

霍梦娟,范淼,杨有优,刘鸿圣,高振华.胸壁错构瘤的MSCT表现[J].中国医学影像技术,2012,28(5):925~928

胸壁错构瘤的MSCT表现

MSCT manifestations of chest wall hamartoma

投稿时间: 2011-10-07 最后修改时间: 2011-11-21

DOI:

中文关键词: [胸壁](#) [错构瘤](#) [体层摄影术](#),[X线计算机](#)

英文关键词: [Thoracic wall](#) [Hamartoma](#) [Tomography](#), [X-ray computed](#)

基金项目:广东省科技计划项目基金(2010B060900033)。

作者	单位	E-mail
霍梦娟	中山大学附属第一医院放射科, 广州 广东 510080	cmu-sums@163.com
范淼	中山大学附属第一医院放射科, 广州 广东 510080	
杨有优	中山大学附属第一医院放射科, 广州 广东 510080	
刘鸿圣	广州市儿童医院放射科, 广州 广东 510120	
高振华	中山大学附属第一医院放射科, 广州 广东 510080	

摘要点击次数: 406

全文下载次数: 123

中文摘要:

目的 探讨胸壁错构瘤的MSCT征象。方法 收集5例经手术病理证实的胸壁错构瘤患儿资料,结合文献分析其病理起源、临床特点与MSCT表现。结果 4例为单发病变,1例为双发病变。共6处病变,其中位于左后胸壁3处,位于左前胸壁、右后胸壁、右侧胸壁各1处,均起源于肋骨。CT均表现为肋骨膨胀性改变,局部形成凸向胸腔内或胸腔外的不均匀密度肿块,边界清楚,内见高密度骨化或钙化影,增强后肿块部分呈轻-中度强化。结论 胸壁错构瘤的MSCT表现具有一定特征性,可很好地显示病变起源、大小、受累肋骨的数量及邻近组织结构情况。

英文摘要:

Objective To investigate MSCT manifestations of chest wall hamartoma. **Methods** Five cases of pathologically proved chest wall hamartoma were collected. The origination, clinical features as well as manifestations on MSCT were analyzed retrospectively. **Results** Four cases had single lesion, while one case had two lesions. Among totally six lesions proven to be originated from rib bones, three located in left posterior chest wall, one in left anterior, one in right posterior, and the rest one in right lateral chest wall. All lesions presented as expansive bone destruction of the rib and heterogeneous density soft tissue masses containing calcifications or ossifications inside with a well defined boundary growing towards extra or intra chest cavity. Mild to moderate enhancement was observed after administration of contrast medium. **Conclusion** CT manifestations of chest wall hamartoma have some characteristics. MSCT can show the origination, location, size and involved ribs as well as conditions of adjacent structures of chest wall hamartoma.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6333213位访问者

版权所有: 《中国医学影像技术》期刊社

主管单位: 中国科学院 主办单位: 中国科学院声学研究所

地址: 北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码: 100190 电话: 010-82547901/2/3 传真: 010-82547903

京ICP备12000849-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计