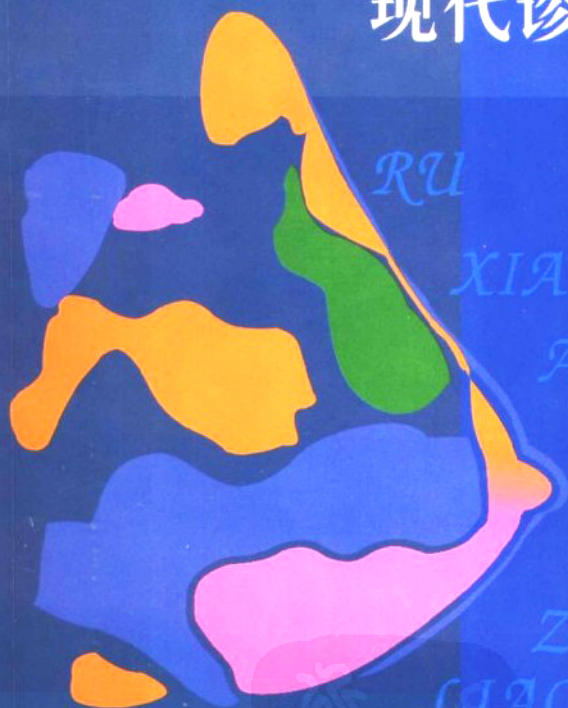


乳腺癌

现代诊疗问答

梁荣祥 主编



RU

XIAN

AI

XIAN

DAI

ZHEN

LIAO

WEN

DA

山东科学技术出版社

www.lkj.com.cn

乳腺癌现代诊疗问答

梁荣祥 主编

山东科学技术出版社

乳腺癌现代诊疗问答

梁荣祥 主编

出版者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路16号

邮编:250002 电话:(0531)2065109

网址:www.lkj.com.cn

电子邮件:sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路16号

邮编:250002 电话:(0531)2020432

印刷者:山东汶上新华印刷有限公司

地址:汶上县城爱国路40号

邮编:272501 电话:(0537)7212822

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:9.5

字数:198千

版次:2000年7月第1版第1次印刷

印数:1—5000

ISBN 7-5331-2669-6

R·820

定价:15.00元

前 言

乳腺癌是广大妇女最常见的恶性肿瘤之一,一般成年妇女乳腺癌的发生率约为0.1%,且有逐渐上升之趋势。发病年龄亦越来越年轻。可见本病对广大妇女的生命、健康已构成了严重的威胁。随着医疗科技的发展,乳腺癌的患者如能得到及时恰当的系统治疗,可使病情得到长时间的缓解,乃至治愈。作者在常年医疗工作中,发现许许多多的病例得不到恰当、及时、正规的治疗,而酿成严重后果,造成极大的经济浪费和不必要的痛苦,甚至引起死亡。

《现代乳腺癌临床问答》一书正是基于上述情况,从乳腺癌的病因、发病机理、临床表现、各种特殊检查、手术治疗、放射治疗、化学治疗、预后因素等诸多方面,以问答的形式,向基层医务工作者、患者及其亲属,做一较为详尽的介绍,提高他们对该病的认识。以期能使病人在诊治过程中,少走弯路,得到正规的治疗,以取得最佳疗效。

本书在编写过程中承蒙徐功立教授大力支持及指导,并在百忙之中仔细审阅,在此深表感谢。

由于作者水平所限,时间亦仓促,书中失误之处在所难免,恳请读者批评指正。

山东省立医院肿瘤研究治疗中心

梁荣祥

图书在版编目(CIP)数据

乳腺癌现代诊疗问答 / 梁荣祥主编. — 济南: 山东科学技术出版社, 2000. 6

ISBN 7-5331-2669-6

I. 乳… II. 梁… III. 乳腺癌—诊疗—问答
IV. R737.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 28577 号

主 编 梁荣祥

副主编 李冠桢 王兴文 王 瑜 杨 哲
孙洪军 张振荣

编 委 (以姓氏笔画为序)

