



Radiología



PSEUDOANEURISMAS DE ARTERIAS INTRABDOMINALES: PRINCIPALES HALLAZGOS RADIOLÓGICOS POR ANGIO-TC

J.C. Gómez Nova, D. Balaguer Paniagua, G. Tovar Felice, A. Garcá Gámez, V. Benito Santamaría y J. Sampere Moragues

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir los hallazgos radiológicos, por las diferentes técnicas de imagen, de los pseudoaneurismas de arterias intrabdominales postraumáticos (incluyendo iatrogénicos) e inflamatorios, con especial énfasis en la angio-TC por su aporte en la caracterización de las lesiones, diagnóstico de patologías asociadas y detección de complicaciones. Describir las diferentes opciones terapéuticas usadas como tratamiento.

Revisión del tema: Los pseudoaneurismas o falso aneurisma, corresponden a la interrupción en la continuidad de la pared arterial que condiciona un sangrado agudo contenido. Son de etiología variada, siendo la más frecuente la causa traumática. El diagnóstico y tratamiento temprano puede prevenir complicaciones potencialmente mortales. La angiografía convencional es el "gold standard" para el diagnóstico y tratamiento, pero el uso de técnicas radiológicas no invasivas como la angio-TC, permite su diagnóstico preciso, descarta sangrado activo, el riesgo de ruptura, la afectación las estructuras vecinas y ayuda a planificar el tratamiento quirúrgico/endovascular. Se revisarán las historias clínicas y pruebas de imagen realizadas de urgencia, a varios pacientes de nuestro hospital y describir los principales hallazgos radiológicos compatibles con pseudoaneurisma de arterias intrabdominales y las opciones terapéuticas utilizadas.

Conclusiones: Los pseudoaneurismas de arterias intrabdominales son frecuentes en la práctica clínica, por lo que es importante conocer los principales hallazgos radiológicos para realizar un diagnóstico y tratamiento precoz, dada su alta tasa de complicaciones.