

病毒性肝炎

艾滋病及性传播疾病

问答精选

总主编 方成

主编 冯亚珍 武淑环 何春林

河南医科大学

99
1512.6
39
7

病毒性肝炎 艾滋病及性传播疾病 问答精选

XA 12.7.6

总主编 方 成
主 编 冯亚珍 武淑环 何春林
副主编 (以姓氏笔画排列)
马培江 王静玲 刘德水
李秀芝 周 蓉 郑冬梅
编 委 (以姓氏笔画排列)
王跃红 田亚丽 李玉玲 匡 婕
余亚勤 高 璇 郭艳琴 魏新峰



河南医科大学出版社
·郑州·



病毒性肝炎艾滋病及性传播疾病问答精选

总 主 编 方 成

主 编 冯亚珍 武淑环

何春林

责任编辑 何 芹

责任监制 张 越

河南医科大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

邮政编码 450052 电话 (0371)6988300

黄河水利委员会印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 8.15 印张 197 千字

1997 年 9 月第 1 版 1997 年 9 月第 1 次印刷

印数:1-5 150

ISBN 7-81048-203-3/R·195

定价 9.50 元

内容提要

本书包括共有某些临床和流行病学特征的一组疾病,即病毒性肝炎、艾滋病和其他性传播疾病,这3种疾病均已列入现代性行为感染症的范畴。本书以设问的形式阐述本组疾病的病因、发病机理、流行病学、临床表现、诊断和防治等,对年轻医师、医学生、进修医师、防疫医师、感染科医师、基层和地段保健卫生工作者特别适用,是方便、节约型的专业教材及复习参考资料,更是病人及家属寻医问药、防病治病、提高个人和集体生活质量和生命安全不可缺少的医学卫生知识咨询读物和指南。

前 言

病毒性肝炎、艾滋病及性传播疾病是一组严重危害人类身心健康的世界范围的传染病。近些年来,患病人数呈上升趋势,已成为一个引人注目的公共卫生问题。但由于人们长期以来对这类疾病缺乏有关知识,思想上又失去警觉,甚至一些医疗卫生工作者,在日常生活或业务工作中,已广泛接触或接诊了这类病人而毫无察觉,以致漏诊、误诊或造成交叉感染和自身受染,引起疾病的传播流行,对本病的防治十分不利。

鉴于此,我们特编写本书,将这一组具有某些临床和流行病学特征的疾病的有关知识提供给读者。希望有助于广大医务工作者和群众认识本类疾病的危害及其发生发展和传播的严重性,并提高对本病诊断、防治的业务能力。以便有效地减少和控制本病传播蔓延。

本书内容涉及这些疾病的基础知识、流行病学和临床等诸多方面,且都是人们共同关注的问题。本书特点是以设问的形式对有关问题给以精要的解答,从问答中将这些疾病的重要内容系统地、条理地提供给读者,使之全面深入地掌握这些疾病的诊断防治知识。

本书对医学生、进修生、流行病科、感染科医师及基层保健医务工作者特别适用,无论是对理论实践的提高,还是临床能力的自查自测均有助益。在科技高速发展的今天,专业书刊浩如瀚海,知识信息日新月异,人们很难有暇博览通阅所有资料。本书旨在让读者花较少的时间和精力以获取更多的必要的有关新知识。在某种意义上,本书是一本理想的、节约型的复习参考书,更是病人及

