

86527

肝炎防治 360 问

主 编

张玲霞 王永怡

编 者

(以姓氏笔画为序)

王永怡 张玲霞 饶文淑

韩俊英 雷周云



金盾出版社

C0137542



2501/13
(京)新登字 129 号

内 容 提 要

本书是由解放军三〇二医院的肝炎防治专家编写的。书中以深入浅出、通俗易懂的文字,介绍了有关各型病毒性肝炎,特别是乙型肝炎的诊断和防治的基本知识,同时还介绍了肝炎患者在家疗养和饮食治疗的方法,可供广大群众和基层医务、防疫人员阅读。

肝炎防治 360 问

张玲霞 王永怡 主编

金盾出版社出版、总发行

北京复兴路 22 号南门 (地铁万寿路站往南)
邮政编码:100842 电话:8214039 8218137

总参通信部印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:32 印张:9.5 字数:213 千字
1991 年 8 月第 1 版 1992 年 1 月第 2 次印刷
印数:31001—62000 册 定价:3.50 元

ISBN 7-80022-340-X/R · 50

(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)

目 录

- 一、肝脏与肝炎 (1)
 - 1. 肝脏在人体的什么部位？有些什么解剖学特点？ (1)
 - 2. 肝脏在组织学上有什么特点？肝小叶的主要结构是什么？ (1)
 - 3. 肝细胞内的重要细胞器和细胞核具有什么样的结构和功能？ (2)
 - 4. 肝脏在人体中起什么作用？ (4)
 - 5. 肝脏部分切除后有再生恢复能力吗？ (5)
 - 6. 肝炎是怎么回事？ (6)
 - 7. 病毒性肝炎有哪几种？ (6)
 - 8. 病毒性肝炎在我国的研究近况怎么样？ (6)
 - 9. 病毒性肝炎在临床上有什么类型？ (8)
 - 10. 甲、乙、丙、丁、戊型肝炎的感染率怎样？各型肝炎间有交叉免疫力吗？ (8)
 - 11. 各型病毒性肝炎的潜伏期都一样吗？ (9)
 - 12. 急性黄疸型肝炎有什么症状？一般病程有多长？ (9)
 - 13. 怎样早期发现肝炎？ (11)
 - 14. 巩膜和皮肤黄疸是怎样形成的？ (11)
 - 15. 患肝炎时怎么会发生黄疸，尿似浓茶，大便发白？ (12)
 - 16. 肝性黄疸除使眼睛、皮肤发黄外，还能引起其它部位黄染吗？ (13)

17. 有黄疸就是肝炎吗? (14)
18. 患黄疸型病毒性肝炎时,应与哪些疾病相鉴别? ... (14)
19. 孕妇妊娠后期出现黄疸主要有哪些病因? (15)
20. 妊娠后期黄疸型肝炎有何特点? 如何处理? (16)
21. 无黄疸型肝炎有传染性吗? (17)
22. 哪些现象常被误诊为肝脏肿大? (18)
23. 为什么有的急性肝炎患者肝脏不大? 影响肝脏在肋缘下触及的因素有哪些? (18)
24. 肝炎患者为什么会有肝区疼痛? (19)
25. 肝区痛就是肝炎吗? (20)
26. 肝炎患者为什么容易出血? (21)
27. 蜘蛛痣和肝掌是怎么产生的? (22)
28. 肝炎患者经常抽血主要检查什么? (23)
29. 肝炎时的血清酶学检查中哪些是最常做的? 有什么临床意义? (24)
30. 引起血清转氨酶升高的原因有哪些? (26)
31. 什么叫肝炎的重叠感染和混合感染? 发生这种情况后是否病情要加重? (27)
32. 我国重症肝炎可由哪些病毒引起? 病死率多高? (28)
33. 暴发性肝炎是怎么回事? 医生的诊断依据是什么? (29)
34. 什么是肝昏迷? 在肝病基础上引起肝昏迷的诱因有哪些? (30)
35. 肝炎患者的糖代谢异常有哪些特点? (31)
36. 肝炎时主要有哪些心脏方面的表现? (32)
37. 肝炎在 B 超上有什么特点? 是否需要常规做 B 超?

