

SUMMARY

INTERVENSI ULTRA SOUND THERAPY LEBIH BAIK DARIPADA MICRO WAVE DIATHERMY TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS SINUSITIS FRONTALIS BAGI AWAK KABIN

Created by EUIS KHOLISOH

Subject : INTERVENSI ULTRA SOUND THERAPY LEBIH BAIK DARIPADA MICRO WAVE DIATHERMY TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS SINUSITIS FRONTALIS BAGI AWAK KABIN

Subject Alt : INTERVENSI ULTRA SOUND THERAPY LEBIH BAIK DARIPADA MICRO WAVE DIATHERMY TERHADAP PENGURANGAN NYERI PADA KASUS SINUSITIS FRONTALIS BAGI AWAK KABIN

Keyword : Ultra sound therapy, Micro wave diathermy, sinusitis frontalis.

Description :

Tujuan : Untuk mengetahui intervensi Ultra sound therapy lebih baik dari pada Micro wave diathermy terhadap pengurangan nyeri pada kasus sinusitis frontalis pada awak kabin. Metode : Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimental untuk mengetahui suatu intervensi yang dilakukan terhadap responden penelitian, yang terdiri atas 20 orang awak kabin yang merupakan pasien fisioterapi dibalai kesehatan penerbangan kementerian perhubungan udara, dan dipilih berdasarkan tehnik purposive sampling dengan menggunakan table assessment yang tersedia. Diagnosa sinusitis frontalis, berusia 20-35 tahun. Sample dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan, kelompok perlakuan I dengan intervensi Ultra sound therapy terdiri atas 10 Orang, NRS pada perlakuan I mean sebelum 8.1 SD 0.876, sesudah mean 6.0 SD 0.943 dengan selisih mean 2.1 SD 0.568 dan kelompok perlakuan II dengan intervensi Micro wave diathermy terdiri dari 10 orang, Hasil NRS mean sebelum 7.6 SD 1.350, sesudah mean 6.1 SD 1.252 dengan selisih mean 1.3 SD 0.483. Metode pengukuran dengan skala nyeri NRS di lakukan sebelum dan sesudah intervensi , dilakukan 4 kali terapi. Hasil : Hasil uji normalitas dengan Shapiro wilk test didapat data berdistribusi tidak normal sedangkan uji homogenitas dengan levene's Test didapatkan data memiliki varian yang homogen. Hasil uji hipotesis Pada kelompok perlakuan I dengan uji wilcoxon signed rank test didapatkan nilai p: 0.004 dimana $p < 0.05$ yang berarti intervensi ultra sound therapy dapat menurunkan nyeri pada kasus sinusitis frontalis bagi awak kabin. Pada kelompok perlakuan II dengan uji dengan uji wilcoxon signed rank test didapatkan nilai p: 0.004 dimana $p < 0.05$ yang berarti intervensi Micro wave diathermy ada penurunan nyeri pada kasus sinusitis frontalis bagi awak kabin. Dan dari hasil uji mann whitney menunjukkan nilai p: 0.030 dimana $p < 0.05$ yang berarti bahwa ada perbedaan penuruunan nyeri pada kasus sinusitis frontalis bagi awak kabin antara kelompok perlakuan I dan kelompok perlakuan II .Kesimpulan : Intervensi ultra sound therapy lebih baik dari pada micro wave diathermy dalam pengurangan nyeri pada kasus sinusitis frontalis bagi awak kabin

Date Create : 18/12/2014

Type : Text

Format : PDF

Language : English

Identifier : UEU-Undergraduate-undergraduate_201266212

Collection : undergraduate_201266212

Source : Undergraduate these fisioterapi of faculty

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : copyright2014@esaunggul

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