



Radiología



0 - LA RESONANCIA MAGNÉTICA (RM) EN LA VALORACIÓN DE LAS PRINCIPALES MALFORMACIONES MÜLLERIANAS

J.A. Aguilar Gutiérrez, L. López Calderón, J. Sales Sánchez, R. Rodelo Haad y G. Marín Benítez

Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Ilustrar y describir los hallazgos en RM en la valoración de las principales malformaciones müllerianas.

Revisión del tema: El desarrollo del aparato reproductor femenino requiere una diferenciación adecuada de los conductos de Müller, hecho que ocurre durante la embriogénesis. A partir de estos se desarrollan las trompas de Falopio, útero, cérvix y vagina superior. La interrupción del desarrollo normal de los conductos condiciona la aparición de un amplio espectro de subtipos malformativos. Las anomalías del conducto de Müller suelen asociar además alteraciones renales y otras anomalías, debido a la estrecha relación embriológica con las células mesonéfricas. Pueden diagnosticarse al nacimiento, de forma incidental o en el contexto de amenorrea primaria, como en la agenesia vaginal o en el septum vaginal transversal. Su relevancia clínica estriba en que pueden condicionar infertilidad, complicaciones obstétricas o endometriosis. La RM tiene una alta fiabilidad diagnóstica, ofrece una precisión detallada de la anatomía ginecológica por su alta resolución de contraste y capacidad multiplanar. A diferencia de la histerosalpingografía no es invasiva y no usa radiaciones ionizantes permitiendo además estudiar los riñones en la misma exploración.

Conclusiones: La RM es el método de elección en el diagnóstico de la patología ginecológica malformativa. Por ello es necesario familiarizarse con los hallazgos característicos que serán claves en la planificación terapéutica.