- (33)
38. 什么是 CT? 肝炎患者什么时候应查 CT? (33)
39. 慢性肝炎患者做纤维胃镜检查有何意义? (34)
40. 肝炎患者做肝穿有什么意义? (35)
41. 肝炎病理中的碎屑样坏死有什么意义? (36)
42. 老年人病毒性肝炎有哪些特点? (36)
43. 为什么说“人老肝亦老”? 老年人应如何保肝? (37)
44. 小儿肝炎有什么特点? (38)
45. 婴儿肝炎综合症的病因有哪些? (39)
46. 抗肝炎病毒的药物主要有哪些? (40)
47. 患肝炎后有的康复, 有的成慢性, 有的突然病故,
谁主吉凶? (41)
48. 甲型肝炎痊愈后还会得其它类型的肝炎吗? (42)
49. 乙型肝炎病毒与艾滋病毒在传播方式上有什么相
似性? (43)
50. 乙肝病毒和艾滋病毒共同感染的表现及后果怎样?
..... (44)
51. 乙型肝炎表面抗原(澳抗)携带者是怎么形成的?
..... (45)
52. 乙型肝炎表面抗原阳性的人有无传染性? 可以结
婚吗? (46)
53. 检查出乙型肝炎表面抗原阳性的人该怎么办? (46)
54. 无症状的乙型肝炎表面抗原携带者的转归如何?
..... (47)
55. 乙肝病毒携带者的家庭成员应注意什么? (48)
56. 为什么怀孕妇女应该普查乙肝病毒的指标? (49)
57. 我国由母亲传播给婴儿的肝炎有多少? (50)

58. 孕妇把乙肝病毒传染给新生儿,大多是经产道分娩时发生的,有证据吗?可以预防吗? (50)
59. 怀孕妇女伴发病毒性肝炎对胎儿及新生儿有什么影响? (51)
60. 乙肝病毒可在子宫内通过胎盘感染胎儿吗? (52)
61. 诊断乙肝病毒宫内感染时的注意事项是什么? (53)
62. 婴儿感染乙肝病毒与哪些因素有关? (54)
63. 妊娠中毒症并发肝脏损害如何与妊娠合并病毒性肝炎相鉴别?应如何处理? (55)
64. 乙肝表面抗原阳性儿童能否收入托儿所或幼儿园? (56)
65. 托幼机构中对肝炎患者应如何管理? (57)
66. 托幼机构发生甲型、戊型肝炎该怎么办? (57)
67. 家中有肝炎患者应怎样消毒? (58)
68. 漂白粉消毒液如何配制?可作哪方面消毒? (59)
69. 输血引起的丙型肝炎与乙型肝炎比较,其预后怎么样? (60)
70. 各级卫生人员应如何对肝炎患者进行报告和登记? (60)
71. 基层医疗机构应如何对肝炎患者进行隔离和消毒? (61)
72. 对饮食及托幼行业人员中的肝炎患者应怎样管理? (62)
73. 肝炎隔离室应具备哪些基本条件? (62)
74. 为防止肝炎传播,对供血者应如何管理? (63)
75. 为预防肝炎,应怎样提高个人卫生水平,加强饮食、环境卫生和服务行业的管理? (63)

76. 为什么预防注射时只有“一人一针一管”才能预防
肝炎传播? (64)
77. 怎样才能防止肝炎在医院内传播? (65)
78. 对病毒性肝炎防治的展望是什么? (65)
79. 全身性感染时, 哪些因素可引起肝损害? (66)
80. 哪些细菌常可引起肝脏损害? (67)
81. 除甲、乙、丙、丁、戊型肝炎病毒外, 还有哪些病毒能
引起肝脏损害? (68)
82. 肝脏为什么易受药物的损害? (69)
83. 药物怎样引起肝损害? (70)
84. 致药物性肝炎的药物种类有哪些? (71)
85. 中草药对肝也有毒性吗? (71)
86. 影响药物肝毒性的常见因素有哪些? (71)
87. 急性药物性肝炎分几型? 临床表现及诱发药物是
什么? (72)
88. 药物能引起慢性活动性肝炎吗? 用药多长时间才能
引起慢性肝损害? (73)
89. 如何诊断药物性肝炎? (74)
90. 药物性肝炎的诊断指标有哪些? (75)
91. 药物性肝炎的治疗原则有哪些? (75)
92. 如何预防药物性肝炎? (76)
93. 用药应注意哪几个问题? (76)
94. 肝病患者用药应注意什么问题? (77)
95. 何谓胆汁淤积型肝炎? (77)
96. 肝内胆汁淤积型肝炎的致病机理是什么? (78)
97. 肝内胆汁淤积有哪些类型? (78)
98. 胆汁淤积时为什么会产生皮肤瘙痒? (79)