王兴文 王 瑜 毕竹梅 孙洪军
李秀香 李冠桢 杨 哲 吴江萍
张振荣 赵如森 梁荣祥 秦秀丽

NAW 34/08

目 录

第一章 乳腺解剖与生理 1

1. 乳房的确切位置在哪里? 形态如何? 1
2. 乳腺有哪些结构组成? 2
3. 乳腺的静脉血管有何临床意义? 3
4. 乳腺的动脉血管有哪些? 乳腺癌手术时应注意
哪些问题? 4
5. 乳腺有哪些神经支配? 有何临床意义? 4
6. 什么叫做桔贝韧带? 有何临床意义? 5
7. 乳腺有哪些淋巴结构? 在临床上有何重要意义? 6
8. 乳腺的淋巴液是如何引流的? 7
9. 为什么说乳腺是个动态的器官? 9
10. 乳腺在胚胎期及幼儿期有哪些变化? 10
11. 青春期乳腺如何演变? 11
12. 乳腺在月经期有何表现? 12
13. 妊娠期及哺乳期乳腺有哪些变化? 12
14. 在绝经期和老年期乳腺有何变化? 与乳腺癌的
发病有何关系? 13
15. 什么叫副乳? 13

第二章 乳腺癌的发病及转移 15

16. 乳腺癌是何疾病? 15
17. 传统医学是怎样认识乳腺癌的? 16

18. 乳腺癌在国内外的发病情况及死亡率如何?	17
19. 乳腺癌的生存率如何?	17
20. 中老年妇女为何易患乳腺癌?	18
21. 发生乳腺癌的危险因素有那些?	18
22. 年龄性别与乳腺癌的发生有何关系?	19
23. 激素水平与乳腺癌的发生有何关系?	19
24. 乳腺癌的发生与月经情况关系密切吗?	20
25. 乳腺癌的发生与婚姻及生育的关系如何?	21
26. 乳腺癌有遗传吗?	22
27. 一侧患有乳腺癌对侧乳腺易发生癌瘤吗?	22
28. 乳腺的某些良性肿瘤与乳腺癌有关系吗?	23
29. 辐射与乳腺癌有关系吗?	23
30. 生活习惯与乳腺癌有何关系?	24
31. 肥胖与乳腺癌的发生有关系吗?	24
32. 病毒感染与乳腺癌有何关系?	25
33. 长期服用避孕药会不会引起乳腺癌?	26
34. 乳房是如何分区的? 应注意什么?	26
35. 乳腺癌常见于乳房的哪些部位?	27
36. 乳腺癌病史长短和肿瘤有何关系?	27
37. 乳腺癌会转移吗? 发生因素有哪些?	28
38. 乳腺癌转移途径有哪些?	28
39. 腋窝淋巴结转移率与乳腺癌的大小及预后有关吗?	29
40. 血行转移有何危害? 易向哪些器官转移?	30
41. 影响乳腺癌骨转移的因素有哪些?	30
42. 乳腺癌骨转移常发生在什么时候? 常转移到哪些 部位?	31

43. 对于乳腺癌转移目前有何新观点?	31
44. 乳腺癌的恶性程度高或低的含义是什么?	32
45. 乳腺癌会自行消退吗?	32
46. 乳腺癌是不治之症吗?	33
第三章 乳腺癌的临床表现	34
47. 早期乳腺癌有何特征?	34
48. 乳腺癌肿块有何临床特点?	34
49. 乳腺癌时乳房可能有哪些表现?	35
50. 乳腺癌晚期局部有什么特征?	36
51. 乳腺癌有哪些特殊类型?	37
52. 何为炎性乳腺癌?	37
53. 炎性乳腺癌有哪些临床表现?	38
54. 什么是隐匿性乳腺癌?	39
55. 对隐匿性乳腺癌的诊断应注意哪些问题?	40
56. 什么是湿疹样乳腺癌?	40
57. 湿疹样乳腺癌有什么特点?	41
58. 男性也会患乳腺癌吗?	42
59. 男性乳腺癌有什么特点?	43
第四章 乳腺癌的临床体检	45
60. 乳腺的临床体检包括哪些内容? 有何重要性?	45
61. 乳腺癌的视诊应如何进行? 包括哪些内容?	45
62. 乳房皮肤的改变与乳腺癌的诊断分期有何关系?	46
63. 乳腺的触诊检查应如何进行?	47
64. 触诊乳腺肿块时应注意什么?	48

