

常见病防治知识问答丛书

GANAI ZHONGXIYI
FANGZHI WENDA



肝 癌 中 西 医
防治问答

黎国器 主编



第二军医大学出版社

常见病防治知识问答丛书之一

肝癌中西医防治问答

主 编

黎国器

顾 问

白希和 许炽标 杨成名
陈泽民 梅 英

编 委

李隆海 李 勤 张 强
张子涵 迪 娜 杨 强
黄世权 黎 频 黎 强

第二军医大学出版社

内容简介

原发性肝癌是我国常见的恶性肿瘤之一。本书采用问答的形式向广大读者介绍了肝癌的基本知识,包括自我诊断、各种治疗方法及预防等。本书的作者多年从事肝癌的中西医临床治疗工作,故本书的特色是着重介绍了中医的一些治疗方法和新颖的中西医结合治疗疾病的思想和方法。本书内容全面且浅显易懂,适合普通群众、肝癌患者及其家属阅读。

图书在版编目(CIP)数据

肝癌中西医防治问答/黎国器主编. —上海:第二军医大学出版社, 2003.9

(常见病防治知识问答)

ISBN 7-81060-314-0

I. 肝... II. 黎... III. 肝脏肿瘤-中西医结合-防治-问答 IV. R735.7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 048454 号

肝癌中西医防治问答

主 编:黎国器

责任编辑:刘 微

第二军医大学出版社出版发行

(上海翔殷路 818 号 邮政编码:200433)

全国各地新华书店经销

上海崇明裕安印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:7.5 字数:166.4 千字

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

印数:1~5 000

ISBN 7-81060-314-0/R·236

定价:12.00 元

前 言

肝癌被称之“癌中之王”，生存期短、生存质量差、病死率高，是临床医生感到棘手的问题。

原发性肝癌是我国最常见的恶性肿瘤之一。每年因肝硬化、肝癌而死亡的人数超过 30 万。近 20 年来我国肝癌的死亡率增加了 41.17%，已占肿瘤死因的第 2 位。全世界每年新发肝癌中的 42% 出现在我国大陆。

随着高新技术的突飞猛进，分子生物学、病毒学、免疫学等基础医学向肝癌研究的渗透；在病因研究方面，乙型和丙型肝炎病毒、饮水污染、黄曲霉毒素、饮酒和遗传因素等已改变了旧的肝癌病因观念；基础研究已由整体水平、细胞水平进入到分子水平；甲胎蛋白和影像诊断学的应用，使肝癌诊断由“难”变“易”；治疗上从“单一的外科”转变为“以外科为主、局部治疗为辅、多种方法和模式有机结合”；“不治之症”已转变为“部分可治之症”。肝癌的预防在一些研究中心已有明显的改善，人类医学研究最终应以防病、治病及健康生存为目的。但时至今日，肝癌仍威胁着人类的生命，发病率继续攀升，死亡率仍居高不下。许多患者手术后尽管进行了系统的放射治疗、化学药物治疗，仍不能有效阻止癌细胞的复发、转移……疗效没有得到根本性提高，许多患者手术后，并不能显著提高生存质量，延长生存时间，很快因突发转移而死亡。而经放射治疗和化学药物治疗的肝癌患

