

TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES FEMORAL CON AFECTACIÓN ARTICULAR

Garicano Zuriarrain, Carolina Elena; Merino Pérez, Josu; Areizaga Hernández, Luis M^a; Arteagoitia Colino, Iraia; Badiola Lecue, Ane; Saéz Elizagaray Daniel

Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario de Cruces, Bilbao.

INTRODUCCIÓN

- El tumor de células gigantes u osteoclastoma se trata de un tumor osteolítico, benigno y localmente agresivo.
- Aparece con mayor frecuencia en la región epifisaria de los huesos largos (85- 90%).

CASO CLÍNICO

- Varón de 32 años
- Natural de Argelia
- Presenta:
Gran deformidad + dolor intenso + limitación de la movilidad de rodilla
- Se completa el estudio:
Biopsia + RMN + TAC estadiaje

Rx

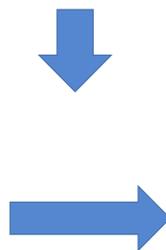
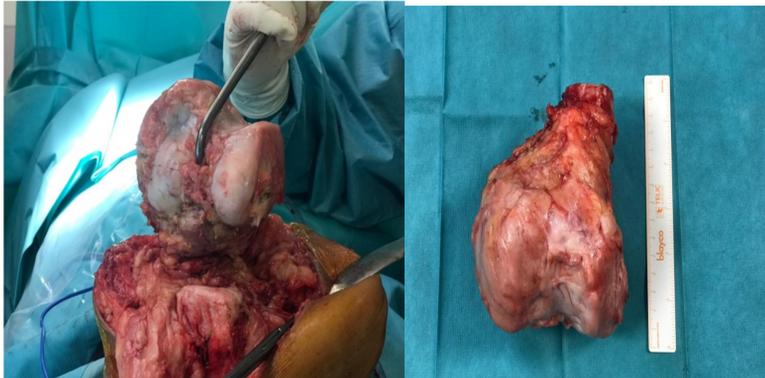


Lesión osteolítica (84x85x90) en región epifisometafisaria de fémur distal izquierdo compatible con TCG asociado a quiste óseo aneurismático

TRATAMIENTO

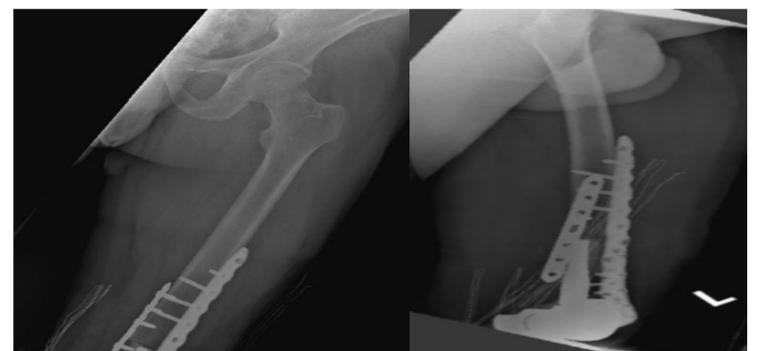
Denosumab neoadyuvante 7 meses + Resección fémur distal + Reconstrucción:

ALOINJERTO FEMORAL + PRÓTESIS + 2 PLACAS A 90º



SEGUIMIENTO

- Tras 2 meses: Dolor intenso EII
- Se comprueba Rx arrancamiento de las placas y aloinjerto
- Nueva IQ: Megaprótesis tumoral



CONCLUSIONES

- El tratamiento convencional para el TCG es: curetaje de la masa tumoral + relleno con cemento acrílico
- Dado tamaño tumoral, localización y la búsqueda de preservar la calidad de vida del paciente, el curetaje quedó descartado.
- El tratamiento previo a intervención con DENOSUMAB* ha demostrado una respuesta clínica y radiológica favorable.

