

論文概略

論文タイトル	Coronal plane socket stability during gait in persons with transfemoral amputation:Pilot study	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 51 Number 8 Page 1217 - 1228	
出版年	2014 年	
支援機器	Coronal plane socket	
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	IC (ischial containment) ソケットでは、内側組織の負荷は快適性に関してはほとんど問題にならないが、IC なしのソケットは組織最適化が不十分なため高い組織負荷が必要である	
研究デザイン	群間比較(同時対象)・ランダム化有り・自己対照	
障害・疾患	切断	
対象者・数	障害者6人	
主要アウトカム	歩行時のソケットの主観的な快適さ	
副次アウトカム1	歩行速度	
副次アウトカム2	歩幅	
副次アウトカム3	義足の立脚期の体幹側方動揺	
副次アウトカム4	股関節モーメント	
副次アウトカム5		
統計学的検定	有	
結果の概要	初期接地(IC:Initial Contact)の有無とソケットの快適さには負の相関があった	
論文整理番号	70	※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