

# Tumor de Células gigantes tenosinovial (TCGT) intraarticular del tobillo asociado a lesión osteocondral

L. D. MORENO LÓPEZ, O. PABLOS GONZALEZ, E. CAÑAS MIGUEL, M. EDO LLOBET, J. L. AGULLO FERRE, S. RIVERA FIERRES  
HOSPITAL UNIVERSITARI BELLVITGE

## INTRODUCCIÓN

Ante la coexistencia de un tumor de células gigantes tenosinovial y una lesión osteocondral en el mismo tobillo, en una paciente joven, nos planteamos si pudieran tener relación entre sí ambas lesiones o bien tratarse de la coexistencia casual de ambas patologías en la misma región topográfica.

## OBJETIVOS

- Presentar un caso de tumor tenosinovial localizado asociado a lesión osteocondral del astrágalo, siendo una presentación poco habitual.
- Hacer un análisis exhaustivo del caso y una revisión bibliográfica que nos permita demostrar una posible relación de causalidad entre ambas lesiones.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente femenina de 41 años que tras traumatismo rotacional de tobillo derecho presenta dolor que no mejora. Es orientado como esguince ligamento lateral externo. Se realiza estudio con RM que muestra hallazgos sugestivos de sinovitis vellonodular. Adicionalmente tiene lesión osteocondral anterolateral de astrágalo. Se realiza biopsia, cuya histología es de tumor de células gigantes tenosinovial.



Se realiza exéresis de la tumoración y a nivel de la lesión OCA se realiza desbridamiento del cartílago y cruentación con perforaciones subcondrales.



## RESULTADOS

El resultado histológico de la pieza confirma que se trata de una TCGT. En el control postoperatorio la paciente presenta mejoría con desaparición del dolor y aumento evidente de la funcionalidad del tobillo. Hasta la fecha sin recidiva local de la tumoración. En la revisión bibliográfica no encontramos nada que apoye la relación de causalidad entre ambas patologías.

## CONCLUSIONES

En este caso se ha considerado que la lesión osteocondral del astrágalo es secundaria al traumatismo previo que presentó la paciente, y el tumor tenosinovial localizado como una lesión concomitante, más no causante de dicha lesión osteocondral.

Los tumores gigantes tenosinoviales localizados no se asocian a lesiones cartilaginosas a diferencia de los difusos (SVNP), que sí pueden generar lesiones osteocondrales.

