



Radiología



0 - Los desconocidos nódulos subsólidos. Por qué son importantes y cómo debemos manejarlos

L. Fernández Rodríguez, A. Martín Díaz, A. Linares Beltrán, C. Martínez Gamarra, M. Fernández-Velilla Peña y M.I. Torres Sánchez

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Definir qué es un nódulo pulmonar subsólido, revisar su etiología y la terminología que debe usarse al referirse a ellos. Revisar la nueva clasificación del adenocarcinoma de pulmón y establecer la relación que existe entre este tipo de tumor y los nódulos subsólidos. Presentar las guías de la Sociedad Fleischner como el estándar para el manejo de los nódulos pulmonares subsólidos detectados en la TC de tórax.

Revisión del tema: Un nódulo subsólido es un área focal de aumento de atenuación a través de la cual pueden diferenciarse las estructuras del parénquima pulmonar. Se clasifican en nódulos en vidrio deslustrado puro y nódulos en vidrio deslustrado con componente sólido. Requieren un manejo y protocolo de seguimiento distinto a los "sólidos", establecido por la Fleischner Society en 6 recomendaciones que hacen referencia tanto a nódulos solitarios como a nódulos múltiples. Su manejo es particular porque se ha demostrado que están directamente relacionados con el adenocarcinoma de pulmón o sus precursores histológicos (especialmente las lesiones persistentes o en las que se observe un aumento del componente sólido). Los cortes finos son importantes al evaluar estas lesiones. Técnicas como el PET y la PAAF tienen poco rendimiento.

Conclusiones: Los nódulos subsólidos tienen unas características morfológicas y un patrón de crecimiento distinto al de los nódulos sólidos. Poseen diferentes etiologías (la mayoría benignas) pero las últimas investigaciones los relacionan con el espectro del adenocarcinoma de pulmón. Su manejo no ha sido previamente estandarizado hasta la publicación de las guías de la Fleischner Society, claves para su interpretación y seguimiento.