PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA SOBRE FRACTURA DE CÓNDILO FEMORAL NO DIAGNOSTICADA

Martínez Méndez, D; González Navarro, B; Miralles Muñoz, F.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario del Elda

INTRODUCCIÓN

La artroplastia total de rodilla está contraindicada cuando se asocia fractura articular de fémur distal o tibia proximal. Presentamos un caso de fractura de cóndilo femoral medial que pasó desapercibida, siendo diagnosticada durante el abordaje quirúrgico.

Caso clínico

Mujer de 70 años sin antecedentes importantes de interés que es incluida en lista de espera quirúrgica para artroplastia total de rodilla izquierda por gonartrosis tricompartimental sintomática.

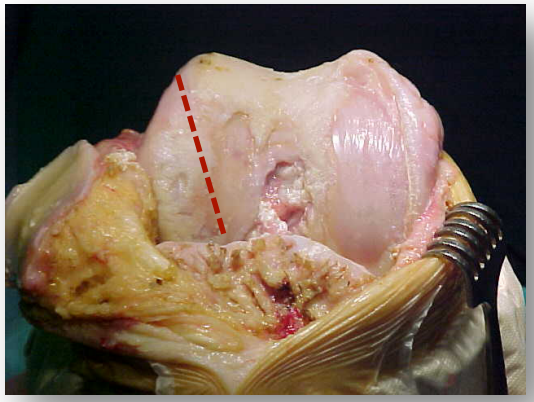
Refería traumatismo importante sobre dicha rodilla 5 meses antes de la cirugía, tratada con medidas conservadoras.

P-05

PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA SOBRE FRACTURA DE CÓNDILO FEMORAL NO DIAGNOSTICADA

Martínez Méndez, D; González Navarro, B; Miralles Muñoz, F.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología . Hospital Universitario del Elda

Se realizó abordaje quirúrgico clásico de rodilla, observando línea de fractura en cóndilo femoral medial, durante la exposición de los extremos óseos.



Se optó por realizar previo a la implantación protésica, osteosíntesis con 3 tornillos canulados de 4,5 mm y aporte de material sintético osteoconductivo (sulfato cálcico hemihidratado)

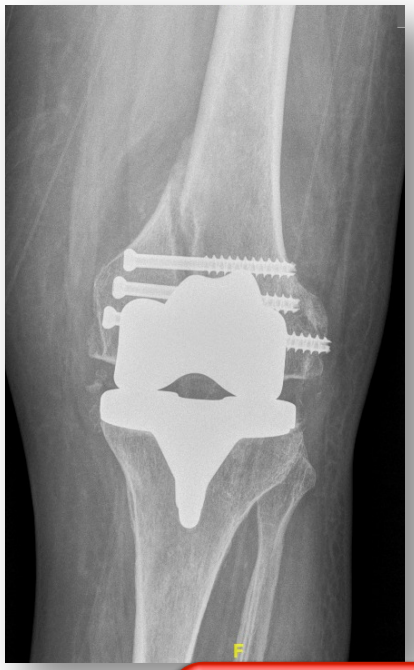
En mismo acto quirúrgico se realizó la artroplastia, con mucha precaución en la implantación del componente femoral.

P-05

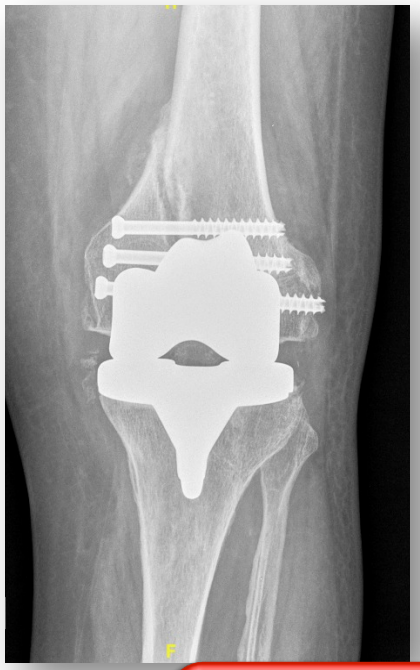
PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA SOBRE FRACTURA DE CÓNDILO FEMORAL NO DIAGNOSTICADA

Martínez Méndez, D; González Navarro, B; Miralles Muñoz, F.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología . Hospital Universitario del Elda

Tras la cirugía se mantuvo en descarga durante 8 semanas, permitiendo la movilidad articular a las 4 semanas



