



0 - Imagen multimodal en los tumores de la glándula suprarrenal. Más allá del adenoma

R.M. Nuevo Pérez, A.M. Argüelles Arias y T. Holgado Carranza

Hospital Universitario Virgen Macarena, U.G.C. Radiodiagnóstico, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar e ilustrar los hallazgos en ecografía, tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RM) de la patología tumoral de la glándula suprarrenal, con especial énfasis en los signos que nos pueden sugerir benignidad o malignidad.

Revisión del tema: La patología tumoral de las glándulas suprarrenales incluye: adenoma, mielolipoma, carcinoma, feocromocitoma, neuroblastoma y metástasis. El diagnóstico por imagen es una herramienta eficaz para su evaluación. Los hallazgos sugestivos de malignidad son: tamaño mayor de 4 cm o incremento del mismo en controles evolutivos, lesión heterogénea de contornos irregulares o con invasión local, áreas centrales de baja attenuación sugestivas de necrosis, captación heterogénea de contraste intravenoso, presencia de metástasis locales o a distancia y antecedentes personales de neoplasias. Hallazgos sugestivos de benignidad son la menor attenuación en estudios de TC y la disminución de la señal en los estudios en fase opuesta de RM.

Conclusiones: La detección de masas suprarrenales es frecuente en nuestra práctica diaria, por lo que debemos conocer las posibilidades que nos ofrecen las distintas técnicas de imagen para aportar una aproximación diagnóstica útil.