

<<心律失常中西医知识问答>>

图书基本信息

书名：<<心律失常中西医知识问答>>

13位ISBN编号：9787806534915

10位ISBN编号：7806534911

出版时间：2004-1

出版时间：广东旅游出版社广州华典图书发行有限公司

作者：王乃平

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<心律失常中西医知识问答>>

前言

心律失常是心血管疾病中最常见的病理生理改变，也常见于无器质性心血管疾病者。心律失常的诊断和治疗是当今心血管病学中的临床难题之一，因此也成为目前研究的热点，对严重心律失常，是否能作出正确的诊断和合理的治疗，直接关系到患者的安危，可以说，在心血管疾病中心律失常是常见的现象，也是导致临床死亡的常见原因。

近20年来，从离子通道、心脏传导系统的解剖结构、心肌电生理等阐明了许多心律失常的发生机制。随着分子生物学、细胞生物学的崛起和发展，细胞电生理和临床电生理的推广和普及，以及计算机等高新技术在生物学和医学中的应用，对心律失常发生机制及其多样性、复杂性有了更多的、更新的、本质的认识。

常规体表心电图和动态心电图仍是诊断心律失常的常用方法，而心脏电生理检查的应用使许多心律失常的诊断更加准确可靠和精细，而进行心率变异性分析、心室晚电位、QT间期离散度等辅助检查可了解心律失常的大致危险性，并用以评估其临床意义。

在治疗方面，药物治疗仍是主要方法，目前临床上选择抗心律失常药物的方法主要有两种，一种方法是经验性用药，另一种方法是电生理药理学筛选方法。

随着循证医学在心律失常研究中的应用，使临床医师重新审视了抗心律失常药物的作用，“心律失常抑制治疗”的概念已基本摒弃。

导管介入治疗技术、射频消融术和直流电击复律的广泛开展和应用，使根治某些快速性心律失常成为可能，新一代人工心脏起搏器和埋藏式自动复律除颤器的应用，为心律失常的治疗开创了新途径、新纪元。

中医药在治疗心律失常时，因其副作用少，疗效较确切，而越来越受到人们的关注。

<<心律失常中西医知识问答>>

内容概要

心律失常亦称“心律紊乱”。指心脏跳动的速度或节律不正常，是心血管疾病中最常见的病理生理改变。对严重心律失常，能否作出正确的诊断和合理的治疗，直接关系到患者的安危。所以，心律失常的诊断和治疗成为当今心血管病学中的临床难题之一，因此也成为目前研究的热点。

本书以问答的形式，配以幽默诙谐的漫画，以通俗易懂的语言从中西医两方面为读者介绍心律失常的一般知识、各种心律失常的临床诊治、常用药物应用以及中医药防治保健等知识。这些知识对患者求医诊治和预防保健都是十分有益的。

<<心律失常中西医知识问答>>

作者简介

王乃平，教授，曾留学于日本大阪大学，回国后任教于广西医药大学药理教研室。

1993年任广西医科大学副校长。

1998年5月至今，任广西中医学院院长、党委副书记。

曾在《中华消化杂志》、《中国卫生统计》、《中国药理学通报》、《药学学报》、《中华流行病学杂志》等杂志上多次发表论文，多年来承担和完成国家、省部级科研课题14个。

范冠杰教授、临床医学博士、博士后，现任广西中医学院第一附属医院副院长，广西中医学院第一临床医学院副院长，广西壮族自治区中医医院副院长，中华中医药学会广西分会常委，广西中医学院中医研究所所长。

2003年7月被广西壮族自治区人民政府授予“广西名中医”称号。

韦湘林，男，1955年出生，广西中医院第一附属医院心内科教授，硕士研究生导师、学术带头人。

毕业于广州中医学院，从事临床和教学工作二十多年，获科研成果二项，发表论文三十多篇，编著五部。

对中西医结合治疗冠心病、心律失常、高脂血症等有较深的研究和造诣。

卢健棋，男，1963年10月出生，广西中医学院副教授、副主任医师，硕士研究生导师，广西中医学院内科学术带头人，广西中医学院第一临床医学院、第一附属医院院长助理，广西中医学院第一附属医院心血管内科、呼吸内科副主任，中华中医药学会广西分会理事会理事，中华中医药学会广西分会中医心脑血管病专业委员会副主任委员，中华中医药学会内科分会肺系病学术委员，广西中医医师资格实践技能考试考官，广西医学会医疗事故技术鉴定专家库成员，南宁市医学会医疗事故技术鉴定专家库成员，《中华现代中西医杂志》编委。

1985年7月毕业于广州中医药大学中医系医疗专业，获医学学士学位。

1999年广西中医学院中医专业研究生课程进修班结业，曾到广西心血管病研究所心内科进修。

主要从事中医及中西医结合防治心血管系统疾病、呼吸系统疾病的医疗、教学、科研工作。

共在省级以上医学期刊发表论文30余篇。

参与编写《急诊医学》一书。

获广西医药卫生科学技术进步奖二等奖一项。

<<心律失常中西医知识问答>>

书籍目录

一、心律失常的相关知识

- 1.什么叫心律失常？
- 2.什么叫过早搏动？
- 3.心脏有哪些生理特点？
- 4.什么叫心肌细胞的膜电位？它是怎样形成的？
- 5.什么叫动作电位？它是怎样形成的？
- 6.什么叫除极、复极、超极化？心肌细胞是如何除极和复极的？
- 7.心脏为什么有节律地不停跳动？
- 8.心律失常对血流动力学有何影响？
- 9.为什么有些心律失常者会出现昏厥？
- 10.什么叫折返现象？
- 11.心律失常按其发生原理如何分类？
- 12.心律失常的发生机制是什么？
- 13.早期后除极和延迟后除极是如何产生的？
- 14.为什么刺激颈内侧有时会引起昏厥？
- 15.什么叫心动周期？
- 16.心律不规则常产生哪些症状？
- 17.临床如何鉴别快速心律失常的发生机制？
- 18.什么叫超常期？
- 19.什么叫不应期和易感期？
- 20.对心律失常者听诊应注意什么？
- 21.心律失常的诊断步骤有哪些？

