論文概略

論文タイトル Effectiveness of adjustable dorsiflexion night splint in combination with accommodative foot

orthosis on plantar fasciitis

掲載誌名

Journal of Rehabilitation Research and Development

巻号項 Volume 49 Number 10 Page 1557

出版年 2012 年

支援機器 Foot orthoses and night splints

分類(ISO9999) 6 試験相 4

研究仮説(目的) 足の装具やナイト装具の使用を組み合わせることで足底筋膜炎の痛みを軽減させるかもしれな

の概要い

研究デザイン 群間比較 (ランダム化)

障害・疾患 記載なし

対象者・数 障害者28人(14人足の装具のみ 14人足+ナイト装具)

主要アウトカム Foot Function Index

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 足装具+背尻ナイト装具は足底筋膜炎を有する被験者の疼痛軽減に効果的 柔らかい素材や調

整可能な装具は不快感を回避できる

論文整理番号 253

※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