



CONFLUENCIA DEL CÁNCER DE MAMA Y OVARIO EN PACIENTE CON ESTUDIO GENÉTICO NEGATIVO

C. Vivas Flores, Y. González Fernández, I. Sánchez Ortega

Hospital Jerez de la Frontera, Cádiz

Paciente de 56 años diagnosticada de mesotelioma pleural a partir de un estudio por patología respiratoria de urgencias. Durante el estudio y tratamiento de la patología se objetiva en las pruebas radiológicas y exploración física realizadas una tumoración anexial sospechosa de malignidad siendo intervenida mediante protocolo de sospecha de cáncer de ovario.

La anatomía patológica de las piezas quirúrgicas es compatible con cáncer de ovario bilateral- estadio IV. Se inicia seguimiento por Oncología para tratamiento y controles analíticos y radiológicos en los que, con mamografías previas normales, presenta una lesión mamaria sospechosa que se biopsia siendo compatible con cáncer de mama estadio IV. Se realizó un estudio genético BRCA que resultó negativo.

CONCLUSIONES

Los genes BRCA1 y BRCA2 son genes humanos que producen proteínas supresoras de tumores, las cuales ayudan a reparar el ADN dañado, asegurando la estabilidad del material genético de las células. Las mutaciones que se heredan de estos genes aumentan el riesgo de cáncer de mama y ovario en las mujeres, asociado también a un mayor riesgo de otros tipos de cáncer. Sin embargo sólo un pequeño porcentaje (5-10%) de los cánceres de mama y ovario son hereditarios y son resultados de factores genéticos secundarios combinados.