

<<快速性心律失常介入诊疗临床关键技>>

图书基本信息

书名：<<快速性心律失常介入诊疗临床关键技术>>

13位ISBN编号：9787502365288

10位ISBN编号：7502365281

出版时间：2010-2

出版时间：科技文献出版社

作者：李毅刚

页数：428

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>

内容概要

本书由30多位在心律失常领域理论造诣较深、临床经验丰富的国内外专家撰写，分2篇32章阐述了快速性心律失常介入技术诊断和治疗的最新发展，包括：新的标测系统和导航系统的应用；对新的消融能源如超声、激光、微波、冷冻等的探讨；对不适当的窦性心动过速、冠心病、心肌病和束支折返性室性心动过速和儿童快速性心律失常的介入治疗；心脏再同步治疗——自动复律除颤与恶性室性心律失常；快速性心律失常介入治疗常见并发症及其处理。

此外，对成熟或较成熟的快速性心律失常的介入治疗，特别是心房颤动的介入治疗也进行了深入阐述；对心律失常的遗传学检查和干细胞、基因治疗也专章介绍。

相信本书对心内科临床医师提高临床诊疗水平会有很大的帮助。

书籍目录

技术篇 第一章 三维电解剖标测系统 第一节 简介 第二节 CARTO的工作原理 第三节 CARTO系统的技术特点和优势 第四节 CARTO MERGE软件CT / MRI图像整合技术功能 第五节 复杂碎裂心房电位软件 第六节 CARTO SOUND 第七节 小结 第二章 EnSite标测系统 第一节 EnSite NavX 第二节 EnSite Array临床应用 第三章 射频消融技术 第一节 射频消融机制 第二节 射频消融的病理生理学 第三节 射频消融组织热损伤程度的影响因素 第四节 组织细胞受损后的影响 第五节 RFCA系统的构成 第六节 射频消融模式 第七节 RFCA导管室配置 第八节 RFCA工作程序 第四章 经导管冷冻消融技术 第一节 冷冻消融的病理生理学 第二节 冷冻消融造成组织损伤面积的影响因素 第三节 冷冻消融的重要特性及其与射频消融的比较 第四节 冷冻系统的组成 第五节 经导管冷冻消融在临床心律失常中的应用 第六节 冷冻消融目前存在的不足 第七节 结语 第五章 超声消融技术 第一节 经皮超声球囊导管消融 第二节 经食道超声消融 第三节 超声心外膜房颤迷宫消融术 第六章 其他消融技术 第一节 激光消融 第二节 微波消融 第三节 心脏化学消融 第四节 直流电消融 第五节 结论 第七章 磁导航系统 第一节 磁导航系统的组成及其工作原理 第二节 磁导航技术在心律失常诊断治疗中的应用 第三节 总结与展望 诊疗篇 第八章 不适当的窦性心动过速 第一节 基础理论 第二节 关键技术 第九章 房室结折返性心动过速 第一节 房室交界区的应用解剖 第二节 房室结折返性心动过速的分型和电生理机制 第三节 房室结折返性心动过速的心电生理检查和鉴别诊断 第四节 经导管消融房室结折返性心动过速 第五节 慢径消融有关的房室阻滞 第十章 旁道参与的心动过速 第一节 预激综合征的心电图表现 第二节 心内电生理检查与旁道定位 第三节 房室旁道的消融 第四节 特殊旁道射频消融 第五节 心外膜旁道消融 第十一章 房性心动过速 第一节 房性心动过速的流行病学和临床特点 第二节 房性心动过速的心电图和电生理诊断 第三节 局灶性房性心动过速 第四节 大折返房速 第五节 总结 第十二章 心房扑动 第一节 三尖瓣峡部依赖性房扑的折返路径 第二节 三尖瓣环峡部依赖性房扑的诊断 第三节 三尖瓣环峡部依赖性房扑的导管消融 第四节 结语 第十三章 心房颤动起源假说和分子基础 第十四章 房颤的消融技术及应用 第一节 肺静脉电隔离术(又称节段性消融) 第二节 肺静脉前庭电隔离术 第三节 左心房线性消融术 第四节 心房碎裂电位消融术 第五节 迷走神经节消融术 第六节 展望 第十五章 慢性房颤的消融治疗 第一节 房颤消融的技术 第二节 房颤消融的终点 第三节 未来的展望 第十六章 心脏起搏预防和终止心房颤动 第一节 常规起搏防治AT 第二节 特殊心房部位起搏 第三节 应用专用算法的起搏 第四节 减少不必要的右室起搏 第五节 结论 第十七章 特发性室性心动过速 第一节 分类 第二节 发生机制 第三节 心电图表现 第四节 临床特点 第五节 治疗 第十八章 冠心病室性心动过速 第一节 冠心病室速的解剖基础 第二节 冠心病室速的发生机制 第三节 冠心病室速的导管消融 第四节 消融和ICD在冠心病室速中的价值评价1 第五节 冠心病室速折返环的定量分析及机制的认识进展 第十九章 心肌病室性心动过速 第一节 器质性室速的机制 第二节 导管消融心肌病室速的术前评价和准备 第三节 器质性室速的诱发和标测 第四节 器质性室速的消融能量 第五节 几种常见心肌病室速的消融 第二十章 束支折返性室性心动过速 第一节 束支折返性室速的分类 第二节 束支折返性室速 第三节 分支折返性室速 第四节 束支折返性室速的鉴别诊断 第五节 束支折返性室速的治疗 第六节 预后 第二十一章 短QT综合征 第一节 认识过程 第二节 QT间期的测量与短QT的诊断标准 第三节 短QT综合征的临床表现 第四节 短QT的发病机制 第五节 短QT综合征的心电图类型与离子通道基础 第六节 短QT综合征的治疗 第二十二章 长QT综合征 第一节 分类 第二节 病因和发病机制 第三节 临床表现及诊断 第四节 治疗 第二十三章 Brugada综合征 第一节 病因与发病机制 第二节 临床表现 第三节 实验室及其他检查 第四节 危险分层 第五节 诊断 第六节 鉴别诊断 第七节 治疗与预后 第二十四章 遗传学检查在临床心律失常疾病中的应用 第一节 遗传信息传递的基本原理 第二节 基因定位和突变检测总论 第三节 心律失常的遗传异常 第四节 基因检测在心律失常诊断中的应用价值 第二十五章 心室颤动 第一节 分类与病因 第二节 流行病学 第三节 室颤的电生理基础和形成机制 第四节 室颤的治疗 第二十六章 埋藏式心脏复律除颤器(ICD)的参数设定和随访 第一节

