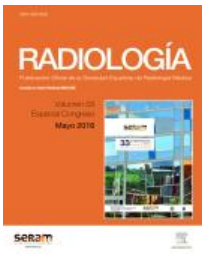
Radiología. 2016;58(Espec Cong):693

Radiología



0 - Angio TC En La Evaluación Vascular Preoperatoria Del Hígado

V. de Lara Bendahán, S. Lara Fernández, C. Borrega Harinero y V. Lorenzo Quesada

Hospital Universitario Puerto Real, Cádiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Reconocer y describir la anatomía vascular normal hepática, así como sus variantes anatómicas, y la repercusión que cada una de ellas puede tener en la técnica quirúrgica. Describir el protocolo utilizado mediante Angio TC para el estudio preoperatorio de la vascularización del hígado.

Revisión del tema: Conocer la anatomía vascular normal y las variantes anatómicas en el estudio preoperatorio del hígado, permite por un lado valorar la relación de la lesión hepática con las estructuras vasculares, lo que es importante para obtener un margen de resección libre. Por otra parte permite detallar un mapa vascular, dando información que puede condicionar la cirugía y evitar posibles complicaciones como la hemorragia o la isquemia. Mediante Angio TC se puede obtener una excelente opacificación de los vasos hepáticos, realizando fase arterial y venosa. Existen variantes vasculares hasta en el 35% de los casos, para las variantes arteriales se utiliza con frecuencia la clasificación de Michels, dar esta información puede tener implicación en la cirugía en cuanto a riesgo de hemorragia. También las variantes de la porta y de las suprahepáticas pueden tener repercusión dependiendo del tipo de variante y de cirugía a realizar, siendo en ocasiones necesario cambiar la estrategia quirúrgica.

Conclusiones: La imagen preoperatoria vascular del hígado basada en Angio TC, permite evaluar la relación vascular de la lesión hepática y aportar datos de posibles variantes anatómicas que condicionen la estrategia quirúrgica.

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