



Radiología



0 - Hallazgos radiológicos en las formas agudas y subagudas de las neumonitis por hipersensibilidad

D. Soliva Martínez, I. Belda González, T. Martínez Fernández, M.A. Pérez Gil, S. Relanzón Molinero y M.E. Blanco López

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar los hallazgos de la neumonitis por hipersensibilidad en radiología simple, en TC convencional y de alta resolución (TCAR), utilizando como ejemplos, casos diagnosticados en base a datos clínicos y radiológicos, que además presentan linfocitosis en el lavado bronquioalveolar.

Revisión del tema: La neumonitis por hipersensibilidad, es una enfermedad difusa granulomatosa. Su etiopatogenia reside en la inhalación repetida de sustancias antigénicas de origen orgánico o químico, con inflamación de la vía aérea distal mediada inmunológicamente. En nuestro medio, la causa más frecuente se debe a la sensibilización a las proteínas de las plumas o excrementos de las aves (enfermedad del cuidador de pájaros). En función del número, intensidad y tiempo de exposición, se clasifican en aguda, subaguda y crónica, con características clínicas y radiológicas diferentes, aunque pueden solaparse. En la forma aguda, frecuentemente la radiografía de tórax es normal; en la subaguda, lo más característico son las pequeñas opacidades en vidrio deslustrado de distribución difusa y de localización centrilobulillar; y en la crónica, fibrosis pulmonar predominante en lóbulos superiores, con respeto de los senos costofrénicos. Los hallazgos radiológicos de las formas agudas y de las reagudizaciones, suponen un criterio fundamental en el diagnóstico de la neumonitis por hipersensibilidad.

Conclusiones: Los hallazgos radiológicos juegan un papel fundamental en el diagnóstico de las neumonitis por hipersensibilidad por lo que es esencial conocer su espectro radiológico, tanto en radiología simple como en el TC (fundamentalmente TCAR).