

雷军强,陈勇,王晓慧,郭顺林,张兴强.肝包虫病的CT和MR诊断[J].中国医学影像技术,2010,26(2):291~293

肝包虫病的CT和MR诊断

CT and MR diagnosis of hepatic hydatidosis

投稿时间: 2009-07-31 最后修改时间: 2009-11-10

DOI:

中文关键词: [棘球蚴病,肝](#) [磁共振成像](#) [体层摄影术,X-线计算机](#)

英文关键词: [Echinococcosis, hepatic](#) [Magnetic resonance imaging](#) [Tomography, X-ray computed](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
雷军强	兰州大学第一医院放射科,甘肃 兰州 730000	leijq1990@163.com
陈勇	兰州大学第一医院放射科,甘肃 兰州 730000	
王晓慧	兰州大学第一医院放射科,甘肃 兰州 730000	
郭顺林	兰州大学第一医院放射科,甘肃 兰州 730000	
张兴强	兰州大学第一医院放射科,甘肃 兰州 730000	

摘要点击次数: 880

全文下载次数: 340

中文摘要:

目的 探讨肝包虫病的CT和MRI表现。方法 临床手术、病理证实的肝包虫病42例,就其CT和MRI表现回顾性分析并就相关文献进行复习。结果 本组肝包虫病占85.71%,蛋壳样或条带状钙化、“囊内囊”、“飘带征”等为其主要表现;肝泡球蚴病占14.29%,钙化、“小泡征”、“半岛征”及囊腔或液化、坏死等为其主要表现;MR T2WI显示囊壁及纤维间隔、飘带征等优于CT,但钙化显示逊于CT。结论 CT和MR均可诊断肝包虫病,CT在综合诊断方面优于MR。

英文摘要:

Objective To observe the CT and MR features of hepatic hydatid cyst, and to evaluate the diagnostic value of CT and MR. **Methods** CT and MR images were retrospectively analyzed in 42 patients with pathologically proved hepatic hydatid diseases, and the relative articles were reviewed. **Results** Hepatic echinococcosis granulosis occurred in 85.71% patients, among which ring like pattern calcification, the ribbon calcification, multiple daughter vesicles and detached membranes within cyst were the main findings. Hepatic echinococcosis alveolaris occurred in 14.29% patients, whereas the main finding included calcification, small vacuoles, peninsula sign, geographic sign and colliquative necrosis. For the diagnosis of hepatic hydatidosis, MR was better than CT in the judgement of the cyst wall, detached membranes and fibrous septum, but was inferior to CT in displaying calcification sign. **Conclusion** Hepatic hydatidosis can be diagnosed either with CT or MR, CT is superior to MR in integrated diagnosis of this disease.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6333551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