

論文概略

論文タイトル	Pressure changes under the ischial tuberosities of seated individuals during sacral nerve root stimulation
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 43 Number 2 Page 199
出版年	2006年
支援機器	機能的電気刺激
分類(ISO9999)	4
試験相	2
研究仮説(目的)の概要	仙骨神経紺の機能的な電気刺激が座面の圧分布を変えることができる、植え込み型の機能的電気刺激も同様に座圧を変えることができる
研究デザイン	群内比較(自己対照)
障害・疾患	脊損
対象者・数	健常者5人、障害者5人
主要アウトカム	最大座圧
副次アウトカム1	座圧分布
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	刺激後に有意に最大座圧の減少を認めた

論文整理番号 128 ※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