



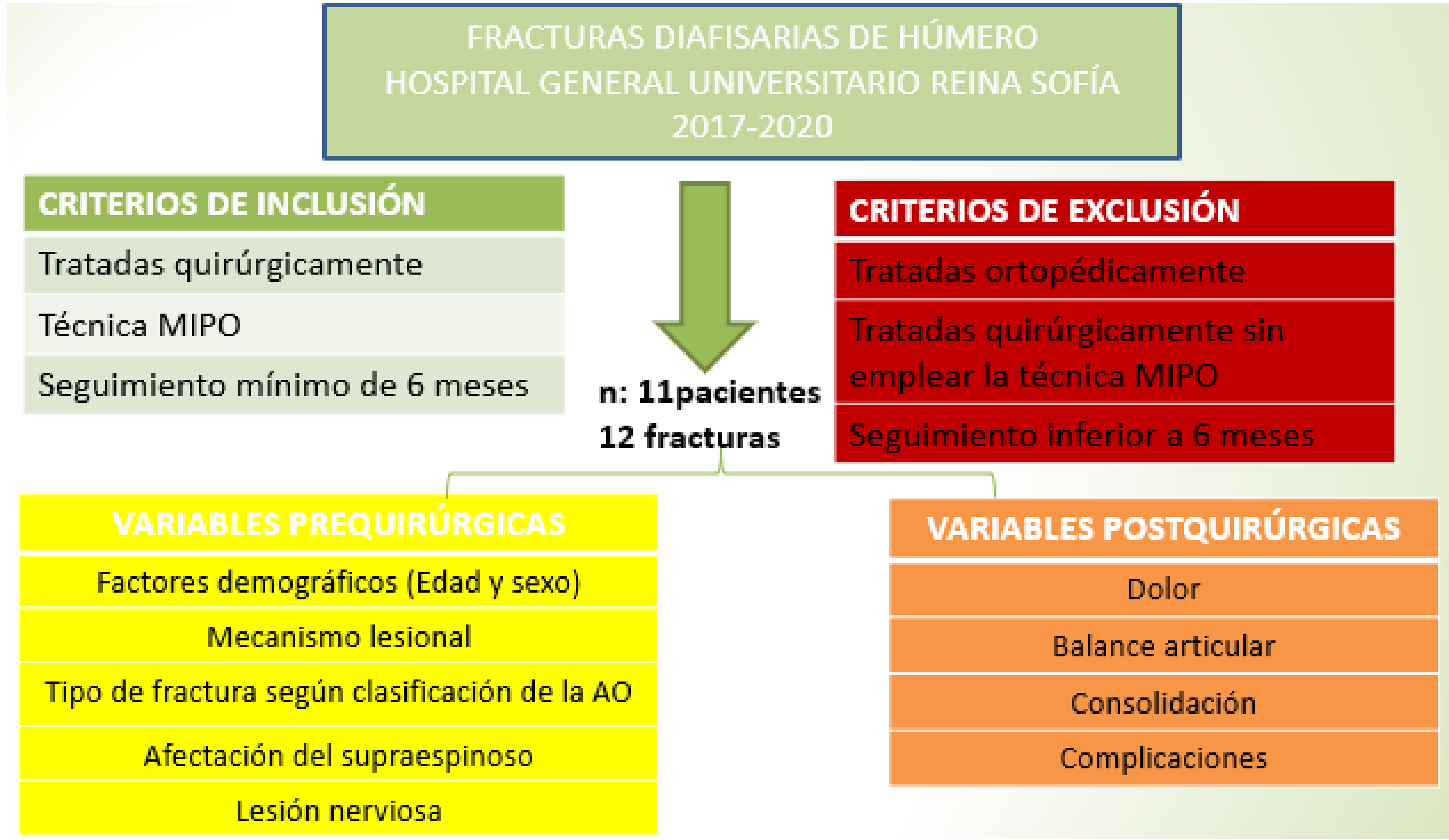
**Autores:** Abel Pérez Sánchez, Francisco Lajara Marco, Iván Morales González, Elena Galián Muñoz, Francisco José Díaz Martínez