其家属寻医问药、防病治病、提高个人和集体生活质量以及生命安全不可缺少的医药卫生知识咨询读物和指南。由于时间仓促,惟恐挂一漏万,不当之处,恳请指正。

方成

于河南医科大学

1997-02

第一章 病毒性肝炎

第一节 基础知识

1. 肝对人体有何重要意义? (1)
2. 肝位于人体何处? (1)
3. 肝的形态和大小如何? (2)
4. 肝的基本结构有何特点? (2)
5. 肝细胞的超微结构如何? (2)
6. 肝细胞的线粒体及其主要功能是什么? (3)
7. 肝细胞的溶酶体及其主要功能是什么? (4)
8. 肝细胞的微体及其功能是什么? (4)
9. 肝细胞的高尔基复合体及其功能是什么? (5)
10. 肝细胞的内质网及其功能是什么? (5)
11. 肝的主要功能是什么? (6)
12. 肝在蛋白质代谢中的作用是什么? (6)
13. 肝在糖代谢中的作用是什么? (7)
14. 肝在脂类代谢中的作用是什么? (8)
15. 肝在维生素代谢中的作用是什么? (10)
16. 肝在激素代谢中的作用是什么? (12)
17. 肝在水 - 盐代谢中的作用是什么? (13)
18. 肝在胆红素代谢中的作用是什么? (14)
19. 肝对胆汁和胆汁酸的代谢作用是什么? (15)
- 20 肝的生物转化功能是什么? (15)

21. 肝在免疫反应中有什么作用?	(16)
22. 何谓肝炎?	(17)
23. 何谓病毒性肝炎?	(17)
24. 什么是病毒性肝病?	(17)
25. 各型病毒性肝炎的中英文名称、简称是什么?	(18)
26. 出现黄疸就是得了肝炎吗?	(18)
27. 肝肿大就是得了肝炎吗?	(19)
28. 血清谷丙转氨酶(ALT)升高就是肝炎吗?	(19)
29. 血清谷草转氨酶(AST)增高有何意义?	(20)
30. 何谓肝掌、肝点、蜘蛛痣?	(20)
31. 出现蜘蛛痣就是患有慢性肝炎或肝硬化吗?	(21)
32. 什么是肝病面容?	(21)
33. 乙肝病毒表面抗原(HBsAg)阳性就是乙型肝炎吗?	(22)
34. 为什么有的人会得几次肝炎?	(22)
35. 什么是交叉感染、重叠感染、混合感染?	(23)
36. 出现腹水就是肝硬化吗?	(23)
37. 病毒性肝炎也是性传播疾病吗?	(24)

第二节 病原学

38. 甲肝病毒(HAV)有何特点?	(24)
39. 乙肝病毒(HBV)有何特点?	(25)
40. 乙肝病毒(HBV)的主要抗原抗体及分子生物学标志有哪些?	(25)
41. 丙肝病毒(HCV)有何特点?	(28)
42. 丙肝病毒(HCV)的抗原抗体及分子生物学标志有哪些?	(29)
43. 丁肝病毒(HDV)有何特点?	(30)

44. 丁肝病毒(HDV)的抗原抗体及分子生物学标志有哪些? (30)
45. 戊肝病毒(HEV)有何特点? (32)

第三节 流行病学

46. 什么是传染源? (32)
47. 病毒性肝炎的传染源有哪些? (33)
48. 甲型肝炎的传播途径有哪些? (34)
49. 乙型肝炎的传播途径有哪些? (34)
50. 乙肝病毒的血源性传播方式有哪些? (34)
51. 什么是乙型肝炎的母婴传播? (35)
52. 什么是乙型肝炎的性接触传播? (36)
53. 什么是乙型肝炎的医源性传播? (36)
54. 什么是乙型肝炎的密节接触传播? (36)
55. 丙型肝炎的传播途径有哪些? (37)
56. 丁型肝炎的传播途径有哪些? (37)
57. 戊型肝炎的传播途径有哪些? (37)
58. 什么人易患甲型肝炎? (37)
59. 什么人易患乙型肝炎? (37)
60. 什么人易患丙型肝炎? (38)
61. 什么人易患丁型肝炎? (38)
62. 什么人易患戊型肝炎? (38)

第四节 肝细胞损伤及其机理

63. 甲型肝炎的肝细胞损伤机理是什么? (39)
64. 乙型肝炎的肝细胞损伤机理是什么? (39)

65. 丙型肝炎的肝细胞损伤机理是什么? (40)
66. 丁型肝炎肝细胞损伤机理是什么? (40)
67. 戊型肝炎肝细胞损伤机理是什么? (41)

