



Radiología



0 - Hallazgos en mamografía y ecografía en pacientes con cáncer de mama tratadas con radioterapia intraoperatoria (RIO)

M. Javier, C. Calles Blanco, L. Llana Álvarez, F.J. Olcoz Monreal, O. Bueno Zamora y A. Calín Lorca

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar las alteraciones mamográficas y ecográficas en pacientes tratadas mediante RIO en un periodo de 2 años tras el procedimiento frente a las de pacientes tratadas con cirugía conservadora y radioterapia postoperatoria convencional (RT).

Material y método: Se evalúan retrospectivamente los hallazgos ecográficos y mamográficos de 33 pacientes con carcinoma de mama tratadas mediante RIO comparándolos con las alteraciones objetivadas en 33 pacientes tratadas con radioterapia convencional tras cirugía conservadora.

Resultados: Las alteraciones postquirúrgicas en pacientes tratadas con RIO resultan más evidentes que en pacientes tratadas con RT. La aparición de áreas de necrosis grasa es significativamente más frecuente en pacientes tratadas mediante RIO que en el grupo control (27% frente al 6%). Así mismo, la incidencia de aparición de colecciones (seromas/hematomas) en lecho quirúrgico es discretamente mayor en pacientes tratadas con RIO (6% frente al 3%).

Conclusiones: Demostramos que las alteraciones en lecho quirúrgico en paciente tratadas mediante RIO en nuestro centro resultan más llamativas que en pacientes tratadas con RT. La aparición de necrosis grasa y colecciones en el lecho quirúrgico es más frecuente en pacientes tratadas con RIO que en el grupo control.