

朱少军,燕丽红,朱宏,杨晶晶.分次口服2.5%等渗甘露醇溶液胃肠道分段充盈后的MSCT成像[J].中国医学影像技术,2013,29(4):569-572

分次口服2.5%等渗甘露醇溶液胃肠道分段充盈后的MSCT成像

Oral administration of 2.5% isosmotic mannitol solution for sublevel filling gastrointestinal tract on MSCT enterography

投稿时间: 2012-08-29 最后修改时间: 2013-03-05

DOI:

中文关键词: [体层摄影术](#), [X线计算机](#) [对比剂](#) [充盈](#) [胃肠道](#)

英文关键词: [Tomography](#), [X-ray computed](#) [Contrast media](#) [Filling](#) [Gastrointestinal tract](#)

基金项目:

作者

单位

E-mail

[朱少军](#)

[张掖市人民医院影像中心, 甘肃 张掖 734000](#)

[燕丽红](#)

[张掖市人民医院影像中心, 甘肃 张掖 734000](#)

ylh1023ct@sina.com

[朱宏](#)

[张掖市人民医院影像中心, 甘肃 张掖 734000](#)

[杨晶晶](#)

[张掖市人民医院影像中心, 甘肃 张掖 734000](#)

摘要点击次数: 464

全文下载次数: 94

中文摘要:

目的 探讨分次口服2.5%等渗甘露醇溶液胃肠道分段充盈MSCT胃肠道成像的临床应用价值。方法 收集89例临床疑诊胃肠道疾病患者,分次口服2.5%等渗甘露醇溶液分段充盈胃肠行MSCT成像,观察胃及各组肠道充盈管腔扩张度及管壁厚度。结果 胃及各组肠道充盈良好,胃肠道充盈后能够充分舒展,肠襻排列有序,胃肠道管壁、管腔、黏膜皱襞、肠系膜及周围关系清晰显示。结论 分次口服2.5%等渗甘露醇溶液胃肠道分段充盈MSCT成像显示胃肠道满意,有望成为胃肠道疾患的一站式影像学检查方法。

英文摘要:

Objective To explore the value of orally taking 2.5% isosmotic mannitol solution several times for piecewise filling gastrointestinal tract on MSCT enterography. **Methods** Eighty-nine patients w suspected gastrointestinal diseases underwent MSCT enterography after orally taking 2.5% isosmotic mannitol solution several times. The expansion degree and wall thickness of gastrointestinal tract observed. **Results** The filling of gastrointestinal tract were satisfactory, and with good degree of expansion, and the intestinal loop ranked orderly, the lumen, wall, mucosal, mesenteric and surrounding structure displayed clearly. **Conclusion** Orally taking 2.5% isosmotic mannitol solution several times for piecewise filling gastrointestinal tract can provide good expansion of gastrointestinal tract du MSCT enterography. MSCT enterography examination may become an one-stop-shop imaging technology for gastrointestinal diseases.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)