



Radiología



0 - Hallazgos por TCMD de las distintas anomalías congénitas de la Vena Cava Inferior

D. Sánchez Paré, A.M. López Moreno, L. Fernández Prudencio, C. Rodríguez Godoy, E. Esteban Duran y L. Laso Ramírez

Hospital Infanta Cristina, Badajoz, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las características anatómicas e implicaciones clínicas, de las distintas variantes congénitas de la vena cava inferior halladas incidentalmente en estudios de TCMD. Evitar errores diagnósticos frecuentes, ante las variantes anatómicas de la VCI.

Revisión del tema: La complejidad de la embriología de la vena cava inferior, con numerosas anastomosis entre pares de venas, puede conducir a multitud de variantes anatómicas. Los principales tipos de anomalías de la VCI son: Vena renal izquierda retroaórtica. Vena renal izquierda circumaórtica. VCI doble con vena renal derecha retroaórtica y continuación hemiaórtica de la VCI. VCI doble con vena renal izquierda retroaórtica y continuación aórtica de la VCI. VCI doble. VCI infrarrenal izquierda. Interrupción de la VCI con continuación aórtica. Interrupción de la VCI con continuación hemiaórtica. Ausencia de VCI con preservación del segmento suprarrenal. Uréter retrocavo.

Conclusiones: Las variantes anatómicas de la VCI son hallazgos que se encuentran con relativa frecuencia de forma incidental y tienen importantes implicaciones clínicas y quirúrgicas. Su conocimiento puede evitar confusiones y la realización de estudios complementarios innecesarios, así como también nos obliga a analizar la presencia de otras anomalías que podrían estar asociadas.