

王志月 李安菊 编著

DACHANG ZHONGLIU FANGZHI ZHUANJI TAN

# 大肠肿瘤防治专家谈



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

# 大肠肿瘤防治专家谈

DACHANG ZHONGLIU FANGZHI ZHUANJI TAN

王志月 李安菊 编 著

## 图书在版编目(CIP)数据

大肠肿瘤防治专家谈/王志月,李安菊编著. —北京:人民军医出版社,2003. 9

ISBN 7-80157-917-8

I. 大… II. ①王… ②李… III. 大肠-肿瘤-防治 IV. R735. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 042713 号

主 编:王志月

出版人:齐学进

策划编辑:王 敏

加工编辑:王 敏

责任审读:余满松

版式设计:赫英华

封面设计:龙 岩

出版者:人民军医出版社

地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号,邮编:100842

电话:(010)66882586,66882585,51927258

传真:68222916,网址:[www.pmmmp.com.cn](http://www.pmmmp.com.cn)

印 刷 者:潮河印刷厂

装 订 者:春园装订厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所发行

版 次:2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

开 本:850mm×1168mm 1/32

印 张:8.625

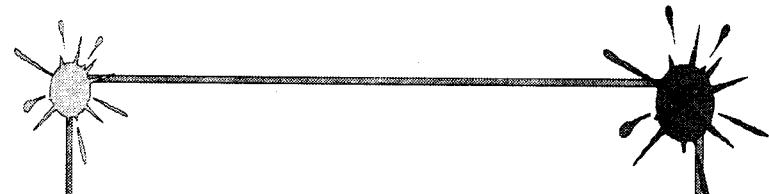
字 数:164 千字

印 数:0001~4000

定 价:19.00 元

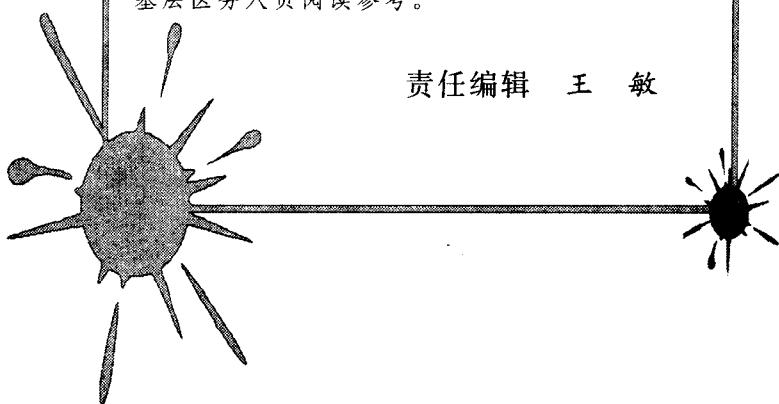
---

(凡属质量问题请与本社联系,电话(010)51927289,51927290)



## 内容提要

作者结合自己多年的行医经验，博取众家之长，以独到的笔触和丰厚的文化底蕴，较为详细地介绍了大肠肿瘤防治的基本知识，系统叙述了结肠癌、直肠癌、肛门癌、大肠恶性淋巴瘤、大肠良性肿瘤等多种大肠肿瘤的手术治疗、化疗、免疫治疗、中药治疗等技术与方法，精选了古今医家有关大肠肿瘤防治与康复的单方、验方。内容丰富，通俗易懂，图文并茂，简便易行。对大肠肿瘤患者及其家属有重要参考价值，同时可作为城乡广大中老年群众自我健康保健的重要参考用书，亦可供基层医务人员阅读参考。



