

論文概略

論文タイトル	Active dorsiflexing prostheses may reduce trip-related fall risk in people with transtibial amputation
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 8 Page 1229 - 1242
出版年	2014 年

支援機器	ProprioFoot
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	ProprioFoot の使用は、足先クリアランスを増加させて、転倒リスクを減少させる
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 8 人
主要アウトカム	トゥクリアランス
副次アウトカム 1	足・膝・股関節 ROM
副次アウトカム 2	つまづきの発生率
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	ProprioFoot は従来の義足よりも 70% トークリアランスが増えた

論文整理番号 69 ※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