



Radiología



0 - LEIOMIOMAS UTERINOS: ESTUDIO PRE Y POSTEMBOLIZACIÓN MEDIANTE RM

M. Herreros Villaraviz¹, F. González Carril², M.C. Ruibal Villanueva¹, A. Iglesias Castañón¹, M. Arias González¹ y B. Nieto Baltar¹

¹Galaria, Unidad de Diagnóstico por Imagen, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España. ²Povisa, Anatomía patológica, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos en RM de pacientes con miomas uterinos antes y después del tratamiento con embolización uterina; con especial énfasis en los hallazgos que pueden dificultar o desaconsejar el tratamiento mediante embolización uterina en los estudios pre-tratamiento y las posibles complicaciones y grado de respuesta al tratamiento en los controles post-embolización.

Revisión del tema: Los miomas uterinos son los tumores ginecológicos más frecuentes en mujeres. La mayoría son asintomáticos. En las pacientes con clínica, los síntomas son variables en función de la localización y tamaño de los miomas (metrorragias, síntomas urinarios, dolor pélvico...). El tratamiento tradicional en las pacientes sintomáticas era la histerectomía o la miomectomía. En los últimos años la embolización uterina se ha postulado como un tratamiento efectivo y poco invasivo en el tratamiento de los miomas. Aunque la ecografía es un buen método para el estudio de los miomas uterinos; la RM por su alta resolución espacial permite una valoración óptima de estas pacientes tanto antes como en el control después de la embolización. En los estudios pre-embolización se valorará: localización de los miomas (submucosos, intramurales o subserosos), características del mioma, tamaño, número, aporte vascular y grado de vascularización del mioma. En estudios post-embolización se evaluará el grado de respuesta al tratamiento y las posibles complicaciones.

Conclusiones: La RM es un método óptimo para evaluación pre y post-embolización de pacientes con miomas uterinos.