

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

RF66R 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

电针夹脊穴结合跑台训练对兔坐骨神经损伤后胫骨骨质量的影响 [点此下载全文](#)

王艳, 黄如意, 唐强, 陈国平

哈尔滨, 黑龙江中医药大学附属第二医院康复中心(王艳、唐强、陈国平); 黑龙江中医药大学(黄如意)

基金项目:

DOI:2015年05期

摘要点击次数: 15

全文下载次数: 12

摘要:

目的观察电针夹脊穴及跑台训练对兔坐骨神经损伤后胫骨骨质量的影响,为周围神经损伤后维持正常骨代谢选择更合理的治疗方案,提供理论依据。方法采用随机数字表法将24只新西兰家兔随机分成模型组、假手术组、跑台组和电针跑台组,每组6只。采用钳夹方法对模型组、跑台组、电针跑台组的家兔进行坐骨神经卡压造模,假手术组只将组织切开,不卡压神经。跑台组于造模成功3d后即开始电动跑台康复训练,电针跑台组在跑台组训练方案的基础上增加电针夹脊穴治疗。假手术组和模型组不做任何干预,仅正常饲养。于治疗前(造模后即科)对4组家兔进行行为学观测,并于治疗4周后(跑台组和电针跑台组治疗4周后)再次对4组大鼠进行行为学观测,同时测定其骨密度和骨强度。结果治疗4周后,模型组、跑台组和电针跑台组的骨密度和骨强度均低于假手术组,差异均有统计学意义($P < 0.05$);电针跑台组的骨密度和骨强度分别为 (0.17 ± 0.01) g/cm²和 (161.92 ± 43.27) N,均显著高于模型组和跑台组,差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论电针夹脊穴结合跑台训练可显著改善坐骨神经损伤后胫骨的骨密度和强度,促进骨的正常代谢以及维持骨组织的正常功能。

关键词: 电针; 跑台训练; 骨密度; 骨强度; 坐骨神经损伤

[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,其版权归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

本系统由武汉市凯恩科技发展有限公司设计开发