



Radiología



0 - Cáncer de mama triple negativo, un reto diagnóstico

M.C. Hernández Rodríguez¹, M. Gonzalo Domínguez¹, V. Álvarez Alamo¹, C. Martínez Lara¹, T. Hernández Corral² y J. Marín Balbín¹

¹Complejo Asistencial de Zamora, Zamora, España. ²Centro de Salud San Juan, Salamanca, España.

Resumen

Objetivos: Definición de "triple negativo". Revisión de pacientes con cáncer de mama triple negativo en nuestro Centro. Presentación de características habituales mediante las diferentes técnicas de imagen disponibles: mamografía, ecografía y resonancia magnética (RM). Resaltar su comportamiento atípico frente a otros subtipos moleculares, que se traduce en un desafío diagnóstico y pronóstico con falta de respuesta a tratamientos tradicionales.

Material y métodos: Se realizó una revisión de pacientes diagnosticadas de cáncer de mama triple negativo en nuestro Centro entre enero de 2009 y junio de 2015. Se atendió a la edad de presentación, características del tumor en mamografía, ecografía y RM y presencia o no de metástasis ganglionares al diagnóstico.

Resultados: Edad media de presentación fue significativamente menor que la de tumores "clásicos". Presentación habitual en mamografía como nódulo lobulado/mal definido y aproximadamente en la cuarta parte de pacientes se evidenció aumento de densidad asimétrico o trabeculación difusa del parénquima. En ecografía la mayoría aparecieron como nódulos de contorno mal definido y en menor medida como áreas hipoeoicas mal definidas de distribución difusa. En RM alta señal en imágenes con saturación grasa, realce "masa" de predominio periférico vs realce "no masa" difuso/engrosamiento cutáneo asociado y valores bajos de ADC en secuencia potenciada en difusión.

Conclusiones: Los tumores subtipo triple negativo poseen características biológicas diferentes que se reflejan en el modo y edad de presentación. En muchas ocasiones muestran patrones morfoestructurales y funcionales determinados en las técnicas de imagen. Una buena aproximación diagnóstica posibilita un tratamiento adecuado y dirigido a este subtipo tumoral.