

梁明, 窦祖林, 王清辉, 熊巍, 关红丽, 解东风, 邱雅贤, 张淑娴, 梅卉子. 虚拟现实技术对脑卒中偏瘫患者上肢功能康复疗效的meta分析[J]. 中国康复医学杂志, 2013, (12): 1146-1150

虚拟现实技术对脑卒中偏瘫患者上肢功能康复疗效的meta分析 [点此下载全文](#)

[梁明](#) [窦祖林](#) [王清辉](#) [熊巍](#) [关红丽](#) [解东风](#) [邱雅贤](#) [张淑娴](#) [梅卉子](#)

中山大学附属第三医院康复医学科, 广州, 510630

基金项目: 广东省部产学研结合项目(2010B090400414)

DOI:

摘要点击次数: 105

全文下载次数: 60

摘要:

摘要目的: 系统评价虚拟现实技术对脑卒中患者偏瘫上肢功能康复的临床疗效。方法: 检索国内外有关虚拟现实上肢康复训练与常规康复训练对比治疗脑卒中患者偏瘫上肢运动障碍的临床随机对照试验, 计算FMA-UE的加权均数差(WMD), 运用RevMan4.2软件对符合条件的所有结果进行meta分析。结果: 最终纳入7篇临床随机对照试验。meta分析结果显示, 治疗前虚拟现实组与常规组FMA-UE评分差异不具有显著性: WMD=1.38, 95%CI为[-2.39, 5.15]; 治疗前后虚拟现实组FMA-UE评分差异具有显著性: WMD=-9.95, 95%CI为[-13.92, -5.89], 虚拟现实组的FMA-UE评分治疗后明显高于治疗前; 治疗后虚拟现实组与常规组FMA-UE评分差异具有显著性: WMD=4.99, 95%CI为[2.40, 7.57], 治疗后虚拟现实组的FMA-UE评分明显高于常规组。结论: 虚拟现实上肢康复训练能有效地促进脑卒中患者偏瘫上肢功能的康复, 并比常规康复训练更加有效。但是, 目前关于虚拟现实上肢康复训练的高水平临床研究较少, 故需要进一步进行大样本的临床随机对照试验来证实其疗效。

关键词: [脑卒中](#) [虚拟现实](#) [上肢功能](#) [meta分析](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

82380美女性感美女97990美女美女星空

您是本站第 3301558 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 京ICP备10000329号