

“名医名诊百病百问”系列丛书

胃十二指肠溃疡病防治 200 问



张学庸



毕 钧 兰 梅

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

(陕)新登字 014 号

胃十二指肠溃疡病防治 200 问

毕锋 兰梅 主编

李丹 责任编辑

西北书局出版公司 出版发行

(西安市西木头市 34 号 邮编 710002)

西北大学印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×960 1/32 印张:9 字数:130 千字

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

印数:00001-10000 册

ISBN 7-5062-3476-9/R·138

Wx3476 定价:12.00 元

“名医名诊百病百问”系列丛书

编委会名单

名誉主任委员 吴阶平

主任委员 陈敏章

副主任委员 巴德年

委员 (按姓氏笔画为序)

牛汝楫	史轶繁	石景森	许贤豪
刘辅仁	陈灏珠	沈丽英	张乃峰
张之南	张学庸	李美玉	李蓉生
余斌杰	郎景和	林良明	杨光华
胡翔鹄	胡亚美	徐君伍	夏穗生
章逢润	梁劲荃	曹钟梁	傅贞亮
惠延年	鲁开化	裘法祖	黎磊石

“名医名诊百病百问”系列丛书

主编主审名单

- 陈灏珠 上海市心血管研究所所长、教授
张学庸 第四军医大学西京医院消化内科主任、教授
沈丽英 第四军医大学西京医院呼吸内科主任、教授
牛汝楫 武汉同济医科大学附属一院呼吸内科主任、教授
余斌杰 广州中山医科大学附属一院内分泌科主任、教授
杨光华 成都华西医科大学校长、教授
梁劲荃 西安医科大学附属二院妇产科主任、教授
张乃峰 北京协和医院风湿内科主任、教授
许贤豪 卫生部北京医院神经内科主任、教授
林良明 首都儿科研究所保健科主任、研究员
李蓉生 北京协和医院血液内科主任、教授
胡翔鹤 首都医科大学佑安医院院长、教授
徐君伍 第四军医大学口腔医院修复科主任、教授
章逢润 陕西中医研究院副院长、教授
傅贞亮 陕西中医学院医疗系主任、教授
刘辅仁 西安医科大学附属二院皮肤科主任、教授
惠延年 第四军医大学西京医院眼科主任、教授
鲁开化 第四军医大学西京医院美容中心主任、教授

出版说明

世界图书出版公司是国内唯一的一家国家级大型集团出版公司。世界图书出版西安公司近两年来，曾先后翻译出版了《西氏内科学》、《西氏内科学精要》、《克氏外科学精要》、《尼氏儿科学》、《尼氏儿科学精要》、《道氏英汉医学辞海》、《梅氏腹部手术学》、《威廉姆产科学》等一系列世界医学经典名著，在全国尤其是在医学界引起了很大反响。我们也通过此系列名著的翻译和出版，结识了全国医学界一大批著名专家教授。在这些专家教授的建议下，我们在调研图书市场的基础上，根据广大普通读者的要求，坚持“精品与普及”相结合的出版思路，组织全国近百名著名专家教授编写了“名医名诊百病百问”医学系列科普读物。

该套丛书采取一病一书、一书百问的形式，在参考国内外最新研究资料的基础上，在介绍各种疾病病因、发病机理、诊断治疗的新观点、新技术、新方法的同时，结合读者、患者的心理状况，重点介绍了疾病的预防方法和日常生活中应注意的问题。通过阅读本书，对于人们早期发现和早

期预防疾病有着重要的指导价值，从而达到早期诊断和早期治疗的目的。

该套丛书语言通俗易懂，内容简明新颖，具有很强的科学性、针对性、趣味性和实用性，既可供城乡广大普通读者、患者阅读，也可供广大临床基层医生参考。

在此套丛书编写过程中，我们曾得到了著名医学教授、人大常委会吴阶平副委员长，卫生部陈敏章部长以及中国医学科学院巴德年院长的大力支持，我们在此深表谢意。同时，北京协和医院、上海第二医科大学、上海心血管病研究所、首都儿科研究所、首都医科大学、北京佑安医院、第四军医大学西京医院、第四军医大学口腔医院、陕西中医学院、西安医科大学、陕西省中医药研究院等单位的热情支持，在此也一并表示感谢。

目 录

1. 胃在人体的什么部位？它由几部分组成？ (1)
2. 胃壁由哪几层组织构成？ (2)
3. 胃粘膜的细胞分几类？各有什么功能？ (3)
4. 什么叫胃粘液和胃粘液屏障？ (4)
5. 什么叫胃粘膜屏障？ (5)
6. 胃的功能是什么？ (6)
7. 何谓胃泌素？其生理功能是什么？ (6)
8. 十二指肠是指哪一段小肠？何为十二指肠球部？ (7)
9. 何谓十二指肠粘膜屏障？ (8)
10. 什么是幽门螺旋杆菌？其形态结构有什么特征？ (9)
11. 目前我国幽门螺旋杆菌的感染情况如

