



Radiología



NUEVA CLASIFICACIÓN DE LOS COMPARTIMENTOS MEDIASTÍNICOS. APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA DE LAS LESIONES

C. Méndez Lucena, P. López Ramírez, L. Reyes Márquez, A.M. Cáceres Valverde, C. Pérez Ramírez y J.C. Pérez Tejada

Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla, España.

Resumen

Objetivos docentes: Dividir el mediastino en compartimentos específicos es una herramienta muy útil a la hora de localizar una lesión y establecer un diagnóstico diferencial estructurado. Por ello, los objetivos de este trabajo son: 1. Describir los límites y el contenido de los compartimentos mediastínicos siguiendo la clasificación de la ITMIG (International Thymic Malignancy Interest Group) basada en la TC. 2. Mostrar las principales características radiológicas de las masas mediastínicas, que junto con la clínica permitan realizar un acertado diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: Clásicamente el mediastino ha sido dividido en tres compartimentos (anterior, medio y posterior) atendiendo a líneas visualizadas en la radiografía lateral de tórax. En 2014 la JART (Japanese Association for Research on the Thymus) estableció una división en cuatro compartimentos (anterior superior, anterior inferior, medio y posterior) en base a imágenes de TC. Posteriormente, el grupo ITMIG realizó otra clasificación, también basada en la TC, que pretende unificar y delimitar claramente los compartimentos. Esta nueva clasificación divide nuevamente el mediastino en 3 espacios: prevascular (antiguo anterior), vascular (antiguo medio que incluye corazón y pericardio) y posterior. En base a la localización de las lesiones y apoyados en las características radiológicas y clínicas, establecemos un diagnóstico diferencial más dirigido que nos ayudará a orientar dichas patologías.

Conclusiones: Una clasificación bien establecida anatómicamente atendiendo a imágenes de TC, es una herramienta muy útil que permitirá abordar estas patologías desde un ámbito multidisciplinar. Facilitará la labor del radiólogo a la hora de establecer un diagnóstico y del resto de especialistas en la planificación del tratamiento.