

TRANSFORMACIÓN MELANOCÍTICA DE TERATOMA OVÁRICO

IZCRUDIA Valentina

HESSY Belén

ROLLERI FAJARDO, Jeremías Benjamín

MAROTTA, Agustín

LA PLATA, Buenos Aires

Los autores no poseen conflictos de interés

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenina de 79 años de edad.

Consulta por guardia con cuadro de intenso dolor abdominal y distensión.

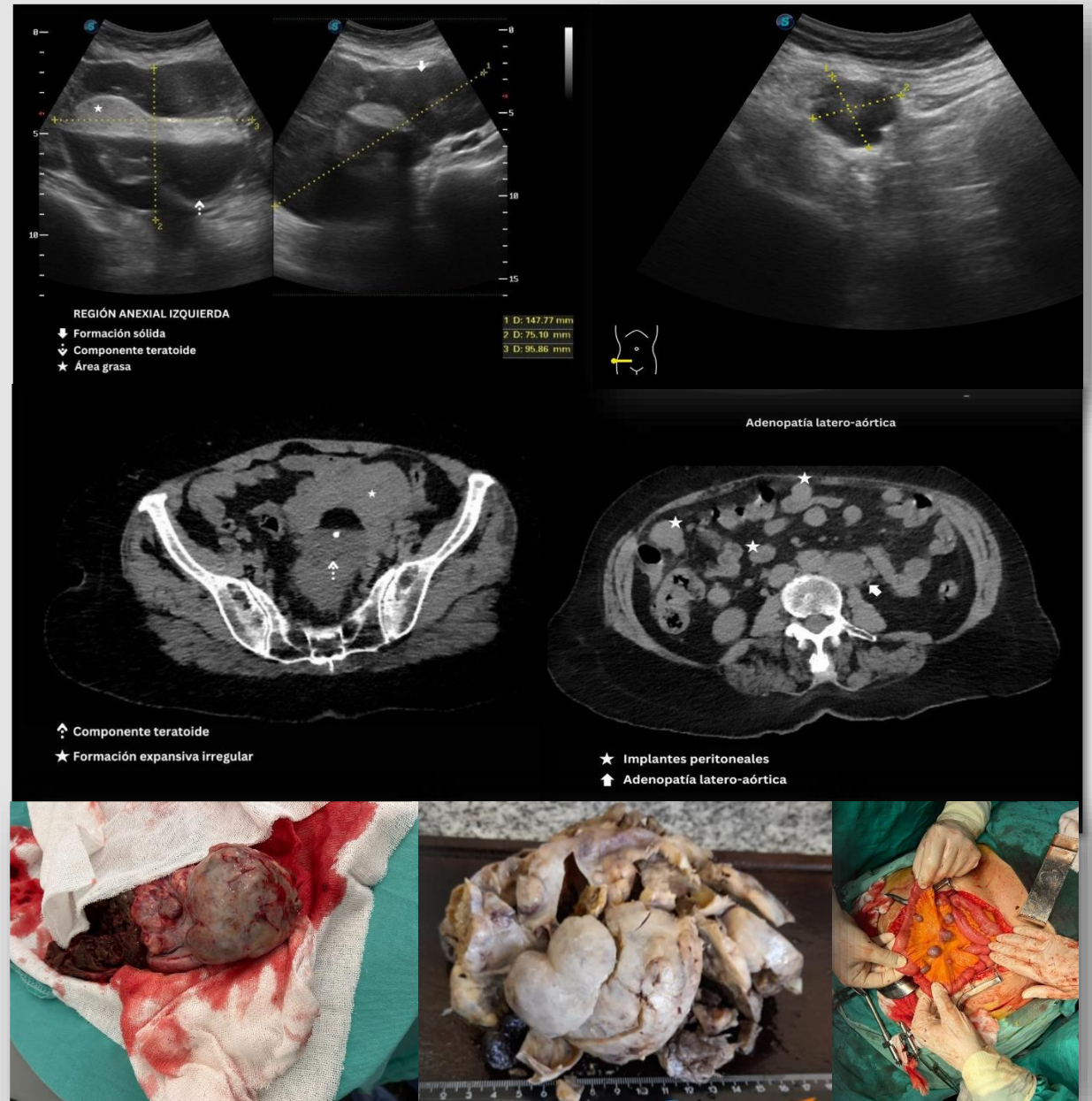
HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

US:

- Región anexial izquierda: formación mixta (sólido-quística) de 14cm.
- Áreas de contenido ecogénico (graso) y calcificaciones.
- Escasa vascularización interna.
- Adenopatías e implantes peritoneales.

TC:

- Formación irregular y heterogénea de 14cm.
- Asocia imagen con nivel liquido-grasa y calcificaciones.
- Múltiples implantes peritoneales.
- Adenopatías retroperitoneales y pélvicas.



DISCUSIÓN

Los teratomas maduros representan **20%** de las neoplasias ováricas.

Su composición histológica consta de elementos de las tres hojas embrionarias.

Su transformación maligna es rara (**menor al 2%**) y más frecuente en la posmenopausia. En orden de frecuencia, pueden dar origen a carcinomas de células escamosas, adenocarcinomas, sarcomas y **melanomas**, a propósito del presente caso.

El **componente ectodérmico**, predispone la diferenciación hacia linajes melanocíticos, los mecanismos de esta transformación no están completamente elucidados.

La ausencia de tumor primario extra-ovárico, y la presencia de tumor ovárico con componente teratoide en los hallazgos por imágenes, orientan el diagnóstico.

Se confirma mediante histología e inmuno-histoquímica (marcadores S-100, Melan-A y HMB45).

CONCLUSIÓN

La transformación maligna del teratoma maduro ovárico, es **altamente infrecuente**, suele presentarse de forma incidental, representando un reto imagenológico.

Si bien los distintos métodos de imagen pueden aportar una aproximación diagnóstica, se requiere un examen clínico exhaustivo para descartar otras entidades y un estudio anatómo-patológico completo.

BIBLIOGRAFÍA

- *“Malignant transformation of mature cystic teratoma of the ovary”-pubmed.ncbi.nlm.nih.gov*
- *“ Malignant transformation arising from mature ovarian cystic teratoma: A case series”-pubmed.ncbi.nlm.nih.gov*
- *“Teratoma with malignant transformation: report of three cases and review of the literature”-pubmed.ncbi.nlm.nih.gov*
- *“Melanoma maligno primario que surge de un teratoma quístico maduro roto en el ovario con niveles elevados de CA 19-9 en suero: informe de un caso y revisión de la literatura”- BMC; Parth of Springer Nature.*
- *“Hye Sun Hyun and Seong Taek Muncorresponding author Primary malignant melanoma arising in a cystic teratoma” .Obstet Gynecol Sci. 2013;56(3):201-204. Published online May 16, 2013.*
- *“A rare melanoma feature with primary ovarian origin: a case report and the literature review”. Obstet Gynecol Sci. 2018;61(2):282-285. Published online February 13, 2018.*