



Radiología



0 - Un paseo por las glándulas suprarrenales: de la anatomía a la patología

M.E. Sánchez Muñoz¹, V. Ruiz Perona², F. Miras Azcón³, A.A. Molina Martín¹ y A. Salmerón Ruiz¹

¹Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Servicio de Radiodiagnóstico, Granada, España. ²Clínica Juaneda, Servicio de Radiodiagnóstico, Palma de Mallorca, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos de imagen en TC y RM que permiten una adecuada caracterización de las lesiones suprarrenales más frecuentes mediante una selección de casos diagnosticados en nuestro centro hospitalario.

Revisión del tema: La patología de la glándula suprarrenal es relativamente frecuente y la demanda creciente de pruebas de imagen ha contribuido al aumento de su detección. El adenoma es la lesión más frecuente y la mayoría son diagnosticados de forma incidental. La técnica de imagen de elección para el estudio de la patología suprarrenal es la TC por lo que debemos reconocer las características morfológicas que sugieren malignidad y la medición de los valores de atenuación en UH mediante un ROI que van a sugerir benignidad (adenoma < 10 UH). Es importante conocer el protocolo de estudio y cuando hay que administrar contraste intravenoso para calcular el porcentaje de lavado de la lesión. La RM es otra técnica diagnóstica empleada en la caracterización de las lesiones suprarrenales, destacando el valor del fenómeno de desplazamiento químico (eco de gradiente T1 en fase y opuesto de fase) para detectar lípidos intracitoplasmáticos, permitiendo realizar el diagnóstico de adenoma en casos en los que la TC no lo ha permitido. Describimos a través de una selección de casos diagnosticados en nuestro hospital las principales características de las lesiones suprarrenales más frecuentes (adenoma, mielolipoma, hematoma, metástasis, carcinoma, linfoma, feocromocitoma).

Conclusiones: La TC y la RM permiten la detección y caracterización de la patología suprarrenal y tienen un papel relevante en el manejo de los incidentalomas suprarrenales.