

OSTEOSÍNTESIS DE FRACTURA SUBTROCANTEREA EN EL CONTEXTO DE FRACTURA SUBCAPITAL DOS MESES ANTES CON DUDOSA CONSOLIDACIÓN

AUTORES: Cortés Córdoba, Miguel Ángel.; Samaniego Regalado, Miguel; Domínguez Romero, Daniel
CENTRO: Hospital Universitario Puerta del Mar

OBJETIVOS

Exposición de un caso de fractura subtrocantérea periimplante en contexto de una fractura subcapital dos meses antes tratada con RCFI con tornillos canulados.

MATERIAL Y MÉTODO

Paciente mujer de 80 años que acude por dolor e impotencia funcional en MII tras caída accidental. En Rx se observa fractura subtrocantérea periimplante (tornillos canulados) con dudosa consolidación en el foco intracapsular previo de hace dos meses. Se observa posible causa de inestabilidad de la osteosíntesis previa (un tornillo canulado con punto de entrada por debajo del trocánter menor) Se amplía el estudio con TC y se observan puentes óseos, pero sin consolidación completa en el foco previo.

Se localizan en TC la posición de los tornillos canulados observándose uno anterior y dos posteriores.

RESULTADOS

Tras planificar la cirugía con el estudio TC, se decide mantener el tornillo anterior y extraer los dos posteriores, para la nueva osteosíntesis con clavo gamma largo. A destacar la importancia de mantener el tornillo por la posibilidad de rotación de la cabeza en el trazo transcervical en caso de retirarlo. Con control fluoroscópico se identifican los dos tornillos posteriores y se realiza la extracción de estos. Se precisó abrir foco para buen control de este, permitir la introducción de la guía, fresas, y el clavo en última instancia.

Se comprobó buen control en el quirófano sin rotación de la cabeza femoral al atornillar el tornillo cefálico.



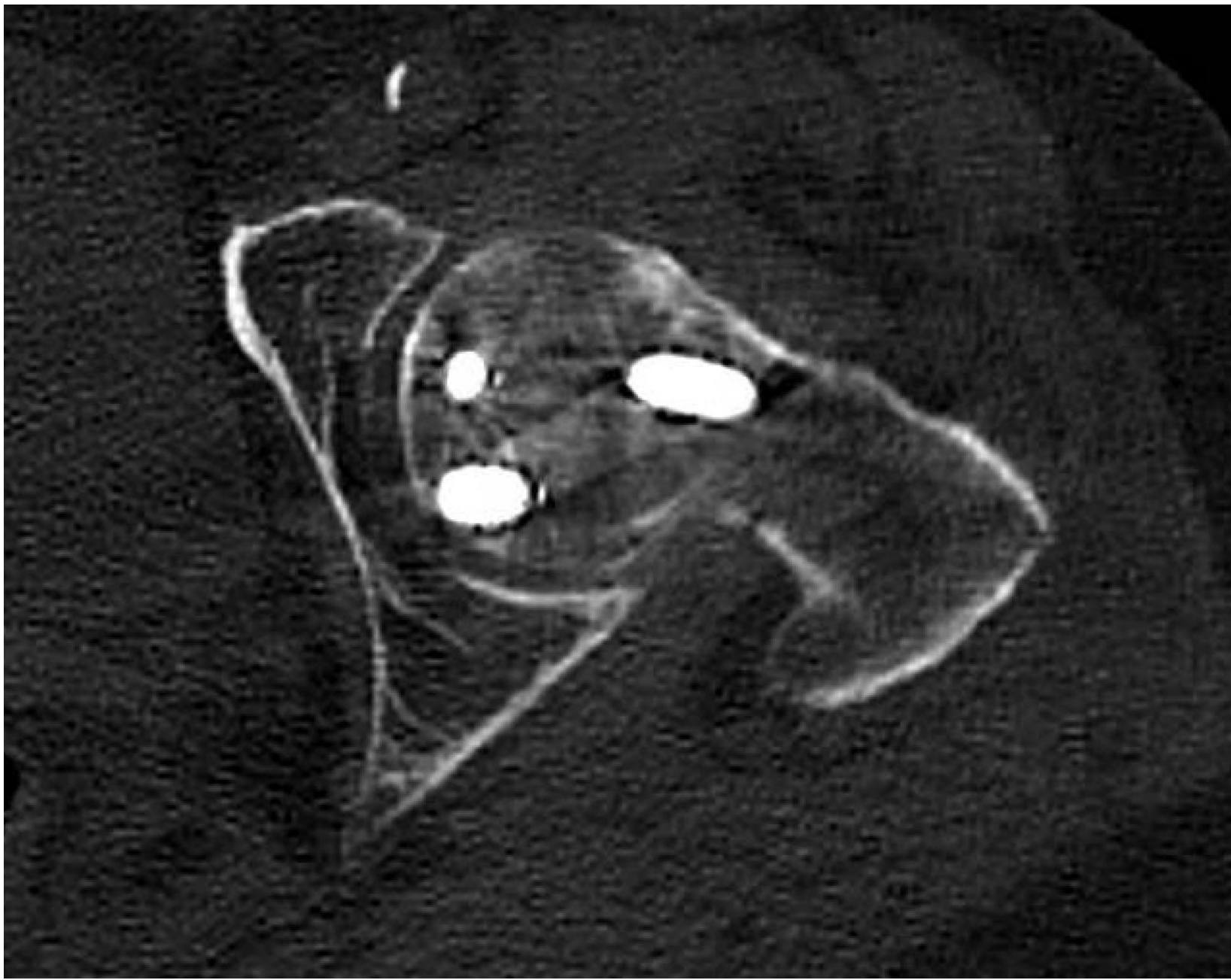
Rx en primer control al mes

BIBLIOGRAFÍA

Crump EK, Quacinella M, Deafenbaugh BK. Does Screw Location Affect the Risk of Subtrochanteric Femur Fracture After Femoral Neck Fixation? A Biomechanical Study. Clin Orthop Relat Res. 2020 Apr;478(4):770-776. doi: 10.1097/CORR.0000000000000945. PMID: 32229749; PMCID: PMC7282603.



Fractura subtrocantérea periimplante



Fractura subcapital con consolidación incompleta



Control postquirúrgico



Control postquirúrgico

SEGUIMIENTO

Al mes de la osteosíntesis la paciente se encuentra deambulando en interiores sin ayudas y en exteriores con ayudas de terceros.

CONCLUSIONES

Es de vital importancia destacar el manejo individualizado y la planificación pre-quirúrgica de las fracturas periimplantes cada vez más en auge en nuestro medio, para lograr osteosíntesis estables y no retrasar la carga. Especialmente en pacientes añosos en los cuales este retraso conlleva un gran aumento de la morbilidad y mortalidad.