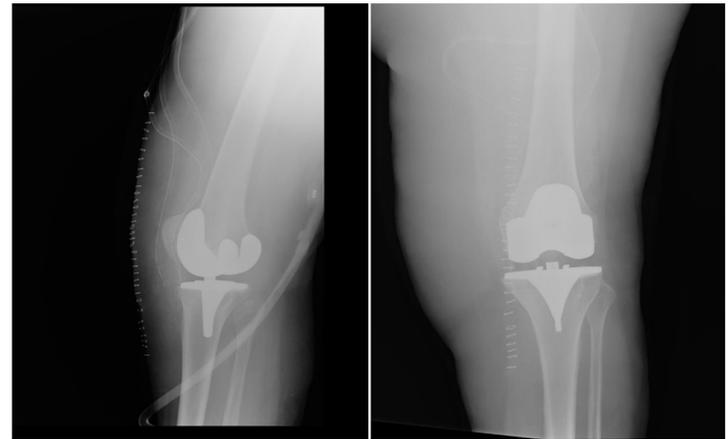


Pseudoartrosis de rótula sobre componente femoropatelar de artroplastia total de rodilla. Caso clínico

León Fernández, R.¹ Trigueros Larrea, JM.¹ Ariño Palao, MA.¹ Del Canto Iglesias, F.¹ Martínez Municio, G.¹ Fernández Caballero, S.²
¹Cirujano ortopeda y traumatólogo del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ² Anestésista del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

- **Caso clínico:** Mujer de 76 años, HTA, intervenida hace 5 años de artroplastia total de rodilla izquierda, reingresó al mes por luxación del componente femoropatelar y fractura de patela tratado de manera conservadora por rechazo de cirugía por la paciente.



- **Motivo consulta:** dificultad para la deambulación, dolor prepatelar sin antecedente traumático.
 - **Exploración:** aumento de volumen, **extensión -20°**, **flexión 100°**, no inestabilidad.
 - **Radiología (TC):** se identifica pseudoartrosis de fractura patelar y luxación lateral del componente femoropatelar de la artroplastia.

Tratamiento quirúrgico

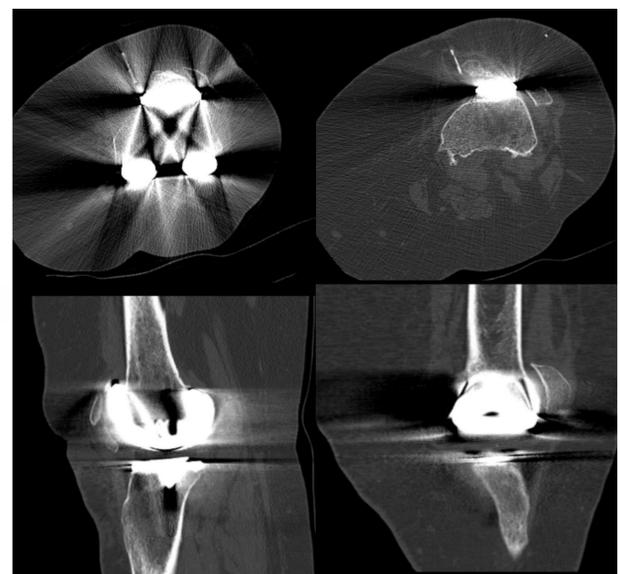
Patelectomía parcial



Liberación del aparato extensor



Implante de patela de Tantalio



Rango de movilidad final -15° y 120°.

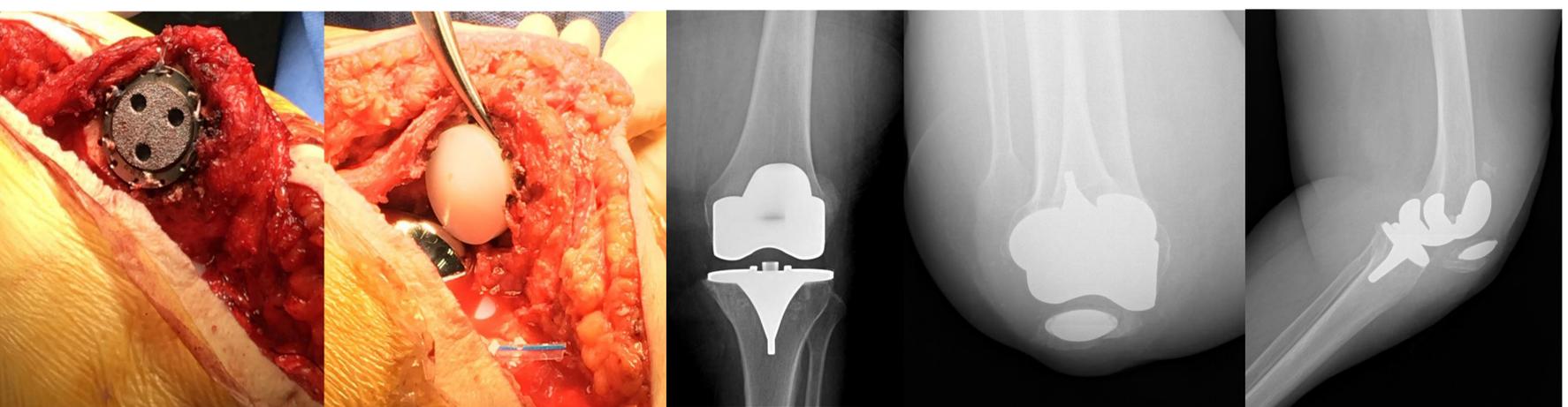


Imagen intraoperatoria del componente patelar de tantalio

Imágenes radiológicas a los 3 meses postoperatorios

Conclusiones

Las fracturas periprotésicas son una de las complicaciones frecuentes en la artroplastia de rodilla, de ellas las fracturas del componente femoropatelar son una complicación rara que sólo aparecen entre un 0,1 y 8% según las series, y suponen un reto para el cirujano por la complejidad de la elección adecuada de su tratamiento. Aunque la bibliografía no muestra un tratamiento estándar o más eficaz, en este caso se vio que el tratamiento de sustitución con rótula de tantalio tuvo resultados aceptables para la paciente.

