

百病百问沙龙丛书 总主编 张文康

胆囊炎胆石症防治400问



主 编 朱彦臣
李根林
肖 萍



内科 50· 1-23

外科 50· 24-28

男科 50· 29-31

妇科 50· 32-35

中国中医药出版社

百病百问沙龙丛书

胆囊炎、胆石症 防治 400 问

主 编 朱彦臣 李根林 肖 萍

副主编 胡宝凤、张培振 马 瑜

陈建华

编 委 朱彦臣 李根林 肖 萍

胡宝凤 张培振 马 瑜

张利平 胡 斌 潘成学

赵中秋 刘丽娟 曹 伟

陈建华

中国中医药出版社

·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

胆囊炎、胆石症防治 400 问/朱彦臣等主编. - 北京:中国中医药出版社, 1998.9

(百病百问沙龙丛书)

ISBN 7-80089-897-0

I. 胆… II. 朱… III. ①胆囊炎-防治-问答②胆道疾病-结石(病理)-防治-问答 IV. R575.6-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 21757 号

中国中医药出版社出版

发行者:中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号)

邮码:100027 电话:64151553)

印刷者:中国人民解放军第 1202 工厂

经销者:新华书店总店北京发行所

开 本:850×1168 毫米 32 开

版 次:1998 年 9 月第 1 版

印 次:1998 年 9 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-80089-897-0/R·895

定 价:18.00 元

百病百问沙龙丛书

总 主 编

张 文 康

副 主 编

余 靖

专家审定委员会

(按姓氏笔划为序)

方 圻	王玉川	王永炎	王宝恩	王绵之
王雪苔	卢世璧	史轶蘩	关幼波	刘渡舟
刘弼臣	陈可冀	陈佑邦	陈绍武	杜如昱
宋业光	宋鸿钊	吴英恺	张明园	张金哲
尚天裕	胡亚美	姜泗长	施奠邦	姚乃礼
高居忠	郭应禄	钱 瑛	翁心植	徐光炜
程莘农	董建华	韩德民	谢海洲	路志正
裘法祖	蔡连香			

胆囊炎、胆石症是常见病、多发病。本书以问答的形式，简明扼要地介绍了这两种疾病的诊、治、防、护、保健等方面的医学知识，适合一般读者、广大患者学习，以及专科专病医师参阅。

内 容 提 要

前 言

每个中国人都熟知这样一句话——身体是革命的本钱。不知从什么时候起，这句话竟被人们遗忘了。在生活节奏日趋加快的今天，我们应赋予这句话以新的内容。或许，拥有健康的人对此并不在意。然而，那些曾经或正在被病痛折磨的人却一定有刻骨铭心的感受。由于对自己健康的忽视，他们已经在面对残酷的现实：由于健康正在离他们远去，所有的一切，事业、地位、财富、幸福……都将变得不复存在，只剩下了无奈、遗憾、懊悔……

拥有健康的人们，请关注一下你们自己吧！

信息时代使我们这个社会变得更加丰富多彩，我们每天都在面临着多种机遇的诱惑，迎接着变幻无穷的挑战。为此，我们需要不断地汲取知识的营养，以丰富我们的智慧，提高我们的才干，进而开拓我们的事业，这是每个人的期望。但是，请不要忘记，这一切一切的前提，是您必须拥有一个健康的身体。失去了健康的根基，理想的大厦必将轰然倒下。从这个角度来说，任何知识都比不上关于您自己身体的知识更加重要，因为只有您了解了自己的身体，掌握了足够的健康知识，您才能懂得怎样去呵护他，怎样使他保持最佳的状态，以给您美好的生活提供强有力的保证。朋友啊，朋友！您了解自己的身体吗？您对自

身疾病的防治知识又掌握了多少呢?

《百病百问沙龙丛书》正是基于上述认识而编撰的一套大型普及型读物,他为广大人民群众提供了了解健康的生活常识和指导疾病防治的大量医药学知识。本丛书共 50 种,就生活中常见的近百种疾病的防治知识,从西医、中医、中西医结合等不同角度进行讲解。丛书作者均为长期工作在临床第一线的医学专家,并有数十位全国一流专家进行指导,保证了本书的准确性、权威性。写作上采用问答的形式,深入浅出,通俗易懂,简明扼要。当您身体出现某种不适时,本丛书所提供的医学知识能够提醒您引起足够的重视,防患于未然;当您或家人不幸身染疾病时,本丛书能指导您如何及时取得医生的帮助以及如何护理,以利康复。

早在 2000 多年前,我们的医学先贤就提出了“上工不治已病治未病”(高明的医生更重视预防疾病)的训诫,直到今天,我国仍把预防为主作为卫生工作的基本方针之一。这在本套丛书中也得到了充分体现,这也是书名中“防治”之含义所在。在实际生活当中,我们应把预防疾病放在生活的首要位置,要让“健康就是最大的幸福”的理念深入人心!

