Radiología. 2014;56 (Espec Cong):202

Radiología

0 - Anomalías de los ductos de Müller: Imagen de RM en 3T y ecografía tridimensional utilizando gel endovaginal

M. Recio Rodríguez[1], C. Bermejo López[2], P. Martínez Ten[3], E. Álvarez Moreno[1], L. Herráiz Hidalgo[1] y A. Álvarez Vázquez[1]

[1]Hospital Universitario Quirón Madrid, Diagnóstico por Imagen, Pozuelo de Alarcón, España. [2]Gabinete Médico Velázquez, Madrid, España. [3]Delta Ecografía, Centro de Diagnóstico por la Imagen en Obstetricia y Ginecología, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar el valor de las imágenes RM en equipos de 3T y de las ecografías tridimensionales en el estudio de las anomalías de los ductos de Müller (ADM) utilizando gel endovaginal. Revisar el desarrollo embrionario y describir los hallazgos de imagen característicos de las diferentes anomalías de formación o fusión de los ductos o de reabsorción septal con RM y ecografía 3D. Describir las características clínicas de cada anomalía y las opciones terapéuticas.

Revisión del tema: Las ADM son raras, afectan aproximadamente al 1% de todas las mujeres y al 3% de las mujeres con problemas de reproducción. La RM se ha consolidado como la imagen de elección en la evaluación de estas anomalías. La RM en 3T es capaz de mostrar con gran precisión la anatomía del tracto genital femenino, diferenciando bien el endometrio, la zona transicional y el miometrio delimitando con detalle el contorno del útero. Todos los estudios se han realizado con gel endovaginal que ayuda a detectar las anomalías vaginales asociadas. Se revisa la embriología uterina, la técnica de imagen, los hallazgos radiológicos, la clasificación de las ADM propuesta por la American Fertility Society (AFS) y opciones terapéuticas.

Conclusiones: Existe un alto grado de concordancia entre la ecografía 3D y las imágenes de RM en el diagnóstico de las ADM. Las anomalías vaginales como septación o duplicación pueden pasar desapercibidas con la ecografía, siendo más fácil su detección con RM. El uso de gel endovaginal ayuda a detectar las anomalías vaginales sobre todo con RM.

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