

# **COMPLICACIÓN TEMPRANA DE LA FIJACIÓN ARTROSCÓPICA DE LA CORACOIDES MEDIANTE TORNILLOS EN LA TÉCNICA DE LATARJET.**

*Ana M Romero Moreno, Rodrigo Anton Mateo, Paula Suárez Sánchez, Ana Del Potro Jareño, María Brotat Rodriguez*  
**Hospital Universitario Infanta Elena**

## **INTRODUCCIÓN**

La técnica de Latarjet artroscópico en el tratamiento de la inestabilidad glenohumeral anterior permite la reconstrucción de la pérdida ósea (efecto estático) y refuerza la debilidad del ligamento glenohumeral inferior mediante la transferencia del tendón conjunto (efecto sling).

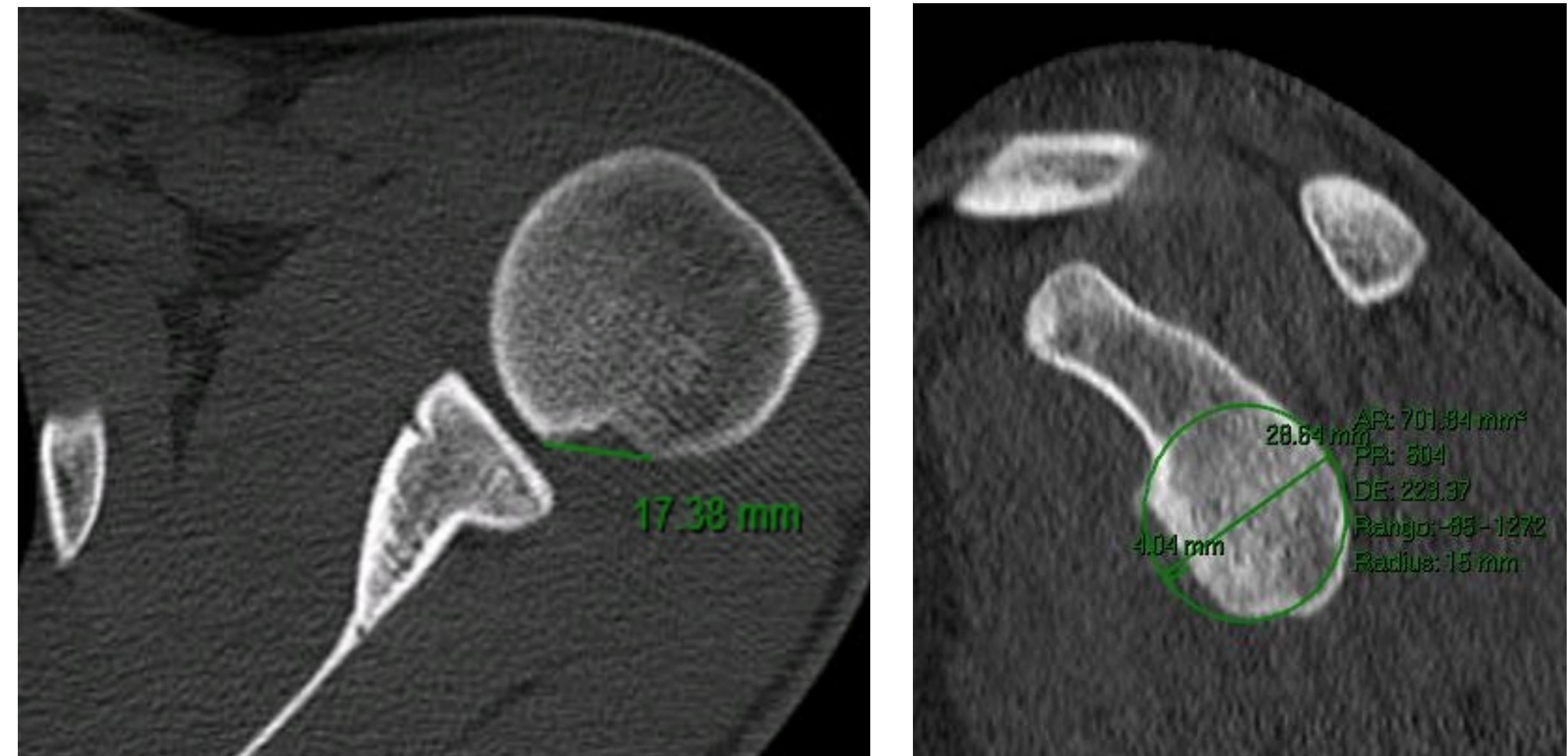
La utilización de tornillos para fijar la coracoides permite una fijación estable aunque se ha observado un 6.5% de complicaciones relacionadas con su uso entre las que destacan malposición, rotura o movilización de los mismos.

## **OBJETIVOS**

Estudiar las complicaciones relacionadas con el material de fijación en la técnica de Latarjet artroscópico.

## **MATERIAL Y METODOLOGÍA**

- Varón 19 años
- ISIS de 7
- Inestabilidad recidivante tras primer episodio traumático.
- BA completo, test de aprehensión, recolocación, Gagey y Sulcus (+).
- Radiológicamente: Lesión de Bankart, defecto óseo del 14% glenoideo y lesión Hill Sachs off track tras aplicación del método del track glenoideo.



