

Resumen #211

Rupturas del manguito rotador. Técnica Mini-open.

¹Torres M, ¹Carrasco M, ¹Clarke J, ¹Calantoni M, ¹Simondi N, ¹Ortiz J, ¹Eljure G, ¹Sanchez Carpio D
¹Hospital Italiano Cordoba

Área:

Clínico / Quirúrgica

Resumen:

Introducción: Las lesiones del manguito rotador del hombro representa una de las condiciones incapacitantes mas frecuentes, con dolor e impotencia funcional, pudiendo ser tambien asintomáticas. El tratamiento puede ser conservador o finalmente quirúrgico, siendo éste de los más comunes en la región.

El objetivo describir los resultados funcionales posquirúrgicos de pacientes con ruptura de manguito rotador tratados con técnica miniopen y acromioplastia.

Materiales y Métodos: Estudio retrospectivo, 143 rupturas de manguito rotador fueron reparados de marzo de 2005 a marzo 2012. Se realizó reparación tendón-tendón con arpones y acromioplastia en todos los casos. Se obtuvo una muestra de 53 casos (los que concurren para el seguimiento de este trabajo), 30 mujeres y 23 varones, con un promedio de edad 61,52 años (rango de 35 a 78 años). El seguimiento fue de 60,24 meses (rango de 24 a 108 meses). Se evaluó: Dolor, función, motilidad activa, fuerza muscular y satisfacción del paciente con UCLA shoulder score.

Resultados: se observó mejoría significativa del dolor y la función, el score de UCLA posquirúrgico fue excelente-bueno en 98% de los casos, con una media de 33,67 puntos para una previa de 13,18; con una diferencia de media pre y posquirúrgica de 20 puntos (p 0.000), abducción activa de 153 grados (p 0.000), rotación externa activa 87,12 grados (p 0.000) y mejoría de la rotación interna en el 91% de los casos. Un solo paciente presentó infección de sitio quirúrgico leve. El 84,8 % se volvería a operar y el 97% recomienda la cirugía.

Conclusión: la reparación quirúrgica con técnica Mini-Open y acromioplastia, demostro excelentes resultados funcionales, baja tasa de complicaciones y comparables a los obtenidos a las series publicadas y con otras técnicas .

Palabras Clave:

ruptura, manguito-rotador, mini-open

Rotator cuff ruptures. Mini-open technique.

¹Torres M, ¹Carrasco M, ¹Clarke J, ¹Calantoni M, ¹Simondi N, ¹Ortiz J, ¹Eijure G, ¹Sanchez Carpio D
¹Hospital Italiano Cordoba

Abstract:

Background: The rotator cuff ruptures of the shoulder is one of the most common disabling conditions, with local pain, also be asymptomatic. Treatment may be conservative or surgical finally, this being the most common in the region.

The objective is to describe the functional outcomes of postoperative patients with ruptured rotator cuff treated with technical miniopen and acromioplasty.

Methods: Retrospective study of 143 rotator cuff ruptures were repaired March 2005 to March 2012, repair was performed tendon-tendon, with harpoons and acromioplasty in all cases. A sample of 53 cases (those who attended for follow-up of this study), 30 women and 23 men was obtained, with an average age of 61.52 years (range 35-78 years). The follow-up was 60.24 months (range 24-108 months). Were assessed: pain, function, active motility, muscle strength and patient satisfaction with UCLA shoulder score.

Results: Significant improvement in pain and function was observed, the postoperative UCLA score was excellent-good in 98% of cases, with an average of 33.67 points for a preview of 13.18; with a mean difference of pre and postoperative 20 (p 0.000), active abduction of 153 degrees (p 0.000), active external rotation of 87.12 degrees (p 0.000) and improvement of internal rotation in 91% of cases . Only one patient mild surgical site infection. 84.8% would go to operate and 97% recommended surgery.

Conclusion: The surgical repair technique and Mini-Open acromioplasty, showed excellent functional results, low complication rate and comparable to those obtained from the published series and with other techniques.

Keywords:

rupture, rotator cuff, mini-open.