

Sinovitis villonodular en muñeca: a propósito de un caso

Andrés Ruiz, Álvaro; Gallego Terres, Cristina; Pérez Estupiñán, Lina; Tecles Tomás, José Ángel



Introducción

La sinovitis villonodular pigmentada (SVNP) es una enfermedad poco frecuente que afecta a la sinovial articular y vainas tendinosas, cuyos mecanismos son de tipo proliferativo tumoral benigno, aunque localmente tiene un crecimiento agresivo. La presentación articular puede afectar a múltiples recesos (forma difusa) o menos frecuentemente, solamente a uno (forma focal). La forma difusa suele ser monoarticular, siendo la rodilla la articulación más frecuentemente afectada.

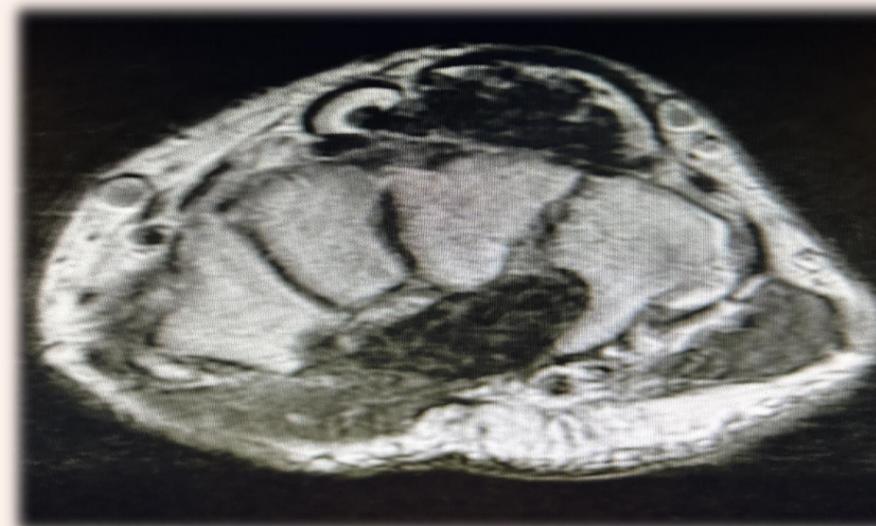
Sinovitis villonodular en muñeca: a propósito de un caso

Andrés Ruiz, Álvaro; Gallego Terres, Cristina; Pérez Estupiñán, Lina; Tecles Tomás, José Ángel

Material y métodos

Presentamos el caso de un paciente de 80 años con tumoración en dorso de muñeca, sin limitación de movilidad, con aumento de tamaño en los últimos 6 meses.

En RM se objetiva tumoración en retináculo extensor y tendón extensor común, con componente líquido y vellosidades hipointensas en T1 y T2 y discreta captación de contraste.



