

INFECCIÓN DE UNA PTC CON FRACTURA PERIPROTESICA. CONFLUENCIA DE DOS GRANDES ENEMIGOS

Lerena Pérez-Aradros Luis¹, De Miguel Bielsa Javier¹, España Fernández de Valderrama Sara¹, Garcia Perez Roberto²
Panisello Sebastia Juan José³, Martín Hernández Carlos³



Hospital Universitario Miguel Servet

1. R5 COT Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
2. R4 COT Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
3. Adjunto Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza,

INTRODUCCIÓN

- Algunas de las complicaciones de la artroplastia total de cadera son las fracturas periprotésicas y las infecciones, la coexistencia en el mismo paciente de ambas patologías supone un reto para el cirujano ortopédico de gran complejidad

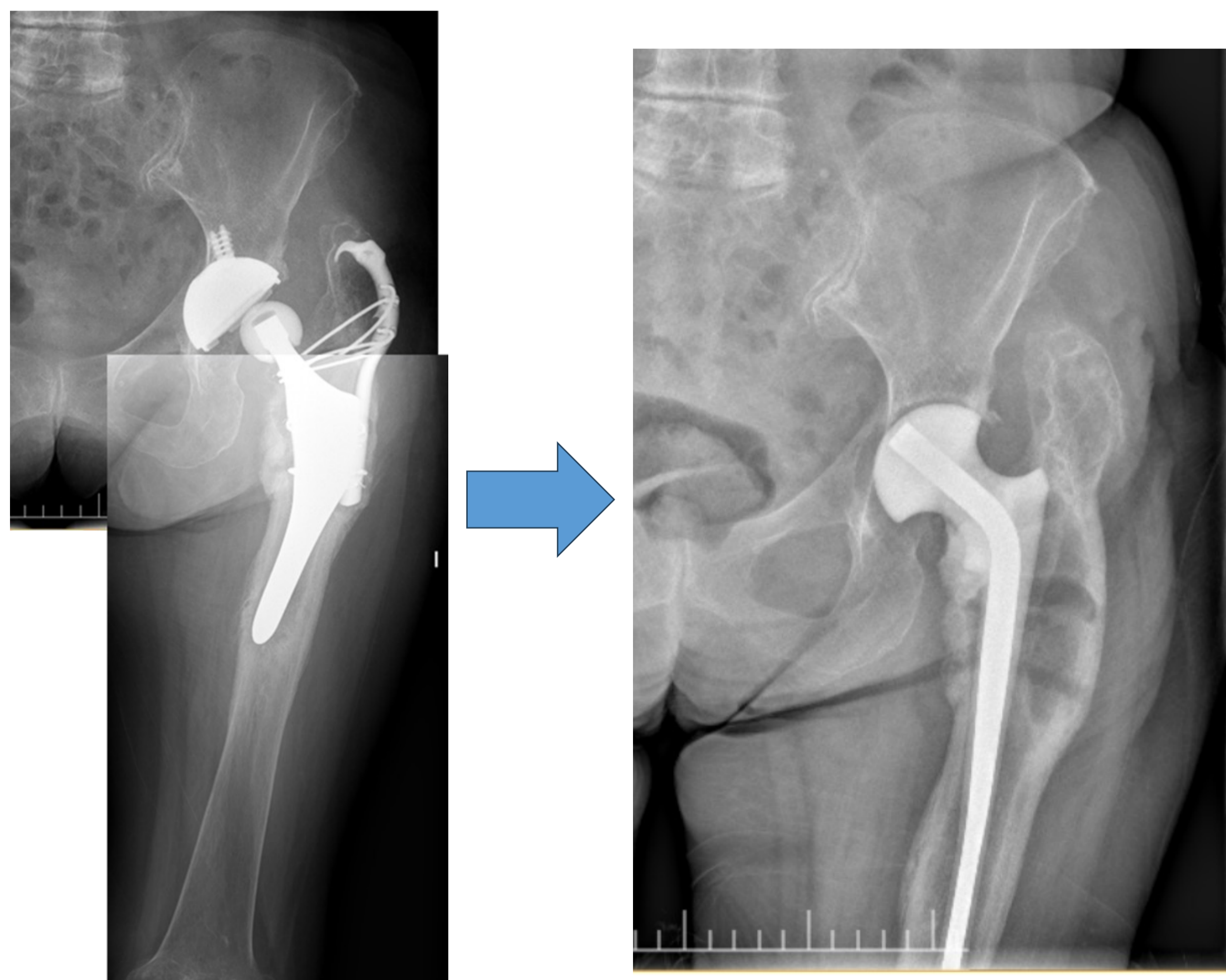
OBJETIVOS

- Presentar el caso de una fractura periprotésica con infección protésica crónica concomitante

MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 78 a derivada de otro centro intervenida de una fractura periprotésica sobre prótesis colocada 9 días antes con sospecha de infección. Presentaba consolidación parcial de la fractura, ascenso del trocánter mayor, hundimiento de la prótesis, deformidad en varo y dolor.

