

Imágenes en Urología

Preescolar con restos nefrogénicos bilaterales

Sandra Duque Fdez de Vega, F. Jesús González Ortega, José A. Nievas Gómez, Mercedes Nogueras Ocaña*, Maximiliano Garofano Jerez

Servicio de Radiodiagnóstico y *Servicio de Urología. Hospital Clínico San Cecilio. Granada.

La nefroblastomatosis representa un complejo de entidades patológicas definidas por la persistencia de elementos nefrogénicos embrionarios más allá de la semana 36 de gestación, los cuales conservan la capacidad de evolución hacia nefroblastoma. Dicha transformación maligna es excepcional (<1% de los casos), por lo que se considerada una enfermedad de buen pronóstico.

Presentamos el caso de un varón de 2 años de edad que es remitido al Servicio de Radiodiagnóstico de nuestro Hospital para ecografía de control por infecciones urinarias de repetición. Durante la exploración sonográfica renovesical se observa la existencia de varias lesiones nodulares hipoeocogénicas respecto al parénquima sano en ambos riñones (Fig. 1).

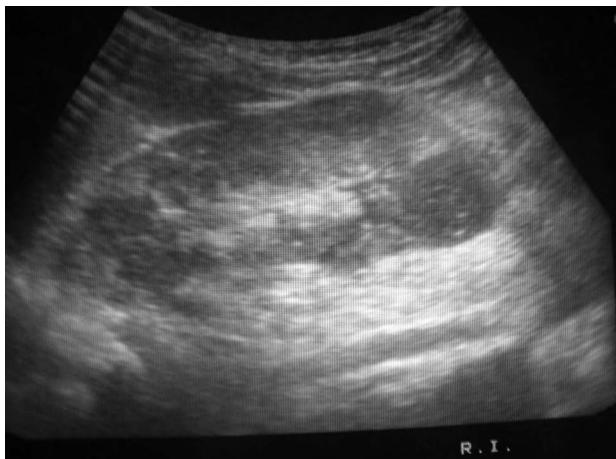


FIGURA 1

Posteriormente se realiza una TC para afinar el diagnóstico, en el que se observan tras inyección de contraste IV, la existencia de varias masas hipocaptantes, siendo informada como nefroblastomatosis (Fig. 2).

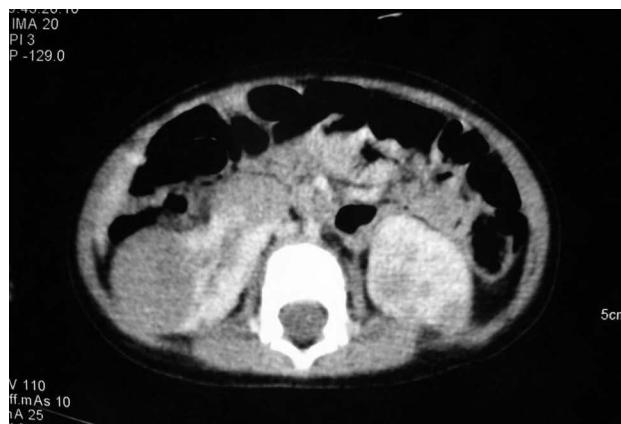


FIGURA 2

La biopsia de uno de los tumores confirmó la sospecha diagnóstico (nefroblastoma -tumor de Wilms- con componente mixto epitelio estromal y áreas blastomatosas de tipo multifocal).

Se muestran las imágenes radiológicas más representativas de este caso inusual de malignización.

Correspondencia autor: Dra. Sandra Duque Fdez de Vega
Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Clínico San Cecilio. Granada
Avda. del Doctor Olióriz, 16 - 18012 Granada. Tel.: 958 023 231
E-mail autor: sandraduquefv@gmail.com
Información artículo: Imágenes en Urología
Trabajo recibido: julio 2007
Trabajo aceptado: agosto 2007