

# Tumoración de rápido crecimiento en pie con diagnóstico de tumor de células gigantes de la vaina de la sinovial

Autores: David Cornejo Jiménez, Maitane Fernández Pérez, Irene Romero Redondo, Carlos Sanz García, Esther Rodríguez García, Francisco Javier Margallo Remón.

## Introducción

Con una incidencia de 30.3 por millón de personas año, Los tumores de células gigantes de la vaina tendinosa (TCGVT) son un motivo de tumoración benigna con un porcentaje alto en las manos. Presentamos el caso de un TCGVT en pie de rápido crecimiento y su diagnóstico tratamiento.

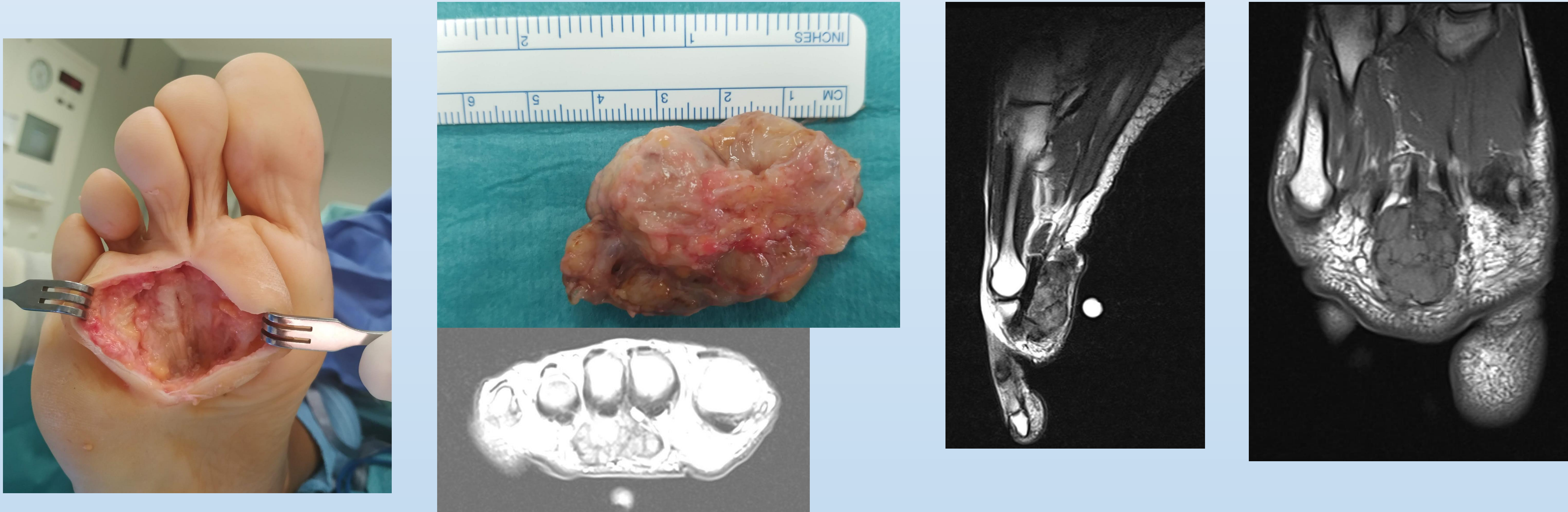
## Objetivos

Presentar el caso de un TCGVT a nivel del antepié su diagnóstico y tratamiento a propósito de un caso.

## Material y metodología

Paciente de 42 años con tumoración a nivel de espacio entre cabeza 2º y 3er MTT. Tumoración dolorosa con la deambulación con aumento de tamaño en 3 meses y consiguiente aumento de dolor. Se solicita RMN informada como diagnóstico diferencial tumor de células gigantes de la vaina tendinosa, tumor desmoide, fibroma sin descartar otras etiologías.

Ante esta prueba de imagen se decide escisión quirúrgica y estudio histológico. Mediante abordaje plantar se realiza disección y escisión de tumoración polilobulada que macroscópicamente impresiona de TCGVT, enviándose a estudio histológico con diagnóstico de TCGVT.



## Resultados

El paciente a las 6 semanas se encuentra asintomático y deambulando de forma autónoma. Al año de seguimiento el paciente sigue asintomático sin signos de recidiva local ni otras tumoraciones a nivel de ambos pies.

## Conclusiones

Los TCGVT son tumores benignos de crecimiento lento con origen en la vaina tendinosa o tejidos blandos. Históricamente se les consideraba de características similares a la sinovitis villonodular. Más recientemente en base a la evidencia clínica y la histología que los TCGVT tienen características propias. Una correcta anamnesis y exploración física, así como las pruebas complementarias (ECO o RMN) son necesarias para un correcto abordaje y tratamiento en localizaciones menos comunes. Una exéresis cuidadosa y exhaustiva durante la cirugía es la mejor prevención para evitar la recurrencia de estas lesiones.

## Bibliografía:

Giant cell tumor of tendon sheath: Open surgery or arthroscopic synovectomy? A systematic review of the literatura T. Noailles a,\*, K. Brulefert a,b, S. Brianda, P.-M. Longis a, K. Andrieua, A. Chalopina,b, F. Gouina,b  
Giant Cell Tumor of the Tendon Sheath in the Foot and Ankle: Case Series and Review of the Literature Yijun Zhang, MM, Jiazhang Huang, MD, Xin Ma, MD, Xu Wang, MD, Chao Zhang, MD, Li Chen, MM  
Localized and diffuse forms of tenosynovial giant cell tumor (formerly giant cell tumor of the tendon sheath and pigmented villonodular synovitis)F. Gouina,b, T. Noailles  
Tenosynovial giant cell tumor in the foot and ankle Hüseyin Bilgehan Çevika, Sibel Kayahanb, Engin Eceviza, Seyit Ali Gümüştaş  
The surgical outcome and recurrence rate of tenosynovial giant cell tumor in the elbow: a literature review Humaid Al Farii, MD, MRCS, Sarah Zhou, MD, Robert Turcotte, MD, FRCSC