

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

04L22 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

认知功能训练对基底核区脑卒中患者运动及执行功能的影响 [点此下载全文](#)

田亮, 叶祥明, 李厥宝

杭州, 浙江省人民医院康复科

基金项目:

DOI:2013年09期

摘要点击次数: 39

全文下载次数: 24

摘要:

目的观察认知功能训练对基底核区脑卒中患者运动及执行功能的影响。方法采用随机数字表法将30例基底核区脑卒中患者分为治疗组和对照组, 每组15例。2组患者均给予常规康复训练, 治疗组患者在此基础上辅以认知功能训练。于治疗前、治疗2个月后(治疗后)分别采用汉诺塔(TOH)测试、威斯康星卡片分类测试(WCST)及Stroop-3测试对2组患者执行功能情况进行评定, 采用Fugl-Meyer评分量表(FMA)、Berg平衡量表(BBS)、改良Barthel指数(MBI)量表及10 m最大步行速度(MWS)对2组患者运动功能及日常生活活动能力进行评定。结果经2个月治疗后, 治疗组患者WCST保持反应率 $[(22.1 \pm 4.2)\%]$ 及错误率 $[(47.2 \pm 5.5)\%]$ 均显著下降, WCST完成分类数 (4.81 ± 0.39) 显著增加, TOH测试时间 $[(120.74 \pm 19.34)s]$ 和TOH步数 (12.34 ± 1.98) 显著减少, Stroop-3错误率 $[(3.4 \pm 0.3)\%]$ 明显下降, 与治疗前及对照组间差异均具有统计学意义 $(P < 0.05)$; 治疗后治疗组FMA评分 $[(79.34 \pm 8.45)分]$ 、BBS评分 $[(48.13 \pm 4.75)分]$ 、MBI评分 $[(68.45 \pm 5.79)分]$ 及MWS $[(44.58 \pm 5.27)m/min]$ 、对照组FMA评分 $[(73.21 \pm 5.78)分]$ 、BBS评分 $[(45.43 \pm 6.74)分]$ 、MBI评分 $[(65.65 \pm 7.48)分]$ 及MWS $[(42.23 \pm 6.09)m/min]$ 均较治疗前显著改善 $(P < 0.05)$; 并且治疗组上述指标治疗前、后差值均显著大于对照组水平 $(P < 0.05)$ 。结论与工作记忆有关的认知功能训练可显著提高基底核区脑卒中患者执行功能、运动功能及日常生活活动能力。

关键词: 认知训练; 执行功能; 运动功能; 脑卒中

[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