

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

8 2 B N L 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

电针刺激内关穴对心肌缺血再灌注损伤家兔心肌细胞凋亡调控基因的影响 [点此下载全文](#)

张红星, 周利, 张唐法

武汉, 武汉市中西医结合医院针灸科

基金项目:武汉市科技晨光计划(武科计2003138号)

DOI:2007年01期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨电针刺激内关穴对心肌缺血再灌注损伤家兔心肌细胞凋亡调控基因Bax和Bcl-2的影响。方法将36只家兔随机分为假手术组、心肌缺血再灌注组(模型组)、电针刺激内关穴组(关穴组)和电针刺激列缺穴组(列缺组)。采用结扎左冠状动脉前降支30 min再灌注60 min的方法,建立心肌缺血再灌注损伤模型。关穴组和列缺组分别采用电针刺激实验动物双侧内关穴和列缺穴。应用免疫组织化学法观察电针对缺血再灌注损伤家兔心肌细胞凋亡调控基因Bax和Bcl-2的影响。结果模型组家兔心肌Bax呈高表达,而内关组心肌Bax表达显著降低($P<0.01$);内关组与模型组和列缺组比较,心肌Bcl-2表达显著增加($P<0.01$ 或 0.05)。结论电针刺激内关穴能抑制心肌Bax的表达,促进Bcl-2的表达,从而抑制缺血再灌注后细胞凋亡的发生,对心肌细胞起到保护作用。

关键词: 电针; 内关穴; 心肌; 缺血再灌注损伤; Bax; Bcl-2

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发