

論文概略

論文タイトル	Effect of prosthetic gel liner thickness on gait biomechanics and pressure distribution within the transtibial socket
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 49 Number 2 Page 227 - 240
出版年	2012 年
支援機器	Prosthetic gel liner
分類(ISO9999)	06：義肢装具
試験相	第4相試験
研究仮説(目的)の概要	異なる厚みのゲルライナーソケットが、歩行時のピークソケット圧力と歩行パターンにおよぼす影響を明らかにすること
研究デザイン	群間比較(同時対象)
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者 11 人
主要アウトカム	歩行時の腓骨頭にかかすピーク圧
副次アウトカム 1	アンケート
副次アウトカム 2	
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	厚さ 9mm のタイナーの方が、ピーク圧の低さと快適度に関連性があった

論文整理番号 24 ※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