

小儿 肝病 问答

张春芳 编著

7-44

人 民 卫 生 出 版 社

小儿肝病问答

张春芳 编著



A0287849

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小儿肝病问答/张春芳编著. —北京: 人民卫生出版社, 1997

ISBN 7-117-02783-5

I. 小… II. 张… III. 小儿疾病: 肝疾病-问答
IV. R725.7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 18095 号

小 儿 肝 病 问 答

张春芳 编著

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

育才印刷厂印刷

新华书店经销

787×1092 32 开本 10 $\frac{1}{2}$ 印张 219 千字

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 00 001—5 000

ISBN 7-117-02783-5/R·2784 定价: 13.00 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

《小儿肝病问答》——

她是一叶木舟，穿过烦恼和忧愁的风浪，把您全家送到安宁的彼岸。

她是一根火柴，点燃你心中的明灯，帮你走出疑虑和困扰的峡谷，踏上一路平安的坦途。

她是一缕春风，给您的孩子和全家带来吉祥如意。

前 言

肝脏是人体最大的脏器，也是人体非常重要的器官，它的重要性并不亚于大脑和心脏。

肝脏在人体中好象是一个巨大的“化工厂”。这个“化工厂”对人体各种物质的代谢，胆汁的形成分泌，凝血物质的合成，有害物质的解毒，热能与水电解质平衡的调节，免疫机能的参与均起着极为重要的作用。因此，如果肝脏一旦受到损害，必将影响全身。

肝脏也是人体最容易受到伤害的脏器，正处于生长发育时期的儿童，“肝脏娇嫩”，更容易受到伤害。

由于各种原因，目前肝脏疾病的发生率相当高。尤其是病毒性肝炎，我国是属于高发病区，仅乙肝病毒携带者就有1亿2千多万，且大多数来自儿童时期的感染。它极大地危害人类的健康，而给儿童带来的危害更大。它不仅影响儿童的健康成长，还会给家庭带来许多困扰和麻烦，它不仅是儿童健康问题，也是家庭和社会问题。

近些年来，小儿肝脏疾病，尤其是病毒性肝炎，特别为人们所重视。因此，向人们介绍有关小儿肝脏方面的知识，尤其是小儿病毒性肝炎方面的医学知识是很有必要的。《小儿肝病问答》一书试图在这方面能起到有益的作用。

希望《小儿肝病问答》一书能解除您的一些疑虑和困扰，

能给您的家庭带来一丝温暖和慰藉，能成为广大家长和读者的良师益友。

在编写《小儿肝病问答》一书过程中，受到有关人士指导和文献书籍的启发帮助，对这些专家学者和作者，在此表示衷心的感谢。

由于本人临床经验和学识水平所限，遗漏和错误之处在所难免，希望广大家长和读者批评指正。

张 春 芳

1996. 6

目 录

小儿肝脏的位置结构及生理特点	(1)
1. 人的肝脏长在什么地方	(3)
2. 正常小儿肝脏有多大	(3)
3. 组成肝脏的基本单位肝小叶在结构上有什么特点	(4)
4. 肝细胞内都含有哪些微型结构, 其功能如何 ...	(5)
5. 肝脏的血液供应与血液循环有何特点	(7)
6. 胆汁是如何分泌、排泄的, 它有什么作用	(7)
7. 小儿肝脏的再生能力与代偿能力有多大	(9)
8. 肝脏对人体有什么重要作用	(9)
9. 小儿肝脏的生理功能有何特点	(11)
小儿肝炎的种类与表现	(13)
10. 肝炎的含义是什么	(15)
11. 病毒性肝炎国外研究状况如何	(15)
12. 病毒性肝炎在我国的发病情况如何	(16)
13. 病毒性肝炎的病原有哪些类型	(17)
14. 什么叫病毒性肝炎的混合感染和重叠感染 ...	(17)
15. 甲肝病毒与乙肝病毒双重感染有何特殊结果与表现	(18)

