



Radiología



0 - Anomalías congénitas de la vena cava inferior (VCI): Aproximación mediante TC

M.T. Corbalán Sevilla, R. Vara Cilla, L. Núñez Moreno, J.J. Bautista Castro, L. Ortiz Fernández y J. Cobos Alonso

Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de la embriología y características anatómicas de las principales anomalías congénitas de la VCI. Demostrar la utilidad del TC para su evaluación a través de una serie de casos seleccionados.

Revisión del tema: Las anomalías congénitas de la VCI son el resultado de un complejo sistema venoso embriológico, basado en la anastomosis de tres pares de venas embrionarias, con posterior regresión o persistencia anormal de una de las venas embrionarias precursoras. Se trata de una anomalía relativamente rara, diagnosticada como hallazgo incidental en la mayoría de los casos, por lo que puede pasar desapercibida, siendo el TC la prueba diagnóstica de elección para su reconocimiento y evaluación. Ilustramos los principales tipos de anomalías a través de casos seleccionados y diagnosticados en nuestro hospital: vena renal izquierda retroaórtica, vena renal izquierda circumaórtica (representando ambas las anomalías más frecuentes), VCI izquierda, doble VCI infrarrenal, continuación con sistema ácigos/hemiácigos y ausencia congénita de la VCI. Además de para evitar errores diagnósticos, su reconocimiento es relevante por la relación descrita en algunos casos con riesgo de desarrollo de una TVP, así como de cara a posibles cirugías o procedimientos intervencionistas.

Conclusiones: A pesar de que las anomalías congénitas de la VCI son consideradas raras, representan un hallazgo incidental a tener en cuenta en los estudios de TC dado las posibles implicaciones clínicas, así como su relevancia en la planificación de posteriores procedimientos quirúrgicos e intervencionistas.