

Tratamiento de pseudoartrosis infectada de fémur mediante Masquelet. A propósito de un caso.

Mínguez, H., Simón, A., Ferrete, A., Zuil, P.

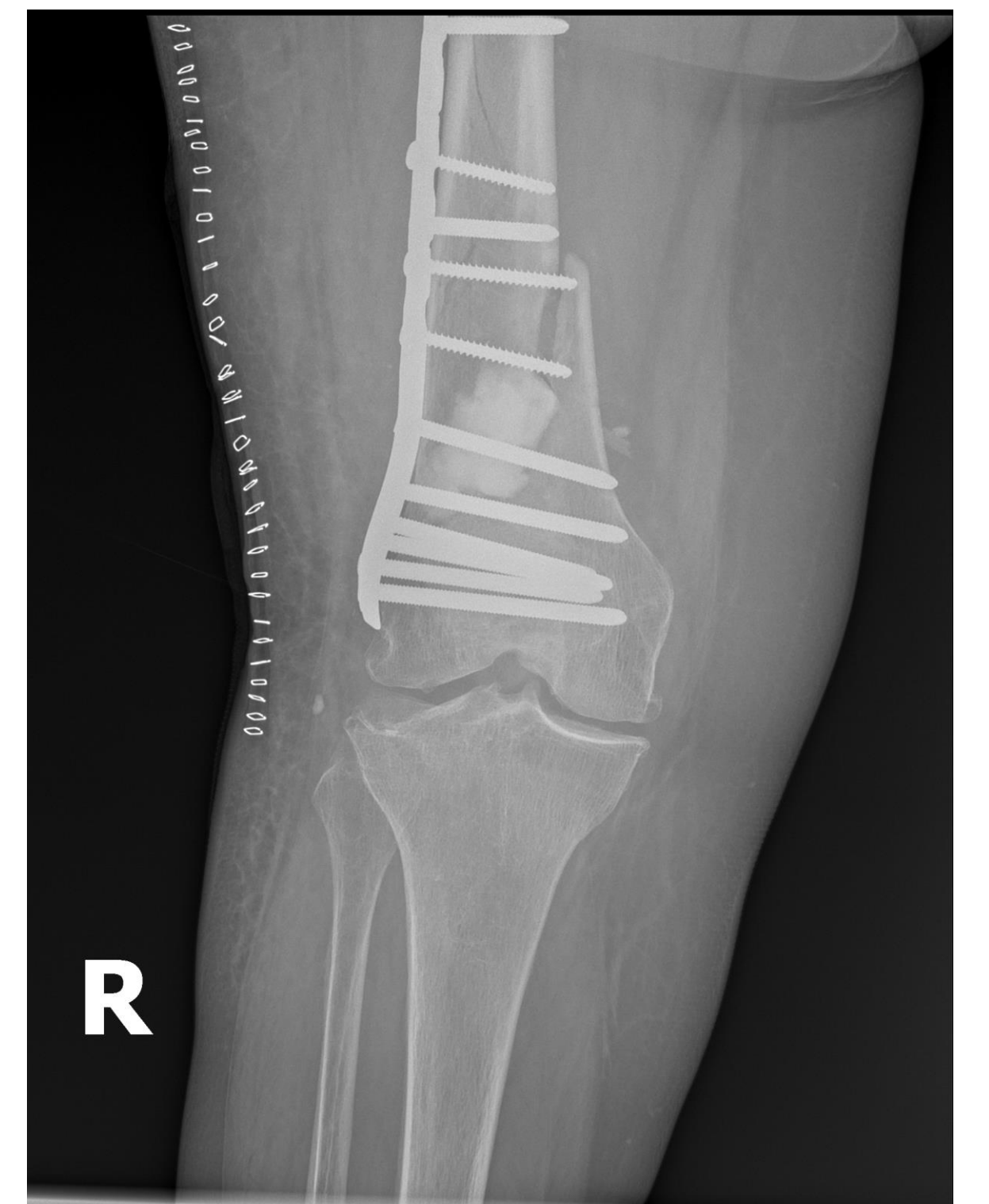
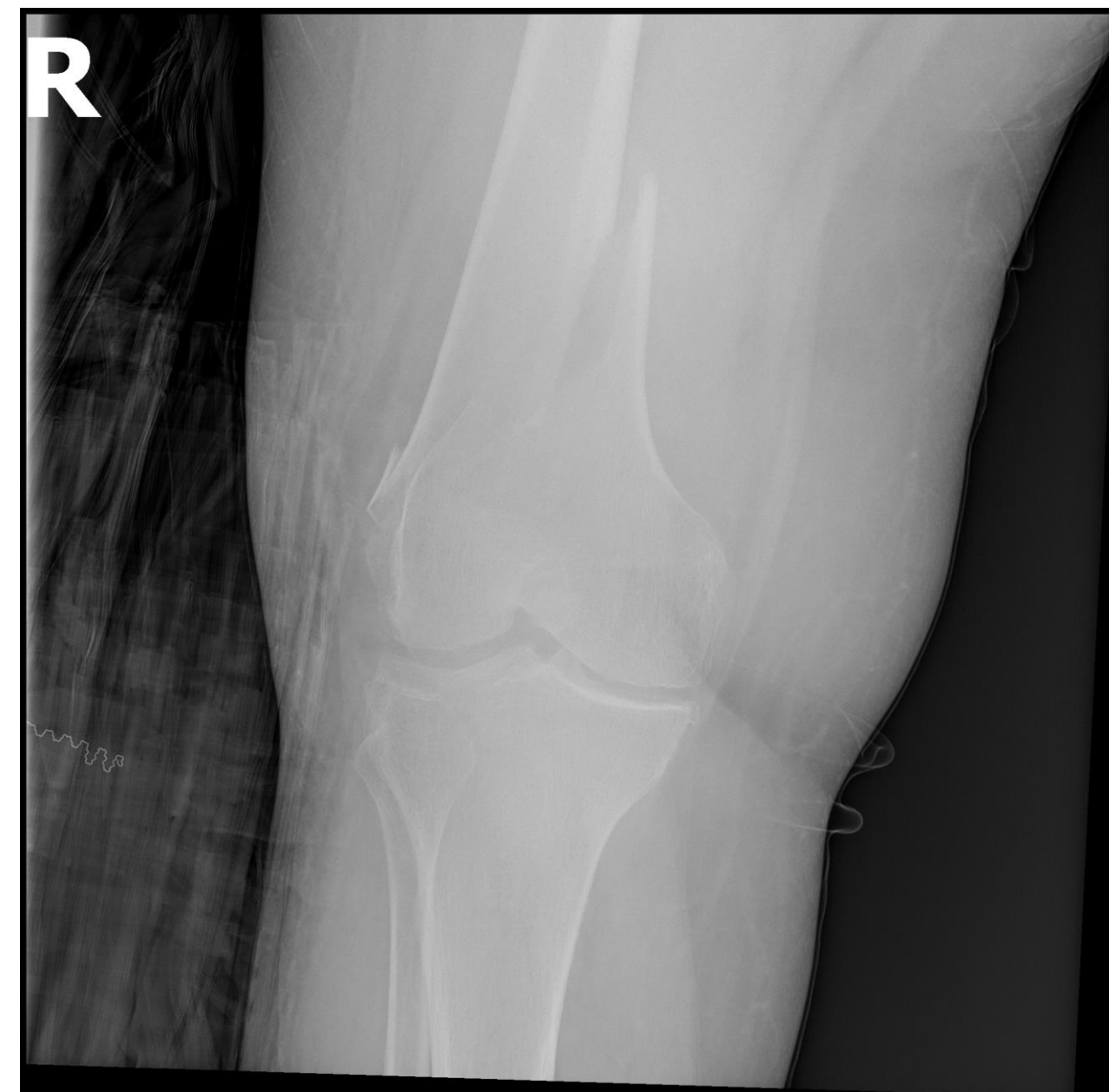
Objetivo:

Presentar un caso de pseudoartrosis infectada de fémur y rotura de material y su tratamiento

Material y Metodología

Mujer 69 años. Fractura supraintercondílea de fémur derecho tratada mediante RAFI con placa lateral. Infección aguda que precisó limpieza quirúrgica y antibioterapia con buena evolución.

Seguimiento en consultas sin apreciarse consolidación. Acude pasados 6 meses a Urgencias por dolor intenso. En Rx se aprecia rotura de placa.



Resultados

Se realiza desbridamiento, retirada de placa y toma de muestras para Microbiología. Antibioterapia empírica inicialmente y dirigida tras cultivos +.

Se inmoviliza con fijador externo y se coloca espaciador de cemento con antibiótico según técnica de Masquelet en zona de defecto óseo.

En un segundo tiempo se realiza extracción de fijador y de espaciador y síntesis con clavo retrógrado aportando aloinjerto en defecto.

Pasado 1 año se aprecia consolidación completa de la fractura con buena respuesta clínica (apoyo completo sin cojera, movilidad 0-100º)



Conclusiones

El tratamiento de las pseudoartrosis infectadas con material de síntesis suponen un reto. La técnica de Masquelet presenta excelentes resultados con tasas de consolidación altas. En nuestro caso optamos por el enclavado al encontrarse el trazo articular consolidado en el momento de la cirugía. y así permitir el apoyo inmediato