第五节 临床表现

68. 什么是潜伏期? (41)
69. 各型病毒性肝炎的潜伏期是否一样? (41)
70. 病毒性肝炎的临床类型有哪些? (42)
71. 急性黄疸型肝炎的临床表现有哪些? (42)
72. 急性无黄疸型肝炎临床有何特点? (43)
73. 慢性肝炎的临床表现有哪些? (43)
74. 重型肝炎临床分为几型? (44)
75. 急性重型肝炎的临床表现有哪些? (45)
76. 亚急性重型肝炎的临床表现有哪些? (45)
77. 慢性重型肝炎的临床表现有哪些? (46)
78. 急性、亚急性及慢性重型肝炎各自的特点是什么? (46)
79. 淤疸型肝炎的临床表现有哪些? (46)
80. 肝炎肝硬化的临床表现有哪些? (47)
81. 老年性病毒性肝炎有何特点? (47)
82. 小儿肝炎有何特点? (47)
83. 婴儿病毒性肝炎有何特点? (48)
84. 何谓婴儿肝炎综合征? (48)
85. 妊娠期肝炎有何特点? (49)
86. 妊娠期病毒性肝炎需与哪些妊娠异常情况鉴别? (49)

第六节 并发症及肝外表现

- 87. 什么是肝炎后综合征? (50)
- 88. 什么是肝炎后高胆红素血症? (51)
- 89. 什么是脂肪肝? (51)
- 90. 肝炎病人容易发生肝癌吗? (51)
- 91. 为什么肝炎病人容易发生糖尿病? (53)
- 92. 病毒性肝炎为何会出现肝外表现? (53)
- 93. 病毒性肝炎也有发热吗? (53)
- 94. 何谓病毒性肝炎相关性肾炎? (54)
- 95. 什么是肝肾综合征? (54)
- 96. 病毒性肝炎为何并发肾小管酸中毒? (55)
- 97. 什么是胆汁性肾病? (55)
- 98. 病毒性肝炎为何有溶血性贫血? (55)
- 99. 病毒性肝炎为何发生血小板减少性紫癜? (56)
- 100. 肝炎相关性再生障碍性贫血有何特点? (56)
- 101. 何谓 Evans 综合征? (56)
- 102. 病毒性肝炎的心脏有何表现? (57)
- 103. 病毒性肝炎的血管病变有何表现? (57)
- 104. 病毒性肝炎病人为何易患消化性溃疡? (58)
- 105. 病毒性肝炎病人为何易患溃疡性结肠炎? (58)
- 106. 病毒性肝炎时为何有消化不良等肠道功能紊乱现象? (59)
- 107. 病毒性肝炎并发自发性腹膜炎有何表现? (59)
- 108. 病毒性肝炎时胆囊也会发生病变吗? (60)
- 109. 病毒性肝炎并发急性胰腺炎有何表现? (60)

110.病毒性肝炎时肺部可发生哪些改变?	(61)
111.病毒性肝炎时性激素代谢紊乱有何表现?	(61)
112.病毒性肝炎时甲状腺功能有何改变?	(62)
113.何谓肝性骨病?	(62)
114.病毒性肝炎时关节肌肉有何改变?	(63)
115.病毒性肝炎时皮肤粘膜有何改变?	(63)
116.病毒性肝炎时眼和耳有哪些表现?	(64)
117.病毒性肝炎时也会出现淋巴结病变吗?	(65)
118.什么是特发性混合性冷球蛋白血症?	(65)
119.什么是肝性脑病?	(65)
120.什么是肝性脊髓病?	(66)
121.什么是肝皮质盲?	(67)

第七节 实验室检查

122.血清谷丙转氨酶(ALT)检测有何临床意义?	(67)
123.血清谷草转氨酶(AST)测定有何临床意义?	(67)
124.血清谷草转氨酶与谷丙转氨酶比值(AST/ALT)有何临床意义?	(67)
125.血清 γ -谷氨酰转肽酶(γ -GT)检测有何临床意义?	(68)
126.血清碱性磷酸酶(ALP)测定有何临床意义?	(68)
127.血清胆碱酯酶(chE)测定有何临床意义?	(68)
128.血清单胺氧化酶(MAO)测定有何临床意义?	(69)
129.血清乳酸脱氢酶(LDH)检测有何临床意义?	(69)
130.血清亮氨酸氨基肽酶(LAP)检测有何临床意义?	(70)

