



Radiología



0 - Estudio de la correlación en el informe de mamografía respecto a lesión y patrón de densidad en el cáncer de mama entre dos radiólogos expertos

A.A. García Ortega, M.A. Romero Borque, L. González Ramos, G. Morell González, F. Guzmán Aroca y D. Hernández Gómez

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos: La mamografía es fundamental en la detección y el diagnóstico del cáncer de mama. Se pretende conocer la concordancia interindividual entre radiólogos a la hora de definir los patrones de densidad mamográfica y las características de la lesión detectada en el cáncer de mama.

Material y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo sobre una serie de 105 mamografías de mujeres con diagnóstico y tratamiento por carcinoma de mama. Se han valorado de forma independiente por dos radiólogos con gran experiencia. Se han recogido como variables: el patrón de densidad mamográfica (patrón a lipóideo (< 25%); b lipofibroso (25-50%); c fibrolipóideo (50-75%); d fibroso (> 75%), y las características de las lesiones (todas ellas BIRADS 4 o 5), clasificándolas como nodular, microcalcificaciones o distorsión de la arquitectura, dependiendo del predominio de cada una y considerando distorsión como una opción por exclusión de las otras dos. Se ha analizado la concordancia mediante el índice de Kappa, considerándose significativo un valor de $p < 0,05$.

Resultados: En cuanto a la definición de patrón mamográfico, las mayores diferencias se dieron al determinar los casos de patrón tipo b y c (17 casos en total discordantes, $p = 0,0001$), con un índice Kappa de 0.723. Referente al tipo de lesión, las discordancias se vieron cuando existió una alteración de la estructura ($p = 0,0001$) con una concordancia, mayor al 70% en el resto (índice Kappa de 0,734).

Conclusiones: Existe una buena concordancia en el diagnóstico tanto del patrón de densidad como del tipo de lesión entre radiólogos con experiencia.