

SVNP: SINOVITIS VILLONODULAR PIGMENTADA

Autores

Estanislao CESAR, Federico DE LUCAS.



Instituto Médico de Alta Tecnología (I.M.A.T.)
Viamonte 1742. Buenos Aires, Argentina
www.imat.com.ar

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

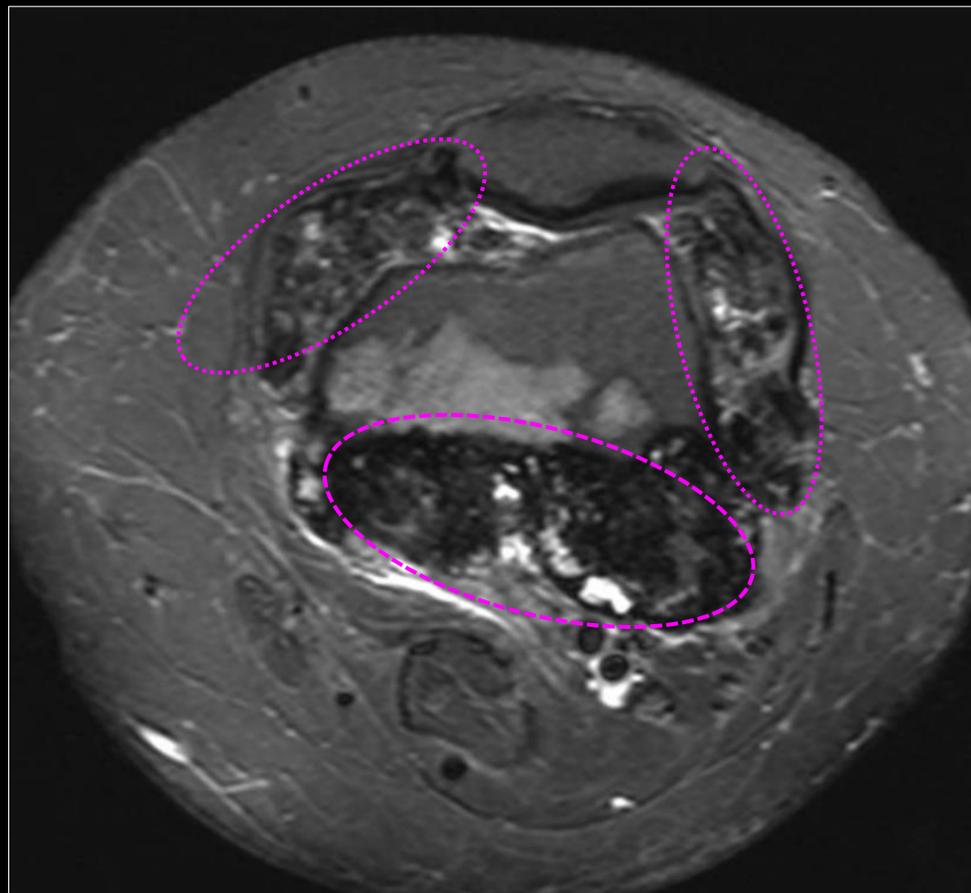
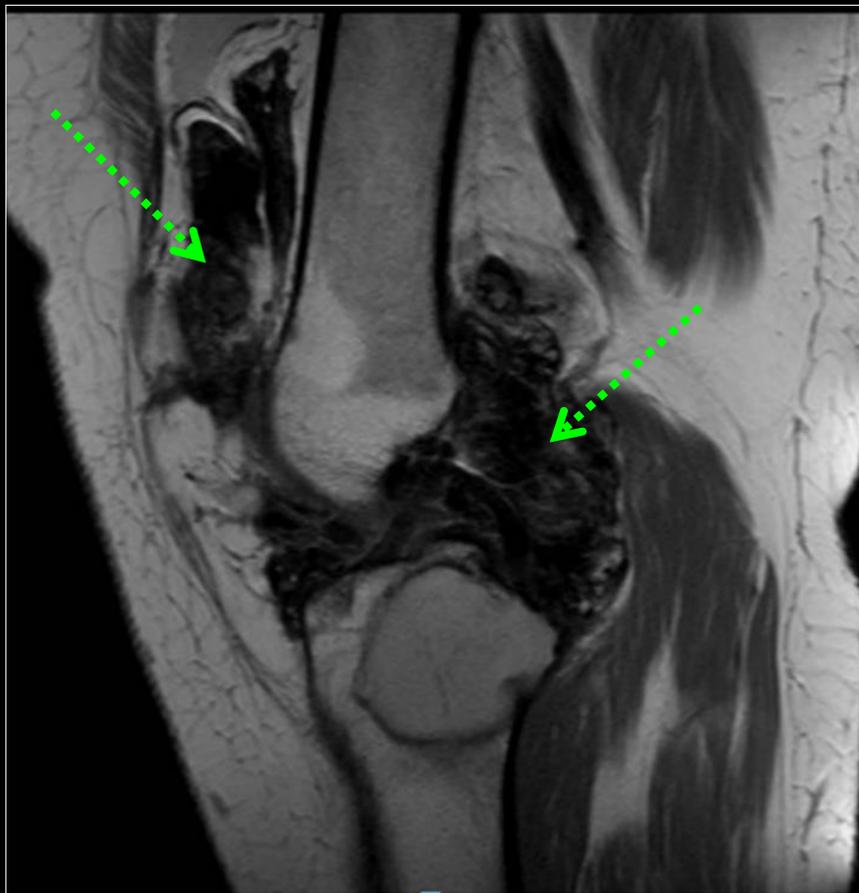
Presentación del caso

