

<<冠心病超声诊断>>

图书基本信息

书名：<<冠心病超声诊断>>

13位ISBN编号：9787711704809

10位ISBN编号：7711704801

出版时间：2002-7-1

出版时间：人民卫生出版社

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>

<<冠心病超声诊断>>

内容概要

冠状动脉粥样硬化性心脏病(冠心病)是目前危害人类最大的疾病之一。

对冠心病的研究已成为心血管疾病研究的重点。

近十余年来冠心病分子生物学理论和技术发展,以及临床诊断和治疗研究取得的重大突破性进展,特别是冠心病影像诊断领域所发生的革命性进展和新的发现极大地改变了冠心病循环生理、病理生理、动脉粥样硬化发病机制以及缺血性损伤、缺血?再灌注损伤等看法,也带动心血管超声诊断在冠心病研究方面取得重要成果。

本书共设四篇十九章,分别论述了冠心病的解剖和病理生理,冠心病超声诊断的基本方法,如负荷试验、声学定量分析技术、彩色室壁运动分析技术、多普勒组织成像技术、冠脉内超声、心肌声学造影、心肌存活性的判断、冠脉储备功能等。

作了具体介绍。

另有较多篇幅描述各类冠心病时的临床应用方法,以及冠心病介入治疗时的超声应用价值。

本书附有约400幅插图。

读者对象:心脏超声科、心内科、介入治疗科医务人员,技术人员,工程设计人员

本书对冠心病的解剖和病理生理、冠心病超声诊断的基础方法学、近年国内外发展的负荷试验、声学定量分析技术、彩色室壁运动分析技术、多普勒组织成像技术、三维超声等各种新技术作了深入的阐述。

<<冠心病超声诊断>>

书籍目录

序

前言

第一篇 绪论

第一章 冠心病的解剖及病理生理基础

第一节 冠状动脉血管解剖

第二节 冠状动脉循环生理

第三节 冠状动脉病变原因

第二章 冠心病超声诊断及检查方法

第一节 M型超声心动图

第二节 二维超声心动图

第三节 多普勒超声心动图

第四节 彩色多普勒血流显像

第五节 经食管超声心动图

第二篇 超声心动图定量分析在冠心病诊断中的应用

第三章 超声心动图对冠心病心功能及血流动力学检测

第一节 节段性室壁运动分析

第二节 冠心病左室收缩功能的超声检测及评价

第三节 冠心病左室舒张功能的超声检测和评价

第四节 超声对血流动力学的测定及监测作用

第四章 超声心动图负荷试验

第一节 超声心动图负荷试验概论

第二节 运动试验超声心动图

第三节 药物负荷超声心动图

第四节 血管内皮功能检测

第五章 超声新技术在冠心病的研究

第一节 超声心动图声学定量分析技术

第二节 彩色室壁运动分析技术

第三节 多普勒组织声像图

第四节 超声组织定征

第五节 三维超声在冠心病的研究进展

第六节 解剖M型超声

第七节 应变率显像

第六章 冠状动脉血管内超声

第一节 动脉粥样硬化的演变与超声显像

第二节 冠状动脉内超声图像的获取

第三节 冠状动脉内超声图像分析

第四节 冠状动脉内超声的临床应用及评价

第七章 冠状动脉多普勒超声血流检测

第一节 冠状动脉近端血流特点

第二节 冠状动脉血流储备

第三节 血管内多普勒超声

第四节 心肌内冠状动脉流水普勒超声检测

第八章 心肌声学造影超声心动图

第一节 声学造影剂的研究概况

第二节 二次谐波及其相关技术

<<冠心病超声诊断>>

第三节 目前的研究和临床应用

第三篇 冠心病超声心动图的临床应用

第九章 急性冠状动脉综合征

第十章 慢性冠状动脉疾病

第十一章 特殊类型心肌梗死

第十二章 心肌梗死的并发症

第十三章 冠状动脉病变的超声诊断

第四篇 超声在冠心病诊疗中的应用及研究

第十四章 常用冠心病治疗药物对冠状动脉循环和心肌的影响

第十五章 超声心动图在冠心病外科手术中的作用

第十六章 超声在冠状动脉介入治疗中的应用

第十七章 冠心病合并其他疾病的超声诊断

第十八章 冠状动脉血管以外动脉粥样硬化性疾病的超声诊断

第十九章 超声诊断冠心病与其他辅助检查的对照研究

索引

<<冠心病超声诊断>>

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>