者,更由于骨髓造血系统和机体免疫功能的严重受损,增加了诸多危及生命的并发症的发生……令临床医生感到非常棘手。其主要原因存在以下几个方面问题:①放射治疗、化学药物治疗只重视杀癌细胞,而忽视保护机体,甚至损伤机体;②放射治疗、化学药物治疗会严重破坏人体免疫系统,使癌细胞失去免疫监控,加速增殖;③放射治疗、化学药物治疗的巨大毒性和不良反应会造成全身毒性反应,严重时不得不停止放射治疗、化学药物治疗;④放射治疗、化学药物治疗疗效作用时间短,而两次放射治疗、化学药物治疗间歇期又长,这样会导致癌细胞再次分裂、增殖;⑤目前抗癌药物虽越来越多,都不能抗转移、抗复发,不利于患者的彻底康复。因此,对肝癌的治疗,我们就应更新思维、更新认识、更新原则,按照肝癌的生物学特性及癌细胞转移的多步骤、多环节寻找攻克肝癌的新途径、新模式、新方法。我们的祖先早在两千多年前就提出“上工不治已病而治未病”,即高明的医生更注重预防疾病的告诫。未来的治疗应强调病因预防、早诊早治、临床综合治疗三结合。进一步了解肝癌的生物学特性,研究与肝癌细胞侵袭性相关的因素,并寻找阻断的方法,以及临床预防复发的各种措施,如生物治疗、基因治疗等。目前肝癌的治疗一是西医的抗癌及手术治疗,二是中医治疗。中医治疗是生物治疗的一部分,主要是探寻中药抗癌药物,不论是单药或复方都以抗癌为目的,同时中医非常强调“辨证论治”和机体的和谐平衡。因此,本书除阐明肝癌的基础研究、整体调节、发病因素、高精的现代化诊疗仪器、临床学科的学术规范及技术标准规范、传统治疗手段外,还收集了全国及世界各医家治疗肝癌并经

临床验证有效的单方、验方百余条,同时对癌症的新免疫疗法、新热疗瘤痛安热药整合联合抗癌的新科技及预防肝癌的注意事项等都做了介绍,可供肝癌研究临床工作者、基层医务人员及肝癌患者和家属参考。

本书得到北京友谊医院许焯标教授、首都医科大学附二院梅关教授、华中科技大学同济医学院协和医院的《中国中西医结合消化杂志》主编陈泽民教授、西安医科大学杨成名教授、北京中医研究院白希和教授、国家卫生部医院宋志恒教授的指导和支持,保证了本书的准确性和权威性。在编写过程中参考了康春如编的《肝癌防治 270 问》,徐锡祖著的《肝炎、肝硬化与肝癌》,刘鲁明和杨宇飞主编的《肝癌中西医综合治疗》,孟志强编的《肝癌分子生物学进展》,易成和黄挺编的《肝癌的临床表现》,倪桂宝编的《肝癌病理学诊断》,陈震、杨宇飞和刘鲁明编的《肝癌的综合治疗策略和原则》,黄挺编的《肝癌的介入治疗》,陈陪丰、陈震和刘鲁明编的《肝癌的中药疗法》,吴显文编的《肝癌的导向治疗》,丁罡和陈震编的《肝癌的实验研究》,杨明和王永怡等编的《肝病饮食调养 150 问》,在此表示衷心地感谢。

由于我们的水平有限,错误之处在所难免,殷切期望同行和广大读者给予指正。

编 者

2003 年 6 月 26 日

目 录

一、肝脏的基本知识

1. 人体肝脏是什么样的器官? (1)
2. 肝脏在人体的什么位置? (1)
3. 肝脏在人体的位置是否会改变? (2)
4. 肝脏处于人体的什么部位可摸到? (2)
5. 肝脏分几叶? (3)
6. 人体肝脏的体积有多大? 重量是多少? (3)
7. 肝脏有哪几条韧带? (3)
8. 肝脏周围有哪些器官? (4)
9. 肝脏的内部构造如何? (4)
10. 肝小叶的结构如何? (4)
11. 肝脏有哪些主要功能? (5)
12. 肝脏为什么是器官功能的调节中心? (6)
13. 为什么说肝脏是人体内最大的“化工厂”? (6)
14. 肝脏在糖的代谢中是怎样起作用的? (7)
15. 肝脏在胆汁的生成及胆红素的排泄中是怎样起作用的? (8)
16. 肝脏在蛋白质代谢中是怎样起作用的? (9)
17. 肝脏在脂肪代谢中是怎样起作用的? (9)
18. 肝脏在维生素代谢中是怎样起作用的? (10)
19. 肝脏在激素代谢中是怎样起作用的? (11)

- 20. 肝脏在人体内是怎样发挥解毒作用的? (12)
- 21. 肝脏是怎样进行血液循环的? (13)
- 22. 什么是肝外胆道系统? (13)
- 23. 中医是怎样认识肝脏生理病理的? (14)

