

MANEJO ACTUALIZADO DEL SARCOMA DE EWING: A PROPÓSITO DE UN CASO

Alvarez Alvarez, Sergio; Díaz Quirós, Gerardo; Pérez Hevia, Imanol; Gadañón García, Arantza; Braña Vigil, Alejandro.

INTRODUCCIÓN

El sarcoma de Ewing es un tumor agresivo propio de niños y adultos jóvenes, de crecimiento rápido e invasión hematógena, produciendo metástasis preferentemente en pulmón, hueso y médula ósea.

Según las últimas actualizaciones, el manejo con poliquimioterapia previo y posterior a una resección quirúrgica a la que se puede añadir o no radioterapia según el caso, ha logrado aumentar de manera significativa la supervivencia libre de enfermedad de estos pacientes, del 10% al 70% en formas localizadas y 30% en formas metastásicas

OBJETIVOS

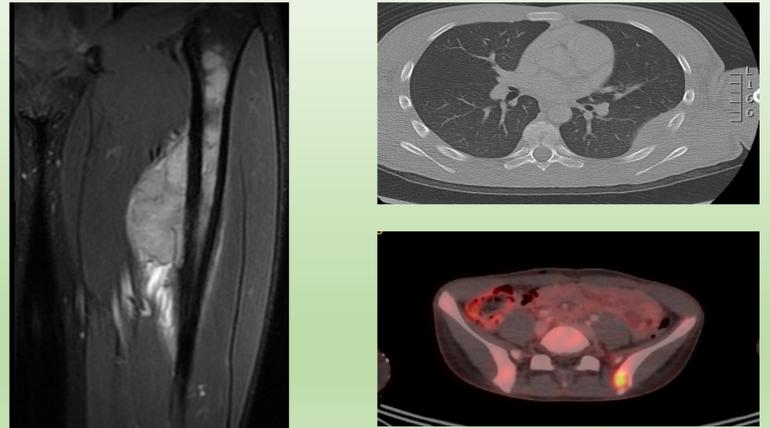
Aplicación de la evidencia científica en el tratamiento de sarcoma de Ewing metastásico

MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de un varón de 16 años atendido en nuestro centro con diagnóstico de Sarcoma de Ewing en fémur proximal izquierdo, que infiltra la medular en toda la extensión del hueso, invade partes blandas localmente y presenta de metástasis múltiples distribuidas por todo el cuerpo



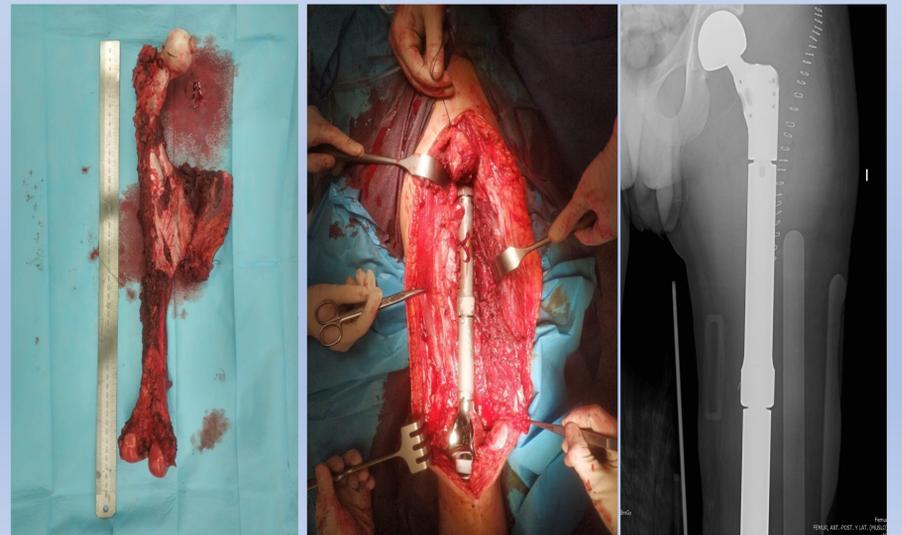
MATERIAL Y MÉTODOS (II)



RESULTADOS

Tras aleatorizar al paciente en una rama del estudio Euroewing, se inició el tratamiento con una fase de inducción quimioterápica de 9 ciclos, seguida de una resección completa del fémur y partes blandas afectas, posterior reconstrucción con una prótesis modular de fémur y finalmente una fase de consolidación con poliquimioterapia de nuevo.

Al finalizar el tratamiento, se confirma una respuesta metastásica completa y una necrosis de células tumorales del 100% en la pieza anatómica resecada



CONCLUSIONES

La aplicación de las nuevas guías de tratamiento del Sarcoma de Ewing logran aumentar la supervivencia incluso en las formas metastásicas avanzadas de la enfermedad