



REPORTE DE CASO

Neoplasia mucinosa quística del mesenterio: presentación de caso y revisión de la literatura



Helena Facundo* y Carlos Rodríguez

Departamento de Cirugía General, Hospital Santa Clara E.S.E., Bogotá D.C., Colombia

Recibido el 14 de mayo de 2014; aceptado el 22 de julio de 2014

Disponible en Internet el 17 de octubre de 2014

PALABRAS CLAVE

Quiste mesentérico;
Cistadenoma
mucinoso

Resumen Las neoplasias quísticas mucinosas del mesenterio son infrecuentes, carecen de hallazgos clínicos específicos y usualmente se diagnostican incidentalmente como otros quistes mesentéricos. Presentamos el caso de una mujer de 67 años con un quiste mesentérico erróneamente clasificado en el preoperatorio como un tumor ovárico. Fue extraído completamente y la revisión histológica mostró un cistadenoma mucinoso. Revisamos la literatura y los casos reportados hasta la fecha.

© 2014 Instituto Nacional de Cancerología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Mesenteric cyst;
Mucinous
cystadenoma

Mucinous cystic neoplasms of the mesentery: Case presentation and literature review

Abstract Mucinous cystic neoplasms of the mesentery are rare, have a lack of specific clinical findings, and are usually diagnosed incidentally as other mesenteric cysts. The case is reported on a 67 year-old woman with a mesenteric cyst erroneously classified preoperatively as an ovarian tumor. It was completely resected and histological review showed a mucinous cystadenoma. A review is performed on the literature and cases reported to date.

© 2014 Instituto Nacional de Cancerología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Las neoplasias mucinosas quísticas son un grupo de tumores de presentación frecuente en ovario y menos

frecuentemente en páncreas. Otras localizaciones inusuales incluyen: mesenterio, retroperitoneo, bazo, riñón, hígado y apéndice^{1,2}. Informes previos con análisis morfológico y de inmunohistoquímica han sugerido que estos tumores pueden agruparse como neoplasias mucinosas quísticas extraováricas³ (MCN por su sigla en inglés Mucinous Cystic Neoplasm), pues comparten características macroscópicas, histológicas e inmunofenotípicas. Aquí se describe un caso

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: helefacus@gmail.com (H. Facundo).

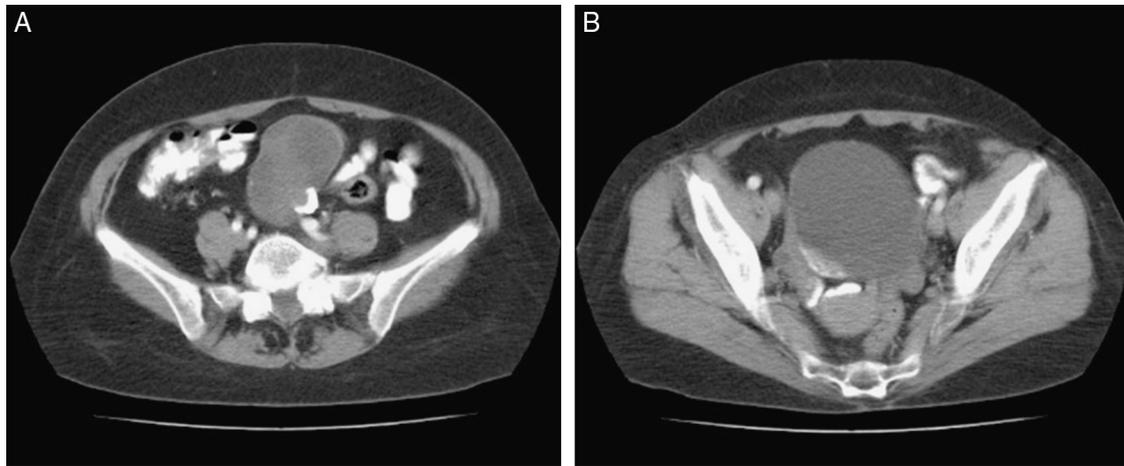


Figura 1 A. Imagen tomográfica de la masa quística parcialmente calcificada. B. Corte inferior que muestra la vejiga y los anexos sin relación con el quiste.

de neoplasia mucinosa quística en el mesenterio del íleon distal de una mujer adulta. Esta lesión fue erróneamente interpretada en las imágenes, como un quiste ovárico complejo. Es el caso número 18 reportado en la literatura, hasta donde conocemos.

Presentación del caso

Se trata de una mujer de 67 años que consulta por dolor abdominal crónico en hemiabdomen inferior. Como único antecedente relevante se tiene enfermedad pulmonar obstructiva crónica secundaria a tabaquismo. Es estudiada inicialmente con ecografía abdominal total que reporta lesión quística compleja dependiente de ovario derecho, por lo que es remitida a ginecología y se le realiza TAC abdominal total contrastado que reporta masa quística pélvica de 68x76x52 mm con calcificaciones periféricas (fig. 1A y 1B). Es llevada a resección quirúrgica por parte del servicio de ginecología y en el intraoperatorio es consultado el servicio de cirugía general, al encontrar lesión quística dependiente del mesenterio del íleon distal, con útero y anexos sanos (fig. 2). Se realiza resección de la lesión junto con el segmento ileal y posterior anastomosis. La evolución postoperatoria fue favorable y la paciente fue dada de alta al quinto día (fig. 3).

La pieza quirúrgica fue una lesión quística multilobulada de 8 cm de diámetro mayor, que a la revisión histológica mostró un estroma fibroso revestido por epitelio columnar mucoprodutor. La lesión fue clasificada como cistadenoma mucinoso (fig. 4A y 4B).

Discusión

Las MCN son tumores quísticos uni o multiloculados con una cápsula fibrosa y tapizados por un epitelio productor de mucina, asociado a un estroma subepitelial, que inicialmente fue descrito como similar al ovario (OLS por su sigla en inglés Ovarian Like Stroma) y que es común en las MCN del páncreas y riñón, pero que no siempre está presente en las MCN mesentéricas y que no es requisito para el diagnóstico (2).



Figura 2 Hallazgo quirúrgico del quiste en el mesenterio del íleon.

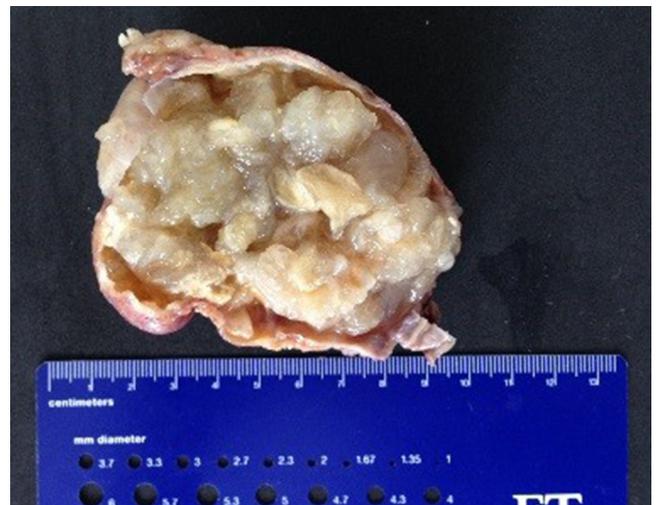


Figura 3 Macroscopia del quiste en que se observa la cápsula y el contenido mucoso.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3997109>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3997109>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)