

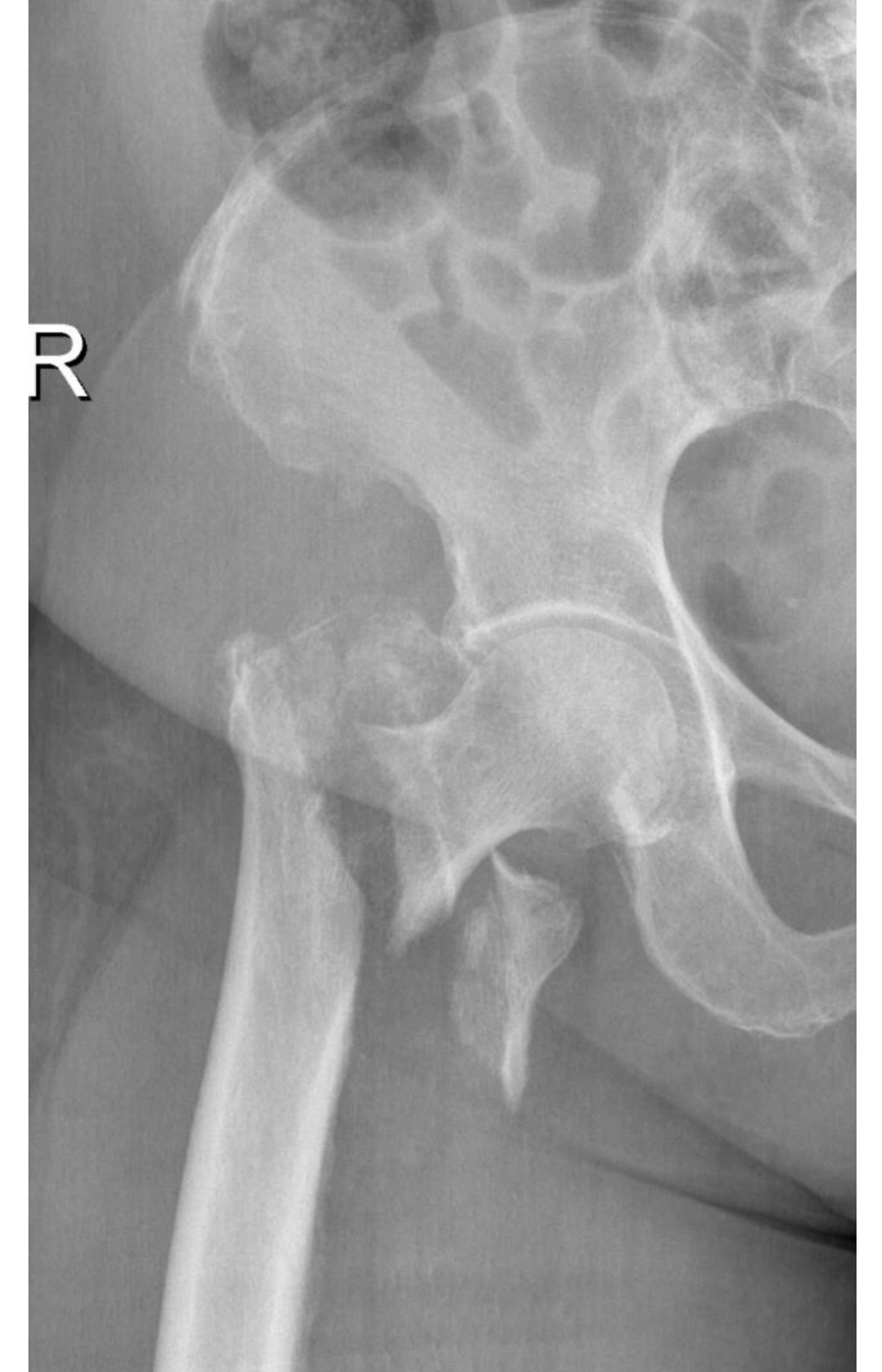
# FALLO DE OSTEOSÍNTESIS POR ROTURA DE LA LÁMINA CEFÁLICA DE CLAVO ENDOMEDULAR TFNA. A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO

Autores: García Bueno, Belén; Gómez García, Irene; Larrabide Pérez, Iker; Borges Cárcamo, Carmen; Millán Cid, Mercedes.

## INTRODUCCIÓN

Las fracturas de cadera pertrocantéreas y basicervicales cada vez tienen una incidencia mayor, relacionándose con el envejecimiento y mala calidad ósea, lo que dificulta la osteosíntesis debido a la escasa capacidad regenerativa ósea y a baja resistencia ósea a la movilización del material. Esto aumenta el riesgo de fallo en la osteosíntesis.

Sin embargo, la complicación de la rotura de la lámina cefálica es rara y poco descrita en la literatura. Se relaciona con falta de integridad de la pared lateral y el defecto cortical posteromedial.



## OBJETIVOS

Presentamos un caso clínico sobre el fallo de osteosíntesis por rotura lámina cefálica de clavo endomedular TFNA, así como la actitud elegida

## RESULTADOS

Se trata de una mujer de 82 años, ingresada en planta de traumatología procedente de domicilio (CRM 0, FAC 3, Índice Charlson 2, ASA III), por presentar fracaso de osteosíntesis con clavo TFNA con aumentación con cemento tras fractura basicervical de fémur proximal por rotura del tornillo cefálico a los 4 meses de la intervención. Tras esta primera intervención, la paciente tiene una recuperación satisfactoria, consiguiendo deambulación con bastón.

Finalmente, dada la aumentación se decide realizar rescate quirúrgico con artroplastia total de cadera de apoyo diafisario. Durante el postoperatorio, presenta anemia que precisa transfusión, e infección periprotésica aguda, teniendo que ser reintervenida (realizando DAIR). Recibió antibiótico empírico, ajustándose tras aislar *E. Coli*, *P. Aeruginosa* y *S. Epidermidis* en muestra intraoperatoria, con buena evolución clínica y funcional posterior.



## DISCUSIÓN

Los fallos en las osteosíntesis en la mayoría de los casos se deben a una mala reducción intraoperatoria y a mala calidad ósea del paciente. Existen técnicas para mejorar la osteosíntesis como es la cementación.

La rotura del tornillo cefálico es poco estudiada, siendo la artroplastia de cadera la cirugía de rescate más adecuada según la diferente literatura. Esta complicación guarda relación con pacientes jóvenes, baja comorbilidad y baja puntuación escala ASA.