

Fractura de acromion tras caída fortuita en paciente con omartrosis de larga evolución

Gracia Delgado, L.; Márquez Ruiz, J.; Domínguez Díaz, S.; Alfonso Bravo, A.;
Holgado Rodríguez de Lizana, A.; Pérez Jódar, C. (HURS, Córdoba)

Introducción

Las fracturas del cuerpo del acromion son infrecuentes entre la población adulta y suelen verse en pacientes politraumatizados, lo que unido a las fuerzas que se generan en el brazo, hace que habitualmente estén desplazadas y requieran de un tratamiento quirúrgico. De las fracturas de escápula, sólo el 7 % afectan al acromion.

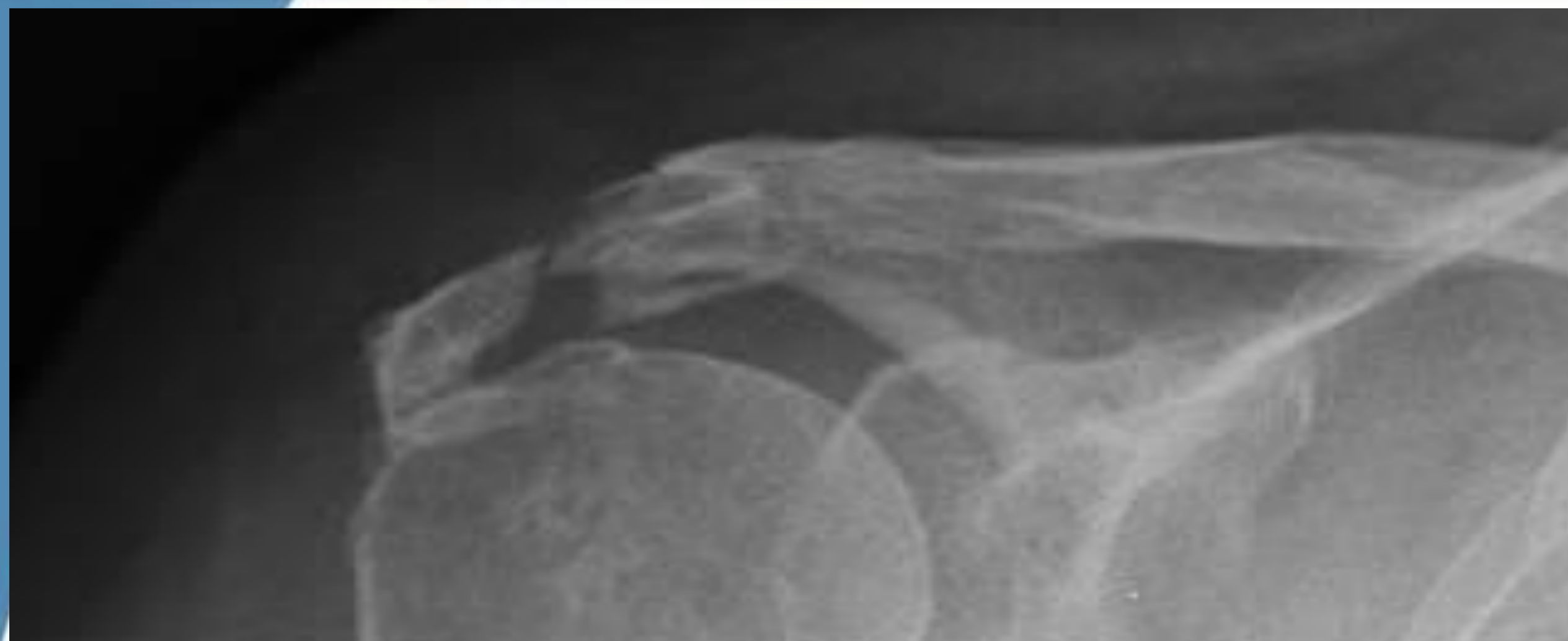


Figura nº 1. Radiografía inicial de la fractura.

Objetivo

El objetivo de esta comunicación es exponer el caso de una mujer de 82 años con una fractura de acromion tras un accidente doméstico, tratada quirúrgicamente en nuestro hospital con resultado satisfactorio.



Figura nº 2. Reconstrucción de la fractura con TAC.

Resultados del caso clínico

Una mujer de 82 años, que tras caída fortuita en su domicilio, fue llevada a urgencias y diagnosticada de fractura del acromion, tipo II de Kuhn, con un desplazamiento de más de 1 cm. en el contexto de un paciente con omartrosis primaria. Durante la intervención, se halló una rotura masiva del supraespinoso y la fractura conminuta de acromion, que se sintetizó con 2 tornillos de esponjosa de lateral a medial y otros 2 tornillos de esponjosa posteroanteriores.

Tras la cirugía, se consiguió la consolidación radiográfica de la fractura y presentaba un valor en el CONSTANT SCORE de 74.

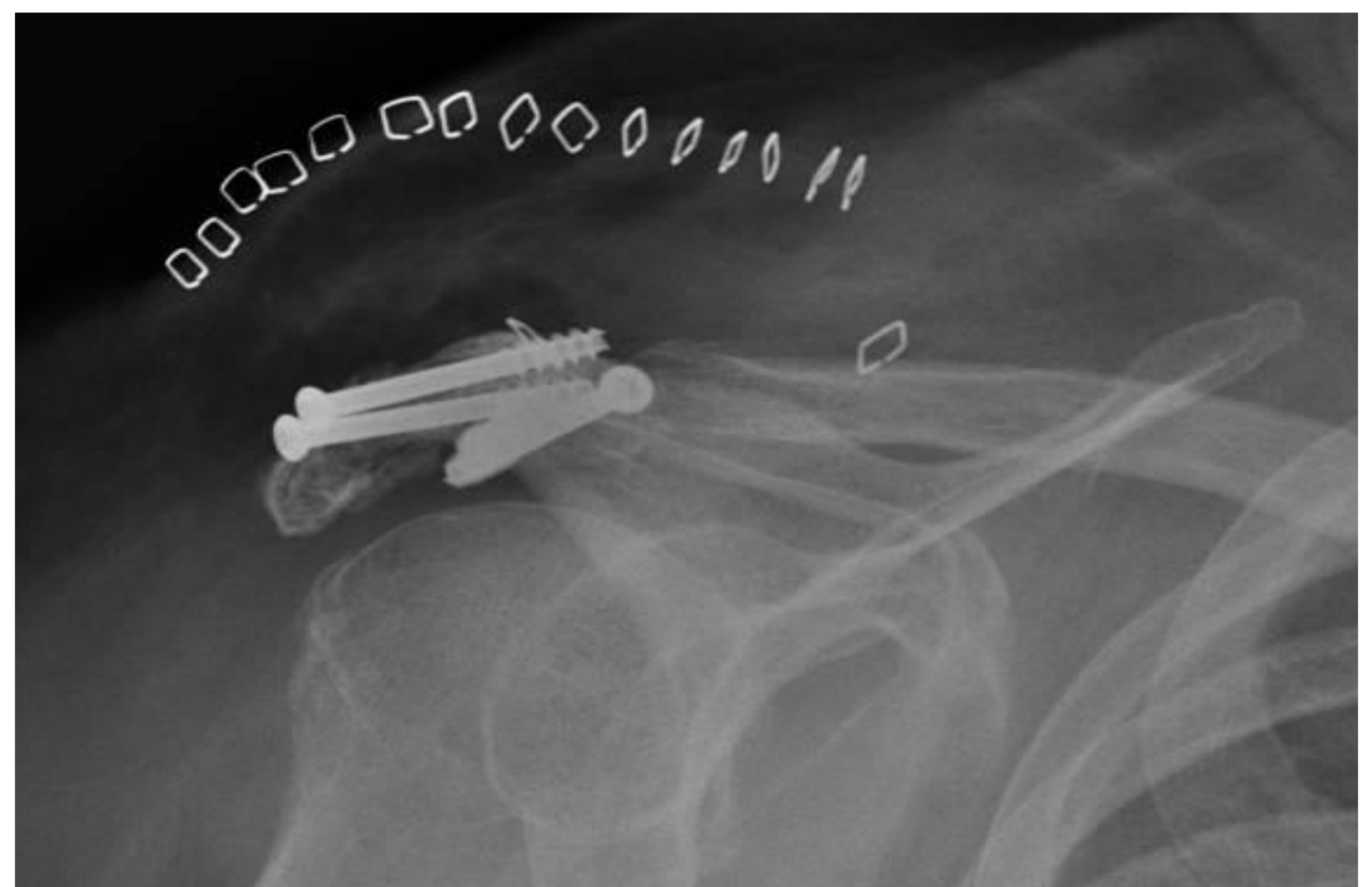


Figura nº 3. Radiografía de control postoperatoria.

Conclusiones

La osteosíntesis de este tipo de fracturas desplazadas en pacientes ancianos no sólo les permite volver a sus actividades de la vida diaria de manera más precoz, sino también en el caso de aquellos con omartrosis y/o tendinopatía del manguito, facilitar la posterior implantación de una prótesis de hombro.

Bibliografía:

- W. Hill, Brian; Anavian, Jack; R. Jacobson, Aaron; A. Cole, Peter.;Surgical Management of Isolated Acromion Fractures Journal of Orthopaedic Trauma, Volume 28, Number 5, May 2014
- Cicekli, Ö.; Abdülhalim, Akar.; Hüseyin, Nevzat; Displaced acromion fracture: A rare injury, case report International Journal of Surgery Case Reports 39 (2017) 313–316



Hospital Universitario
Reina Sofía



55 CONGRESO
secot