Radiología. 2016;58(Espec Cong):881

Radiología

0 - Leiomiosarcoma venoso abdominal. Un desafío diagnóstico

M. Grande Bárez[1], M. Martínez Martínez-Losa[2], R. Pastorín Salís[1], M. Carretero Arbona[1], J. Gredilla Molinero[1] y N. Santamaría Guinea[1]

[1]UCR, Hospital Infanta Leonor, Madrid, España. [2]Hospital del Sureste, UCR, Arganda del Rey, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los principales hallazgos de imagen con que se manifiestan los leiomiosarcomas primarios intravasculares. Tener un enfoque general de los tumores abdominales con crecimiento intravascular venoso. Familiarizarse con el diagnóstico diferencial de los leiomiosarcomas venosos primarios abdominales, en el que debemos incluir otros sarcomas de tejidos blandos retroperitoneales, la invasión venosa de las neoplasias abdominales primarias (carcinoma renal, hepatocarcinoma...) y otras entidades benignas como la leiomiomatosis intravenosa.

Revisión del tema: El leiomiosarcoma primario venoso es un tumor maligno poco frecuente que se origina en las células del músculo liso de la pared vascular. Se presenta con una amplia gama de condiciones clínicas e imagenológicas que a menudo suponen un reto diagnóstico para el radiólogo. Se revisaron retrospectivamente los principales hallazgos de imagen en ecografía, TC y RM de seis casos de leiomiosarcomas venosos primarios abdominales diagnosticados en nuestra institución. Todos los pacientes fueron comprobados histológicamente: cuatro derivaban de VCI, uno de vena ilíaca común y uno de la vena renal izquierda. La localización tumoral y la determinación de su origen intravascular o extravascular son muy importantes para establecer el pronóstico y para guiar el tratamiento de elección, que es la resección quirúrgica total de la masa tumoral.

Conclusiones: El leiomiosarcoma venoso es un tumor maligno agresivo, poco frecuente, con una clínica inespecífica que hace que el diagnóstico habitualmente se realice de forma tardía. Es importante reconocer los signos radiológicos con que se presenta para llegar a un diagnóstico certero y lo más precoz posible, de cara a plantear la posibilidad de un abordaje quirúrgico adecuado.

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