16. 丙肝病毒和乙肝病毒双重感染有何特殊结果和表现	(19)
17. 病毒性肝炎在临床上分哪些类型	(20)
18. 什么叫肝炎的潜伏期, 各型肝炎潜伏期都多长时间	(21)
19. 病毒性肝炎常有哪些异常表现	(21)
20. 急性黄疸型肝炎都有哪些异常表现	(22)
21. 什么样的病人是属于慢性肝炎	(23)
22. 什么叫淤胆型病毒性肝炎	(24)
23. 什么叫重型肝炎	(25)
24. 什么叫肝昏迷	(26)
25. 肝昏迷的发生机理是什么	(27)
26. 同样患肝炎为何表现不同轻重不一, 原因何在	(29)
27. 小儿病毒性肝炎有何特点	(30)
28. 黄疸是怎么产生的	(31)
29. 病毒性肝炎为什么会出现黄疸	(32)
30. 孩子面黄眼黄就是肝炎吗	(33)
31. 手黄脚黄是何病	(34)
表 1 常用肝功能试验对各种黄疸的区别	(35)
32. 小儿肝炎为什么会出现消化道症状	(36)
33. 小儿患肝炎为什么会出现腹痛	(37)
34. 患肝炎的孩子为什么肝脏会肿大	(38)
35. 孩子肝脏肿大就是病毒性肝炎吗	(39)
36. 用手触摸小儿肝脏的大小受哪些因素影响 ...	(40)
37. 患肝炎的孩子为什么会感到乏力, 不爱活动	(41)

38. 发烧与小儿肝炎及肝脏疾病有何关系，如何分析 (42)
39. 小儿肝炎出现肝掌和蜘蛛痣是怎么回事 (43)
40. 容易把肝炎误诊为哪些疾病 (44)
41. 容易把哪些疾病误诊为肝炎 (45)
42. 化验肝功能主要指的是哪些项目 (46)
43. 对于肝炎来说，化验转氨酶有什么意义 (47)
44. 转氨酶升高就是病毒性肝炎吗 (48)
45. 如何正确对待和分析转氨酶的升高 (49)
46. 长期单项转氨酶增高应注意什么病 (50)
47. 什么叫肝穿，做肝穿有什么危险吗 (52)
48. 作肝穿和肝活体组织检查有什么意义 (53)
49. “B超”检查是怎么回事，对肝病诊断有何意义 (55)
50. “B超”在诊断不同肝病上的意义如何 (56)
51. “CT”检查对肝病有何意义 (57)
52. 病毒性肝炎为什么会合并脂肪肝 (58)
53. 如何预防病毒性肝炎合并脂肪肝 (59)
54. 如何治疗病毒性肝炎合并脂肪肝 (59)
55. 病毒性肝炎为什么容易合并胆道系统损伤和感染，如何诊断与治疗 (61)
56. 做十二指肠引流对肝炎合并胆道感染有何意义 (62)
57. 病毒性肝炎为什么会发生再生障碍性贫血 ... (63)
58. 病毒性肝炎为什么会发生溶血性贫血 (64)
59. 病毒性肝炎为什么可以发生心脏损伤 (65)
60. 病毒性肝炎为什么可以发生胰腺炎 (66)