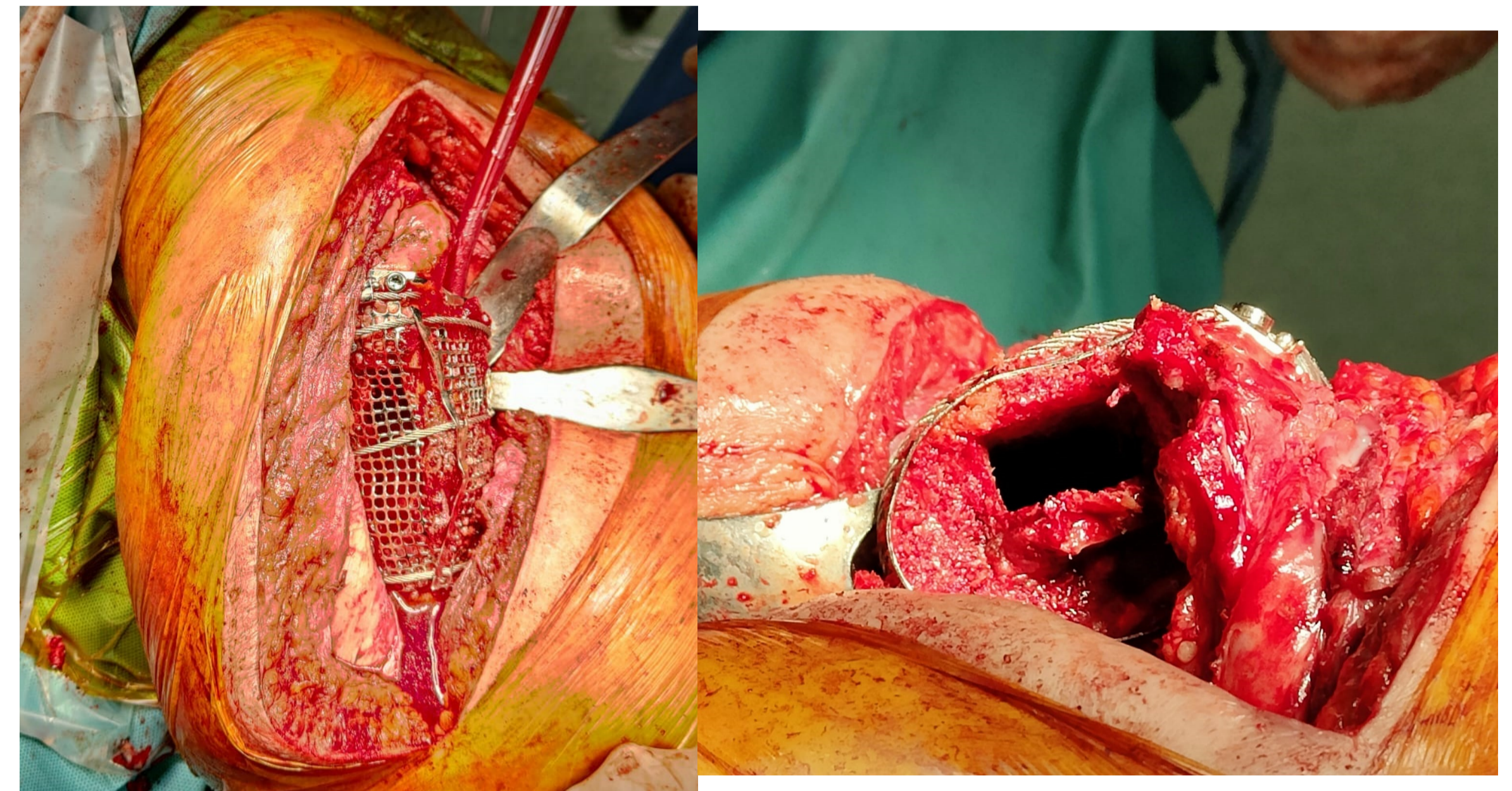
El planteamiento terapéutico consistió en un 1er tiempo de desbridamiento radical, retirada de implantes y uso de espaciador



