

TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES CON PROGRESIÓN LOCAL AGRESIVA. A PROPÓSITO DE UN CASO

ADRIAN Guerra González, ROCÍO Montoya Saenz, CARLOS Marqués Parrilla, RAÚL López Fernández, JOSÉ Bastida Mera, GERMÁN Borobio León

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA, Salamanca, Salamanca, España

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El tumor óseo de células gigantes es uno de los tumores musculoesqueléticos menos frecuentes, y menos predecible en su comportamiento. Una de sus características más importantes es que, a pesar de considerarse benigno, es localmente agresivo, aunque también puede malignizarse con lesiones a distancia hasta en el 10% de los casos. Se da con más frecuencia en mujeres y en el intervalo entre 20 y 50 años de edad. Su localización más frecuente es en extremidades inferiores y ocurre con mayor incidencia en el extremo distal del fémur y proximal de la tibia.



Imagen 1.- Radiografía seriada de lesión lítica

MATERIAL Y MÉTODO

Paciente derivado por MAP por lesión quística en pierna derecha de 4 meses de evolución. Se realiza biopsia por parte de Dermatología con hallazgo de tumor cutáneo a nivel dérmico, en región de pata de ganso. La tumoración continúa avanzando localmente y se decide realización resección en bloque y colgajo de gemelo interno como cobertura postquirúrgica, cuyo resultado de la anatomía patológica es de Tumor de células gigantes musculoesquelético a nivel de tibia derecha. De nuevo acude por dolor en pierna derecha 1 año después y lesiones líticas múltiples en tibia derecha, realizándose TAC como estudio de extensión y hallazgo de metástasis pulmonares múltiples. Se realiza enclavado endomedular profiláctico y toma de biopsia confirmando el diagnóstico anterior.

RESULTADOS

Se inicia tratamiento con Denosumab y se decide tratamiento radioterápico focal a nivel lesional. A pesar de ello las lesiones continúan progresando hasta hacerse visibles la masa tumoral a nivel cutáneo en el momento actual. Se plantea a paciente posibilidad quirúrgica mediante amputación del miembro inferior siendo rechazada por el paciente.



Imagen 2.- Estado cutáneo de las metástasis

CONCLUSIONES

El tumor de Células Gigantes es un tumor óseo benigno, localmente agresivo, recurrente, y que puede malignizar en un bajo porcentaje de casos. EL tratamiento combinado con cirugía, quimioterapia y radioterapia puede ser eficaz para la curación del mismo. En caso de recidiva, o no ser eficaz el tratamiento, la amputación del miembro o la abstención terapéutica pueden ser valoradas.

