

Perbandingan efektivitas extracorporeal shockwave therapy dosis menengah dengan extracorporeal shockwave therapy dosis tinggi terhadap tendinitis kalsifikasi rotator cuff = Comparison of effectiveness extracorporeal shockwave therapy medium dose with extracorporeal shockwave therapy high dose against calcified tendinitis rotator cuff / Indri Wijayanti

Indri Wijayanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467096&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang. Extracorporeal Shock Wave Therapy ESWT dosis tinggi efektif mengurangi ukuran deposit kalsium, skor nyeri, dan perbaikan lingkup gerak sendi LGS namun dikaitkan dengan efek samping nyeri.

Belum terdapat data ESWT dosis menengah sama efektif dengan ESWT dosis tinggi. Tujuan.

Membandingkan keefektifan ESWT dosis menengah dengan ESWT dosis tinggi pada tendinitis kalsifikasi rotator cuff. Metode. Uji klinis tersamar ganda terandomisasi pasien tendinitis kalsifikasi rotator cuff, 30-70 tahun, skor VAS ≥ 4 . Dibagi kelompok, ESWT dosis tinggi dan ESWT dosis menengah. Terapi ESWT diberikan dua kali, jarak dua minggu, evaluasi pada 4, 8, 12 minggu setelah terapi. Hasil. Pada kedua kelompok terdapat perbedaan bermakna ukuran deposit kalsium, skor nyeri dan LGS sebelum terapi, setelah terapi, evaluasi 4, 8, 12 minggu setelah terapi $p < 0,05$. Efek samping nyeri 100 ditemukan pada ESWT dosis tinggi, 12,5 pada ESWT dosis menengah p

<hr />

ABSTRACT

Background. Extracorporeal Shock Wave Therapy ESWT high doses effectively reduce calcium deposits size, pain scores, and repair range of motion ROM but associated with side effects of pain. There is no data medium dose ESWT as effective as high dose ESWT. Aim. Compared the effectiveness of medium dose ESWT with high dose ESWT in rotator cuff calcified tendinitis. Method. Double blind randomized clinical trials patients with rotator cuff tendinitis, 30-70 years old, VAS scores ≥ 4 . Group divided high dose ESWT and medium dose ESWT. ESWT administered twice, two weeks apart, evaluation at 4, 8, 12 weeks after therapy. Results. In both groups there were significant differences in calcium deposit size, pain score and ROM before therapy, after therapy, evaluation 4, 8, 12 weeks after therapy $p < 0.05$. Side effects 100 pain were found in high dose ESWT, 12.5 in medium dose ESWT p