

◎ 会员登录

用户名:
密码:
验证码:

XFRVB 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

强制性使用运动疗法对成人脑卒中后上肢运动功能恢复影响的Meta分析 [点此下载全文](#)

唐洲平, 曾文高, 廖完敏

武汉, 华中科技大学同济医学院附属同济医院神经内科(唐洲平、曾文高、刘娜、杨洁、骆翔), 心血管科(廖完敏)

基金项目:国家自然科学基金资助项目(30570628, 30770751), 湖北省卫生厅科研重点项目(JX4A03)

DOI:2010年03期

摘要点击次数: 7

全文下载次数: 5

摘要:

目的采用Meta分析评价强制性使用运动疗法用于成人脑卒中后偏瘫侧上肢运动功能障碍的康复疗效。方法电子检索PubMed、EBSCO、Ovid、The Cochrane Central Register of Controlled Trails、Embase、Science Citation Index Expanded、HighWire Press、中国生物医学文献数据库(CBMdisc)、中国知网(CNKI)、维普数据库(VIP), 文献检索起止时间均为从建库到2009年9月, 同时检索纳入文献的参考文献, 纳入强制性使用运动疗法用于成人脑卒中后偏瘫侧上肢运动功能障碍的随机对照试验, 进行质量评价及资料提取。统计学分析采用RevMan 5.0.22.0软件。结果共纳入12个随机对照试验(共648例)。Meta分析结果显示: 与神经发育疗法(NDT)、作业疗法等常规康复疗法相比, (改良)强制性使用运动疗法能更好地提高动作效率, 缩短标准化动作时间, $WMD=-0.01$, 95% CI (-0.02, 0.00); 提升偏瘫侧肢的使用时间与动作品质, 动作活动日志(MAL)-使用患手的时间(AOU)比较, $WMD=0.910$, 95% CI (0.54, 1.29), 动作活动日志(MAL)-患手的动作品质(QOM)比较, $WMD=0.91$, 95% CI (0.56, 1.27); 更好地改善偏瘫侧上肢灵活性, 手臂动作研究测验(ARAT)-抓比较, $WMD=0.83$, 95% CI (0.33, 1.32); 偏瘫侧上肢运动损害降低更为明显, Fugl-Meyer运动功能评分法(FMA)比较, $WMD=5.72$, 95% CI (0.01, 11.44); 还不能认为强制性运动疗法比常规康复治疗能更好地提高偏瘫侧上肢执行日常生活活动的独立程度。结论现有资料表明, (改良)强制性使用运动疗法在一定程度上可能较常规康复疗法更有效地促进脑卒中患者偏瘫侧上肢功能恢复, 但是鉴于现有研究较少, 样本量小, 质量不高, 病程长短差异大, 随访时间、结果测量指标不一致, 因此需要开展大样本、多中心、方法科学和规范的高质量随机对照试验进一步验证。

关键词: 强制性运动疗法; 脑卒中; 随机对照试验; Meta分析

[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