

<<经颅多普勒超声>>

图书基本信息

书名：<<经颅多普勒超声>>

13位ISBN编号：9787810725804

10位ISBN编号：7810725807

出版时间：2004-1

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：高山, 黄家星 著

页数：390

字数：600000

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>

<<经颅多普勒超声>>

内容概要

本书以大量病例资料为基础，深入浅出地分析TCD检测到脑血流速度增快或减慢的真正病理生理意义，详细阐述了TCD颅内外几乎每一条脑供血动脉狭窄或闭塞的检查方法、诊断步骤、技巧和要点。书中列举了60多例脑动脉狭窄或闭塞部位不同、临床表现不同或病因不同的TCD频谱群分析，并与脑血管造影、磁共振血管成像、CT血管成像和颈动脉彩超结果比较，也配了相应的血管示意图方便读者参照。

书中还特别增加了与脑供血动脉狭窄或闭塞相关的临床及其他影像学如头颈CT和磁共振等内容，并由此展开脑梗死发病机制的分析以及与其他疾病的鉴别诊断。

本书对TCD的最新领域---脑血流微栓子监测进行了详细完整的描述，包括微栓子特性、微栓子监测方法和临床应用等。

此外，也阐述了TCD在脑血流停止脑死亡诊断中的应用以及脑血流动力学检查方法。

<<经颅多普勒超声>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 经颅多普勒超声发展史 第二节 经颅多普勒超声仪的发展史 第三节 经颅多普勒超声应用发展史及展望 第四节 如何学习TCD第二章 经颅多普勒超声原理和参数 第一节 经颅多普勒超声原理 第二节 参与频谱分析重要参数产生的原理及临床意义 第三节 检查过程中参与调节参数的简单原理和调节方法 第四节 多深度同时显示多普勒能量的M-模第三章 TCD正常脑供血动脉的检查方法和识别 第一节 颅外颈动脉检查方法和血管的识别 第二节 颅内脑动脉检查方法和血管的识别第四章 TCD血流速度增快或减慢的病理意义 第一节 血流速度增快的不同病理意义 第二节 血流速度减慢的不同病理意义 第三节 同侧半球不同名颅内血管血流速度次序发生变化时潜在的病理生理意义 第四节 双侧半球同名血管血流速度不对称时的病理生理意义 第五节 椎动脉颅内段血流速度发生变化时可能的病理生理意义 第六节 TCD血流速度与脑血流量之间的关系第五章 颅内动脉狭窄的TCD诊断、临床应用和研究 第一节 颅内动脉狭窄和闭塞的TCD诊断 第二节 颅内动脉狭窄和闭塞TCD实例分析 第三节 颅内动脉狭窄的临床表现、诊治及临床病例分析 第四节 TCD在颅内动脉狭窄研究中的应用第六章 颈动脉狭窄的TCD诊断、临床应用与研究 第一节 颈内、颈外和颈总动脉狭窄的TCD诊断 第二节 颈内、颈外和颈总动脉狭窄TCD实例分析 第三节 颈内动脉狭窄临床表现 第四节 颈内动脉狭窄的治疗 第五节 TCD在颈内动脉内膜剥脱术中的应用 第六节 颈内动脉狭窄临床病例讨论第七章 锁骨下动脉起始部闭塞性病变和盗血综合征的TCD诊断与临床应用 第一节 锁骨下动脉起始部闭塞性病变和盗血综合征的TCD诊断 第二节 锁骨下动脉盗血综合征的TCD实例分析 第三节 锁骨下动脉狭窄的临床表现、检查方法和治疗第八章 椎动脉狭窄或闭塞的TCD诊断与临床应用 第一节 椎动脉狭窄和闭塞的TCD诊断 第二节 椎动脉狭窄或闭塞TCD实例分析 第三节 椎动脉狭窄或闭塞的临床表现及病例分析 第四节 TCD在发作性眩晕患者中的应用第九章 非动脉粥样硬化性脑动脉狭窄的TCD诊断与临床应用 第一节 烟雾病 第二节 大动脉炎及自身免疫病所致动脉狭窄 第三节 其他原因所致脑供血动脉狭窄第十章 TCD在急性脑梗塞中的应用 第一节 TCD在急性脑梗塞亚型分类和病因探讨中的应用 第二节 TCD在急性脑梗塞栓塞机制和临床病情严重性判断中的应用 第三节 TCD在溶栓治疗中的应用第十一章 脑血流微栓子监测 第一节 微栓子信号产生的原理和特性 第二节 微栓子监测方法 第三节 微栓子监测的临床意义 第四节 TCD监测在卵圆孔未闭中的应用第十二章 TCD在脑血流动力学评估领域中的应用 第十三章 颅内压增高和脑死亡的TCD应用 第十四章 TCD在蛛网膜下腔出血中应用 第十五章 脑动静脉畸形和颈动脉海绵窦瘘的TCD改变附录

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>