责任编辑 王 敏



## 目 录

# 目 录



### 一、大肠的解剖及生理

1. 大肠可分为几部分 ..... (1)
2. 大肠的形态有几个特点 ..... (1)
3. 盲肠位于什么地方 ..... (2)
4. 结肠可分为几部分 ..... (3)
5. 直肠位于什么地方 ..... (4)
6. 直肠的形态有哪些特点 ..... (4)
7. 结肠的血液循环有什么特点 ..... (6)
8. 肛门直肠的血液循环有什么特点 ..... (7)
9. 大肠的运动形式有几种 ..... (9)
10. 大肠有哪些功能 ..... (9)
11. 肛门直肠的生理特点是什么 ..... (14)
12. 肛管直肠由哪些神经支配 ..... (15)
13. 肛管直肠的淋巴回流有哪些特点 ..... (16)
14. 直肠的感觉特性在临幊上有什么生理  
意义 ..... (17)

1

### 二、大肠肿瘤防治基本知识

15. 恶性肿瘤的一级预防措施是什么 ..... (19)



16. 健康的定义及影响健康的主要因素是什么	(19)
17. 环境对健康的损害表现在哪几方面	(20)
18. 何谓三级预防,临床医师在其中起什么作用	(20)
19. 初级卫生保健的工作内容是什么	(21)
20. 什么叫毒物,什么叫急性中毒和慢性中毒	(22)
21. 环境中常见的致癌物质有哪些	(22)
22. 肠癌疾病检查时选择的体位有哪些	(23)
23. 目前来看,大肠癌的发生主要与哪些因素有关	(26)
24. 情绪与恶性肿瘤的发生有关系吗	(28)
25. 人的性格和行为与恶性肿瘤的发生有关系吗	(29)
26. 中枢神经系统功能紊乱可导致恶性肿瘤发生吗	(29)
27. 内分泌系统功能紊乱可导致恶性肿瘤发生吗	(30)
28. 免疫功能失调可导致恶性肿瘤发生吗	(30)
29. 心理因素与恶性肿瘤的发展及预后有关吗	(31)
30. 恶性肿瘤病人应怎样做好心理预防	(31)
31. 应怎样对恶性肿瘤病人进行心理治疗	(32)
32. 肛门直肠指诊在肛肠疾病检查中的重要意义 是什么	(32)
33. 指诊检查时注意事项是什么	(33)
34. 肠癌疾病常有哪些症状	(33)
35. 肠癌出血应考虑哪些疾病	(34)



## 目 录

36. 肛门部有肿物脱出应考虑哪些疾病 ..... (36)
37. 大便出血是否患有痔疮 ..... (37)
38. 从便血的颜色能判断出血部位吗 ..... (38)
39. 能引起黑便的食物和药物有哪些 ..... (38)
40. 为什么大便出血应及时就诊 ..... (38)
41. 大便出血鲜红色就认为是患了痔疮吗 ..... (39)
42. 为什么要重视小儿大便带血 ..... (39)
43. 直肠息肉出血应怎样与痔出血相鉴别 ..... (40)
44. 直肠癌出血应怎样与痔出血相鉴别 ..... (40)
45. 肛瘘可以癌变吗, 应怎样处理 ..... (41)
46. 判断肛瘘癌变的标准是什么 ..... (41)
47. 肠肠疾病门诊手术回家后创面渗血怎么办 ..... (42)
48. 何为正常排便次数及排便时间 ..... (43)
49. 便秘患者需要做肛门直肠检查吗 ..... (43)
50. 大便失禁是怎样引起的, 如何预防 ..... (44)
51. 肛门功能锻炼的意义是什么 ..... (44)
52. 肛门功能锻炼的方法有哪些 ..... (45)
53. 肠肠病的主要预防措施有哪些 ..... (46)

### 三、大肠疾病的 X 线检查

54. 为什么大肠疾病要拍胸平片及腹平片 ..... (48)
55. 大肠疾病拍胸平片的目的和适应证是什么 ..... (48)
56. 大肠疾病拍腹平片的目的和适应证是什么 ..... (48)
57. 结肠造影的适应证有哪些 ..... (49)
58. 结肠造影的方法有哪些 ..... (49)
59. 结肠造影应注意哪些事项 ..... (50)



#### 四、大肠疾病的结肠镜检查

- 60. 结肠镜检查的发展史 ..... (51)
- 61. 结肠镜有哪几种类型 ..... (51)
- 62. 结肠镜检查有哪些适应证 ..... (52)
- 63. 结肠镜检查有哪些禁忌证 ..... (53)
- 64. 结肠镜检查有哪些注意事项 ..... (53)
- 65. 结肠镜检查前的准备有哪几项 ..... (54)
- 66. 低位肠梗阻可以做结肠镜检查吗 ..... (54)
- 67. 低位肠梗阻行结肠镜检查的适应证有哪些 ..... (55)
- 68. 低位肠梗阻行结肠镜检查的禁忌证有哪些 ..... (55)
- 69. 低位肠梗阻行结肠镜检查应做哪些术前准备 ..... (55)
- 70. 结肠镜检查有哪些并发症 ..... (56)

#### 五、大肠肿瘤的早期诊断

- 71. 什么叫早期大肠癌 ..... (57)
- 72. 大肠癌的 5 年生存率如何 ..... (57)
- 73. 患大肠癌的高危因素有哪些 ..... (58)
- 74. 怎样普查和筛选大肠癌 ..... (59)
- 75. 什么叫大肠肿瘤的 CT 诊断 ..... (59)
- 76. CT 检查对大肠肿瘤有什么重要意义 ..... (60)
- 77. CT 可以诊断大肠恶性淋巴瘤吗 ..... (61)
- 78. CT 可以诊断大肠脂肪瘤吗 ..... (62)
- 79. CT 对结肠的其他良性肿瘤有什么诊断意义 ..... (62)



## 目 录

.....	(62)
80. 磁共振(MRI)对大肠肿瘤有诊断意义吗	
.....	(63)
81. 什么叫肿瘤的超声诊断	(63)
82. 大肠癌超声检查时有什么表现	(64)
83. 超声检查对大肠癌是怎样分期的	(65)

### 六、结肠癌

84. 什么是结肠癌,其发病情况如何	(67)
85. 结肠癌在大体形态上可分为几种	(67)
86. 结肠癌在显微镜下可分几种类型	(68)
87. 结肠癌的临床表现有哪些	(69)
88. 结肠癌的转移途径有哪几种	(70)
89. 怀疑患结肠癌时应怎样诊断	(70)
90. 结肠癌Dukes分期内容是什么	(71)
91. 什么叫大肠癌的TNM分期	(72)
92. 结肠癌的常用手术方式有哪些	(73)
93. 怎样认识化疗对肠癌的治疗作用	(76)
94. 结肠癌常用的局部化治疗方法有哪几种	(77)
95. 结肠癌放疗的适应证有哪些	(78)
96. 什么叫结肠癌的生物治疗	(79)

5

### 七、直肠癌与肛门癌

97. 什么叫直肠癌	(80)
98. 直肠癌的大体形态分几种类型	(81)



99. 根据直肠癌的组织学特点,可分为几大类 ..... (81)
100. 临幊上将直肠癌分为哪几期 ..... (82)
101. 直肠癌的转移有什么特点 ..... (82)
102. 直肠癌的临幊表现有哪些 ..... (82)
103. 与直肠癌相鉴别的疾病有哪些 ..... (84)
104. 怀疑是直肠癌时应做哪些检查 ..... (84)
105. 直肠癌确诊后应怎样制定治疗计划 ..... (85)
106. 直肠癌常用的手术方式有哪些 ..... (86)
107. 为什么直肠癌患者有的能保留肛门而有的  
则需做假肛 ..... (87)
108. 什么叫直肠癌的全直肠系膜切除术 ..... (88)
109. 怎样认识放疗对直肠癌的治疗作用,放疗的  
适应证有哪些 ..... (88)
110. 直肠癌的综合治疗有哪些进展 ..... (89)
111. 肛门癌常见吗 ..... (90)
112. 肛门癢、肛门白斑可以癌变吗 ..... (90)
113. 肛门癌的病理特点怎样 ..... (90)
114. 肛门癌的转移有何特点 ..... (90)
115. 肛门癌有哪些临幊表现 ..... (91)
116. 怀疑肛门癌时应做哪些检查 ..... (91)
117. 肛门癌的治疗有哪些方法 ..... (92)

## 八、大肠恶性淋巴瘤

118. 大肠恶性淋巴瘤是一种什么疾病 ..... (93)
119. 大肠恶性淋巴瘤有哪些临幊表现 ..... (93)
120. 大肠恶性淋巴瘤应怎样治疗 ..... (93)



## 目 录

121. 大肠恶性淋巴瘤应怎样预防 ..... (94)

### 九、大肠类癌与类癌综合征

122. 什么叫类癌,什么叫类癌综合征 ..... (95)  
123. 类癌在哪些部位常见 ..... (95)  
124. 类癌的转移有何特点 ..... (95)  
125. 什么叫阑尾类癌,怎样治疗 ..... (96)  
126. 什么叫结肠类癌,怎样治疗 ..... (96)  
127. 什么叫直肠类癌,怎样治疗 ..... (96)  
128. 类癌综合征有哪些临床表现 ..... (97)  
129. 类癌综合征应怎样治疗 ..... (98)  
130. 类癌综合征的预后怎样 ..... (98)

### 十、大肠良性肿瘤

131. 什么叫大肠息肉 ..... (99)  
132. 大肠息肉有哪几种类型 ..... (99)  
133. 大肠息肉的临床表现有哪些 ..... (100)  
134. 怀疑患大肠息肉时应考虑做哪些检查 ..... (100)  
135. 大肠息肉的发病因素有哪些 ..... (102)  
136. 大肠息肉的发病年龄和发病部位有什么特点  
..... (103)  
137. 腺瘤性息肉有几种类型 ..... (104)  
138. 家族性息肉病可以癌变吗 ..... (104)  
139. 什么叫 Gardner 综合征 ..... (105)  
140. 什么叫 Turcot 综合征 ..... (105)



141. 什么叫 Peutz-Jepher 息肉病 ..... (105)
142. 幼年性息肉或息肉病可以癌变吗 ..... (106)
143. 什么叫炎性息肉 ..... (106)
144. 淋巴样息肉可以癌变吗 ..... (107)
145. 增生性息肉可以癌变吗 ..... (107)
146. 锯齿状腺瘤可以癌变吗 ..... (107)
147. 什么叫 Cronkhite-Canada 综合征 ..... (108)
148. 什么叫 Cowden 综合征 ..... (108)
149. 大肠息肉的治疗方法有哪些 ..... (108)
150. 什么叫大肠息肉的内镜下高频电灼治疗 ..... (109)
151. 什么叫大肠息肉的内镜激光治疗 ..... (109)
152. 什么叫大肠息肉的微波治疗 ..... (110)
153. 什么叫大肠息肉的无水乙醇治疗 ..... (110)
154. 息肉可以用中医中药治疗吗 ..... (110)
155. 治疗大肠息肉的常用验方有哪些 ..... (111)
156. 大肠可以长脂肪瘤吗 ..... (112)
157. 大肠脂肪瘤有哪些临床表现 ..... (112)
158. 大肠脂肪瘤应怎样治疗 ..... (112)
159. 大肠可以长平滑肌瘤吗 ..... (112)
160. 大肠平滑肌瘤有哪些临床表现 ..... (113)
161. 大肠平滑肌瘤应怎样治疗 ..... (113)
162. 大肠海绵状血管瘤是一种什么病 ..... (113)
163. 大肠海绵状血管瘤有哪些临床表现 ..... (113)
164. 大肠海绵状血管瘤应怎样治疗 ..... (114)