保持健康,给生命加油!我们历时两年而编撰的这套丛书,如果能对每个人的健康和幸福有所帮助,将使我们感到莫大的欣慰!

编 者

1998 年 7 月

目 录

1. 什么叫胆道? (1)
2. 什么叫哈德门氏袋, 乏特氏壶腹部, 奥狄氏括约肌? (1)
3. 什么叫肝门部胆管? (2)
4. 什么是肝外胆管, 胆总管走行于何处, 如何分段? (2)
5. 什么叫副肝管? (3)
6. 肝外胆管与周围脏器是什么关系? (4)
7. 肝与胆的关系究竟如何密切? (4)
8. 胆囊有什么功能? (4)
9. 胆囊及胆囊管的组织结构有什么特点? (5)
10. 了解胆囊管发生解剖异常有什么临床意义? (6)
11. 胆管的组织结构有何特点? (7)
12. 肝门部胆管会发生解剖异常吗, 常见的解剖变异有哪些? (7)
13. 老年人的肝脏及胆道会有变化吗? (8)
14. 什么是胆囊三角, 认识它有何意义? (8)
15. 胆汁是从哪里来的, 含有哪些主要成分, 有什么作用?
..... (9)
16. 胆汁的助消化功能表现在哪些方面? (10)
17. 人体是怎样控制胆汁的分泌和排泄的? (10)
18. 胆盐有哪些功用? (11)
19. 什么叫胆汁酸的肠肝循环? (12)
20. 胆色素在体内的来源及其代谢过程是怎样的? (12)
21. 什么叫急性胆囊炎? (13)
22. 什么叫慢性胆囊炎? (14)

23. 除结石引起的胆囊炎外,还有哪几种较常见的胆囊炎?	(14)
24. 什么叫急性梗阻性化脓性肝胆管炎?	(15)
25. 什么是气肿性胆囊炎?	(16)
26. 胆石症是不是最常见的疾病之一?	(16)
27. 胆道结石分哪几种类型?	(17)
28. 什么是原发性胆管结石?	(19)
29. 什么是继发性胆管结石?	(20)
30. 原发性胆管结石与胆囊结石是同一种疾病吗?	(20)
31. 什么是肝胆管结石?	(21)
32. 胆囊结石能引起心脏病吗,什么叫胆心综合征?	(21)
33. 肝胆管炎疾病为什么如此严重?	(22)
34. 胆道疾病中有哪些中毒性休克先兆?	(22)
35. 我国胆石病的地区分布有什么特点?	(23)
36. 在古代有胆结石这种病吗?	(24)
37. 世界上最早发现胆石症病例是哪个国家?	(24)
38. 世界上最大的胆石有多重?	(24)
39. 胆道结石都发生在胆囊里吗?	(25)
40. 为什么胆囊结石常伴有胆囊炎?	(25)
41. 有人将肥胖症、冠心病和胆固醇结石比喻为“人体能源过剩性疾病”,这种说法有科学根据吗?	(26)
42. 老年人患了胆结石,其病情有没有特殊性?	(26)
43. 急性胆囊炎的致病因素是什么?	(28)
44. 胆囊为什么容易发炎?	(28)
45. 急性梗阻性化脓性胆管炎是怎样发生的?	(29)
46. 人为什么会发生胆结石病?	(30)
47. 胆囊内为什么会生石头?	(31)
48. 胆结石中由哪些成分组成?	(33)
49. 我国为什么以胆色素结石多见,而西方国家则以胆固醇结石多见?	(34)

50. 引起胆囊结石的原因有哪些? (35)
51. 胆固醇是什么物质,人体的胆固醇有什么作用? (36)
52. 脂溶性胆固醇为什么能溶解在胆汁中? (37)
53. 胆汁中的胆固醇怎么会析出结晶,形成胆固醇结石?
..... (37)
54. 胆固醇结石是怎样形成的? (38)
55. 细菌感染与胆固醇结石的形成有关系吗? (39)
56. 胆固醇结石的发生与饮食有关吗? (39)
57. 胆固醇结石为什么一般都长在胆囊内? (40)
58. 哪些人容易患胆结石? (41)
59. 哪些食物中含有较多的胆固醇? (42)
60. 什么叫胆色素结石,常发生在胆道什么部位? (43)
61. 胆色素结石是怎样形成的? (43)
62. 溶解在胆汁中的胆红素怎么会发生沉淀形成胆色素
结石? (44)
63. 胆色素结石与人们的饮食营养情况有关吗? (45)
64. 什么是胆结石的十大诱发因素? (46)
65. “4F”与胆囊炎、胆石症有何关系? (46)
66. 早餐与胆石症有关系吗? (48)
67. 糖与结石有关系吗? (48)
68. 长期胃肠外营养者为什么易发生胆囊结石? (48)
69. 富含矿物质的水和饮料是否会引起胆石症? (49)
70. 胆石症有没有家族性,会不会遗传? (50)
71. 为什么妇女容易患胆结石? (51)
72. 为什么生育过孩子的妇女易患胆囊结石? (52)
73. 为什么作过胃切除的病人容易患胆结石? (52)
74. 为什么有的病人的胆总管里会有结石? (53)
75. 为什么患有胆道蛔虫症的病人易发生胆道结石? (54)
76. 胆道狭窄为什么易继发胆管结石? (54)
77. 为什么肝硬变的病人胆结石的发病率高於正常人? ... (55)

78. 为什么先天性胆总管囊肿易并发胆结石? (55)
79. 胆囊痛和胆囊结石有关吗? (56)
80. 胆管结石可以引起胆管癌吗? (56)
81. 肝胆管结石可导致哪些病理改变? (57)
82. 胆道结石为什么可引起胆道狭窄? (58)
83. 肝胆管结石和狭窄分哪几种类型? (58)
84. 肝内胆管结石可引起哪些并发症? (59)
85. 胆结石为什么可引起胆道出血? (60)
86. 胆总管结石可引起哪些并发症? (60)
87. 胆石症对肝脏有什么影响? (61)
88. 肝内胆管患了结石后,会引起什么病变? (61)
89. 胆石症与哮喘有什么关系? (62)
90. 胆道疾病与糖尿病有什么关系? (63)
91. 胆结石病与心脏病有关系吗? (64)
92. 急性胆囊炎一般可分哪四种类型? (64)
93. 急性胆囊炎有哪些症状? (65)
94. 慢性胆囊炎病人会有哪些症状,为什么有的病人会认
为是患“胃病”? (66)
95. 急性胆囊炎为什么常有右肩部疼痛? (67)
96. 胆绞痛是怎样发生的? (67)
97. 胆绞痛为什么常常在夜间发生? (68)
98. 急性胆囊炎应与哪些急腹症相鉴别? (69)
99. 急性胆囊炎是否和急性阑尾炎一样,会发生坏疽和
穿孔? (70)
100. 胆结石为什么会引起胆绞痛,其疼痛特点是什么? ... (71)
101. 患胆囊结石后有哪些临床症状? (71)
102. 胆总管内有结石时,会产生哪些症状? (72)
103. 肝胆管结石的临床特点是什么? (73)
104. 肝内胆管结石有哪些临床表现? (74)
105. 有人患有胆石症为什么没有症状,需不需要进行

治疗?	(74)
106. 胆石症发作期会产生哪些合并症?	(75)
107. 急性梗阻性化脓性胆管炎的临床表现有哪些,有什么 危险性?	(76)
108. 什么叫 Mirizzi 综合征?	(76)
109. 什么是夏科三联征和瑞罗茨五联征?	(77)
110. 为什么有些病人的胆囊会和肠子直接相通?	(77)
111. 胆结石有时怎么会阻塞肠子引起肠梗阻?	(78)
112. 胆道有了疾病需要作哪些检查?	(79)
113. 胆道疾病有哪些化验检查?	(81)
114. 胆道疾病作哪些肝功能检查?	(82)
115. 何谓胆道“三联征”,何谓墨菲氏征?	(83)
116. 怎样诊断胆囊结石?	(84)
117. 怀疑胆囊结石时为什么首先选用 B 超检查?	(84)
118. 什么叫 B 超检查?	(85)
119. B 超检查在胆道疾病诊断中有何意义?	(86)
120. B 超检查胆道疾病前为什么要禁食?	(87)
121. 胆石症行 B 超检查前应注意些什么?	(87)
122. 胆囊炎、胆囊结石的 B 超检查有何特点?	(87)
123. 胆囊结石需要和哪些疾病相鉴别?	(88)
124. 胆道疾病的超声表现如何?	(89)
125. 怎样看胆囊疾病的超声波报告单?	(94)
126. B 超检查后发现胆囊壁毛糙、增厚或呈双层壁,是否就 是急性胆囊炎?	(94)
127. 慢性胆囊炎在声象图中分哪三个阶段?	(95)
128. 胆囊结石的声象图是怎样的?	(96)
129. 胆囊内充满结石的声象图是怎样的?	(96)
130. 胆囊息肉或称赞生物的超声图象如何?	(97)
131. 胆管结石在 B 超声象图上有何特点?	(97)
132. 这样的报告单诊断为哪种胆囊疾患?	(98)

