

图书基本信息

书名：<<婴幼儿髋关节超声波检查的方法和原理>>

13位ISBN编号：9787566200075

10位ISBN编号：7566200070

出版时间：2011-6

出版时间：第四军医大学

作者：格拉夫

页数：130

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>

<<婴幼儿髋关节超声波检查的方法 >>

内容概要

《婴幼儿髋关节超声波检查的方法和原理》主要介绍了婴幼儿髋关节超声检查的方法和原理，具体包括设备、超声解剖结构识别、标准化测量、检查标志点、分型、超声分类和测量技术等方面内容，全书汇集了国内外众多医学专家的丰富经验和智慧，提供精辟的核心概念和原则，附有大量精美的临床实例超声影像插图并作详细讲解，每章后附有要点总结。

书籍目录

1 技术 1.1 设备 1.2 髋关节超声检查附加设备 1.3 图像投影2 正常婴幼儿髋关节解剖和超声表现 2.1 超声解剖术语解释 2.2 髋关节区域不同组织的超声显像特点 2.3 股骨近端 2.4 股骨头 2.4.1 股骨头骨化中心 2.4.2 骨化核的超声检查中遇到的问题和困难 2.4.3 滑膜皱褶和关节囊(图2.7a~d) 2.4.4 所谓的液体膜 2.5 髋臼(图2.8) 2.5.1 髋臼顶透明软骨的软骨膜 2.5.2 髋臼孟唇 2.5.3 髋臼窝 2.5.4 骨性边缘的定义(图2.12)3 标准平面 3.1 “标准平面”的原则 3.1.1 三个标志的重要性 3.2 变异的股骨头骨覆盖问题 3.2.1 后部的切面形态 3.2.2 中部切面 3.2.3 前部切面(图3.7) 3.2.4 典型截面轮廓的例外和变异 3.2.5 臼顶中部截面的定义 3.2.6 重复性的问题4 识别解剖结构、检查标志点和倾斜效应 4.1 解剖结构的识别 4.2 检查标志点 4.3 检验髋关节超声声像图5 分型 5.1 型 5.2 型 5.3 型 5.4 型 5.5 骨化和退变的差异 5.5.1 骨化 5.5.2 结构异常(退变) 5.5.3 如何评估臼顶透明软骨的回声6 超声分类 6.1 描述 6.1.1 基本术语和可能的变化 6.1.2 系统描述的特例 6.2 声像图的系统报告7 测量技术 7.1 骨顶线(图7.1a) 7.2 基线(图7.2a~c) 7.2.1 辅助基线(辅助线)(图7.2c/d) 7.3 软骨顶线(图7.3a~c)8 用超声测量尺进行分型 8.1 值 8.1.1 型关节的亚型 8.1.2 超声测量的值和放射学测量的髋臼角 8.2 B值 8.2.1 Ia型和Ib型髋关节 8.2.2 D型髋关节 8.3 早产儿的分型 8.4 诊断的确定性9 不稳定 9.1 弹性“弹跳”(图9.1b~d) 9.2 病理性不稳定 9.2.1 说明 9.2.2 病理性不稳定的定义 9.3 总结弹性和病理性不稳定的主要区别10 脱位的术语11 检查技术 11.1 准备工作 11.2 对受检婴儿母亲的指导 11.3 检查程序 11.3.1 右侧髋关节 11.3.2 获取声像图 11.3.3 获取左侧髋关节声像图 11.4 可能发生的错误12 探头倾斜造成的错误 12.1 前后向倾斜 12.2 后前向倾斜 12.3 头尾向倾斜 12.4 尾头向倾斜 12.5 托架和探头引导设备(图11.1c, 11.4b)13 文件与质量 13.1 影像文件 13.1.1 基本要求 13.1.2 建议 13.2 书写报告 13.3 超声图像的质量自查和确认的几个关键点14 基于超声的治疗原则 14.1 治疗原则的生物力学基础 14.2 治疗的目标 14.3 治疗的阶段 14.3.1 准备阶段 14.3.2 复位(图14.1) 14.3.3 维持 14.3.4 成熟期(=骨化期) 14.3.5 成熟曲线 14.4 错误发生的原因 14.4.1 医生方面的问题 14.4.2 父母方面的问题(依从性问题)15 附录 超声声像图判断练习参考文献彩插

编辑推荐

《婴幼儿髋关节超声波检查的方法和原理》是Reinhard Graf教授25年来研究和教学的经验及知识的结晶。
该书不能替代髋关节超声的实际培训，但它是髋关节超声培训的重要辅助资料，也是所有在髋关节超声方面受到培训人员的参考手册。

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>