

論文概略

論文タイトル	Comparison of the Easy Strutter Functiona Orthosis System and axillary crutches during modified 3-point gait
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 41 Number 2 Page 195
出版年	2004 年

支援機器	Easy Strutter Functional Orthosis System(ESFOS)
分類(ISO9999)	12
試験相	4
研究仮説(目的)の概要	ESFOS は従来の松葉杖よりも上肢の支持力を緩和し、より安定した歩行を提供する
研究デザイン	群内比較(クロスオーバー)
障害・疾患	TKA、THA
対象者・数	障害者 38 人
主要アウトカム	歩きやすさ、安全性に関するアンケート
副次アウトカム 1	手掌、足底にかかる力
副次アウトカム 2	最大足底圧のタイミング
副次アウトカム 3	エネルギー消費指数
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	ESFOS において手掌、足底圧の減少、エネルギー消費指数の減少がみられ、対象者は有意に ESFOS を好む

論文整理番号 103

※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