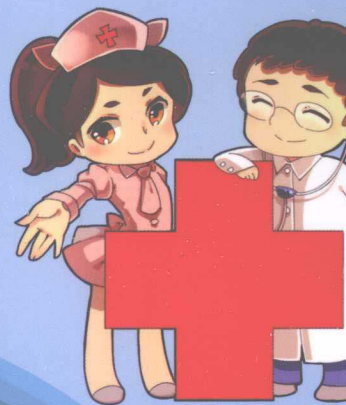


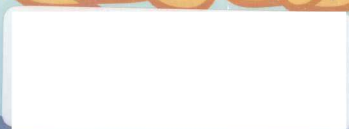
 国家癌症中心肿瘤专家答疑丛书

丛书主编：董碧莎

丛书副主编：马建辉 王子平 王 艾 徐 波 于 雷



应对 肺癌 专家谈



早发现
早诊断
早治疗

中国协和医科大学出版社

国家癌症中心肿瘤专家答疑丛书

应对肺癌

ZHUANJIAN YINGDUIFEIAI 专家谈

王子平 主编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

应对肺癌专家谈 / 王子平主编. —北京: 中国协和医科大学出版社,
2013. 10

(国家癌症中心肿瘤专家答疑丛书)

ISBN 978-7-81136-923-6

I. ①应… II. ①王… III. ①肺癌-诊疗 IV. ①R734.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 178052 号

国家癌症中心肿瘤专家答疑丛书
应对肺癌专家谈

主 编: 王子平
责任编辑: 吴桂梅

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 710×1000 1/16 开
印 张: 15.5
字 数: 180 千字
版 次: 2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷
印 数: 1—5000
定 价: 29.80 元

ISBN 978-7-81136-923-6

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)



前言

从全球发达国家癌症的发病规律中，我们看到癌症的发病率在一定阶段随经济的快速发展而呈增长趋势。在社会、人们给予普遍重视并采取相应措施之后，发病状况将逐渐趋缓。人类在攻克癌症的科学探索中取得的每一点进步，都将对降低癌症的发病率、提高癌症的治愈率起到不可低估的作用。我国目前正处在癌症的高发阶段，我们常常听到、看到以及周围的同事、亲友都有癌症发生，癌症离我们越来越近，癌症就在我们身边。癌症究竟是怎么回事，怎样才能减少患癌症的风险，得了癌症怎么办……，这些都是癌症患者、家属乃至大众问得最多的问题。为了帮助大家解除疑惑，了解更多相关知识，在癌症的治疗、康复和预防上给予专业性的指导，我们编写了这套丛书，希望能够协助患者、家属正确面对癌症，以科学的态度勇敢地与医务工作者共同战胜疾病。

《国家癌症中心肿瘤专家答疑丛书》（以下简称《丛书》）包括肺癌、胃癌、结直肠癌、肝癌、食管癌、膀胱癌、胰腺癌、淋巴瘤、肾癌、乳腺癌、宫颈癌、卵巢癌、鼻咽癌、下咽癌、喉癌、甲状腺癌、脑瘤、骨与软组织肿瘤等 18 种常见癌症，分为 18 个分册，方便读者选用。《丛书》以癌症的诊断、治疗、预防和康复为主线，介绍了癌症的临床表现、诊断、治疗方法、复查、预防与查体、心理调节以及认识癌症、病因的探究、如何就诊等相关内容。书后附有治疗癌症的案例供读者参考。书中内容均为当前在癌症预防、诊断、治疗、科研中的最新成果。例如，对一些癌症目前正在探索中的方法进行了客观的介绍；对于癌症的发生原因，也尽量将复杂的专业问题以简洁的语言呈现给读者。书中的观点、方法均以科学研究与

临床实践为依据，严谨准确，坚决杜绝用伪科学引导、误读读者，帮助患者适时的选择治疗方法正确就医、康复。《丛书》中应读者需要还纳入了有关营养饮食、心理调节内容，在癌症的治疗康复中扩大了医疗之外的视野，提示患者和家属应更加关注合理的饮食和心理调节的重要性。为了更加贴近患者和家属，《丛书》采取了问答形式，读者找到问题便可以得到答案，方便读者使用。书后的“名家谈肿瘤”，是本书的另一特色，这些权威实用的科普内容，是专家们多年科学研究的成果和临床诊疗经验的总结，是奉献给读者的科普精粹。

《丛书》各册的主编都是长期工作在临床一线的医生，参加《丛书》撰写的作者都是活跃在本专业领域的中青年专家、业务骨干。部分资深专家也加入到编者行列，为了帮助癌症患者，普及科学知识，大家聚集在一起，在繁忙的临床科研教学工作中挤出时间撰写书稿。有的分册在编写前还向患者征集问题或将初稿送患者阅读修改。每本分册都是专家与读者的真诚对话，真心交流，字里行间流露出专家对读者的一片热忱、一份爱心。《丛书》的编写覆盖了肿瘤内科、外科、麻醉、诊断、放疗、病理、检验、药理、营养、护理、肿瘤病因、免疫、流行病学等肿瘤临床、肿瘤基础领域的专业知识，参编专家 100 余人。有些专家特为本书撰写的稿件已经可以自成一册，因为篇幅所限，只摘取了其中少部分内容。大家都有一个共同的心愿：为读者提供最好的读物。我们邀请肿瘤知名专家陆士新、孙燕、程书钧、黄国俊、屠规益、殷蔚伯、储大同、唐平章、赵平为《丛书》撰稿，他们都欣然同意，在百忙中很快将稿件完成。《丛书》是参与编辑人员集体的奉献。在书稿的编写出版过程中还有很多令人感动的故事，点点滴滴都体现了专家们从事医学科学的职业追求和职业品格，令人敬佩，值得学习。在此，对参加《丛书》撰写的专家、学者及所有人员表示衷心的感谢！还要特别感谢原中国科普研究所所长袁正光教授，从另一角度补上了癌症患者



应如何对待死亡一页，为我们能够正视死亡、坦然面对死亡揭开了一层面纱。策划编辑张平同志，在18本《丛书》的组稿、修改、协调、联络全过程中发挥了中心作用，做出了重要贡献，在此对她表示感谢！

《丛书》作为科普读物还存在着许多不足，由于专家们希望为读者提供更多的专业知识，书中的内容、用语仍然偏专业些，为此在每册书的最后都列出了一些专业名词解释，有助于读者进一步学习相关专业知识，提高科学认知。

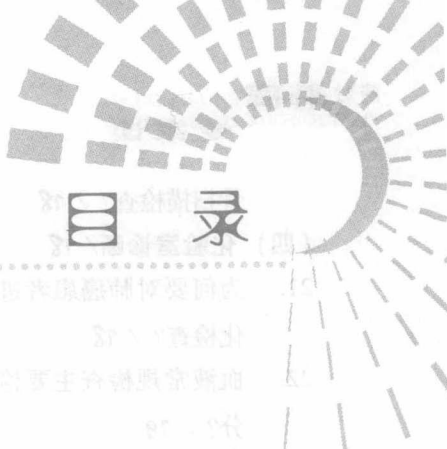
最后，希望《丛书》能够给予读者更多的帮助。患者在这里可以找到攻克癌症的同盟军，我们将共同努力，为战胜疾病、恢复健康而奋斗。作为科普读物，本书还有诸多不足，请广大读者给予指正。

丛书主编

国家癌症中心副主任

中国医学科学院肿瘤医院党委书记

2013年10月1日于北京



目 录

一、临床表现篇

1. 什么是临床表现? / 1
2. 最近感觉食欲差、体重减轻,是不是患癌症了? / 1
3. 肺癌患者有哪些常见症状、体征? / 2

二、诊断篇

(一) 临床诊断 / 5

6. 临床如何诊断肺癌? / 5
7. 为什么早期肺癌的诊断很困难? / 6

(二) 病理诊断 / 6

8. 肺癌患者的组织细胞学诊断方法有哪些? / 6
9. 什么是痰细胞学检查? / 7
10. 是否所有肺癌患者都需要病理学诊断? / 7
11. 什么是肺癌? 原发于肺的恶性肿瘤都有哪些病理类型? / 7
12. 怎样才能看懂免疫组化结果? / 8

