



Radiología



0 - Hallazgos en RM de mama después del tratamiento. Interpretación y utilidad clínica

J. Pozo Sánchez¹, A. Ruíz de Arévalo García² y P.V. García Pérez¹

¹Cedisa, Granada, España. ²SAS, Motril, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los distintos hallazgos encontrados en los estudios mediante RM de mama después de los distintos tratamientos mediante cirugía, radioterapia, quimioterapia y hormonoterapia. Valorar la utilidad de dichos hallazgos en la valoración de la evolución clínica de las pacientes.

Revisión del tema: La RM de mama es una técnica empleada cada vez con mayor frecuencia en el estudio de neoplasias mamarias teniendo uno de sus puntos fuertes en la evaluación de la utilidad de los distintos tratamientos quirúrgicos o no. Revisamos los hallazgos en RM de mama después de la cirugía, radioterapia, quimioterapia y hormonoterapia, así como evaluamos el significado de dichos hallazgos en función del tiempo transcurrido desde el tratamiento hasta que se realiza el estudio. Valoramos tanto los estudios de perfusión como difusión, reseñando el empleo de espectroscopia en la valoración precoz de utilidad de la quimioterapia. Identificamos los distintos artefactos de imagen que pueden dificultar la evaluación de dichos estudios o alterar la interpretación clínica de los resultados.

Conclusiones: Los distintos hallazgos encontrados en los estudios RM postratamiento presentan distinto significado y grado de utilidad clínica en función del momento en el que se realiza el estudio RM. De esta manera en la evaluación final de un hallazgo posquirúrgico siempre debemos tener en cuenta el tiempo transcurrido desde el tratamiento recibido. Se demuestra la utilidad de los estudios RM en fases precoces, después del empleo de quimio o radioterapia, cirugía y hormonoterapia, siempre dentro de un contexto clínico-radiológico adecuado. Dichos hallazgos valorarán la evolución clínica de la paciente modificando o no la conducta a seguir.