

Pseudoartrosis del húmero proximal tratada con artroplastia total inversa de hombro

Nuno Botelho Maia⁽¹⁾, Eduardo Ferreira⁽²⁾, Tiago Pinheiro Torres⁽²⁾, Herculano Nascimento⁽²⁾, António Miranda⁽²⁾
(1) Centro Hospitalar de Leiria; (2) Centro hospitalar de Entre o Douro e Vouga

Introducción

La osteosíntesis de las fracturas del húmero proximal se asocia a complicaciones con opciones terapéuticas limitadas, siendo la artroplastia total de hombro un arma en determinados casos.

Discussión

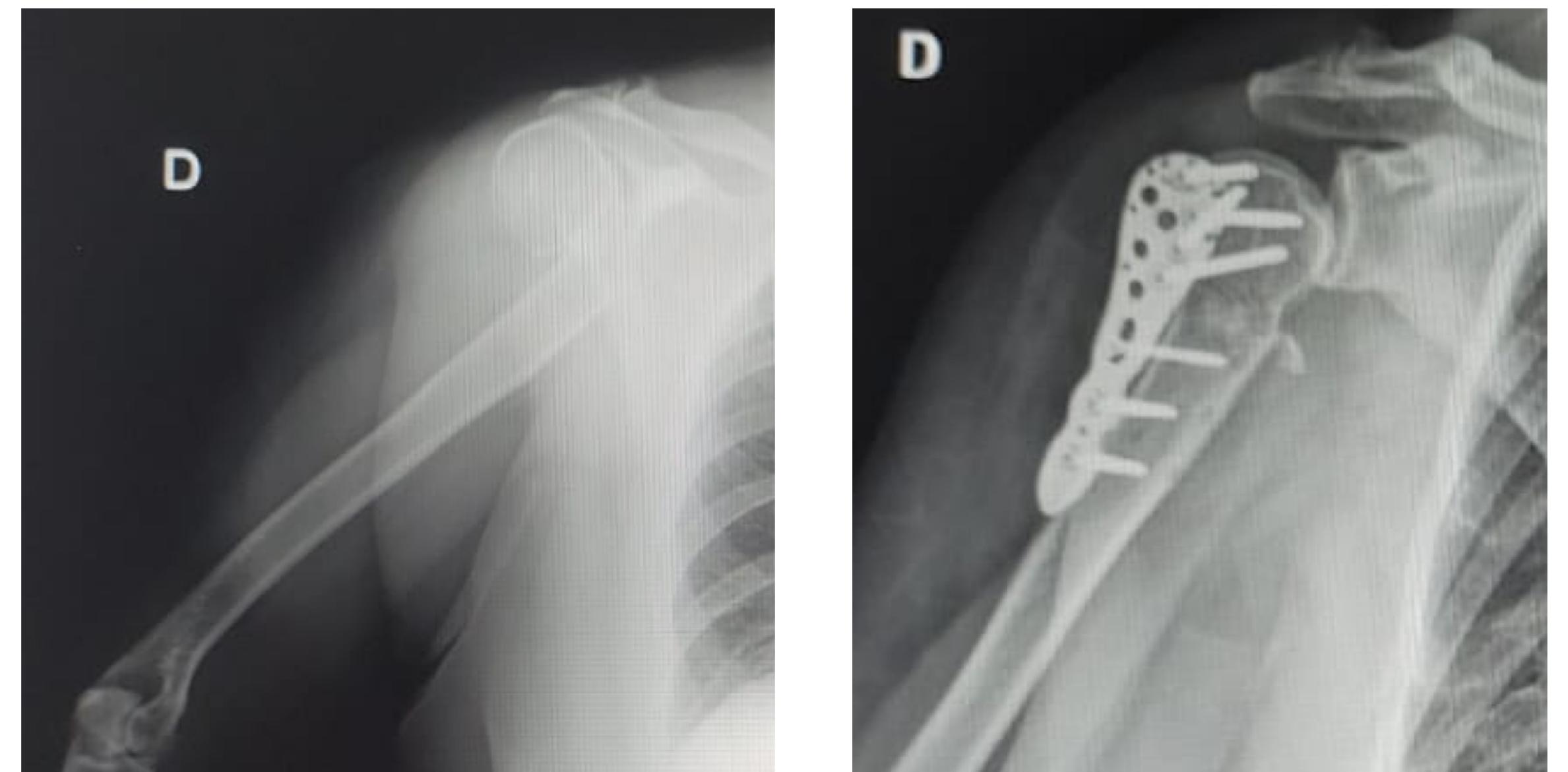
Actualmente, la artroplastia se ha convertido en un procedimiento quirúrgico prevalente, siendo su principal indicación la artrosis del hombro en pacientes de edad avanzada con patología asociada del manguito rotador.

