



Radiología



0 - Lesiones incidentales de mama en estudios de tomografía computarizada multidetector (TC). Caracterización y manejo

J.A. Gómez Patiño¹, C. Sánchez Almaraz¹, C. Palacios Miras¹, C. Pérez Domínguez², M.L. Rodríguez Alonso¹ y F. Ybáñez Carrillo²

¹Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid, España. ²Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Valdemoro, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar las características morfológicas y los patrones de captación de contraste de las lesiones mamarias en la T.C. Determinar el grado de sospecha de las lesiones y su manejo posterior en función de sus características.

Revisión del tema: La mamografía es la técnica de elección en el cribado del cáncer de mama. Sin embargo, en la última década se han incrementado muy significativamente el número de exploraciones de T.C. de tórax para el diagnóstico de patología pulmonar, cardíaca, estudios de extensión en pacientes oncológicos. El aumento también se debe a la gran disponibilidad de la técnica y mayor rapidez de los equipos multidetector. Esto ha provocado que a menudo la TC proporcione las primeras imágenes de la mama. Aunque son necesarias exploraciones específicas de mama para un diagnóstico definitivo de las lesiones incidentales, es posible a partir de sus características morfológicas y patrones de captación de contraste su clasificación en benignas, indeterminadas y sospechosas, lo que determina su manejo posterior. En nuestra experiencia, las lesiones detectadas suelen ser mayores de 1cm., si bien presentamos algún caso de tamaño milimétrico.

Conclusiones: Es necesario que el radiólogo general esté familiarizado con las características de las lesiones mamarias en la TC. y con su manejo posterior de forma sistemática, para disminuir el número de lesiones no diagnosticadas.