

DESARROLLO DE OSTEOSARCOMA TIBIAL EN PACIENTE CON ANTECEDENTE DE RETINOBLASTOMA.

Introducción:

El retinoblastoma es un tumor ocular infantil. Su forma hereditaria representa el 45% de los casos. La alta tasa de tumores primarios subsiguientes está casi enteramente confinada a la forma hereditaria.

Objetivo:

Presenta el caso de un paciente con antecedente de retinoblastoma que desarrolló un osteosarcoma y revisar la bibliografía al respecto.

Material y métodos:

Varón de 54 años con antecedente de retinoblastoma bilateral infantil. En seguimiento por parte del Servicio de Rehabilitación por gonalgia derecha de un año de evolución que es derivado a nuestras consultas por hallazgo de lesión en tibia proximal. Tras el estudio de imagen, biopsia y estudios de extensión, se diagnóstica de osteosarcoma central de bajo grado sin afectación metastásica. Por lo que tras valorar el caso en comité de tumores se decide exéresis amplia y reconstrucción mediante prótesis tumoral de tibia proximal.



Resultados:

Tras la intervención se coloca al paciente una ortesis de rodilla bloqueada en extensión, con aumento de 15º de flexión cada 2 semanas. A los 3 meses de la cirugía, el paciente presenta buena evolución clínica y radiológica, con una flexión activa de cerca de 60º.

Comentarios:

De la revisión bibliográfica realizada se puede concluir que el riesgo de tumores primarios subsiguientes es extremadamente alto en las formas hereditarias. Y que existe una relación entre el retinoblastoma hereditario y el desarrollo del osteosarcoma. Lo que tiene importantes implicaciones para el seguimiento clínico y el consejo genético de los supervivientes y sus familiares.

Autores:

Badiola Lecue, A., Merino Pérez, J., Arteagoitia Colino, I., Perez Bravo, J.A., Fernández Aldaba, I., Areizaga Hernández, L. M.

Cirugía Ortopédica y Traumatología - Hospital Universitario Cruces