131. 血清精氨酸琥珀酸裂解酶(ASAL)测定有何临床意义?	(70)
132. 血清胆红素(SB)测定有何临床意义?	(70)
133. 血清直接胆红素测定有何临床意义?	(71)
134. 尿胆红素测定有何临床意义?	(71)
135. 尿胆原测定有何临床意义?	(71)
136. 粪胆素测定有何临床意义?	(71)
137. 血清总蛋白测定有何临床意义?	(71)
138. 血清白蛋白测定有何临床意义?	(72)
139. 血清球蛋白测定有何临床意义?	(72)
140. 什么叫白/球比值倒置(A/G 倒置),有何临床意义? ...	(72)
141. 血清蛋白电泳测定有何临床意义?	(72)
142. 甲胎蛋白(AFP)测定有何临床意义?	(73)
143. 血氨浓度测定有何临床意义?	(73)
144. 血氨基酸测定有何临床意义?	(74)
145. 凝血酶原时间(PT)测定有何临床意义?	(74)
146. 纤维蛋白原测定有何临床意义?	(74)
147. 胆固醇和胆固醇酯测定有何临床意义?	(75)
148. 什么叫半乳糖耐量试验,有何临床意义?	(75)
149. 什么叫碘溴酞钠滞留试验,有何临床意义?	(75)
150. 什么是靛氰绿滞留试验,有何临床意义?	(76)
151. 甲型肝炎病毒(HAV)感染标志检测有何临床意义? ...	(76)
152. 乙型肝炎病毒(HBV)感染标志检测有何临床意义? ...	(77)
153. 丙型肝炎病毒(HCV)感染标志检测有何临床意义? ...	(78)
154. 丁型肝炎病毒(HDV)感染标志检测有何临床意义? ...	(78)
154. 戊型肝炎病毒(HEV)感染标志检测有何临床意义? ...	(79)

第八节 诊断与鉴别诊断

- 156. 病毒性肝炎诊断标准是什么? (79)
- 157. 甲型病毒性肝炎病原学诊断依据是什么? (79)
- 158. 乙型肝炎病毒现症感染诊断依据是什么? (79)
- 159. 乙型病毒性肝炎病原学诊断依据是什么? (79)
- 160. 丙型病毒性肝炎病原学诊断依据是什么? (80)
- 161. 丁型病毒性肝炎病原学诊断依据是什么? (80)
- 162. 戊型病毒性肝炎病原学诊断依据是什么? (80)
- 163. 什么是病毒性肝炎确诊病例? (80)
- 164. 病毒性肝炎应与哪些疾病鉴别? (81)
- 165. B 超在病毒性肝炎诊断中有何意义? (81)
- 166. 急性病毒性肝炎超声表现有哪些? (81)
- 167. 慢性病毒性肝炎超声表现有哪些? (82)
- 168. 重症病毒性肝炎超声表现有哪些? (82)
- 169. 肝炎后肝硬化的超声表现有哪些? (83)
- 170. 超声显像对原发性肝细胞癌的诊断价值如何? (84)
- 171. CT 检查可以确诊肝炎吗? (84)
- 172. 肝穿刺活体组织检查对肝病诊断有何意义? (85)
- 173. 肝穿刺活体组织检查的适应证和禁忌证有哪些? (86)

第九节 治疗

- 174. 病毒性肝炎一般治疗原则是什么? (86)
- 175. 急性病毒性肝炎如何治疗? (87)
- 176. 急性病毒性肝炎是否可用肾上腺皮质激素治疗? (88)

