

LIPOBLASTOMA EN EL NIÑO: A PROPÓSITO DE UN EXTRAÑO CASO

Patricia Amaya Espinosa, María Ángeles Ayala Rodrigo, Ariadna Santana Betancort, Pablo Martín Vélez, Javier Álvarez de la Cruz .
Hospital Universitario de Canarias (HUC). La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.

INTRODUCCIÓN

El lipoblastoma es un tumor benigno de origen mesenquimal muy infrecuente, que aparece típicamente en la infancia y adolescencia. Es más frecuente en varones y se presenta, sobre todo, en extremidades; aunque también puede aparecer en cabeza, cuello y tronco. En las pruebas de imagen es fácil de confundir con un liposarcoma por lo que resulta fundamental conocer las particularidades de éste, para poder llevar a cabo un buen diagnóstico diferencial.

OBJETIVOS

Presentar el caso de un niño de seis meses con un lipoblastoma en codo izquierdo, su diagnóstico, manejo y evolución.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se presenta el caso de un niño de seis meses que acude a consulta por bultoma a nivel del codo izquierdo con crecimiento en cuestión de semanas. A la exploración se trata de un tumor de consistencia blanda, no adherido a planos profundos y no doloroso a la exploración. Se realiza una resonancia magnética en la que se objetiva una lesión expansible de bordes definibles, profunda a la aponeurosis y lateral a la porción distal del bíceps, con un tamaño de 13.5 x 18 x 25 mm. En ese momento se plantea el diagnóstico diferencial entre un lipoma atípico versus un liposarcoma de bajo grado por lo que se realiza una biopsia cuya anatomía patológica sugiere un probable lipoblastoma. Recomiendan la extirpación para su correcta tipificación. Se realiza la exéresis completa de la lesión en quirófano, objetivándose estrecha relación con las fibras del tendón tricipital que precisan reanclaje.

RESULTADOS

Se realiza el estudio anatomopatológico del tumor, en el que describe una exéresis marginal del mismo y se diagnostica de lipoblastoma. El paciente evoluciona de forma muy favorable, con una recuperación completa de la movilidad a los tres meses de la cirugía.

CONCLUSIONES

Aunque infrecuente, el lipoblastoma es un tumor para tener en mente cuando nos enfrentamos a tumores de partes blandas en el niño. Al tratarse de un tumor de rápido crecimiento es fundamental realizar un diagnóstico diferencial adecuado y precoz, descartando siempre otras patologías más graves.

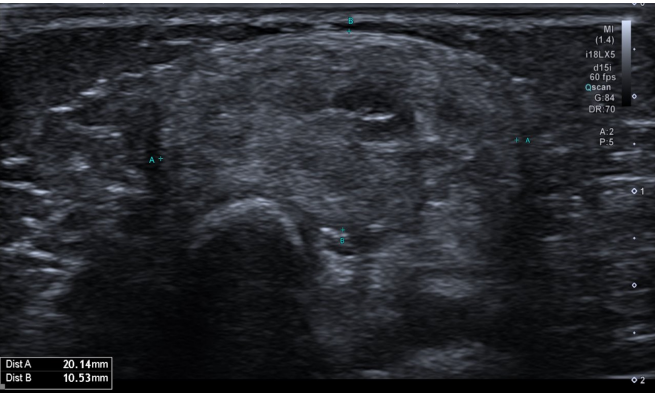


Figura 1: Ecografía inicial en la que se describe tumoración de 19 x 10 mm en relación con tríceps braquial.

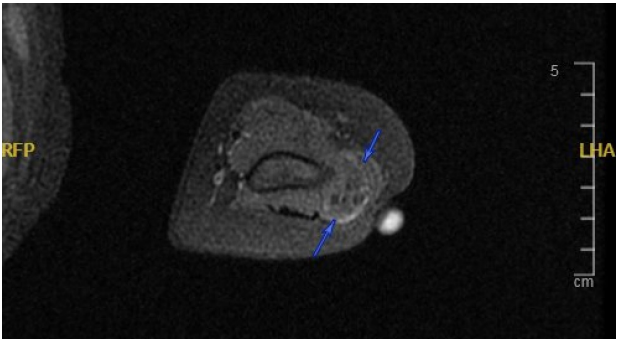


Figura 2: RM informada como lesión con múltiples septos de 13.5 x 18 x 25 mm en porción distal del tríceps con captación de contraste. Se plantea diagnóstico diferencial entre lipoma atípico vs liposarcoma de bajo grado.



Figura 4 y 5: Imagen intraoperatoria de la disección del tumor y pieza.