

宋晓丽,方一,吴正阳,赵俊功.MSCT评价胃肠道间质瘤的恶性程度[J].中国医学影像技术,2012,28(10):1870-1873

MSCT评价胃肠道间质瘤的恶性程度

MSCT in assessment of the malignancy of gastrointestinal stromal tumor

投稿时间: 2012-05-31 最后修改时间: 2012-07-19

DOI:

中文关键词: [胃肠间质瘤](#) [体层摄影术,X线计算机](#) [诊断](#) [恶性程度](#)

英文关键词: [Gastrointestinal stromal tumors](#) [Tomography, X-ray computed](#) [Diagnosis](#) [Degree of malignancy](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
宋晓丽	上海交通大学附属第六人民医院放射科, 上海 200233	
方一	上海交通大学附属第六人民医院放射科, 上海 200233	
吴正阳	上海交通大学附属第六人民医院放射科, 上海 200233	
赵俊功	上海交通大学附属第六人民医院放射科, 上海 200233	zhaojungong2012@126.com

摘要点击次数: 401

全文下载次数: 176

中文摘要:

目的 探讨MSCT特征在评价胃肠道间质瘤(GIST)恶性程度中的价值。方法 收集44例首次接受增强CT检查、并经手术病理确诊为GIST的患者资料,分析不同恶性程度GIST的CT表现差异。结果 病理诊断极低度恶性GIST 5例,低度恶性9例,中度7例,高度23例。不同恶性程度的GIST在病灶大小、病灶部位、生长方式、强化方式、边界、系膜脂肪浸润、坏死囊变、肿瘤血管及侵犯周围器官等CT特征方面的差异均有统计学意义(P 均 <0.05)。结论 肿瘤大小、病灶部位、生长方式、强化方式、边界、系膜脂肪浸润、坏死囊变、肿瘤血管及侵犯周围器官等CT特征对于判断GIST的恶性程度具有重要价值。

英文摘要:

Objective To explore the value of MSCT features in predicting the malignancy degree of gastrointestinal stromal tumor (GIST). **Methods** CT Data of 44 patients with pathologically proved GIST were reviewed. The differences of CT features among different malignancy degrees of GIST were analyzed. **Results** Pathology confirmed very low malignancy GIST in 5 patients, low malignancy in 9, moderate malignancy in 7 and high malignancy in 23. The tumor size, location, growth pattern, enhancement pattern, contour, mesenteric fat infiltration, cystic-necrosis, tumor vascularization and direct organ invasion had statistical differences among different malignancy degrees (all $P < 0.05$). **Conclusion** Tumor size, location, growth pattern, enhancement pattern, border, mesenteric fat infiltration, cystic-necrosis, tumor vascularization and direct organ invasion might be predictive indexes for malignancy of GIST.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第633729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