

論文概略

論文タイトル	Myoelectrically driven functional electrical stimulation may increase motor recovery of upper limb
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 6 Page 785
出版年	2013年
支援機器	Myoelectrically controlled functional electrical stimulation(MeCFES)
分類(ISO9999)	4
試験相	2
研究仮説(目的) の概要	脳卒中後上肢の機能低下のある人に、課題拍向運動時の麻痺側随意的筋収縮+ F E Sにより高い治療効果を有するであろう
研究デザイン	群間比較(ランダム化)
障害・疾患	片麻痺
対象者・数	障害者11人
主要アウトカム	A R A T
副次アウトカム1	
副次アウトカム2	
副次アウトカム3	
副次アウトカム4	
副次アウトカム5	
統計学的検定	有
結果の概要	MeCFESは片麻痺患者の上肢機能の臨床的に関連する改善を与え、患者の主観的な回復も得られた

論文整理番号 210 ※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」
支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究
(H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター