



0 - Enfermedades pulmonares quísticas múltiples: de la imagen al microscopio

L. Ortega Molina, P. Caballero García, H. Gómez Herrero, K. García Guevara, P. Rodríguez de la Fuente y A. Burguete Moriones

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Describir los hallazgos radiológicos de las distintas enfermedades pulmonares quísticas múltiples del adulto con correlación anatomo-patológica. 2. Describir los datos clínicos relevantes que pueden orientar en el diagnóstico de estas enfermedades. 3. Establecer el diagnóstico diferencial con las lesiones pseudoquísticas.

Revisión del tema: Existe una variedad de enfermedades pulmonares cuyo hallazgo dominante es la presencia de quistes múltiples de pared fina en TC, basando el diagnóstico diferencial en el número, tamaño, forma y distribución de los mismos, así como en la asociación de otros hallazgos. Las principales enfermedades pulmonares que cursan con este patrón radiológico son la histiocitosis X, linfangioleiomiomatosis, neumonía intersticial linfocítica, enfermedades por depósito de cadenas ligeras Kappa y otros trastornos hematológicos, amiloidosis, infecciosas (*Pneumocystis jirovecii*), enfermedades congénitas (birt hogg dube, esclerosis tuberosa), malformaciones congénitas, etc. Se presentan varios casos representativos, algunos de ellos con correlación anatomo-patológica. Se establece el diagnóstico diferencial con otras lesiones de tipo pseudoquístico como el enfisema, la fibrosis pulmonar, neumatoceles infecciosos, traumáticos, etc.

Conclusiones: La correcta valoración del patrón radiológico en TC de quistes pulmonares múltiples, orienta el diagnóstico hacia ciertas enfermedades, permitiendo distinguirlas de las que cursan con lesiones pseudoquísticas, evitando técnicas invasivas en algunos casos y orientando, junto con la valoración clínica, a la realización de biopsia en otros.