

消化科

主 编 黄象谦 王邦茂

手册



临床医师口袋丛书

天津科学技术出版社

总主编 黄志强

临床医师口袋丛书
临床医师口袋丛书
临床医师口袋丛书
临床医师口袋丛书
临床医师口袋丛书
临床医师口袋丛书

LINCHUANG YISHI KOU DAI CONG SHU

临床医师口袋丛书

总主编 黄志强

消化科手册

主 编 黄象廉 王邦茂



天津科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

消化科手册/王邦茂主编.-天津:天津科学技术出版社,2005
(临床医师口袋丛书/黄志强主编)

ISBN 7-5308-3489-4

I. 消... II. 王... III. 消化系统疾病-诊疗-手册
IV. R57-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 048486 号

责任编辑:孟祥刚

版式设计:雒桂芬

责任印制:张军利

天津科学技术出版社出版

出版人:胡振泰

天津市西康路 35 号 邮编 300051 电话(022)23332393

网址:www.tjkjbs.com.cn

新华书店经销

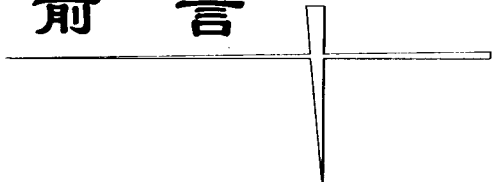
天津市永源印刷有限公司印刷

开本 787×960 1/32 印张 17.75 字数 425 000

2005 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

定价:25.00 元

前言



消化系统疾病是包括食管、胃、肠、肝、胆、胰和腹膜等脏器的器质性和功能性疾病，临床上十分常见，几乎每个人一生中都会罹患某种消化系统疾病。自上世纪 50 年代以来，据我国县级以上医院统计，消化系统疾病一直占有所有住院病人的 20% 左右，居第一或第二位。据上世纪 90 年代初全国统计，消化系统恶性肿瘤病人死亡人数占全身所有恶性肿瘤病人的 64% 左右，其中，胃、肝、食管和大肠恶性肿瘤的死亡率均居前五位。消化系统疾病严重影响着我国人民身体健康和生活质量，给社会造成了极大的负担。近 25 年来，随着科学技术的进步，对消化系统疾病的病因、发病机制、诊断和治疗的研究已取得飞速发展，需要临床医师不断学习，更新知识，更好地搞好临床工作。根据这一需要我们编写了这本便携式消化系统疾病的专业参考书。该书本着内容全面、资料新颖、文字简练、简明实用的原则，在内容上介乎大型专著和简明手册之间，内容全面而又不复庞杂，以全面和实用为特点。

本书 16 章，219 节，约 35 万字，内容包括消化系统疾病的主要症状和疾病的诊断和治疗，消化系统疾病的实验室检查、影像学检查、内镜诊断和

治疗方法,以及主要临床药物。内容反映当今消化内科疾病的最新观点和方法,供临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师等在医疗工作中阅读参考。

参加编写的人员均为天津医科大学总医院消化内科、药剂科、放射科、超声科、心身医学科等医疗、教学和科研一线人员。在本书的编写过程中,郭霞医师做了大量的工作,在此一并表示衷心感谢。由于我们水平有限,难免有不妥或错误之处,为此恳请读者提出宝贵意见,以便以后修改补充。

编者

2005.2.7

临床医师口袋丛书

编辑委员会

总主编 黄志强

编者 (按姓氏笔画为序)

于德民	马腾骧	王邦茂
王 林	史宪杰	白铁男
刘昌起	孙 光	张志坤
张 喆	李忠信	陆 芸
陈树涛	周宁新	郭 静
高企贤	崔乃杰	黄志强
黄象谦	黄敬孚	强万明
程 焱	焦连亭	

编者名单

主 编	编 黄象谦 王邦茂
	者 (按姓氏笔画为序)
	马 晴 王 涛 王 玉明
	王邦茂 方维丽 刘文天
	刘心娟 吕宗舜 孙浩然
	张 洁 张庆瑜 陈 鑫
	吴 琳 姜 红 姜 葵
	郑中青 班宗文 杨玉龙
	罗兰兰 房淑霞 郭 霞
	钟延美 袁恒杰 阎雪燕
黄象谦 黄乃侠 曹晓沧	
常毅湘 鲁 蕾 穆 标	

总序



天津科学技术出版社推出的这套“临床医师口袋丛书”，首期由12个分册组成，每一分册均由当今经验丰富、学识渊博的临床医学专家主编，这无疑是我国工作在医疗第一线上的广大青年医师的绝大喜讯。“口袋书”并不等于“快览”，她除了快览的特点之外，还凝结着人类与疾病斗争的总结和临床工作的准绳。

在1945年的初夏，当我远从贵州到当时重庆中央医院随吴英凯教授学习外科时，吴老对我的介绍很简单，只是给我介绍了一本绿皮的小书，能放在白大褂的口袋里，要我好好地读她。从此，我开始了作为一个临床外科医生的生涯，每天在病房和这本小绿书为伴，她对我的帮助非常大。在学校读书的时候，我们往往习惯了从书本获得知识，习惯于通过典型的描述去认识事物，习惯于有条不紊地去学习，习惯于通过理论上的阐论来理解问题。但是，一旦到了临床，遇到实际的病人，面对千变万化的临床情况，该做什么检查、该吃什么药，千头万绪，这是我们都曾经历过的。临床医学是一门实用性科学，它离不开当前科学技术的发展，同时又深深扎根在经验医学的土壤之中。经验

的分析和经验的总结也就成为临床医学的一大特点。所以在临床医学上到处都充满着各种规则和要求,而这些要求并不能等闲而视之,因为大多数皆是经验的总结,其中包括了许多先辈的努力和病人的付出。她也给我们提供了一个医疗安全和医生健康成长的途径。

黄志强

2001年8月

目 录

第一章 常见症状 (1)

- 第一节 食欲不振 (1)
- 第二节 恶心与呕吐 (3)
- 第三节 呕血 (6)
- 第四节 吞咽困难 (8)
- 第五节 反酸和烧心 (10)
- 第六节 呃逆 (12)
- 第七节 非心源性胸痛 (13)
- 第八节 腹胀 (15)
- 第九节 腹痛 (18)
- 第十节 腹泻 (21)
- 第十一节 腹水 (23)
- 第十二节 腹部肿块 (27)
- 第十三节 肝肿大 (33)
- 第十四节 便秘 (38)
- 第十五节 便血 (40)
- 第十六节 黄疸 (43)

第二章 食管疾病 (48)

- 第一节 食管-贲门黏膜撕裂综合征 (48)
- 第二节 食管裂孔疝 (49)
- 第三节 贲门失弛缓症 (51)



第四节	食管癌	(54)
第五节	霉菌性食管炎	(56)
第六节	病毒性食管炎	(57)
第七节	化脓性食管炎	(59)
第八节	放射性食管炎	(59)
第九节	食管结核	(61)
第十节	食管憩室	(62)
第十一节	食管白斑	(65)
第十二节	环咽肌功能异常	(66)
第十三节	Barrett 食管	(67)
第十四节	胃食管反流病	(69)

第三章 胃与十二指肠疾病 (74)

第一节	急性胃炎	(74)
第二节	慢性胃炎	(80)
第三节	巨大胃黏膜肥厚症	(84)
第四节	胃良性淋巴样增生	(86)
第五节	胃黏膜脱垂症	(88)
第六节	急性胃扩张	(90)
第七节	胃潴留	(92)
第八节	胃石症	(95)
第九节	胃憩室	(96)
第十节	胃扭转	(98)
第十一节	胃结核	(100)
第十二节	胃良性肿瘤	(102)
第十三节	胃痛	(104)
第十四节	残胃癌	(107)
第十五节	消化性溃疡	(108)
第十六节	吻合口溃疡	(115)
第十七节	十二指肠炎	(118)
第十八节	十二指肠壅积症	(120)



