



Radiología



0 - EL TCAR EN LAS MANIFESTACIONES PULMONARES DE LAS ENFERMEDADES DEL TEJIDO CONECTIVO

L. Valoyes Guerrero, M. Sarrias Guzmán, C. Álvarez Sánchez y M.J. Bengoechea Fajardo

Consorti Sanitari Alt Penedés, Vilafranca del Penedés, España.

Resumen

Objetivo docente: En esta revisión analizaremos los hallazgos radiológicos de la tomografía computarizada de alta resolución (TCAR), en las manifestaciones pulmonares más frecuentes de cada conectivopatía; entre ellas la artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, esclerodermia, síndrome de Sjögren, polimiositis/dermatomiositis y enfermedad mixta del tejido conectivo, a propósito de casos diagnosticados en nuestro hospital. Todo ello con el objetivo de aportar al radiólogo una guía práctica para su diagnóstico que faciliten el manejo clínico y tratamiento posterior.

Revisión del tema: La afección pulmonar en las diferentes enfermedades del tejido conectivo (ETC) son muy variadas e incluyen la vía respiratoria, el parénquima pulmonar, la pleura y la patología vascular que afectan directamente a la morbimortalidad asociada de estos pacientes. Las enfermedades pulmonares intersticiales difusas son una manifestación pulmonar frecuente de las ETC, con patrones histológicos y radiológicos parecidos a las formas idiopáticas. La TCAR juega un papel esencial en la detección temprana de la enfermedad pulmonar en pacientes con la ETC, lo que permite un tratamiento precoz.

Conclusiones: Las ETC se asocian a un amplio espectro de afecciones pulmonares, que conllevan una alta morbilidad y mortalidad. El radiólogo debe conocer estas entidades y realizar una valoración sistemática de las imágenes radiológicas del TCAR para diagnosticar la enfermedad intersticial, de la vía aérea, pleural o vascular, y relacionar estos hallazgos con la conectivopatía de base. Para obtener una mayor efectividad en el diagnóstico y tratamiento de estas patologías se requiere de un enfoque multidisciplinar que integre los datos clínicos, radiológicos e histológicos.