

論文概略

論文タイトル	A new hip-knee-ankle foot sling:Kinematic comparison with a traditional ankle-foot orthosis	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 41	Number 5 Page 707
出版年	2004 年	
支援機器	Hip-knee-ankle-foot sling	
分類(ISO9999)	6	
試験相	2	
研究仮説 (目的) の概要	新開発のスリングを使用することで、片麻痺患者の歩行時の足関節運動が改善し、AFO と同様の効果が得られる	
研究デザイン	群内比較 (自己対照)	
障害・疾患	片麻痺	
対象者・数	障害者 1 人	
主要アウトカム	足関節可動域	
副次アウトカム 1	股・膝・足関節の平均角度	
副次アウトカム 2	前額面と水平面の質量重心の移動量	
副次アウトカム 3	立脚時間	
副次アウトカム 4	歩行速度	
副次アウトカム 5	ストライド長	
統計学的検定	有	
結果の概要	装具なしと比較してスリングは足関節可動域を減少し、AFO とは有意差なし	
論文整理番号	138	※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