疾病	(284)
第一节	急性胰腺炎	(284)
第二节	慢性胰腺炎	(291)
第三节	胰腺囊肿	(294)
第四节	胰腺癌	(296)
第五节	胰岛素瘤	(299)

第二十二章	消化道大出血	(303)
第一节	上消化道大出血	(303)
第二节	下消化道大出血	(307)
第二十三章	血管疾病	(310)
第一节	动脉瘤	(310)
第二节	血栓闭塞性脉管炎	(312)
第三节	动脉硬化闭塞症	(315)
第四节	动脉栓塞	(318)
第五节	原发性下肢静脉曲张	(321)
第六节	原发性下肢深静脉瓣膜功能不全	(324)
第七节	下肢深静脉血栓形成	(327)
第八节	布-加综合征	(330)
第九节	下肢淋巴水肿	(332)
第二十四章	脾切除术	(335)
第二十五章	普外科特殊检查及操作	(339)
第一节	上消化道造影检查	(339)
第二节	下消化道造影检查	(341)
第三节	超声检查	(342)
第四节	腹部实质脏器组织螺旋 CT 检查	(347)
第五节	胃肠道螺旋 CT 检查	(348)
第六节	MRI 检查	(350)
第七节	PET/CT 检查	(352)
第八节	SPECT 检查	(362)
第九节	PTC 检查	(370)
第十节	ERCP 检查	(372)
第十一节	选择性血管造影	(374)
第十二节	上消化道内镜检查	(375)
第十三节	结肠镜检查	(379)
第十四节	胶囊内镜检查	(384)
第十五节	内镜超声检查	(386)
第十六节	胆道镜检查	(390)
第十七节	腹腔穿刺术	(394)
第十八节	直肠指检	(395)

第一节 体表肿块

体表肿块是指位于皮肤、皮肤附件、皮下组织等浅表软组织的肿块。包括非真性肿瘤的肿瘤样肿块和来源于皮肤、皮肤附件、皮下组织等浅表软组织的肿瘤。

常见病

1. **体表肿瘤** 脂肪瘤、血管瘤、皮脂腺囊肿、皮样囊肿、纤维瘤及纤维瘤样病变、神经纤维瘤、黑素瘤、皮肤癌。

2. **肿瘤样肿块** 包括瘢痕组织。

少见病

淋巴管瘤、外伤后或注射后脂肪坏死、胸腹壁血栓性浅静脉炎(周围静脉疾病)等。

第二节 颈部肿块

颈部肿块可以是颈部和非颈部疾病的共同表现,按病理性质可分为肿瘤(原发性肿瘤、转移性恶性肿瘤)、炎症、先天性畸形。

常见病

1. **甲状腺疾病** 单纯性甲状腺肿、甲状腺功能亢进症、亚急性甲状腺炎、慢性淋巴细胞性甲状腺炎、甲状腺腺瘤和甲状腺癌。

2. **淋巴疾病**

(1) 炎症性疾病:急性淋巴结炎、慢性淋巴结炎、淋巴结结核。

(2) 肿瘤:淋巴瘤(包括霍奇金病和非霍奇金淋巴瘤)、淋巴结转移癌。

3. **先天性畸形** 甲状舌管囊肿或瘻、胸腺咽管囊肿或瘻、囊状淋巴管瘤(囊状水瘤)、颌下皮样囊肿、斜颈。

4. **腮腺疾病** 腮腺炎、腮腺混合瘤或癌。

5. **颌下腺疾病** 颌下腺炎,良恶性肿瘤。

6. 软组织疾病 疔、痈、皮脂腺囊肿、血管瘤、脂肪瘤、纤维瘤。

少见病

急性化脓性甲状腺炎、慢性纤维性甲状腺炎、颈动脉体瘤、颈动脉瘤、神经纤维瘤、神经鞘瘤、鳃裂囊肿。

罕见病

颈内静脉扩张症、颈总动脉瘤合并分叉畸形。

第三节 乳房肿块

乳房肿块一般是指发生在乳腺组织内的囊性或实性病变,绝大多数乳房疾病以乳房肿块为首发症状和主要病症。

常见病

1. 疼痛性乳房肿块 常见于乳腺增生、急性乳腺炎、浆细胞性乳腺炎。
2. 无痛性乳房肿块 常见于乳腺纤维腺瘤、乳腺积乳囊肿、泌乳期乳腺复旧不全、乳腺癌、乳腺导管内乳头状瘤、乳腺脂肪坏死、乳腺结核、脂肪瘤。