Paciente de 33 años de edad, de sexo femenino, que refiere gonalgia de varios meses de evolución y limitación funcional de la rodilla izquierda que le imposibilita realizar las tareas cotidianas. No presenta otros antecedentes de relevancia.

Hallazgos imagenológicos

La RM de rodilla muestra en el sector intraarticular un proceso de aspecto sinovítico, predominantemente hipointenso en todas las secuencias de pulso, vinculado a un componente de hemosiderina.

SVNP: Sinovitis Villonodular Pigmentada



Sinovitis Villonodular Pigmentada Difusa (flechas y óvalos) por RM.

Discusión

Es una proliferación tumoral benigna de las membranas sinoviales en las articulaciones y otros sitios con revestimiento sinovial como bursas (BVNP) y vainas tendinosas (TSVNP). Presenta proyecciones vellosas y/o nodulares y depósitos de hemosiderina.

La forma localizada es la forma más frecuente y habitualmente es extraarticular (bursitis y tenosinovitis), mientras que la forma difusa es la más común de la enfermedad intraarticular (SVNP).

La presentación más habitual es monoarticular, afectando la rodilla en el 80% de los casos, con dolor difuso, limitación a la movilidad, edema, derrame articular y aumento de volumen con masa palpable, de varios meses de evolución. Predomina entre la 3° y 4° década de la vida y sin predilección por sexo.

Conclusión

La SVNP es considerada un tumor benigno localizado en el tejido sinovial, siendo una patología de casuística pequeña. La RM es el método diagnóstico de elección y el diagnóstico definitivo debe ser confirmado por anatomía patológica.

A pesar de tener una incidencia baja, es importante considerar esta patología dentro del diagnóstico diferencial ante un caso de monoartritis crónica de rodilla.

Bibliografía

- Murphey M, Rhee J, Lewis R, Fanburg-Smith J, Flemming D, Walker E. Pigmented Villonodular Synovitis: Radiologic-Pathologic Correlation. RadioGraphics. 2008;28(5):1493-518.
- Sharma H, Jane M, Reid R. Pigmented Villonodular Synovitis: Diagnostic Pitfalls and Management Strategy. Current Orthopaedics. 2005;19(3):215-22.
- Garner H, Ortiguera C, Nakhleh R. Pigmented Villonodular Synovitis. RadioGraphics. 2008;28(5):1519-23.