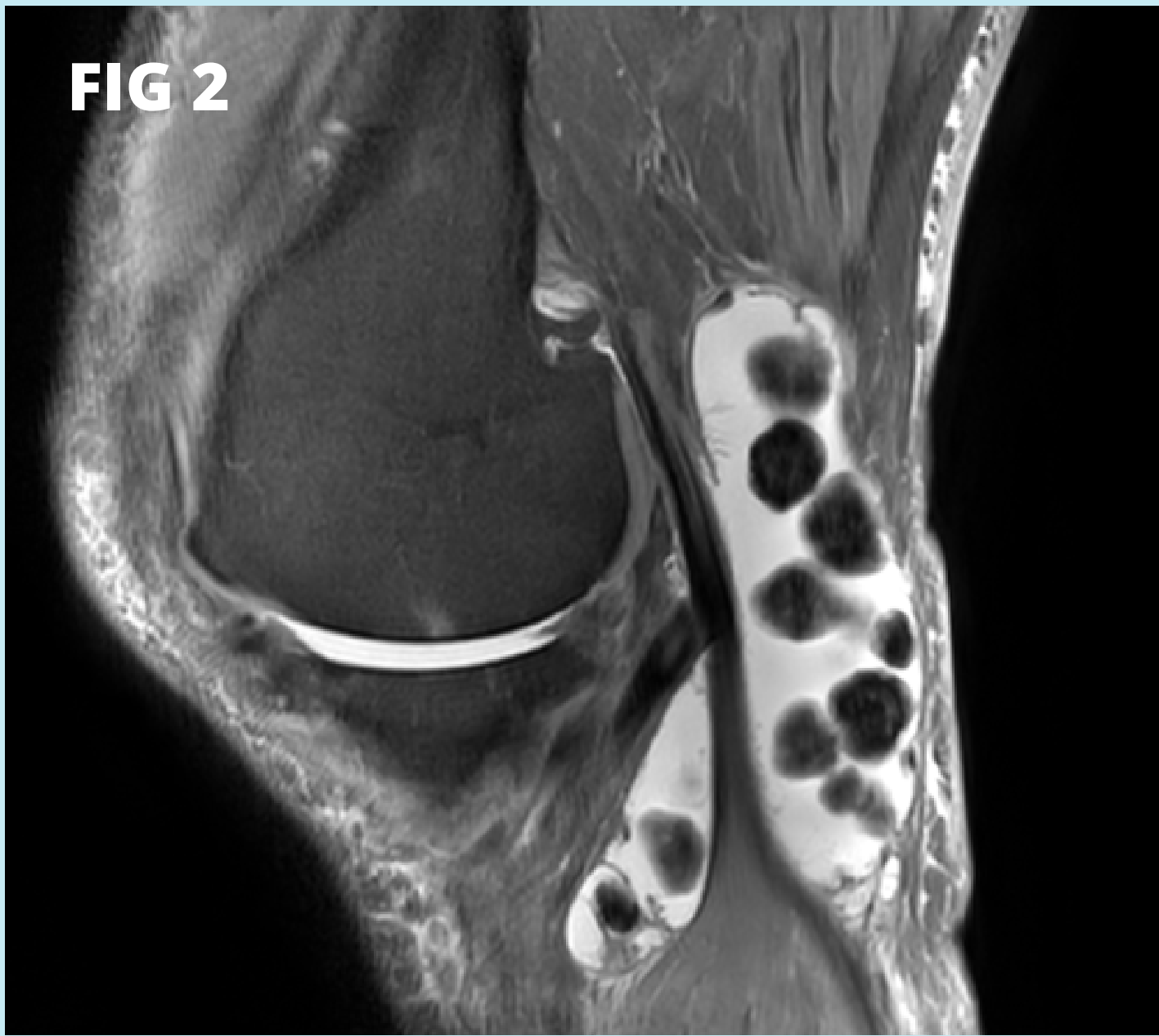


CONDROMATOSIS SINOVIAL AVANZADA CON CALCIFICACIONES

Paciente masculino de 85 años con gonalgia crónica en rodilla izquierda. No presenta antecedentes traumáticos recientes ni patología oncológica conocida. Se realizaron estudios por imágenes para caracterización del dolor, incluyendo radiografía y resonancia magnética.



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

Figura 1: Radiografía lateral de rodilla (perfil)
Se observan múltiples imágenes radiopacas en el hueso poplíteo, compatibles con calcificaciones intraarticulares. No se evidencian fracturas ni lesiones óseas destructivas.

Figura 2: Resonancia Magnética - Sagital DP
Se identifica un voluminoso quiste sinovial en el hueso poplíteo, con contenido hipointenso en todas las secuencias. Las calcificaciones corresponden a las imágenes vistas en la radiografía.

Figura 3: Resonancia Magnética - Sagital DP-SPIR
Se observan múltiples nódulos hipointensos en el interior del quiste, compatibles con cuerpos libres intraarticulares, hallazgos sugestivos de condromatosis sinovial avanzada.

DISCUSIÓN

La condromatosis sinovial es una enfermedad poco frecuente caracterizada por metaplasia condral de la membrana sinovial, que genera nódulos cartilaginosos intraarticulares. Estos nódulos pueden desprenderse, calcificarse y convertirse en cuerpos libres, generando dolor, rigidez y limitación funcional. El diagnóstico se basa en los hallazgos imagenológicos. En fases avanzadas, como en este caso, puede simular un quiste de Baker con calcificaciones, siendo este su principal diagnóstico diferencial. Su etiología aún es debatida, oscilando entre un proceso reactivo o un tumor benigno sinovial.

CONCLUSIÓN

Este caso demuestra la utilidad de la imagenología en la gonalgia crónica de adultos mayores. La presencia de cuerpos libres calcificados en un quiste sinovial es típica de condromatosis sinovial avanzada. El manejo puede ser conservador en casos leves o quirúrgicos si es sintomático, destacando la importancia del seguimiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Murphey MD, Vidal JA, Fanburg-Smith JC, Gajewski DA. Imaging of synovial chondromatosis with radiologic-pathologic correlation. Radiographics. 2007;27(5):1465-1488. <https://pubs.rsna.org/doi/abs/10.1148/rq.275075116>
- StatPearls. Synovial Chondromatosis. National Center for Biotechnology Information (NCBI). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470463/>
- Radiopaedia. Synovial chondromatosis. <https://radiopaedia.org/articles/synovial-chondromatosis>

Autores

Mauro Paparelli, Julian Yedlin

Los autores declaran no tener conflictos de interés

@ mpaparelli@cdrossi.com @ jyedlin@cdrossi.com