• 8 • 目录

- 何? (10)
- 12. 幽门螺旋杆菌是以哪些方式传播的? (11)
- 13. 幽门螺旋杆菌与上消化道疾病的关系如何? (13)
- 14. 幽门螺旋杆菌的致病性及其致病机理如何? (15)
- 15. 什么是腹痛? 引起腹痛的常见原因有哪些? (17)
- 16. 腹胀是如何产生的? (18)
- 17. 什么是嗳气? 什么是反酸? (19)
- 18. 什么是恶心和呕吐? 如何确定呕吐的原因? (20)
- 19. 什么是食欲不振? 引起食欲不振的原因有哪些? (22)
- 20. 呕血、黑便是怎样发生的? 大便潜血试验有什么意义? (24)
- 21. 何为胃液分析? 做胃液分析有什么意义? (26)
- 22. 做胃液分析前应做哪些准备? (27)
- 23. 常用于检验幽门螺旋杆菌的实验室方法有哪些? (28)
- 24. ^{15}N —尿氨排出试验可用于 HP 的检

- 测吗? (31)
25. 采用聚合酶链反应可以检测 HP 吗?
..... (32)
26. 何为胃运动功能障碍? 其检查方法有
哪些? (33)
27. 什么叫胃电图? 能否用胃电图诊断消
化性溃疡病? (33)
28. 什么是 X 线钡餐检查? 常用的检查方
法有哪些? (34)
29. X 线钡餐检查有哪些适应证和禁忌证?
..... (36)
30. X 线钡餐检查前病人应如何准备?
..... (36)
31. 纤维内镜、B 超等检查可以代替 X 线
钡剂造影检查吗? 为什么? (37)
32. 何为单对比造影? 何为双对比造影?
..... (39)
33. 传统单对比法与现代双对比法有哪些
区别? (40)
34. 什么叫纤维胃镜? 纤维胃镜有哪些优
点? (42)
35. 纤维胃镜的基本结构是什么? (43)
36. 哪些情况下需要进行纤维胃镜检查?

• 10 • 目录

.....	(45)
37. 哪些情况下不宜进行胃镜检查?	(46)
38. 胃镜检查术前应做哪些准备?	(46)
39. 胃镜检查的过程是怎样的?	(47)
40. 行小儿消化道的内镜检查时应注意 哪些事项?	(49)
41. 为什么胃镜检查过程中有时会做镜下 活检?	(50)
42. 胃镜检查的并发症有哪些?	(51)
43. 何为电视胃镜? 电视胃镜有何优点?	(52)
44. 何为电子胃镜? 电子胃镜有何优点?	(53)
45. 何为超声胃镜? 超声胃镜有什么优点?	(54)
46. 什么是消化性溃疡病?	(55)
47. 消化性溃疡病的发病率如何?	(55)
48. 消化性溃疡好发于哪一年龄段? 有无 性别差异?	(57)
49. 消化性溃疡病的发病与季节变化有关 吗?	(58)
50. 在高原工作易患消化性溃疡病吗?	(59)

51. 溃疡病的病因有哪些？发病机制如何？ (59)
52. 胃酸的作用是什么？分泌机制如何？ (62)
53. 胃酸在消化性溃疡病形成过程中所起的作用如何？ (64)
54. 什么是粘膜抵抗力？其在消化性溃疡病形成过程中的作用如何？ (66)
55. 为什么幽门螺旋杆菌与十二指肠溃疡病的发病密切相关？ (67)
56. 幽门螺旋杆菌是怎样引起十二指肠溃疡病的？ (69)
57. 幽门螺旋杆菌与胃溃疡病的发病有关吗？ (71)
58. 幽门螺旋杆菌是如何引起胃溃疡病的？ (73)
59. 遗传因素与溃疡病的发病有关吗？ (73)
60. 前列腺素与消化性溃疡病的形成有关吗？ (75)
61. 哪些胃肠激素与溃疡病的发生有关？ (76)
62. 吸烟与消化性溃疡病有无关系？ (78)

• 12 • 目录

63. 饮酒能增加消化性溃疡病的发病吗?	.....	( 79)
64. 饮食与消化性溃疡病的发病有关吗?	.....	( 79)
65. 精神因素与消化性溃疡病的发病有关 吗? .....	.....	( 80)
66. 哪些药物与消化性溃疡病的发病有关? .....	.....	( 81)
67. 妊娠对消化性溃疡病有无影响? .....	.....	( 82)
68. 慢性阻塞性肺病与溃疡病的关系如何? .....	.....	( 83)
69. 原发性甲状腺功能亢进症与溃疡病 的发病有关吗? .....	.....	( 84)
70. 什么是肝源性溃疡? .....	.....	( 85)
71. 儿童消化性溃疡病的发病原因是什么? .....	.....	( 86)
72. 老年人消化性溃疡的发病原因是什么? .....	.....	( 87)
73. 应激性溃疡的发病机制是怎样的? .....	.....	( 88)
74. 中医认为溃疡病的病因是什么? .....	.....	( 91)
75. 消化性溃疡病有哪些常见临床表现? .....	.....	( 92)

