



Radiología



REVISIÓN DE ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL: HALLAZGOS EN TC

M. Ruiz Martín¹, M. Fajardo Puentes², C. Niño Rojo², M.P. Sanz López¹, J.Á. Simal Fernández¹ y B.E. Viñuela Rueda¹

¹Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España. ²Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Exponer la patología aneurismática aórtica abdominal, revisando sus hallazgos en imagen para poder realizar su diagnóstico, planificar el tratamiento y detectar las complicaciones en el postoperatorio.

Revisión del tema: El aneurisma de aorta abdominal es una patología potencialmente mortal que está presente en el 2-4% de la población mayor de 50 años. Su reparación se puede realizar mediante cirugía abierta o bien mediante cirugía endovascular, técnica menos invasiva por la que se ha optado con mayor frecuencia los últimos años. Los avances tecnológicos como la tomografía computarizada multidetector (TCMD), con su alta calidad de imagen, confieren al estudio angiográfico con TCMD (angio-TC) un papel fundamental en el estudio tanto del AAA, su planificación terapéutica y el estudio de sus complicaciones. La complicación más frecuente de esta técnica es la endofuga periprotésica, siendo definida ésta como la fuga de sangre al interior del saco excluido después de la colocación de la prótesis.

Conclusiones: El aumento de la frecuencia del AAA y el empleo de cirugía endovascular como alternativa a la cirugía convencional obligan a estar familiarizados con los hallazgos pre y postratamiento necesarios para manejar los AAA. La TCMD es una técnica que permite realizar un estudio preoperatorio y postoperatorio. Las endofugas o endoleaks son una de las complicaciones más frecuentes de la reparación endovascular del aneurisma de aorta abdominal.