



肝胆常见病

防治240问

GANDAN
CHANGJIANBING
FANGZHI 240 WEN



金盾出版社



肝胆常见病防治 240 问

顾万清 主编

顾万清 黄晓强 陈宗杰 编著
高静涛 王悦华 曾 莉

金 盾 出 版 社

(京)新登字 129 号

内 容 提 要

本书系统地介绍了肝胆的生理特点以及肝胆系统常见疾病的病因病状、诊断治疗和预防康复等方面的知识。内容丰富,通俗实用,可供患者和基层医护人员阅读参考。

肝胆常见病防治 240 问

顾万清 主编

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:8214039 8218137

传真 8214032 电挂:0234

总参通信部印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:32 印张:5 字数:111 千字

1992 年 11 月第 1 版 1992 年 11 月第 1 次印刷

印数:1-31000 册 定价:2.20 元

ISBN 7-80022-516-X/R·95

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

作者通信处:顾万清 北京复兴路 28 号
解放军总医院肝胆外科 邮编:100853

目 录

一、肝脏与肝病

1. 肝脏的大小、位置和形态是怎样的? (1)
2. 肝脏的表面可见哪些结构? (3)
3. 什么叫肝蒂? 了解其结构及走行有何临床意义?
..... (4)
4. 什么叫肝门? 肝脏有几个肝门? 结构特点如何?
..... (6)
5. 肝内有哪些管道结构? 它们有何特点? (7)
6. 肝脏是如何分叶及分段的? (8)
7. 如何理解肝段的概念及其意义? (10)
8. 肝脏的组织结构是怎样的? (11)
9. 什么叫肝小叶? 肝小叶有几种划分方法? (12)
10. 肝脏的血液供应与腹腔内其它器官的血供有何差
别? (13)
11. 门静脉系统在机能上和结构上有何特点? (15)
12. 肝脏有哪些重要功能? (16)
13. 什么叫肝功能检查? 有何临床意义? (17)
14. 如何合理地选择和应用肝功能检查? (18)
15. 测定血清总蛋白及白、球蛋白比值有何临床意义?

.....	(20)
16. 检测血清谷丙转氨酶和谷草转氨酶有何临床意义?	(20)
.....	(21)
17. 检查甲胎蛋白有何临床意义?	(22)
18. 检测乙型肝炎表面抗原有什么实用价值?	(23)
19. 有哪些原因可导致肝硬变?	(24)
20. 肝硬变会引起门脉高压症吗?	(24)
21. 门脉高压症有什么临床表现?	(24)
22. “黑便”说明什么?	(25)
23. 出现上消化道大出血时应该怎么办?	(25)
24. 门脉高压症能经手术治愈吗?	(26)
25. 门脉高压症的外科手术方法分哪几类?	(26)
26. 什么样的门脉高压症病人可以做手术?	(26)
27. 门脉高压症的食管和胃底静脉曲张大出血不手术 也能治疗吗?	(26)
28. 没有大出血的门脉高压症是否需手术治疗?	(27)
.....	(27)
29. 肝硬变门脉高压病人在饮食上应注意什么?	(28)
.....	(28)
30. 肝外伤的常见原因有哪些?	(28)
31. 肝外伤有几种类型?	(28)
32. 怎样诊断肝外伤?	(28)
33. 怎样做腹腔穿刺? 对诊断肝外伤有何意义?	(29)
.....	(29)
34. B超能诊断外伤性肝破裂吗?	(30)
35. 肝外伤如何手术处理?	(30)
36. 肝外伤后有哪些常见的并发症? 如何发现? 如何	

