

論文概略

論文タイトル	Interface pressures during ambulation using suction and vacuum-assisted prosthetic sockets	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 39 Number 6 Page 693 - 700	
出版年	2002 年	
支援機器	Vacuum-assisted socket	
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	真空成形ソケットは、通常のソケットと比べて立脚相での圧力を減らし、遊脚相での下肢にかかる圧力を増やす	
研究デザイン	クロスオーバー	
障害・疾患	切断	
対象者・数	障害者9人	
主要アウトカム	義足と皮膚にかかる接触圧	
副次アウトカム1		
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	遊脚相での平均、ピークの圧力が有意に上昇	
論文整理番号	94	※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