



Radiología



0 - Complicaciones infrecuentes en el tratamiento endovascular del aneurisma de aorta abdominal

A.J. Cano Marquina, J.H. García Vila, M. Cifrián Pérez, V. Schröer, L. Grimalt García y P. Salelles Climent

Hospital General de Castellón, Radiología, Castellón, España.

Resumen

Objetivos: Presentar 2 complicaciones infrecuentes en el tratamiento endovascular de aneurismas de aorta abdominal. Obstrucción de la prótesis aórtica y de las ilíacas a los 3 meses y hematoma retroperitoneal asociando pancreatitis.

Material y método: Descripción de dos casos infrecuentes de complicación en el tratamiento endovascular del aneurisma de aorta abdominal.

Resultados: 1^{er} caso: varón de 69 años con aneurisma de aorta abdominal. Sector ilíaco permeable y sin angulaciones. Sectores femoropoplíteos y tibioperoneos permeables y sin estenosis significativas. Mediante abordaje percutáneo y sutura con "Prostar", se implanta endoprótesis bifurcada Zenith LP. El paciente es dado de alta hospitalaria 3 días después y se pautan estatinas y doble antiagregación. Reingresa 3 meses después por isquemia aguda de miembros inferiores, constatándose obstrucción de la prótesis aórtica y sus ramas ilíacas. Se procede a bypass axilobifemoral en 2 ocasiones, siendo dado de alta hospitalaria a los 5 meses en buen estado. 2^o caso: varón de 77 años, monorroño, insuficiencia renal (FG 30 ml/min), con aneurisma de aorta abdominal. Mediante abordaje percutáneo y sutura con "Prostar", se implanta endoprótesis fenestrada y bifurcada Zenith. A las 48 horas, anemia severa y dolor abdominal con hiperamilasemia (726 U/l) e isquemia de miembro inferior derecho. En angioTC se constata obstrucción corta de arteria femoral común y hematoma retroperitoneal en cabeza pancreática y fosa renal derecha. Se procede a reparación endovascular de arteria femoral y transfusiones de concentrados de hematíes y plasma fresco. En los días siguientes se normalizan las cifras de amilasa y cede la anemia.

Conclusiones: Dos complicaciones infrecuentes y sus posibles causas.