



Radiología



0 - Tumor mucinoso de mama: diagnóstico radiológico

M. Ornia Rodríguez¹, M.A. López Secades¹ y F. Domínguez Iglesias²

¹Servicio de Radiodiagnóstico; ²Servicio de Anatomía Patológica, Hospital de Cabueñes, Gijón, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los aspectos anatomopatológicos característicos. Presentación de los hallazgos de los tumores mucinosos de la mama en las diferentes técnicas de imagen (mamografía, US y RM). Indicar el diagnóstico diferencial con otras entidades que tienen apariencia radiológica similar.

Revisión del tema: El tumor mucinoso de mama es un subtipo de tumor ductal muy poco frecuente (1-7% de los cánceres de mama). Existen dos tipos histológicos: puro y mixto, con diferentes implicaciones en diagnóstico por imagen y pronósticas. La diferente apariencia de los tumores puros y mixtos en mamografía y ecografía tiene una base histológica y se correlaciona con el porcentaje de mucina extracelular que contienen. En RM, además de valorar la forma de la lesión y sus márgenes estudiamos el realce interno, el patrón cinético de la curva de captación de la lesión en el estudio dinámico, la intensidad de señal en secuencias T2 y la presencia y extensión de la captación no nodular alrededor de la masa, indicativo de extensión intraductal del tumor. El diagnóstico diferencial desde el punto de vista de la imagen se plantea fundamentalmente con lesiones como el fibroadenoma (especialmente con el tipo mixoide), quistes (simples, carcinoma o papiloma intraquistico), tumores mucocele like, abscesos y tumores necróticos.

Conclusiones: Existen características morfológicas y dinámicas características de este tipo de tumores, es importante para el radiólogo conocer los hallazgos de este tumor que le permitan un correcto diagnóstico y estadificación. Es importante la diferenciación entre puro y mixto, los puros metastatizan con menor frecuencia a los ganglios axilares y pueden ser tratados con una cirugía menos agresiva.