



Radiología



0 - LIPOPLASTIA AUTÓLOGA: Hallazgos radiológicos

M.A. Jarre Mendoza, G. Montoliu Fornas, R.M. Viquer Benavent, Y. Ochoa Santiago, M.Á. Sánchez Fuster y J.J. Collado Sánchez

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Descripción de hallazgos en mamografía, ecografía y resonancia magnética (RM) en el seguimiento de pacientes sometidas a cirugía conservadora por tumores mamarios con reconstrucción inmediata mediante transferencia de grasa autóloga. Valorar la interferencia de los cambios post-quirúrgicos en el diagnóstico de recidiva tumoral.

Material y métodos: Se estudiaron prospectivamente 35 pacientes sometidas a cirugía conservadora con reconstrucción mamaria inmediata mediante lipoplastia autóloga, entre enero-2010 y diciembre 2014, en nuestra institución, mediante mamografía, ecografía y resonancia magnética 12-18 meses tras la intervención, para valorar la viabilidad del injerto.

Resultados: La edad media de las pacientes fue 46,3 años (DE \pm 5,5), en el 84,6% la causa fue neoplasia maligna, siendo el carcinoma invasivo de ningún tipo especial el tipo histológico más frecuente. Todas las pacientes presentaron espectros variables de liponecrosis durante el seguimiento. Los hallazgos más frecuentes en mamografía fueron; alteración focal de la arquitectura, calcificaciones groseras y quistes lipoideos. En ecografía: alteración en la eco-estructura con quistes de pequeño tamaño, menos frecuentes los quistes complejos o colecciones líquidas. En RM: distorsión con cambios fibrosos o inflamatorios y quistes de pequeño. Únicamente en una paciente se realizó biopsia con aguja gruesa por hallazgos BI-RADS 4 en ecografía.

Conclusiones: El resultado estético tras lipoplastia autóloga es excelente, aunque desde el punto de vista radiológico la liponecrosis del injerto es la norma. El radiólogo debe estar familiarizado con estos hallazgos, con frecuencia catalogables como BI-RADS 4, para evitar biopsias innecesarias. La reconstrucción mamaria inmediata evita segundas intervenciones para mejorar la estética de la mama.