

Tumoración ósea de crecimiento rápido en niña de 8 años

M. Moreno Santos, G. González García, L. Jiménez Royo, M. Romero de Ávila, C. L. Trujillano Lidón

Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario «Lozano Blesa»

[Bol Pediatr Arag Rioj Sor, 2017; 47: 84]

INTRODUCCIÓN

Las lesiones tumorales óseas en la infancia pueden ser de crecimiento lento o bien, rápidas y agresivas causando deformidad, dolor e incluso fracturas.

El quiste óseo aneurismático es una lesión benigna de crecimiento rápido con destrucción ósea e infiltración de tejidos blandos muchas veces indiferenciable de procesos malignos. Suele debutar en la adolescencia y su localización más habitual es en metáfisis de huesos largos, siendo el fémur el principal afectado. La imagen radiológica característica es una lesión en «pompa de jabón» o panel de abejas con afectación de la cortical. Su elevado porcentaje de recurrencia (50%) determina que el tratamiento de elección sea quirúrgico.

CASO CLÍNICO

Niña de 8 años que presenta cojera de 9 días de evolución asociada a gonalgia con la marcha y que cede en

reposo. No refieren antecedente traumático ni interfiere con el sueño nocturno. Afebril. A la exploración presenta tumoración en cabeza de peroné de consistencia dura de 3x2 cm, inmóvil e indolorosa, sin signos inflamatorios. La radiografía simple muestra una lesión lítica en metáfisis de peroné con aparente integridad de la cortical y sin reacción perióstica acompañante. Se decide realizar resonancia magnética confirmando una lesión expansiva en cabeza de peroné que adelgaza la cortical con loculaciones intralesionales. Se decide exéresis quirúrgica con biopsia intraoperatoria que descarta malignidad.

COMENTARIOS

Detectar el origen benigno de las lesiones óseas y diferenciarlas de procesos neoplásicos se basa fundamentalmente en una adecuada anamnesis y exploración física. El crecimiento rápido, la edad y la localización atípica de la lesión justificaron los estudios radiológicos realizados con el objeto de llegar a un diagnóstico y tratamiento precoces.