<<心律失常中西医知识问答>>

22.何谓温醒现象？

23.什么是拖带现象？

24.什么叫窦房结？
它有什么功能？

25.什么叫房室结、房室交界区？
它们有什么功能？

26.什么是干扰和脱节？
什么是“生理性传导阻滞”？
和病理性传导阻滞有何区别？

27.什么是文氏现象？
如何计算文氏周期中估计的心动周期？

28.什么是隐匿性传导？

29.什么是外出性阻滞？

30.什么是魏登斯基现象？
何谓康麦罗(coumel)定律？
何谓前周期与不应期正变规律？
何谓双联律定律？

31.什么是心肌快纤维和慢纤维？
它们的生物电活动有什么不同？

32.房室间有哪些传导旁路？

33.窦房结及房室结的血液供应有什么不同？

34.什么叫P细胞？
它有什么作用？

35.心脏有哪些内部结构？

36.什么叫做浦倾野氏纤维？

37.心脏受哪些神经支配和调节？

38.心脏植物神经释放哪些介质？
作用于哪些受体？

39.心脏不停地跳动靠什么能源供应？

<<心律失常中西医知识问答>>

40.氧在心脏活动中有什么作用？
心肌如何摄取氧？

41.什么叫钠通道？
快钠通道和慢钠通道有什么不同？

42.什么是氯通道？

43.何谓钾通道？

44.什么叫离子通道？

45.心肌细胞是怎样带电的？

46.什么叫心输出量？
哪些情况下心输出发生改变？

47.心房肽有哪些作用？

48.心脏植物神经功能检查有哪些？
有何临床意义？

49.何谓窦房结恢复时间？
有何临床意义？

50.安装临时人工心脏起搏器的指征有哪些？

51.安装永久人工起搏器的指征是什么？

52.起搏器的工作方式有哪些类型？

53.安装起搏器的病人听诊有哪些变化？

54.心脏起搏器发生故障有哪些表现？

55.房室传导阻滞出现逸搏时如何用阿托品进行定位诊断？
有何临床意义？

56.什么叫再灌注性心律失常？
如何防治？

57.为什么高血钙和低血钙均易诱发心律失常？

58.为什么高血钾和低血钾都可诱发心律失常？

59.血镁和血钠对心律有哪些影响？

<<心律失常中西医知识问答>>

60. 什么叫起搏器综合征？
61. 为什么有些人吞咽时出现心律失常？
62. 什么叫做心脏病的介入性治疗？
63. 起搏器是怎样工作的？
64. 慢性肺部疾病会引起心律失常吗？
65. 患甲状腺疾病时会发生心律失常吗？
如何处理？
66. 甲状旁腺疾病会出现心律失常吗？
67. 肾上腺病变时会出现心律失常吗？
68. 外科手术期间为什么出现心律失常？
怎样预防？
69. 心脏移植手术有哪些适应证和禁忌证？
70. 心脏移植手术如何进行？
71. 心脏移植术的供体有哪些要求？
72. 心血管有内分泌功能吗？
73. 感冒为什么会出现心律失常？
74. 失眠及性生活会引起心律失常吗？
75. 嗜酒者为何易发生心律失常？
76. 什么叫电击复律？
其原理是什么？
77. 电击复律的步骤如何？
78. 电复律的适应证和禁忌证有哪些？
79. 电复律的并发症有哪些？
如何处理？
80. 心电图是如何产生的？

<<心律失常中西医知识问答>>

- 81.心电图导联是如何接的？
- 82.如何评价心电图在心律失常诊断中的应用？
- 83.TVI>TV6有何临床意义？
- 84.分析心电图的步骤是如何的？
- 85.如何进行颈动脉窦按摩试验？
有何临床意义？
- 86.观察颈静脉搏动对心律失常诊断有何意义？
- 87.12导联同步记录心电图仪比单导或3导心电图仪有哪些优点？
- 88.什么是动态心电图？
- 89.什么是心脏标测技术？
- 90.什么是QT离散度？
怎样测量？
- 91.如何评价心电向量图的临床意义？
- 92.什么叫心电频谱图？
- 93.什么叫希氏束电图？
- 94.希氏束电图检查适用于哪些情况？
- 95.什么叫食道调搏？
有何临床意义？
- 96.什么是信号平均心电图？
- 97.什么是高频心电图？
- 98.阿托品试验如何进行？
有何临床意义？
- 99.如何进行心得安试验？
有何临床意义？
- 100.为什么心律失常能影响心脏的功能？
- 101.猝死的电生理学机制是什么？

<<心律失常中西医知识问答>>

102.患者出现心悸症状时应如何进行鉴别诊断？

103.什么叫心脏神经官能症？

104.猝死对脑产生哪些影响？

105.心跳骤停对心脏产生哪些影响？

106.如何诊断心跳停搏？

107.社会心理因素与心律失常的关系如何？

108.如何把握心律失常患者进行外科手术？

109.心律失常患者外出旅行时应注意什么？

110.心律失常者睡眠时应注意些什么？

111.隐匿性传导形成的基本机制有哪几方面？

112.临床根据哪些线索来诊断隐匿性传导？

113.何谓心电轴？

QRS电轴偏移有哪些临床意义

.....

二、心律失常的有关中医问题

三、各种心律失常的相关问题

四、抗心律失常药物相关问题

<<心律失常中西医知识问答>>

章节摘录

插图：正常成年人心率在70～80次/分钟时，每搏心排出量约为70毫升，每分钟心排出量约5000毫升。

如果心率轻度增快，则每分钟心排出量便相应增加。

心排出量可用公式表示为：心率×每搏排出量=每分钟排出量，但如果心率过快时，心动周期缩短，心室充盈时间缩短，每搏排出量大为减少，每分钟排出量反而减少。

当心率在180次/分钟以上时，心室舒张期充盈量便减少，每搏心排出量便减少，会导致血压降低，器官缺血，冠状动脉血流量也同样减少，加之长时间心动过速会使心肌的工作效率减低，心功能便进一步下降。

特别是原有病态心脏如冠心病、心脏瓣膜病等时，当心率增快时心排出量下降更为明显，即使心率在140次/分钟时也可以出现血压下降、心衰，甚至休克。

轻度心动过缓对血流动力学可无影响，但心跳太慢或暂停时，不但引起血流动力学的变化，而且引起一时性脑缺氧。

如果心率减慢到一定程度时，由于心排出量增加能力有限，尽管心室充盈量增加，每分钟心排出量仍然会降低，病人可出现头晕、昏厥等症状。

此外，心动过缓时，易使心室的异位起搏点兴奋，而出现室性异位心律。

<<心律失常中西医知识问答>>

编辑推荐

《心律失常中西医知识问答》：专家、教授、主任医师有问必答为您减轻压力 控制和预防疾病中西医
结合 新颖 权威 实用自己的心率和别人不一样？
时常被心律失常威胁到生命的安全？
想拥有正常人的心脏？
和普通人的心脏跳动、生活节奏相一致？
中西医辩证疗效好，方药方法些书寻！

<<心律失常中西医知识问答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>