处理？	(30)
37. 细菌性肝脓肿的常见原因有哪些？如何预防？	(31)
38. 细菌性肝脓肿有哪些症状？如何自我发现？	(32)
39. 细菌性肝脓肿如何治疗？	(32)
40. 细菌性肝脓肿预后如何？如何改善其预后？	(33)
41. 为什么膈下间隙是脓肿的好发部位？	(33)
42. 什么叫阿米巴肝脓肿？是如何感染的？	(34)
43. 阿米巴肝脓肿有哪些症状？如何诊断？	(34)
44. 阿米巴肝脓肿穿刺要注意什么？	(35)
45. 阿米巴肝脓肿如何治疗？	(35)
46. 什么是肝包虫病？	(36)
47. 肝包虫病有哪些临床表现？	(36)
48. 肝包虫病如何治疗？	(37)
49. 肝包虫病有哪些并发症？预后如何？	(37)
50. 常见的肝脏良性肿瘤有哪些？	(38)
51. 什么是肝脏海绵状血管瘤？其病因是什么？	(38)
52. 肝海绵状血管瘤有哪些临床表现？	(39)
53. 如何确诊肝海绵状血管瘤？	(39)
54. 肝海绵状血管瘤需与哪些疾病相鉴别？	(40)
55. 肝海绵状血管瘤如何治疗？	(41)
56. 什么是肝细胞腺瘤？	(41)
57. 什么是肝脏炎性假瘤？	(42)
58. 肝脏炎性假瘤如何治疗？	(42)

59. 什么是肝囊肿？如何诊断和治疗？	(43)
60. 什么叫原发性肝癌？	(44)
61. 什么是小肝癌？	(44)
62. 肝癌的病因有哪些？如何预防肝癌？	(44)
63. 肝炎后肝硬化与肝癌有什么关系？	(46)
64. 肝硬化病人如何早期发现肝癌？	(46)
65. B超对肝癌诊断有什么意义？	(47)
66. 肝癌在CT片上有何特点？	(47)
67. 甲胎蛋白对肝癌诊断有什么意义？	(48)
68. 数字减影血管造影在肝癌诊断及治疗中起什么 作用？	(48)
69. 肝癌还有其它血清学检查方法吗？	(49)
70. 血清酶学对肝癌诊断有何意义？	(49)
71. 肝占位一定是肝癌吗？	(50)
72. 肝癌需要和哪些疾病相鉴别？	(50)
73. 肝癌手术前应作哪些检查？	(51)
74. 肝癌的首选治疗方法是什么？	(51)
75. 什么情况下的肝癌不能手术切除？	(52)
76. 肝叶手术切除后，剩余肝脏的功能能够代偿吗？	(52)
77. 肝癌手术可能会发生哪些并发症？如何预防？	(53)
78. 肝癌手术后应注意什么？	(55)
79. 肝癌病人的饮食应注意些什么？	(56)
80. 什么是肝癌的综合治疗？	(57)
81. 什么是肝动脉栓塞术？	(57)
82. 肝癌自发破裂大出血如何诊断和治疗？	(58)

83. 肝癌是怎样转移的? (58)
84. 什么叫肝转移癌? (58)
85. 肝转移癌如何治疗? (59)

二、胆囊和胆囊疾病

86. 胆囊的形态和位置是怎样的? (59)
87. 什么是胆囊三角? 认识它有何意义? (60)
88. 胆囊及胆囊管的组织结构特点是什么? (61)
89. 胆囊在人体内起什么作用? (62)
90. 人为什么会发生胆囊结石? (62)
91. 为什么女性比男性更容易患胆囊结石? (63)
92. 为什么生过孩子的妇女易患胆囊结石? (63)
93. 患胆囊结石后有哪些临床症状? (64)
94. 胆囊结石病人为什么常在夜间发生绞痛?
..... (64)
95. 胆绞痛是怎样发生的? (65)
96. 慢性胆囊炎和胆石症的病人为什么不喜欢吃油腻
的食物? (65)
97. 慢性胆囊炎和胆石症的病人究竟能不能吃高脂肪
食物? (66)
98. 胆囊结石能自发消失吗? 其机制是什么? (67)
99. 什么叫急性胆囊炎? 它有哪些症状? (67)
100. 急性胆囊炎为什么常有右肩背部疼痛? (68)
101. 什么是慢性胆囊炎? 它有哪些症状? (69)
102. 除结石引起的胆囊炎外, 还有哪几种较常见的
胆囊炎? (69)
103. 怎样诊断胆囊结石? (70)

0660990

104. 怀疑胆囊结石时为什么首先选用 B 超检查?
..... (70)
105. 拍 X 线片能诊断胆石症吗? (71)
106. 什么叫口服胆囊造影? (72)
107. 怎样做口服胆囊造影? (72)
108. 胆囊结石需要和哪些疾病相鉴别? (73)
109. 确诊胆囊结石后就必须手术吗? (73)
110. 什么是电视腹腔镜胆囊切除术? (75)
111. 哪些胆囊疾病适合用腹腔镜切除胆囊? 哪些
不宜选用腹腔镜作胆囊切除? (75)
112. 电视腹腔镜胆囊切除术会有并发症吗? 如何
防治? (76)
113. 什么是胆囊切除术后综合征? (76)
114. 胆囊切除对身体有影响吗? (77)
115. 胆囊切除术后饮食方面应注意些什么? (78)
116. 胆囊结石有哪些非手术治疗方法? (78)
117. 哪些胆囊结石的病人可采用口服溶石疗法?
..... (79)
118. 口服药物溶石有哪些缺点和副作用? (80)
119. 哪些胆囊结石病人禁用口服溶石药物? (81)
120. 体外震波碎石术适用于哪些胆石症病人?
..... (82)
121. 如何提高体外震波碎石治疗胆囊结石的效果?
..... (83)
122. 体外震波碎石治疗胆囊结石有哪些副作用和并
发症? (83)
123. 中医能治疗胆石症吗? (84)

124. 什么是中西医结合治疗胆结石的总攻疗法? (84)
125. 胆石症可以预防吗? (85)
126. 什么叫胆囊息肉样病变? (86)
127. 胆囊息肉样病变会癌变吗? (86)
128. 确诊为胆囊息肉样病变后必须做手术吗? (87)
129. 胆囊癌有特异性临床症状吗? (87)
130. 胆囊癌和胆囊结石有关吗? (88)
131. 胆囊癌可以预防或早期发现吗? (88)
132. 怎样辨别胆囊癌和胆囊良性肿瘤? (88)
133. 治疗胆囊癌有哪些方法? (89)
134. 胆囊癌术后应注意什么? 如何复查? (90)
135. 胆囊癌的预后怎样? (90)

三、胆道及胆道疾病

136. 胆道系统是由哪些部分组成的? (91)
137. 胆总管走行于何处? 它是如何分段的? (92)
138. 什么是奥迪氏括约肌? 它的结构与功能是什么? (93)
139. 胆汁是怎样产生的? 它含有哪些成分? (93)
140. 胆汁在体内有哪些作用? (94)
141. 皮肤及巩膜黄染是怎么回事? (94)
142. 黄疸可分哪几种类型? (95)
143. 为什么有些黄疸病人会出现尿色加深, 而大便呈灰白色? (96)
144. 如何从血、尿、粪中胆红素的变化区别 3 种不同

- 类型的黄疸? (96)
145. 阻塞性黄疸的发病原理及其特征是什么? 对人體有何影响? (97)
146. 梗阻性黄疸病人需要做哪些术前准备? (99)
147. 什么是内镜逆行胰胆管内引流术? (100)
148. 什么是纤维胆道镜检查? (101)
149. 胆道镜适用于哪些胆道疾病? (101)
150. 胆道镜能取出胆道术后的残余结石吗? (101)
151. 什么是经皮经肝胆囊镜检查? (102)
152. 什么是经皮经肝胆道镜检查? (102)
153. 什么叫经皮肝穿胆道造影术和经皮肝胆管穿刺置管引流术? (102)
154. 经皮肝穿胆道造影术应用于哪些情况? (103)
155. 经皮肝穿胆道造影术前需作哪些准备? (103)
156. 经皮肝穿胆道造影术后应注意些什么? (104)
157. 经皮肝胆管穿刺置管引流术用于哪些情况?
..... (104)
158. 经皮肝胆管穿刺置管引流术后应注意些什么?
..... (104)
159. 阻塞性黄疸病人为什么术前常规肌注维生素K? (105)
160. 黄疸不退用激素治疗可以吗? (105)
161. 胆结石有几种类型? 它们是如何分类的?
..... (106)
162. 胆囊结石和胆管结石有区别吗? (106)
163. 什么是原发性肝内胆管结石? 需要治疗吗?
..... (106)

