



Radiología



LA ENDOMETRIOSIS: HALLAZGOS RADIOLÓGICOS TÍPICOS EN RM, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y PRINCIPALES COMPLICACIONES

J. González Plaza, A. Martínez Vázquez, E. Ladera González, Á.J. de la Iglesia Salas, J.M. Vieito Fuentes y M.M. Otero García

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo, España.

Resumen

Objetivos docentes: La endometriosis se define como la presencia de glándulas endometriales funcionales fuera de la cavidad uterina y del miometrio. Se trata de una entidad hormono-dependiente caracterizada por sangrados, inflamación, fibrosis y formación de adherencias, que pueden provocar dolor pélvico e infertilidad, representando la primera causa de esterilidad en mujeres mayores de 25 años. Se estima que la prevalencia de la endometriosis afecta en torno al 5-10% de las mujeres en edad fértil (20-30 años). Se han descrito factores de riesgo tales como la menarquia a una edad temprana, ciclos menstruales cortos, flujos menstruales prolongados, nuliparidad e historia familiar. Para su diagnóstico disponemos de herramientas como la exploración física, la laparoscopia (limitada para valoración de áreas subperitoneales o detección de adherencias), la ecografía (suele ser la primera técnica radiológica utilizada) y la RM (que representa la técnica no invasiva de elección para su evaluación y correcta estadificación). Nuestro objetivo es la descripción de los hallazgos radiológicos, diagnóstico diferencial y complicaciones de la endometriosis, haciendo especial hincapié en la RM.

Revisión del tema: Se realiza una revisión bibliográfica de los hallazgos radiológicos típicos de la endometriosis en la RM, los principales diagnósticos diferenciales que debemos plantearnos y sus posibles complicaciones, describiendo e ilustrando dicha entidad con casos de nuestro centro.

Conclusiones: La RM es la técnica no invasiva de elección en la evaluación y estadificación de la endometriosis. Constituye por tanto una técnica precisa en la evaluación y extensión de la endometriosis, así como en la detección de sus posibles complicaciones, para lograr una correcta planificación de su tratamiento.