

Angiomiolipomas múltiples en un riñón en herradura

YEISON ARIAS MORALES, PURIFICACIÓN PARDO ROJAS, JUAN CARLOS QUINTERO RIVERA

Servicio de Radiodiagnóstico. Complejo Hospitalario de Ourense. Ourense, España.

Varón de 72 años que acude a urgencias por dolor lumbar y hematuria. En la radiografía de abdomen (Figura 1) se visualizó desplazamiento medial del polo inferior del riñón derecho, ausencia de definición de la silueta renal izquierda y una calcificación puntiforme paravertebral. En la tomografía computarizada (TC) (Figura 2) se visualizó una nefromegalia bilateral, con riñones en herradura, quistes corticales, calcificaciones y múltiples imágenes nodulares de densidad grasa compatibles con angiomiolipomas.

Estos hallazgos son compatibles con esclerosis tuberosa con manifestación renal. Es una enfermedad autosómica dominante rara, caracterizada por la presencia de lesiones cutáneas (adenomas sebáceos, manchas de Chagré), convulsiones y neoplasias benignas en el sistema nervioso central (ependimomas, astrocitomas). Puede tener manifestaciones en hígado, pulmones, corazón y otros órganos. La afectación varía de un paciente a otro. Los más afectados suelen fallecer antes de los 30 años de edad. El tratamiento es sintomático.



Figura 1. Radiografía de abdomen en la que se observa el desplazamiento medial del polo inferior del riñón derecho.

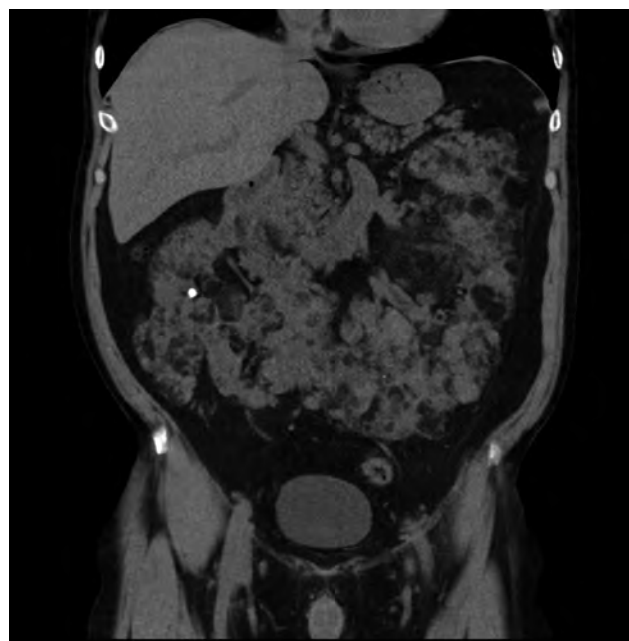


Figura 2. Tomografía computarizada en la que se observa nefromegalia bilateral que ocupa la mayor parte del plano abdominal.