Nº 1051

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

AMPULOMA APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA POR COLANGIO-RM

Autores: Ovando Marian*; Mendoza Karen*; Rivera Victor**; Murillo Everth**.

TCba-FJR.
*Especialista en diagnóstico por imágenes.
** Residente de diagnóstico por imágenes Tcba-FJR.

Email: victorrs_12@hotmail.com
CABA, Argentina

El presente trabajo no posee conflicto de intereses.

TCba CENTRO DE DIAGNÓSTICO

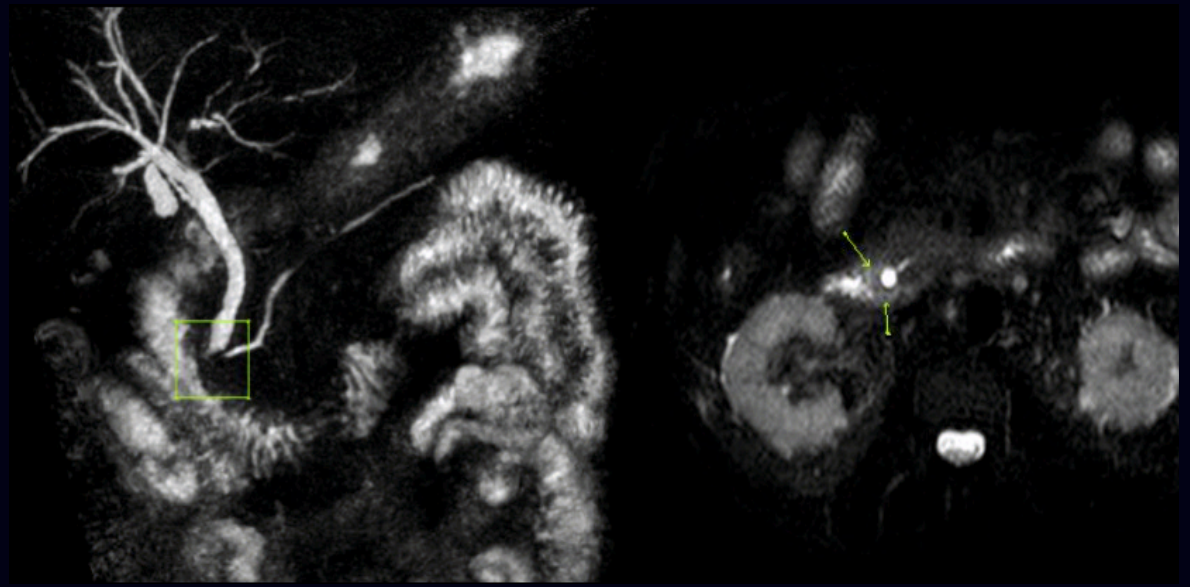
FJR Fundación Jaime Roca
Para el Progreso y el Desarrollo del Diagnóstico por Imágenes

Presentación del caso:

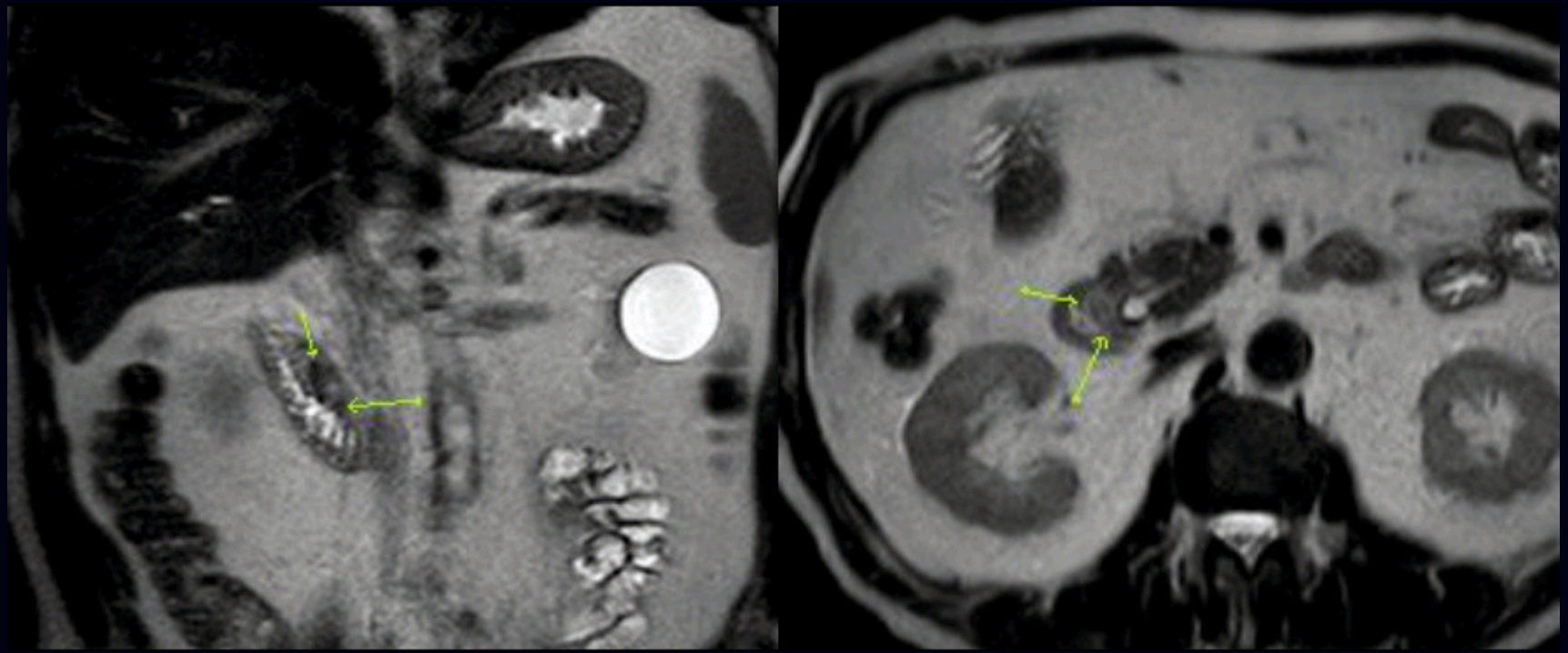
Paciente masculino de 74 años, consulta por síndrome febril inespecífico, tinte ictérico y laboratorios con patrón colestásico. Se realizó tomografía de abdomen, en donde se evidencia una imagen ovoide en ampolla de Vater, que ocasiona dilatación retrógrada de la vía biliar extra hepática, por lo que se sugiere realizar Colangio-RM para mejor caracterización.

Hallazgos imagenológicos:

En la Colangio-RM, se identifica leve dilatación del colédoco (8 mm) que presenta un afinamiento progresivo del tercio distal, con ausencia de señal a nivel de la desembocadura en la segunda porción del duodeno (**Flecha verde**).



Colangio-RM:



En esta localización se identifica una imagen ovoide, de aspecto sólido, que mide 12 mm, muestra restricción con técnica de difusión. Por sus características es compatible con un tumor ampular (**Flecha verde**).

Discusión:

- La obstrucción es la principal causa de síndrome coledociano, si bien la etiología más frecuente es la coledocolitiasis, la patología tumoral es un diagnóstico a pensar en pacientes cerca de la sexta década de la vida.
- El ampuloma es el segundo tumor en orde de frecuencia que se presenta en la cabeza de páncreas.
- Con el desarrollo de las técnicas de resonancia magnética, se han podido hacer cortes mas finos utilizando ponderaciones en T2, dentro de estas técnicas tenemos la colangio-RM, que nos brinda un excelente rendimiento diagnóstico y es comparable con la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica.

Conclusión:

- El síndrome coledociano es el resultado de una obstrucción de la vía biliar, la Colangio-RM es una técnica con un importante rédito diagnóstico, debido a que nos ayuda a diferenciar si dicha obstrucción es de origen litiásico o tumoral. Esta diferenciación hace que tengamos diagnósticos precoces del ampuloma, ayuda a un mejor tratamiento y pronóstico de la enfermedad.

Bibliografía:

- *Sarocchi F, Gilg M, Schreiber F, Langner C. Secondary tumours of the ampulla of Vater: Case report and review of the literature. Mol Clin Oncol [Internet]. 2017; Disponible en: http://dx.doi.org/10.3892/mco.2017.1535.*
- *Chung YE, Kim M-J, Park M-S, Choi JY, Kim H, Kim SK, et al. Differential features of pancreatobiliary- and intestinal-type ampullary carcinomas at MR imaging. Radiology [Internet]. 2010;257(2):384–93. Disponible en: http://dx.doi.org/10.1148/radiol.10100200.*
- *Kim S, Lee NK, Lee JW, Kim CW, Lee SH, Kim GH, et al. CT evaluation of the bulging papilla with endoscopic correlation. Radiographics [Internet]. 2007;27(4):1023–38. Disponible en: http://dx.doi.org/10.1148/rg.274065047.*