

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

N 4 J R Z 看不清?换一张

◎ 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

MOTomed虚拟情景训练对痉挛型脑瘫患儿肌张力及关节活动度的影响 [点此下载全文](#)

高晶, 赵斌, 张全全

淮安, 淮安市妇幼保健院儿童康复科

基金项目:江苏省第四期“333高层次人才培养工程”资助项目(BRA2012078); 江苏省妇幼保健科研项目(F201227)

DOI:2013年07期

摘要点击次数: 21

全文下载次数: 14

摘要:

目的观察MOTomed虚拟情景训练对痉挛型脑瘫患儿肌张力及关节活动度的影响。方法选取痉挛型脑瘫患儿54例,按随机数字表法将其分为治疗组和对照组,治疗组28例,对照组26例,2组均给予常规康复治疗,治疗组在此基础上采用MOTomed虚拟情景训练。治疗前及治疗后,采用改良Ashworth量表(MAS)评定患儿下肢内收肌、腓绳肌及腓肠肌的肌张力,并利用关节量角器对其内收肌角、腓窝角及足背屈角进行测量。结果治疗后,治疗组和对照组内收肌、腓绳肌及腓肠肌的肌张力均显著低于组内治疗前(均 $P<0.05$),与对照组比较,治疗组内收肌、腓绳肌及腓肠肌的肌张力评分[(2.75 ± 0.52)分、(1.93 ± 0.47)分、(2.89 ± 1.32)分]低于对照组[(3.04 ± 0.34)分、(2.31 ± 0.55)分、(3.58 ± 1.63)分](均 $P<0.05$)。2组内收肌角、腓窝角及足背屈角的角度均大于组内治疗前(均 $P<0.05$),治疗组内收肌角、腓窝角及足背屈角的角度[(99.82 ± 20.30)°、(131.07 ± 12.05)°、(79.46 ± 6.57)°]均大于对照组[(90.96 ± 17.83)°、(123.46 ± 14.41)°、(83.85 ± 10.13)°](均 $P<0.05$)。结论MOTomed虚拟情景训练可有效降低痉挛型脑瘫患儿的肌张力,增加其关节活动度。

关键词: MOTomed虚拟情景训练; 痉挛型脑瘫; 肌张力; 关节活动度

[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