

<<现代运动医学丛书>>

图书基本信息

书名：<<现代运动医学丛书>>

13位ISBN编号：9787535767066

10位ISBN编号：7535767060

出版时间：2011-6

出版时间：湖南科技出版社

作者：王大平，雷益，肖德明 主编

页数：141

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>

<<现代运动医学丛书>>

内容概要

本书共分10章，收集整理了近年来医疗与教学中的肩关节运动医学常见疾病典型病例的影像学检查资料，力求精简独到，简洁明了。

病例资料包括X线、CT、MRI、关节镜检查的图像，并精选出了最为突出的阳性表现，结合肩关节大体解剖和关节镜下解剖、关节镜下手术图谱，用大量影像学资料和术中照片作为媒介，结合目前临床影像学检查的基础研究、技术方法、器械设备等方面的最新进展，详尽介绍了各种影像学检查方法在运动医学临床上的应用价值，方便读者学以致用，从而掌握最新的影像诊断技术方法。

除此之外，本书还提供了大量手绘线条图和解剖实景照片，深入浅出，形象直观，是运动医学及相关外科、影像诊断工作者不可多得的参考书。

书籍目录

第一章 肩关节解剖与功能

- 第一节 肩关节骨性结构
- 第二节 肩关节肌肉
- 第三节 盂肱关节稳定结构
- 第四节 肩关节血液供应
- 第五节 肩关节周围神经

第二章 肩关节影像学检查

- 第一节 X线检查
- 第二节 CT检查
- 第三节 MRI检查

第三章 肩峰下撞击综合征

- 第一节 概述
- 第二节 肩峰下撞击综合征的X线检查
- 第三节 肩峰下撞击综合征的CT检查
- 第四节 肩峰下撞击综合征的MRI检查

第四章 肩袖撕裂

- 第一节 概述
- 第二节 肩袖撕裂的X线检查
- 第三节 肩袖撕裂的MRI检查

第五章 肩关节复发性前脱位

- 第一节 概述
- 第二节 肩关节复发性前脱位的X线检查
- 第三节 肩关节复发性前脱位的CT检查
- 第四节 肩关节复发性前脱位的MRI检查

第六章 肩关节SLAP损伤

- 第一节 概述
- 第二节 肩关节SLAP损伤的MRI检查

第七章 钙化性肩袖炎

- 第一节 概述
- 第二节 钙化性肩袖炎的X线检查
- 第三节 钙化性肩袖炎的CT检查
- 第四节 钙化性肩袖炎的MRI检查

第八章 肱二头肌长头腱损伤

- 第一节 概述
- 第二节 肱二头肌长头腱损伤的MRI检查

第九章 肩关节骨性关节炎

- 第一节 概述
- 第二节 肩关节骨性关节炎的X线检查
- 第三节 肩关节骨性关节炎的CT检查

第十章 肩锁关节脱位

- 第一节 概述
- 第二节 肩锁关节脱位的X线检查
- 第三节 肩锁关节脱位的CT检查
- 第四节 肩锁关节脱位的MRI检查

章节摘录

版权页：插图：（一）关节因素解剖上肱骨头关节面有30度的后倾，这对于平衡关节周围肌肉力量显然是很有意义的。

目前对于关节面的对应关系对关节的稳定程度影响的研究主要集中于肩盂侧。

一般认为，肩盂的大小、解剖形态对于关节的稳定性都很有意义，这可以从肩盂发育不良的患者易出现复发性肩关节不稳定这一现象上得到证实。

另一方面盂唇对于扩大肩盂的面积增加肩盂深度很有意义：在有盂唇存在的情况下，肩盂的关节面的面积约占肱骨头关节面面积的 $1/3$ ；而去除盂唇这一比例则降至 $1/4$ 。

但对于盂唇组织能在多大程度上增加肩关节的稳定性仍有争议。

肩盂关节面有5度向上倾斜，这与上部关节囊及盂肱上韧带一起对防止肱骨头向下方脱位有很大意义。

关节内压力是另一个重要的稳定因素，试验证明：正常的肩关节内总存在负压。

若这种负压因关节囊被切开或空气被泵入关节内而被抵消，则肩关节极易发生向下方的半脱位。

实际上关节内的负压对保持肩关节多方向的稳定性均有重要作用，决不仅限于下方稳定。

负压的大小随盂肱关节相对的位置、关节外的负荷等因素的变化而变化。

研究表明，关节内负压在上臂轻度上举时最小而在上臂极度上举时最大。

编辑推荐

《肩关节运动医学常见疾病影像学图谱》为现代运动医学丛书之一。

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>