

SUMMARY

EFEKTIFITAS ULTRASOUND TERHADAP NYERI DAN DISABILITAS LEHER PADA SINDROMA MIOFASIAL OTOT UPPER TRAPEZIUS KARYAWAN WANITA PT. FAJAR MAS MURNI

Created by AMALIA EKOTOMOPUTRI

Subject : NYERI, LEHER, KARYAWAN

Subject Alt : PAIN, NECK, EMPLOYEES

Keyword : ultrasound;transverse friction dan contract relax stretching;sindroma miofasial otot upper trapezius

Description :

Tujuan: untuk mengetahui perbedaan efek penambahan ultrasound pada kombinasi intervensi transverse friction dan contract relax stretching terhadap nyeri dan disabilitas leher kasus sindroma miofasial otot upper trapezius. Metode: penelitian ini bersifat quasi exsperiment, dimana nyeri leher diukur menggunakan visual analog scale dan penurunan disabilitas leher diukur mnggunakan neck disability index. Sampel terdiri dari 20 orang, kemudian dipilih secara acak untuk dibagi kedalam dua kelompok. Kelompok kontrol terdiri dari 10 orang sampel dengan intervensi yang diberikan adalah transverse friction dan contract relax stretching dan kelompok perlakuan terdiri dari 10 sampel dengan intervensi yang diberikan adalah intervensi ultrasound, transverse friction dan contract relax stretching. Hasil: uji normalitas dengan shapiro wilk test didapatkan data berdistribusi normal sedangkan uji homogenitas dengan T-test Independent didapatkan data memiliki varian homogen. Hasil uji hipotesa pada kelompok kontrol dengan paired sample t-test, didapatkan nilai $p=0,001$ untuk nyeri leher dan $p=0,001$ untuk disabilitas leher yang berarti intervensi transverse friction dan contract relax stretching dapat menurunkan nyeri dan disabilitas leher kasus sindroma miofasial otot upper trapezius. Pada kelompok perlakuan dengan paired sampel t-test, didapatkan nilai $p=0,001$ untuk nyeri leher dan $p=0,001$ untuk disabilitas leher yang berarti intervensi ultrasound, transverse friction dan contract relax stretching dapat menurunkan nyeri dan disabilitas leher kasus sindroma miofasial otot upper trapezius. Pada hasil independent sample t-test menunjukkan nilai 0,043 untuk nyeri leher dan 0,044 untuk disabilitas leher yang berarti ada perbedaan efek pemberian ultrasound pada kombinasi intervensi transverse friction dan contract relax stretching terhadap nyeri dan disabilitas leher kasus sindroma miofasial otot upper trapezius. Kesimpulan: ada perbedaan efek pemberian ultrasound pada kombinasi intervensi transverse friction dan contract relax stretching terhadap nyeri dan disabilitas leher kasus sindroma miofasial otot upper trapezius.

Contributor : Sugijanto, Dip. PT, S,Ft, M.Fis

Date Create : 16/06/2016

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-201266069

Collection : 201266069

Call Number : 66-2016-S064

Source : Undergraduate Theses of Physiotherapy

Relation Collection Fakultas Fisioterapi

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

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