

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

02206 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

高压氧结合康复训练对缺血性脑卒中患者偏瘫肢体运动能力的影响 [点此下载全文](#)

王雪晴, 林红, 甄君

珠海, 中山大学第五附属医院高压氧科(王雪晴、李萍、钟明), 门诊部(林红), 康复科(甄君); 南京医科大学附属江宁医院康复科(潘化平)

基金项目:

DOI:2013年05期

摘要点击次数: 11

全文下载次数: 6

摘要:

目的研究高压氧结合康复训练对缺血性脑卒中患者偏瘫肢体运动能力的影响。方法选取缺血性脑卒中患者80例,按随机数字表法将其分为治疗组和对照组,每组40例。对照组采用Bobath创立的神经发育疗法进行常规物理康复治疗,治疗组在此基础上辅以高压氧治疗。治疗前及治疗8周后分别采用美国国立卫生研究院脑卒中量表(NIHSS)、Fugl-Meyer运动功能评定量表(FMA)(下肢部分)及最大步行速度(MWS)对治疗组及对照组进行评定。结果治疗后,治疗组的NIHSS评分、FMA评分及MWS分别为(4.17±1.4)分、(31.2±3.3)分和(54.3±16.2) m/min,对照组则分别为(6.81±1.2)分、(26.2±2.2)分和(45.6±18.3) m/min,2组各项指标与组内治疗前相比,差异均有统计学意义(P<0.05),且治疗组FMA评分及MWS显著优于对照组(P<0.05)。治疗后,治疗组的步频、步幅、患侧步长、步态周期、双腿支撑期分别为(98.97±10.11)步/min、(106.46±11.64) cm、(55.29±7.71) cm、(1.58±0.44) s、(39.16±10.61)%,对照组的步频、步幅、患侧步长、步态周期、双腿支撑期分别为(95.63±10.70)步/min、(100.58±12.66) cm、(51.49±7.87) cm、(1.39±0.45) s、(43.22±11.0)%,2组各项指标与组内治疗前相比,差异均有统计学意义(P<0.05),且治疗组各项指标显著优于对照组(P<0.05)。结论高压氧可有效改善脑卒中偏瘫患者的神经功能缺损程度,提高偏瘫肢体的运动功能和步行能力。

关键词: 脑卒中; 高压氧; 运动; 步态; 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:cjpmr@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