

林振湖,林礼务,薛恩生,高上达,何以枚.脾梗死的超声诊断[J].中国医学影像技术,2010,26(8):1498~1500

脾梗死的超声诊断

Ultrasonic diagnosis of splenic infarction

投稿时间: 2010-03-04 最后修改时间: 2010-04-08

DOI:

中文关键词: [超声检查](#) [脾梗死](#) [诊断](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#) [Splenic infarction](#) [Diagnosis](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
林振湖	福建医科大学附属协和医院超声科,福建 福州 350001	
林礼务	福建医科大学附属协和医院超声科,福建 福州 350001	googo2006@163.com
薛恩生	福建医科大学附属协和医院超声科,福建 福州 350001	
高上达	福建医科大学附属协和医院超声科,福建 福州 350001	
何以枚	福建医科大学附属协和医院超声科,福建 福州 350001	

摘要点击次数: 347

全文下载次数: 133

中文摘要:

目的 探讨彩色多普勒超声及超声造影诊断脾梗死的价值。方法 58例脾梗死患者接受彩色多普勒超声检查,其中8例接受超声造影检查,分析其彩色多普勒及超声造影表现。结果 二维超声可见39例脾梗死患者表现为脾脏增大,脾实质内单发或多发楔形低回声区,11例表现为脾脏增大,周边单发或多发类圆形或不规则型低回声区,7例表现为脾脏内单发或多发境界不清高回声不均区,1例仅表现为脾脏增大及脾实质整体回声不均。彩色多普勒示低回声区及高回声不均区内均未探及血流信号。超声造影可见脾内不规则或楔形的"充盈缺损"区。结论 超声造影及彩色多普勒超声对脾梗死的诊断具有重要价值。

英文摘要:

Objective To investigate the value of color Doppler flow imaging (CDFI) and contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in diagnosis of splenic infarction. **Methods** CDFI appearances of 58 patients and CEUS of 8 patients were analyzed. **Results** The appearances of splenomegaly and single or multiple wedged hypoechoic area in the spleen were found in 39 patients. Splenomegaly and single or multiple irregular or type circular hypoechoic area in the spleen were found in 11 patients, while single or multiple hyperechoic inhomogenous zone in the internal part were detected in 7 patients. One patient only showed appearance of splenomegaly with inhomogenous echo of splenic parenchyma. No blood-flow signals was found in the lesions. Irregular or wedged "enhancement-defect" area was detected in the spleen on CEUS. **Conclusion** CEUS and CDFI play important role in diagnosis of splenic infarction.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6332512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