

SUMMARY

PENAMBAHAN TEHNIK ROLL SLIDE MOBILISATION PADA PENERAPAN ULTRA SOUND LEBIH MENINGKATKAN FUNGSIONAL LUTUT PADA OSTEOARTRITIS SENDI LUTUT

Created by RAOZA ANALIS ANAS

Subject : ROLL SLIDE, NYERI, OSTEOARTRITIS LUTUT

Subject Alt : SLIDE ROLL, PAINFUL, KNEE OSTEOARTHRITIS

Keyword : FISIOTERAPI

Description :

Tujuan : untuk mengetahui Perbedaan Pemberian Intervensi US terapi dan dengan Pemberian Intervensi Roll Slide Mobilisation dengan US terapi pada gangguan fungsional lutut akibat Osteoarthritis Lutut. penelitian ini dilaksanakan di Instalasi Rehabilitasi Medik bagian Fisioterapi RSUD H. Hanafie Muara Bungo yang dimulai dari bulan Desember 2012 sampai dengan maret 2013. Adapun jumlah pasien yang menjadi objek penelitian adalah 20 orang dengan keluhan gangguan fungsional akibat Osteoarthritis Sendi Lutut. sampel terdiri 20 orang dari RSUD H. Hanafie Muara Bungo dan dipilih berdasarkan tehnik Purposive Sampling dengan menggunakan asesmen yang tersedia. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan I terdiri dari 10 orang dengan intervensi yang diberikan US dan kelompok perlakuan II yang terdiri dari 10 orang dengan intervensi yang diberikan adalah Roll Slide Mobilisation dengan US.

Metode penelitian ini bersifat Kuasi Experimental untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap obyek penelitian. Untuk melihat perubahan peningkatan fungsional dilakukan pengukuran sebelum dan sesudah 6 kali intervensi dengan menggunakan KOOS (Knee Injury and Osteoarthritis Scale. Analisis statistik penelitian dengan Paired Sample Test dan Independen Sampel Test.

Pengolahan data dan analisa data menggunakan uji statistik. Adapun hasil Laven Test sebelum perlakuan I dan II yaitu nilai p value $p > 0,600$ ($p > 0,05$) yang berarti pada awal penelitian data antara kelompok perlakuan I dan kelompok perlakuan II tidak terdapat perbedaan varian (homogen), kemudian hasil uji T-Test Related pada kelompok perlakuan I (US) nilai $p = 0.000$ ($p < 0.05$) dan pada kelompok perlakuan II (Roll Slide Mobilisation dengan US) nilai $p = 0.000$ ($p < 0.05$). berarti intervensi yang dilakukan pada masing-masing kelompok berpengaruh terhadap peningkatan fungsional sendi lutut pada kondisi Osteoarthritis Lutut. sedangkan hasil uji T-Test independent untuk post test nilai antara kedua kelompok perlakuan didapat nilai p value sebesar $0,285$ ($p > 0,05$), yang berarti ada perbedaan pengaruh yang signifikan antara intervensi US dengan intervensi Roll Slide Mobilisation dengan US terhadap peningkatan fungsional sendi lutut pada kondisi Osteoarthritis Lutut.

Contributor : S.Indra Lesmana, SKM, SSt.FT, M.OR

Date Create : 04/09/2013

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201166337
Collection : 201166337
Source : Undergraduate Theses of Physiotheraphy
Relation Collection Fakultas Fisioterapi
COverage : Civitas 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