

名医名诊 百病百问
系列丛书



心律失常 防治200问

陈灏珠教授



W 世界图书出版公司

“名医名诊百病百问”系列丛书

心律失常防治 200 问

王聪霞 胡爱玲 王西京

陈灏珠

世界图书出版公司
西安 北京 广州 上海

(陕)新登字 014 号

心律失常防治 200 问

王聪霞 胡爱玲 王西京 主编

责任编辑 张栓才

陕西人民出版社 出版发行

(西安市西木头市 34 号 邮编 710002)

西北大学印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×960 1/32 印张:10 字数:140 千字

1998 年 2 月第 1 版 1998 年 2 月第 1 次印刷

印数:00001-10000 册

ISBN 7-5062-3445-9/R·123
W×3445 定价:10.00 元

“名医名诊百病百问”系列丛书

编委会名单

名誉主任委员 吴阶平

主任委员 陈敏章

副主任委员 巴德年

委员(按姓氏笔画为序)

牛汝楫	史轶繁	石景森	许贤豪
刘辅仁	陈灏珠	沈丽英	张乃峥
张之南	张学庸	李美玉	李蓉生
余斌杰	郎景和	林良明	杨光华
胡翔鹤	胡亚美	徐君伍	夏穗生
章逢润	梁劲荃	曹钟梁	傅贞亮
惠延年	鲁开化	裘法祖	黎磊石

“名医名珍百病百问”系列丛书

主编主审名单

- | | |
|-----|-----------------------|
| 陈灏珠 | 上海市心血管研究所所长、教授 |
| 张学庸 | 第四军医大学西京医院消化内科主任、教授 |
| 沈丽英 | 第四军医大学西京医院呼吸内科主任、教授 |
| 牛汝楫 | 武汉同济医科大学附属一院呼吸内科主任、教授 |
| 余斌杰 | 广州中山医科大学附属一院内分泌科主任、教授 |
| 杨光华 | 成都华西医科大学校长、教授 |
| 梁劲荃 | 西安医科大学附属二院妇产科主任、教授 |
| 张乃峥 | 北京协和医院风湿内科主任、教授 |
| 许贤豪 | 卫生部北京医院神经内科主任、教授 |
| 林良明 | 首都儿科研究所保健科主任、研究员 |
| 李蓉生 | 北京协和医院血液内科主任、教授 |
| 胡翔鹤 | 首都医科大学佑安医院院长、教授 |
| 徐君伍 | 第四军医大学口腔医院修复科主任、教授 |
| 章逢润 | 陕西中医研究院副院长、教授 |
| 傅贞亮 | 陕西中医学院医疗系主任、教授 |
| 刘辅仁 | 西安医科大学附属二院皮肤科主任、教授 |
| 惠延年 | 第四军医大学西京医院眼科主任、教授 |
| 鲁开化 | 第四军医大学西京医院美容中心主任、教授 |

出版说明

世界图书出版公司是国内唯一的一家国家级大型集团出版公司。世界图书出版西安公司近两年来,曾先后翻译出版了《西氏内科学》、《西氏内科学精要》、《克氏外科学精要》、《尼氏儿科学》、《尼氏儿科学精要》、《道氏英汉医学辞海》、《梅氏腹部手术学》、《威廉姆产科学》等一系列世界医学经典名著,在全国尤其是在医学界引起了很大反响,我们也通过此系列名著的翻译和出版,结识了全国医学界一大批著名专家教授。在这些专家教授的建议下,我们在调研图书市场的基础上,根据广大普通读者的要求,坚持“精品与普及”相结合的出版思路,组织全国近百名著名专家教授编写了“名医名诊百病百问”医学系列科普读物。

该套丛书采取一病一书、一书百问的形式,在参考国内外最新研究资料的基础上,在介绍各种疾病病因、发病机理、诊断治疗的新观点、新技术、新方法的同时,结合读者、患者的心理状况,重点介绍了疾病的预防方法和日常生活中应注意的问题。通过阅读本书,对于人们早期发现和早期预防疾病有着重要的指导价值,从而达到早期诊断

和早期治疗的目的。

该套丛书语言通俗易懂,内容简明新颖,具有很强的科学性、针对性、趣味性和实用性,既可供城乡广大普通读者、患者阅读,也可供广大临床基层医生参考。

在此套丛书编写过程中,我们曾得到了著名医学教授、人大常委会吴阶平副委员长,卫生部陈敏章部长以及中国医学科学院巴德年院长的大力支持,我们在此深表谢意。同时,北京协和医院、上海第二医科大学、上海心血管病研究所、首都儿科研究所、首都医科大学、北京佑安医院、第四军医大学西京医院、第四军医大学口腔医院、陕西中医学院、西安医科大学、陕西省中医药研究院等单位的热情支持,在此也一并表示感谢。