(三) 影像诊断 / 9

4. 患者的临床表现与书上所描述的不一样,是不是医生误诊了? / 3
5. 什么是副癌综合征? / 4
13. 对肺癌患者进行影像检查的目的是什么? / 9
14. 影像学检查诊断肺癌的方法有哪些? / 10
15. 有早期发现肺癌的方法吗? / 11
16. 为什么使用低剂量螺旋 CT 筛查肺癌? / 13
17. 什么是 PET-CT 检查? / 14
18. 肺癌患者为什么要做 PET-CT 检查? 什么时候要考虑做 PET-CT 检查? / 14
19. 如何看待术前影像学对淋巴结转移判断的应用价值? / 16
20. 为什么医生要给我做脑核磁、

骨扫描检查? / 18

(四) 化验室诊断 / 18

21. 为何要对肺癌患者进行血液生化检查? / 18
22. 血液常规检查主要检测哪些成分? / 19
23. 血小板有什么临床意义? / 20
24. 什么是晨尿? 为什么一般要求留取晨尿进行检测? / 21
25. 什么是中段尿? 留取合格的尿常规分析标本有哪些注意事项? / 21
26. 大便常规检查中有哪些项目, 有什么临床意义? / 22
27. 如何留取合格的大便常规检查标本? / 22
28. 痰标本如何留取? / 23
29. 做支气管镜检查为什么要查病毒及凝血项目? / 23
30. 什么是肿瘤标志物? / 24
31. 肿瘤标志物有哪些? / 24
32. 肺癌常见的肿瘤标志物有哪些? / 26
33. 小细胞肺癌患者应检查哪种肿瘤标志物? / 27

34. NSE 水平偏高的患者就一定是小细胞肺癌吗? / 28
35. SCC 水平偏高就是患肺癌了吗? / 28
36. 血清肿瘤标志物中仅 CEA 高于参考范围, 但为什么影像学未发现病灶? / 29
37. 多种肿瘤标志物联合检测有什么优势? / 29
38. 有远处转移为什么肿瘤标志物检测未见异常? / 30
39. 不同医院检测的肿瘤标志物检验结果有可比性吗? / 30

(五) 诊断需要考虑的问题 / 32

40. 什么是有创检查和无创检查? 各有什么利弊? / 32
41. 什么是支气管内超声引导针吸活检术 (EBUS)? / 33
42. 什么样的患者需要进行纵隔镜检查? / 33
43. 气管镜检查前后患者应该注意什么? / 33
44. 检查过程是否会耽误病情? / 34

三、 治疗篇

(一) 总论 / 35

45. 什么叫肿瘤综合治疗? / 35
46. 肺癌患者的治疗为什么要体现个体化? / 35
47. 如何根据临床分期为非小细胞肺癌患者提供最佳治疗策略? / 36
48. 肺癌是否可被根治? / 37
49. 中、晚期肺癌患者是否该放弃治疗? / 37

(二) 外科治疗 / 38

50. 什么叫根治性手术? 什么叫姑息性手术? / 38
51. 什么是择期手术、限期手术和急诊手术? / 38
52. 肺癌的手术方法有哪几种? / 39
53. 什么是肺癌的根治性切除术? / 40
54. 什么是肺癌的姑息性切除术? / 40
55. 肺癌能实施胸腔镜手术吗? 做胸腔镜手术有哪些好处? / 40
56. 什么样的肺癌患者不能手术? / 41
57. 月经期患者能接受手术吗? / 42
58. 手术前为什么要做全面检

查? / 42

59. 肺癌患者术前做血液生化、凝血等检查的主要目的是什么? / 43
60. 患者手术前为什么要戒烟? 戒烟多长时间才能手术? / 43
61. 为什么要签署手术知情同意书? / 44
62. 术前需要履行哪些知情同意手续? 什么人有权签署手术知情同意书? / 44
63. 手术知情同意书中提及的并发症是否都会发生? / 46
64. 手术前的肺功能检查项目有哪些? 有何必要性? / 46
65. 手术前需要做哪些准备? / 47
66. 手术前为什么禁食、禁水? / 49
67. 手术前患者特别紧张怎么办? / 49
68. 手术前心理调整为什么很重要? / 50
69. 为什么手术前需要进行呼吸道准备? / 50
70. 手术当日需要患者做什么准备? / 51
71. 手术前一天为什么要做手术区域皮肤准备? / 51

72. 手术当天患者家属应该做什么? / 52
73. 有哪些主要的麻醉方法? / 52
74. 什么是全身麻醉? / 52
75. 全身麻醉对大脑会不会有损伤? / 53
76. 通常所说的“全麻”或“半麻”指的是什么? / 53
77. 麻醉会有什么风险吗? / 53
78. 为什么麻醉医生术前要巡视患者? / 54
79. 术前化疗对麻醉有影响吗? / 55
80. 老年人与年轻人谁的麻醉风险更大? / 55
81. 手术前要不要停用心血管药物? / 55
82. 什么是气管插管? / 56
83. 肺癌术后采用什么体位最好? / 56
84. 手术中是否需要输血? 输自己家属的血是否更安全? / 56
85. 什么是麻醉恢复室? / 57
86. 什么样的患者需要到重症监护室监护? / 58
87. 手术后会出出现哪些状况? 满足什么条件才能送回病房? / 59
88. 肺癌患者手术可能有哪些并发症? / 59
89. 术后疼痛对患者有什么影响? 常用的术后镇痛方法有哪些? / 60
90. 术后为什么会出现发热? / 61
91. 肺癌患者术后为什么要进行有效咳嗽? 如何才能有效咳嗽? / 61
92. 肺癌患者术后如何预防感染? / 62
93. 肺癌患者术后为什么要留置胸管? 需注意什么? / 62
94. 癌症患者术后护理需要家属帮助做什么? / 63
95. 手术后如何才能有利于身体的康复? / 64
96. 手术后为什么要早期活动? / 64
97. 术后什么时候可以开始进食? / 66
98. 术后饮食有哪些注意事项? / 66
99. 什么是清流食、流食、半流食和软食? / 67
100. 哪些不良因素会影响癌症患者伤口愈合? / 67
101. 什么是下肢静脉血栓? / 68
102. 下肢静脉血栓会有哪些表现? / 68
103. 下肢静脉血栓对患者有什么危

- 害? / 68
104. 有什么方法可以预防下肢静脉血栓吗? / 69
105. 手术中及术后有必要穿弹力袜吗? / 69
106. 患者术后多长时间可以洗澡? / 70
107. 肺癌患者手术出院后需要注意什么? / 71
108. 手术后为什么会有胸腔积液? / 71
109. 肺癌手术后还应该进行哪些治疗? 什么时候开始? / 72
- (三) 放射治疗 / 73
110. 什么是放射治疗? / 73
111. 放疗和核辐射有关系吗? / 74
112. 常规放射治疗技术指的是什么? 存在哪些问题? / 74
113. 什么是放疗的定位和 CT 模拟定位? / 75
114. 放射治疗的流程是怎样的? / 76
115. 什么是放疗计划设计? / 76
116. 什么是调强放射治疗技术? / 77
117. 调强放射治疗为什么准备时间较长? / 77
118. 应用放疗根治肿瘤需要满足哪些条件? / 78

119. 什么样的患者不能耐受放疗? / 79
120. 放疗适合治疗哪些肺癌患者? / 79
121. 什么是术前放疗或术前同步放化疗? / 79
122. 小细胞肺癌什么时候开始放疗? / 80
123. 为什么部分小细胞肺癌还需要预防性脑放疗? / 80
124. 放疗过程中会出现哪些身体反应? / 81
125. 放疗中肺癌患者如何配合治疗? / 81
126. 放疗期间不想吃饭怎么办? / 81
127. 放疗中营养支持为什么特别重要? 放疗中什么食物不能吃? / 82
128. 置入了营养管影响放疗吗? / 83
129. 放疗期间白细胞减少需要停止治疗吗? / 83
130. 接受放疗期间能和亲人接触吗? / 83
131. 什么是放射性肺损伤? / 84
132. 如何治疗放射性肺炎? / 84
133. 什么是放射性食管炎? / 84
134. 如何处理放射性食管炎? / 85

