

<<儿科影像诊断与临床>>

图书基本信息

书名：<<儿科影像诊断与临床>>

13位ISBN编号：9787509145333

10位ISBN编号：7509145333

出版时间：2011-1

出版时间：人民军医出版社

作者：叶滨宾 主编

页数：333

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>

<<儿科影像诊断与临床>>

内容概要

《儿科影像诊断与临床》按照儿童生长发育及疾病特点，分头颈、神经系统、呼吸系统、循环系统、消化系统、泌尿生殖系统、骨关节系统七大部分进行编写。

本卷为骨关节系统卷。

本卷共分15章，从临床实用角度出发，首先比较了不同成像技术和检查方法在骨关节系统诊断中的各自优势和限度，明确它们的适用范围、诊断能力和价值，然后用大量影像图片展示了骨关节系统的正常影像解剖和疾病部分，通过小儿骨关节系统（包括软组织）疾病的典型病例，规范临床影像学表现的描述，介绍影像与病理、影像诊断要点与比较影像学、鉴别诊断、影像与临床等内容，对临床医师掌握影像学检查方法和指导临床实践有很好的指导价值。

本书图文并茂，文字简明扼要、层次清晰，影像表现密切结合病理，诊断密切结合临床，是一本适宜影像科、儿科、骨科相关临床医师以及医学院校学生翻阅的常备工具书。

<<儿科影像诊断与临床>>

书籍目录

第1章 骨关节系统疾病常用影像学检查

第一节 常用检查方法

第二节 检查注意事项

第2章 骨关节系统的正常影像解?

第3章 骨关节发育畸形

第一节 骨骼发育畸形

第二节 关节发育畸形

第三节 脊柱发育异常

第4章 骨软骨发育障碍

第一节 骨软骨发育不良

第二节 骨发育异常

第5章 营养障碍及代谢性疾病

第一节 营养障碍性骨病

第二节 黏多糖贮积症

第三节 其他遗传代谢性骨病

第6章 骨关节创伤

第一节 骨折

第二节 关节创伤

第7章 骨关节炎症

第一节 骨髓炎

第二节 化脓性关节炎

第三节 骨与关节结核

第四节 骨梅毒

第五节 幼年型类风湿关节炎

第六节 幼年型强直性脊柱炎

第8章 骨软骨病

第一节 股骨头骨软骨病

第二节 胫骨结节骨软骨病

第三节 胫骨骨软骨病

第四节 跟骨结节骨软骨病

第五节 足舟骨骨软骨病

第六节 髌骨骨软骨病

第七节 椎体骺板骨软骨炎

第八节 椎体一次骨化中心缺血坏死

第9章 骨肿瘤与瘤样病变

第10章 朗格汉斯组织细胞增生症

第11章 内分泌性骨病

第12章 导致骨骼发育提前或落后的疾病

第13章 血液、造血系统疾病的骨改变

第14章 其他儿童骨病

第15章 软组织病变

参考文献

<<儿科影像诊断与临床>>

章节摘录

版权页：插图：【影像诊断要点及比较影像学】血友病性骨关节病最好发于膝、肘关节，其次为踝、髋关节；早期以关节积血为主，关节邻近软组织肿胀，病变进展可累及关节骨端，发展成为慢性骨关节炎。

一般首选X线检查，由于MRI可清楚显示早期改变，区分急慢性出血、识别“假肿瘤”，亦可作为本病的主要检查手段。

1.关节出血期早期以关节囊软组织肿胀为主，密度均匀性增高，比一般关节滑膜炎渗出液的密度更高。

随着病程的延长或多次反复出血，关节内纤维组织增生，关节囊及滑膜增厚，关节间隙变窄，显示为边界清晰、外形不规整的关节部软组织密度增高，部分患儿可见关节囊出血钙化斑块影，骨膜下或关节邻近软组织血肿钙化影。

2.慢性骨关节炎病变发展成为慢性骨关节炎时，关节软骨及骨端受侵，出现相应改变。

包括以下几种。

(1) 关节软骨改变：关节软骨被破坏后，关节间隙不规则变窄，关节面凹凸不平、硬化和关节面下出现大小不等的囊变，关节缘骨质增生。

这些改变常见于关节内出血史较长的患儿，常伴有关节周围软组织萎缩，关节发生纤维性强直（图13-7）。

(2) 关节骨端变化（图13-8）：关节骨端增大变形与骨干不成比例，关节骨面凹凸不平，关节间隙明显变窄，关节骨端边缘区囊变破坏伴骨质增生，关节软组织肿胀。在膝关节可出现方形髌骨和股骨髁间凹增宽增深的特征性征象。

(3) 骨骺改变：常见于桡骨头部、股骨下端、胫骨近端，患侧骨骺因长期充血而发育加速，可表现为提早钙化，骨骺体积变大，骺板提前愈合等。

(4) 骨质改变：骨内出血较少见，常见于长骨骨骺及干骺端，表现为单发或多发大小不等囊状透亮影，边界锐利，有时可绕以硬化边。

骨膜下出血亦少见，可引起骨干骨膜增生，重者可压迫邻近骨皮质变厚或吸收。

<<儿科影像诊断与临床>>

编辑推荐

《儿科影像诊断与临床:骨关节系统卷》由人民军医出版社出版。

<<儿科影像诊断与临床>>

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>