



Radiología



0 - Variantes anatómicas, alteraciones congénitas y valvulares de la aorta torácica

J. Cambronero Gómez, N. Torra Ferrer, G. Carbó Vilavedra, V. Cuba Camasca, N. Cañete Abajo y P. Ortuño Muro

Hospital Universitari Dr. Josep Trueta. Girona, España.

Resumen

Objetivo docente: Repaso de la embriología normal y descripción de las alteraciones del desarrollo que generan las variantes congénitas. Breve repaso anatómico de la aorta torácica y sus ramas principales. Descripción de hallazgos radiológicos mediante T.A.C y RM de las variantes anatómicas, alteraciones congénitas y valvulares de la aorta torácica.

Revisión del tema: Realizaremos una descripción radiológica detallada de las variantes de la aorta torácica ascendente, cayado y aorta descendente incluyendo diversas patologías: Valvulares (válvula bicúspide, regurgitación y estenosis valvular). Alteraciones congénitas (doble arco aórtico, arco aórtico derecho, dextro/levotransposición, coartación de aorta, persistencia del conducto arterioso y tronco arterioso). Variantes anatómicas de las grandes ramas (subclavia aberrante originada del arco aórtico D-I, origen común del tronco braquiocefálico y arteria carótida común ipsilateral (bovina), origen de la arteria vertebral izquierda del arco aórtico, arteria carótida izquierda como rama del tronco braquiocefálico y duplicidad de la arteria vertebral).

Conclusiones: La aorta torácica y sus ramas principales pueden presentar alteraciones anatómicas, siendo algunas de ellas clínicamente relevantes. Por lo tanto es de importancia identificarlas y diagnosticarlas para poder definir el manejo óptimo según cada situación específica.