61. 小儿肝炎有时发生真菌感染, 原因何在	(67)
62. 肝炎与糖尿病二者之间有什么关系	(68)
63. 肝硬变与病毒性肝炎有何关系	(69)
64. 肝癌与病毒性肝炎有何关系	(71)
65. 肝炎时机体微量元素有何变化	(72)
甲型病毒性肝炎	(75)
66. 甲型肝炎在国外流行与发病状况如何	(77)
67. 甲型肝炎在我国流行和发病情况如何	(77)
68. 甲型肝炎病毒有何特点	(78)
69. 甲型肝炎有何特点	(79)
70. 甲型肝炎的传染方式与途径有哪些	(80)
71. 甲型肝炎什么时候传染性最强	(81)
72. 甲型肝炎病儿到什么时候就没有传染性了	(82)
73. 甲型肝炎能通过血液传染吗	(82)
74. 甲型肝炎能通过尿液传染吗	(83)
75. 患甲型肝炎的孕妇会把肝炎传染给孩子 吗	(84)
76. 患甲型肝炎的孩子什么时候可以入托或上 学复课	(84)
77. 甲型肝炎会反复和转成慢性吗	(85)
78. 怎样防止甲型肝炎病情反复和病程迁延	(86)
79. 得过甲型肝炎还会再得吗	(87)
80. 孩子患了甲型肝炎是住院治疗好还是在家治 疗好	(88)
81. 诊断甲型肝炎的化验项目有哪些	(89)
82. 为什么说检测病人血中的甲肝病毒 IgM 抗体是诊断甲型肝炎最理想的方法	(90)

83. 甲肝病毒 IgM 抗体与 IgG 抗体有何特点与区别	(91)
表 2. 抗-HAVIgM 与抗-HAVIgG 比较	(92)
84. 甲型肝炎的治疗护理原则是什么	(92)
85. 如何预防甲型肝炎	(93)
86. 丙种球蛋白能预防甲型肝炎吗, 如何应用 ...	(94)
87. 甲型肝炎疫苗研制情况和应用效果如何	(95)
88. 甲肝疫苗注射之后什么时候体内产生保护性抗体, 什么时候应该进行加强注射	(96)
89. 托儿所幼儿园发生甲型肝炎应该怎么办	(97)
乙型病毒性肝炎	(99)
90. 乙型肝炎目前的流行与科研概况如何.....	(101)
91. 乙型肝炎病毒的基本结构如何.....	(102)
92. 乙型肝炎有何特点.....	(103)
93. 乙型肝炎病毒都存在病人的什么部位.....	(104)
94. 乙型肝炎病毒都是通过哪些途径传染给人的.....	(104)
95. 婴儿感染乙肝病毒与哪些因素有关.....	(105)
96. 乙肝病毒通过孕妇胎盘感染子宫内的胎儿机会有多少.....	(107)
97. 乙肝表面抗原阳性的母亲的乳汁是否有传染性, 她能用自己的乳汁喂养婴儿吗.....	(108)
98. 乙型肝炎为什么容易转成慢性.....	(109)
99. 小儿乙型肝炎与成人乙型肝炎有何不同.....	(111)
100. 什么叫慢性乙型肝炎表面抗原携带者	(112)
101. 慢性乙肝表面抗原携带者将来结果如何	(112)

102. 小儿乙肝表面抗原携带者用药原则是什么 (113)
103. 小儿乙肝表面抗原携带者应如何注意饮食起居活动 (114)
104. 乙型肝炎的“二对半”和“三阳”指的是什么 (116)
105. 乙肝表面抗原的实质与意义是什么 (117)
106. 乙肝病毒感染人体之后表面抗原何时能在血液中查到, 存在人体什么地方, 何时消失 (117)
107. 乙肝表面抗原滴度与传染性和肝损害有何关系 (118)
108. 检查奥抗一项结果已阳性, 为什么还要作全面的抗原抗体检查 (119)
109. 乙肝表面抗体阳性有何意义 (119)
110. e 抗原、e 抗体阳性有何意义 (120)
111. 乙肝核心抗体阳性有何意义 (121)
112. 乙肝核心抗体有几种, 都有何意义 (122)
113. 单项乙肝核心抗体阳性有何意义 (123)
114. 如何看乙肝五项化验, 请举例说明 (124)
115. 检测人血清多聚白蛋白受体 (PHSA-R) 有何意义 (126)
116. 前 S₁ 和前 S₂ 蛋白与前 S₂ 蛋白抗体有何意义 (127)
117. 检测乙肝病毒脱氧核糖核酸 (HBVDNA) 和乙肝病毒脱氧核糖核酸多聚酶 (HBVDNA-P) 有什么意义 (128)
118. HBxAg 和抗-HBx 的意义是什么 (129)

