

論文概略

論文タイトル	Effect of prosthetic design on center of pressure excursion in partial foot prostheses
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 48 Number 2 Page 161 - 178
出版年	2011 年
支援機器	Partial foot prostheses
分類(ISO9999)	06：義肢装具
試験相	第2 相試験
研究仮説（目的） の概要	Partial foot prostheses における前足部の硬さ、足関節の運動範囲、および前脛骨シェルの使用の影響を、体系的に明らかにすること
研究デザイン	群内比較（逐次対象）
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者 2 人
主要アウトカム	前足部の垂直床反力
副次アウトカム 1	股・膝・足関節 ROM
副次アウトカム 2	MMT (Manual Muscle Test)
副次アウトカム 3	足長
副次アウトカム 4	身長
副次アウトカム 5	体重
統計学的検定	無
結果の概要	足首を 0°、10° 固定した条件では床反力は残肢を超えて前方へ行くことができた
論文整理番号	22

※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