

● 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

彭随风, 杨家耀, 时昭红. 电针改善功能性消化不良胃动力、自主神经功能及心理状态.  
世界华人消化杂志 2008年 12月;16(36):4105-4109

电针改善功能性消化不良胃动力、自主神经功能及心理状态

彭随风, 杨家耀, 时昭红.

430022, 湖北省武汉市中山大道215号, 武汉市第一医院消化内科. suifengl3109@163.com

目的: 评价电针刺刺激内关和足三里对功能性消化不良的治疗价值, 并探讨其可能所包含的机制. 方法: 符合罗马 II 诊断标准的功能性消化不良患者40例, 随机分为治疗组和对照组, 每组20例. 治疗组用电针刺刺激内关和足三里, 对照组口服多潘立酮; 观察2组治疗前后患者的消化不良症状、焦虑抑郁评分、心率变异性和胃电图, 并且抽血检测神经肽Y和胃动素的水平. 结果: 治疗组和对照组治疗后, 消化不良症状均明显改善( $P < 0.05$ ). 治疗组患者的焦虑抑郁状态明显改善. 电针治疗后与治疗前相比, HF显著增加( $0.08 \pm 0.02$  vs  $0.02 \pm 0.01$ ,  $P < 0.05$ ), LF/HF显著降低( $0.87 \pm 0.14$  vs  $1.35 \pm 0.15$ ,  $P = 0.02$ ); 而药物治疗前后, HF和LF/HF均无明显改变. 治疗组和对照组治疗后, 胃电图主频和正常慢波百分比均明显改善( $P < 0.05$ ). 电针治疗后神经肽Y的含量明显增加( $88.80 \pm 7.16$  vs  $68.82 \pm 7.15$ ,  $P < 0.05$ ), 而胃动素的含量亦明显增加( $163.20 \pm 11.52$  vs  $145.22 \pm 11.15$ ,  $P < 0.05$ ). 而经过药物治疗后, 胃动素的含量增加, 但神经肽Y的含量无明显改变. 结论: 电针刺刺激内关和足三里对功能性消化不良的治疗作用可能与神经肽Y和胃动素的调节有关.

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