

論文概略

論文タイトル	Transtibial prosthetic suspension: Less pistoning versus easy donning and doffing	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 49 Number 9 Page 1321 - 1330	
出版年	2012 年	
支援機器	Transtibial prosthetic suspension	
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	義足ソケットの2 種類のサスペンションシステムにおいて、歩行と患者満足度の関連性を明らかにするとともに、どちらがより優れた製品かを明らかにすること	
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 10 人	
主要アウトカム	歩行時の平均ピークピストニング	
副次アウトカム 1	患者満足度アンケート	
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	Seal In X5 liner は Dermo liner よりも平均ピストニングおよび満足度共に優れている	
論文整理番号	26	※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