



VII Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y I Congreso de Preparaciones Virtuales por Internet

Del 1 al 31 de octubre de 2005



Hemangioma Ovárico con Luteinización Estromal, Ascitis y elevación de CA 125

ROSA GUARCH TROYAS*, Juan Carlos Muruzabal*, Elena Almudevar*, Ana Puras*

* Hospital Virgen del Camino ESPAÑA

Resumen

Los hemangiomas ováricos son tumores raros, habiéndose referido menos de 50 casos en la literatura. Esta incidencia es baja considerando el aporte vascular del ovario y la mayor parte son de tipo cavernoso. Presentamos un caso de hemangioma ovárico en una mujer de 60 años que debutó con ascitis y elevación de CA 125 (900mlu). El TAC abdominopélvico era compatible con carcinoma ovárico. El diagnóstico de la biopsia intraoperatoria fué la de hemangioma ovárico. El estudio definitivo demostró una tumoración de 8 cm quística con tabiques engrosados y áreas pardo y rojo vinosas. Histológicamente la lesión correspondía es su mayor parte a una proliferación vascular benigna de tipo capilar y áreas con componente vascular cavernoso. No se observó atipia citológica ni mitosis. Se acompañaba de extensas áreas de luteinización estromal sin observarse focos de teratoma. Este caso constituye el cuarto caso referido en la literatura de asociación de hemangioma a elevación de CA125 en sangre y ascitis. Asimismo se han referido en la literatura 6 casos asociados a luteinización estromal como en este caso. Sugiriendo que las células luteinizadas pudieran promover el desarrollo de estos tumores por el hallazgo en estos casos de receptores de estrógenos y progesterona en las células endoteliales del tumor.

Material y Métodos

Presentamos un caso de hemangioma ovárico en una mujer de 60 años que debutó con ascitis y elevación de CA 125 (900mlu). El TAC abdominopélvico era compatible con carcinoma ovárico.

Resultados

El diagnóstico de la biopsia intraoperatoria fué la de hemangioma ovárico. El estudio definitivo demostró una tumoración de 8 cm quística con tabiques engrosados y áreas pardo y rojo vinosas. Histológicamente la lesión correspondía es su mayor parte a una proliferación vascular benigna de tipo capilar y áreas con componente vascular cavernoso. No se observó atipia citológica ni mitosis(Fig 1). Se acompañaba de extensas áreas de luteinización estromal sin observarse focos de teratoma(Fig 2).

