

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

图书基本信息

书名：<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

13位ISBN编号：9787117142120

10位ISBN编号：711714212X

出版时间：2011-5

出版单位：人民卫生出版社

作者：(美)凯兹 著, 王国华 等译

页数：215

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>

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

内容概要

《风湿病磁共振及超声诊断与治疗》极具权威性和新颖性。作者详尽阐述了常见风湿性疾病的磁共振成像（MRI）和超声表现及其与病理组织学的关系、MRI软骨成像和超声多普勒观察滑膜炎等一系列新技术的应用。此外还特别将炎症性关节病变的传统x线平片、CT与MRI加以对照研究。《风湿病磁共振及超声诊断与治疗》图文并茂，精选的影像图清晰、典型，读者一目了然，每幅图表力求对读者有所启迪，使其过目难忘。

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

作者简介

编者：（美国）凯兹（James D.Katz）（美国）Kathleen Brindle

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

书籍目录

第 部分 磁共振成像及超声成像

绪论：关节炎和肌炎

炎症性关节炎的影像学概述

第 部分 磁共振成像

炎症性关节炎中滑膜炎和腱鞘炎的MRI表现：对诊断和治疗的意义

骨髓水肿

MRI对关节炎性病变侵蚀和关节间隙狭窄的评估

青少年特发性关节炎及青少年型皮肌炎的MRI应用

足和踝的MRI应用

特发性炎症性肌病的磁共振成像：结构和临床方面

MRI在退变性关节炎的应用：结构和临床方面

第 部分 超声成像

炎症性关节炎的超声结构改变：滑膜炎和腱鞘炎

关节穿刺术和滑膜液分析的临床应用：超声成像对疑难病例的应用价值

超声在炎症性肌病中的应用

超声在非炎症性肌肉骨骼疾病诊断中的应用

第 部分 研究方向

基于影像学量化类风湿性关节炎和骨关节炎的疾病活动度及损害

MRI的复杂性及其假阳性征象

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

章节摘录

版权页：插图：高质量超声图像的产生与超声技术严格的标准化密切相关。

在最近几年里，专家们已经出版了关于各种解剖部位正确成像路径的指导纲要，以期产生一个临床操作、培训和研究的标准。

作为一种观念，标准化在普通放射学领域已经是众所周知的了。

由于其动态特性及对操作者获得图像过程的依赖性，超声成像的标准化存在着特殊的难度。

三维超声的出现应该能够解决很多这样的难题。

尽管如此，由于多数操作者将继续使用二维超声，这些课题在可预知的将来仍将是很重要的。

在过去五年内，欧洲风湿病防治联合会工作组已经组织了基础的和高级的超声课程，并且在学员的数量和参与者满意度方面成绩斐然。

最近，一个来自贝尔法斯特（译者注：北爱尔兰首府）的风湿病学团队描述了他们历经五年时间进行的一系列培训步骤，其目的是获得足够的经验以达到超声资格的基本水平。

在此阶段结束时，由一位经验丰富的风湿病学，超声医师对他们进行正式测试，评价他们在正常志愿者和患者身上施行基本超声检查的操作能力。

这一制度有着作为动态技术“实时”评价的优势，但是就所有参与者而言，需要花费相当可观的时间来运作。

借助于最新的网络学习平台技术，超声的培训和评估也许迎来一种更为普遍的方法。

此种方法虽不能替代经验丰富超声科医师的辅导，但是可以作为一种面对面学习的有力补充。

网络培训方法在意大利已经成为试验性的学习科目，受训人员通过互联网将其超声图像上传给网上导师，并得到批注和反馈，从而享受持续的与导师互动的益处。

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

编辑推荐

《风湿病磁共振及超声诊断与治疗(翻译版)》是由人民卫生出版社出版的。

<<风湿病磁共振及超声诊断与治疗>>

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>