65. 乳腺癌局部皮肤的“酒窝征”是怎么回事?	50
66. 乳腺癌的“卫星结节”是怎么回事?	50
67. 如何检查乳房肿块与皮肤有无粘连?	51
68. 乳房小肿块活动度检查法怎样操作?	51
69. 乳房移动度检查法怎样操作?	52
第五章 乳腺癌的临床诊断	53
70. 乳腺癌的早期发现和诊断有何重要性?	53
71. 乳腺癌的诊断要点是什么?	53
72. 在询问乳腺癌病史时应注意哪些方面?	55
73. 如何诊断隐匿性乳腺癌?	56
74. 乳头溢液一定是乳腺癌吗?	56
75. 哪些情况下出现的乳头溢液需要引起警惕?	57
76. 妊娠、哺乳期乳腺癌有何特点?	57
77. 如何诊断复发癌和转移癌?	58
78. 延误乳腺癌诊断和治疗的心理因素是什么?	59
79. 乳腺癌国际 TNM 分期中的 T、N、M 各代表 什么含义?	60
80. 乳腺癌临床分期的 I 期是什么含义?	61
81. 乳腺癌临床分期的 II 期是什么含义?	62
82. 乳腺癌临床分期的 III 期是什么含义?	62
83. 乳腺癌临床分期的 IV 期是什么含义?	63
84. 乳腺癌与乳房结核有什么区别?	63
85. 急性乳腺炎如何与乳腺癌相鉴别?	65
86. 乳痛症如何同乳腺癌相鉴别?	65
87. 乳腺毒性增生病如何与乳腺癌相鉴别?	66
88. 肉芽肿性乳腺炎如何与乳腺癌相鉴别?	67

第六章 乳腺癌的辅助检查 69

- 89. 怀疑乳腺癌时,常用的辅助检查手段有哪些? 69
- 90. X 线检查对乳腺癌患者重要吗? 70
- 91. 什么是乳腺癌的钼靶摄片检查? 71
- 92. 哪些乳房疾病需要做 X 线检查? 71
- 93. 乳腺 X 线检查阴性就能排除乳腺癌吗? 72
- 94. 什么是乳腺导管造影术? 73
- 95. 乳腺导管造影的适应症有哪些? 73
- 96. 近红外线透照仪诊断乳腺癌的原理是什么? 73
- 97. 如何进行近红外线透照检查? 74
- 98. 什么是乳腺的远红外线热像图检查? 75
- 99. 乳腺癌在远红外线热像图上的特征是什么? 75
- 100. 什么是 B 型超声波检查? 76
- 101. 什么是 CT 检查? 76
- 102. CT 检查对乳腺癌的诊断有什么意义? 77
- 103. 乳腺癌病人需要做磁共振检查吗? 77
- 104. 什么是同位素骨扫描? 乳腺癌病人需要做
骨扫描吗? 78
- 105. 为什么 X 线检查对乳腺癌骨转移的敏感性
较低? 78
- 106. 血液化验能协助确诊乳腺癌吗? 79
- 107. 乳腺癌病人需要做胸部 X 线片检查吗? 79
- 108. 乳腺癌病人需要做腹部 B 超检查吗? 80

第七章 乳腺癌病理学检查 81

- 109. 乳腺癌的病理学诊断有何临床意义? 81

110. 乳腺肿瘤病理学检查有何方法?	81
111. 乳房病理学检查的适应症是什么?	82
112. 什么是乳腺肿块的切除活检?	83
113. 什么情况下需做乳腺肿块的切除活检?	83
114. 切除活检时应注意哪些问题?	84
115. 乳房针吸细胞学检查有临床意义吗?	85
116. 乳腺针吸细胞学检查具体怎样操作?	86
117. 乳腺针吸细胞学检查针吸时应注意哪些事项? ...	87
118. 乳房穿刺检查是否会导致癌的扩散?	88
119. 乳腺针吸活检的优缺点是什么?	88
120. 什么情况下会出现细胞学诊断的假阳性?	89
121. 什么情况下会出现细胞学诊断的假阴性?	89
122. 常用的乳腺癌病理分类法是什么? 有何特点? ...	90
123. 乳腺癌是如何生长与扩展的?	91
124. 如何按肿瘤细胞分化程度划分级别? 有何 临床意义?	91
125. 乳腺癌的免疫学诊断目前有哪些方法?	92
126. 何谓雌激素及孕激素受体? 有何临床意义?	92

第八章 乳腺癌的综合治疗 94

127. 乳腺癌的现代治疗方法有哪些?	94
128. 乳腺癌各种治疗手段的总指导思想是什么?	95
129. 乳腺癌综合治疗方案如何确定?	96
130. 乳腺癌治愈的标准是什么?	96