埋藏式心脏复律除颤器(ICD)的参数设定 第二节 埋藏式心律转复除颤器(ICI)的随访 第二十七章 CRT-D与恶性室性心律失常 第一节 心力衰竭的药物和非药物治疗概况 第二节 CRT-P治疗心衰的益处和引发恶性室性心律失常可能 第三节 CRT-D的治疗益处 第二十八章 心律失常的干细胞和基因治疗 第一节 心律失常的基因治疗 第二节 心律失常的细胞治疗 第三节 基因和细胞治疗方法对心律失常的间接作用 第二十九章 T波交替与心律失常危险分层 第一节 TWA的定义,病理生理学基础和方法学 第二节 微伏级TWA的临床确认 第三节 mTWA在心梗后患者风险识别中的应用 第四节 对左室功能得以保持的心梗患者的评估作用 第五节 mTWA对缺血性心肌病和充血性心力衰竭的评估 第六节 mTWA在非缺血性心肌病中的作用 第七节 mTWA的价值——源自介入诊疗的依据 第三十章 压力反射敏感性和心脏猝死预测 第一节 去氧肾上腺素降压反射测试 第二节 自发性降压反射敏感性的评估 第三节 对降压反射敏感性的临床评估 第四节 自主神经测试的前景 第三十一章 儿童快速性心律失常介入治疗特点 第三节 射频导管消融在儿童快速性心律失常中的应用 第二节 经导管冷冻消融在儿童快速性心律失常中的应用 第三节 埋藏式心律转复除颤器在儿童室性心律失常中的应用 第三十二章 快速性心律失常介入治疗的并发症及处理 第一节 血管穿刺并发症 第二节 导管操作及射频消融并发症 第三节 心房颤动射频消融的并发症

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>