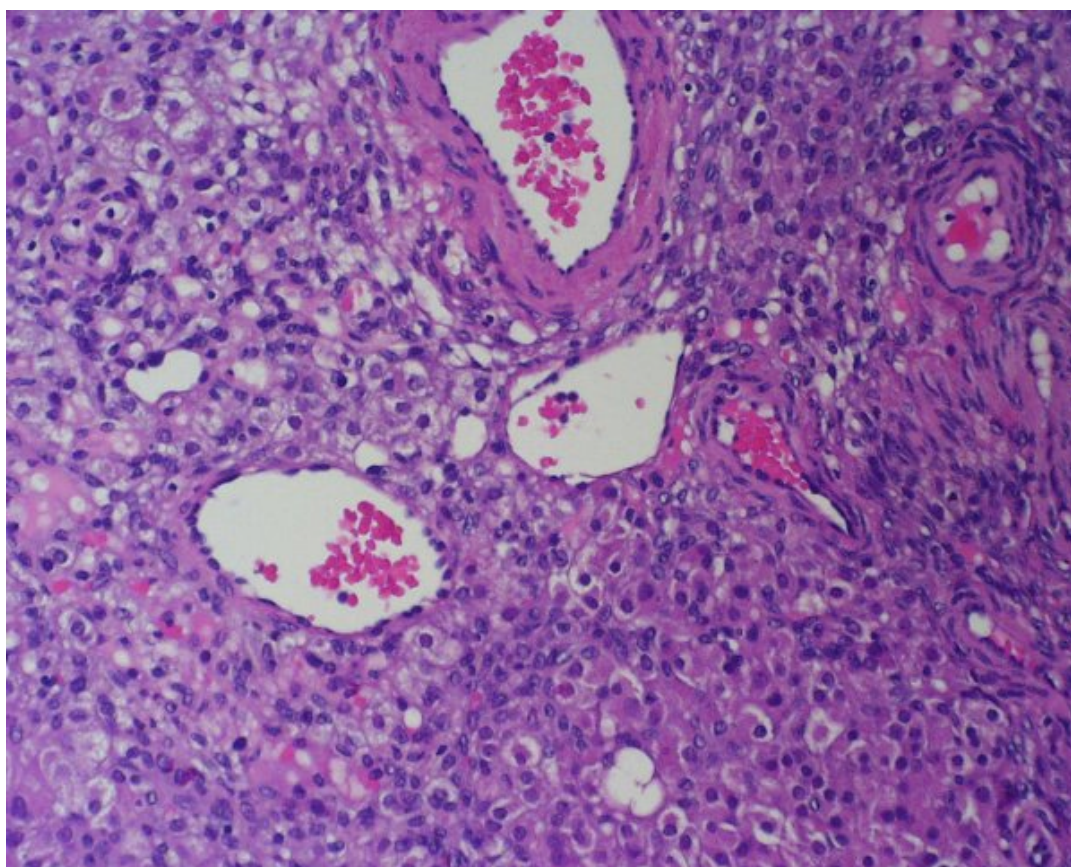
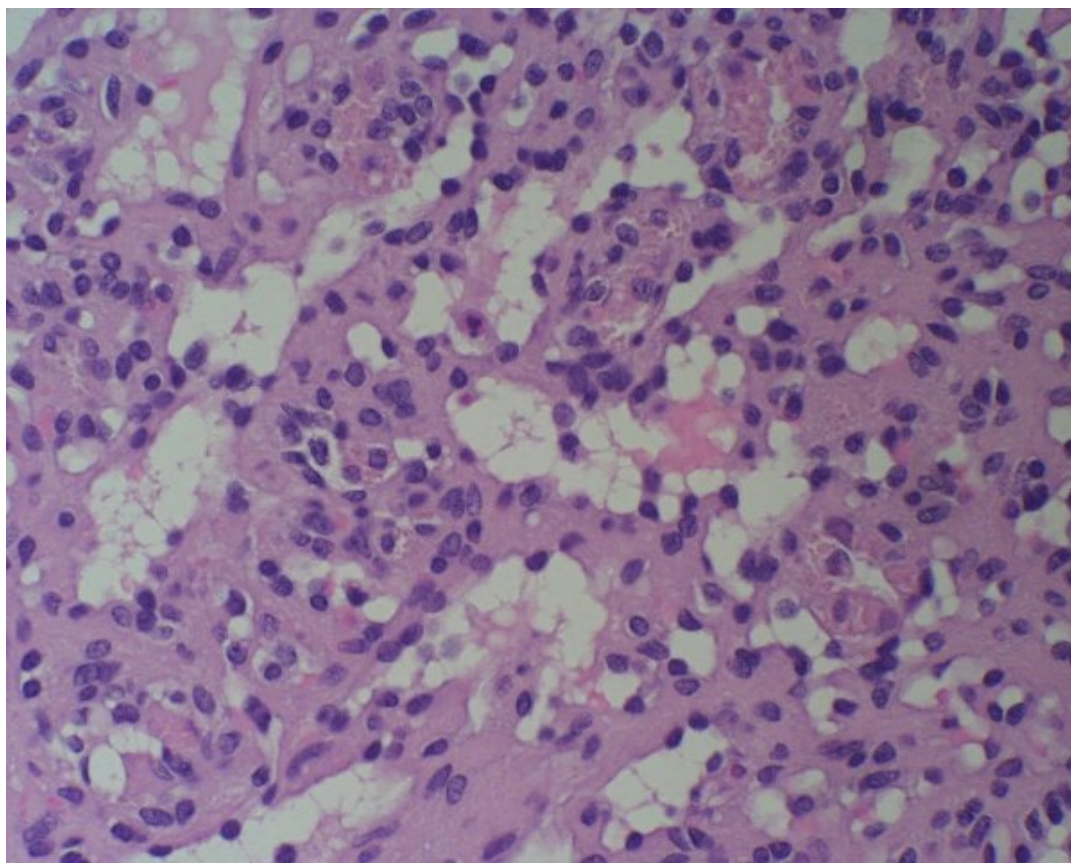


Fig 2 -

Discusión

Este caso constituye el cuarto caso referido en la literatura de asociación de hemangioma a elevación de CA125 en sangre y ascitis. Asimismo se han referido en la literatura 6 casos asociados a luteinización estromal como en este caso. Sugiriendo que las células luteinizadas pudieran promover el desarrollo de estos tumores por el hallazgo en estos casos de receptores de estrógenos y progesterona en las células endoteliales del tumor.

Web mantenido y actualizado por el [Servicio de informática](#) uclm. Modificado: 01/10/2005 2:04:47