

<<髋关节超声检查>>

图书基本信息

书名：<<髋关节超声检查>>

13位ISBN编号：9787509148730

10位ISBN编号：7509148731

出版时间：2011-8

出版时间：人民军医

作者：(奥)格拉夫|译者:王月香

页数：144

译者：王月香

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>

<<髋关节超声检查>>

内容概要

本书是作者格拉夫基于20余年对婴幼儿髋关节超声检查的临床实践和教学经验编写而成，具有权威性、指导性。

全书共15章，针对超声检查小儿髋关节发育异常这项技术做了全面、细致的讲解，特别是对仪器设备、操作手法、婴幼儿检查体位等操作性较强的内容做了较为详尽的陈述，还描述了小儿髋关节解剖、发育过程，超声标准切面、超声测量方法、髋关节脱位相关知识、临床处理原则等。

《髋关节超声检查——婴儿发育性髋脱位的诊断与治疗（第2版）》配有大量的正常及异常的超声图像和清晰的示意图，内容详尽易懂，适合超声科医师、骨科医师和儿科医师阅读。

<<腕关节超声检查>>

作者简介

作者：（奥地利）格拉夫（Reinhard Graf）译者：王月香 合著者：唐杰 许瑞江

<<髋关节超声检查>>

书籍目录

- 第1章 检查技术
- 第2章 正常婴儿髋关节解剖与超声检查
- 第3章 超声标准切面
- 第4章 识别解剖结构、检查解剖标志、判断探头有无倾斜
- 第5章 髋关节超声分型
- 第6章 超声诊断描述
- 第7章 超声测量方法
- 第8章 超声定量分析方法
- 第9章 髋关节不稳
- 第10章 有关髋关节脱位的术语
- 第11章 超声检查步骤
- 第12章 探头倾斜所致的错误
- 第13章 超声报告及其质量要求
- 第14章 基于超声检查结果的临床处理原则
- 第15章 典型病例
- 参考文献

<<髋关节超声检查>>

章节摘录

版权页：插图：一、超声解剖所涉及的医学名词解释无回声：无回声或低回声区域，指组织内回声很低，如透明软骨。

声影：由于声束被完全反射导致反射区的后方完全无回声，如骨骼的后方超声上显示为声影。

二、髋关节不同组织的声像图特征1.骨超声显示为强回声，其后方为声影。

这是由于骨与软组织之间较大的声阻抗差，使声束完全被反射，而不能继续向其深部传播，使骨骼后方的结构不能被超声显示。

髋关节区域可显示的骨结构有：紧邻髌臼上方的髌骨；髌臼窝底部的髌骨下缘；股骨头骨化中心；坐骨。

2.胶原结缔组织和纤维软骨这些结构在超声上显示为偏强回声。

由于声束可以穿过这些组织，因此超声还可以显示其深部的组织结构。

以下结构含有胶原结缔组织或纤维软骨。

- (1) 关节囊和滑膜皱襞。
- (2) 髌臼软骨顶和股骨大转子的软骨膜。
- (3) 孟唇。
- (4) 股骨头圆韧带和股骨头凹。
- (5) 肌间隔和股直肌腱反折头。
- (6) 髌臼横韧带。

3.透明软骨内的骨化透明软骨内发生骨化前，由于血管的生成和细胞的聚集使软骨内回声增强。

可见于股骨头及髌臼软骨 - 骨结合处。

此种表现须与髋关节脱位后透明软骨内由于病理性压力与剪切力的作用而发生纤维软骨变性所致的软骨内回声增强相鉴别。

<<髋关节超声检查>>

媒体关注与评论

婴儿髋关节超声检查在我国超声领域中一直是个空白。

随着近年肌骨超声在我国的开展和推广。

婴儿髋关节超声检查也逐渐得到了医学界的重视，越来越多的超声医生开始关注并渴望能够得到专业培训。

然而，关于婴儿髋关节的超声检查、目前国内尚未见详尽阐述此项技术的书籍。

在此背景下，王月香副教授将Reinhard Graf教授的这本世界公认的经典教材翻译出来，呈现给国内广大从事小儿髋关节疾病的诊断与治疗的临床医生和超声科医生，这无疑是一件非常有意义的工作，而且为婴儿髋关节超声培训提供了必要的教材。

——美国托马斯·杰斐逊大学超声研究所刘言斌

<<髋关节超声检查>>

编辑推荐

《髋关节超声检查:婴儿发育性髋脱位的诊断与治疗(第2版)》由人民军医出版社出版。

<<髌关节超声检查>>

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>