Radiología. 2016;58(Espec Cong):1888

Radiología

0 - Utilidad de la tomografía en la valoración de las fistulas aortoentéricas

S. Flores Casaperalta, M. Rengel Ruiz, R. Gil Viana, J.I. Cervera Miguel, J.M. Sanchis y J.J. Pomares Pomares

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos en tomografía en la valoración de las fistulas aortoentéricas. Revisar las técnicas más adecuadas para la adquisición de las imágenes y realizar un correcto diagnóstico.

Revisión del tema: La fístula aortoentéricas es una rara pero sería complicación del aneurisma de aorta abdominal siendo potencialmente mortal sin una actuación quirúrgica urgente. Las primarias son extremadamente raras con pocos casos reportados y las secundarias a una reconstrucción con o sin colocación de prótesis. Las fistulas secundarias a una infección de la endoprótesis ocurren entre las 2 semanas y 10 años posteriores a la cirugía. En los pacientes en los que se sospecha esta patológica se debe realizar una tomografía de urgencia que dada su disponibilidad y rapidez en la adquisición de las imágenes es la prueba de elección. Se debe realizar una valoración de la aorta abdominal en vacío con colimación a 5 mm y luego en fase arterial con una colimación de 1 mm. La fase tardía se debe realizar para detectar cualquier fuga endoluminal. El hallazgo más constante es la presencia de gas ectópico entre la aorta y la víscera adyacente, seguido de la obliteración del plano graso que separa la aorta del intestino y el más específico la presencia de extravasación de contraste endoluminal.

Conclusiones: La fistula enteroaórtica es una patología que aunque infrecuente entraña una gran importancia clínica-radiológica para un diagnóstico oportuno dada su alta tasa de mortalidad. Muchas veces puede no sospecharse en pacientes que acuden al servicio de urgencias por hemorragia digestiva alta siendo el diagnóstico netamente radiológico.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados