

姚永莉, 徐波, 宋于刚, 张万岱. 大鼠胃黏膜损伤修复时早期应答基因c-Jun及c-met的表达.  
世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1711-1714

大鼠胃黏膜损伤修复时早期应答基因c-Jun及c-met的表达

姚永莉, 徐波, 宋于刚, 张万岱.

510515, 广东省广州市同和, 中国人民解放军第一军医大学南方医院全军消化病研究所. xbyyl@fimmu.com

目的: 建立无水乙醇急性胃黏膜损伤大鼠模型并观察早期应答基因c-Jun和c-met对胃黏膜损伤修复的影响. 方法: 采用无水乙醇1 mL胃饲诱发急性胃黏膜损伤大鼠模型, 并于伤后0, 4, 8 d分别处理一组大鼠, 观察损伤模型自然修复过程, 免疫组织化学技术检测早期应答基因c-Jun和c-met的表达. 结果: 在损伤模型自然修复过程中, 损伤后4, 8 d组大鼠胃黏膜损伤指数(LI)为32±7, 18±3, 均显著低于损伤模型组75±11, (P<0.05); 免疫组织化学显示损伤后8 d组大鼠胃黏膜c-Jun的阳性表达率为87.5%, 显著高于正常对照组的12.5%, c-met的阳性表达率为62.5%, 均显著高于正常对照的0及损伤模型组的0(P<0.05). 结论: 早期应答基因c-Jun和c-met的表达能促进急性胃黏膜损伤的修复, 对黏膜损伤的自愈具有重要作用.

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