第九章 乳腺癌的外科治疗 99

131. 外科治疗乳腺癌的现状如何? 有何发展趋势? ...	99
--------------------------------	----

132. 乳腺癌手术治疗的目及原则是什么?	100
133. 什么情况下不宜用外科手术治疗乳腺癌?	101
134. 何谓乳腺癌的典型根治术?	102
135. 何谓乳腺癌的扩大根治术?	103
136. 何谓乳腺癌的超根治术?	104
137. 何谓乳腺癌的改良根治术?	104
138. 改良根治术为何能替代根治术?	105
139. 乳腺癌根治术的手术原则是什么?	106
140. 乳腺癌根治术的并发症有哪些?	107
141. 乳腺癌根治术的疗效如何?	107
142. 什么情况下可行单纯乳房切除术?	107
143. 乳腺癌的局部切除加腋窝淋巴结清除是 怎么回事?	108
144. 乳腺癌部分切除加腋窝淋巴结清扫有何 理论依据?	109
145. 何谓乳腺癌局部切除术的适应症和禁忌症?	110
146. 选择乳腺癌手术方式的主要依据是什么?	111
147. 乳腺癌手术前需做哪些准备?	111
148. 乳腺癌术后有何并发症及如何处理?	112
149. 乳腺癌手术后如何护理?	113
150. 如何进行根治术后臂功能的康复?	114
151. 患侧上臂功能锻炼有哪些注意事项?	115
152. 乳腺癌手术治疗的效果如何?	115
第十章 乳腺癌的放射治疗	117
153. 乳腺癌的放射治疗及其作用机理是什么?	117
154. 乳腺癌放射治疗有哪些优缺点?	118

155. 目前乳腺癌的放射治疗分哪几类? 其适应症有哪些?	119
156. 放射治疗乳腺癌其疗效与哪些因素有关?	120
157. 乳腺癌放疗如何设计照射野?	121
158. 手术前放疗有哪些好处?	122
159. 在什么情况下做术前放疗?	123
160. 术前放疗的照射范围包括哪些部位? 剂量多大? 多长时间?	124
161. 术前放疗有何缺点?	124
162. 术前放疗有哪些常规要求?	124
163. 乳腺癌根治术后是否一定要进行放疗?	125
164. 乳腺癌根治术后放疗的原则有哪些?	125
165. 术后放疗时,在何种情况下需加照胸壁?	126
166. 术后放疗时,在何种情况下需加照腋窝区?	127
167. 术后放疗时,在何种情况下需加照锁骨上区?	127
168. 何谓乳腺癌保守手术加放射治疗? 其治疗原则是什么?	127
169. 乳腺癌保守手术加放疗有哪些优越性?	128
170. 乳腺癌保守手术加放疗的禁忌症有哪些?	129
171. 保守手术加放疗的并发症有哪些?	129
172. 内乳淋巴结如何进行照射?	130
173. 锁骨上及腋窝淋巴结如何进行照射?	131
174. 怎样对原发乳腺癌进行根治性放疗?	132
175. 根治性放疗的临床效果如何?	133
176. 在乳腺癌治疗过程中能否以放疗替代手术?	134
177. 放疗可引起哪些副反应? 如何处理?	135
178. 乳腺癌病人在放疗期间应注意哪些问题?	137

179. 乳腺癌病人在放疗后应注意什么?	138
180. 放射治疗对乳腺癌 5 年生存率有何影响?	138

第十一章 乳腺癌的化学治疗..... 140

181. 什么是乳腺癌的化疗? 有何重要性?	140
182. 现代临床对乳腺癌的化疗有何观点?	141
183. 化疗对乳腺癌是如何起作用的?	141
184. 乳腺癌的化疗有何特点?	142
185. 什么是细胞动力学? 与化疗有何关系?	142
186. 乳腺癌的细胞增殖受哪些因素影响?	143
187. 乳腺癌化疗中要注意哪些问题?	144
188. 化疗的疗效与哪些因素有关?	145
189. 乳腺癌化疗的适应症有哪些?	147
190. 辅助化疗从何时开始及治疗多少个周期为好?	147
191. 治疗乳腺癌常用的化疗药物有哪几类? 其 抗癌原理是什么?	148
192. 什么是烷化剂抗癌药? 其作用特点是什么?	149
193. 什么是抗代谢化疗药? 其作用特点是什么?	150
194. 卡莫氟是种什么样的药物? 有何临床特点 及副反应?	152
195. 什么是抗生素化疗药? 其作用特点是什么?	153
196. 阿霉素的作用特点是什么? 使用时应注意 哪些问题?	154
197. 哪些化疗药物是从天然植物中提取的? 其 作用特点是什么?	155
198. 联合化疗有何优越性?	155

199. 怎样才能提高联合化疗的疗效?	156
200. 何为 CMF 方案?	157
201. 何为 CAF 方案?	158
202. CMF 或 CAF 方案失效后,可考虑用哪些方案?	158
203. 治疗乳腺癌有哪些新的药物及方案?	159
204. 术前化疗的临床意义及优点何在?	160
205. 为什么乳腺癌手术切除后还要辅助化疗?	161
206. 术后化疗的原则是什么?	162
207. 在哪些情况下采用术后辅助化疗?	163
208. 什么是乳腺癌的区域性化疗?	164
209. 乳腺癌对化疗有耐药性吗?	164
210. 怎样预防化疗药物的耐药性?	165
211. 为什么说化疗难以彻底消灭癌细胞?	165
212. 化疗中出现什么情况应立刻通知医生?	166
213. 乳腺癌化疗药物的近期毒性反应有哪些?	166
214. 乳腺癌化疗药物的远期反应有哪些?	168
215. 怎样防治由化疗药物引起的局部组织坏死?	169
216. 注射化疗药物时为什么会引起沿血管走向 的疼痛和变硬?	169
217. 如何防止化疗引起的消化道反应?	170
218. 化疗时应如何安排饮食?	171
219. 如何防治化疗引起的口腔溃疡?	172
220. 怎样防治化疗引起的白细胞下降?	172
221. 怎样防治化疗引起的血小板下降?	174
222. 怎样预防化疗引起的贫血?	174
223. 怎样防治化疗后引起的中毒性肝炎?	175

224. 化疗引起的泌尿系统的反应有哪些?	176
225. 化疗对生殖系统有何副作用?	176
226. 化疗时引起皮肤、指(趾)甲变化和脱发是怎么回事?	177
227. 怎样减少化疗引起的脱发?	177
228. 哪些化疗药物对心脏有损害? 怎样防治?	178
229. 化疗药物还有哪些毒副作用?	179
230. 如何防治化疗药物对病人的免疫抑制反应?	180

第十二章 乳腺癌的内分泌治疗 182

231. 什么是乳腺癌的内分泌治疗?	182
232. 什么叫雌激素受体? 有什么临床意义?	183
233. 检查雌激素受体有哪些临床意义?	183
234. 乳腺癌在什么情况下用内分泌治疗?	185
235. 内分泌治疗有哪些特点?	185
236. 哪些因素易影响内分泌疗法对乳腺癌的疗效?	186
237. 乳腺癌的内分泌手术治疗有哪些?	186
238. 乳腺癌病人为什么要去除卵巢的功能(去势)?	187
239. 卵巢去势治疗的适应症有哪些?	188
240. 卵巢去势治疗有哪些方法?	189
241. 影响卵巢去势疗效的因素有哪些?	190
242. 早期乳腺癌术后是否可行卵巢去势治疗?	190
243. 乳腺癌病人在什么情况下应做双侧肾上腺 切除?	191
244. 影响肾上腺切除效果的因素有哪些?	192
245. 乳腺癌病人在什么情况下宜做垂体切除?	192

246. 内分泌药物治疗乳腺癌的适应症是什么?	193
247. 内分泌药物治疗有哪几种治疗方式?	194
248. 女性激素治疗乳腺癌的作用机制是什么?	194
249. 什么情况下应用雌激素? 怎样应用?	195
250. 雌激素的治疗效果与哪些因素有关?	196
251. 男性激素治疗乳腺癌的机制是什么?	196
252. 什么情况下应用雄激素? 怎样应用?	197
253. 影响雄激素疗效的因素有哪些?	198
254. 常用孕酮类药物有哪些? 如何使用?	198
255. 氨基导眠能有何临床作用, 如何使用?	199
256. 什么时候应用抗雌激素类药物?	201
257. 哪些因素可影响抗雌激素药物的疗效?	201
258. 三苯氧胺是什么药物? 如何使用?	202
259. 三苯氧胺的疗效如何? 其疗效与哪些因素有关?	203
260. 三苯氧胺有哪些副作用?	204
261. 什么情况下应用肾上腺皮质激素? 怎样应用?	204
262. 什么情况下应用氨基谷酰胺? 怎样应用?	205
263. 什么情况下应用左旋多巴? 怎样应用?	205
第十三章 乳腺癌的免疫治疗	207
264. 什么是乳腺癌的免疫疗法?	207
265. 免疫疗法有何特点?	208
266. 免疫治疗的价值如何?	209
267. 左旋咪唑为什么能辅助治疗癌症?	210
268. 西咪替丁为什么能辅助治疗肿瘤?	210