

SUMMARY

PERBEDAAN EFEK PEMBERIAN ROTASI DALAM TRAKSI KAUDAL DAN MWD DENGAN “CODMAN PENDULAR EXERCISE” DAN MWD TERHADAP PENINGKATAN ROM PADA FROZEN SHOULDER

Created by SAKINAH MUSLIMAWATI

- Subject** : PERBEDAAN EFEK PEMBERIAN ROTASI DALAM TRAKSI KAUDAL DAN MWD DENGAN “CODMAN PENDULAR EXERCISE” DAN MWD TERHADAP PENINGKATAN ROM PADA FROZEN SHOULDER
- Subject Alt** : PERBEDAAN EFEK PEMBERIAN ROTASI DALAM TRAKSI KAUDAL DAN MWD DENGAN “CODMAN PENDULAR EXERCISE” DAN MWD TERHADAP PENINGKATAN ROM PADA FROZEN SHOULDER
- Keyword** : ROTASI; TRASI KAUDAL; MWD; ROM; FROZEN SHOULDER; CODMAN PENDULAR EXERCISE

Description :

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan efektivitas pemberian Rotasi dalam traksi kaudal pada intervensi Microwave Diathermy (MWD), dengan Codman pendular exercise pada intervensi Microwave diathermy (MWD) terhadap peningkatan ROM pada frozen shoulder. Sampel penelitian diperoleh di unit fisioterapi RSAL. MINTOHARDJO yang dilaksanakan pada periode bulan maret Dengan jumlah sampel keseluruhan 14 orang. Penelitian ini bersifat quasi eksperimen dimana peningkatan ROM eksternal, abduksi, dan internal rotasi bahu di ukur dan di evaluasi dengan menggunakan alat ukur Goniometer. Pada penelitian ini dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu perlakuan I diberikan intervensi Codman pendular exercise dan MWD, sedangkan kelompok perlakuan II diberikan intervensi Rotasi dalam traksi kaudal dan MWD. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling sedangkan teknik analisa data yang dilakukan dengan uji Shapiro-wilk sebagai uji normalitas data, uji t-test related digunakan untuk mengetahui efek terapi terhadap sampel penelitian pada kelompok perlakuan yang sama (dependent), dan uji t-test independent digunakan sebagai uji beda untuk membandingkan antara kelompok perlakuan I dan II. Hasil penelitian menyatakan terdapat peningkatan ROM untuk gerakan eksternal rotasi, abduksi dan internal rotasi bahu sangat signifikan pada pemberian intervensi codman pendular exercise dan MWD maupun Rotasi dalam traksi kaudal dan MWD. Hal ini dapat dilihat dari uji t-test related dengan nilai $P= 0,000$ ($P < 0,001$). Dan berdasarkan hasil uji t-test independent diperoleh hasil ada perbedaan pengaruh yang signifikan antara perlakuan I dan perlakuan II terhadap peningkatan ROM pada gerak Abduksi, eksternal rotasi dan internal rotasi bahu pada penderita frozen shoulder. Dengan nilai P untuk ROM eksternal rotasi $P= 0,026$, gerak abduksi $P=0,018$ dan internal rotasi $P= 0,017$. Maka dapat disimpulkan bahwa rotasi dalam traksi kaudal pada intervensi MWD memiliki tingkat peningkatan ROM yang lebih untuk gerakan ROM eksternal rotasi, abduksi dan internal rotasi bahu di bandingkan dengan intervensi codman pendular exercise pada intervensi MWD pada penderita frozen shoulder. Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat memberikan alternative lain bagi rekan fisioterapi dalam menangani pasien dengan kondisi keterbatasan ROM akibat Frozen Shoulder

Date Create : 09/09/2013

Type : Text

Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200565004
Collection : 200565004
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to 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