二、肝癌的基因研究

- 24. 肝癌相关基因研究的是什么? (16)
- 25. 什么是肝癌相关的抗原蛋白? (16)
- 26. 药物基因治疗是什么? (17)
- 27. 肿瘤免疫基因治疗是什么? (17)
- 28. 基因治疗的用法和疗效怎样? (17)
- 29. 肝癌基因治疗存在什么问题及展望? (18)

三、肝癌的致病因素

- 30. 肝癌分几种类型? (19)
- 31. 当今世界肝癌的发病情况如何? (19)
- 32. 肝癌在我国的发病率及病死率如何? (20)
- 33. 肝癌的发病和性别、年龄有何关系? (20)
- 34. 肝癌的主要发病原因有哪些? (21)
- 35. 饮水污染与肝癌有何关系? (21)
- 36. 黄曲霉毒素与肝癌有何关系? (22)
- 37. 亚硝胺与肝癌有何关系? (22)
- 38. 饮酒与肝癌有何关系? (23)
- 39. 吸烟与肝癌有何关系? (23)
- 40. 性激素与肝癌有何关系? (23)
- 41. 营养不良与肝癌有何关系? (24)

- 42. 血色病与肝癌有何关系? (24)
- 43. 其他与肝癌有关的致病因素是什么? (25)
- 44. 乙型肝炎的 X 抗原与肝癌的关系是什么? (26)
- 45. 乙型肝炎与肝癌有何关系? (26)
- 46. 丙型肝炎与乙型肝炎比较产生肝癌多还是少? (27)
- 47. 肝硬化与肝癌有何关系? (27)
- 48. 肝硬化患者遇到哪些情况要警惕肝癌的发生? (28)

四、肝癌的临床症状、体征及诊断

- 49. 肝癌有什么症状? (29)
- 50. 肝癌患者有哪些自我感觉? (29)
- 51. 肝癌的胃肠道症状有什么特点? (29)
- 52. 肝癌的腹痛有什么特点? (30)
- 53. 肝癌患者为什么会发热? (30)
- 54. 肝癌患者为什么肝区会疼痛? (30)
- 55. 肝癌患者为什么会消瘦和乏力? (31)
- 56. 肝癌患者为什么会有出血现象? (31)
- 57. 肝癌患者为什么会发生下肢水肿? (32)
- 58. 肝癌患者为什么会出现腹水? (32)
- 59. 肝癌患者晚期会出现什么病象? (32)
- 60. 肝癌合并肝硬化有哪些表现? (33)
- 61. 肝癌患者也会发生急腹症吗? (34)
- 62. 肝癌有什么体征? (34)
- 63. 肝癌肿块有哪些特点? (34)
- 64. 肝癌患者肝肿大是什么原因? (35)
- 65. 肝癌患者出现黄疸是什么原因? (35)

66. 肝癌患者脾肿大是什么原因?	(36)
67. 肝癌患者有血管杂音是什么原因?	(36)
68. 什么是肝癌的巴德-希阿里(Budd-Chiari)综合征? ...	(36)
69. 什么是肝癌的癌旁综合征?	(37)
70. 肝癌患者为什么会出现低血糖症?	(37)
71. 肝癌患者为什么会出现红细胞增多症?	(38)
72. 肝癌患者为什么会出现血小板增多症?	(39)
73. 肝癌患者为什么会出现高钙血症?	(40)
74. 肝癌患者为什么会发生男性乳房发育?	(41)
75. 肝癌患者为什么会出现高纤维蛋白原血症?	(41)
76. 肝癌患者为什么会出现高胆固醇血症?	(41)
77. 肝癌患者出现的罕见临床症状有哪些?	(42)
78. 肝癌患者有什么性征改变?	(43)
79. 肝癌有哪些并发症?	(44)
80. 肝癌患者为什么会出现上消化道出血?	(44)
81. 肝癌结节破裂的原因及临床表现是什么?	(45)
82. 什么是肝癌的肝性脑病?	(46)
83. 肝癌患者为什么会出现感染及癌性发热?	(47)
84. 肝癌患者为什么会出现肝肾综合征?	(48)
85. 肝癌患者为什么会出现胆道大出血?	(50)
86. 肝癌患者为什么会产生恶病质?	(51)
87. 什么是肝脏母细胞瘤?	(51)
88. 什么是纤维板层型肝癌?	(52)
89. 肝癌的肝外转移情况如何?	(54)
90. 肝癌的血行转移情况如何?	(54)
91. 肝癌的淋巴转移情况如何?	(54)

