Radiología. 2016;58(Espec Cong):1657

Radiología

0 - ¿CÓMO AFECTA EL TABACO A LOS PULMONES? Correlación radio-patológica de las enfermedades intersticiales pulmonares relacionadas con el tabaco

M.M. Serra Salas, X. Gallardo Cistaré, M. Andreu Magarolas, E. Castañer González, M.R. Escoda Giralt y J.M. Mata Duaso

Hospital Parc Taulí (UDIAT), Sabadell, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos de las diferentes formas de enfermedades intersticiales pulmonares relacionadas con el tabaco. Destacar los criterios radiológicos más importantes para el diagnóstico de las diferentes formas de enfermedades intersticiales pulmonares, relacionándolas con la anatomía patológica.

Revisión del tema: El tabaco está reconocido como un factor de riesgo para el desarrollo de enfermedades pulmonares. La tomografía computarizada de alta resolución permite la caracterización de estas enfermedades en diferentes entidades individuales. Sin embargo, la clínica, la radiología y la histología pueden solaparse entre las diferentes enfermedades intersticiales pulmonares, y los patrones mixtos frecuentemente coexisten en el mismo paciente. Hemos revisado los hallazgos radiológicos de las siguientes formas de enfermedades intersticiales pulmonares relacionadas con el tabaco. Bronquiolitis respiratoria-enfermedad intersticial pulmonar. Histiocitosis de células de Langerhans pulmonar. Neumonía intersticial descamativa. Neumonías intersticiales combinadas con enfisema. Solapamiento y relación entre las diferentes enfermedades intersticiales relacionadas con el tabaco. Presentamos casos representativos de cada entidad, describiendo los hallazgos radiológicos, anatomopatológicos y los datos clínicos más relevantes y comentamos el diagnóstico diferencial.

Conclusiones: La variedad de enfermedades pulmonares relacionadas con el tabaco es más amplia de lo que generalmente apreciamos y, a menudo, muchas formas coexisten. La tomografía computarizada de alta resolución nos permite evaluar el tipo, grado y extensión de estas enfermedades, su posible solapamiento y su evolución. Hay que tener en cuenta que es necesario un abordaje integrado clínico, radiológico y patológico para hacer un diagnóstico más preciso de estas enfermedades.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados