

SUMMARY

PENAMBAHAN NEURAL MOBILIZATION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) DAN TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS) LEBIH BAIK DALAM MENINGKATKAN UPPER EXTREMITY FUNCTION PADA KASUS CARPAL TUNNEL SYNDROME

Created by AMALLIA HERLITA

Subject : PENAMBAHAN NEURAL MOBILIZATION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) DAN TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS) LEBIH BAIK DALAM MENINGKATKAN UPPER EXTREMITY FUNCTION PADA KASUS CARPAL TUNNEL SYNDROME

Subject Alt : PENAMBAHAN NEURAL MOBILIZATION PADA INTERVENSI ULTRASOUND (US) DAN TRANSCUTANEUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS) LEBIH BAIK DALAM MENINGKATKAN UPPER EXTREMITY FUNCTION PADA KASUS CARPAL TUNNEL SYNDROME

Keyword : Carpal tunnel syndrome, Neural mobilization, Ultrasound (US) dan Transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS)

Description :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Penambahan Neural mobilization, pada intervensi Ultrasound dan Transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) dapat lebih baik dalam meningkatkan Upper extremity function dibanding dengan intervensi US dan TENS pada kasus Carpal tunnel syndrome. Sampel terdiri dari 14 orang usia antara 20-50 tahun di klinik Griya Sehat Mulia Tangerang Selatan, Banten pada bulan April 2014 dengan teknik purposive sampling. Sampel dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Kelompok kontrol diberi Intervensi US dan TENS dapat meningkatkan Upper extremity function pada kasus Carpal tunnel syndrome. Kelompok Perlakuan diberi Intervensi Neural mobilization, Ultrasound, dan TENS dapat meningkatkan Upper extremity function pada kasus Carpal tunnel syndrome. Metode penelitian ini bersifat eksperimental. Untuk Uji Normalitas menggunakan analisa statistic Saphiro Wilk dan Uji Homogenitas Sampel dengan Lavene's test. Pada kelompok kontrol menggunakan uji t-test Related didapatkan hasil nilai UEFI sesudah intervensi $76,42 \pm 5,34$ p 0,000 dimana $p < 0,05$ yang berarti Intervensi Ultrasound dan TENS dapat meningkatkan Upper extremity function pada kasus Carpal tunnel syndrome. Uji t-test Related pada kelompok perlakuan didapatkan hasil nilai UEFI sesudah intervensi $89,85 \pm 3,89$ p 0,000 dimana $p < 0,05$ yang berarti Intervensi Neural mobilization, Ultrasound, dan TENS dapat meningkatkan Upper extremity function pada kasus Carpal tunnel syndrome. Uji t-test Independent Sample didapatkan hasil p value 0,000 dimana $p > 0,05$ yang berarti ada perbedaan signifikan antara kedua perlakuan. Dapat disimpulkan bahwa Penambahan Neural mobilization, pada intervensi Ultrasound (US) dan TENS dapat lebih baik dalam meningkatkan Upper extremity function

dibanding dengan intervensi Ultrasound dan TENS pada kasus Carpal tunnel syndrome

Date Create : 23/12/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201166243
Collection : 201166243
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