

SUMMARY

EFEK PENAMBAHAN NERVE GLIDING EXERCISE PADA INTERVENSI ULTRASOUND DAN MICRO WAVE DIATHERMY TERHADAP PENURUNAN NYERI PARASTHESIA AKIBAT SINDROMA TEROWONGAN KARPAL

Created by ELYIN ARTHA KARLINA

Subject : SARAF, ELEKTROTERAPI, NYERI
Subject Alt : CARPAL TUNEL SYNDROME, ELECTROTHERAPY, PAIN
Keyword : Nerve Gliding Exercise; Micro Wave Diathermy; Ultrasound; Sindroma Terowongan Karpal; Intervensi

Description :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan nerve gliding exercise pada intervensi micro wave diathermy dan ultra sound terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal. Pelaksanaan penelitian dilaksanakan sejak 16 Juli – 28 Juli 2012 di Klinik Fisioterapi Esa Unggul. Sampel berjumlah 18 orang berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan table assesment yang tersedia. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok yang dipilih sesuai dengan urutan kedatangan ganjil sebagai kelompok kontrol dan genap sebagai kelompok perlakuan. Metode penelitian yang dilakukan bersifat quasi eksperiment dan pre-post test design. Hasil uji analisis pada kelompok kontrol adalah nilai $p = 0,001$ ($p < 0,05$) dengan penggunaan micro wave diathermy, ultrasound, dan nerve gliding exercise berdasarkan hasil analisis pada kelompok perlakuan adalah nilai $p = 0,001$ ($0,05$) dengan arti ada pengaruh penggunaan intervensi micro wave diathermy dan ultra sound terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal sedangkan pada intervensi micro wave diathermy dan ultrasound berpengaruh terhadap penurunan nyeri pada kasus sindroma terowongan karpal. Dari uji T-Test Independent di dapatkan nilai $p = 0,001$ ($p < 0,05$) yang berarti ada perbedaan yang bermakna pada penurunan nyeri antara kelompok kontrol dan perlakuan. Kesimpulan ada pengaruh yang signifikan pada penggunaan intervensi nerve gliding exercise terhadap penurunan nyeri parasthesia pada kasus sindroma terowongan karpal.

Contributor : M. IRFAN SSt. Ft, M. Fis
Date Create : 11/07/2013
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200865069
Collection : 200865069
Source : Undergraduate Theses of Physiotherapy
Relation Collection Fakultas Fisioterapi

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor