

李家言,李敏,何欣,黄增超.以低血糖为首发症状的4例胸膜孤立性纤维性肿瘤的CT表现[J].中国医学影像技术,2013,29(9):1465-1468

以低血糖为首发症状的4例胸膜孤立性纤维性肿瘤的CT表现

Solitary fibrous tumor of pleura in patients with hypoglycemia as the initial presentation: CT features of 4 cases

投稿时间: 2013-01-15 最后修改时间: 2013-07-05

DOI:

中文关键词: [低血糖](#) [孤立性纤维性肿瘤](#) [体层摄影术](#),[X线计算机](#)

英文关键词:[Hypoglycemia](#) [Solitary fibrous tumors](#) [Tomography, X-ray computed](#)

基金项目:

作者	单位
李家言	广西中医药大学第一附属医院放射科, 广西 南宁 530023
李敏	广西中医药大学第一附属医院放射科, 广西 南宁 530023
何欣	广西中医药大学第一附属医院放射科, 广西 南宁 530023
黄增超	广西中医药大学第一附属医院放射科, 广西 南宁 530023

E-mail

fangsheke@tom.com

摘要点击次数: 282

全文下载次数: 116

中文摘要:

目的 探讨以低血糖为首发症状的胸膜孤立性纤维性肿瘤(SFTP)的CT表现。方法 回顾性分析以低血糖为首发症状并经手术病理证实的4例SFTP患者的临床及CT资料。结果 4例CT均表现为胸腔单发类圆形软组织肿块,边界清楚,与胸膜关系密切,肿瘤直径分别为2.0 cm、2.0 cm、3.1 cm、4.3 cm。2例肿瘤密度均匀、呈均匀增强;2例密度不均匀,呈"地图样"强化,1例见少量胸腔积液。结论 SFTP的CT表现具有一定特征性。患者以原因不明的低血糖症状就诊时,如发现边缘光整的胸腔孤立性软组织肿块、伴有"地图样"强化,应仔细观察肿瘤与胸膜的关系,对起源于胸膜者应考虑SFTP可能。

英文摘要:

Objective To observe CT features of solitary fibrous tumor of pleura (SFTP) in patients with hypoglycemia as the initial presentation. **Methods** Clinical and CT data of 4 cases of SFTP proved by operation and pathology were retrospectively analyzed. **Results** CT images showed soft-tissue-density oval mass in thoracic cavity with clear boundary in all 4 patents were closely related to the pleura; the diameter was 2.0 cm, 2.0 cm, 3.1 cm, 4.3 cm, respectively. Ipsilateral pleural effusion was observed in 1 case. Among 4 cases, 2 cases with homogeneous density moderately uniform enhanced, while 2 with heterogeneous density showed "map" of the inhomogeneity kind of enhancement after administration of contrast media. **Conclusion** CT features of SFTP have some characteristics. SFTP should be considered when a solitary tumor with clear boundary, heterogeneously geographic marked enhancement, and closely related to the pleura is found in thoracic cavity in patient with hypoglycemia of unknown cause.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6270318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