177.急性病毒性肝炎是否需要抗病毒治疗?	(88)
178.急性丙型肝炎如何应用干扰素治疗?	(89)
179.慢性病毒性肝炎如何治疗?	(89)
180.治疗慢性病毒性肝炎的抗病毒药物有哪些?	(89)
181.干扰素如何治疗慢性病毒性肝炎?	(90)
182.无环鸟苷如何治疗慢性病毒性肝炎?	(90)
183.阿糖腺苷及单磷酸阿糖腺苷如何治疗慢性病毒性肝炎?	(91)
184.三氮唑核苷如何治疗慢性病毒性肝炎?	(91)
185.聚肌胞如何治疗慢性病毒性肝炎?	(91)
186.治疗慢性病毒性肝炎的免疫调节药物有哪些?	(92)
187.常用免疫抑制剂有哪些?	(92)
188.常用免疫促进剂有哪些?	(93)
189.常用于改善肝细胞功能的药物有哪些?	(96)
190.重型病毒性肝炎如何治疗?	(97)
191.重型肝炎的一般支持疗法有哪些?	(97)
192.促进肝细胞再生的治疗有哪些?	(98)
193.肝性脑病的防治有哪些?	(98)
194.治疗重肝的免疫调节剂有哪些?	(98)
195.治疗重肝的微循环障碍药物有哪些?	(99)
196.重症肝炎出血的防治药物有哪些?	(99)
197.防止重症肝炎继发感染的药物有哪些?	(101)
198.重症肝炎时应如何防治急性肾功能不全?	(101)
199.重症肝炎的抗病毒治疗有哪些?	(102)

第十节 预防

- 200. 预防病毒性肝炎应采取哪些措施? (102)
- 201. 预防病毒性肝炎应如何管理传染源? (102)
- 202. 如何对病毒性肝炎作疫情报告和登记? (103)
- 203. 对病毒性肝炎应如何隔离和消毒? (103)
- 204. 有关行业人员中肝炎患者应如何管理? (103)
- 205. 托幼机构病毒性肝炎患儿应如何管理? (103)
- 206. 献血员应如何管理? (104)
- 207. 乙型肝炎表面抗原携带者及单项丙型肝炎病毒抗体阳性者应如何管理? (104)
- 208. 预防病毒性肝炎应如何切断传播途径? (104)
- 209. 预防病毒性肝炎应如何提高个人卫生水平? (104)
- 210. 预防病毒性肝炎应如何加强食物、饮水及环境卫生管理? ...
..... (105)
- 211. 预防病毒性肝炎应如何加强托幼卫生工作? (105)
- 212. 预防病毒性肝炎应如何加强各服务行业特别是公用器物的卫生消毒工作? (105)
- 213. 预防病毒性肝炎应如何防止医源性传播? (106)
- 214. 如何阻断病毒性肝炎的母婴传播? (106)
- 215. 预防病毒性肝炎应如何加强血液制品的管理? (106)
- 216. 预防病毒性肝炎应如何保护易感人群? (106)
- 217. 如何应用甲型肝炎疫苗和丙种球蛋白保护易感人群?
..... (107)
- 218. 如何应用乙型肝炎疫苗和乙型肝炎免疫球蛋白保护易感人群?
..... (107)

219. 发生病毒性肝炎时应如何进行消毒?	(108)
-----------------------------	-------

第十一节 护理

220. 甲型及戊型肝炎病人应如何护理?	(109)
221. 乙型、丙型、丁型肝炎病人应如何护理?	(110)
222. 重症肝炎病人应如何护理?	(112)
223. 重症肝炎病人上消化道大出血应如何护理?	(113)
224. 重症肝炎肝性脑病病人应如何护理?	(114)
225. 妊娠肝炎病人如何护理?	(115)
226. 肝硬化病人应如何护理?	(115)
227. 如何防止病毒性肝炎护理中引起的医院内交叉感染?	(116)
228. 如何防止病毒性肝炎护理中引起的家庭内交叉感染?	(117)

第二章 艾滋病

第一节 基础知识

229. 什么是人体的免疫系统?	(119)
230. 人体免疫器官有哪些?	(119)
231. 什么是免疫活性细胞?	(120)
232. 人体免疫系统的功能有哪些?	(120)
233. 人体免疫系统是如何抵御有害的外来物?	(121)