



Radiología



0 - Mesotelioma pleural maligno: Características radiológicas, diagnóstico diferencial y estadificación radiológica

A. Lorenzo Górriz, A.J. Cano Marquina, S.F. Marco Doménech y A. Navarro Ballester

Hospital Universitario General de Castellón, Castellón, España.

Resumen

Objetivo docente: Analizar las características radiológicas típicas de esta entidad, así como las de otras entidades que pueden mimetizar esta enfermedad basándonos en nuestros 15 casos diagnosticados con biopsia percutánea y repasamos la estadificación radiológica de esta entidad.

Revisión del tema: El mesotelioma pleural maligno, es un tumor raro que se origina en las células del mesotelio de la pleural y se presenta en forma de engrosamiento difuso. Este tipo de tumor presenta una escasa supervivencia a los 5 años, cuya mortalidad y morbilidad se basa, sobretodo, en la enfermedad local más que en su diseminación metastásica. El TC ha demostrado ser una herramienta de utilidad en el diagnóstico y evolución del mesotelioma pleural maligno pese a su dificultad para detectarlo, gracias a los hallazgos radiológicos que en su conjunto presenta. Esta entidad muestra características semiológicas y radiológicas que permiten distinguirla de su homólogo benigno, mesotelioma pleural benigno, así como de entidades malignas que puedan generar dudas en el diagnóstico diferencial, tales como infiltraciones pleurales de tumores pulmonares o metástasis pleurales de otros tumores primarios. La estadificación, según la última publicación del American Joint Committee on Cancer de 2010 se basa en la extensión pleural local del tumor y en su reseccabilidad, además de la afectación ganglionar y metástasis a distancia.

Conclusiones: Resulta de gran importancia diagnóstica conocer tanto las características radiológicas típicas del mesotelioma como las de aquellas entidades capaces de mimetizarlo, así como su correcta estadificación. Es por ello que debemos conocer el comportamiento y la semiología de esta enfermedad tan sumamente agresiva.