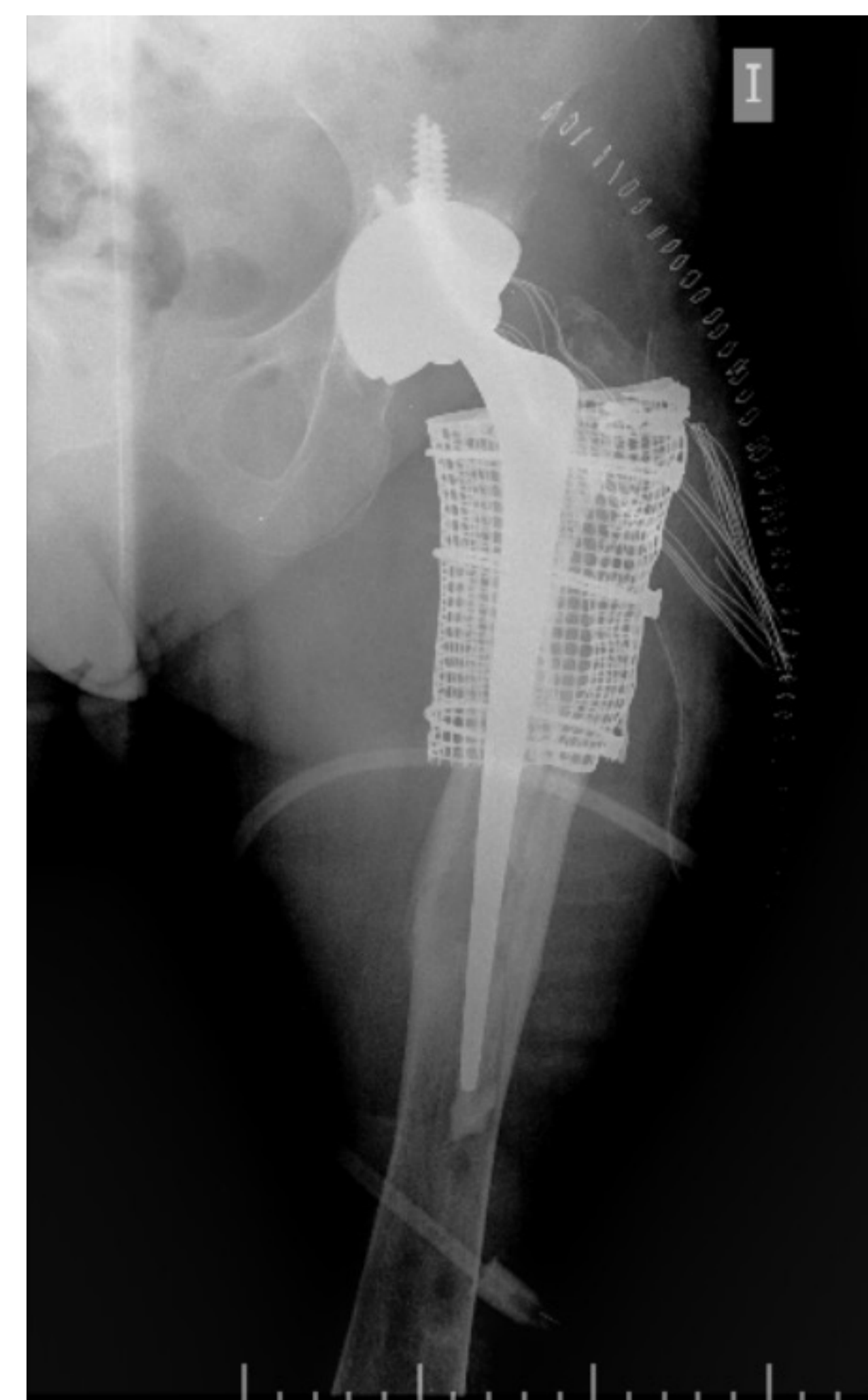
Tras el tratamiento antibiótico iv y oral durante 6 semanas, se realizó un segundo tiempo con corrección de la deformidad y colocación de implante protésico

RESULTADOS

- Se realizó en desbridamiento intenso mecánico y químico con extracción de los implantes, colocación de espaciador de cemento con gentamicina y vancomicina y antibioterapia dirigida contra S.Epidermidis.



- En un segundo tiempo se realiza osteotomía de trocánter mayor, retirada de espaciador, colocación de Cotilo Trident II, reconstrucción con malla femoral anatómica con cerclajes cable ready, compactación de injerto femoral sistema X-change y colocación de vástago Exeter.



CONCLUSIONES

La reconstrucción con injerto y malla femoral anatómica es un recurso útil en los casos de cirugía de reconstrucción con gran pérdida ósea en la región proximal de fémur.