

Introducción

La lesión de manguito rotador es la patología ortopédica más frecuente que afecta al hombro. No existen publicaciones en nuestro medio sobre la asociación de enfermedad laboral como factor de riesgo para presentar complicaciones en pacientes con reparación artroscópica del manguito rotador

Objetivos

Identificar la asociación entre accidente laboral y la presencia de complicaciones, como:

- Rigidez postquirúrgica
- Infección del sitio operatorio
- Re-intervención por re-ruptura

Métodos

Estudio tipo cohorte retrospectiva. Se incluyeron los pacientes sometidos a reparación artroscópica de lesión del manguito rotador en la Fundación Valle del Lili entre Enero 1 de 2009 y Diciembre 31 de 2013. Se excluyeron los pacientes con patología oncológica o con diagnóstico de artropatía por manguito rotador.

Bibliografía

Brislin KJ, Field LD, Savoie FH. Complications after arthroscopic rotator cuff repair. *Arthroscopy*. 2007;23(2):124-128.

Randelli P, Spennacchio P, Ragone V, Arrigoni P, Casella A, Cabitza P. Complications associated with arthroscopic rotator cuff repair: a literature review. *Musculoskelet Surg*. 2012;96(1):9-16.

Balyk R, Luciak-Corea C, Otto D, Baysal D, Beaupre L. Do outcomes differ after rotator cuff repair for patients receiving workers' compensation? *Clin Orthop Relat Res*. 2008;466(12):3025-3033.

Henn RF, Tashjian RZ, Kang L, Green A. Patients with workers' compensation claims have worse outcomes after rotator cuff repair. *J Bone Joint Surg Am*. 2008;90(10):2105-2113.

Resultados

201 pacientes fueron llevados a reparación artroscópica por lesión del manguito rotador entre enero de 2009 y diciembre de 2013. La edad promedio fue de $56,3 \pm 11$ años (28-82). El 4 % de los casos fueron bilaterales $n=8$, el 54% eran hombres $n=108$ y el hombro derecho fue el afectado en el 67% de los casos $n=136$. El 31% fue por accidente laboral $n=62$, y este grupo tuvo 3.5 veces más riesgo de presentar alguna complicación $P=0.01$.

Tabla 1. Características demográficas y clínicas

Variable	n =201
Edad en años Promedio \pm desviación estándar Rango	56.39 ± 11 28 - 82
Género masculino, n (%)	108 (54)
Lateralidad derecha, n (%)	136 (67)
Bilateral, n (%)	8 (4)
Seguimiento \geq 6 meses, n(%)	105 (53)

Tabla 2. Complicaciones globales

Variable	n=105
Rigidez a los 6 meses, n (%)	9 (8.5)
Reintervención por reruptura, n (%)	3 (2.9)
ISO, n (%)	0

Tabla N. 3 Factores asociados a cualquier complicación (n=105)

Variable	Valor (n=105)	RR	IC 95%	p
Aseguradora ARL	11	3,5	1.2 - 10.4	0,0128
Lesión masiva	5	0,49	0.18 - 1.3	0,1515
Tiempo de evolución \geq 6 meses	8	0,89	0.35 - 2.28	0,8096

Conclusiones

La reparación artroscópica de lesión de manguito rotador es un procedimiento con resultados clínicos favorables, sin embargo, pueden presentarse complicaciones que alteran el resultado de la intervención. En los pacientes afiliados a aseguradora de riesgo laboral existe una mayor probabilidad de complicaciones por situaciones desconocidas, psíquicas o bioquímicas, asociadas a ganancia secundaria.