



Radiología



ESTUDIO DE LAS ANOMALÍAS DE LOS CONDUCTOS DE MÜLLER: CARACTERÍSTICAS RADIOLÓGICAS E IMPLICACIONES CLÍNICAS

E. Pérez Cuenca, E. García Sancho, M.E. Moral Molero y R.J. Megales Navarro

Hospital San Juan de la Cruz, Úbeda, España.

Resumen

Objetivos docentes: Clasificación de las anomalías de los conductos de Müller.- Descripción de las técnicas de imagen utilizadas en su estudio y las características que nos permiten su diferenciación. Referir las complicaciones más frecuentes asociadas a cada tipo de malformación y la importancia en el abordaje terapéutico de una correcta filiación radiológica.

Revisión del tema: Los conductos de Müller son estructuras embriológicas que dan lugar a los conductos genitales femeninos. Las alteraciones en su desarrollo embrionario dan lugar a un complejo grupo de malformaciones: las anomalías de los conductos de Müller (ACM). Muchas de estas anomalías se acompañan de otras malformaciones congénitas, sobre todo renales y vertebrales. Habitualmente se manifiestan como amenorrea primaria, infertilidad o complicaciones obstétricas, aunque su hallazgo puede ser incidental. Si bien la RM es la técnica de elección para su diagnóstico y clasificación, la primera aproximación diagnóstica suele realizarse con ecografía o histerosalpingografía. Presentamos varios casos de ACM incidiendo en sus características radiológicas con las distintas técnicas de imagen, las anomalías asociadas y las implicaciones terapéuticas de su correcto diagnóstico.

Conclusiones: Las anomalías de los conductos de Müller constituyen un complejo grupo de malformaciones con un amplio espectro de manifestaciones clínicas. Aunque suelen ser detectadas con ecografía o histerosalpingografía, generalmente en estudios por infertilidad, la RM constituye el "gold estándar" para el diagnóstico y tipificación. El radiólogo debe conocer las características en imagen ya que su correcta clasificación tiene importantes implicaciones en el manejo y el futuro reproductivo de la mujer.