



Radiología



0 - Diagnóstico diferencial de las masas pulmonares no neoplásicas

M.R. López Pedreira, P. Cartón Sánchez, I. Muñoz Colindres, J.L. Ruiz García, N. Andrés García y R. Esteban Casado

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Radiología, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las múltiples enfermedades no tumorales que pueden presentarse como masas pulmonares. Realizar el diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: Aunque la causa más probable de una masa pulmonar mayor de 3 cm es una neoplasia pulmonar, existen también múltiples entidades benignas que se presentan como masas y que debemos conocer y plantear en el diagnóstico diferencial. Existen ciertas características clínicas y radiológicas que en algunos casos nos van a ayudar a caracterizar la lesión y a realizar una correcta orientación diagnóstica y de manejo terapéutico. Clasificamos las entidades benignas en cuatro grupos: Congénitas: atresia bronquial, secuestro intralobar, malformación arteriovenosa, quiste broncogénico. Infecciosas: absceso pulmonar, neumonía redonda, quiste hidatídico, infección crónica: actinomicosis, granuloma, micetoma. Inflamatorias: Sarcoidosis, neumonía organizada, seudotumor inflamatorio, granulomatosis de Wegener, neumonía lipoidea, amiloidosis. Miscelánea: hematoma, infarto pulmonar, atelectasia redonda, seudotumor evanescente... Describimos las características típicas de cada entidad y presentamos nuestros ejemplos más representativos.

Conclusiones: Existen múltiples entidades benignas que se manifiestan radiológicamente como masas pulmonares, que presentan algunas características específicas cuyo conocimiento nos ayuda a diferenciarlas de una neoplasia pulmonar y en el contexto clínico adecuado realizar el diagnóstico y el tratamiento correcto.