En la literatura, su uso para el tratamiento de las complicaciones de las fracturas se ha centrado en problemas genéricos y existen pocas descripciones de los resultados después de la cirugía para estas situaciones específicas, como la osteonecrosis, la pseudoartrosis o la consolidación viciosa.

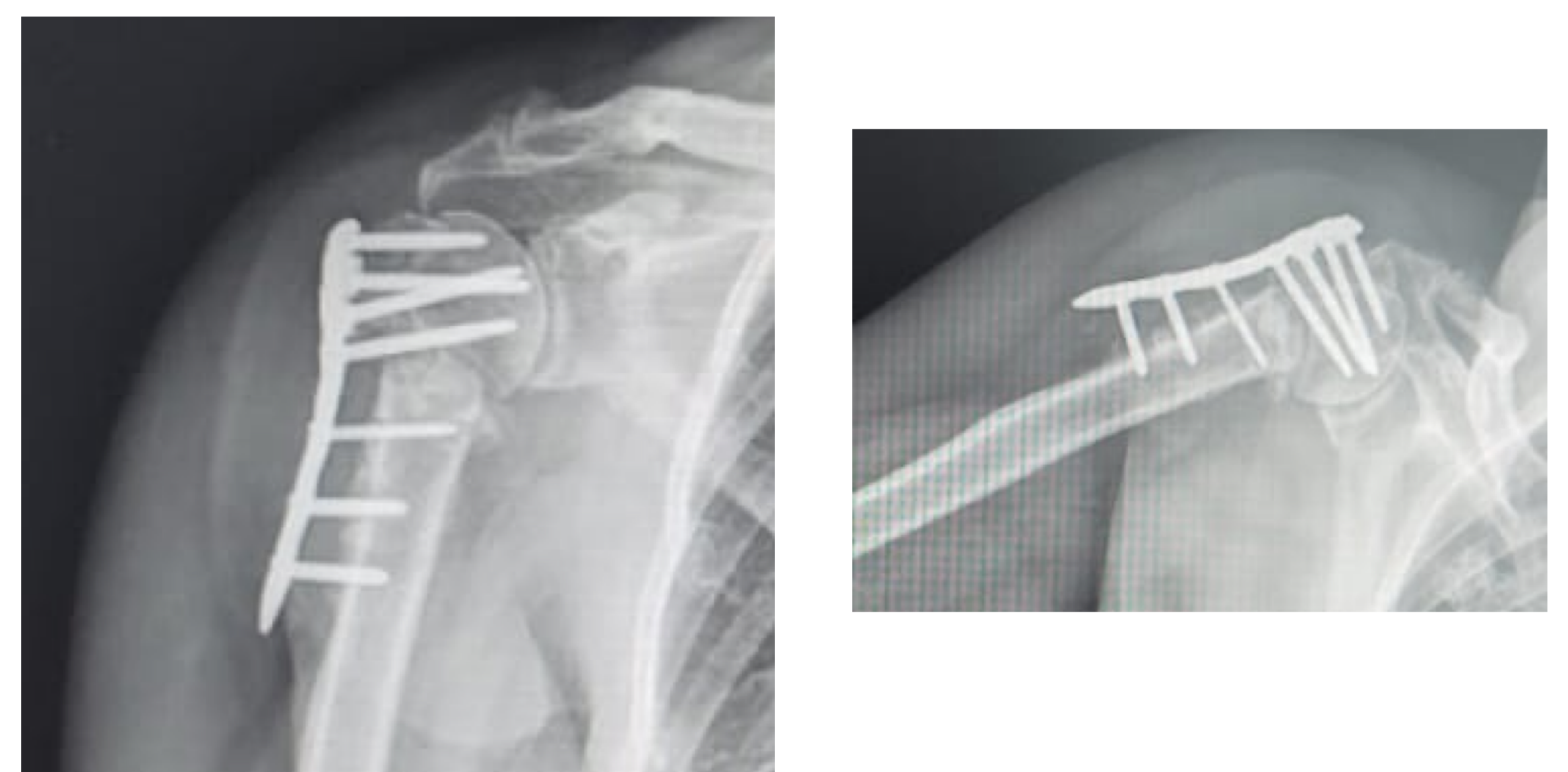
Los resultados clínicos y funcionales son peores que los reportados para otras condiciones y las complicaciones infecciosas y de inestabilidad son más frecuentes.

