

FIBROMA DESMOPLÁSICO DE MASIVO DE TIBIA PROXIMAL: CASE REPORT

Sara Castellanos, Oriol Pujol, María García, Roberto Vélez

INTRODUCCIÓN

El fibroma desmoplásico óseo es un tumor fibroso benigno localmente agresivo y poco frecuente. Se presenta en pacientes adultos jóvenes, con igual distribución por sexos.



MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente de 44 años en seguimiento por una lesión lítica en tibia proximal derecha de 27 años de evolución, con antecedente de curetraje y posterior recidiva, consulta por un aumento de dolor y tumefacción.

Se realiza una RMN de seguimiento que muestra una lesión lítica agresiva con afectación de partes blandas y desplazamiento de estructuras neurovasculares.

La biopsia informa de fibroma desmoplásico de hueso, por el que se decide en comité multidisciplinar hacer una resección amplia y reconstrucción en dos tiempos.

En un primer tiempo se realiza una resección amplia y una artrodesis temporal con dos clavos de tibia y cemento con antibiótico, y cobertura local con un colgajo de rotación de gastrocnemio.

El estudio de anatomía patológica de la pieza confirmó el diagnóstico con márgenes negativos. Durante el postoperatorio el paciente presentó un pie caído por una parálisis del nervio peroneal común.

En un segundo tiempo se realizó una reconstrucción con megaprótesis de rodilla. Coincidente con la osteotomía de cóndilos femorales posteriores se produjo una laceración de la arteria poplítea que requirió reparación urgente por parte de Cirugía Vascular, realizándose un bypass arterial.

RESULTADOS

A los 12 meses de seguimiento el paciente presenta una buena evolución, sin dolor, recaída local o complicaciones añadidas. Presenta un balance articular restringido (flexión 30° - extensión 0°) y pie equino. A pesar de las complicaciones el paciente está satisfecho con el procedimiento, presentando una escala SAPS 22.

CONCLUSIÓN

El fibroma desmoplásico es un tumor poco frecuente y benigno pero con alta agresividad local suponiendo así un reto quirúrgico y necesitando un manejo multidisciplinar.

