

論文概略

論文タイトル	At-home training with closed-loop augmented-reality cueing device for improving gait in patients with Parkinson disease
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 47 Number 6 Page 573 - 582
出版年	2010 年

支援機器	Visual-auditory cueing device
分類(ISO9999)	05 : 技能訓練用具
試験相	第2 相試験
研究仮説 (目的)の概要	パーキンソン病患者において、Visual-auditory cueing device は歩行能力を改善する
研究デザイン	群内比較 (逐次対象)
障害・疾患	パーキンソン病
対象者・数	障害者 13 人
主要アウトカム	すくみ足質問表 (FOGQ : freezing of gait questionnaire)
副次アウトカム 1	歩行速度
副次アウトカム 2	ステップ長
副次アウトカム 3	ケイデンス
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	初回と 2 週間後で FOGQ (freezing of gait questionnaire) が有意に改善した

論文整理番号 1 ※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