164. 胆管内为什么会长结石? (106)
165. 肝内胆管结石有哪些临床表现? (107)
166. 如何确诊胆管结石? (107)
167. 肝内胆管结石应该怎样治疗? (108)
168. 何谓急性梗阻性化脓性胆管炎? (108)
169. 急性梗阻性化脓性胆管炎的临床表现有哪些?
..... (108)
170. 胆道手术有哪几种? 其适应证是什么? (109)
171. 何谓胆肠吻合术? (110)
172. 胆肠吻合术对病人以后的生活有什么影响?
..... (110)
173. 什么叫胆道残余结石? 如何预防? (110)
174. 发现胆道残余结石后怎么办? (111)
175. 为什么有些胆石症病人需要再次或多次手术?
..... (112)
176. 胆道手术后的病人为什么常带有一根 T 形管?
..... (113)
177. 带 T 形管的病人应注意什么? (113)
178. 什么情况下可以拔 T 形管? (115)
179. 阻塞性黄疸或带 T 形管的病人为什么常常会
食欲低下? (115)
180. 胆总管结石症能用非手术的方法治愈吗?
..... (116)
181. 胆石症对肝脏有什么影响吗? (116)
182. 胆管结石可以引起胆管癌吗? (117)
183. 胆道出血是怎么回事? (117)
184. 如何防治胆道出血? (117)

185. 什么叫硬化性胆管炎？	(119)
186. 硬化性胆管炎有哪些临床表现？	(119)
187. 如何诊断硬化性胆管炎？	(120)
188. 怎么治疗硬化性胆管炎？	(120)
189. 何谓卡罗利病？	(121)
190. 卡罗利病的临床表现有哪些？	(121)
191. 卡罗利病的影像学检查有哪些？	(122)
192. 卡罗利病有什么治疗办法吗？	(122)
193. 什么是胆总管囊肿？它是怎样形成的？	(123)
194. 胆总管囊肿的临床表现有哪些？	(123)
195. 怎样确诊先天性胆总管囊肿？	(123)
196. 为什么先天性胆总管囊肿易并发胆结石？	(124)
197. 先天性胆总管囊肿会癌变吗？	(124)
198. 患有先天性胆总管囊肿应该怎么办？	(124)
199. 先天性胆总管囊肿的手术方法有哪些？	(124)
200. 胆总管囊肿除手术外还有其它根治方法吗？	(125)
201. 胆道蛔虫症是怎样发生的？	(125)
202. 胆道蛔虫症会有哪些后果？	(125)
203. 怎样治疗胆道蛔虫症？	(126)
204. 胆管癌是怎么回事？	(126)
205. 胆管癌有几种病理类型？	(126)
206. 我国的胆管癌发病率高吗？	(127)
207. 胆管癌的临床表现是什么？	(127)
208. 有办法根治胆管癌吗？	(128)
209. 胆管癌的手术效果如何？	(128)

210. 手术治疗胆管癌要注意哪些方面？	(128)
211. 胆管癌术后怎样进行治疗？	(129)
212. 胆管癌术后病人饮食应注意些什么？	(129)
213. 胆管癌术后怎样复查？	(130)
214. 胆管癌病人术后要注意什么？	(130)
215. 如果胆管癌失去手术切除机会还有哪些方法 治疗？	(131)
216. 什么是壶腹周围癌？	(131)
217. 壶腹周围癌可以切除吗？	(132)
218. 逆行胰胆管造影对诊断壶腹周围癌有帮助吗？	(132)
219. 什么是十二指肠镜检查术？	(132)
220. 什么叫逆行胰胆管造影术？	(133)
221. 什么情况需做胰胆管造影检查？	(133)
222. 什么情况不宜作逆行胰胆管造影术？	(134)
223. 逆行胰胆管造影术前应做哪些准备？	(134)
224. 逆行胰胆管造影有什么并发症及危险性？	(135)
225. 什么叫内镜乳头括约肌切开术？	(135)
226. 内镜乳头切开术能治疗哪些胆道疾病？	(136)
227. 哪些情况不宜作内镜乳头括约肌切开治疗？	(136)
228. 内镜乳头括约肌切开术有什么危险性？如何 防治？	(136)
229. 内镜乳头括约肌切开术前、术后应注意些什 么？	(137)
230. 什么叫鼻胆管引流？	(137)

