Med Clin Pract. 2019;2(1):12

MEDICINA CLINICA PRÁCTICA

www.elsevier.es/medicinaclinicapractica

Imagen en medicina

Tumor primario de vena cava inferior con extensión infrarrenal, suprarrenal y suprahepática

Primary tumor of inferior vena cava with infrarenal, suprarrenal and suprahepatic extension

Ana Moreno Reina*, Guillermo Núñez de Arenas Baeza, Francisco Javier Moreno Machuca, Jose Vicente González Herráez y Andrés García León

Servicio de Angiología y Cirugía Vascular, Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme, Sevilla, España

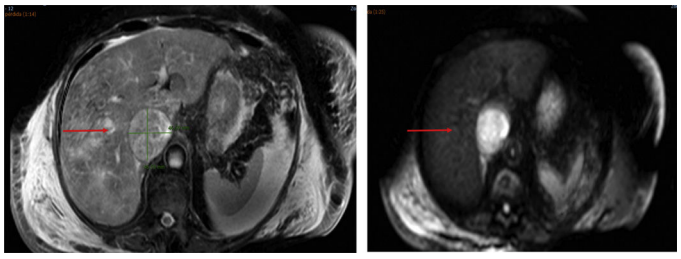

Figura 1.

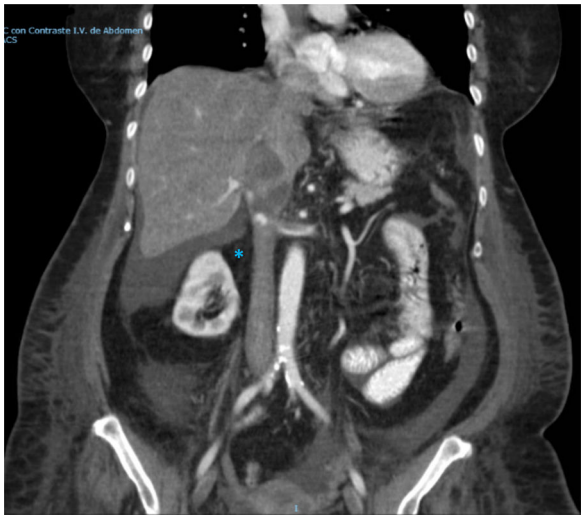

Figura 2.

Mujer de 77 años que presentaba un cuadro de astenia y malestar general, asociado a edemas generalizados, oliguria e incremento de peso. Tras completarse estudio radiológico se llegó al diagnóstico de tumor primario de vena cava inferior (VCI) dependiente de capa media de VCI (probable leiomiosarcoma según angio-RMN (fig. 1) con extensión a nivel infrarrenal, suprarrenal y suprahepática, llegando a alcanzar el techo de la aurícula derecha, con trombosis intraluminal asociada (fig. 2), sin objetivarse metástasis a distancia. Posterior desarrollo de complicaciones renales (insuficiencia renal aguda), hepáticas (fallo hepático agudo) y cardiacas (fibrilación auricular paroxística con respuesta ventricular rápida, insuficiencia cardiaca congestiva en situación de anasarca). Dada la extensión de la enfermedad y la presencia de complicaciones en el momento del diagnóstico, se optó por manejo conservador produciéndose el éxitus de la paciente a las 3 semanas de su fecha de ingreso.

Los leiomiosarcomas de VCI son tumores malignos muy poco frecuentes, con mal pronóstico, dado que el diagnóstico suele ser tardío cuando la enfermedad está muy avanzada. Es fundamental un manejo multidisciplinar de estos pacientes, la resección quirúrgica sería su único tratamiento curativo, pero son pocos los casos en los que podrá realizarse.

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: anamreina1989@gmail.com (A. Moreno Reina).

https://doi.org/10.1016/j.mcpsp.2018.11.009
2603-9249/© 2018 Los Autores. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).