SORDIC

FAARDIT
Federación Argentina de Radiología

CADI 2024
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Nº1137

Pseudoaneurisma de arteria uterina en el puerperio:
A propósito de un caso

García Barale, Dolores., Cohen Canals M. Ayelén., Aznar, Juan Manuel., Gomez Abdala, Federico., Lucino, Sergio

Instituto OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

Los autores no declaran conflictos de interés

Córdoba capital, Argentina

Presentación del caso

Paciente femenina de 36 años
Sana previa
Puérpera de 30 días luego de una **cesárea**
Se presenta al servicio de urgencias con **dolor pelviano y metrorragia**

Se le realizó una ecografía transvaginal, que demostró **líquido libre** en la cavidad peritoneal, debido al intenso dolor que dificultaba la técnica de estudio, se decidió realizar **una resonancia magnética con gadolinio**

Resonancia magnética con gadolinio

Colección hemática contenida, adyacente a la herida quirúrgica en la cara anterior del útero (**sugestivo de dehiscencia**)

En series con contraste imagen **redondeada en contacto con la arteria uterina izquierda**

Angiografía con sustracción digital

Se confirma las sospecha de **pseudoaneurisma** a nivel de la **arteria uterina izquierda**

Se procedió a **embolizar** el pseudoaneurisma con **cianocrilato con lipiodol**

Discusión

Las **complicaciones durante el puerperio** pueden incluir: infecciones, **hemorragias**, trastornos trombóticos y malformaciones vasculares como **pseudoaneurismas**

El diagnóstico puede realizarse mediante ecografía, tomografía computarizada, **resonancia magnética, angiografía** y el tratamiento puede requerir intervenciones médicas o quirúrgicas

La **detección temprana** de estas complicaciones es crucial para un tratamiento oportuno

En este caso la paciente presentó dos complicaciones:

- Un **pseudoaneurisma de la arteria uterina,** que se trató mediante embolización endovascular
- Una **colección hemática contenida**, secundaria a **hemorragia en el sitio de la sutura**, que se trató de manera conservadora por ausencia de signos de sangrado activo

Conclusiones

Los **pseudoaneurismas de arteria uterina** son una complicación grave pero infrecuente, asociada tanto a la cirugía de cesárea como al parto natural, que se manifiestan con sangrado intermitente

El **gold standard** para su diagnóstico es la **angiografía**, que además brinda una **opción terapéutica** mediante la **embolización** de la arteria uterina afectada, que permite excluir la lesión vascular de la circulación, preservando la fertilidad de la paciente

Este caso destaca la **importancia de considerar complicaciones poco comunes** en el postparto y el **papel crucial de la imagenología** tanto en su diagnóstico como en su manejo terapéutico

Bibliografía

- Jesinger, R. A., Thoreson, A. A., & Lamba, R. (2013). Abdominal and pelvic aneurysms and pseudoaneurysms: imaging review with clinical, radiologic, and treatment correlation. Radiographics, 33(3), E71-E96.
- Wu, T., Lin, B., Li, K., Ye, J., & Wu, R. (2021). Diagnosis and treatment of uterine artery pseudoaneurysm: Case series and literature review. Medicine, 100(51), e28093.
- Bermúdez, M. F., Martínez, A. F., Domitrovic, L. A., & Arregui, Ó. B. (2017). Diagnóstico y embolización con cianoacrilato de pseudoaneurismas de origen ginecológico. Radiología, 59(4), 355-358.
- Fernandez-García, C., Juan-Sáenz, S., Gómez-Valdemoro, M., Laguna-Olmos, M., Ruiz-Peña, A. C., & Hernández-Hernández, J. (2019). Rotura de pseudoaneurisma de arteria uterina tras cesárea. Revista chilena de obstetricia y ginecología, 84(4), 320-325.