76. 胃溃疡病疼痛的特点是什么? (93)
77. 十二指肠溃疡病与胃溃疡病的疼痛特点有何不同? (95)
78. 什么是无症状消化性溃疡? 有哪些特点? (96)
79. 何谓高位胃溃疡? 有什么特点? (97)
80. 幽门管溃疡有哪些临床特点? (98)
81. 什么是胃和十二指肠复合性溃疡?
..... (99)
82. 何谓球后十二指肠溃疡? (100)
83. 什么是巨型胃、十二指肠溃疡? (101)
84. 儿童消化性溃疡的特点是什么? (102)
85. 老年人消化性溃疡有什么特点? (104)
86. 何谓应激性溃疡? 有哪些临床特点?
..... (105)
87. 什么是 Dieulafoy 溃疡? (106)
88. 如何诊断消化性溃疡病? (107)
89. 胃液分析对消化性溃疡病的诊断价值
如何? (108)
90. 胃溃疡在双对比造影中有哪些表现?
..... (109)
91. 胃溃疡在单对比造影中有哪些表现?
..... (111)

• 14 • 目录

- 92. 胃溃疡的间接 X 线表现有哪些? … (113)
- 93. 溃疡演变过程中会出现哪些 X 线征象? (114)
- 94. 在 X 线上如何鉴别良恶性溃疡? … (116)
- 95. 十二指肠溃疡的 X 线表现有哪些?
..... (118)
- 96. 消化性溃疡病的内镜诊断价值如何?
..... (118)
- 97. 胃溃疡的内镜表现如何? (119)
- 98. 胃溃疡演变过程中的内镜表现是怎样
的? (121)
- 99. 内镜下胃溃疡的间接征象有哪些?
..... (123)
- 100. 内镜下如何区别胃溃疡的良恶性?
..... (124)
- 101. 十二指肠溃疡的内镜表现如何?
..... (126)
- 102. 应激性溃疡可出现什么样的内镜表
现? (126)
- 103. 什么是非溃疡性消化不良? 与溃疡
病如何鉴别? (128)
- 104. 什么是胃粘膜脱垂症? 与溃疡病如
何鉴别? (130)

105. 什么是卓—艾综合征? (131)
106. 如何区别卓—艾综合征与溃疡病?
..... (134)
107. 什么是胃癌? (135)
108. 如何区别胃溃疡和胃癌? (138)
109. 慢性胆囊炎和胆石症与溃疡病有何不同? (140)
110. 消化性溃疡病治疗的目的是什么?
何谓溃疡病的内科治疗? (141)
111. 消化性溃疡病常用的治疗药物有哪些?
..... (142)
112. 什么是理想的制酸药? 应该如何服用?
..... (144)
113. 制酸药分几类? 各有什么特点? ... (146)
114. 制酸药对消化性溃疡病的治疗效果如何?
..... (147)
115. 抗毒蕈碱药的药理作用是什么? 其
对溃疡病的治疗作用如何? (148)
116. 呃吡氮平属于哪一类药物? 其对溃
疡病的治疗效果如何? (150)
117. 丙谷胺治疗消化性溃疡病的机理是
什么? (151)
118. H₂受体拮抗剂治疗消化性溃疡病的

• 16 • 目录

- 机理是什么？常用药物有哪些？ … (152)
119. H₂受体拮抗剂的药代动力学是怎样
的？ ……………… (153)
120. 几种常用H₂受体拮抗剂的作用及副
作用有何不同？ ……………… (154)
121. 夜间一次服药与每天分次口服H₂受
体拮抗剂对溃疡病的治疗效果一样
吗？ ……………… (158)
122. 质子泵抑制剂的作用机理是什么？
…………… (159)
123. 奥美拉唑对消化性溃疡病的治疗效
果如何？ ……………… (160)
124. 兰索拉唑对消化性溃疡病的治疗效
果如何？ ……………… (161)
125. 硫糖铝的药理特点是什么？对溃疡
病的治疗效果如何？ ……………… (162)
126. 胶体铋治疗溃疡病的作用机制是什
么？效果如何？ ……………… (164)
127. 咪索前列醇的药理作用机制是什么？
对溃疡病的治疗效果如何？ ……………… (165)
128. 为什么生胃酮不是治疗消化性溃疡
病的理想药物？ ……………… (166)
129. 为什么要进行根除幽门螺旋杆菌的