

梁天佳, 吴小平, 莫明玉. 上肢康复机器人训练对偏瘫患者上肢功能恢复的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2012, (3): 254-256

上肢康复机器人训练对偏瘫患者上肢功能恢复的影响 [点此下载全文](#)

[梁天佳](#) [吴小平](#) [莫明玉](#)

广西医科大学第一附属医院, 广西南宁市双拥路6号, 530021

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 104

全文下载次数: 61

摘要:

摘要目的: 观察上肢康复机器人训练对偏瘫患者上肢功能恢复的临床疗效。方法: 将56例偏瘫上肢功能障碍患者按分层随机方法分为治疗组(28例)和对照组(28例), 两组均给予常规肢体功能训练, 对照组进行运动疗法和作业疗法训练各45min, 共90min, 每天1次, 每周5次, 6周共30次。治疗组同样进行运动疗法和作业疗法训练各30min, 同时给予上肢康复机器人训练30min, 每天1次, 每周5次, 6周共30次。采用Brunnstorm分期上肢及手功能评定、简化Fugl-Meyer上肢运动功能评分法及改良Barthel指数进行疗效评价, 比较两组疗效。结果: 治疗前, 两组在Brunnstorm分期上肢及手功能评定比较、Fugl-Meyer上肢运动功能评分比较、改良Barthel指数评定比较差异均无显著性意义($P>0.05$), 均具有可比性。治疗后, Brunnstorm分期上肢及手功能评定比较: 治疗组较治疗前均有明显改善($P<0.01$), 对照组较治疗前也均有改善($P<0.05$), 治疗组与对照组相比, 治疗组改善均更明显($P<0.01$); 两组Fugl-Meyer及改良Barthel指数均较治疗前有改善($P<0.05$), 治疗组均优于对照组($P<0.05$)。结论: 上肢康复机器人训练能够有效促进偏瘫患者上肢功能的恢复。

关键词: [偏瘫](#) [上肢功能](#) [上肢康复机器人](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 1701071 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