135. 照射区域皮肤会有哪些变化? / 85
136. 放疗期间如何保护患者的皮肤? / 86
137. 放疗期间患者能洗澡吗? 有哪些注意事项? / 86
138. 放疗期间患者应如何穿着? / 86
139. 放疗会引起脱发吗? / 87
140. 有糖尿病的患者会增加放疗的风险吗? / 87
141. 放疗后的日常生活需要注意什么? / 87
142. 放疗中为什么要进行中期疗效评价? / 88
143. 放疗后如何复查? / 89
- (四) 内科治疗 / 89
144. 什么是化疗? / 89
145. 抗肿瘤化疗药物有哪几类? / 90
146. 什么是化疗方案? / 91
147. 应该如何选择进口药物和国产药物? / 91
148. 医生建议化疗, 是否就说明癌症已经到晚期了? / 92
149. 化疗是天天做吗? 化疗周期是指一个星期吗? / 92
150. 什么是新辅助化疗? / 93
151. 新辅助化疗后患者什么时候可

- 以接受手术治疗? / 93
152. 什么是术后辅助化疗? / 94
153. 手术后多长时间开始进行化疗比较合适? / 94
154. 什么是一线化疗? 什么是二线化疗? / 95
155. 晚期肺癌患者化疗需要做几个周期? / 95
156. 化疗时应注意哪些内容? / 96
157. 有必要做深静脉置管化疗吗? / 96
158. 化疗过程中会出现哪些不良反应? / 97
159. 是不是化疗的副作用越大疗效越好? / 97
160. 放、化疗期间及之后为什么要频繁查血象? / 97
161. 如何判断患者对化疗的耐受性? / 98
162. 如何减轻化疗期间的不良反应? / 99
163. 化疗后患者发生呕吐该怎么办? / 99
164. 化疗后大便干燥该怎么办? / 100
165. 化疗后手脚麻木怎么办? / 100
166. 肿瘤患者输血有哪些风险? / 101
167. 化疗中出现贫血应如何处理?

- 患者应注意哪些问题? / 101
168. 化疗期间血小板减少应如何治
疗? / 102
169. 化疗后患者为什么会掉头发?
该怎么办? / 102
170. 化疗期间为什么要多喝水?
/ 103
171. 如何处理化疗后口腔黏膜炎和
溃疡? / 104
172. 化疗期间饮食有忌口吗? / 104
173. 化疗休息期间应该做什
么? / 105
174. 化疗期间可以上班吗? / 105
175. 放疗后间隔多长时间才可以化
疗? / 106
176. 化疗多长时间可以看出疗
效? / 106
177. 如何评价化疗疗效? / 106
178. 为什么化疗效果因人而异?
/ 107
179. 什么是化疗耐药? / 107
180. 化疗效果不好怎么办? / 108
181. 什么是分子靶向治疗? / 108
182. 靶向治疗药也是化疗药的一种
吗? / 108
183. 临床上应用的分子靶向治疗药
物有几类? / 109
184. 为什么靶向药物只能治疗一部
分患者? / 110

185. 靶向治疗如何与其他治疗手段
配合? / 110
186. 靶向治疗后疾病进展, 如何再
治疗? / 111
187. 什么叫肿瘤免疫治疗? / 111
188. 应该如何看待古巴肺癌疫
苗? / 112
- (五) 介入治疗 / 112
189. 什么是肿瘤的介入治疗? / 112
190. 肿瘤的介入治疗有哪些方法?
能达到什么目的? / 113
191. 需通过哪些途径完成肿瘤的介
入治疗? / 113
192. 哪些肿瘤患者适合于经血管介
入治疗? 哪些患者不适于此疗
法? / 113
193. 什么叫动脉栓塞术? 什么叫化
疗栓塞术? / 114
194. 非血管性介入治疗恶性肿瘤的
方法有哪些? / 114
195. 经血管介入治疗有哪些并发
症? / 114
196. 什么是肿瘤栓塞后综合
征? / 115
197. 经动脉栓塞手术后为什么会出
现发热? / 115
198. 如何处理肿瘤经动脉栓塞术后
的发热? / 115
199. 动脉栓塞治疗后患者为什么会