少见病

1. 乳房寄生虫病 乳房丝虫病、乳房囊虫病、乳房棘球蚴病、乳房裂头蚴病、乳房肺吸虫病、乳房血吸虫病。
2. 乳房良性肿瘤 平滑肌瘤、神经纤维瘤、错构瘤、颗粒细胞瘤。
3. 乳腺肉瘤 乳腺叶状囊肉瘤、乳腺纤维肉瘤、乳腺脂肪肉瘤。
4. 乳腺肉芽肿。

罕见病

1. 乳房良性肿瘤 汗腺腺瘤、海绵状血管瘤、淋巴管瘤、颗粒细胞瘤、软骨瘤和骨瘤、腺肌上皮瘤。
2. 乳腺肉瘤 乳腺癌肉瘤、乳腺恶性纤维组织细胞瘤、乳腺淋巴瘤、乳腺平滑肌肉瘤、乳腺横纹肌肉瘤、乳腺血管肉瘤、乳腺软骨和骨肉瘤。

第四节 乳头溢液

乳头溢液是指女性非哺乳期乳头、乳管开口自发性或挤压后溢出不同性状的液体,一般多为单一乳管溢液,主要是乳管的异常分泌所致,通常提示乳腺病变发生部位。

常见病

1. 生理性乳头溢液 正常月经期、妊娠中后期、绝经后短期内、终止哺乳后短期内,以及新生儿的初乳现象。

2. 乳腺本身病变产生的乳头溢液

(1) 乳腺导管疾病:乳腺导管内乳头状瘤、乳腺导管内癌、乳腺导管扩张症(又称浆细胞性乳腺炎)。

(2) 乳腺疾病:乳腺增生(乳腺结构不良)、乳腺癌。

少见病

1. 全身疾病引起的乳头溢液 垂体瘤、颅咽管瘤、慢性肝病。

2. 药物引起的乳头溢液 如某些抗抑郁药、降血压药、避孕药、雌激素等可引起乳头溢液。

罕见病

早熟型乳房肥大症。

第五节 腹部肿块

腹部肿块是指腹壁、腹腔及腹膜后的脏器或组织,由于肿瘤、炎症、外伤、畸形、异物等原因,发生肿大、膨胀、增生、粘连或移位,而形成的病理性肿物,不包括正常或生理性腹部肿块。按肿块发生的腹部区域分类,分为左上腹肿块、右上腹肿块、中上腹肿块、脐部肿块、左下腹肿块、右下腹肿块和下腹肿块。在临床上,对腹部肿块的鉴别诊断常较困难,大多需要剖腹探查,但术前明确诊断是必要的。

常见病

1. 左上腹肿块

(1) 脾大:脾囊肿、脾脓肿、脾肿瘤。

(2) 左肾肿大:左肾盂积水、左肾积脓、肾囊肿。

(3) 胰尾和结肠肿块:胰尾囊肿、胰尾肿瘤、结肠脾曲肿瘤。

2. 右上腹肿块

(1) 肝大:肝海绵状血管瘤、肝囊肿、肝脓肿、肝硬化、脂肪肝、瘀血性肝大、淤胆性肝大、肝癌。

(2) 胆囊肿大:急性胆囊炎、淤胆性胆囊肿大。

(3) 肝曲结肠肿瘤。

(4) 右肾肿大:右肾盂积水、右肾积脓。

3. 中上腹肿块

- (1) 胃肿块:胃淋巴瘤、胃平滑肌瘤、胃癌。
- (2) 胰腺肿块:胰腺囊肿、胰腺假性囊肿、胰腺囊腺瘤、胰腺癌。
- (3) 肝左叶肿瘤。
- (4) 腹主动脉瘤。

