

Fracaso de osteosíntesis en fractura persubtrocantérea: manejo de pseudoartrosis con solución protésica en un paciente geriátrico

NURIA RIBERA MARTINEZ, Javier Colado Dominguez, Ignacio Miranda Gomez, Maria José Sangüesa Nebot

OBJETIVO

Presentar una complicación asociada al uso de clavos endomedulares en el tratamiento de fracturas de fémur proximal de cadera en pacientes de edad avanzada, así como la solución quirúrgica empleada para su manejo definitivo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 85 años con fractura de cadera izquierda, con trazo **persubtrocantéreo**, secundario a una caída.

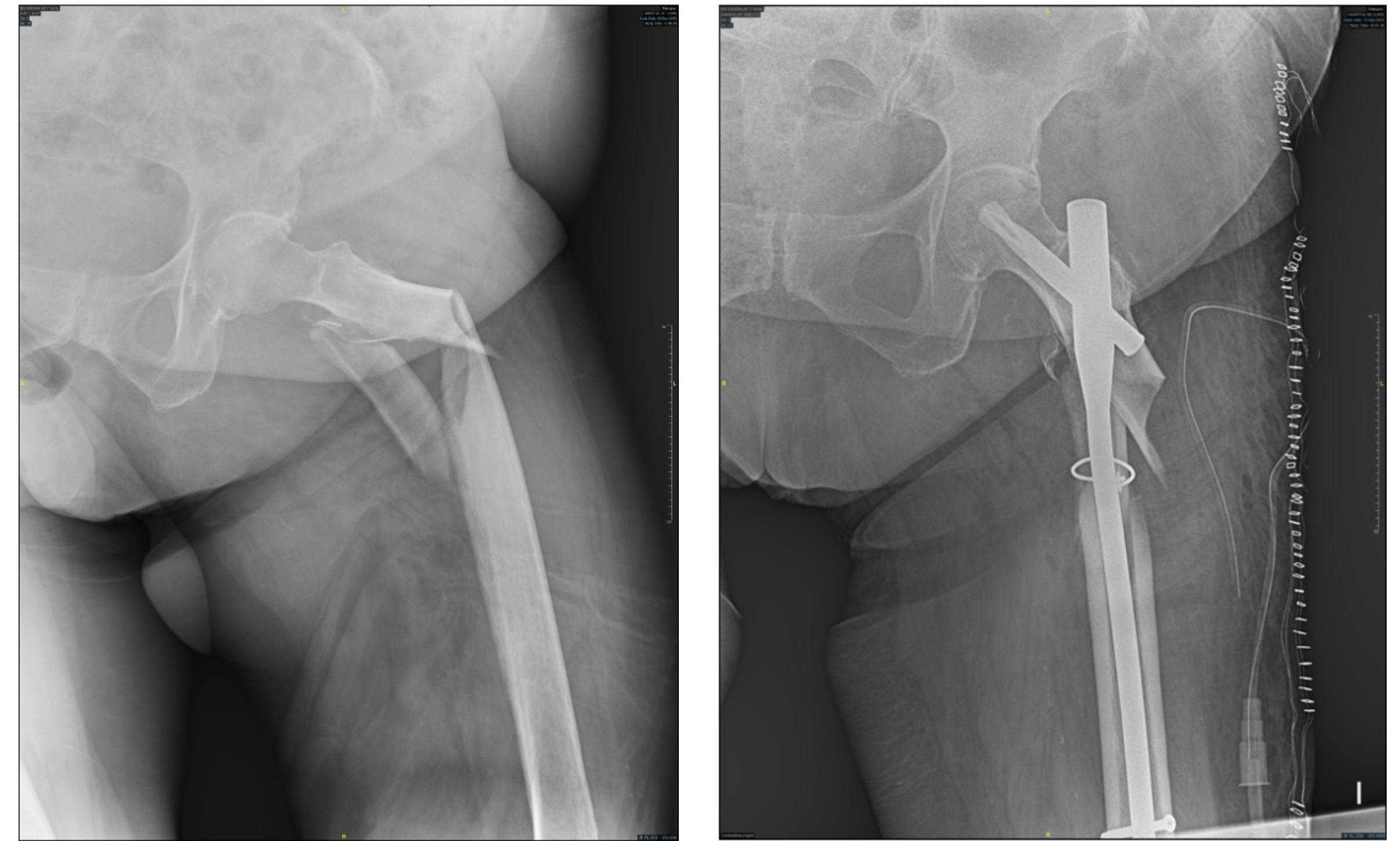
Intervenida mediante reducción abierta y estabilización con cerclaje y un clavo endomedular, y bloqueo distal con dos tornillos.

Se indicó carga parcial durante dos meses y progresiva con andador posteriormente.

A los nueve meses, debido a la falta de consolidación evidenciada en radiografías y persistencia de dolor, se inició tratamiento con **teriparatida**.

