

Título: Nefroma Mesoblástico Congénito: a propósito de dos casos.

Autores

Carlos Martin Milla Mendoza^{1,a}

¹. Instituto Nacional de Salud del Niño

^a. Médico Residente

Resumen

Los nefromas mesoblásticos congénitos (NMC) son tumores renales raros que afectan principalmente a lactantes menores de 6 meses, generalmente con un buen pronóstico. Presentamos dos casos de NMC con hematuria y masa abdominal como manifestaciones clínicas iniciales. El primer caso, un lactante de 2 meses, que desarrolló hipertensión arterial durante la hospitalización, mientras que el segundo, de 6 meses, presentó taquicardia postoperatoria. Ambos fueron tratados con nefrectomía radical, encontrándose márgenes libres de neoplasia. El análisis histopatológico reveló un NMC mixto en el riñón izquierdo del primer caso y un NMC celular en el riñón derecho del segundo. Los pacientes fueron dados de alta sin complicaciones y continúan en seguimiento. Los NMC son neoplasias de baja malignidad, con un excelente pronóstico post-nefrectomía, requiriendo un seguimiento estrecho para controlar recurrencias y complicaciones cardiovasculares, especialmente en las variantes celulares y mixtas.

Palabras Clave: Reporte de caso, nefroma mesoblástico, neoplasias renales, congénito.

Introducción

El nefroma mesoblástico congénito es un tumor sólido con bajo potencial de malignidad que representa entre el 3 a 4% de todos los tumores renales en edad pediátrica (1,2). Su diagnóstico es más común en neonatos y lactantes menores de 6 meses, a pesar de ello, es una patología sumamente rara ya que se presenta en 8 de cada millón de recién nacidos (3). Se han descrito tres subtipos histológicos diferentes: clásico, celular y mixto, siendo la variante clásica la de mejor pronóstico (4,5).

La mayoría de niños son diagnosticados antes de los 12 meses, generalmente por la presencia de una masa abdominal palpable. En algunos casos los padres suelen reportar hematuria o ser detectados tras hallazgos ecográficos prenatales de masa abdominal o manifestaciones de metástasis como hidrocefalia. Los tumores renales en este grupo de edad pueden asociarse con síndromes paraneoplásicos, que se expresan clínicamente como hipertensión arterial e hipercalcemia y generar inestabilidad cardiovascular (6).

Este es un informe de dos casos de nefroma mesoblástico congénito en lactantes que fueron tratados con éxito mediante nefrectomía radical en el Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN) de Lima, Perú. El propósito de este informe es discutir la presentación clínica de esta patología, además del tratamiento quirúrgico y seguimiento requerido para estos casos poco frecuentes.

Presentación de casos

Paciente 1

Lactante menor de 2 meses, de sexo femenino, procedente de Lima. Madre de 22 años sin antecedentes relevantes ni complicaciones gestacionales. Nacida de parto eutócico con APGAR 9/10, peso y talla al nacer fueron de 3050 g y 45 cm, respectivamente. Desarrollo psicomotor normal e inmunizaciones completas para su edad. No presenta hospitalizaciones previas.