

吴兴旺,刘斌,王万勤,王菁,刘咸英,沈维红.联合运用CTC和CTE诊断肠道疾病[J].中国医学影像技术,2009,25(11):2046~2048

联合运用CTC和CTE诊断肠道疾病

CTC combining CTE in the diagnosis of intestinal tract diseases

投稿时间: 2009-03-27 最后修改时间: 2009-07-14

DOI:

中文关键词: [体层摄影术](#), [X线计算机 CT结肠镜](#) [小肠造影](#)

英文关键词: [Tomography](#), [X-ray compued](#) [Computed tomography coloscopy](#) [Enterography](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
吴兴旺	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	
刘斌	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	lbhzy321@126.com
王万勤	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	
王菁	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	
刘咸英	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	
沈维红	安徽医科大学第一附属医院放射科, 安徽 合肥 230022	

摘要点击次数: 571

全文下载次数: 261

中文摘要:

目的 探讨联合运用CTC和CTE诊断肠道疾病的价值。方法 20例临床高度怀疑肠道疾病的患者(病变的确切部位不明),其中男12例,女8例。常规准备肠道后,运用GE LightSpeed 64层螺旋CT对所有患者行CTC和CTE联合检查,将结果与肠镜或手术病理结果对照。结果 ①9例消化道出血的患者中,7例CTC或CTE结果与病理结果吻合;1例CTE诊断与病理结果不符;1例无明显阳性发现。②6例因各种原因导致肠镜检查失败的患者中,3例CTE或CTC诊断发现有病变;3例无明显阳性结果。③5例肠道术后随访患者中,CTC和CTE均未发现明显异常征象。结论 当临床高度怀疑肠道疾病但又不能明确病变部位、或因种种原因造成肠镜检查失败时,联合运用CTC和CTE在明确诊断方面有重要的临床意义。

英文摘要:

Objective To study the value of CT colonscope (CTC) and CT enterography (CTE) in diagnosing intestinal tract diseases. **Methods** Twenty patients with hard to locate intestinal tract diseases, 12 males, 8 females, aged 35 to 80 years, underwent of CTC combining CTE examination on a GE LightSpeed VCT64-MSCT. **Results** Among 9 patients of alimentary tract hemorrhage, the results of CTC and CTE was coincide with that of pathological consequence in 7, not consistence in one, and was negative in 1 patient. In 6 patients with failed enteroscopy, CTE or CTC found lesions in 3, detected no positive result in the rest 3 patients. No abnormality was found with CTC and CTE in follow-up of other 5 patients. **Conclusion** CTC combining with CTE is useful in diagnosing intestinal tract diseases.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6336324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