

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

J J 2 2 8 看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

电刺激椎动脉周围神经丛对椎-基底动脉血液动力学的影响 [点此下载全文](#)

孙建民, 崔新刚, 李广桐

济南, 山东省立医院脊柱外科(孙建民、崔新刚), 山东利津县医院(李广桐)

基金项目:

DOI:2007年04期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的通过电刺激椎动脉周围神经丛, 观测椎-基底动脉系统的变化, 以了解椎动脉型颈椎病的病理机制, 并为其治疗提供理论依据。方法新西兰大白兔20只, 电刺激左侧椎动脉和其周围神经丛, 采用彩色多普勒超声分别监测左、右侧椎动脉和基底动脉的血流变化, 然后用1%的利多卡因封闭上述刺激区后再次检测。结果左侧椎动脉周围受到电刺激后左、右侧椎动脉和基底动脉的平均血流速度、搏动指数以及阻力指数均较刺激前明显升高($P<0.01$); 而1%的利多卡因封闭后, 左、右侧椎动脉和基底动脉的平均血流速度、搏动指数以及阻力指数较刺激前均无明显变化($P>0.05$)。结论左、右侧椎动脉之间和椎动脉与基底动脉之间, 存在着协同反射, 椎-基底动脉的痉挛是由椎动脉周围的神经丛介导的, 减少对椎动脉及其周围神经丛的刺激, 将有助于改善椎动脉型颈椎病症状。

关键词: 血液动力学; 椎-基底动脉; 彩色多普勒超声; 大白兔

[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: cjpnr@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