



# Radiología



## ¿PODRÍA LA ECOGRAFÍA CON CONTRASTE SUSTITUIR A LA RM-PÉLVICA CON CONTRASTE EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON MIOMAS UTERINOS TRATADOS MEDIANTE EMBOLIZACIÓN DE LAS ARTERIAS UTERINAS (EAU)?

A.B. Castro García<sup>1</sup>, M. Teixidor Viñas<sup>2</sup>, J. Falco Fages<sup>2</sup>, A. Alguersuari Cabisco<sup>2</sup>, E. Criado Paredes<sup>2</sup> y F. Bosch Barragan<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital de Terrassa (CST), Terrassa, España. <sup>2</sup>Consorci Sanitari Parc Taulí, Sabadell, España.

### Resumen

**Objetivos:** La RM-pélvica con contraste (c-RM) es la técnica gold standard para evaluar la respuesta vascular de miomas tratados mediante embolización de la arteria uterina (EAU). El objetivo del estudio es evaluar sensibilidad y especificidad de la ecografía con contraste (c-E) en el seguimiento de estos pacientes.

**Material y métodos:** Estudio realizado en una cohorte prospectiva de 39 pacientes con miomas tratados mediante EAU, se practicó c-E y c-RM pre y post-EAU. Se realizó seguimiento clínico y analítico a los 6, 12 y 24 meses. Se recolectó post-EAU la respuesta vascular con c-E y c-RM, analítica sanguínea (FSH, LH y hemoglobina), respuesta clínica, complicaciones y necesidad de reembolización, reingreso o histerectomía.

**Resultados:** Se incluyeron 39 pacientes (edad media 44,4 años, rango: 36-55). Completaron seguimiento clínico, analítico y por imágenes 100% de las pacientes a los 6 meses post-EAU, 53,8% completó 12 meses y 46,2% 24 meses. La c-E y la c-RM post- EAU se realizó en 100% de los pacientes. Post-EAU la c-E y la c-RM demostraron vascularización tumoral persistente en 9 pacientes (17,9%) y tumor avascular en 30 (82,1%), observándose un valor predictivo positivo y negativo de la c-E del 100%. 5 pacientes con vascularización persistente fueron reembolizadas por síntomas persistentes (embolizando a. ovárica en 80%). 8 pacientes reingresaron por dolor, expulsión del mioma o fiebre. Se realizaron 3 histerectomías.

**Conclusiones:** El estudio muestra que la c-E es una técnica de imagen sensible y específica para evaluar la respuesta vascular post -EAU de miomas uterinos, siendo más económica y accesible que la cRM.