

## Cartas al Editor

### Nódulo de la hermana María José como primera manifestación de cáncer pancreático

*Palabras clave:* Nódulo de la hermana María José. Metástasis umbilical. Neoplasias pancreáticas.

DOI: 10.17235/reed.2016.4479/2016

*Sr. Editor:*

Las metástasis cutáneas son un signo raro que suele expresar carcinoma de origen desconocido. La incidencia de metástasis cutáneas umbilicales secundarias a tumor intraabdominal es muy baja, siendo el primer signo de presentación de cáncer de páncreas un fenómeno muy raro (1). El cáncer de páncreas constituye el 7-9% de las presentaciones de nódulo de la hermana María José (2,3).

#### Caso clínico

Presentamos el caso de una paciente mujer de 85 años que consulta por dolor umbilical de diez días de evolución en relación con tumoración indurada de aproximadamente 2 x 3 cm, adherida a planos profundos, con piel eritematosa que impresionaba de hernia umbilical incarcerada, por lo que se realizó intervención quirúrgica urgente para exéresis (Fig. 1).

El estudio histopatológico de la lesión mostró una infiltración dérmica por una neoplasia maligna con un área central compuesta por glándulas atípicas e irregulares, con abundantes figuras de mitosis sobre un estroma desmoplásico, rodeadas por un área periférica de tipo carcinoma escamoso moderadamente diferen-



Fig. 1. Nódulo umbilical.

ciado. Las células tumorales glandulares expresaban un perfil inmunohistoquímico compatible, en primer lugar, con un origen pancreático.

Ante dichos hallazgos, se decidió realizar estudio con TAC, en el que se objetivó tumoración en cola pancreática de 50 x 49 mm, de límites irregulares, con signos de infiltración de la grasa adyacente y necrosis central que contacta, posteriormente, con la vena esplénica y, anteriormente, con el colon izquierdo, así como metástasis hepáticas múltiples.

Debido a la edad de la paciente y la extensión de la enfermedad se decidió tratamiento paliativo.

#### Discusión

El diagnóstico de metástasis cutánea umbilical es anatomo-patológico, debiéndose realizar en primer lugar una biopsia, apoyada por pruebas de imagen que objetiven el tumor primario. El principal diagnóstico a descartar ante este hallazgo va a ser la hernia umbilical (4). Cuando se demuestra una metástasis cutánea umbilical el pronóstico es ominoso, pudiendo mejorar con tratamiento multidisciplinar (5).

**Bibliografía**

Cristina Vallejo Bernad<sup>1</sup>, María Carmen Casamayor Franco<sup>1</sup>  
y Sofía Hakim Alonso<sup>2</sup>

*Servicios de <sup>1</sup>Cirugía General y del Aparato Digestivo,  
y <sup>2</sup>Anatomía Patológica. Hospital Universitario Miguel Servet.  
Zaragoza*

1. Bai XL, Zhang Q, Masood W, et al. Sister Mary Joseph's nodule as a first sign of pancreatic cancer. *World J Gastroenterol* 2012;18:6686-9. DOI: 10.3748/wjg.v18.i45.6686
2. Ozaki N, Takamori H, Baba H. Sister Mary Joseph's nodule derived from pancreatic cancer. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 2011;18:119-21. DOI: 10.1007/s00534-010-0296-y
3. Espinel J, Pinedo E, Ojeda V, et al. Sister Mary Joseph's nodule. *Rev Esp Enferm Dig* 2016;2:97.
4. López-Corral F. Nódulo de la hermana María José y cáncer de páncreas. *Semergen* 2011;37(8). DOI: 10.1016/j.semerg.2011.04.006
5. Psarras K, Symeonidis N, Baltatzis M, et al. Umbilical metastasis as primary manifestation of cancer: A small series and review of the literature. *J Clin Diagn Res* 2014;8(10):ND17-9. DOI: 10.7860/JCDR/2014/9690.4997