

論文概略

論文タイトル	Novel method for measurement of fatigue in multiple sclerosis: Real-Time Digital Fatigue Score
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 47 Number 5 Page 477
出版年	2010年
支援機器	Actiwatch Score
分類(ISO9999)	9
試験相	3
研究仮説(目的) の概要	MS関連の疲労をリアルタイムで改善し、より簡単に測定しFSS及びMFISと比較して臨床試験のアウトカム指標として新しい方法を開発すること
研究デザイン	群内比較(クロスオーバー)
障害・疾患	神経難病
対象者・数	障害者49人
主要アウトカム	RDFS(リアルタイムデジタル疲労スコア)
副次アウトカム1	EDSS
副次アウトカム2	BDI
副次アウトカム3	FSS
副次アウトカム4	MFIS
副次アウトカム5	
統計学的検定	有
結果の概要	RDFSはFSS、MFISと相関 BDI、EDSSとは相関無し 時間を追うごとに疲労スコアが増加

論文整理番号 293 ※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