99. 胆汁淤积型肝炎的主要诊断依据有哪些? (80)
100. 如何鉴别肝内和肝外的胆汁淤积? (80)
101. 胆汁淤积型肝炎与黄疸型肝炎应如何鉴别? (81)
102. 慢性活动性肝炎胆汁淤积和慢性重症肝炎有什么
不同? (82)
103. 如何治疗胆汁淤积型肝炎? (83)
104. 肝内胆汁淤积的预后怎样? (85)
- 二、甲型病毒性肝炎的防治**..... (85)
105. 甲型肝炎是怎么回事? (85)
106. 甲型肝炎是怎么得的? (86)
107. 接触了甲型肝炎患者该怎么办? (87)
108. 甲型肝炎能通过胃肠外途径传播吗? (87)
109. 甲型肝炎是性传播性疾病吗? 为什么? (88)
110. 甲型肝炎好发于什么季节? 流行有规律吗? (89)
111. 甲型肝炎患者的唾液有传染性吗? 用唾液是否可
以诊断甲型肝炎? 它有什么优越性? (89)
112. 甲型肝炎的流行特点是什么? (90)
113. 甲型肝炎传染性何时最强? 传染期多长? (91)
114. 1988年上海甲型肝炎大流行的主要特点是什么?
..... (91)
115. 为什么毛蚶能引起1988年上海甲型肝炎流行?
..... (92)
116. 甲型肝炎存在隐性感染吗? 其特点如何? (93)
117. 我国人群中甲肝抗体阳性的状况如何? (94)
118. 甲型肝炎有复发病例吗? (94)
119. 甲型肝炎复发的原因是什么? (95)
120. 甲型肝炎能发展为慢性肝炎吗? (95)

121. 孕妇患甲型肝炎会传给婴儿吗? (96)
122. 甲型肝炎患者尿液中有甲肝病毒吗? (97)
123. 甲型肝炎病毒(HAV)有什么特点? (98)
124. 甲型肝炎肝组织病理改变有何特点? 与乙型肝炎有何不同? (98)
125. 甲肝患者肝内甲肝病毒抗原有什么特点? (99)
126. 甲肝病毒能在体外正常外周血白细胞中增殖吗? (100)
127. 甲型肝炎有哪些肝外表现? (100)
128. 甲型肝炎能发展为重症肝炎吗? (101)
129. 什么叫甲肝病毒与乙肝病毒的混合感染、重叠感染及双重感染? 其发生率如何? (101)
130. 什么年龄最容易患甲型肝炎? 其预后怎样? (102)
131. 甲肝病毒对外界的抵抗力如何? (102)
132. 诊断甲型肝炎的特异性方法有哪些? (103)
133. 当前对甲型肝炎的主要治疗原则是什么? (104)
134. 有人想用干扰素治疗甲型肝炎,有必要吗? (105)
135. 患甲型肝炎后有免疫力吗? 免疫力能维持多长时间? (105)
136. 如何预防甲型肝炎? (105)
137. 中老年人如何预防甲型肝炎? (106)
138. 手被甲型肝炎患者的排泄物或血液污染后,如何消毒处理? (107)
139. 甲型肝炎患者的餐具如何消毒? (107)
140. 甲型肝炎患者的衣服和卧具如何消毒? (107)
141. 抗甲肝病毒药物研究的近况如何? (108)
142. 我国目前对甲型肝炎疫苗的研制进展及志愿者的

使用效果如何?	(108)
三、乙型病毒性肝炎的防治	(110)
143. 乙型肝炎的基本特征是什么?	(110)
144. 乙型肝炎病原是一种什么样的病毒?	(110)
145. 乙肝病毒的去氧核糖核酸(DNA)的基因是怎样组成的?	(111)
146. 乙肝病毒去氧核糖核酸的 S. C. P. X 基因区分别代表病毒的什么部位? 具有什么功能?	(112)
147. 乙肝表面抗原(HBsAg)有几种亚型?	(113)
148. 了解乙肝表面抗原亚型有什么意义?	(114)
149. 乙型肝炎是通过动物还是由人传染?	(114)
150. 乙型肝炎有什么流行特征?	(115)
151. 乙肝病毒主要通过哪些途径传染他人?	(116)
152. 乙型肝炎的发病率与年龄、性别和职业有关吗?	(116)
153. 异性间的性接触能传播乙肝病毒吗?	(117)
154. 乙肝病毒为什么主要侵犯肝脏?	(118)
155. 乙型肝炎发病的主要机理是怎样的?	(119)
156. 乙肝病毒的血清学标志有哪些? 有什么诊断意义?	(120)
157. “二对半”与乙型肝炎临床病型和传染性有什么关系?	(121)
158. 检测乙型肝炎表面抗原的常用方法有哪些?	(122)
159. 乙肝核心抗体免疫球蛋白 M 阳性说明什么问题?	(123)
160. 在肝脏以外的组织中是否也存在乙肝病毒?	(123)
161. 肝外组织中发现乙肝病毒后,对乙型肝炎的发病机理又有什么新假设?	(124)

162. 有Ⅰ型乙肝病毒(HBV₂)吗? (125)
163. 感染乙肝病毒后,为什么有的病情轻,有的患重症,
有的要变成慢性? (126)
164. 急性黄疸型乙型肝炎的临床表现如何? (127)
165. 乙型肝炎黄疸越深,传染性就越强吗? (128)
166. 中医对急性黄疸型乙型肝炎的认识如何? (129)
167. 急性无黄疸型乙型肝炎有什么特点? (129)
168. 乙型肝炎慢性化的因素有哪些? (130)
169. 临床上急性乙型肝炎慢性化的发生率有多少? 急
性乙肝表面抗原阳性者的预后怎样? (131)
170. 乙肝病毒慢性携带者e抗原能自然阴转吗? (132)
171. 慢性迁延性乙肝的主要特点是什么? (132)
172. 慢性活动性乙肝的主要特点有哪些? (133)
173. 重症乙型肝炎的临床有哪些主要表现? (134)
174. 哪些是重症乙型肝炎的早期征象? (135)
175. 聚合酶链反应(PCR)技术在乙肝病毒感染中可作
哪些应用? (136)
176. 急慢性乙型肝炎的治疗原则如何? (137)
177. 治疗肝病用氨基酸制剂需经医生指导吗? (137)
178. 慢性乙型肝炎选择用药时如何抓主要矛盾? (138)
179. 干扰素对慢性乙型肝炎的治疗情况如何? (139)
180. 阿糖腺苷治疗乙型肝炎的效果如何? (141)
181. 无环鸟苷抗乙肝病毒的疗效如何? (142)
182. 聚肌胞治疗乙型肝炎有效吗? (143)
183. 白细胞介素-2治疗慢性乙型肝炎有效吗? (144)
184. 自体LAK细胞回输治疗慢性乙型肝炎的疗效如何?
..... (144)

185. 磷甲酸能对抗乙肝病毒吗? (145)
186. 近年以干扰素制剂与其它药物联合应用治疗乙型肝炎的效果如何? (145)
187. 如何评价肾上腺皮质激素对慢性乙型肝炎的治疗作用? (147)
188. 硫唑嘌呤、秋水仙碱、青霉胺都能治疗慢性乙型肝炎吗? (148)
189. 免疫增强剂对慢性乙型肝炎的疗效如何? (149)
190. 中医中药能调节肝炎患者的免疫功能吗? (150)
191. 中药五味子降转氨酶的效果和机理如何? (151)
192. 联苯双酯对慢性肝炎的疗效如何? (152)
193. “881”丸对慢性乙型肝炎的疗效如何? (153)
194. 肝炎灵注射液对慢性乙型肝炎的效果怎样? (154)
195. 肝3注射液比肝炎灵治疗乙型肝炎的疗效更好吗? (154)
196. 肝细胞生长素的保肝疗效和机理如何? (155)
197. 小柴胡汤治疗慢性活动性肝炎的研究如何? (156)
198. 慢性乙型肝炎合并糖代谢紊乱时如何治疗? (157)
199. 乙肝肾炎是怎么回事? (158)
200. 甲状腺机能亢进患者伴发黄疸型乙型肝炎时治疗上应注意什么? (158)
201. 乙型肝炎与血吸虫病并存时如何治疗? (159)
202. 慢性心脏病患者伴发急性乙型肝炎怎么办? (160)
203. 慢性活动性乙型肝炎合并干燥综合征有什么表现? 应如何治疗? (161)
204. 治疗重症乙型肝炎应遵循哪些原则? (162)
205. 我国目前对乙型肝炎表面抗原携带者的管理现状如

- 何? (163)
206. 对乙型肝炎病毒消毒处理有什么新认识? (164)
207. 目前对乙肝病毒的消毒可选用什么方法? (164)
208. 乙型肝炎疫苗用于预防接种的对象主要是哪些人?
..... (165)
209. 什么措施能预防母婴间乙肝病毒的传播? (166)
210. 乙肝疫苗的使用对象、方法和效果如何? (167)
211. 哪些因素影响乙肝疫苗接种效果? (168)
212. 为什么乙肝疫苗接种的部位选用三角肌, 而不在臀部肌注? (169)
213. 血源性乙肝疫苗会传播艾滋病吗? (169)
214. 乙肝疫苗可与其它疫苗同时使用吗? (170)
215. 乙肝疫苗在血透、肾移植、肿瘤及免疫功能低下的人群中如何应用? (171)
216. 哪些人对乙肝疫苗接种的反应差? (172)
217. 新生儿应该普种乙肝疫苗吗? (173)
218. 乙肝病毒慢性携带者有必要注射乙肝疫苗吗?
..... (174)
219. 急性乙肝病毒感染者的家庭接触者都应注射疫苗吗?
..... (174)
220. 美国预防乙型肝炎的生物制品主要靠什么? (174)
221. 突然接触阳性乙肝病毒血液的意外事故者应该如何预防? (175)
222. 在美国对急性乙型肝炎患者的性伙伴的预防建议是什么? (176)
223. 乙型肝炎疫苗能减少乙肝病毒和艾滋病毒的感染吗?
..... (176)

224. 乙肝病毒多肽疫苗和基因工程疫苗是怎么回事?
..... (177)
225. 什么是哺乳动物细胞分泌乙肝病毒表面抗原基因工程疫苗? (178)
226. 除血源和基因工程疫苗外, 还有哪些正在研究中的乙型肝炎疫苗? (179)
- 四、丙型病毒性肝炎的防治** (180)
227. 丙型肝炎的由来怎样? (180)
228. 1985年河北省发生丙型肝炎暴发流行的特点和原因是什么? (181)
229. 丙型肝炎的传播方式有哪些? (182)
230. 丙型肝炎的临床特征有哪些? (183)
231. 唾液能传播丙型肝炎吗? (184)
232. 丙型肝炎病毒能通过母婴传播吗? (184)
233. 丙型肝炎病毒能通过性接触传播吗? (185)
234. 丙型肝炎患者转氨酶升高有哪几种类型? 其意义如何? (185)
235. 单项转氨酶升高与丙型肝炎病毒感染有关系吗?
..... (186)
236. 丙型肝炎病毒抗体与转氨酶的类型及临床过程有关系吗? (186)
237. 丙型肝炎的高危人群是哪些人? (187)
238. 丙型肝炎肝脏病理组织学和电子显微镜下特征有哪些? (187)
239. 丙型肝炎的康复型和转慢型如何区别? (188)
240. 丙型肝炎与乙型肝炎有何相似处? (188)
241. 丙型肝炎与乙型肝炎有何不同处? (189)

