

<<膝部常见疾病MRI诊断>>

图书基本信息

书名：<<膝部常见疾病MRI诊断>>

13位ISBN编号：9787802451674

10位ISBN编号：7802451671

出版时间：2009-6

出版时间：军事医学科学出版社

作者：牛金亮

页数：181

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>

<<膝部常见疾病MRI诊断>>

内容概要

膝关节是人体负重最大、解剖结构最为复杂的关节。

膝关节病变包括创伤、炎症及肿瘤等多种骨与软组织病变，其诊断主要依靠影像学来完成。

目前MRI已成为诊断膝关节病变的最佳影像学方法。

本书的编写参考了大量国内外文献，全书共十一章，包含成人及小儿多种膝关节病变，重点描述了膝关节的解剖及各种常见疾病的MRI表现，希望能为临床医师的学习和工作带来帮助。

<<膝部常见疾病MRI诊断>>

书籍目录

第一章 MRI原理 第一节 磁共振的形成及设备 一、MRI成像原理 二、MRI设备 第二节 骨关节系统常用的MRI检查序列 一、自旋回波(spin echo, SE)序列 二、梯度回波(gradient echo, GE)序列 三、快速自旋回波(fast spin echo, FSE)序列 四、脂肪抑制(fat suppression)序列 五、弥散加权成像 六、动态增强扫描(DCE—MRI) 七、磁共振波谱分析 第三节 MRI在膝关节病变中的应用 一、信噪比 二、扫描参数 三、检查序列的选择 四、成像平面第二章 膝关节的解剖 第一节 膝关节的解剖 一、骨 二、半月板 三、韧带 四、关节囊 第二节 正常膝关节MRI表现与解剖学对照 一、轴位膝关节MRI成像 二、矢状位膝关节MRI成像 三、冠状位膝关节的MRI成像第三章 关节软骨 第一节 正常关节软骨 一、正常关节软骨的组织学结构 二、正常关节软骨的MRI表现 第二节 关节软骨损伤的MRI表现 一、骨软骨损伤 二、关节软骨损伤 三、关节软骨损伤的分级及修复第四章 半月板 第一节 正常半月板的MRI表现 第二节 半月板病变的MRI表现 一、半月板变性和撕裂 二、盘状半月板 三、半月板囊肿 四、半月板钙化第五章 韧带 第一节 前交叉韧带 一、正常前交叉韧带的MRI表现 二、前交叉韧带损伤的MRI表现 第二节 后交叉韧带 一、正常后交叉韧带的MRI表现 二、后交叉韧带损伤的MRI表现 第三节 内侧副韧带 一、正常内侧副韧带的MRI表现 二、内侧副韧带损伤的MRI表现 第四节 外侧副韧带 一、正常外侧副韧带的MRI表现 二、外侧副韧带损伤的MRI表现 第五节 其他韧带 一、髌韧带第六章 肌肉和肌腱第七章 骨第八章 膝关节内软组织肿物第九章 小儿膝关节第十章 膝关节炎第十一章 滑膜皱襞

<<膝部常见疾病MRI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>