



Radiología



0 - Patología adrenal: diagnóstico diferencial por imagen

M.J. García Hernández, N. Romera Romera y M.D. García Roa

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar e ilustrar las distintas entidades patológicas adrenales, tanto benignas como malignas, así como el valor de las principales pruebas de imagen (TC y RM) para su diagnóstico diferencial. Exponer la conducta radiológica recomendada para el manejo de una masa suprarrenal detectada de forma incidental.

Revisión del tema: El empleo cada vez mayor de técnicas de imagen en la práctica médica diaria ha conducido a un aumento en la detección de lesiones adrenales, tanto en pacientes sintomáticos como en pacientes asintomáticos. El tumor suprarrenal más frecuente es el adenoma, aunque hay muchas otras enfermedades que pueden afectar a las glándulas adrenales. El reto diagnóstico más frecuente es diferenciar una metástasis de un adenoma en un paciente oncológico. Mediante distintos protocolos de estudio de TC y RM, el radiólogo puede dar respuesta a este problema en casi todos los casos. Existen muchos modos de clasificar las distintas enfermedades suprarrenales. Desde el punto de vista fisiológico, se pueden dividir en funcionantes y no funcionantes, según su capacidad para secretar hormonas. Nosotros hemos atendido a su comportamiento biológico, clasificando las lesiones en benignas (adenoma, hiperplasia adrenal cortical, hemorragia adrenal, quistes adrenales, mielolipoma, feocromocitoma y enfermedad granulomatosa) y malignas (carcinoma, metástasis y linfoma).

Conclusiones: Los radiólogos tienen un papel fundamental en la identificación y diagnóstico de la patología suprarrenal. Con las técnicas de imagen actuales, la mayoría de estas lesiones podrán ser categorizadas como benignas o malignas sin necesidad de confirmación histopatológica.