92. 肝癌还可转移到哪些部位?	(55)
93. 肝癌胸膜转移有哪些临床表现?	(55)
94. 肝癌骨转移有哪些临床表现?	(55)
95. 肝癌脑转移有哪些临床表现?	(56)
96. 肝癌心脏转移有哪些临床表现?	(58)
97. 原发性肝癌与继发性肝癌如何鉴别?	(59)
98. 肝癌与肝硬化、肝炎如何鉴别?	(59)
99. 肝癌与肝脓肿如何鉴别?	(60)
100. 肝癌与肝血管瘤如何鉴别?	(60)
101. 肝癌与肝囊肿、肝包虫病如何鉴别?	(61)
102. 肝癌如何分型、分期?	(61)
103. 国际抗癌联盟(TNM)肝癌临床分期标准如何?	(63)
104. 什么叫小肝癌?	(64)
105. 诊断肝癌要做哪些检查?	(64)
106. 肝癌的诊断原则是什么?	(64)
107. 肝癌有哪些肝病病因标志?	(65)
108. 肝癌患者肝功能检查什么?	(65)
109. 肝癌的诊断标准是什么?	(66)
110. 怎样对肝癌进行定性诊断?	(67)
111. 如何诊断原发性肝癌?	(67)
112. 如何诊断有肝癌征象的患者?	(67)
113. 如何诊断无肝癌征象的患者?	(68)

五、肝癌的西医治疗

114. 西医治疗肝癌的原则是什么?	(70)
--------------------------	------

115. 西医治疗肝癌的方法有哪些? (72)
116. 怎样选择适宜的肝癌的西医治疗方法? (72)
117. 肝癌在什么情况下适合手术切除治疗? (73)
118. 肝动脉结扎术是什么? 肝癌在什么情况下可
做肝动脉结扎治疗? (74)
119. 肝癌在什么情况下不能做肝动脉结扎治疗? (74)
120. 肝动脉结扎治疗后患者会有哪些不良反应? (74)
121. 如何做好肝动脉结扎治疗的术后处理? (75)
122. 肝动脉插管术是什么? 术后要做哪些工作? (75)
123. 肝癌在什么情况下可作肝动脉插管治疗? (76)
124. 肝癌在什么情况下不能作肝动脉插管治疗? (77)
125. 术中肝动脉栓塞术是什么? (77)
126. 肝癌在什么情况下可做术中肝动脉栓塞治疗? ... (77)
127. 肝癌在什么情况下不能做术中肝动脉栓塞
治疗? (77)
128. 肝癌在什么情况下可进行放射治疗? (78)
129. 肝癌在什么情况下不宜进行放射治疗? (78)
130. 肝癌放射治疗采用什么方式? (78)
131. 肝癌放射治疗有什么不良反应? (79)
132. 肝癌的放射治疗怎样与其他疗法相结合? (80)
133. 肝癌在什么情况下可行肝移植手术? (80)
134. 肝癌的液氮冷冻治疗是什么? (80)
135. 肝癌在什么情况下可用液氮冷冻治疗? (81)
136. 肝癌在什么情况下不能用液氮冷冻治疗? (81)
137. 肝癌在什么情况下可用高功率激光治疗? (81)
138. 肝癌在什么情况下不能用高功率激光治疗? (82)

