

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

V 8 H X 8 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

高压氧联合上肢康复机器人训练对脑卒中偏瘫上肢运动功能的影响 [点此下载全文](#)

包永珍, 曾明, 吴华, 吴彩虹, 沈林芳, 何敏琴, 顾旭东

嘉兴, 浙江嘉兴医学院附属第二医院康复医学中心高压氧室(包永珍、沈林芳、何敏琴), 康复科(曾明、吴华、吴彩虹、顾旭东)

基金项目:

DOI:2015年01期

摘要点击次数: 58

全文下载次数: 43

摘要:

目的探讨高压氧联合上肢康复机器人训练对脑卒中偏瘫患者肢体运动功能恢复的效果。方法选取本院收治且符合纳入标准的脑卒中偏瘫患者86例,依据治疗方法的不同按随机数字表法分为治疗组(45例)和对照组(41例),对照组接受包括运动疗法和作业疗法等常规的康复训练,治疗组在此基础上给予上肢机器人训练联合高压氧治疗。共治疗8周。分别于治疗前和治疗8周后(治疗后)采用Brunnstrom分期、简式Fugl-Meyer量表上肢部分、改良Barthel指数对2组患者进行评定。结果治疗前,2组各项评价指标组间差异均无统计学意义($P < 0.05$),具有可比性。治疗后,2组患者的上述指标均较组内治疗前有显著改善($P < 0.05$);治疗后,治疗组患者的上肢Brunnstrom分期、手的Brunnstrom分期、简式Fugl-Meyer量表上肢部分评分和改良Barthel指数评分 $[(3.78 \pm 1.20)$ 、 (2.42 ± 0.99) 、 (19.47 ± 6.36) 、 (58.56 ± 15.47) 分]与对照组的上述指标评分 $[(3.15 \pm 1.06)$ 、 (2.15 ± 1.01) 、 (18.20 ± 6.42) 、 (63.17 ± 16.38) 分]比较,除手的Brunnstrom分期外,其余的各项评价指标治疗组的改善程度均优于对照组,且组间差异有统计学意义($P < 0.05$)。结论高压氧联合上肢康复机器人训练可以更有效地改善脑卒中偏瘫患者的上肢运动功能及日常生活活动能力。

关键词: 高压氧; 上肢机器人; 脑卒中; 上肢; 康复

[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,其版权归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

本系统由武汉市凯恩科技发展有限公司设计开发