SEMANA 4

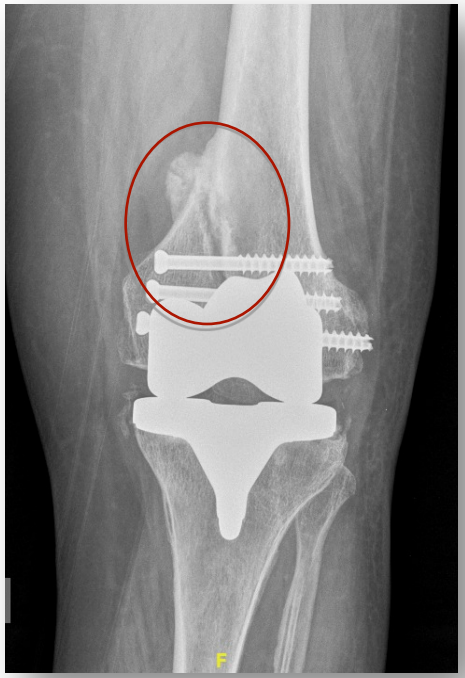


SEMANA 8

P-05

PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA SOBRE FRACTURA DE CÓNDILO FEMORAL NO DIAGNOSTICADA

Martínez Méndez, D; González Navarro, B; Miralles Muñoz, F.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología . Hospital Universitario del Elda



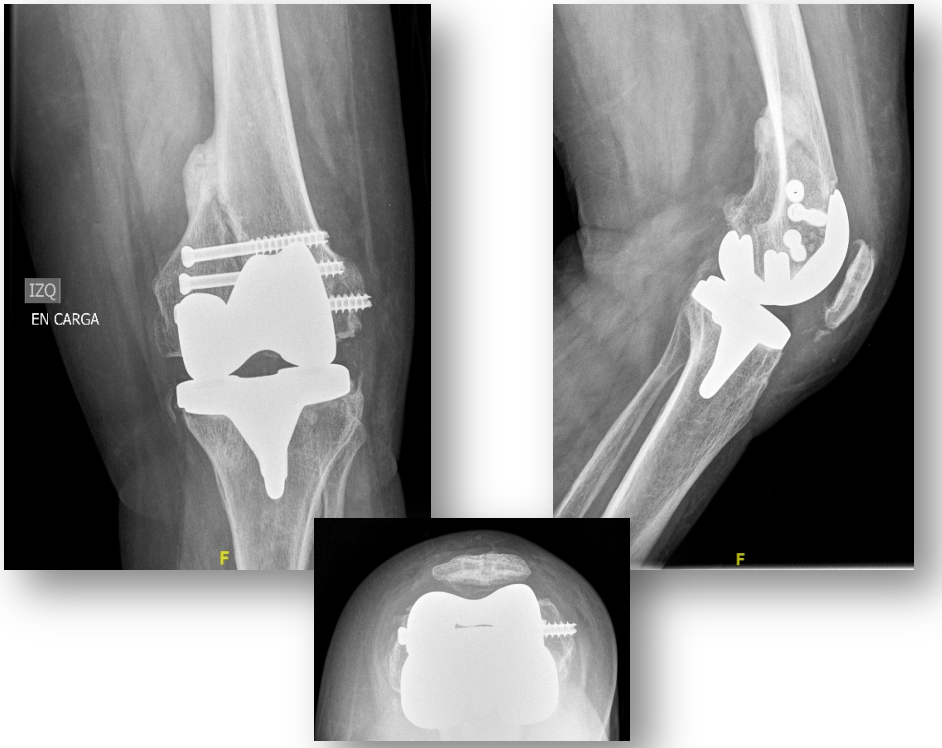
Al tercer mes se observa callo óseo en el foco de fractura que se completa a los 6 meses

P-05

PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA SOBRE FRACTURA DE CÓNDILO FEMORAL NO DIAGNOSTICADA

Martínez Méndez, D; González Navarro, B; Miralles Muñoz, F.
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología . Hospital Universitario del Elda

Con 12 meses de evolución, la paciente se encuentra clínicamente asintomática, con buena movilidad articular (100º/0º) y rodilla estable.



CONCLUSIÓN

La artroplastia total de rodilla es el tratamiento de elección de la gonartrosis. Este caso planteo el problema asociado de fractura no diagnosticada en el momento de la cirugía. El tratamiento de ambas patologías de manera simultánea, evita una 2ª cirugía al paciente, con una recuperación funcional satisfactoria y estabilidad demostrada de los componentes

P-05