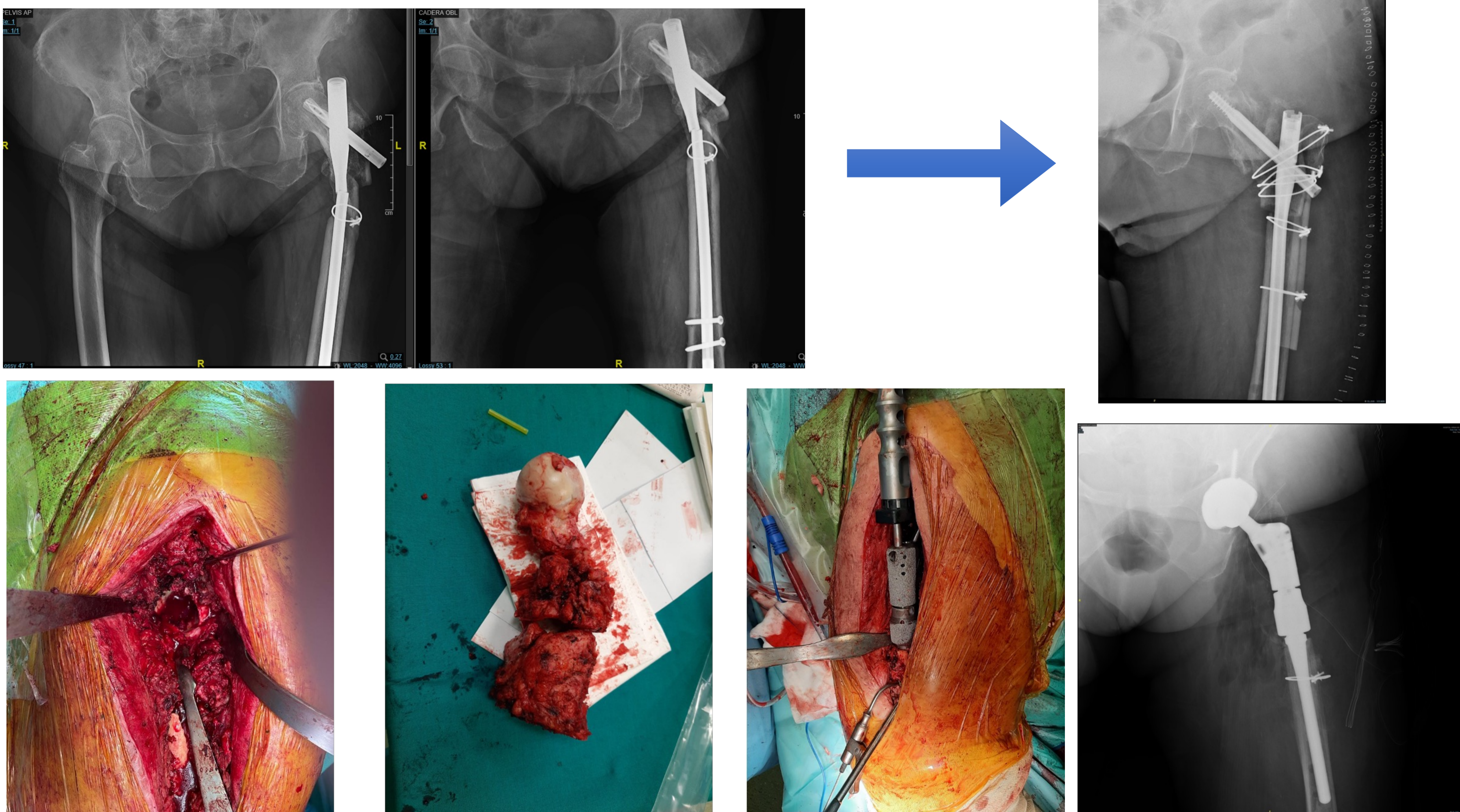
Al año de la intervención, el paciente sufrió una **rotura** del clavo a nivel del foco de **pseudoartrosis**. Se realizó una reintervención con limpieza del foco, colocación de aloinjerto femoral estructural fijado mediante cerclajes y reemplazo por un **nuevo clavo endomedular** con fijación distal dinámica.

Un mes después, la paciente ingresó por una infección aguda de la herida quirúrgica, requiriendo dos limpiezas quirúrgicas sin resolución. Se optó finalmente por una cirugía en dos tiempos: extracción del material de osteosíntesis, tratamiento antibiótico intravenoso y colocación de una prótesis tumoral cementada con gentamicina y cotilo de doble movilidad en un segundo tiempo.



RESULTADOS

La paciente presentó una evolución favorable sin signos de recidiva infecciosa tras un año de seguimiento. Debido a su estado de fragilidad, solo realizó deambulación limitada a transferencias.



CONCLUSIONES

Las fracturas de fémur proximal complejas pueden presentar complicaciones como pseudoartrosis y rotura del material de osteosíntesis. En algunos casos pueden llegar a requerir tratamientos complejos como cirugía de rescate con prótesis tumoral.