

徐化凤,徐青,齐静,袁冬健.螺旋CT诊断胃间质瘤[J].中国医学影像技术,2010,26(4):709-711

## 螺旋CT诊断胃间质瘤

### Spiral CT diagnosis of gastric stromal tumor

投稿时间: 2009-09-27 最后修改时间: 2009-11-29

#### DOI:

中文关键词: [胃间质瘤](#) [间质细胞瘤](#) [体层摄影术,X线计算机](#)

英文关键词: [Gastric stromal tumors](#) [Interstitial cell tumor](#) [Tomography, X-ray computed](#)

#### 基金项目:

作者	单位	E-mail
<a href="#">徐化凤</a>	<a href="#">南京医科大学第一附属医院放射科,江苏 南京 210029</a>	
<a href="#">徐青</a>	<a href="#">南京医科大学第一附属医院放射科,江苏 南京 210029</a>	xuqingst@163.com
<a href="#">齐静</a>	<a href="#">南京医科大学第一附属医院放射科,江苏 南京 210029</a>	
<a href="#">袁冬健</a>	<a href="#">江苏省启东市中医院放射科CT、MR室,江苏 启东 226200</a>	

摘要点击次数: 319

全文下载次数: 147

#### 中文摘要:

目的 探讨螺旋CT对胃间质瘤的诊断价值。方法 回顾性分析经手术病理证实的20例胃间质瘤患者的临床和CT检查资料。结果 CT平扫均呈单发软组织肿块,其中9例为恶性,肿块较大,最大径均>5.0 cm,密度不均匀,部分有囊变坏死;11例为潜在恶性,瘤体相对较小,最大径均<5.0 cm,多数密度均匀。2例病变出现钙化。CT增强后肿瘤实质部分均有较明显强化。多平面重建可清晰显示肿瘤与胃的关系。结论 胃间质瘤的CT表现有一定的特征性,CT扫描+多平面重建有助于定位和定性诊断。

#### 英文摘要:

**Objective** To assess CT diagnostic value of gastric stromal tumor (GST). **Methods** Clinical data and spiral CT findings of 20 patients with pathologically proven GST were analyzed retrospectively. **Results** Twenty lesions were solitary in plain CT scan image. The malignant lesions ( $n=9$ ) were larger than 5.0 cm in diameter and cystic degenerations as well as necrosis were detected within the tumors, while the underlying malignant lesions ( $n=11$ ) were smaller than 5.0 cm in diameter and most of them showed homogeneous density. Calcification was detected in 2 patients. On enhanced CT scan, the substantial part of the lesions was obviously strengthened. Multiplanar reformation displayed the relationship of tumor and stomach clearly. **Conclusion** The CT imaging features of gastric stromal tumor are characteristic. Plain CT scan and multiplanar reformation are helpful to determine the location and nature of gastric stromal tumors.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6332520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