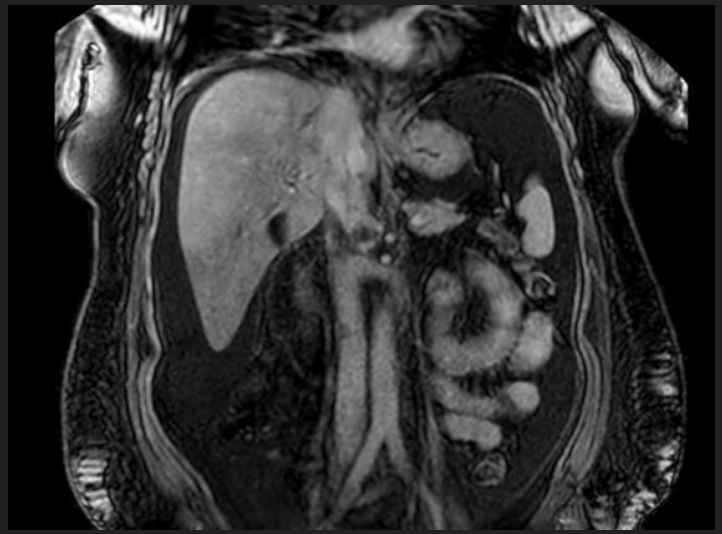
N°0590 - LEIOMIOSARCOMA DE VENA CAVA INFERIOR: HALLAZGO INUSUAL

Autores: Moyano Yesica – M. de los Angeles Carmona

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenina de 53 años con antecedentes de Diabetes Mellitus tipo II y colecistectomía hace 6 años. Consulta por dolor abdominal en hipocondrio derecho de 48 horas de evolución, de intensidad progresiva, refiere vómitos, sin transgresión alimentaria, niega otros síntomas. El laboratorio muestra leucocitosis de 12230 leucocitos/mm3, alteración del coagulograma TP 65% y enzimas hepáticas aumentadas.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Las imágenes muestran aumento de calibre de porción suprarrenal e intrahepática de la VCI que se extiende hasta la aurícula derecha. Presenta señal heterogénea predominantemente hiperintensa en secuencias T2 y STIR, con realce heterogéneo en fase arterial y marcado realce en fase venosa-portal. Presenta componente exofítico de 22mm y franca restricción molecular en secuencias de difusión. Hallazgo que sugiere lesión neoproliferativa primitiva (leiomiosarcoma de la VCI). Compromete la vena suprahepática derecha con cambios en la señal de los segmentos hepáticos VI y VII.

DISCUSIÓN

Los leiomisarcomas son infrecuentes, muy agresivos y de crecimiento lento, lo que hace difícil su diagnóstico temprano. El leimiosarcoma de vena cava inferior es la neoplasia más común de vena cava, tiene diferentes patrones de crecimiento: extraluminal, intraluminal o mixto, y se divide según la anatomía afectada, en tres segmentos, primero: debajo de las venas renales, segundo: entre venas renales y suprahepáticas, y tercero desde suprahepáticas a aurícula derecha, de la cual depende su estadificación y posible tratamiento quirúrgico.

CONCLUSIÓN

El leiomiosarcoma de vena cava inferior, es un hallazgo inusual, siendo esenciales las diferentes técnicas de imagenológicas para su diagnóstico, tratamiento, estadificación y predicción de supervivencia de forma individual. El tratamiento es quirúrgico, siendo la exéresis el de elección asociado a reconstrucción vascular.

BIBLIOGRAFÍA

- Leiomiosarcoma Primario en Vena Cava Inferior Extendida a Aurícula Derecha: Reporte de un Caso y Revisión de la Literatura. Fujita S, Takahashi H, Kanzaki Y, Fujisaka T, Takeda Y, Ozawa H, Kuwabara H, Katsumata T, Ishizaka N. - Representante de caso Oncol. 12 de octubre de 2016

- Case 257: Leiomyosarcoma of the Inferior Vena CavaView article pagelliana Bednarova, Claudia Frellesen, Andrei Roman and Thomas J. Vogl 2018 by the Radiological Society of North America, Inc.

- Imagen de leiomiosarcoma de vena cava inferior: comparación de 2 casos y revisión de la literatura - Barbara Sessa , a Elsa Iannicelli , a Salvatore Caterino , b Francesco D'Angelo , b Massimo Milione , b Vincenzo Ziparo , b y Vincenzo David. Pubmed 16 de marzo de 2010