

CASUÍSTICA

GRASA PERICAVA

Dres. Valeria Andrea Spada, Húber Valdivia Rodríguez, José Agustín Belaunzarán

La colección focal de grasa próxima a la vena cava inferior (VCI) es un raro hallazgo benigno que se localiza exclusivamente a nivel hepático. Se describe el aspecto tomográfico de un caso.

CASO

Paciente varón de 89 años, al cual se le realizó una angiotomografía para evaluar aneurisma aortoiliaco. En cortes de abdomen superior se observó imagen ovoidea con densidad de tejido graso que medía 1 cm de diámetro en región anterior y medial a la VCI que correspondía a colección grasa adyacente a la porción intrahepática de la misma.

DISCUSIÓN

La colección focal de grasa adyacente a la VCI es un hallazgo incidental que representa una variante normal sin significado clínico¹. Esta colección grasa se continúa con la grasa que rodea al esófago infradiaphragmático. La misma es redondeada u oval, mide 2 cm de diámetro o menos y se localiza a nivel o por debajo de la confluencia de las venas hepáticas a la VCI^{2,3}. La colección grasa es extraluminal y se localiza anteromedialmente con respecto a la VCI y no cambia de forma o tamaño en el tiempo.

Es importante el reconocimiento de esta inusual variante normal ya que no se debe confundir con otro tipo de lesiones tumorales o no tumorales y debe plantear el diagnóstico diferencial con trombosis de la VCI⁴,

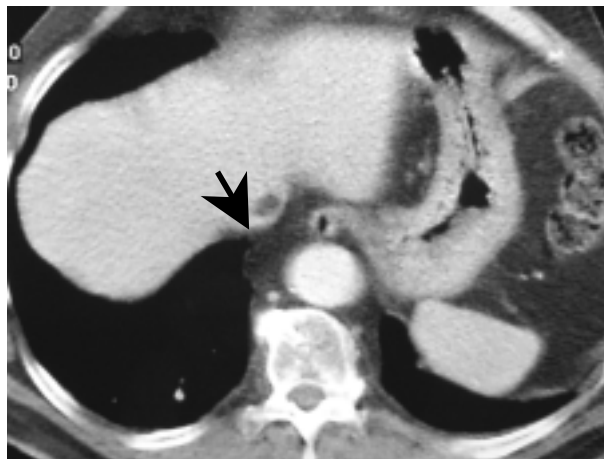


Figura 1. Imagen hipodensa, ovoidea de 1 cm de diámetro en hígado adyacente a la VCI.

tumor primario como lipoma o leiomiosarcoma de la vena cava inferior o extensión intravascular de tumor renal o suprarrenal como en el angiomiolipoma renal.

BIBLIOGRAFÍA

1. Miyaki H, Suzuki K, Ueda S et al. Localized fat collection adjacent to the intrahepatic portion of the IVC: a normal variant on CT. *AJR* 1992;158:423-5.
2. Hines J, Katz D, Goffner L et al. Fat collection related to the intrahepatic IVC on CT. *AJR* 1999;172:409-11.
3. Boo Kyung Han, Jung-Gi Im, Jin Wook Jung et al. Pericaval fat collection that mimics thrombosis of the IVC: demonstration with use multidirectional reformation CT. *Radiology* 1997;203:105-8.
4. Steele J, Sones P, Heffner L et al. The detection of IVC thrombosis with CT. *Radiology* 1978;128:385-6