

Liposarcomas de bajo grado de gran tamaño en el miembro inferior, una patología subestimada.

Serie de 21 casos

Jorge Morales Rodríguez, Teresa Colomina Laiz, Jose Manuel Pelayo de Tomás, Jose Luis Rodrigo Pérez
Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO:

Los lipomas intramusculares son tumores adiposos de localización profunda y crecimiento a veces infiltrante, que es importante estudiar debidamente para diferenciarlos de casos de liposarcoma de alto grado. El objetivo de este estudio es presentar una serie de casos de lipomas y liposarcomas de gran tamaño del miembro inferior, con el fin de estudiar las características y la tasa de recidivas de estos tumores que a menudo son poco estudiados y olvidados en la literatura científica.

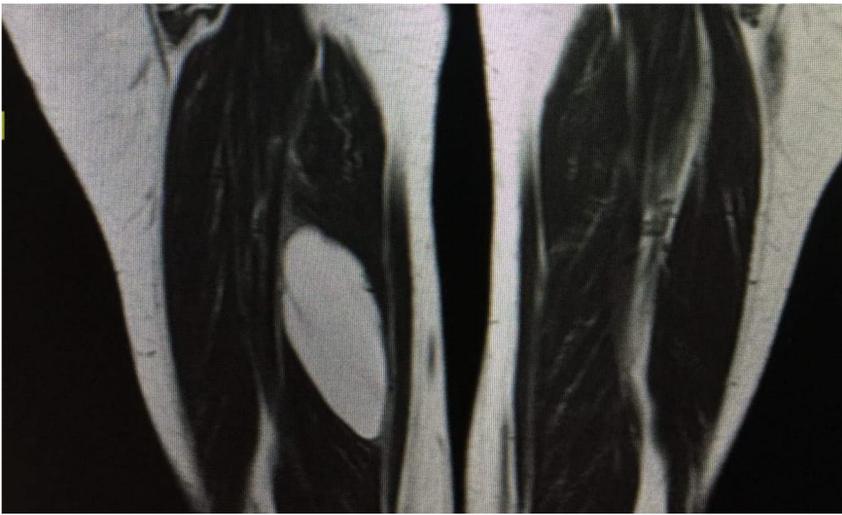


Figura 1. RM secuencia T1 liposarcoma de bajo grado intramuscular

MATERIAL Y MÉTODOS:

Presentamos un estudio retrospectivo en el que se recogieron pacientes intervenidos quirúrgicamente por lipomas y liposarcomas de gran tamaño del miembro inferior entre 2008 y 2018. Incluimos aquellas tumoraciones diagnosticadas mediante anatomía patológica como lipoma/liposarcomas con una medición radiológica mayor de 7cm localizados en miembro inferior. Se excluyeron aquellos tumores e características malignas (liposarcoma pleomórficos o desdiferenciados). Se recogieron los datos demográficos para cada individuo y se realizó un estudio estadístico descriptivo. Al tratarse de tumores benignos, en todos los casos se realizó una exéresis tumoral simple sin tratamiento neoadyuvante.

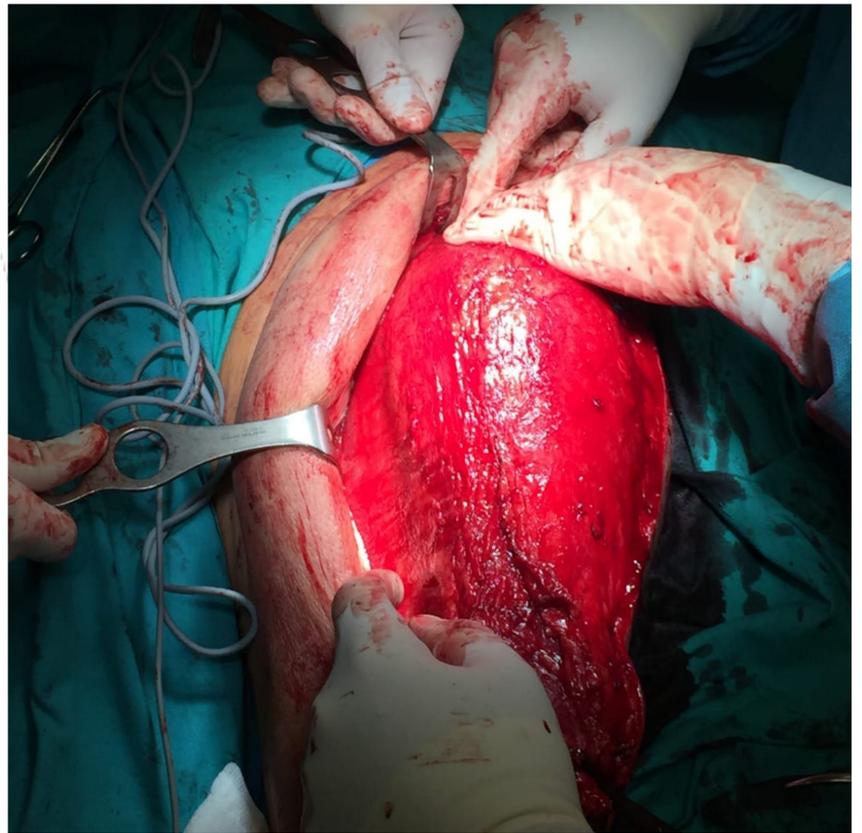


Figura 2. Cirugía exéresis liposarcoma de bajo grado

RESULTADOS:

Se evaluaron 21 casos con una media de edad de 55,4 años (rango 32-72). La media del tamaño de los liposarcomas intervenidos fue de 14,5cm (+/- 6,47). El 66,67% de ellos tuvieron lugar en la región del muslo, presentándose sólo 4 en la musculatura glútea, 2 en la rodilla y sólo 1 en la pierna. Como dato a destacar, únicamente cuatro pacientes se encontraban en su peso óptimo según los estándares de IMC, encontrándose el resto en sobrepeso, e incluso el 52,3% en rangos de obesidad. Presentaron un 33,3% de recidivas locales tras la exéresis y un caso de malignización con metástasis.



Figura 3. Pieza quirúrgica exéresis liposarcoma de bajo grado

CONCLUSIÓN:

Los lipomas y liposarcomas de bajo grado son tumoraciones usualmente olvidadas en la patología ortopédica. Sin embargo, la recidiva de esta enfermedad no es despreciable (33,3%), sometiendo a los pacientes a una segunda intervención con las consecuencias físicas y psicológicas que ello supone. Por ello, es preciso ampliar el conocimiento de esta patología para mejorar el manejo terapéutico y establecer criterios quirúrgicos específicos. Por otro lado, cabe destacar la importante relación observada entre un IMC elevado y la presentación de esta patología, necesitando nuevos estudios que evalúen el aumento de peso como posible factor de riesgo en los lipomas.