

郭汉斌, 曹建彪, 王志红, 李浩然. 粪便钙卫蛋白在IBS与IBD鉴别诊断中的意义.  
世界华人消化杂志 2009年 4月;17(11):1152-1155

粪便钙卫蛋白在IBS与IBD鉴别诊断中的意义

郭汉斌, 曹建彪, 王志红, 李浩然.

100700, 北京市, 中国人民解放军北京军区总医院消化内科. caojianbiao@sina.com

目的: 研究粪便钙卫蛋白在炎症性肠病(inflammatory bowel disease, IBD)与肠易激综合征(irritable bowel syndrome, IBS)鉴别诊断中的意义. 方法: 收集中国人民解放军北京军区总医院消化内镜中心接受肠镜检查患者的新鲜粪便标本共92例, 其中溃疡性结肠炎(UC)23例、克罗恩病(CD)4例、IBS 55例、健康人20例. 采用ELISA法半定量检测粪便中钙卫蛋白浓度. 结果: 健康人粪便钙卫蛋白浓度为 $77.15 \pm 160.9$  mug/g, IBS患者为 $46.08 \pm 131.97$  mug/g, IBD患者为 $851.34 \pm 522.19$  mug/g. IBS患者和健康人粪便钙卫蛋白浓度差异无显著差异( $P > 0.05$ ); IBD与IBS和健康人粪便钙卫蛋白水平有显著差异( $P < 0.001$ ). 以60 mug/g为临界值时鉴别IBD与IBS的敏感性86.7%, 特异性为96.3%. 结论: 粪便钙卫蛋白含量检测作为一种非侵入性筛选试验, 为临床鉴别IBD和IBS提供了手段.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http://www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志  
● 高影响力论文  
● 友情链接  
访问总次数

今日访问

当前在线