

CONDROSARCOMA DE RODILLA DERECHA, UN RETO QUIRÚRGICO DE GRANDES DIMENSIONES

Ángela Marina Alles García, Julián Zhang Chen, Cristina Pareja Frade, Nerea Hernández González, Esteban Javier Aragón Achig. Hospital Universitario Cruces, Vizcaya

Objetivos

Describir el caso de un paciente con diagnóstico de tumor de estirpe ósea de características malignas a nivel de fémur distal y tibia proximal a quien se le realizó una resección amplia de la tumoración y artrodesis de rodilla obteniendo como diagnóstico definitivo condrosarcoma, uno de los tumores óseos malignos más frecuentes.

Material y metodología

Paciente de 76 años con tumoración en rodilla derecha que ha crecido de forma progresiva hasta producir dolor. La RMN informa de una voluminosa tumoración en tibia proximal con masa de partes blandas en cara anterior de la rodilla que infiltra el vientre muscular del tibial anterior, el tendón rotuliano y la cabeza de peroné, así como una tumoración de menor tamaño en cóndilo femoral interno. Se completa el estudio mediante PET-TAC en el que se describen lesiones óseas hipermetabólicas en tibia proximal y cóndilo femoral interno, compatibles con malignidad. Se realiza una biopsia que informa proliferación moderadamente celular de células condroides con atipia sugiriendo la posibilidad de condrosarcoma. Se presenta el caso en comité de tumores y se decide intervención quirúrgica



Resultados

Se realiza una resección en bloque del tumor incluyendo fémur distal, tibia proximal, aparato extensor y tibial anterior y se procede a realizar artrodesis cementada de rodilla derecha mediante clavo de artrodesis modular. Se envía la muestra para estudio anatomopatológico que resulta en diagnóstico de Condrosarcoma grado 2 FNCLCC con bordes de resección libres. Tras la exéresis el paciente presenta complicaciones a nivel cutáneo rodilla que precisa intervención quirúrgica por parte de cirugía plástica y 9 meses después presenta recidiva de tumoración a nivel de peroné distal que precisa reintervención.

Conclusiones

Los condrosarcomas son un grupo heterogéneo de tumores óseos malignos que tienen en común la producción de cartílago hialino, con un pico de incidencia entre la 5ª y 7ª décadas de la vida y afectan generalmente a huesos largos. El principal tratamiento es la cirugía, realizándose en la mayoría de los casos una cirugía preservadora de la extremidad. Su manejo supone un reto a nivel quirúrgico, sobre todo en aquellos de grandes dimensiones y precisa un manejo multidisciplinar en el diagnóstico, cirugía y seguimiento.