

## ◎ 会员登录

用户名:   
密 码:   
验证码:

2 J V F 8

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

电针对脑缺血再灌注大鼠脑血管内皮细胞间黏附分子-1和P-选择素表达的影响 [点此下载全文](#)

毛庆菊, 李厚秀, 孔立红

武汉, 武汉科技大学附属医院中医科(毛庆菊); 武汉汉口铁路医院眼科(李厚秀); 湖北中医学院针灸骨伤系(孔立红、陈邦国)

基金项目:2005年湖北省教育厅资助项目(D200516003)

DOI:2007年11期

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 2

摘要:

目的探讨电针对脑缺血再灌注大鼠脑血管内皮组织的保护作用及其相关机制。方法采用大脑中动脉线栓法制备脑缺血再灌注模型,应用免疫组化法观察脑缺血再灌注后及经电针刺激百会、水沟穴对大鼠缺血侧脑血管内皮细胞间黏附分子-1(ICAM-1)、P-选择素(P-selectin)表达水平的影响。结果实验大鼠在脑缺血再灌注后,其缺血侧脑基底核区脑血管内皮细胞ICAM-1、P-选择素表达水平明显增加,与正常组、假手术组比较,差异均有统计学意义( $P<0.01$ );电针治疗组大鼠缺血侧脑基底核区脑血管内皮细胞ICAM-1、P-选择素表达水平均较模型组显著降低,差异具有统计学意义( $P<0.05$ )。结论电针穴位治疗可降低大鼠缺血侧脑基底核区微血管ICAM-1、P-选择素表达水平;早期电针穴位治疗对脑缺血再灌注损伤具有治疗作用,可能是通过抑制脑缺血再灌注区炎症反应来实现的。

关键词: 脑缺血再灌注; 电针; 细胞间黏附分子-1; P-选择素; 免疫调节

[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