133. B型超声对胆总管结石的诊断有何价值? (98)
134. B型超声检查对肝胆管结石的诊断有何意义? (98)
135. 肝胆管结石应与哪些疾病相鉴别? (99)
136. 拍X线片能诊断胆石症吗? (99)
137. 肝胆区普通摄片检查对诊断胆道疾病有什么帮助?
..... (100)
138. 什么是胆道造影,胆道造影的方法有几种? (101)
139. 什么叫口服胆囊造影? (102)
140. 怎样做口服胆囊造影? (102)
141. 作口服胆囊造影需注意些什么? (103)
142. 口服胆囊造影可以诊断哪些胆囊疾病? (104)
143. 口服胆囊造影胆囊不显影是否一定表示胆囊有病变?
..... (104)
144. 什么叫静脉胆道造影? (105)
145. 哪些人适合作静脉胆道造影? (106)
146. 什么叫逆行胰胆管造影术? (107)
147. 什么情况需做胰胆管造影检查? (107)
148. 内镜逆行胰胆管造影(ERCP)对肝胆管结石的诊断
有何意义? (108)
149. 什么情况不宜做逆行胰胆管造影检查? (108)
150. 逆行胰胆管造影术前应做哪些准备? (109)
151. 逆行胰胆管造影有什么并发症及危险性? (109)
152. 什么是术中胆道造影? (110)
153. 什么叫经“T”形管胆道造影,这种检查方法有什么
意义? (110)
154. 作胆总管探查术后,为什么要在胆总管内放置“T”形
管? (111)
155. 放射性核素肝胆系统扫描是怎么回事? (112)
156. 放射性核素肝胆系统扫描检查为什么能够诊断胆道
疾病? (112)

157. 放射性核素肝胆系统扫描检查会不会给人体带来危害? (113)
158. 什么是经皮肤肝穿刺胆道造影, 哪些病人需要作这项检查? (114)
159. 经皮肤肝穿刺胆道造影(PTC)对肝内胆管结石的诊断有何意义? (114)
160. 作经皮肤肝穿刺胆道造影时, 要用针刺入肝脏有没有危险? (115)
161. 作经皮肤肝穿刺胆道造影时, 病人和医生应如何配合? (116)
162. 经皮肤肝穿刺胆道造影术应用范围与禁忌证有哪些? (116)
163. 经皮肤肝穿刺胆道造影术前需做哪些准备? (117)
164. 经皮肤肝穿刺胆道造影术后应注意些什么? (118)
165. 经皮肤肝穿刺胆道造影术可出现哪些并发症? (118)
166. 什么叫CT检查? (119)
167. CT检查对诊断胆道疾病有什么帮助? (120)
168. 胆囊炎和胆囊结石在CT片上有何特点? (121)
169. 原发性胆管结石在CT片上有哪些表现? (121)
170. 什么叫磁共振成像检查? (121)
171. 磁共振检查对胆结石的诊断有无价值? (122)
172. 什么叫同位素肝胆显像检查? (122)
173. 什么是纤维胆道内窥镜? (123)
174. 纤维胆道镜对诊断胆道疾病有什么帮助? (123)
175. 为什么有的病人要切开胆总管作胆总管探查? (124)
176. 胆道感染后白细胞有什么变化? (125)
177. 胆囊管部分阻塞症也会引起胆绞痛, 有没有切实可行的诊断方法? (125)

