



Radiología



0 - Disminución del tamaño mamario como hallazgo mamográfico del carcinoma lobulillar infiltrante

S. Plaza Loma, Y. Rodríguez de Diego, R. Pintado Garrido, S. Arenas López, C. Sales Fernández y M. Hernández Herrero

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

Resumen

Objetivos: La disminución del volumen mamario ha sido descrita como hallazgo mamográfico en el CLI. Determinamos la frecuencia de dicho hallazgo y lo correlacionamos con la clínica y los hallazgos anatomopatológicos.

Material y método: Revisión retrospectiva de 59 casos de CLI diagnosticados entre 2009-2013. Se analizan las características clínicas, radiológicas e histológicas de los casos asociados a un menor tamaño de la mama ipsilateral en la mamografía. Excluimos las pacientes con hallazgos clínicos de carcinoma avanzado. La medida del tamaño se determinó utilizando la línea posterior del pezón en proyección OML.

Resultados: En un 5% de los CLI existía disminución del tamaño mamográfico en la mama ipsilateral. Todas las pacientes presentaron hallazgos a la exploración clínica. Los hallazgos mamográficos incluyeron nódulo, asimetría focal y un carcinoma oculto en el que la disminución del tamaño constituyó el único hallazgo mamográfico. En la ecografía, un caso se manifestó en forma de nódulo y los restantes en forma de áreas hipoecogénicas con atenuación acústica, sin masa definida. En el análisis histológico existía una masa definida de 4 cm en uno de los casos y en los casos restantes, un patrón de infiltración que preservaba la arquitectura normal de la mama, sin una masa dominante. En el caso del carcinoma mamográficamente oculto existía una infiltración difusa de todo el parénquima mamario.

Conclusiones: La disminución del tamaño de la mama constituye un hallazgo mamográfico útil en la detección del CLI. Los tumores asociados con este hallazgo presentan un mayor tamaño tumoral, aunque en ocasiones los hallazgos mamográficos pueden ser sutiles.