## INTRODUCCIÓN

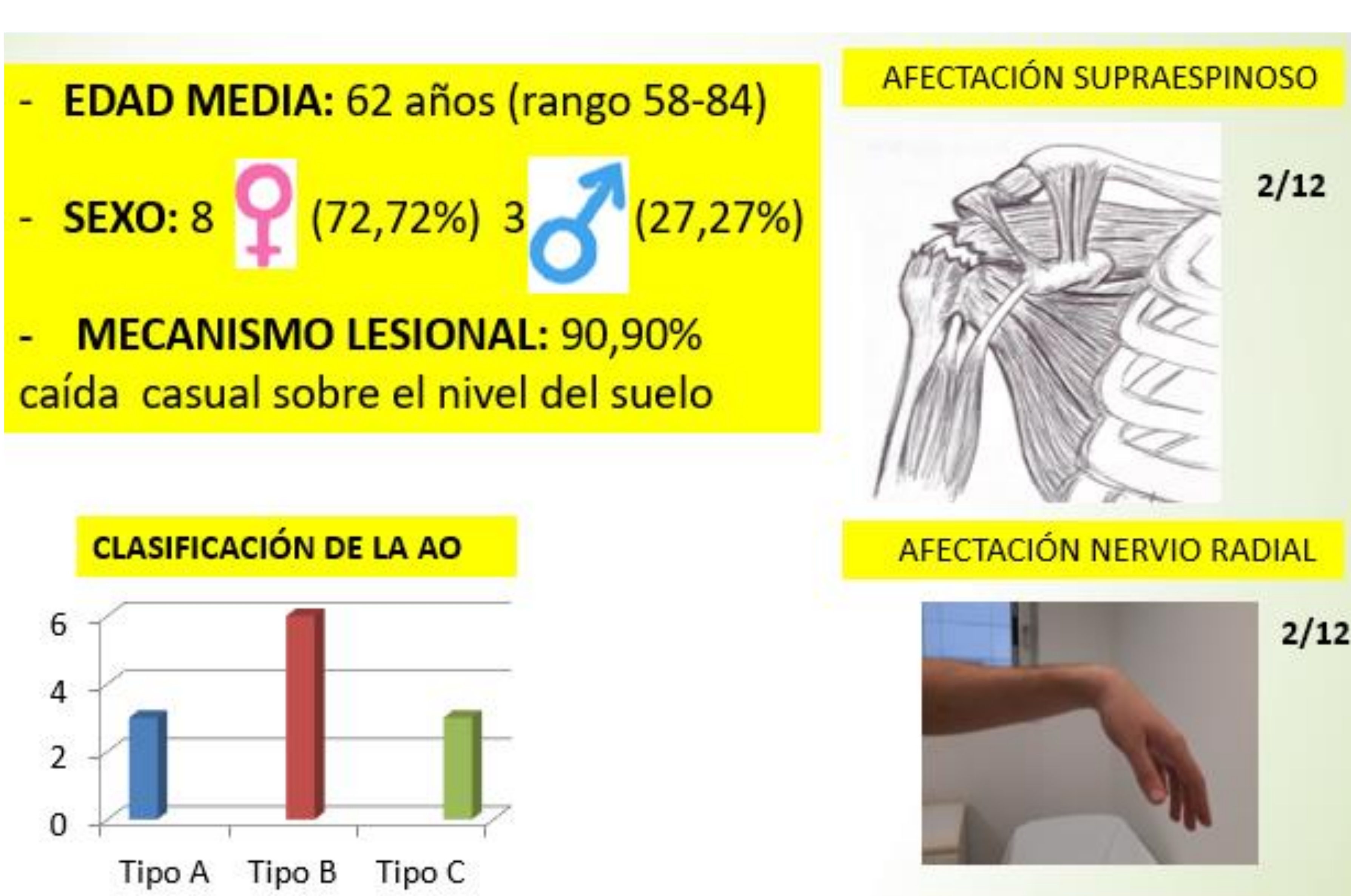
La relación de los **resultados** con placas **MIPO** en fracturas diafisarias de húmero con la afectación del **manguito rotador** no ha sido estudiada.  
**Objetivo:** Evaluar los **resultados** de la **placa** deslizada mediante técnica **mínimamente invasiva** en el tratamiento de las fracturas diafisarias de húmero en **pacientes mayores** y su **relación** con la **afectación del maguito** ipsilateral concomitante a la lesión.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo (grado evidencia IV). SERIE DE CASOS



## RESULTADOS: VARIABLES PREQUIRÚRGICAS



## RESULTADOS: VARIABLES POSTQUIRÚRGICAS



## CONCLUSIÓN

En **pacientes mayores**, con fractura diafisaria de húmero, los **resultados clínico-radiológicos** con placas MIPO son **buenos**. Sin embargo, el balance articular del hombro se ve afectado, observando en nuestra serie un **16,66% de lesiones simultáneas del manguito rotador**.

## BIBLIOGRAFÍA

- 1- Wang Q, Hu J, Guan J, Chen Y, Wang L. Proximal third humeral shaft fractures fixed with long helical PHILOS plates in elderly patients: benefit of pre-contouring plates on a 3D-printed model-a retrospective study. J Orthop Surg Res. 2018;13(1):203.
- 2- Sher JS, Uribe JW, Posada A, Murphy BJ, Zlatkin MB. Abnormal findings on magnetic resonance imaging of asymptomatic shoulders.J Bone Joint Surg Am 1995;77:10-5.
- Fjalestad T, Hole MØ, Blücher J, Hovden IAH, Stiris MG, Strømsøe K. Rotator cuff tears in proximal humeral fractures: an MRI cohort study in 76 patients. Arch Orthop Trauma Surg. 2010;130(5):575–81.