

● 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

魏睦新, 李建军, 汪幼学, 轩原清史. 急性胰腺炎大鼠清胰汤治疗的肠动力作用机制.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1369-1372

急性胰腺炎大鼠清胰汤治疗的肠动力作用机制

魏睦新, 李建军, 汪幼学, 轩原清史.

210029, 江苏省南京市广州路300号, 南京医科大学第一附属医院中医科. weimuxin@public1.ptt.js.cn

目的: 从急性胰腺炎(AP)大鼠肠动力改变探中医中药急性胰腺炎治疗的以通为用思想的机制. 方法: 由胆总管逆行注射15 g/L牛磺胆酸钠0.5 mL诱导大鼠AP, 以红霉素为对照, 并设假手术组空白对照, 给模型大鼠灌喂通下解毒的代表方清胰汤, 分别观察各组小肠动力学、血清胃动素(Mot)、血清淀粉酶(AML)和胰腺组织病理改变指标. 并用正交设计的方法, 观察了清胰汤不同药物对离体豚鼠结肠平滑肌张力的影响. 结果: 小肠推进比与AP组(0.21±0.08)相比较, 清胰汤组(0.49±0.17)和红霉素组(0.30±0.10)明显提高(P<0.01), AP组血清MOT(119±24 pg)明显低于对照组(169±52 pg, P<0.05), 清胰汤组(206±60 pg)显著高于AP组(P<0.01). 清胰汤组的胰腺组织病理改变和血清AML显著改善. 清胰汤各药对平滑肌有兴奋作用, 对肌条张力影响的大小顺序是白芍、木香、延胡索和大黄. 结论: 小肠动力障碍是AP发展的重要病理过程, 中医以通为用、通下解毒的清胰汤能改善AP大鼠的胃肠动力的同时, 减轻了AP的病理损伤.

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