



164 - CARCINOMA SUPRARRENAL CON SECRECIÓN DE METANEFRINAS. REPORTE DE UN CASO

L. González Fernández, J.C. Pércovich Hualpa, F.J. Menárguez Palanca, B. Weber, J. Atencia Goñi, M. Miguélez González, N. Brox Torrecilla, D. Muñoz Moreno y S. Monereo Megías

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Resumen

Introducción: El carcinoma suprarrenal es una neoplasia rara que en la mayoría de los pacientes se presenta con una secreción autónoma de esteroides o precursores de esteroides. Se han notificado casos previos con producción simultánea de metanefrinas pero asociados a feocromocitoma intercurrente o tumores mixtos corticomedulares. Hasta el momento, sólo se ha reportado un caso con histología de componente adrenocortical exclusivamente y producción de metanefrinas asociada.

Caso clínico: Un varón de 58 años fue remitido para estudio de una masa suprarrenal derecha como hallazgo incidental en una prueba de imagen. En los análisis de laboratorio mostró elevación de metanefrinas dos veces por encima del límite superior de la normalidad, siendo el resto del estudio de funcionalidad hormonal negativo. La imagen radiológica evidenció una lesión suprarrenal con componente hemorrágico y crecimiento progresivo. Se realizó suprarrenalectomía derecha con resección completa de una masa de 12 cm. La tumoración mostró componente adrenocortical únicamente en los estudios inmunohistoquímicos y fue compatible con carcinoma suprarrenal de alto grado. Las metanefrinas se negativizaron rápidamente después de la cirugía.

Discusión: Aunque raros, son varios los casos notificados de tumores mixtos corticomedulares con hipersecreción cortical y medular en el diagnóstico bioquímico, así como marcadores tumorales de células adrenocorticales y cromafines en la inmunohistoquímica. Sin embargo, tras revisar la literatura sólo hemos encontrado un caso previo publicado de carcinoma suprarrenal con secreción de metanefrinas sin evidenciar componente de feocromocitoma asociado. Aportamos un caso de carcinoma suprarrenal secretor de metanefrinas, escasamente descrito en publicaciones previas, por lo que creemos importante notificarlo.