

李贤珍, 罗和生, 胡利明, 陈敏, 于皆平. 创伤应激对兔胆汁流量及血浆胃泌素、胰高血糖素含量的影响. 世界华人消化杂志 2004年 10月;12(10):2497-2498

创伤应激对兔胆汁流量及血浆胃泌素、胰高血糖素含量的影响

李贤珍, 罗和生, 胡利明, 陈敏, 于皆平.

430060, 湖北省武汉市武昌解放路238号, 武汉大学人民医院消化内科. loutang@public.wh.hb.cn

目的: 研究创伤应激兔胆汁流量、血浆胃泌素和胰高血糖素含量的变化及其关系. 方法: 行胆总管插管引流胆汁计量胆汁流量, 将兔双下肢钳断制备应激模型, 记录创伤应激前后胆汁流量的变化, 同时检测血浆胃泌素、胰高血糖素含量的改变. 结果: 创伤应激后兔胆汁流量较应激前明显增多 (应激前后分别为 2.12 ± 0.24 mL/20 min, 3.01 ± 0.36 mL/20 min, $P < 0.01$), 血浆胃泌素(GAS)、胰高血糖素(GL)含量升高(应激前后GAS分别为 823.6 ± 58.1 ng/L, 938.8 ± 50.6 ng/L, $P < 0.01$; 应激前后GL分别为 106.3 ± 5.4 ng/L, 202.0 ± 6.7 ng/L, $P < 0.01$), 胆汁流量的变化与激素的改变一致. 结论: 创伤应激可使兔胆汁流量明显增多, 胃肠激素的变化可能是影响胆汁分泌和排出的重要因素.

● 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

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