表3 乙肝六项检测与谷丙转氨酶结果分析判断表	(131)
119. “乙肝肾”正确的病名应该是什么	(131)
120. “乙肝肾”发病机理、诊断、治疗如何	(132)
121. 患血吸虫病为什么容易发生乙型肝炎	(133)
122. 乙肝疫苗能预防子宫内的胎儿被孕妇体内的 乙肝病毒所感染吗	(133)
123. 不取血化验就打乙肝疫苗行吗	(134)
124. 如何应用乙肝疫苗	(136)
125. 乙肝疫苗有哪几种类型, 我国生产的乙肝 疫苗与国外相比质量和效果如何	(137)
126. 乙肝疫苗在应用时打在什么部位好, 为什 么	(138)
127. 有的孩子应用过乙肝疫苗, 为什么还会得 乙型肝炎	(138)
128. 影响乙肝疫苗效果的因素有哪些	(140)
129. 孩子接种乙肝疫苗之后什么时候应该进行加 强注射	(141)
130. HBsAg 阳性的小儿进入托儿所危险性有多 大	(142)
131. 如何正确对待 HBsAg 阳性的中小学的学 生	(143)
丙、丁、戊、己、庚型病毒性肝炎	(145)
132. 丙型肝炎目前流行与科研概况如何	(147)
133. 丙型肝炎的传染方式有哪些	(148)
134. 丙肝病毒在特定人群中感染状况如何	(150)
135. 各类型肝病中丙肝病毒感染状况如何	(151)
136. 丙型肝炎临床表现有何特点	(151)

137.	丙型肝炎与乙型肝炎有何异同	(152)
138.	检测丙型肝炎病毒抗体有何意义, 其抗体 有何特点	(153)
139.	为了明确孩子是否患了丙型肝炎, 应该查 哪些化验项目	(155)
140.	检查丙型肝炎患者化验项目都有哪些	(156)
141.	应如何防止发生丙型肝炎	(157)
142.	丁型肝炎的来历如何	(158)
143.	丁型肝炎病毒有何特点, 与乙型肝炎病毒 有何关系	(159)
144.	丁型肝炎传染方式有哪些	(160)
145.	丁型肝炎在国外流行情况如何	(160)
146.	丁型肝炎在我国流行情况如何	(161)
147.	丁肝病毒在小儿乙型肝炎中感染情况如 何	(162)
148.	丁型肝炎临床表现有何特点	(162)
149.	丁型肝炎的特异性诊断项目是什么	(164)
150.	如何治疗和预防丁型肝炎	(165)
151.	国内外戊型肝炎的流行情况如何	(165)
152.	戊型肝炎临床表现有何特点	(167)
153.	对戊型肝炎病人都能查哪些抗体	(168)
154.	检测戊型肝炎抗体有什么临床意义	(169)
表4	五种病毒性肝炎的特征	(170)
155.	除了甲乙丙丁戊五种肝炎之外还有第六种 吗	(171)
156.	己型肝炎是怎么一回事	(172)
157.	庚型肝炎是怎么一回事	(173)

158. GB 病毒 (GB 因子) 是怎么一回事	(174)
非病毒性肝炎所引起的肝损伤	(177)
159. 什么叫乳儿肝炎, 引起乳儿肝炎的原因有 哪些	(179)
160. 孩子患了乳儿肝炎应该怎么办	(179)
161. 何谓母乳性黄疸, 与肝炎有何区别	(180)
162. 治疗母乳性黄疸的孩子为什么要停喂母 乳	(181)
163. 母乳性黄疸有什么危险吗	(182)
164. 什么叫脂肪肝, 脂肪肝是怎么发生的	(182)
165. 肥胖病与脂肪肝有何关系	(183)
166. 脂肪肝如何诊断	(184)
167. 如何治疗脂肪肝	(185)
168. 肝豆状核变性与病毒性肝炎有何异同	(186)
169. 传染性单核细胞增多症如何与肝炎相区 别	(187)
170. 巨细胞病毒 (CMV) 感染有什么特点	(188)
171. 除肝炎病毒之外, 还有哪些病毒可以引起 肝脏损伤	(190)
172. 哪些细菌感染性疾病可以引起肝脏损伤	(193)
173. 哪些霉菌感染可以引起肝脏损伤	(197)
174. 哪些螺旋体感染可以引起肝脏损伤	(197)
175. 肺炎支原体感染能引起肝脏损伤吗	(199)
176. 哪些立克次体感染可以引起肝脏损伤	(200)
177. 哪些寄生虫病可以引起肝脏损伤	(201)
178. 有哪些胆红素遗传和代谢方面的疾病可以 发生肝脏损伤	(206)

