

# **RESULTADOS FUNCIONALES DEL TRATAMIENTO DE SARCOMAS DE PARTES BLANDAS EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES.**

Melodia Molinero Montes; Carlos Fernández Álvarez; Raúl Sota Arce, Eduardo Diez Perez, Alejandro Braña Vigial

Hospital de Sierrallana, HUCA



## **INTRODUCCIÓN:**

Los sarcomas de partes blandas (SPB) son tumores malignos infrecuentes que constituyen el 1% de las neoplasias y el 2% de la mortalidad por cáncer. Son más frecuentes en el varón en torno a los 40-60 años. Su forma de presentación clínica más frecuente es como una tumoración asintomática de crecimiento rápido.

Su tratamiento es multidisciplinar: cirujano ortopédico especialista, radioterápico y oncólogo. Su tratamiento de elección es la resección completa de la tumoración con márgenes negativos causando en algunas ocasiones secuelas funcionales que limitarán la vida del paciente.

## **MATERIAL Y MÉTODO:**

Presentamos nuestra experiencia en el manejo y tratamiento de SPB localizados en las extremidades inferiores así como las secuelas funcionales tras el tratamiento definitivo de la tumoración.

Realizamos un estudio retrospectivo de los SPB diagnosticados en nuestro hospital entre los años 2008 y 2018. Los criterios de inclusión fueron: tumor primario, localizado en las extremidades inferiores, mayores de edad, historia clínica completa y posibilidad inicial de tratamiento quirúrgico de la tumoración.

## **RESULTADOS:**

111 pacientes fueron incluidos en el estudio.

57% fueron varones y 43% mujeres

Edad media de 60,95 años.

9 pacientes presentaron metástasis en el momento del diagnóstico.

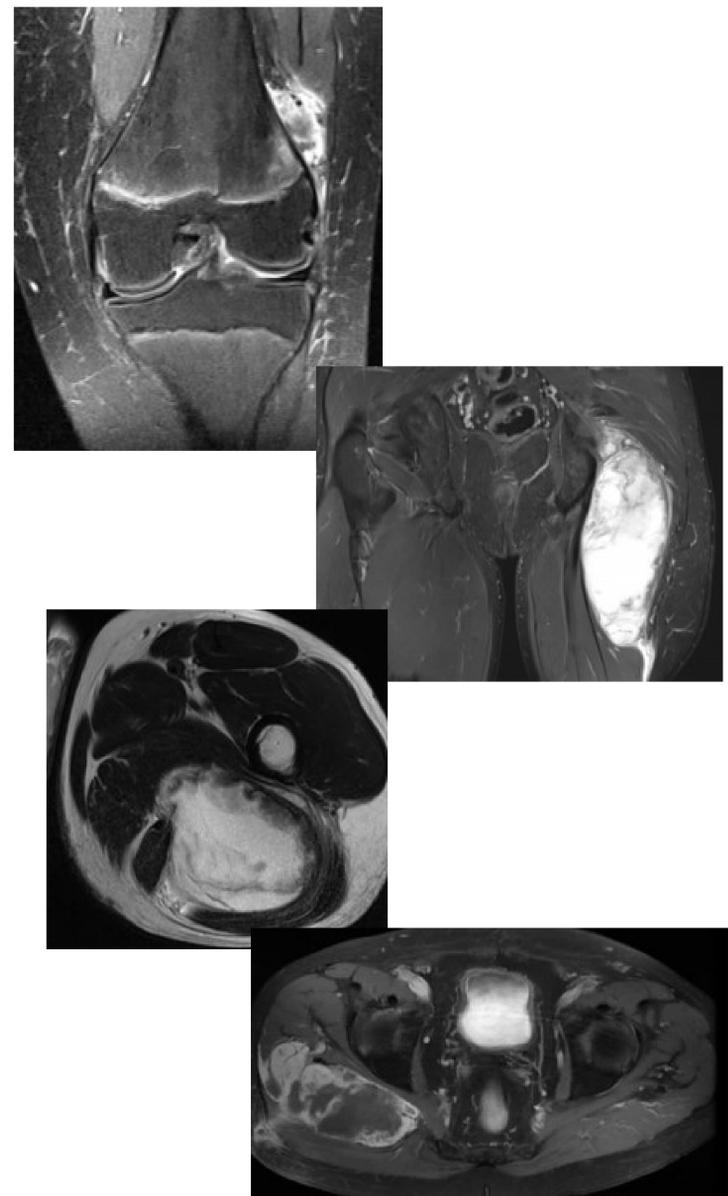
Los tipos histológicos fueron: 51 sarcomas pleomórficos indiferenciados, 35 liposarcomas, 9 sarcomas sinoviales, 9 leiomiomas, 2 condrosarcomas extraesqueléticos, un rhabdomyosarcoma, un osteosarcoma extraesquelético, dos sarcomas de células claras.

El tratamiento inicial fue en el 99,1% de extirpación con preservación de la extremidad y un 0,9% de amputación de la extremidad.

68 pacientes se encuentran libres de enfermedad a la finalización del estudio

21 han fallecido

Respecto a las secuelas funcionales: el 59,46% son totalmente independientes, 38,7% presenta algún tipo de repercusión funcional sin ser dependientes, 8,1% requiere un bastón para su deambulación y el 4,5% requieren silla de ruedas para sus transferencias.



## **CONCLUSIÓN:**

Los SPB son un grupo de tumores poco frecuentes que constituye un reto para el cirujano ortopédico. Los avances en cuanto a su experiencia en el tratamiento quirúrgico así como la mejoría tanto del tratamiento radioterápico como quimioterápico nos ha permitido una mayor supervivencia de los pacientes y una reducción de las secuelas funcionales.