

FUNCIONALIDAD DEL HOMBRO EN PACIENTES CON PRÓTESIS INVERSA. CALIDAD DE VIDA Y FACTORES CONDICIONANTES.

Autores

X. Margarit Martín (1), I. Vilalta (2), C Torrens Canovas(3), A. Matamala Adrover(3), E. Caceres Palou (3)

1 - Hospital General de Castelló

2 - Hospital de Mataró

3 - IMAS Hospitals del Mar i l'Esperança

Objetivo/Introducción

Ver si el uso de la prótesis invertida mejora la funcionalidad del hombro y la calidad de vida. Y si la erosión escapular influía en los resultados.

Material y métodos

Revisión retrospectiva de las prótesis implantadas en el servicio de COT del Hospital del Mar de Barcelona entre 2002-2007. La edad media fue de 75 años y el seguimiento medio fue de 39.8 meses. Se completó la escala Constant preoperatoriamente y en la entrevista. Se realizó un estudio radiográfico. Se objetivó la presencia de rotación externa activa y se realizó el cuestionario EuroQol-5D.

Resultados

El Constant preoperatorio fue de 22,961 de media y en la entrevista de 55,636.

La presencia de erosión escapular fue en el 33%.

El EuroQol-5D presentó una EVA de 52,16 y una tarifa EVA de 0,455.

Los pacientes se separaron en dos grupos: Presencia o no de erosión escapular, sin diferencias en Constant, EuroQol-5D ni mediciones radiológicas.

Discusión / conclusiones

Las prótesis invertidas han mejorado la funcionalidad de los enfermos, mejorando su calidad de vida.

La frecuencia de aparición de la erosión escapular es menor a la descrita en la literatura y sin efecto sobre la calidad de vida. Los posibles factores desencadenantes de la misma no presentan una asociación significativa.

Bibliografía

Simovitch RW, Zumstein MA, Lohri E, et al: Predictors of scapular notching in patients managed with Delta III reverse total shoulder replacement. J Bone Joint Surg 89A:588-600, 2007.

F. Sirveaux, L. Favard, D. Oudet, D. Huquet, G. Walch, and D. Mole: Grammont inverted total shoulder arthroplasty in the treatment of glenohumeral osteoarthritis with massive rupture of the cuff: Results of a multicentre study of 80 shoulders. J Bone Joint Surg 86-B: 388 – 395, 2004

Boileau P, Watkinson D, Hatzidakis AM, Hovorka I. Neer Award 2005: The Grammont reverse shoulder prosthesis: results in cuff tear arthritis, fracture sequelae, and revision arthroplasty. J Shoulder Elbow Surg. 2006; 15:527-40