179.	有哪些糖遗传和代谢方面的疾病可以发生 肝脏损伤	(209)
180.	有哪些脂类遗传和代谢方面的疾病可以发 生肝脏损伤	(210)
181.	尚有哪些其它遗传代谢方面的疾病可以发 生肝脏损伤	(211)
182.	有哪些内分泌疾病可以发生肝脏损伤	(214)
183.	有哪些结缔组织病可以发生肝脏损伤	(215)
184.	哪些血液病容易发生肝脏损伤	(218)
185.	为什么肾脏疾病可以引起肝脏损伤	(219)
186.	为什么某些心血管疾患可以发生肝脏损 伤	(220)
187.	为什么休克病人容易发生肝脏损伤	(221)
188.	还有哪些内科疾病可以发生肝脏损伤	(222)
189.	儿童自身免疫性肝炎是怎么回事	(224)
190.	哪些肝胆畸形可以造成肝脏损伤	(225)
191.	饮酒过量为什么会造成肝损伤	(226)
192.	什么叫药源性肝脏损伤, 引起药源性肝脏 损伤的药物有几种类型	(228)
193.	由药物引起的肝脏损伤都有哪些表现与类 型	(228)
194.	小儿肝脏为什么容易受到药物的损伤	(230)
195.	如何治疗和预防药物引起的肝损伤	(231)
196.	容易引起肝脏损伤的药物有哪些	(231)
197.	毒物中毒性肝损伤是怎么回事	(234)
198.	容易引起肝脏损伤的毒物有哪些	(235)
表5	各类药物引起肝脏损伤的类型	(236)

199.	有哪些疾病可以引起肝脏肿大	(238)
200.	哪些疾病可以引起脾脏肿大	(240)
表6	引起肝脏肿大的常见疾病及原因表	(242)
表7	引起脾脏肿大的常见疾病表	(243)
小儿肝炎的治疗与护理		(245)
201.	孩子患肝炎饮食上应注意什么	(247)
202.	有哪些食物可以补充肝炎病儿的糖、脂肪 和蛋白质以及各种维生素	(249)
203.	小儿患肝炎为什么要适当吃点糖	(250)
204.	小儿患肝炎是吃糖越多越好吗	(251)
205.	葡萄糖与白糖有什么区别	(252)
206.	患肝炎的孩子应“忌什么口”	(253)
207.	孩子的情绪对肝炎的治疗有什么影响	(254)
208.	如何调整患肝炎孩子的活动量	(256)
209.	在家中如何观察小儿肝炎的病情变化	(257)
210.	在家中治疗护理的小儿肝炎什么情况下应 尽早去医院治疗	(258)
211.	急性病毒性肝炎治疗原则是什么	(259)
212.	慢性病毒性肝炎的治疗原则是什么	(261)
213.	淤胆型肝炎如何进行治疗	(264)
214.	重型肝炎的治疗原则和主要治疗措施是什 么	(266)
215.	抗病毒的药物有哪些, 作用如何	(266)
216.	增强和调节免疫的药物有哪些, 作用如 何	(268)
217.	朝阳丸是一种什么药物, 效果如何	(270)
218.	左旋咪唑涂布剂是一种什么药物	(272)