## 十一、大肠癌的放疗

165. 什么是放射治疗 ..... (115)

166. 放射治疗常用的放射源有哪些 ..... (116)  
 167. 放射治疗常用的照射方式有几种 ..... (116)  
 168. 远距离放射与近距离放射有什么区别 ..... (116)  
 169. 什么叫电子线 ..... (117)  
 170. 什么叫高能 X 线 ..... (117)  
 171. 什么叫<sup>60</sup>钴 γ 线 ..... (118)  
 172. 什么叫放疗的组织敏感性 ..... (118)  
 173. 影响放疗敏感度的因素有哪些 ..... (119)  
 174. 什么叫放疗组织反应 ..... (119)  
 175. 放射治疗的目的是什么 ..... (120)  
 176. 放射治疗的反应有哪些 ..... (120)  
 177. 放疗在大肠癌治疗中的重要意义是什么 ..... (122)  
 178. 大肠癌对放射治疗敏感吗 ..... (123)  
 179. 大肠癌的放疗反应应怎样防治 ..... (123)  
 180. 大肠癌病人放疗后吃些什么食物为宜 ..... (124)  
 181. 大肠癌病人放疗期间如何进行家庭护理 ..... (125)

## 十二、大肠癌的化疗

182. 抗肿瘤药物的使用原则是什么 ..... (126)  
 183. 抗肿瘤药物的适应证是什么 ..... (127)  
 184. 抗肿瘤药物的禁忌证是什么 ..... (128)  
 185. 应用抗肿瘤药物前应做哪些准备 ..... (129)  
 186. 抗肿瘤药物治疗失败的原因是什么 ..... (129)  
 187. 如何选择应用抗肿瘤药物 ..... (130)  
 188. 抗肿瘤药物的毒性反应有哪些 ..... (131)



189. 抗肿瘤药物毒性反应的治疗和护理措施有哪些 ..... (135)  
190. 大肠癌化疗的适应证是什么 ..... (137)  
191. 大肠癌化疗的禁忌证是什么 ..... (138)  
192. 大肠癌哪些情况应慎用化疗 ..... (139)  
193. 怎样防治大肠癌化疗所致的骨髓抑制 ..... (139)  
194. 常用的治疗大肠癌的化疗药物有哪些 ..... (140)  
195. 大肠癌病人化疗期间吃些什么为宜 ..... (152)  
196. 化疗期间的大肠癌病人怎样增加食欲 ..... (152)  
197. 大肠癌患者化疗期间如何进行饮食治疗 ..... (153)

### 十三、大肠癌的免疫治疗

198. 什么叫大肠癌的免疫治疗 ..... (154)  
199. 大肠癌的免疫治疗有哪几种方法 ..... (154)  
200. 什么叫大肠癌的非特异性免疫治疗, 常用制剂有哪些 ..... (154)  
201. 什么叫大肠癌的特异性免疫治疗, 常用制剂有哪些 ..... (157)  
202. 什么叫大肠癌的过继性免疫治疗, 常用制剂有哪些 ..... (157)

### 十四、大肠癌的中药治疗

203. 中医认为大肠癌的病因有哪些 ..... (161)  
204. 常用的抗癌中药有哪些 ..... (162)  
205. 中医如何辨证治疗大肠癌 ..... (162)



## 目录

- 206. 为什么活血化瘀可以治疗癌 ..... (163)
- 207. 为什么祛湿化痰、软坚散结可以治疗癌 ..... (164)
- 208. 为什么清热解毒可以治疗癌 ..... (164)
- 209. 为什么扶正祛邪可以治疗癌 ..... (165)
- 210. 为什么扶正培本可以治疗癌 ..... (165)
- 211. 治疗大肠癌的常用方剂有哪些 ..... (166)

### 十五、大肠癌病人的疼痛治疗

- 212. 癌症病人为什么会引起疼痛 ..... (171)
- 213. 为什么要重视癌症病人的疼痛治疗 ..... (171)
- 214. 控制癌痛的药物有哪几类 ..... (172)
- 215. 控制癌痛用药应注意什么问题 ..... (172)
- 216. 疼痛程度怎样分级 ..... (173)
- 217. 怎样评价镇痛效果 ..... (174)
- 218. 常用镇痛药物有哪些 ..... (174)

### 十六、大肠癌肝转移

- 219. 为什么大肠癌容易造成肝转移, 大肠癌肝  
转移可以手术吗 ..... (188)
- 220. 大肠癌肝转移的机制是怎样的 ..... (188)
- 221. 大肠癌肝转移怎样预测 ..... (189)
- 222. 大肠癌肝转移的治疗前景如何 ..... (190)
- 223. 什么叫介入治疗 ..... (191)
- 224. 大肠癌可以行介入治疗吗 ..... (192)
- 225. 大肠癌介入治疗的适应证和禁忌证有哪些 ... (192)



226. 大肠癌介入治疗有并发症吗 ..... (192)  
227. 大肠癌介入治疗的效果怎样 ..... (193)

### 十七、结肠造口

228. 什么叫结肠造口 ..... (194)  
229. 结肠造口分几种 ..... (194)  
230. 结肠造口有哪些并发症 ..... (195)  
231. 什么叫结肠造口灌洗 ..... (197)  
232. 结肠造口灌洗需要哪些器材 ..... (198)  
233. 结肠造口灌洗的适应证有哪些 ..... (198)  
234. 结肠造口灌洗的禁忌证有哪些 ..... (198)  
235. 结肠造口灌洗的主要步骤是什么 ..... (199)  
236. 结肠灌洗法可能失败的情况有哪些 ..... (199)  
237. 结肠造口灌洗应注意哪些事项 ..... (200)

### 十八、肿瘤的疗效评定标准

238. 什么叫人体功能状况评分 ..... (203)  
239. 什么叫肿瘤治疗的远期疗效 ..... (204)  
240. 肿瘤化疗疗效评定标准是什么 ..... (204)

### 十九、大肠癌的防治与饮食

241. 食物与健康的关系是什么 ..... (206)  
242. 什么叫合理膳食 ..... (206)  
243. 什么叫营养素 ..... (207)



## 目 录

244. 蛋白质的营养价值是什么 ..... (207)  
245. 脂肪的营养价值是什么 ..... (208)  
246. 碳水化合物的营养价值是什么 ..... (209)  
247. 无机盐与健康有什么关系 ..... (209)  
248. 维生素与健康的关系是什么 ..... (210)  
249. 怎样预防食品黄曲霉素的污染与危害 ..... (211)  
250. 预防大肠癌的饮食原则是什么 ..... (212)  
251. 什么叫食物纤维 ..... (212)  
252. 食物纤维有何生理作用 ..... (213)  
253. 食物纤维的亲水性和膨胀润滑作用是什么，  
    怎样促进排便 ..... (213)  
254. 食物纤维是怎样吸收、排泄胆固醇及胆汁酸的  
..... (214)  
255. 食物纤维是怎样成为肠内细菌繁殖的饵食，  
    而增加排便量的 ..... (214)  
256. 食物纤维为什么可增加肠内真菌 ..... (215)  
257. 摄入少量的食物纤维为什么可使人具有饱  
    腹感 ..... (215)  
258. 食物纤维预防糖尿病吗 ..... (216)  
259. 肠内食物纤维的理化特性是什么 ..... (216)  
260. 怎样才能正确的摄入食物纤维 ..... (217)  
261. 怎样知道自己吃的膳食纤维是否合适 ..... (218)  
262. 肿瘤防治的意义是什么 ..... (218)  
263. 防癌饮食的要点是什么 ..... (219)  
264. 在日常生活中怎样防癌 ..... (220)  
265. 哪些食物有防癌抗癌作用 ..... (220)