178. 胆石症治疗方法研究概况如何?	(126)
179. 急性胆囊炎的治疗原则有哪些?	(143)
180. 治疗慢性胆囊炎打针吃药好,还是作手术好?	(144)
181. B超检查发现的胆囊结石,是不是都需要治疗?	(144)
182. 如何选择胆囊结石的治疗方法?	(146)
183. 哪些中西医疗方法可治疗胆石症?	(146)
184. 肝内胆管结石应该怎样治疗?	(148)
185. 胆结石伴有肝内胆管狭窄时应如何处理?	(148)
186. 急性梗阻性化脓性胆管炎的治疗原则有哪些?	(149)
187. 什么是硬化性胆管炎,它有哪些症状,如何治疗? ...	(150)
188. 如何诊断和治疗 Mirizzi 综合征?	(151)
189. 哪些病人需作胆囊切除术?	(151)
190. 胆道手术有哪几种方法?	(152)
191. 患了急性胆囊炎,为什么都要进行手术治疗?	(153)
192. 急性胆囊炎在什么时候作手术较为适宜?	(154)
193. 手术治疗胆囊炎的效果如何?	(155)
194. 什么情况下的胆结石必须首先手术治疗?	(156)
195. 胆囊切除后对身体有影响吗?	(157)
196. 不切除胆囊行吗?	(157)
197. 医师劝我手术怎么办,我怕痛怎么办?	(158)
198. 人体切除胆囊后会影响到消化功能吗?	(158)
199. 胆结石手术治疗的效果如何?	(159)
200. 什么情况下需行胆道再次手术?	(160)
201. 手术治疗肝胆管结石与狭窄的原则是什么?	(160)
202. 胆道手术前应作哪些准备?	(161)
203. 胆道手术前病人要做哪些准备?	(162)
204. 作胆道手术用哪种麻醉最好?	(163)
205. 如何选择胆道手术的切口?	(164)

206. 胆囊切除术中可能会发生哪些并发症,如何防治?
..... (165)
207. 胆囊切除术后可能出现哪些并发症,如何防治? (166)
208. 什么是胆囊切除术后综合征? (167)
209. 肝内胆管结石能彻底治愈吗? (167)
210. 什么是经肝门肝内胆管切开探查取石术? (168)
211. 肝内胆管结石为什么有时要作肝叶(段)切除? (169)
212. 什么是胆肠吻合术,为什么有的病人要作这种手术?
..... (170)
213. 什么叫胆管空肠鲁氏 Y 吻合术? (171)
214. 什么叫间置空肠胆管十二指肠吻合术? (172)
215. 胆肠吻合术对病人以后的生活有什么影响? (172)
216. 经“T”形管胆道造影,发现胆道中还有胆结石该怎
么办? (173)
217. 肝胆管结石常用的手术方式有哪些? (174)
218. 急性梗阻性化脓性胆管炎手术治疗的原则是什么?
..... (174)
219. 什么是奥狄氏括约肌成形术? (175)
220. 泥沙样结石为什么治疗很难,胆道残余结石怎样
治疗? (175)
221. 胆管结石手术为什么并发症的发生率较高? (177)
222. 手术以后为什么又会发现结石? (178)
223. 为什么有些胆石症病人需要再次或多次手术? (178)
224. 为什么胆道结石术后易并发急性肾功能不全? (179)
225. 胆道术后并发各种感染的原因有哪些,如何防治?
..... (180)
226. 胆管结石合并胆道感染急诊手术后为什么有时可发
生多器官功能衰竭? (181)

227. 胆道术后并发胆汁性腹膜炎和胆外漏的原因有哪 些,如何防治?	(182)
228. 胆道术后为什么会发生应激性溃疡出血?	(182)
229. 为什么胆道手术后的重症病人常要放置在监护室, 有什么优越性?	(183)
230. “U”形管引流是怎么一回事?	(184)
231. 哪些胆道手术需要放“T”形管引流?	(185)
232. 带T形管的病人应注意什么?	(185)
233. 什么情况下可以拔T形管?	(186)
234. 阻塞性黄疸或带T形管的病人为什么常常会食欲 低下?	(187)
235. 手术后多长时间可以拆线?	(188)
236. 为什么有的病人切除了胆囊,还是感到上腹部疼痛 不适?	(188)
237. 老年人的胆道手术会增加危险性吗?	(189)
238. 患有胆石症的病人有冠心病能开刀吗?	(190)
239. 患有胆石症的病人有糖尿病能开刀吗?	(190)
240. 频发性心绞痛的胆结石病人能做手术吗?	(192)
241. 发生过心肌梗塞的胆结石病人能开刀吗?	(192)
242. 患有胆石症的病人有高血压能开刀吗?	(193)
243. 内窥镜能否代替手术方法取出胆道结石?	(193)
244. 内窥镜能治疗各种胆道结石吗?	(194)
245. 可以不开刀取出结石吗?	(195)
246. 什么叫内镜乳头括约肌切开术?	(196)
247. 内镜乳头括约肌切开术能治疗哪些胆道疾病?	(196)
248. 哪些情况下不宜做内镜乳头括约肌切开治疗?	(197)
249. 内镜乳头括约肌切开术有什么并发症,如何防治?	(197)