https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

PERBEDAAN EFEK PENAMBAHAN Mc. KENZIE EXERCISE PADA INTERVENSI SHORT WAVE DIATHERMY (SWD) + TRAKSI LUMBAL POSISI LORDOSIS TERHADAP PENURUNAN DISABILITAS FUNGSIONAL PADA KASUS HERNIA NUKLEUS PULPOSUS (HNP) LUMBAL

Created by SOFIATUN

Subject : PERBEDAAN EFEK PENAMBAHAN Mc. KENZIE EXERCISE PADA INTERVENSI SHORT WAVE DIATHERMY (SWD)

Subject Alt : PERBEDAAN EFEK PENAMBAHAN Mc. KENZIE EXERCISE PADA INTERVENSI SHORT WAVE DIATHERMY (SWD)

Keyword : : INTERVENSI SHORT WAVE DIATHERMY (SWD)

Description :

Penelitian dilaksanakan sejak bulan November 2010 s/d Januari 2011 di Klinik dokter spesialis saraf, Metro Lampung dengan sampel berjumlah 20 orang yang terdiri dari jenis kelamin laki-laki dan perempuan, dengan usia 40-60 tahun. Metode penelitian bersifat kuasi eksperimental untuk mengetahui efek suatu perlakuan pada objek penelitian. Pengolahan data dan analisa data menggunakan program statistical program for science (SPSS 13,0). Adapun uji wilcoxon signed rank test mengenai peningkatan fungsional pada kelompok perlakuan I adalah nilai P = 0,005 (P < , = 0,05) yang berarti bahwa pemberian SWD dan Traksi Lumbal ada efek yang signifikan terhadap penurunan disabilitas fungsional. Di mana pada SWD dapat meningkatkan sirkulasi dan metabolisme, reabsorbsi zat iritan dan relaksasi jaringan. Pada Traksi Lumbal dapat mereposisi nucleus agar terdorong ke anterior, dapat merelaksasikan otot akibat adanya spasme. Hasil uji Wilcoxon Signed Rank test mengenai peningkatan fungsional pada kelompok perlakuan II adalah nilai P = 0,005 (P < , = 0,05) yang berarti pemberian SWD, Traksi Lumbal dan Mc. Kenzie Exercise memberi efek yang signifikan terhadap peningkatan fungsional pada kasus HNP lumbal. Di mana pada SWD dapat meningkatkan sirkulasi dan metabolisme, reabsorbsi zat iritan dan relaksasi jaringan. Pada Traksi Lumbal dapat mereposisi nucleus agar terdorong ke anterior, dapat merelaksasikan otot akibat adanya spasme. Sedangkan Mc. Kenzie Exercise juga dapat mereposisikan nucleus kembali ke anterior dan mengurangi iritasi pada ligament longitudinal posterior. Dari hasil uji statistic mann whitney u test didapatkan nilai P=0,436 (P>0,05) berarti tidak ada efek pada penambahan Mc. Kenzie Exercise pada intervensi SWD + Traksi Lumbal terhadap penurunan disabilitas fungsional pada kasus HNP Lumbal. Kesimpulan penelitian ini bahwa baik intervensi SWD + Traksi Lumbal maupun intervensi SWD + Traksi Lumbal dengan penambahan Mc. Kenzie Exercise berpengaruh terhadap penurunan disabilitas fungsional pada kasus HNP Lumbal, namun tidak ada perbedaan yang signifikan/bermakna antara intervensi SWD + Traksi Lumbal dan intervensi SWD + Traksi Lumbal dengan penambahan Mc. Kenzie Exercise.

Date Create	**:**	09/01/2014
Type	**:**	Text
Format	**:**	PDF
Language	**:**	Indonesian
Identifier	**:**	UEU-Undergraduate-2009-65-100
Collection	**:**	2009-65-100
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