

<<脑血管容积CT数字减影血管造影>>

图书基本信息

书名：<<脑血管容积CT数字减影血管造影>>

13位ISBN编号：9787509136638

10位ISBN编号：7509136636

出版时间：2010-5

出版时间：人民军医出版社

作者：吕发金，谢鹏 主编

页数：237

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>

<<脑血管容积CT数字减影血管造影>>

内容概要

本书旨在帮助读者详细了解脑血管VCTDSA技术和其临床应用。

第1章到第3章讲解了脑血管成像方法及VCTDSA技术原理和图像后处理方法的基础，第4章到第13章重点介绍了正常脑血管及临床最常见的脑血管病变如颅内动脉瘤和血管畸形、脑梗死、缺血性疾病、脑出血、颅内静脉及静脉窦病变、脑外伤后血管病变、颅内肿瘤脑血管的VCTDSA检查及表现，第14章介绍了VCTDSA与脑CT灌注成像结合的临床应用。

本书可供影像科、神经内科、神经外科医师参考学习，以提高脑血管VCTDSA扫描技术，规范图像后处理操作，促进脑血管病诊疗水平。

书籍目录

第1章 脑血管影像成像方法 第一节 脑血管造影 第二节 脑血管CT血管造影 第三节 脑血管MR血管造影 第四节 脑血管影像的其他技术第2章 脑血管成像减影技术 第一节 数字减影血管造影 第二节 减影CT血管造影 第三节 减影MRA技术第3章 脑血管VCTDSA扫描及后处理技术 第一节 脑血管同步减影CTA技术 第二节 VCTDSA扫描技术参数优化 第三节 对比剂应用方案优化 第四节 头部固定方法 第五节 脑血管VCTDSA图像后处理原则 第六节 脑血管VCTDSA各血管显示方法第4章 正常脑血管VCTDSA表现 第一节 脑动脉系统VCTDSA表现 第二节 脑静脉系统VCTDSA表现第5章 颅内动脉瘤VCTDSA诊断 第一节 概述 第二节 VCTDSA检查及后处理技术要点 第三节 各部位动脉瘤VCTDSA表现 第四节 颅内动脉瘤的比较影像学(CTA、MRA与DSA) 第五节 颅内动脉瘤术后VCTDSA表现第6章 颅内血管畸形VCTDSA诊断 第一节 脑动静脉畸形VCTDSA表现 第二节 硬脑膜动静脉瘘VCTDSA表现 第三节 静脉畸形VCTDSA表现 第四节 Sturge-Weber综合征VCTDSA表现第7章 脑梗死VCTDSA诊断 第一节 脑动脉供血与静脉引流 第二节 VCTDSA检查及后处理技术要点 第三节 脑叶脑梗死VCTDSA表现 第四节 腔隙性脑梗死VCTDSA表现 第五节 分水岭脑梗死VCTDSA表现 第六节 脑底异常血管网症VCTDSA表现 第七节 脑缺血和梗死血管重建第8章 短暂性脑缺血发作VCTDSA诊断第9章 后循环缺血的VCTDSA诊断 第一节 椎动脉形态学与后循环缺血 第二节 颈椎退行性变与后循环缺血 第三节 后循环缺血的VCTDSA与TCD影像学比较第10章 脑出血VCTDSA诊断 第一节 高血压性脑出血VCTDSA表现 第二节 非高血压性脑出血VCTDSA表现第11章 颅内静脉及静脉窦血栓形成VCTDSA诊断 第一节 脑静脉及静脉窦血栓形成VCTDSA表现 第二节 脑静脉及静脉窦血栓形成VCTDSA随访第12章 颅脑外伤后血管病变VCTDSA诊断 第一节 创伤性血管病变VCTDSA表现 第二节 颅脑外伤后继发性血管改变VCTDSA表现第13章 颅内肿瘤脑血管VCTDSA诊断第14章 脑血管VCTDSA联合CT灌注的临床应用 第一节 脑血管VCTDSA联合cT灌注技术研究 第二节 脑血管VCTDSA联合cT灌注成像的临床应用

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>