



Radiología



0 - RESONANCIA MAGNÉTICA MULTIPARAMÉTRICA EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES TRATADAS DE CÁNCER GINECOLÓGICO

A. Iglesias Castañón, M. Arias González, M. Fernández Blanco, M. Herreros Villaraviz, B. Nieto Baltar y J. Mañás Uxó

Galaria. Hospital Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las secuencias de la RM multiparamétrica para la detección precoz de recurrencias en el seguimiento de la paciente tratada de cáncer ginecológico. Analizar las indicaciones de la RM multiparamétrica en estas pacientes. Demostrar con ejemplos la utilidad de la RM multiparamétrica para diferenciar entre recurrencias y cambios post-tratamiento

Revisión del tema: Descripción la técnica de difusión, obtención del mapa de coeficientes de difusión aparentes (ADC) y cálculo del valor ADC y su interpretación en el estudio de la pelvis. Describir la técnica del estudio dinámico con contraste y su interpretación en el estudio de la pelvis. Valorar indicaciones clínicas teniendo en cuenta ventajas y limitaciones de realizar la RM multiparamétrica en estas pacientes. Mostrar la apariencia en RM multiparamétrica de cambios postratamiento de la pelvis en estas pacientes. Mostrar la apariencia en la RM multiparamétrica de recurrencias. Correlacionar los hallazgos en el estudio morfológico, de difusión y patrón de realce, con sus características patológicas.

Conclusiones: La RM multiparamétrica permite combinar información morfológica y funcional en el mismo estudio, siendo una técnica muy eficaz para detectar pequeñas recidivas tumorales, diferenciar entre cambios post-quirúrgicos y recidivas, así como monitorizar respuesta al tratamiento, lo que implica un beneficio importante en el manejo de estas pacientes.

Utilidad de la RM en las complicaciones de la cicatriz de cesárea

A. Iglesias Castañón, M. Arias González, R. Seijo Rodríguez, M. Herreros Villaraviz, Á. Nieto Parga y B. Nieto Baltar

Galaria, Hospital Universitario de Vigo, Vigo, España.

Objetivo docente: Describir diferentes tipos de complicaciones que podemos encontrarnos asociadas a la cicatriz de cesárea y describir sus hallazgos característicos en el estudio de RM.

Revisión del tema: Identificar las posibles complicaciones que podemos encontrarnos asociadas a

una cicatriz de cesárea: dehiscencia, rotura, “nicho”, implante endometriósico, embarazo ectópico, pólipo endometrial, adenocarcinoma de endometrio. Describir los hallazgos característicos en RM, que nos pueden ayudar a su diagnóstico.

Conclusiones: La RM es una técnica útil y fiable que nos ayuda a identificar y establecer el diagnóstico de las complicaciones que se pueden asociar a una cicatriz de cesárea.