

◎ 会员登录

用户名:
密码:
验证码:

Z R 2 R B 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

电针治疗对T10脊髓全横断尿潴留大鼠早期尿动力学的影响 [点此下载全文](#)

程洁, 朱毅, 张文毅

南京, 南京中医药大学第二临床医学院

基金项目:南京中医药大学青年自然科学基金项目(09XZR12)

DOI:2012年06期

摘要点击次数: 43

全文下载次数: 29

摘要:

目的观察电针治疗对T10脊髓全横断尿潴留大鼠模型早期尿动力学指标的影响。方法将SD雌性大鼠31只按随机数字表法为假手术组(n=10)、模型组(n=11)和电针组(n=10),模型组和电针组建立脊髓全横断尿潴留大鼠模型,假手术组暴露T9、T10、T11的横突与棘突,不做任何损伤处理,于5 min后直接缝合。电针组大鼠取“关元”、“三阴交”穴,采用连续波持续电刺激15 min,每日治疗1次,连续治疗7 d。假手术组和模型组进常规饲养。3组大鼠均于造模成功后第9天进行尿动力学检查。结果造模成功后第9天,电针组的残余尿量和膀胱容量分别为(2.79±0.59) ml和(4.60±0.73) ml,明显优于模型组的(5.18±0.61) ml和(6.43±0.85) ml,差异有统计学意义(P<0.01);而假手术组的残余尿量和膀胱容量最小,分别为(0.09±0.01) ml和(1.21±0.27) ml,与电针组和模型组比较,差异均有统计学意义(P<0.01)。电针组的排尿量和排尿率分别为(1.81±0.15) ml和(39.89±3.18)%,明显优于模型组的(1.26±0.29) ml和(19.56±2.56)%,差异有统计学意义(P<0.01);而假手术组的排尿率为(92.10±1.52)%,与电针组和模型组比较,差异均有统计学意义(P<0.01)。电针组的漏尿点膀胱压和膀胱顺应性分别为(11.22±1.66) cmH₂O(1 cmH₂O=0.098 kPa)和(0.35±0.19) ml/cmH₂O,明显优于模型组的(14.00±1.39) cmH₂O和(0.45±0.20) ml/cmH₂O,差异有统计学意义(P<0.01);而假手术组的漏尿点膀胱压和膀胱顺应性最低,分别为(5.00±1.00) cmH₂O和(0.24±0.14) ml/cmH₂O,与电针组和模型组比较,差异均有统计学意义(P<0.01)。结论电针治疗可改善脊髓全横断大鼠早期的膀胱逼尿肌低反射状态和排尿功能。

关键词: 脊髓损伤; 尿潴留; 电针疗法; 尿动力学

[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