139. 肝动脉栓塞术是什么？肝动脉栓塞治疗有 几种？	(82)
140. 肝动脉栓塞治疗使用什么材料？	(83)
141. 肝癌怎样进行化学药物栓塞治疗？	(83)
142. 肝癌化学药物栓塞治疗的原则是什么？	(83)
143. 肝癌化学药物栓塞治疗术后的一般处理是什么？	(84)
144. 肝癌化学药物栓塞治疗的并发症有哪些？	(84)
145. 动脉化学药物栓塞存在哪些问题？	(86)
146. 肝动脉栓塞治疗后应注意什么？	(90)
147. 肝动脉栓塞治疗后有什么不良反应？	(90)
148. 肝癌在什么情况下可作肝动脉栓塞治疗？	(90)
149. 肝癌在什么情况下不能作肝动脉栓塞治疗？	(90)
150. 肝癌在什么情况下可以再作肝动脉栓塞治疗？ ...	(91)
151. 肝癌在什么情况下可以采用化学药物治疗？	(91)
152. 治疗肝癌的常用化学药物有哪些？	(92)
153. 氟尿嘧啶治疗肝癌疗效如何？	(92)
154. 使用氟尿嘧啶会产生哪些毒性反应？	(92)
155. 如何使用氟尿苷(氟尿嘧啶脱氧核苷)？	(93)
156. 如何使用塞替派？	(93)
157. 如何使用多柔比星？其毒性反应有哪些？	(94)
158. 使用丝裂霉素有哪些毒性反应？	(94)
159. 肝癌化学药物治疗的方法有哪几种？	(95)
160. 如何进行肝动脉插管化学治疗药物的灌注？	(95)
161. 肝癌静脉给化学治疗药物效果如何？	(95)
162. 口服药物治疗肝癌的优点是什么？常用的口服	

药物有哪些？	(96)
163. 体腔内化学治疗及药物瘤内注射在什么情况下使用？	(96)
164. 肝癌的化学药物治疗应注意什么？	(96)
165. 如何进行无水乙醇瘤内注射？	(97)
166. 肝癌在什么情况下可用无水乙醇瘤内注射方法治疗？	(97)
167. 肝癌在什么情况下不能用无水乙醇瘤内注射方法治疗？	(97)
168. 无水乙醇瘤内注射有哪些不良反应？	(98)
169. 肝癌的免疫治疗是什么？	(98)
170. 肝癌患者常用的免疫治疗方法有哪些？	(98)
171. 肝癌患者如何使用卡介苗治疗？	(98)
172. 肝癌患者如何使用转移因子治疗？	(99)
173. 肝癌患者如何使用免疫核糖核酸治疗？	(99)
174. 肝癌患者如何使用胸腺素治疗？	(99)
175. 肝癌患者如何使用干扰素治疗？	(100)
176. 肝癌患者如何使用左旋咪唑治疗？	(100)
177. 肝癌免疫治疗的疗效如何？	(101)
178. 肝癌患者如何进行保肝治疗？	(101)
179. 肝癌患者如何进行支持治疗？	(102)
180. 怎样治疗肝癌疼痛？	(102)
181. 怎样治疗肝癌发热？	(102)
182. 怎样治疗肝癌腹水？	(102)
183. 怎样治疗肝癌低血糖症？	(103)
184. 怎样治疗肝癌自发性破裂出血？	(103)

185. 怎样治疗肝癌并发上消化道出血? (104)
186. 怎样治疗肝癌并发肝昏迷? (104)
187. 如何评价肝癌治疗的疗效? (105)