出现疼痛? / 116

(六) 放射性核素治疗 / 116

200. 晚期肿瘤骨转移发生率有多少? / 116

201. 临床上常用什么放射性药物治疗骨转移? / 116

202. 哪些肺癌患者适合放射性核素治疗? / 117

203. 哪些患者不宜接受放射性核素治疗? / 117

204. 放射性核素治疗骨转移有哪些常见的副作用? / 117

(七) 中医治疗 / 118

205. 有抗癌中药吗? / 118

206. 放、化疗中的肺癌患者能服中药吗? / 119

207. 常用的滋补食物有哪些? / 119

208. 冬虫夏草、海参等营养品对肿瘤患者有益吗? / 120

209. 放、化疗后练习气功是否有收益? / 121

(八) 止痛治疗 / 121

210. 什么是癌性疼痛? 疼痛分几级? / 121

211. 疼痛的伴随症状有哪些? / 122

212. 如何向医生描述疼痛? / 123

213. 世界卫生组织推荐的治疗癌痛三阶梯止痛方案是什么? / 123

214. 三阶梯镇痛方案的基本原则是

什么? / 124

215. 哪些是三阶梯止痛方案常用的镇痛药? / 125

216. 癌痛患者应该何时开始止痛治疗? / 126

217. 什么是非阿片类镇痛药? / 126

218. 什么是阿片类镇痛药? / 126

219. 阿片类镇痛药物是治疗癌痛的首选吗? / 127

220. 口服阿片类镇痛药控释片控制疼痛趋于稳定, 但有时会出现突发性疼痛怎么办? / 128

221. 阿片类镇痛药物的毒副反应有哪些? 出现后要停药吗? / 128

222. 什么是药物的耐药性? 镇痛药也能产生耐药性吗? / 129

223. 什么是药物的依赖性? 镇痛药会产生依赖性吗? / 129

224. 害怕增加阿片类镇痛药物剂量怎么办? / 130

225. 长期服用阿片类镇痛药物的患者有最大剂量的限制吗? / 130

226. 长效阿片类镇痛药物能否联合使用? / 131

227. 一旦使用阿片类镇痛药就需要终身用药吗? / 131

228. 长期用阿片类镇痛药会成瘾吗? / 132

229. 非阿片类镇痛药与阿片类镇痛

- 药相比更安全吗?能多吃吗? / 132
230. 癌痛患者在接受其他抗肿瘤治疗的同时可以使用镇痛药吗? / 133
231. 哌替啶(杜冷丁)是安全有效的镇痛药吗? / 133
232. 癌痛患者如果合并有神经病理性疼痛怎么办? / 134
233. 癌痛患者除口服镇痛药外,还有哪些治疗方法? / 134
234. 心理治疗对治疗癌痛有意义吗? / 134
- (九) 营养 / 135
235. 营养和食物是一回事吗? / 135
236. 何谓膳食? / 135
237. 何谓平衡膳食? / 136
238. 人体最基本的营养物质有哪些?有何作用? / 136
239. 营养不良常见症状有哪些?如何解决? / 136
240. 如何配制软食? / 137
241. 如何配制半流质饮食? / 137
242. 如何配制流质饮食? / 138
243. 肠内营养和肠外营养有什么不

- 同,哪种方法营养好? / 138
244. 摄入营养素的高低与肿瘤的发生有关吗? / 138
245. 哪些补品有抗肿瘤作用? / 140
246. 如何选择富含维生素的食物? / 141
- (十) 正在探讨的其他治疗方法 / 142
247. 我们为什么需要新药? / 142
248. 我们为什么会有新药? / 143
249. 什么是抗肿瘤新药临床试验研究? / 143
250. 抗肿瘤新药是怎么研发出来的? / 144
251. 一个新药的研发需要多长时间?为什么? / 144
252. 如何能够参加新药临床研究? / 145
253. 什么是I期临床试验? / 145
254. 什么是II期临床试验? / 146
255. 什么是III期临床试验? / 146
256. 什么是IV期临床试验? / 146
257. 什么是临床研究中的知情同意? / 147

