

魏妮 燕铁斌 Christina WY HUI-CHAN 陈月桂. 经皮电神经刺激穴位治疗对脑卒中患者偏瘫侧上肢体感诱发电位的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2007, (10): 871-873880

经皮电神经刺激穴位治疗对脑卒中患者偏瘫侧上肢体感诱发电位的影响 [点此下载全文](#)

[魏妮](#) [燕铁斌](#) [Christina WY HUI-CHAN](#) [陈月桂](#)

[1]中山大学附属第二医院康复医学科, 广州沿江西路107号, 510120 [2]湖南长沙民政学院, 广州沿江西路107号, 510120 [3]香港理工大学康复科学系, 广州沿江西路107号, 510120

基金项目: 教育部归国人员基金 (NO. 2000406), 香港理工大学重点学科发展基金 (No. 1. 104. A106)

DOI:

摘要点击次数: 134

全文下载次数: 127

摘要:

目的: 比较单次 (45min) 经皮电神经刺激 (TENS) 穴位治疗对脑卒中患者偏瘫侧上肢体感诱发电位 (SEP) 的影响。方法: 符合入选条件并签署知情同意书的29例初发脑卒中患者分层后随机分为治疗组和安慰组。治疗组患者接受1次45mi nTENS治疗, 刺激电极放在患侧上肢穴位上, 刺激频率为100Hz, 脉宽为200 μ s, 强度为患者最大耐受量; 安慰组患者接受45mi n安慰治疗, 仪器与治疗组相同, 有指示灯闪, 但无电流输出。两组患者分别在治疗前后接受1次SEP检测, 并比较其治疗前后的差异。结果: 治疗前两组患者偏瘫侧与健侧SEP值相比, 除N9潜伏期外差异均有显著性意义 (P < 0. 05); 治疗组治疗前后SEP值差异有显著性意义 (P < 0. 05); 治疗后两组患者组间SEP值N20潜伏期差异有显著性意义 (P < 0. 05)。结论: 单次45mi nTENS治疗能改善脑卒中患者偏瘫侧上肢的SEP, 推测TENS改善脑卒中偏瘫患者肢体功能可能与TENS增加脑电活动, 改善SEP, 激活脑细胞的功能活动有关。

关键词: [经皮电神经刺激](#) [体感诱发电位](#) [脑卒中](#)

Effects of transcutaneous electrical nerve stimulation on the acupoints of the affected upper extremity on somatosensory evoked potentials of stroke patients [Download Fulltext](#)

[WEI Ni](#) [YAN Tiebin](#) [Christina WY HUI-CHAN](#) [et al.](#)

Dept. of Rehabilitation Medicine, Second Affiliated Hospital, Sun Yat-sen University, Guangzhou, 510120

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [transcutaneous electrical nerve stimulation](#) [somatosensory evoked potential](#) [stroke](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 302165 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计