

陈蓉,石丹凤,张玉龙,程海云,陈金萍,张伟国.MRI在乳头溢液性疾病中的应用[J].中国医学影像技术,2013,29(9):1469-1472

## MRI在乳头溢液性疾病中的应用

### Application of MRI in breast diseases with nipple discharge

投稿时间: 2013-03-05 最后修改时间: 2013-07-29

#### DOI:

中文关键词: [乳腺疾病](#) [乳头溢液](#) [磁共振成像](#)

英文关键词: [Breast diseases](#) [Nipple discharge](#) [Magnetic resonance imaging](#)

基金项目:国家自然科学基金(30770609)。

#### 作者

#### 单位

#### E-mail

[陈蓉](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所放射科, 重庆 400042](#)

chenr701@163.com

[石丹凤](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所放射科, 重庆 400042](#)

[张玉龙](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所放射科, 重庆 400042](#)

[程海云](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所放射科, 重庆 400042](#)

[陈金萍](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所普外科, 重庆 400042](#)

[张伟国](#) [第三军医大学大坪医院野战外科研究所放射科, 重庆 400042](#)

摘要点击次数: 304

全文下载次数: 112

#### 中文摘要:

目的 探讨MRI对乳头溢液性疾病的临床应用价值。方法 对78例临床表现为乳头溢液的患者行乳腺MR检查,观察MRI表现,并将MRI诊断与病理检查结果进行对比,计算MRI的检出诊断符合率。结果 病理检查证实的78例患者共89个乳头溢液责任病灶中,MRI共检出86个,检出率为96.63%(86/89)。MRI正确诊断82个病灶,误、漏诊7个,诊断符合率为92.13%(82/89)。利用MRI能够敏感地检出乳头溢液性疾病的责任病灶,并做出较为可靠的病因诊断。

#### 英文摘要:

**Objective** To explore the application value of MRI in breast diseases with nipple discharge. **Methods** A total of 78 patients with nipple discharge underwent non-enhanced MR and dynamic contrast enhanced imaging. MRI findings were observed, and they were compared with pathologic results, the detection rate and diagnostic accordance rate of MRI were calculated. **Results** There were 89 responsible lesions in 78 patients. The detection rate of MRI was 96.63% (86/89), and the diagnostic accordance rate was 92.13% (82/89). Misdiagnosis and missed diagnosis happened in 7 lesions. **Conclusion** The responsible lesions of nipple discharge can be detected sensitively with MRI. In addition, MRI is helpful for etiological diagnosis of nipple discharge.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)