

药物与临床

口服葡萄糖酸亚铁糖浆在磁共振胰胆管成像中的应用

江时忠, 郑勇明

浙江衢化医院放射科, 324004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的研究葡萄糖酸亚铁糖浆(FGS)作为胃肠道阴性对比剂在改善磁共振胰胆管成像(MRCP)图像质量中的应用价值。方法回顾性分析可疑胆胰系病变行MRCP检查的90例患者的MRCP图像,其中口服FGS组46例,未服FGS组44例,由2位有经验的放射科医师对MRCP图像质量进行评估。结果口服FGS组的MRCP图像胃肠道液体高信号明显衰减,在解剖结构及病变显示方面均优于未服FGS组,未服用FGS组的图像评分为(3.818 2±1.588 8),服用FGS组的图像评分(6.673 9±1.886 3)(P<0.01)。结论MRCP时口服FGS溶液可抑制胃肠道液体信号,更清晰地显示胆胰管的解剖结构及病变,对于提高MRCP图像质量有较好的临床应用价值。

关键词 [葡萄糖酸亚铁糖浆](#) [磁共振胰胆管成像](#) [对比剂](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[2009-11-1470](#)

通讯作者:

作者个人主页: [江时忠](#); [郑勇明](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (211KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“葡萄糖酸亚铁糖浆”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [江时忠](#)

• [郑勇明](#)