

SUMMARY

PERBEDAAN EFEK PENGURANGAN NYERI ANTARA INTERVENSI TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS)

Created by MOCH. ABDULLAH AZZAM

Subject : EFEK PENGURANGAN NYERI
Subject Alt : EFEK PENGURANGAN NYERI
Keyword : pengurangan nyeri; INTERVENSI TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS);

Description :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efek pengurangan nyeri antara intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dengan transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT) pada kasus cervicogenic tension headache. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini bersifat quasi eksperimental dengan desain penelitian randomized control group pre test-post test. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan sampel sebanyak 20 orang, dengan usia antara 21-50 tahun yang dibagi menjadi dua kelompok. Kelompok perlakuan I berjumlah 10 orang yang diberikan intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dan kelompok perlakuan II juga berjumlah 10 orang yang diberikan intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT). Uji statistik yang digunakan adalah Paired Samples T-Test dan Independent Samples T-Test. Pada kelompok perlakuan I diketahui nilai rata-rata sebelum dilakukan intervensi sebesar 66,10 dan nilai rata-rata sesudah diberikan intervensi ke VI menurun menjadi 44,70, dengan nilai $P = 0,000$ ($P < 0,05$), yang berarti ada efek pengurangan nyeri yang sangat signifikan. Pada kelompok perlakuan II diketahui nilai rata-rata sebelum dilakukan intervensi sebesar 75,40 dan nilai rata-rata setelah pemberian intervensi ke VI menurun menjadi 44,00, dengan nilai $P = 0,000$ ($P < 0,05$), yang berarti juga ada efek pengurangan yang sangat signifikan. Dari uji Independent Samples T-Test diperoleh nilai $P = 0,097$ ($P < 0,05$), yang berarti tidak ada perbedaan efek pengurangan nyeri antara intervensi transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan contract relax stretching (CRS) dengan transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dan neuromuscular technique (NMT) pada kasus cervicogenic tension headache.

Date Create : 16/01/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200965093
Collection : 200965093
Source : Perpustakaan Esa Unggul
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright @2014 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