

陈圆圆,刘军杰,李智贤,曾健,张海添,李富,罗丹,王斯达.乳腺叶状肿瘤的二维超声、CDFI及超声弹性成像特征分析[J].中国医学影像技术,2013,29(11):1778-1781

## 乳腺叶状肿瘤的二维超声、CDFI及超声弹性成像特征分析

### Features of two-dimensional ultrasonography, CDFI and ultrasonic elastography for breast phyllodes tumors

投稿时间: 2013-02-06 最后修改时间: 2013-09-14

DOI:

中文关键词: [乳腺肿瘤](#) [超声检查](#),[多普勒](#),[彩色](#) [弹性成像技术](#)

英文关键词:[Breast neoplasms](#) [Ultrasonography](#),[Doppler](#),[color](#) [Elasticity imaging techniques](#)

基金项目:国家自然科学基金(81160280)、广西科技攻关项目(桂科攻1140003A-9)。

作者	单位	E-mail
<a href="#">陈圆圆</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院超声科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">刘军杰</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院超声科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">李智贤</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院超声科, 广西 南宁 530021</a>	<a href="mailto:gxylzx@163.com">gxylzx@163.com</a>
<a href="#">曾健</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院胃肠腺体外科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">张海添</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院胃肠腺体外科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">李富</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院胃肠腺体外科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">罗丹</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院超声科, 广西 南宁 530021</a>	
<a href="#">王斯达</a>	<a href="#">广西医科大学第一附属医院超声科, 广西 南宁 530021</a>	

摘要点击次数: 215

全文下载次数: 53

中文摘要:

目的 探讨乳腺叶状肿瘤的二维超声(2DUS)、CDFI及超声弹性成像(UE)特征。方法 回顾性分析17例乳腺叶状肿瘤的2DUS、CDFI及UE表现。结果 15例(15/17,88.24%)肿瘤边界较清晰;11例(11/17,64.71%)形态规则,表现为椭圆形或1~2个小分叶,6例(6/17,35.29%)形态不规则,表现为3个以上的明显分叶;8例(8/17,47.06%)肿瘤内部出现囊性变;血流Ⅱ级9例(9/17,52.94%)、Ⅲ级8例(8/17,47.06%);UE评分3分4例(4/13,30.77%)、4分9例(9/13,69.23%)。结论 超声提示明显分叶、囊性变、无微钙化、血流信号较丰富对乳腺叶状肿瘤的鉴别诊断有一定提示意义。

英文摘要:

**Objective** To assess the features of two-dimensional ultrasonography (2DUS), CDFI and ultrasonic elastography (UE) for phyllodes tumor of the breast (PTB). **Methods** 2DUS, CDFI and UE findings of 17 cases with single PTB were retrospectively analyzed. **Results** There were 15 masses (15/17, 88.24%) with clear boundary, 11 (11/17, 64.71%, oval or gently lobulated) with regular shapes, whereas 6 masses (6/17, 35.29%, obviously lobulated) with irregular shapes. Internal anechoic area was found in 8 masses (8/17, 47.06%). Nine masses (9/17, 52.94%) were detected with level II vascularity, 8 (8/17, 47.06%) with level III vascularity. Among 13 patients underwent UE, 4 masses were scored of 3 (4/13, 30.77%), 9 (9/13, 69.23%) were scored of 4. **Conclusion** Obvious lobulated shape, internal anechoic area, non-microcalcification and marked vascularity shown on ultrasonic images are helpful to differential diagnosis of PTB.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6282857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