

万齐,关淑君,李新春*,孙翀鹏,周嘉璇,夏波,夏亭亭,曾庆思.胸部高分化型及黏液型脂肪肉瘤的CT表现与病理对照分析[J].中国医学影像技术,2014,30(1):78-81

胸部高分化型及黏液型脂肪肉瘤的CT表现与病理对照分析

Imaging features of thoracic well-differentiated and myxoid liposarcoma: Comparison with pathology

投稿时间: 2013-07-03 最后修改时间: 2013-10-24

DOI:

中文关键词: [胸部肿瘤](#) [脂肪肉瘤](#) [体层摄影术](#),[X线计算机](#)

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

基金项目:

作者	单位	E-mail
万齐	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	
关淑君	广州呼吸疾病研究所, 广东 广州 510120	
李新春*	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	xinchunli@163.com
孙翀鹏	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	
周嘉璇	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	
夏波	广州医科大学附属第一医院儿科, 广东 广州 510120	
夏亭亭	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	
曾庆思	广州医科大学附属第一医院放射科, 广东 广州 510120	

摘要点击次数: 160

全文下载次数: 12

中文摘要:

目的 探讨胸部高分化及黏液型脂肪肉瘤的影像学及病理特征。方法 回顾分析8例经病理证实的胸部高分化(5例)及黏液型(3例)脂肪肉瘤的影像学及病理资料。所有患者术前均接受CT平扫及增强扫描。结果 8例脂肪肉瘤中(胸壁3例、纵隔5例), 肿块大小7.0 cm×4.0 cm×6.3 cm~22.8 cm×14.7 cm×15.1 cm; 2例密度均匀(1例为完全软组织密度, 1例为完全囊性密度), 6例不均匀; 3例含脂肪密度, 5例无脂肪密度。平扫CT值-86~60 HU, 增强后实性部分强化, 8例中7例轻度强化或无强化、1例中度强化伴局部明显强化。8例中, 7例肿瘤包绕或侵犯周围组织。结论 胸部高分化型及黏液型脂肪肉瘤的CT表现具有一定特征, 且与病理类型密切相关。

英文摘要:

Objective To explore CT and pathologic features of thoracic well-differentiated and myxoid liposarcoma. **Methods** Clinical and imaging characteristics of 8 patients with thoracic liposarcoma (5 well-differentiated liposarcoma and 3 myxoid liposarcoma) proved with pathology were retrospectively analyzed. Plain and contrast enhanced CT were performed on all 8 patients. **Results** The size of tumors (including 5 from mediastinum and 3 from chest wall) ranged 7.0 cm×4.0 cm×6.3 cm—22.8 cm×14.7 cm×15.1 cm. Tumors in 2 patients showed homogeneous density (1 showed completely soft tissue density, the other showed wholly cystic density), while in 6 had inhomogeneous density. Fat density in the tumor was detected in 3 patients and no fat density in 5 cases. CT value for tumors on plain CT ranged from -86 to 60 HU. The masses enhanced slightly (n=7) to moderately (n=1), and the latter showed significantly local enhancement. Tumors violated surrounding tissue in 7 patients. **Conclusion** CT features of thoracic well-differentiated and myxoid liposarcoma are relatively specific, which are closely related to pathologic changes.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6270229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号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计