第十九节	十二指肠白点综合征	(121)
第二十节	十二指肠憩室	(122)
第二十一节	十二指肠良性肿瘤	(123)
第二十二节	十二指肠恶性肿瘤	(125)
第二十三节	上消化道出血	(126)
第四章	小肠与大肠疾病	(132)
第一节	空肠憩室	(132)
第二节	回肠远端憩室	(133)
第三节	急性出血坏死性肠炎	(134)
第四节	伪膜性肠炎	(137)
第五节	真菌性肠炎	(139)
第六节	嗜酸细胞性胃肠炎	(140)
第七节	蛋白丢失性胃肠病	(143)
第八节	肠道气囊肿综合征	(144)
第九节	回肠末端淋巴滤泡增生症	(146)
第十节	小肠良性肿瘤	(147)
第十一节	小肠恶性肿瘤	(148)
第十二节	小肠淋巴瘤	(149)
第十三节	肠扭转	(150)
第十四节	肠套叠	(152)
第十五节	急性肠系膜上动脉栓塞	(153)
第十六节	病毒性胃肠炎	(154)
第十七节	Whipple 病	(156)
第十八节	Brunner 腺增生	(157)
第十九节	肠道血管畸形及血管发育不良	(158)
第二十节	溃疡性结肠炎	(160)
第二十一节	克罗恩病	(164)
第二十二节	缺血性结肠炎	(167)
第二十三节	放射性结肠炎	(168)
第二十四节	结肠憩室	(169)



第二十五节	结肠息肉	(172)
第二十六节	先天性巨结肠症	(173)
第二十七节	大肠癌	(174)
第二十八节	肠结核	(176)
第二十九节	肠梗阻	(178)
第三十节	急性阑尾炎	(181)
第三十一节	结肠黑变病	(183)
第三十二节	胃肠道息肉综合征	(184)

第五章 肝脏疾病

第一节	病毒性肝炎	(189)
第二节	药物引起的肝病	(192)
第三节	脂肪肝	(194)
第四节	细菌性肝脓肿	(196)
第五节	阿米巴肝脓肿	(198)
第六节	肝硬化	(201)
第七节	肝性脑病	(206)
第八节	原发性肝癌	(210)
第九节	肝脏良性肿瘤	(215)
第十节	肝囊肿	(218)
第十一节	肝静脉血栓形成	(220)
第十二节	Wilson 病	(223)
第十三节	血色病	(226)
第十四节	血卟啉病	(230)
第十五节	华支睾吸虫病	(233)
第十六节	钩端螺旋体病	(234)

第六章 胆道疾病

第一节	急性胆囊炎	(237)
第二节	慢性胆囊炎	(239)
第三节	急性梗阻性化脓性胆管炎	(241)



第四节	胆石症	(244)
第五节	胆道蛔虫症	(247)
第六节	胆管癌	(249)
第七节	胆囊癌	(251)
第八节	胆囊良性肿瘤	(253)
第九节	先天性胆管扩张症	(254)
第十节	原发性硬化性胆管炎	(255)
第七章	胰腺疾病	(258)
第一节	急性胰腺炎	(258)
第二节	慢性胰腺炎	(263)
第三节	胰腺癌	(267)
第四节	胰腺真性囊肿	(270)
第五节	假性胰腺囊肿	(271)
第六节	胰酶缺乏症	(275)
第七节	环状胰腺	(276)
第八节	胰源性腹水	(277)
第九节	胰腺肉瘤	(279)
第八章	腹膜、网膜和其他腹部疾病	(281)
第一节	急性腹膜炎	(281)
第二节	自发性细菌性腹膜炎	(283)
第三节	结核性腹膜炎	(285)
第四节	胆汁性腹膜炎	(288)
第五节	原发性腹膜间皮瘤	(289)
第六节	腹膜转移瘤	(291)
第七节	腹腔内脓肿	(292)
第八节	肠系膜缺血性疾病	(294)
第九节	肠系膜脂膜炎及回缩性肠系膜炎	(299)
第十节	急性肠系膜淋巴结炎	(300)
第十一节	肠系膜淋巴结结核	(301)



