



Radiología



0 - Asociación entre densidad mamaria visualizada en mamografía y cáncer de mama: Estudio casos-control

E. Sáez Valero¹, J.A. Fernández Gómez², J.A. Lardies Navarro¹, A. Riaguas Almenara¹ y C. Castillo Lario¹

¹Hospital Ernest Lluch, Calatayud, España. ²Hospital Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivos: Valorar la asociación entre cáncer de mama y la densidad mamográfica según se utilice la clasificación de Wolfe o BI-RADS.

Material y método: Estudio analítico observacional retrospectivo de casos-control. El grupo de casos está caracterizado por pacientes con cáncer diagnosticado en el hospital ($n = 55$), emparejando por edad con el grupo control para controlar la edad como variable de confusión. La densidad mamaria se categoriza según los grados de las clasificaciones de Wolfe y BI-RADS. Se registraron los antecedentes de familiares de cáncer, y edad de menarquía, menopausia, número de embarazos y antecedentes de terapia hormonal sustitutiva, así como los hallazgos radiológicos. Se utilizó el cálculo chi-cuadrado sobre la conformidad de distribución de los hallazgos, mediante el programa informático SPSS Statistic.

Resultados: En los casos con cáncer, la media de edad de aparición fue de 67,21 años y la de inicio de menopausia fue de 48,64 años. Se objetivó mayor riesgo de padecer cáncer en mamas densas utilizando la clasificación de BI-RADS, que con Wolfe (odds ratio de 2,41 y 1,606 respectivamente). La asociación entre densidad y cáncer fue mayor utilizando clasificación BI-RADS ($p 0,1$) que la de Wolfe $p (> 0,1)$ (agrupada en grupos de riesgo y no riesgo). Se evidenció asociación entre la densidad mamaria clasificada según el sistema BI-RADS y la edad con $p 0,05$.

Conclusiones: El sistema de clasificación propuesto por BI-RADS mostró mayor asociación con cáncer de mama y edad, por lo que podría ser más útil que la de Wolfe.