Radiología. 2014;56 (Espec Cong):261

Radiología

0 - Espectro de hallazgos por resonancia magnética en la endometriosis profunda: una visión holística

E.M. Merino Serra[1], D. Martínez de la Haza[1], A. Sánchez Márquez[1], M.E. Fernández Montoli[2], I. Puig Povedano[1] y E. Andía Navarro[1]

[1]Institut de Diagnòstic per la Imatge, Resonancia Magnética; [3]Ginecología, Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, España.

Resumen

Objetivo docente: Evaluar los hallazgos típicos y atípicos de la endometriosis profunda en resonancia magnética (RM), enfatizando las localizaciones anatómicas en donde puede asentar dicha patología. Determinar el contenido del informe radiológico de cara a optimizar la sinergia con el clínico. Conocer las secuencias de RM básicas en este estudio, señalando la utilidad diagnóstica particular de cada una.

Revisión del tema: La endometriosis es una patología que debe considerarse en toda mujer con dolor pélvico y/o infertilidad. Ante su sospecha clínica, la ecografía transvaginal o transrectal es la prueba de imagen de primera línea a realizar, aunque su rendimiento diagnóstico puede ser limitado. En casos de endometriosis profunda, la RM es la técnica de elección, dada su alta resolución espacial en los tejidos pélvicos y su precisión en la detección y localización de focos, especialmente por el papel de las secuencias T1 con supresión grasa. Además, la RM tiene un papel crucial en la valoración de eventuales complicaciones, tales como la hidronefrosis, y en el diagnóstico diferencial con patología ovárica benigna o maligna, donde cobran importancia las secuencias potenciadas en difusión y post-contraste endovenoso.

Conclusiones: La RM es la prueba de imagen de elección de cara a valorar el espectro semiológico de la endometriosis profunda, en base a su capacidad de detección y cuantificación de implantes ocultos ecográficamente y patología adherencial. Dada la alta prevalencia de esta entidad, el radiólogo debe estar familiarizado con sus hallazgos más frecuentes, sus localizaciones típicas y atípicas y la técnica a utilizar.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados