

NÓDULO DE LA HERMANA MARÍA JOSÉ. LA PUNTA DEL ICEBERG.

SISTER MARY JOSEPH'S NODULE. THE TIP OF THE ICEBERG.

Carnerero Rodríguez JA¹, Camacho Montaña LM², Calle Gómez AR²

¹Hospital de Alta Resolución La Janda. Vejer de la Frontera. Cádiz.

²Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Resumen

La metástasis umbilical es una manifestación infrecuente de cáncer intraabdominal. Presentamos un caso de metástasis umbilical como primer signo de neoplasia gástrica subyacente.

Palabras clave: nódulo de la hermana María José, metástasis umbilical, cáncer intraabdominal.

Abstract

Umbilical metastasis is a rare manifestation of intra-abdominal cancer. We report a case of umbilical metastasis as the first sign of an underlying gastric neoplasm.

Keywords: sister Mary Joseph's nodule, umbilical metastasis, intra-abdominal cancer.

CORRESPONDENCIA

Jose Antonio Carnerero Rodríguez
Hospital de Alta Resolución La Janda
11150 Vejer de la Frontera. Cádiz.
carnererojosea38m@gmail.com

Fecha de envío: 10/04/2020

Fecha de aceptación: 06/06/2020

Introducción

El nódulo de la hermana María José se refiere a la metástasis cutánea umbilical procedente de tumores intraabdominales o pélvicos¹. De presentación infrecuente, suele manifestarse como una lesión sobreelevada, dura e irregular de tamaño y coloración variable¹.

Caso clínico

Mujer de 86 años diabética e hipertensa, con anemia de larga evolución asociada a gastritis crónica. Colectectomizada.

Presenta bultoma periumbilical doloroso de una semana de evolución. Síndrome constitucional en los últimos meses. A la exploración destaca palidez de piel y mucosas, existiendo a nivel umbilical una tumoración redondeada eritematosa de 3 centímetros de diámetro (Figura 1). La lesión es dura y dolorosa a la palpación. Analítica con anemia ferropénica leve y marcadores tumorales en rango de normalidad. Radiografía de tórax y abdomen con discreto derrame pleural izquierdo. Se realiza ecografía abdominal donde se objetiva engrosamiento mural gástrico. Se lleva a cabo estudio tomográfico computarizado, con hallazgos de neoplasia gastroduodenal de aspecto infiltrativa (Figura 2) y carcinomatosis peritoneal con implante tumoral en pared abdominal (Figura 3).

Se decide conjuntamente con paciente y familiares no realizar estudios invasivos, falleciendo la paciente meses después bajo cuidados paliativos.



Figura 1

Nódulo umbilical con discreto eritema cutáneo alrededor del ombligo.



Figura 2

Tomografía computarizada de abdomen. Engrosamiento mural de antro gástrico y primera porción duodenal.



Figura 3

Tomografía computarizada de abdomen. Implante tumoral en la pared abdominal anterior.

Discusión

La hermana María José (1856-1939), ayudante quirúrgica del doctor William Mayo, descubrió la asociación entre los nódulos umbilicales y tumores malignos intraabdominales^{1,2}. El origen primario más frecuente es el cáncer gástrico, facilitándose su extensión directa peritoneal al ombligo por la ausencia de fascia a este nivel^{1,3}. Hasta en un 30% de los casos, el nódulo umbilical puede representar el primer y único signo de una neoplasia avanzada^{2,3}. Su diagnóstico diferencial incluye la patología herniaria y del uraco, la endometriosis y enfermedades dermatológicas de diferente naturaleza¹⁻³, siendo definitivo el estudio anatomopatológico¹. Se asocia generalmente a un mal pronóstico¹⁻², con una mediana de supervivencia bajo tratamiento paliativo de entre 2,3 y 11 meses¹.

Bibliografía

1. Ioannidis O, Cheva A, Stavrakis T, Paraskevas G, Papadimitriou N, Kakoutis E, et al. Sister Mary Joseph's nodule as the sole presenting sign of gastric signet ring cell adenocarcinoma. *Gastroenterol Clin Biol*. 2010;34(10):565-568
2. Liu JW, Ma DL. An ominous sign from Sister Mary Joseph. *Lancet*. 2018;392(10149):776
3. Marcacuzco Quinto AA, Nutu OA, Justo Alonso I. Umbilical metastasis of a pancreatic origin: Sister Mary Joseph's nodule. *Rev Esp Enferm Dig*. 2019;111(12):977-978