目 录

1. 心律指什么? (1)
 2. 何谓心脏的自律性? 各部位的自律性
有何区别? (2)
 3. 潜在起搏点有何作用? (3)
 4. 什么因素会影响窦房结的自律性?
..... (4)
 5. 何谓心脏的应激性? (5)
 6. 什么因素影响不应期? (6)
 7. 易损期和超常期的含义是什么? (7)
 8. 心脏起搏传导系统包括哪些结构?
..... (7)
 9. 什么是心脏的传导性? (9)
 10. 传导障碍时会出现哪些异常? (10)
 11. 什么是折返激动? (11)
 12. 心脏收缩性的含义是什么? (13)
 13. 什么是心律失常? 能不能预防? (14)
 14. 在心血管病的诊疗中为何要强调心律
失常? (16)
-

15. 心律失常在心脏病诊断中有何重要性?
..... (17)
 16. 引起心律失常的心外因素有哪些? 日
常生活中应注意什么? (18)
 17. 常提到的心律失常发生频率如何?
..... (19)
 18. 一些疾病中易出现什么类型的心律失
常? (20)
 19. 常见心脏病易出现哪些心律失常?
..... (21)
 20. 心律失常时患者有什么不适? (23)
 21. 查体时心律失常会有哪些发现? (24)
 22. 心律失常时, 哪些因素与是否出现血
液动力学改变有关? (25)
 23. 心室率和节律怎样影响血液动力学?
..... (26)
 24. 心律失常的性质和持续时间对血液动
力学如何影响? (27)
 25. 心房与心室收缩的关系如何影响血液
动力学? (29)
 26. 心律失常时主要器官的供血和功能有
何改变? (29)
 27. 心律失常是如何发生的? (32)
-

28. 比较实用的常见心律失常分类如何?
..... (33)
 29. 从症状和脉搏分析, 如何推测是否存在心律失常? (34)
 30. 颈静脉搏动在诊断心律失常中有何作用? (35)
 31. 心电图各波或段所代表的电活动及影响因素是什么? (36)
 32. 侧重分析心律失常时, 对心电图应注意了解哪些要点? (39)
 33. 与普通心电图相比, 动态心电图有何优越性? (40)
 34. 什么病人需要行 Holter 检查? (41)
 35. 电生理检查包括哪些方面? 遇什么情况就应行电生理检查? (42)
 36. 心律失常的治疗方法有哪些? (43)
 37. 抗心律失常药物能否导致心律失常?
..... (44)
 38. 常用抗心律失常药物的致心律失常作用如何? 使用时应注意什么? (45)
 39. 洋地黄为什么容易中毒? 会出现什么毒性反应? (46)
 40. 洋地黄中毒时会出现哪些心律失常?
-

- (47)
41. 用洋地黄中出现什么情况应考虑中毒?
毒性反应如何治疗? (49)
42. 再灌注时会有哪些心律失常? 如何防
治? (50)
43. 临床上如何确定是否为再灌注性心律
失常? (52)
44. 心律失常与猝死有关吗? (52)
45. 吞咽性心律失常是怎么回事? (53)
46. 什么是窦性心律? 都正常吗? (54)
47. 快速心律失常是如何产生的? (56)
48. 折返激动形成需要哪些条件? (57)
49. 什么是早搏? 出现早搏是否说明肯定
患心脏病? (58)
50. 早搏出现后有什么不适? 查体有什么
异常? (59)
51. 发现早搏后怎么办? (61)
52. 什么是窦性过早搏动? (62)
53. 窦性早搏应与哪些心律失常鉴别?
..... (63)
54. 房性早搏是怎样产生的? 如何治疗?
..... (64)
55. 房性过早搏动的心电图有哪些表现?

- (66)
56. 什么是房室交界性早搏? 心电图有何表现? (67)
57. 房室交界性早搏见于何情况下? 如何处理? (68)
58. 什么是室性早搏? 有何临床意义? (69)
59. 室性早搏的心电图有何特点? (70)
60. 什么是并行心律? 心电图有何表现? (72)
61. 提出并行心律有何意义? 如何治疗? (74)
62. 如何认识 RonT 现象的危险性? (75)
63. RonT 为什么会诱发室性快速心律失常? (76)
64. 如何对待出现室性早搏? (77)
65. 哪些情况可帮助认识室早的严重性? (78)
66. 室性早搏的治疗原则是什么? (79)
67. 朗氏室性早搏分级的标准是什么? (81)
68. 怎样估计室早的危险性? (82)
69. 左室假腱索能否引起室性早搏? (83)
-

