



183 - FEOCROMOCITOMA BILATERAL

E. Rodríguez Sosa, P. Cabrera García, I. Aznar Ondoño, P. León González, S. Berriel Hernández, P. Guirado Peláez, L. Mesa Suárez y Á. Caballero Figueroa

Hospital Universitario de Canarias. La Laguna.

Resumen

Introducción: La incidencia de feocromocitoma es $< 0,2\%$ en hipertensos y del 4% de pacientes con incidentaloma adrenal. Casi el 3% de pacientes con neurofibromatosis tipo 1 (NF1) desarrollan tumores secretores de catecolaminas, feocromocitoma adrenal solitario y rara vez, bilateral.

Objetivos: Desarrollar un adecuado diagnóstico diferencial de feocromocitoma bilateral.

Caso clínico: Mujer de 66 años con antecedentes de tabaquismo, HTA, DLP y NF1. Ingresa por disnea, taquicardia y dolor torácico, descartándose IAM. Ante sospecha de TEP se realiza angioTC que lo descarta, pero que describe la presencia de un incidentaloma adrenal izquierdo. Análisis: TSH basal $1,97 \mu\text{U/ml}$; T4 libre $1,23 \text{ ng/dl}$; ACTH basal $6,98 \text{ pg/ml}$; cortisol basal $19,5 \mu\text{g/dl}$; metanefrina $> 1.200 \text{ pg/ml}$; normetanefrina 2.240 pg/ml ; noradrenalina 4.970 pg/ml ; adrenalina 717 pg/ml ; dopamina 13 pg/ml . Orina 24h: cortisol $19 \mu\text{g}/24\text{h}$; adrenalina $228 \mu\text{g}/24\text{h}$; metanefrina $8.189,76 \mu\text{g}/24\text{h}$; noradrenalina $760 \mu\text{g}/24\text{h}$; normetanefrina $5.572,32 \mu\text{g}/24\text{h}$; dopamina $147,44 \mu\text{g}/24\text{h}$. RMN: tumor adrenal derecho de predominio sólido de $> 6 \text{ cm}$ y tumor adrenal izquierdo de predominio quístico de $> 5,3 \text{ cm}$, sugestivas de feocromocitoma adrenal bilateral. El diagnóstico diferencial incluye: enfermedad de von Hippel Lindau (VHL), neoplasia endocrina múltiple tipo 2 (MEN2), NF1 y mutaciones succinato deshidrogenasa (SDH). Dada la ausencia de AF, hemangioblastomas, angiomas, carcinoma renal y carcinoma medular de tiroides, se descartan SDH, VHL y MEN2 respectivamente.

Discusión: El feocromocitoma es una patología endocrinológica infrecuente de presentación clínica variable. La NF asocia $0,1-5,7\%$ de los casos feocromocitomas aunque suelen ser unilaterales, raramente bilateral.