



0 - Actualización de la clasificación de la FIGO para la estadificación del cáncer de endometrio: Implicaciones para el radiólogo

M. Martínez Martínez-Losa, E. Domínguez Franjo, A.M. García Morena, L. Cubillo de Olazábal, A.I. Fernández Martín y R. Galván Flórez

Unidad Central de Radiodiagnóstico, Hospital del Sureste. Arganda del Rey, España.

Resumen

Objetivo docente: Determinar la utilidad de la RM pélvica para el estadificación del cáncer endometrial. Repasar las secuencias y protocolos de RM esenciales para el estadificación tumoral. Revisar los cambios establecidos en la clasificación de la FIGO en 2009. Mostrar casos de los diferentes estadios.

Revisión del tema: El cáncer de endometrio en la neoplasia ginecológica más frecuente en países desarrollados. La clasificación de la FIGO establece el tratamiento y pronóstico del cáncer endometrial. Recientemente (2009) se realizó una revisión de dicha clasificación, cuyos puntos principales fueron: Simplificación del estadio I y eliminación de la afectación de la mucosa cervical como diferente estadio; Separación de la afectación de ganglios linfáticos pélvicos y paraaórticos en el estadio IIIC. Desde hace tiempo se ha establecido la RM pélvica como una herramienta importante para el estadificación preoperatorio en el cáncer de endometrio. El pilar principal es determinar el grado de invasión miometrial junto con la afectación ganglionar y las metástasis a distancia. El estudio dinámico con contraste y la difusión, han demostrado una mayor precisión a la hora de determinar la invasión tumoral, evaluar la respuesta al tratamiento y distinguir cambios postratamiento de recidiva tumoral.

Conclusiones: La RM es una técnica básica para el estudio preoperatorio del cáncer endometrial, gracias a secuencias dinámicas postcontraste y la difusión que determinan con mayor exactitud la extensión de la enfermedad local y a distancia. Es necesario conocer los cambios establecidos en la clasificación de la FIGO en 2009 ya que tienen importantes implicaciones para el radiólogo para determinar el estadio tumoral.