231. 鼻胆管引流术后应注意些什么? (138)

四、老年人的肝胆疾病

232. 老年人的肝脏及胆道会有变化吗? (139)
233. 老年人发生胆道疾病有什么特点? (139)
234. 老年人的肝胆手术会增加危险性吗? (140)
235. 胆道疾病与心脏病有什么关系吗? (141)
236. 患有肝胆疾病的病人有冠心病能开刀吗? (142)
237. 胆道疾病与糖尿病有什么关系吗? (142)
238. 患有肝胆疾病的病人有糖尿病能开刀吗? (143)
239. 患有肝胆疾病的病人有高血压能开刀吗? (144)
240. 胆道疾病与哮喘有什么关系? (145)

一、肝脏与肝病

1. 肝脏的大小、位置和形态是怎样的？

肝脏是人体内最大的实质性腺体器官，重量 1200~1600 克，约占成人体重的 1/50。男性的比女性的略重。胎儿和新生儿的肝脏相对较大，可达体重的 1/20，约占据腹腔容积的 1/2。肝脏形态呈一不规则楔形，右侧钝厚而左侧偏窄。一般左右径(长)约 25 厘米，前后径(宽)约 15 厘米，上下径(厚)约 6 厘米(见图 1、图 2)。

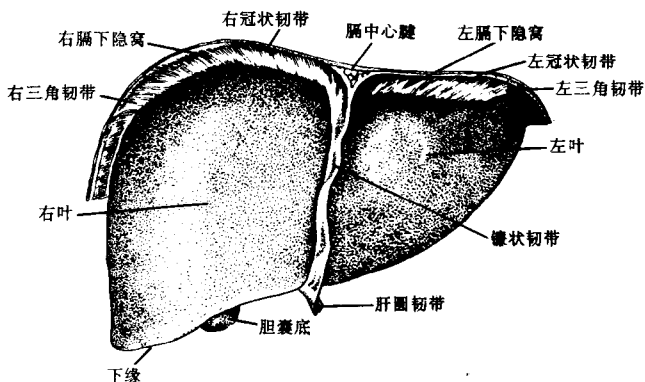


图 1 肝的膈面(前上面)

肝脏占据右季肋部和上腹部的大部分，仅小部分超越前正中中线而达左季肋部，可分上、下两面和前、后、左、右 4 缘。它的上面与膈肌底面相邻，它的下面依附于上腹内脏器官。肝脏

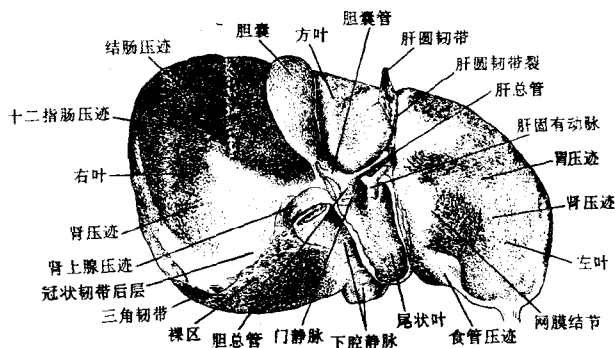


图2 肝的脏面(后下面)

的位置主要依靠与其相连的各韧带及腹内压来维持,并随呼吸上下移动。除上腹部以外,肝脏大部分被胸廓所遮盖,在正常人查体时,通常不能被触及。在仰卧位时,肝脏上缘右前部位于第4~5肋水平,左前部位于第6肋水平。在右腋中线,肝右叶由肺、胸膜和膈肌遮盖,往下至第8肋间(叩诊为浊音);在第8~10肋之间,单由胸膜和膈肌遮盖(叩诊为实音)。有时于前正中线剑突下可触及肝脏,但不超过3厘米(见图3)。在某些情况下肝脏的位置有所变化,如在腹水或右肺叶切除后,因膈肌升高,肝的位置可上移;而在因胸腔积液或气胸引起膈肌下降时,肝的位置可下移。