242. 丙型肝炎与丁型肝炎有何相似处? (189)
243. 丙型肝炎病毒在肝病中的作用如何? (190)
244. 丙型肝炎在配偶中的感染情况如何? (190)
245. 丙型肝炎病原学特征有哪些? (190)
246. 目前检测丙型肝炎的病原学方法有哪些? (192)
247. 丙肝病毒抗体阳性患者的血有无传染性? (193)
248. 转氨酶正常和异常的供血者丙肝病毒抗体的阳性率如何? (193)
249. 各国急性输血后与慢性输血后丙型肝炎患者的丙肝病毒抗体(抗-HCV)阳性率有何差异? (193)
250. 丙型肝炎与原发性肝癌有关系吗? (194)
251. 人成纤维细胞 β -干扰素治疗输血后丙型肝炎的疗效如何? (195)
252. α -干扰素治疗丙型肝炎的疗效如何? (196)
253. 丙型肝炎的预后怎样? (196)
254. 如何预防丙型肝炎? (197)
- 五、丁型病毒性肝炎的防治** (199)
255. 丁型肝炎病毒的命名是怎么来的? (199)
256. 丁型肝炎病毒有什么特征? (199)
257. 谁是丁型肝炎的主要传染源? 丁肝病毒的感染剂量是多少? 易感者是什么人? (200)
258. 丁型肝炎病毒是通过什么方式传播的? (200)
259. 为什么说输血或应用血制品具有感染丁肝病毒的潜在危险? (201)
260. 丁型肝炎在国外的流行情况是怎样的? (202)
261. 丁型肝炎在我国的流行情况如何? (202)
262. 丁肝病毒感染的方式有哪两种? 如何区别? (203)

263. 丁型肝炎的临床表现是什么? (203)
264. 丁肝病毒感染具有哪些特点? (205)
265. 丁肝病毒与乙肝病毒感染的特点是什么? (205)
266. 丁肝病毒感染引起肝炎的主要致病机理是什么? 其根据是什么? (206)
267. 丁肝病毒感染后对乙肝病毒的复制及表达有哪些影响? (206)
268. 丁型肝炎的特异性诊断方法有哪些? 各有什么临床意义? (207)
269. 丁型肝炎与各型病毒性肝炎的诊断及其如何鉴别诊断? (208)
270. 目前治疗丁型肝炎的主要药物是什么? (209)
271. 干扰素治疗各型慢性肝炎时主要有哪些副作用? (209)
272. 怎么预防丁肝病毒的感染? (210)
- 六、戊型病毒性肝炎的防治** (210)
273. 戊型肝炎的流行病学特点是什么? (210)
274. 戊型肝炎的传播方式怎样? (211)
275. 戊型肝炎有哪些临床特点? (212)
276. 戊型肝炎在我国的流行情况怎样? (213)
277. 戊型肝炎容易感染哪些人? (213)
278. 戊型肝炎的传染性何时最强? (214)
279. 戊型肝炎的免疫性如何? (214)
280. 戊型肝炎病毒(HEV)与其它肝炎病毒有双重感染吗? 如有, 会不会加重病情? (215)
281. 戊型肝炎患者组织病理学的主要特点是什么? (215)

282. 戊型肝炎病毒在国外实验感染人体和动物的情况如何? (215)
283. 戊型肝炎病毒在人体内的生活情况如何? (216)
284. 目前检测戊型肝炎的病原学方法有哪些? (216)
285. 戊型肝炎病原学研究取得了哪些进展? (217)
286. 如何预防戊型肝炎? (218)
- 七、重症肝炎的防治** (218)
287. 重症肝炎的预后与哪些因素有关? (218)
288. 重症肝炎患者预防发生肝昏迷的原则是什么? (220)
289. 肝性脑病时如何消除和抑制患者肠道有毒物质的产生和吸收? (220)
290. 重症肝炎肝性脑病时脱氨药如何使用? (221)
291. 肝昏迷时为何要滴注六合氨基酸? (222)
292. 左旋多巴为什么能使肝昏迷苏醒? 如何使用它? (223)
293. 如何评价血浆交换疗法对肝功衰竭的治疗? (224)
294. 活性炭血液灌洗疗法对肝昏迷的治疗有效吗? (225)
295. 聚丙烯腈膜(PAN膜)血液透析治疗肝昏迷的特点如何? (225)
296. 如何评价人胎肝细胞悬液治疗重症肝炎? (226)
297. 如何防治重症肝炎患者出血? (227)
298. 重症肝炎的弥漫性血管内凝血如何治疗? (229)
299. 重症肝炎时抗肝细胞坏死的主要疗法是什么? (231)
300. 重症肝炎时如何预防继发感染? (232)