

冯桂建, 赵丽莉, 刘玉兰. pH值监测正常与异常的内镜阳性GERD患者的食管动力学比较.
世界华人消化杂志 2008年 1月;16(1):86-89

pH值监测正常与异常的内镜阳性GERD患者的食管动力学比较

冯桂建, 赵丽莉, 刘玉兰.

100044, 北京西直门南大街11号, 北京大学人民医院消化内科. fggods@126.com

目的: 比较pH监测正常与异常内镜阳性胃食管反流病(gastroesophageal reflux disease, GERD)患者在食管动力学上的异同.
方法: 经内镜确诊反流性食管炎(reflux esophagitis, RE)或Barrett's食管患者共49例, 依据动态pH监测DeMeester积分分为pH监测异常组和pH监测正常组. 正常组12例, 异常组37例, 异常组有8名患者伴有裂孔疝, 比较两组患者食管动力的不同. 结果: 两组比较pH监测正常组下食管括约肌静息压力(Lower esophageal sphincter Pressure, LESP) ($P = 0.036$), 食管体部下点 ($P = 0.048$)及肛侧收缩幅度 ($P = 0.017$)高于pH监测异常组. 剔除食管裂孔疝患者后, 食管体部肛侧的收缩幅度仍有明显差异 ($P = 0.035$). 结论: 监测正常组LESP以及食管体部下点及肛侧收缩幅度高于监测异常组, 正常组由于其清除功能及屏障功能强于异常组导致反流甚难达到通常pH电极位置, 或达到后很快被清除.

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