

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

06LX4

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

低频重复经颅磁刺激治疗帕金森叠加综合征疗效初探 [点此下载全文](#)

王铭维, 顾平, 李艳敏

石家庄, 河北医科大学第一医院神经内科(王铭维、顾平、李艳敏、马晓伟、郭记宏、孙海民、孟莉); 河北省脑老化与认知神经科学重点实验室(王铭维、顾平、李艳敏、马晓伟)

基金项目:河北省卫生厅跟踪项目(GL200618)

DOI:2009年09期

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 2

摘要:

目的探讨低频重复经颅磁刺激(rTMS)治疗帕金森叠加综合征的疗效。方法选择2005至2008年入住我院的15例帕金森叠加综合征(PD)患者,行低频rTMS,刺激强度为阈上30%,频率为1 Hz,刺激部位为双侧的第一运动皮质手代表区,每侧50个刺激,分为5个序列,每天1次,每次5 min,治疗15 d;治疗前、后采用汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、统一帕金森病评定量表(UPDRS)、日常生活活动能力量表(ADL)、简易智力量表(MMSE)对患者进行评定,并检测患者双上肢运动诱发电位,记录静息阈值及中枢传导时间的变化。结果患者经治疗后,HAMD、HAMA、UPDRS、UPDRS II、UPDRS III评分明显降低,ADL评分明显增高;而UPDRS I、MMSE评分无明显变化,患者的静息阈值和中枢传导时间无明显变化。结论rTMS能够改善帕金森叠加患者的临床症状,尤其是患者的抑郁及焦虑情绪、运动功能及日常生活活动能力,副作用小,其机制可能与皮质兴奋性的改变无关。rTMS是一种有潜力的治疗帕金森叠加综合征的方法。

关键词:重复经颅磁刺激;帕金森叠加综合征;疗效;运动诱发电位

[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