



Radiología



HALLAZGOS EN TCMD TRAS LOS TRATAMIENTOS HÍBRIDOS EN LA AORTA TORÁCICA: UN QUEBRADERO DE CABEZA

S.A. Otero Muinelo, D. Fraga Manteiga, D. Gullás Soidán, V.X. Mosquera Rodríguez, M. Marini Díaz e I. Cao González

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña, España.

Resumen

Objetivos docentes: Presentar los procedimientos híbridos -combinación de cirugía abierta y endovascular- utilizados en el tratamiento de aneurismas y disecciones en la aorta torácica. Mostrar los hallazgos tomográficos normales tras estos procedimientos. Incidir en aquellos hallazgos que dificultan el diagnóstico diferencial con las complicaciones postquirúrgicas.

Revisión del tema: El tratamiento endovascular de numerosas patologías en la aorta torácica ha demostrado ser una alternativa eficaz y segura a la cirugía convencional, no obstante, si el arco aórtico resulta afectado, se complementa con técnicas quirúrgicas de derivación y translocación de troncos supraaórticos. La combinación de abordaje quirúrgico y endovascular recibe el nombre de procedimiento híbrido. El papel del Radiólogo ante la patología compleja en la aorta torácica incluye el diagnóstico y análisis morfológico, el abordaje endovascular y la vigilancia tras el tratamiento, por ello, su familiarización con la técnica híbrida es esencial para llevar a cabo un adecuado diagnóstico diferencial entre cambios posquirúrgicos y complicaciones. Tras la revisión retrospectiva de los estudios de angio-TC realizados en nuestro Centro entre 2006 y 2016 para el seguimiento de pacientes con patología aórtica compleja tratados mediante técnicas híbridas, presentamos esquemas de las técnicas quirúrgicas, los hallazgos relevantes en TC para reconocer los procedimientos realizados y las imágenes postquirúrgicas normales que pueden plantear problemas de diagnóstico diferencial con complicaciones.

Conclusiones: La complejidad y variabilidad de las técnicas híbridas necesita de una comunicación directa entre radiólogos y cirujanos cardiovasculares para conocer el esquema del procedimiento exacto realizado y para la correcta interpretación de los hallazgos en la TC.