



Radiología



0 - Tumores del mediastino anterior: estado del arte y correlación anatomo-radiológica

A. Martín Díaz, L. Fernández Rodríguez, M. Fernández-Velilla Peña, I. Pinilla Fernández, M.I. Esteban Rodríguez y M.I. Torres Sánchez

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar el espectro de los tumores en mediastino anterior y su correlación anatomoradiológica. Valorar en papel de las diferentes técnicas de imagen (radiografía, tomografía computarizada multidetector y resonancia magnética) en su diagnóstico.

Revisión del tema: Las masas mediastínicas son un hallazgo detectado habitualmente de manera incidental en radiografías simples de tórax realizadas por otro motivo. La tomografía computarizada multidetector con reconstrucciones MPR es la técnica de imagen de elección ya que es capaz de aportar datos sobre la naturaleza, localización, relación con estructuras vecinas y estadiaje, además de servir de guía para la punción percutánea. La RM es una técnica complementaria en los casos necesarios. Hemos revisado retrospectivamente desde enero de 2009 hasta octubre de 2015 todos los casos de masas en mediastino anterior estudiados en la sección de Radiología Cardiorádica de nuestro centro y cuyo diagnóstico ha sido confirmado mediante estudio anatomopatológico. En los 74 pacientes recogidos, las patologías más frecuentes han sido tumores tímicos, patología tiroidea y linfomas. Otras patologías menos prevalentes encontrados han sido tumores germinales, tumores mesenquimales, adenomas paratiroideos, hemangioendoteliomas, linfoepiteliomas, carcinomas de pulmón, hernias, quistes epidermoides y aneurismas.

Conclusiones: Las masas de mediastino anterior componen un variado espectro de tumores. Por ello, es fundamental por parte del radiólogo estar familiarizado con los hallazgos radiológicos más característicos de estas lesiones en las distintas técnicas de imagen (TC y RM).