Conclusión

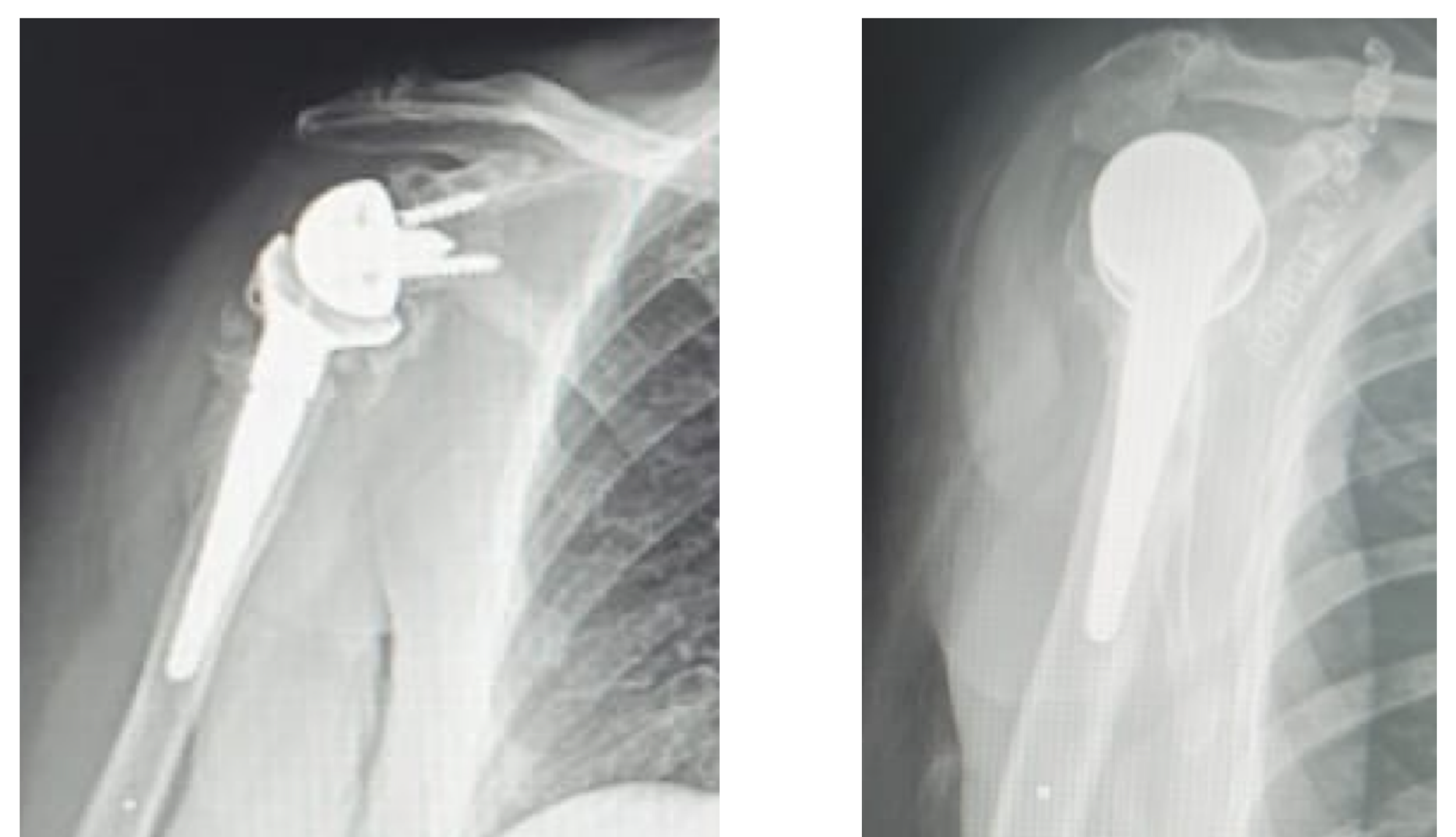
Con este caso pretendemos demostrar que la artroplastia inversa puede ser una buena arma para casos de fracturas no consolidadas en pacientes jóvenes.



a) fractura inicial y post-operatoria



b) fractura a los 6 meses



c) Después de la artroplastia total inversa

a.) b.) c) - caso clínico de una paciente de 55 años que presenta una fractura del cuello quirúrgico del húmero y es tratada quirúrgicamente con osteosíntesis mediante placa de húmero proximal. Antecedentes personales de alcoholismo crónico, dislipidemia, hipertensión arterial, diabetes tipo 2 e ingreso reciente en enfermería de cuidados intensivos por pancreatitis aguda. Durante el seguimiento postoperatorio desarrolló una pseudoartrosis del húmero proximal y se le practicó una artroplastia total inversa de hombro al primer año de la primera cirugía.

Bibliografía

<https://boneandjoint.org.uk/article/10.1302/0301-620x.96b9.33157>;
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22992852/>;
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17606786/>;
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22258120/>