六、肝癌的中医治疗

188. 中医治疗肝癌的手段有哪些? (106)
189. 中医治疗肝癌的疗效怎样? (107)
190. 肝癌在什么情况下需用中医治疗? (108)
191. 肝癌相当于中医学的什么病? (108)
192. 中医认为肝癌的病因是什么? (109)
193. 中医认为肝癌的病机是什么? (109)
194. 中医诊断肝癌的方法是什么? (110)
195. 肝癌患者舌象有什么特点? (111)
196. 肝癌患者的耳穴有何特点? 哪些耳穴是肝癌
敏感点? (112)
197. 活血化瘀法治疗肝癌的作用如何? (112)
198. 清热解毒法治疗肝癌的作用如何? (113)
199. 软坚散结法治疗肝癌的作用如何? (114)
200. 养阴生津法治疗肝癌的作用如何? (114)
201. 健脾理气法治疗肝癌的作用如何? (115)
202. 中医“和”法对肝癌的治疗作用如何? (115)
203. 治疗肝癌的中草药有哪些? (116)
204. 常敏毅治疗肝癌的验方是什么? (117)
205. 新加坡治疗肝癌的验方是什么? (117)
206. 洛阳医学专科学校附属医院林芹壁教授治疗
肝癌的验方是什么? (118)

207. 北京中国中医研究院治疗肝癌的验方是什么?
..... (118)
208. 湖北省仙桃市第二人民医院治疗肝癌的验方
是什么? (118)
209. 日本《汉方临床》报道的宫板光泽医师治疗肝
癌的验方是什么? (119)
210. 台北《汉方总集》介绍的治疗肝癌的验方是
什么? (119)
211. 广安门医院中医肿瘤科段凤舞主任医师治疗
肝癌的验方是什么? (119)
212. 广西中医学院班秀文教授治疗肝癌的验方是
什么? (120)
213. 《新中医通讯》介绍的治疗肝癌的验方是什么?
..... (120)
214. 台北黄三元介绍的治疗肝癌的验方是什么? (120)
215. 陕西中医药研究院治疗肝癌的验方是什么? (121)
216. “退黄萝卜茶”是什么? (121)
217. 治疗肝癌黄疸的验方是什么? (121)
218. 湖州治疗肝癌的验方是什么? (121)
219. 治疗肝癌的“石橄榄方”的验方是什么? (122)
220. 治疗肝癌的“消癌散”的验方是什么? (122)
221. 浙江中医研究院吕志连的治疗肝癌的“抗癌汤”的
验方是什么? (122)
222. 日本民间治疗肝癌的验方是什么? (123)
223. 治疗肝癌的“乌虎汤”的验方是什么? (123)
224. 上海市长宁区中心医院治疗肝癌的验方是

什么?	(123)
225. 黑龙江省一面坡中心卫生院治疗肝癌的验方	
是什么?	(124)
226. 治疗肝癌的“消癌膏”的验方是什么?	(124)
227. 《中国中西医结合杂志》介绍的治疗肝癌的验方	
是什么?	(124)
228. 治疗肝癌的“肝癌1号散”的验方是什么?	(125)
229. 治疗肝癌的“健肝粉”的验方是什么?	(125)
230. 福建军区总医院治疗肝癌的验方是什么?	(125)
231. 治疗肝癌的“克癌方”的验方是什么?	(125)
232. 治疗肝癌的“二甲汤”的验方是什么?	(126)
233. 治疗肝癌的“龙蛇白英汤”的验方是什么?	(126)
234. 治疗肝癌的“茵藻汤”的验方是什么?	(126)
235. 《江苏中医》报道的治疗肝癌的验方是什么?	(127)
236. 四川省宾阳县中医治疗肝癌的验方是什么?	(127)
237. 第二军医大学的“肝癌丸”的验方是什么?	(127)
238. 治疗肝癌的“扶正汤”的验方是什么?	(127)
239. 治疗肝癌的“槐耳冲剂”的验方是什么?	(127)
240. 重庆老中医治疗肝癌的验方是什么?	(128)
241. 湖北省肿瘤医院治疗肝癌的验方是什么?	(128)
242. 治疗肝癌的“扶正消肿汤”的验方是什么?	(129)
243. 治疗肝癌的“陈葫芦瓢汤”的验方是什么?	(129)
244. 天津市人民医院治疗肝癌的验方是什么?	(129)
245. 上海市中医院治疗肝癌的验方是什么?	(130)
246. 治疗肝癌的“五虫丸”的验方是什么?	(130)
247. 韩国《妙药奇方》中治疗肝癌的“救肝至圣丹”	