4. 脐部肿块

- (1) 肠系膜淋巴结结核、结核性腹膜炎、肠系膜囊肿、大网膜囊肿、腹膜转移癌。
- (2) 小肠肿瘤、横结肠肿瘤。
- (3) 腹主动脉瘤。

5. 左下腹肿块

- (1) 乙状结肠肿块:乙状结肠扭转、乙状结肠癌、乙状结肠血吸虫性肉芽肿。
- (2) 左卵巢肿块:左卵巢囊肿、左卵巢肿瘤。

6. 右下腹肿块

- (1) 阑尾肿块:阑尾周围脓肿、阑尾黏液囊肿、阑尾类癌。
- (2) 回盲部肿块:回盲部结核、盲肠癌、回盲部克罗恩病、回盲部阿米巴肉芽肿。
- (3) 右卵巢肿块:右卵巢囊肿、右卵巢肿瘤。

7. 下腹肿块

- (1) 膀胱肿瘤。
- (2) 子宫肌瘤、子宫肉瘤。

少见病

游走脾、阿米巴肝脓肿、肝棘球蚴病、游走肾、嗜铬细胞瘤、肾胚胎瘤、脐尿管囊肿、卵黄管囊肿、脐疝、腹壁切口疝、腹壁切口钙化症。

罕见病

先天性胆总管囊肿、先天性多囊肾。

第六节 腹 痛

腹痛是指由腹部脏器疾病、腹腔外疾病或全身性疾病引起的腹部不适。腹痛是临床常见的症状,也是患者就诊的重要原因。临床上可将腹痛按起病缓急、病程长短分为急性腹痛与慢性腹痛。以突然剧烈腹痛作为首要症状的疾病,临床上统称为急性腹痛,亦称急腹症。慢性腹痛以腹腔内脏的器

质性病变与功能性紊乱多见,但由于腹痛程度和发病时间多种多样,多数临床表现缺乏特异性。

常见病

1. 急性腹痛

(1) 腹腔脏器急性炎症:急性胃炎、急性肠炎、急性胰腺炎、急性胆囊炎、急性阑尾炎、急性憩室炎、急性输卵管炎、结核性腹膜炎。

(2) 空腔脏器阻塞或扩张:急性胃扩张、肠梗阻、肠套叠、胆道结石、胆道蛔虫症、泌尿系统结石梗阻、嵌顿疝。

(3) 脏器扭转或穿孔:急性胃扭转、小肠扭转、乙状结肠扭转、肠系膜或大网膜扭转、胆囊扭转、脾蒂扭转、卵巢囊肿蒂扭转、胃或十二指肠溃疡穿孔、胆囊穿孔、胃癌穿孔、结肠癌穿孔、外伤性肠穿孔。

(4) 脏器破裂或出血:外伤性肝破裂、外伤性脾破裂、外伤性肾破裂、子宫破裂、异位妊娠破裂、卵巢囊肿破裂、胃、十二指肠溃疡大出血,食管胃底曲张静脉破裂出血,门静脉高压性胃炎合并出血,胆道出血,肝海绵状血管瘤破裂出血。

(5) 腹壁疾病:腹壁挫伤、腹壁脓肿、腹壁带状疱疹、腹型癫痫。

2. 慢性腹痛

(1) 腹腔脏器慢性炎症及溃疡病:反流性食管炎、慢性胃炎与胃溃疡、慢性十二指肠炎与十二指肠溃疡、胃黏膜脱垂、慢性肝炎、慢性胆囊炎、慢性胰腺炎、结核性腹膜炎、溃疡性结肠炎、慢性阑尾炎、肠结核、憩室炎与憩室溃疡、肠道寄生虫病、慢性肾盂肾炎、慢性膀胱炎、慢性输卵管炎、子宫内膜异位症。

(2) 脏器功能紊乱:胃肠痉挛、胃神经症、肠易激综合征、结肠肝(脾)曲综合征、胆道运动功能障碍。

(3) 腹腔脏器扭转或梗阻:慢性胃肠扭转、慢性胃肠道不全梗阻。

(4) 脏器血管病变:肠系膜动脉硬化、腹主动脉瘤。

(5) 肿瘤压迫及浸润:贲门癌、胃癌、结直肠癌、腹腔淋巴瘤、腹腔间质瘤、小肠肿瘤、肝癌、胆囊癌、胰腺癌、肾癌、膀胱癌、卵巢癌、腹膜后肿瘤。

少见病

伤寒肠穿孔、阿米巴肠穿孔、肠道克罗恩病、肠系膜上动脉综合征、大网膜粘连综合征。

罕见病

自发性脾破裂、腹主动脉瘤破裂大出血、腹型过敏性紫癜、铅中毒、尿毒症。