

## 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

40246 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

不同足位对脑卒中偏瘫患者坐-站转移稳定性及下肢负重影响 [点此下载全文](#)

刘益, 倪朝民, 杨洁, 尹俊冉, 陈进, 范文祥, 穆景颂, 张金龙

合肥, 安徽医科大学附属医院康复医学科

基金项目: 安徽省科技厅年度重点科研项目(11070403064)

DOI: 2014年03期

摘要点击次数: 56

全文下载次数: 37

摘要:

目的探讨不同足位对脑卒中偏瘫患者坐-站转移稳定性及下肢负重的影响。方法选取脑卒中偏瘫患者36例(实验组)和健康人36例(对照组), 2组受试者均需在双足(BF)踝背屈10°、BF踝背屈10°时患足置后(PFP)或非优势足置后(UFDP)、BF踝背屈10°时健足置后(NPFP)或优势足置后(DFP)3种足位下完成坐-站转移测试, 采用AL-080型步态与平衡功能训练评估系统对受试者完成坐-站转移的时间、双下肢负重差异(ALD)、人体重心点(COG)在冠状面上的摆动幅度(COGX)进行测量, 探讨其不同差异。结果BF踝背屈10°时, 除坐-站转移所需的时间外, 健足平均负重[(59.12±2.71)%]、患足平均负重[(40.88±2.71)%]、ALD[(18.24±5.41)%]及COGX[(3.58±0.76)cm]与PFP比较, 差异均有统计学意义(P<0.05)。NPFP时, 上述所有指标与PFP比较, 差异均有统计学意义(P<0.05), 与BF踝背屈10°时各指标比较, 除坐-站转移所需时间外, 剩余指标与其差异均有统计学意义(P<0.05)。与对照组UDEP比较, BF踝背屈10°时所有指标均有不同程度增高或降低(P<0.05), DFP时, 除坐-站转移所需时间外, 剩余指标与UDEP时比较, 差异均有统计学意义(P<0.05)。对照组3种足位下所有指标与实验组比较, 差异均有统计学意义(P<0.05)。实验组PFP时(r=0.753、P=0.00)、BF踝背屈10°时(r=0.798、P=0.00)、NPFP时(r=0.814、P=0.00)ALD与COGX之间呈高度正相关性, 对照组UDEP时(r=0.764、P=0.00)、BF踝背屈10°时(r=0.824、P=0.00)、DFP时(r=0.838、P=0.00)ALD与COGX之间亦呈高度正相关性。结论不同足位对脑卒中偏瘫患者坐-站转移稳定性及下肢负重的影响较大, 患者双下肢负重的对称性越高, 其姿势稳定性越好。

关键词: 脑卒中; 偏瘫; 坐-站转移; 姿势; 下肢负重

[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: cjpnr@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