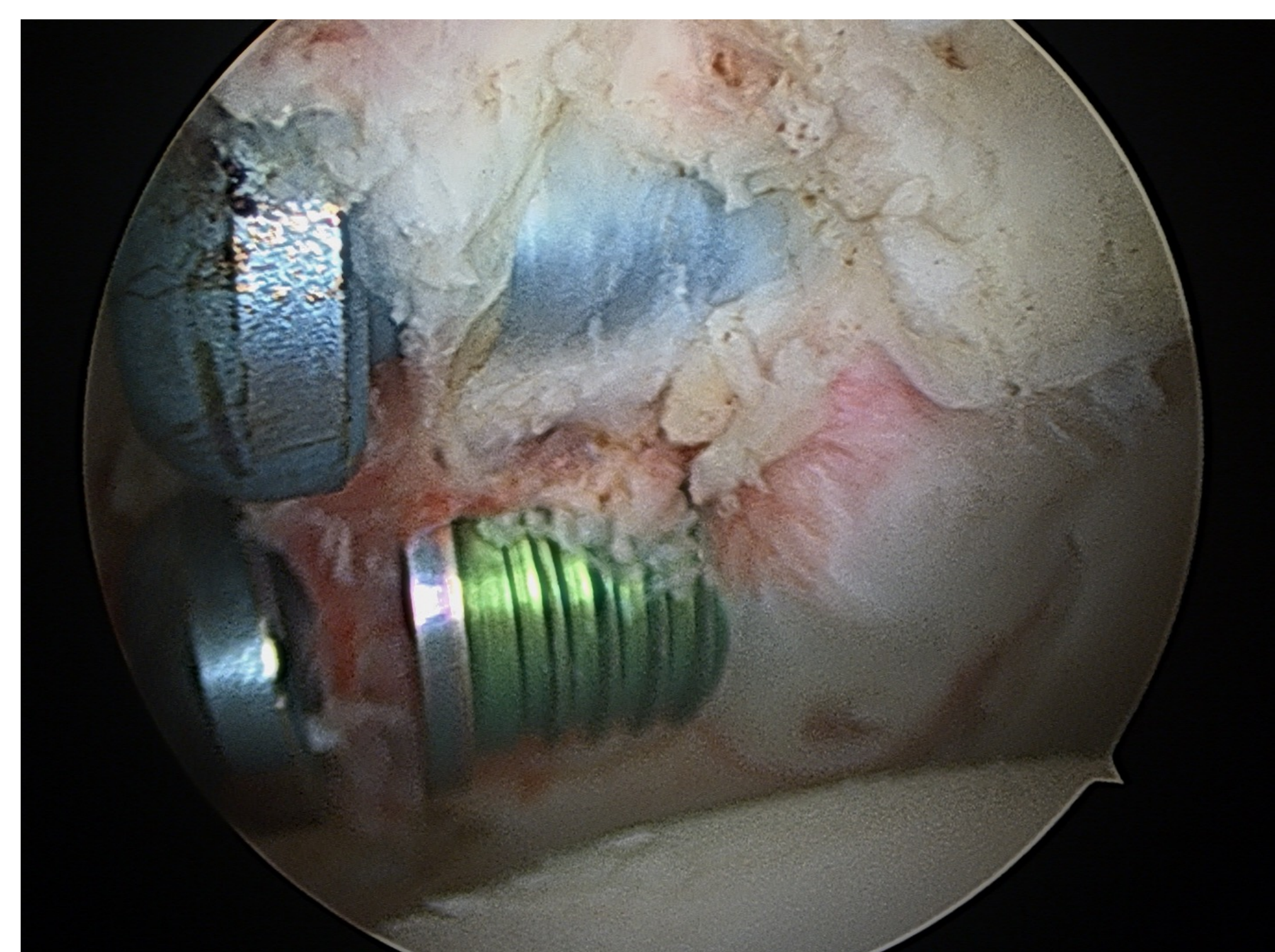
## **RESULTADOS**

Se decide tratamiento mediante técnica de Latarjet artroscópica con fijación mediante tornillos. Tras inmovilización durante 2 semanas el paciente comienza tratamiento rehabilitador.

A los 4 meses el paciente presenta dolor ocasional y limitación de las rotaciones. En el TAC de control se muestra consolidación del injerto con reabsorción parcial y protusión de los tornillos.

Se realiza cirugía de revisión en la que se confirma consolidación completa de la coracoides y lesión condral en cabeza humeral como consecuencia de la erosión producida por el material de fijación. Se realiza extracción de ambos tornillos y liberación de adherencias.

Tras fisioterapia postoperatoria el paciente presenta mejoría importante del dolor y de la movilidad incorporándose a sus actividades habituales incluido el deporte.



## **CONCLUSIONES**

La técnica de Latarjet artroscópica es un procedimiento complejo con una larga curva de aprendizaje. Aunque la fijación con tornillos ha demostrado buenos resultados clínicos, radiológicos y biomecánicos, no está exenta de complicaciones. Los nuevos sistemas de fijación (endobutton, cerclajes con cintas) son buena opción para obtener consolidación completa de la coracoides disminuyendo los problemas relacionados con el material.