<<三维增强磁共振血管成像>>

图书基本信息

书名:<<三维增强磁共振血管成像>>

13位ISBN编号:9787532376131

10位ISBN编号:7532376133

出版时间:2005-3

出版时间:上海科技

作者:陆建平刘崎刘崎

页数:342

字数:440000

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

<<三维增强磁共振血管成像>>

内容概要

本书共8章。

第一章总论介绍3D CE-MRA的基本原理、对比剂使用、图像采集技术、后处理技术等,着重于关键技术的介绍,为读者提供方法学。

第二章至第六章分别阐述头颈部动脉、胸腹部大动脉及分支、肺动脉、四肢动脉血管常见多发病变的3D CE-MRA表现,以大量的临床实例和图像加以说明,帮助读者理解并掌握这些病变的诊断技巧。 第七、第八章分别介绍了门静脉及腔静脉常见病变的3D CE-MRA表现及诊断要点。

本书图文并茂,旨在让读者了解无创性三维增强磁共振血管成像的诊断血管病变中的优势和不足,为读者介绍获得高质量3D CE-MRA的各种关键技术,为该技术普及应用造福患者提供指导;总结血管病变的3D CE-MRA表现、诊断及鉴别诊断要点,帮助读者全面深入地认识血管病变;使读者了解3D CE-MRA在临床治疗计划制定中的指导作用。

<<三维增强磁共振血管成像>>

书籍目录

第1章 三维增强磁共振血管成像技术 第一节 基本原理 第二节 对比剂 第三节 图像的采集 第四节 容积数据的后处理第2章 颅内血管 第一节 关键技术 第二节 脑血管的正常表现及变异 第三节 颅动动脉瘤 第四节 脑血管畸形 第五节 脑血管狭窄和闭塞 第六节 其他脑血管病第3章 颈部血管 第一节 关键技术 第二节 颈血管的政党表现及变异 第三节 颈部动脉血管病变 第四节 颈部肿块与颈血管异常 第五节 颈血管病治疗后评价第4章 肺部动脉 第一节 关键技术 第二节 肺动脉狭窄或闭塞第三节 肺动静脉畸形 第四节 肺隔离症 第五节 肺隔离症 第六节 肺癌与肺血管第5章 主动脉 第一节 关键技术 第二节 主动脉正常表现及先天异常 第三节 真性主动脉瘤 第四节 主动脉夹层 第五节 假性动脉癌 第六节 主动脉粥样硬化 第七节 多发性大动脉炎 第八节 腹主动脉分支病变第6章下肢动脉 第一节 关键技术 第二节 下肢动脉硬化闭塞 第三节 下肢动脉瘤 第四节 下肢动静脉瘘 第五节 下肢动脉急性脉管 第六节 血栓闭塞性脉管炎 第七节 下肢动脉外伤性闭塞 第八节 肿瘤与下肢动脉第7章 门静脉系统第8章 腔静脉系统

<<三维增强磁共振血管成像>>

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