



Radiología



0 - Anomalías congénitas de las venas torácicas: atención a las "normas de circulación"

S. Espejo Pérez, P. Seguí Azpilcueta, A.B. Sanabria Gay, E. Elías Cabot, M. Blanco Negredo e I. Fernández López

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las anomalías congénitas de las venas torácicas (sistémicas y pulmonares) que pueden ser detectadas en estudios de imagen de tórax.

Revisión del tema: En el tórax existen dos sistemas venosos: el sistémico y el pulmonar. Ambos sistemas pueden presentar anomalías congénitas que provocan un espectro muy amplio de síntomas (desde asintomáticas a ser incompatibles con la vida). Algunas de estas anomalías pueden ser detectadas por primera vez, de forma incidental, en estudios de tórax solicitados por otro motivo. Otras veces se asocian a anomalías congénitas cardíacas ya conocidas, y es en el estudio de estas últimas, cuando se detecta una anomalía en el retorno venoso. La vena cava superior (VCS) es la vena central sistémica de mayor calibre en el mediastino. Su variante más frecuente es la VCS izquierda persistente, que presenta a su vez numerosas variaciones, tanto en su trayecto como en su drenaje. Dentro de las anomalías congénitas del sistema venoso pulmonar se encuentra el drenaje venoso pulmonar anómalo total (DVPAt), en el que todas las venas pulmonares drenan en la aurícula derecha (en vez de drenar en la izquierda), y el drenaje venoso pulmonar anómalo parcial (DVPAp) cuando una o varias venas pulmonares drenan en la aurícula derecha. Se describen todas estas anomalías haciendo hincapié en aquellas que presentan mayor repercusión clínica.

Conclusiones: El radiólogo debe conocer las anomalías congénitas más frecuentes del retorno venoso sistémico y pulmonar del tórax y sus repercusiones clínicas, ya que muchas de estas pueden detectarse incidentalmente en estudios solicitados por otro motivo.