



Radiología



0 - HOMBRO OPERADO: RESPONDIENDO A LAS PREGUNTAS DEL ARTROSCOPISTA

M.J. Ereño Ealo

Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital de Galdakao, Galdakao, España.

Resumen

Objetivos docentes: El hombro operado presenta unas características especiales que dependen en gran parte de los procedimientos quirúrgicos utilizados lo que dificulta su evaluación. Hay que discernir las mejores técnicas de imagen para su estudio y aportar la información que sea de utilidad y que el traumatólogo espera recibir.

Discusión: Los procedimientos quirúrgicos más frecuentemente realizados en el hombro para los que se requiere nueva evaluación son: Descompresión subacromial por *impingement*. Reparación del manguito rotador. Reparación de inestabilidad glenohumeral. Es importante conocer si ha existido cirugía abierta o intervención artroscópica para resolver problemas de *impingement* o de manguito rotador puesto que las intervenciones quirúrgicas requieren desinsertar el músculo deltoides desde el acromion. Tras la práctica de una artroscopia para descompresión subacromial por *impingement* podemos encontrar: Desgaste de superficie articular bursal del manguito. Bursitis subacromial subdeltoidea. Artritis acromio-clavicular. Desgaste del ligamento córaco-acromial en el punto de anclaje acromial. Las actuaciones en caso de roturas parciales y de espesor completo de tendones rotadores pueden conllevar desbridamientos, suturas e incluso anclajes y acromioplastias que deben ser reconocidas. La inestabilidad puede ser tratada mediante un amplio espectro de técnicas anatómicas y no-anatómicas. Se analiza el papel de las diferentes técnicas de imagen y las complicaciones más frecuentes tras intervenciones sobre el hombro: Complicaciones intraoperatorias. Complicaciones precoces post-quirúrgicas. Complicaciones tardías.

Referencias bibliográficas

Mohana-Borge AVR, Chung CB, Resnick D. Imaging and MR Arthrography of the Postoperative Shoulder: Spectrum of Normal and Abnormal Findings. *RadioGraphics*. 2004;24:69-85.

Kaar TK, Schenck RC, Wirth MA, Rockwood CA. Complications of metallic suture anchors in shoulder surgery: a report of 8 cases. *Arthroscopy*. 2001;17:31-37.

Duc SR, Mengiardi B, Pfirrmann CWA, Jost B, Hodler J, Zanetti M. Diagnostic Performance of MR Arthrography After Rotator Cuff Repair. *American Journal of Roentgenology*. 2006;186:237-41.