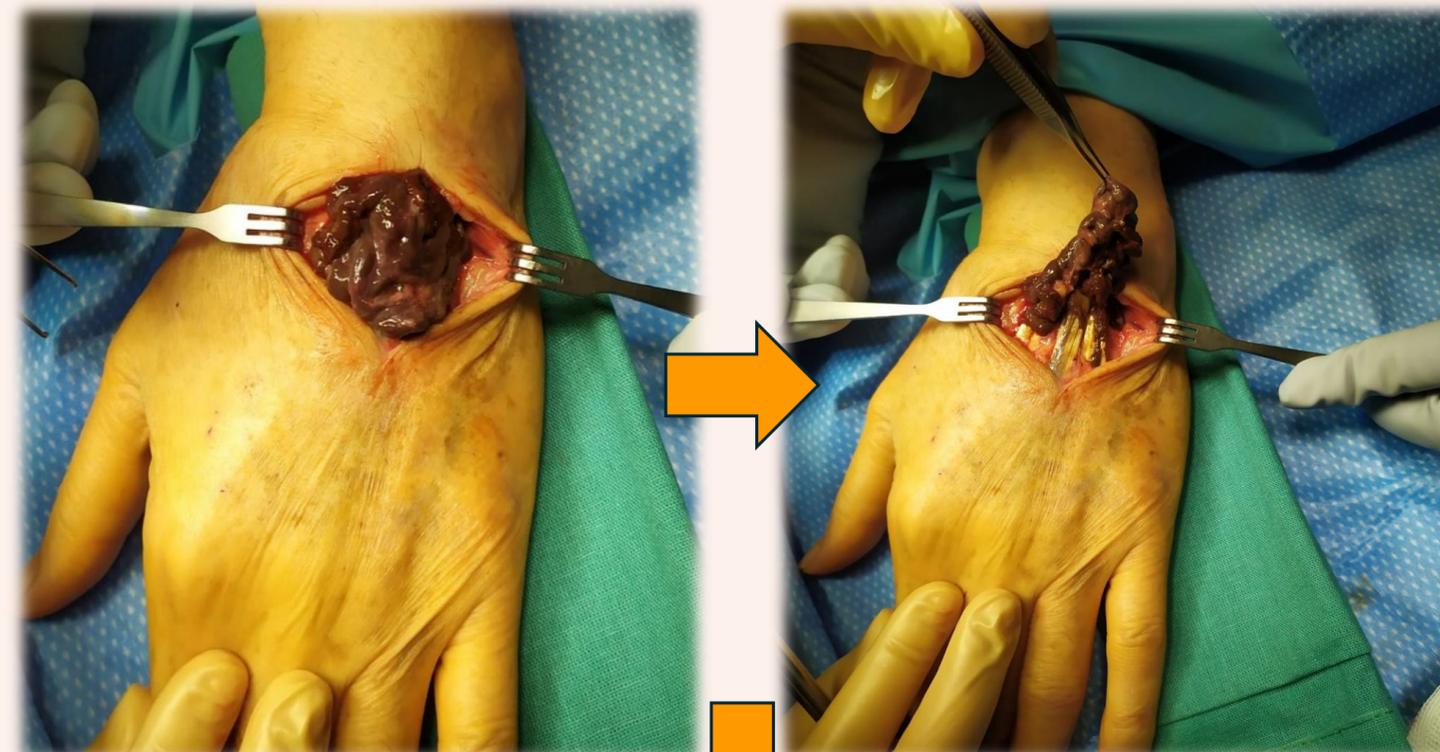
Sinovitis villonodular en muñeca: a propósito de un caso

Andrés Ruiz, Álvaro; Gallego Terres, Cristina; Pérez Estupiñán, Lina; Tecles Tomás, José Ángel

Resultados

Para el diagnóstico de SVNP es necesario tener una alta sospecha clínica. La RM es la técnica más útil para la planificación preoperatoria e identificar todas las lesiones, evitando así una escisión incompleta que puede dar lugar a recurrencias. El patrón típico son lesiones en la sinovial hipointensas en T1 y T2, con artefacto de **susceptibilidad en T2 de gradiente**. Pese a ello, el diagnóstico definitivo es el histopatológico, considerando en el diagnóstico diferencial la condromatosis sinovial, artropatía amiloidea y hemofílica.

El tratamiento es la **escisión quirúrgica abierta de todas las lesiones**, aunque también se ha descrito la sinovectomía artroscópica. En nuestro caso se realizó exéresis abierta y fue seguido durante 12 meses sin evidencia de recidiva



Sinovitis villonodular en muñeca: a propósito de un caso

Andrés Ruiz, Álvaro; Gallego Terres, Cristina; Pérez Estupiñán, Lina; Tecles Tomás, José Ángel

Conclusiones

- La SVNP constituye un diagnóstico **poco frecuente** con escasos casos descritos en la muñeca, al contrario que la forma localizada, el tumor tenosinovial de células gigantes, que representa una de las tumoraciones de partes blandas más frecuentes en dicha región.
- Tras la extirpación más amplia posible, es necesario un **seguimiento a largo plazo dada la posibilidad de recidiva**.

- Irisarri, C., & Yañez Calvo, J. (2017). Extended pigmented villonodular synovitis of the Hand. *Revista Iberoamericana de Cirugía de La Mano*, 45(02), 125–129.
- Elorza, A., Ricciardi, G. A., Molina, F., Urrica, J. C., Mansilla, D., Riva, M., Salinas, A. A., Arriaga, S. S., Manterola, S., & Ricciardi, D. O. (2021). Tumor tenosinovial de células gigantes tipo difuso, diagnóstico diferencial infrecuente de tumoración de muñeca. Reporte de caso y revisión bibliográfica. *Posters científicos*.
- Jacob Triplet DO Indiana University Health, & Patrick O'Donnell MD/PhD UK Good Samaritan Medical Office Building. (s/f). *Pigmented villonodular synovitis*. Orthobullets.com.
- Schwartzman, P., Carrozza, V., Pascual, T., Mazza, L., Odesser, M., & San Román, J. L. (2015). Caracterización imagenológica de la sinovitis villonodular pigmentada y el tumor de células gigantes de la vaina sinovial. *Revista Argentina de Radiología / Argentinian Journal of Radiology*, 79(1), 4–11.