

齐瑞, 严隽陶, 房敏, 张宏, 朱燕. 脑卒中偏瘫患者肘关节屈伸肌等速肌力测试研究[J]. 中国康复医学杂志, 2007, (1): 58-59

脑卒中偏瘫患者肘关节屈伸肌等速肌力测试研究 [点此下载全文](#)

[齐瑞](#) [严隽陶](#) [房敏](#) [张宏](#) [朱燕](#)

上海中医药大学附属岳阳中西医结合医院针推中心, 200437

基金项目: 上海市科委重大项目 (NO. 03DZ19705)

DOI:

摘要点击次数: 100

全文下载次数: 117

摘要:

目的: 通过对脑卒中患者肘关节等速运动的测试分析, 探讨脑卒中偏瘫患者肘关节肱二头肌、肱三头肌的功能, 为脑卒中后偏瘫上肢的临床治疗和训练提供科学依据。方法: 选择14例脑卒中轻偏瘫或处于恢复期的患者。观察在进行肘关节低速 ($60^{\circ}/s$)、中速 ($120^{\circ}/s$)、高速 ($180^{\circ}/s$) 等速运动时, 肘关节屈曲和伸展运动时的峰力矩、峰力矩, 体重比、屈伸肌峰力矩比。比较肘关节高速运动测试时肘屈肌和伸肌的平均功率、做功量和到达峰力矩时间。结果: 在低、中、高速3种运动速度测试时, 肘屈、伸肌峰力矩及峰力矩体重比, 患侧均较对侧减弱, 两侧相比差异有显著和非常显著性意义; 肘关节屈伸力矩比, 在低速运动测试时患侧大于对侧 ($P < 0.05$), 中速和高速运动测试时患侧也有增大趋势, 但无显著性差异; 偏瘫患者在高速运动测试时, 患侧肘关节不论是屈肌还是伸肌, 其平均功率、做功量均较对侧明显下降, 差异有显著性意义; 到达峰力矩时间患侧伸肌明显延长, 差异有显著性意义。患侧屈肌也较对侧有延长趋势, 但无显著性差异。结论: 轻偏瘫患者, 其患侧肘关节屈伸肌肌力、肌肉耐力、肌肉做功效率均较对侧降低, 而伸肌侧下降更明显。提示脑卒中后偏瘫上肢应以训练伸肌肌力为主。

关键词: [脑卒中](#) [等速肌力](#) [偏瘫](#) [肘关节](#)

[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 275441 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