



0 - Carcinoma coloide de mama: correlación de sus características radiológicas con los hallazgos de anatomía patológica en 35 casos

S. Linares González, V. Martínez de Vega, D. Mollinedo, L. Álvarez Pérez y A. Acevedo Barbera

Quirón, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Evaluar el papel de la mamografía, la ecografía y de la resonancia magnética en el diagnóstico de carcinoma mucinoso. Analizar las características radiológicas de los dos tipos histológicos de la neoplasia mediante las diferentes técnicas diagnósticas. Correlacionar los hallazgos radiológicos con la anatomía patológica.

Revisión del tema: El carcinoma mucinoso o coloide de la mama es un subtipo poco frecuente del carcinoma ductal invasivo (CDI). Actualmente, representa entre el 1% y el 3% de todas las neoplasias invasivas de la mama y es más frecuente en mujeres mayores de sesenta años. Tanto la celularidad como la cantidad de mucina pueden variar en los tumores mucinosos y, cuanto mayor sea la cantidad de mucina, mejor es su pronóstico. En la actualidad se reconocen histológicamente dos tipos de tumores mucinosos, los puros y los mixtos, que muestran características por imagen y pronósticos diferentes. Se revisan retrospectivamente 35 casos con diagnóstico histológico de carcinoma mucinoso realizados en nuestra institución. Se analizan sus características típicas en los diferentes métodos de imagen (mamografía, ecografía y resonancia magnética) así como sus presentaciones atípicas.

Conclusiones: Resulta fundamental para el radiólogo conocer las características principales del carcinoma mucinoso para realizar una adecuada aproximación diagnóstica, así como tener en cuenta sus presentaciones atípicas.