



0 - Aproximación diagnóstica de las masas pélvicas. Claves en RM

E. Rodríguez García, C. Méndez Díaz, R. Soler Fernández, A. López da Costa, P. Fernández Armendáriz y L. Álvarez Devesa

Hospital Universitario A Coruña, A Coruña, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos en RM de las masas pélvicas y presentar las claves que permiten establecer su diagnóstico.

Revisión del tema: Cuando se sospecha una masa pélvica, las técnicas de imagen son imprescindibles para su caracterización. La RM pélvica suele realizarse cuando otras técnicas no son diagnósticas o es necesaria más información para la estadificación o para planificar la cirugía. Cuando el órgano de origen de una masa pélvica es indeterminado, el diagnóstico es difícil, supone un problema frecuente en la práctica clínica y en muchas ocasiones un verdadero reto para el radiólogo. El diagnóstico diferencial de las masas pélvicas es amplio e incluye tumores benignos y malignos de origen genitourinario, gastrointestinal, vascular, linfático, peritoneal o retroperitoneal. El diagnóstico puede sugerirse en base a la localización del tumor, su relación con las estructuras adyacentes y sus características de señal en la RM. Presentamos los hallazgos claves en RM que permiten establecer el diagnóstico de las masas pélvicas.

Conclusiones: El diagnóstico diferencial de las masas pélvicas de origen indeterminado se establece en base a su relación con las estructuras anatómicas adyacentes. La combinación de los hallazgos en las secuencias potenciadas en T1, T2 y difusión y en las secuencias de perfusión con contraste intravenoso permite sugerir el diagnóstico en la mayoría de los casos.