四、康复与预后篇

258. 肺癌患者治疗结束后多长时间

复查? / 149

259. 复查时检测肿瘤标志物正常，是否还要进行影像学检查？ / 149

五、心理调节篇

261. 是否应该告诉患者病情？ / 151
262. 怎样正确面对患恶性肿瘤的事实？ / 152
263. 肿瘤治疗效果不理想怎么办？ / 152
264. 如何保持积极、乐观的心态？ / 153
265. 患者如何能尽快回归家庭、回

260. 复查发现肿瘤标志物增高，应该怎么办？ / 150

归社会？ / 154

266. 如何能以平常心面对复查？ / 154
267. 肿瘤复发了怎么办？ / 155
268. 如何应对失眠？ / 156
269. 患者如何克服对死亡的恐惧？ / 158

六、预防篇

270. 癌症可以预防吗？ / 159
271. 哪些生活方式有助于预防癌症呢？ / 159
272. 如何预防职业相关癌症？ / 159
273. 如何通过锻炼和体力活动降低癌症风险？ / 160

274. 如何通过控制体重降低癌症发生风险呢？ / 160
275. 如何通过控制饮食降低癌症发生风险？ / 160
276. 是否应该相信某些宣传中所讲的抗肿瘤饮食？ / 161

七、认识肺癌篇

277. 什么是肿瘤的高危人群？ / 162
278. 为什么常出现家庭多名成员患上癌症？ / 163
279. 如果多名家庭成员出现癌症，应该需要注意什么？ / 163

280. 为什么有些职业容易患肿瘤？ / 163
281. 体力活动缺乏与癌症有关系吗？ / 164
282. 肺脏的形态及功能 / 164

- 283. 什么是肿瘤? / 166
- 284. 什么是癌症? / 166
- 285. 肿瘤是怎样命名的? / 167
- 286. 什么是癌前病变? / 167
- 287. 什么叫增生? / 168
- 288. 什么叫不典型增生? / 168
- 289. 重度不典型增生是癌吗? / 168
- 290. 什么叫肿瘤的分化程度? / 169
- 291. 肿瘤细胞的分化程度与恶性程度有什么关系? / 169
- 292. 什么是病理分级? 有什么临床意义? / 169
- 293. 什么叫转移? / 170
- 294. 出现淋巴结转移就是得了淋巴瘤吗? / 170

八、肿瘤病因的探究篇

- 305. 为什么多数癌症容易在老年人中发生? / 176
- 306. 吸烟与癌症有什么关系呢? / 177
- 307. 吸烟为什么会 导致癌症呢? / 177
- 308. 为什么有些人吸烟却并没有得癌症? / 177
- 309. 对于预防癌症来讲多大酒量属于安全范围? / 178

- 295. 什么叫癌基因? / 171
- 296. 什么叫抑癌基因? / 171
- 297. 黏膜内瘤变是癌吗? / 171
- 298. 什么叫带瘤生存? / 172
- 299. 什么叫早期、中期、晚期肺癌? / 172
- 300. 得了恶性肿瘤该怎么治疗? / 172
- 301. 肿瘤治疗中出现并发症该怎么办? / 173
- 302. 为什么出现转移就不能做手术? / 174
- 303. 为什么大多数小细胞肺癌不做手术? / 174
- 304. 什么是恶病质? / 175

- 310. 哪些食物可能含有致癌因素? / 178
- 311. 感染会导致癌症吗? / 179
- 312. 饮食与癌症的发生有关系吗? / 180
- 313. 肥胖与肿瘤有关系吗? / 180
- 314. 肺癌与遗传有关吗? / 181
- 315. 肺癌是否有传染性? / 182
- 316. 家里亲属患癌, 其他人会得癌吗? / 182