- 70. 为什么冠心病引起的室性早搏意味着
 易猝死? (85)
 - 71. 根据室早的分级且结合临床表现, 哪
 些患者有猝死的危险? (86)
 - 72. 急性心肌梗塞时室早有无危险? 最常
 用的治疗方法是什么? (87)
 - 73. 什么是心动过速? 是如何发生的?
 (89)
 - 74. 阵发性心动过速有什么特点? (90)
 - 75. 何谓窦性心动过速? 心电图有何特点?
 (91)
 - 76. 窦性心动过速见于哪些情况下? (92)
 - 77. 怎样处理窦性心动过速? (93)
 - 78. 什么是阵发性房性心动过速? 心电图
 有何特征? (94)
 - 79. 阵发性房性心动过速应与哪些情况鉴
 别? (94)
 - 80. 阵发性房性心动过速是如何产生的?
 有何临床表现? (95)
 - 81. 如何预防房性心动过速? (96)
 - 82. 怎样治疗阵发性房性心动过速? (97)
 - 83. 非阵发性房性心动过速的含义是什么?
 (100)
-

84. 什么是阵发性交界性心动过速？有何
临床表现？…………… (100)
 85. 阵发性房室交界性心动过速的心电图
有何特征？如何诊治？…………… (102)
 86. 什么是非阵发性房室交界性心动过
速？如何治疗？…………… (103)
 87. 阵发性室上性心动过速的含义是什么？
基本治疗方法有哪些？…………… (104)
 88. 什么是阵发性室性心动过速？心电图
有何特征？…………… (107)
 89. 阵发性室性心动过速时有何不适？
查体有何异常？…………… (108)
 90. 室速与宽 QRS 波群的室上速如何鉴
别？…………… (109)
 91. 伴有室内差传的室上速与室速如何区
别？…………… (110)
 92. 怎样治疗室性心动过速？…………… (112)
 93. 室性心动过速时静脉抗心律失常药物
怎样使用？…………… (114)
 94. 什么是非阵发性室性心动过速？心电
图有何特征？…………… (115)
 95. 非阵发性室性心动过速见于什么情况
下？处理原则是什么？…………… (116)
-

96. 什么是尖端扭转型室性心动过速？见于哪些情况下？…………… (117)
97. 扭转型室速的心电图有何特征？有何临床表现？…………… (118)
98. 如何治疗扭转型室速？…………… (119)
99. 一般将阵发性室速分为几类？…………… (120)
100. 分支型室性心动过速有何特点？…………… (122)
101. 双向性室性心动过速有什么特征？…………… (123)
102. 儿茶酚胺敏感型室性心动过速怎样分型？有何特点？…………… (124)
103. 急性心肌梗塞时哪些室性心律失常较常见？…………… (126)
104. 心动过速后综合征是什么？…………… (127)
105. 什么是心房扑动？是如何发生的？…………… (128)
106. 心房扑动时有何临床表现及心电图异常？…………… (129)
107. 如何治疗心房扑动？…………… (131)
108. 什么是心房纤颤？是如何发生的？…………… (132)
109. 房颤时有何临床表现？…………… (134)
-

- 110. 房颤时心电图有何特征? (135)
 - 111. 怎样治疗房颤? (136)
 - 112. 心房纤颤患者在什么情况下可行电
除颤? (137)
 - 113. 房颤在什么情况下不适宜电除颤?
..... (138)
 - 114. 什么是阵发性非特异性心房纤颤?
..... (139)
 - 115. 心房纤颤时出现宽大畸形 QRS 波时
如何鉴别为室早还是差传? (140)
 - 116. 房颤合并宽大畸形的 QRS 波应如何
鉴别? (141)
 - 117. 什么是房性紊乱性心律? 如何处理?
..... (142)
 - 118. 常用的除颤药物如何应用? (143)
 - 119. 什么是心室扑动? 如何处理? (145)
 - 120. 心室纤颤是怎么回事? 怎样处理?
..... (146)
 - 121. 怎样预防心室纤颤? (147)
 - 122. 什么是预激综合征? 是如何引起室
上性心动过速的? (149)
 - 123. 预激综合征见于什么情况下? 有何
危害? (150)
-

- 124. 预激综合征有几种类型? (150)
- 125. 怎样治疗预激综合征合并室上性心动过速? (153)
- 126. 抗心律失常治疗的目的及处理原则是什么? (154)
- 127. 常用抗心律失常药物有几种? (158)
- 128. 应用抗心律失常药物之前应考虑哪些因素? (161)
- 129. 慢心律有减慢心率的作用吗? 该药治疗哪种心律失常效果最好? (163)
- 130. 心律平为什么能治疗心律失常? 怎样使用? (166)
- 131. 利多卡因适于治疗哪种心律失常? 如何使用? (169)
- 132. 乙胺碘呋酮可用于治疗哪些心律失常? 有什么副作用? (172)
- 133. 乙吗噻嗪有治疗早搏的作用吗? 有何副作用? (175)
- 134. 异搏定适于治疗哪些心律失常? (177)
- 135. 治疗室性早搏时选药的依据是什么? (179)
- 136. 快速室上性心律失常如何用药?