第十二节	网膜扭转	(302)
第十三节	网膜囊肿	(303)
第十四节	腹型癫痫	(304)

第九章 消化系内分泌瘤

(313)

第一节	胃泌素瘤	(313)
第二节	胰岛素瘤	(319)
第三节	胰高血糖素瘤	(321)
第四节	生长抑素瘤	(323)
第五节	胰多肽瘤	(324)
第六节	血管活性肠肽瘤	(326)
第七节	类癌	(329)

第十章 功能性胃肠病

(334)

第一节	功能性胃肠道病概论	(334)
第二节	功能性消化不良	(335)
第三节	肠易激综合征	(337)
第四节	提肛肌综合征	(340)
第五节	盆底肌协调障碍	(341)
第六节	功能性便秘	(343)

第十一章 消化系统疾病实验室检查

(349)

第一节	食管酸滴定试验	(349)
第二节	食管压力测定	(350)
第三节	便携式 24 小时食管 pH 测定	(351)
第四节	24 小时胃食管胆汁监测	(353)
第五节	胃排空测定	(354)
第六节	胃酸分泌功能检查	(356)
第七节	幽门螺杆菌感染的检查	(357)
第八节	胃窦、幽门、十二指肠测压	(366)
第九节	十二指肠引流	(367)



第十节	小肠吸收功能试验	(368)
第十一节	结肠传输试验	(370)
第十二节	肛直肠测压术	(372)
第十三节	肛管直肠超声检查	(375)
第十四节	盆底肌肌电图检查	(377)
第十五节	排粪造影	(380)
第十六节	肝功能检查	(382)
第十七节	病毒性肝炎的标志物检测	(390)
第十八节	超声引导肝脏穿刺组织学检查	(394)
第十九节	胰腺外分泌功能检查	(395)
第二十节	超声引导胰腺穿刺组织学检查	(399)
第二十一节	胃肠激素测定	(400)
第二十二节	消化系肿瘤标志物检查	(404)
第二十三节	腹腔穿刺术	(407)
第二十四节	分子生物学在消化系统检查中的 应用	(408)

第十二章 消化系统内镜检查

(413)

第一节	胃镜检查	(413)
第二节	小肠镜检查	(415)
第三节	结肠镜检查	(416)
第四节	胆道镜检查	(417)
第五节	超声内镜检查	(419)
第六节	内镜下逆行胰胆管造影	(420)
第七节	腹腔镜检查	(423)

第十三章 影像学检查在消化系统疾病中的应用

..... (426)

第一节	消化系统疾病的超声影像诊断	(426)
第二节	消化系统 X 线检查	(427)



第三节	消化系统疾病电子计算机体层成像检查	(429)
第四节	磁共振成像在消化系统疾病中的应用	(433)
第五节	数字减影血管造影技术(DSA)在隐匿性消化道出血中的应用	(436)
第六节	放射性核素在消化系统疾病检查中的应用	(440)
第十四章	内镜治疗技术	(443)
第一节	食管狭窄扩张术	(443)
第二节	食管支架置放术	(446)
第三节	胃镜下食管贲门黏膜缝合术	(447)
第四节	上消化道异物取出术	(450)
第五节	消化道息肉摘除术	(453)
第六节	上消化道黏膜下肿物切除术	(456)
第七节	内镜曲张静脉套扎术	(458)
第八节	内镜曲张静脉硬化治疗	(460)
第九节	内镜曲张静脉固化治疗术	(461)
第十节	上消化道出血的内镜治疗	(463)
第十一节	内镜下十二指肠乳头切开术	(465)
第十二节	内镜胆汁内引流术	(468)
第十三节	鼻-胆管引流术	(470)
第十四节	内镜胆管取石术	(471)
第十五节	内镜胃造瘘术	(472)
第十六节	内镜黏膜剥脱活检术	(474)
第十五章	其他治疗技术	(477)
第一节	三腔管压迫止血术	(477)
第二节	自身腹水回输	(478)
第三节	经皮肝穿刺胆管造影及引流术	(479)

