

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

图书基本信息

书名：<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

13位ISBN编号：9787811363562

10位ISBN编号：7811363569

出版时间：2010-10

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：徐爱德 等主编

页数：717

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>

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

前言

现代医学影像学的发展拓宽了临床诊断和治疗的内容，影像诊断学和介入放射学的结合也提高了临床诊断和鉴别诊断的要求，并不断充实着其内涵。

在CT、MRI、超声、核医学、DSA等设备已普及的今天，传统的放射学已向医学影像学转变，这种转变将表现在工作模式、学习方法、思维模式和人员培养方式等方面。

当前，医学影像学发展迅速，关于疾病的各种影像诊断的书籍不断涌现，但综合了各种影像技术的有关鉴别诊断的有较为深入讨论的专著尚缺如。

疾病的发展是一个不断变化的动态过程，各种影像表现大多仅仅是一瞬间的静态记录，多数情况下不可能完全反映疾病整个发展变化的过程。

影像诊断也只是根据局部征象来判断疾病。

疾病是整体的，尤其是复杂的疾病，在各方面都会有所表现，一个正确诊断的建立，必须通过对各种影像技术所获得的各种征象进行综合分析，在多数情况下，鉴别诊断是建立诊断的一个必要的过程。

因此要应用当今各种影像技术的优越性，在各个疾病的诊断和鉴别诊断中扬长避短，相互补充，彼此印证，充分发挥各种影像技术的作用。

鉴别诊断不仅仅要依靠深厚的专业背景和经验，而且要强调分析中的思维方法。

各个疾病的影像表现之间既是相互联系又是相互区别的，既存在共点又存在差异，是鉴别诊断的客观基础。

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

内容概要

医学影像诊断是一个对照、比较、鉴别的过程。

日常工作中，首先获得的是与病人相关的临床、病变部位和影像学征象等信息，依据这些资料，想到几种可能性，相互间进行比较和鉴别，推断出更符合客观的病理性质或病因。

本书正是按照这一思维过程编写的。

全书分为骨、关节和软组织三篇，每一篇先讲述病变的影像学基本征象和病理机制，列表说明病变发生的相关病因；然后，按系统较全面地叙述各种病变，主要介绍与诊断和鉴别诊断相关的临床和影像学表现(主要包括普通X线、CT和MRI)。

本书图文并茂，既适合医学影像学医师，也适合骨科临床医师的需要。

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

书籍目录

第一篇 骨骼 第一章 概论 第一节 比较影像学 第二节 骨骼病变的基本影像学表现
第三节 骨骼病变的优势发病部位 第二章 骨折 第一节 创伤性骨折 第二节 应力性骨折
第三章 骨肿瘤 第一节 成骨性肿瘤 第二节 成软骨性肿瘤 第三节 骨巨细胞瘤
第四节 骨髓肿瘤 第五节 骨脉管组织肿瘤 第六节 骨其他结缔组织肿瘤 第七节 骨其
他肿瘤 第八节 骨转移瘤 第四章 肿瘤样病变 第五章 骨感染 第六章 骨软骨病 第七章
造血系统病变 第一节 贫血 第二节 骨髓组织增生异常 第三节 脂沉积症, 组织细胞
增多症, 高脂蛋白血症 第四节 丙种球蛋白异常血症 第八章 内分泌与代谢性骨病 第一节
内分泌性骨病 第二节 代谢性骨病 第九章 理化因素所致骨病 第十章 先天性骨病 第
一节 骨发育畸形 第二节 骨软骨发育障碍 第三节 黏多糖贮积症 第四节 黏脂贮积症
第五节 染色体异常 第十一章 其他骨病 第二篇 关节 第一章 概述 第二章 感染性关节
病 第三章 系统性和变态反应性关节病 第四章 创伤和退变性关节病 第五章 代谢性关节病
第六章 滑膜肿瘤和肿瘤样病变 第七章 其他类型关节病 第三篇 软组织 第一章 概论 第二章
软组织肿瘤 第一节 软组织良性肿瘤 第二节 软组织恶性肿瘤 第三章 其他软组织病变

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

章节摘录

插图：（一）分类骨折根据作用力方式及骨本身的情况，骨折可分为三类：创伤性骨折、应力性骨折和病理性骨折。

1.创伤性骨折是指直接或间接暴力引起正常骨结构的骨折，最多见。

创伤性骨折根据骨折的程度分为完全骨折和不完全骨折，前者骨折线贯穿骨骼全径，后者则不贯穿全径。

根据骨折线的形状和走行，可将骨折分为横形、斜形、螺旋形、粉碎形和特殊型。

根据是否易发生移位可分为稳定型骨折和不稳定型骨折。

开放性骨折指骨折部位与外界相通，可见到软组织内的气体和碎片影；闭合性骨折指骨折部位与外界不相通。

急性骨折，骨折断端形成血肿。

48小时后血肿开始机化，并逐渐形成纤维骨痂连接骨折断端。

纤维骨痂通过软骨内成骨和骨膜成骨的方式，形成腔内骨痂和环行骨痂。

最后，骨折断端完全骨性连接，以至恢复正常的骨结构。

2.应力性骨折指在长期应力作用下而发生的慢性不完全性骨折。

3.病理性骨折指在骨病的基础上发生的骨折，常因轻微外伤而造成，主要见于骨肿瘤或肿瘤样病变，放射学检查除显示骨折外，可见局部骨病变。

<<骨关节软组织疾病影像鉴别诊断>>

编辑推荐

《骨关节软组织疾病影像鉴别诊断》：现代医学影像鉴别诊断学丛书

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>