

吴增杰,华辉,陈静静,蒋钢,李晓飞,李绍科,徐文坚.肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤的CT表现[J].中国医学影像技术,2013,29(1):84~87

## 肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤的CT表现

### CT characteristics of hepatic epithelial angiomyolipoma

投稿时间: 2012-08-02 最后修改时间: 2012-11-29

#### DOI:

中文关键词: [肝肿瘤](#) [血管肌脂肪瘤](#) [体层摄影术](#) [X线计算机](#)

英文关键词: [Liver neoplasms](#) [Angiomyolipoma](#) [Tomography, X-ray computed](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
<a href="#">吴增杰</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	
<a href="#">华辉</a>	<a href="#">耳鼻喉科, 山东 青岛 266003</a>	chenjingjingsky@126.com
<a href="#">陈静静</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	
<a href="#">蒋钢</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	
<a href="#">李晓飞</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	
<a href="#">李绍科</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	
<a href="#">徐文坚</a>	<a href="#">青岛大学医学院附属医院放射科</a>	

摘要点击次数: 583

全文下载次数: 262

中文摘要:

目的 探讨肝脏上皮样血管平滑肌脂肪瘤(HEA)的CT影像特点。方法 对照术后病理所见,回顾性分析7例HEA的CT平扫及增强表现。结果 7例HEA均为单发,未见明显包膜;CT平扫均呈不均匀略低密度影,4例肿瘤内部可见脂肪密度影(CT值 $<-20$ HU),2例见多发囊变;增强后均呈明显不均匀强化,5例强化模式呈"快进慢出",1例呈"慢进慢出",1例为延迟强化;5例动脉期可见供血动脉。结论 肿瘤内脂肪密度影、动脉期明显不均匀强化、静脉期持续强化或延迟强化以及可见脂肪内血管影为HEA的特征性CT表现。

英文摘要:

**Objective** To observe CT characteristics of hepatic epithelial angiomyolipoma (HEA). **Methods** The plain and enhanced CT manifestations of HEA in 7 patients were retrospectively analyzed comparing with pathologic findings of surgical resection. **Results** Single tumor without capsule was found in all 7 patients. Plain CT showed the tumors were inhomogenous low density, and fat density area (CT value  $<-20$  HU) of the tumor was found in 4 cases, while multiple cystic areas were found in 2 cases. After injection of contrast agent, the tumors enhanced unevenly. Enhancement patterns was fast in and slow out in 5 cases and delayed enhancement was found in 1 case. The feeding artery of HEA was found in 5 cases in arterial phase. **Conclusion** Fat density areas, inhomogeneous enhancement in arterial phase, continued or delayed enhancement in venous phase and visible vessels within the fat density areas are characteristic CT findings of HEA.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6283751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