

Con motivo del Día de la Madre (5 de mayo), GEICAM comparte avances en el conocimiento de la relación entre la gestación, la lactancia y el cáncer de mama

EL CÁNCER DE MAMA ES EL TUMOR MÁS DIAGNOSTICADO EN MUJERES EMBARAZADAS, LACTANTES O EN ETAPA DE POSTPARTO

- Cada año se diagnostican en España unas 5.000 mujeres con el denominado cáncer de mama postparto, con identidad clínica propia, que se refiere al que se produce hasta 10 años después de haber sido madre y que es objeto de una nueva línea de investigación de GEICAM.
- En marcha un proyecto mediante el que mujeres donan leche materna para el estudio de la asociación entre la lactancia y el riesgo de aparición de cáncer de mama.
- El estudio **EMBARCAM** muestra que hay que abordar de forma diferente el cáncer de mama que aparece durante el embarazo y el que se presenta durante la lactancia, porque tienen alteraciones moleculares diferentes.

Madrid, 3 de mayo de 2024.- Alrededor de 5.000 mujeres en España son diagnosticadas cada año de cáncer de mama postparto, que así denomina la comunidad científica a esta enfermedad cuando se presenta durante los 10 años después del último parto. Este tipo de tumor, con características moleculares particulares, es objeto de una nueva línea de investigación de **Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama** en el marco del estudio sobre la relación entre este tipo de cáncer de mama, el embarazo y la lactancia.

“Estamos ante una nueva identidad clínica, pues son tumores con características moleculares diferenciales”, expresa el doctor Juan de la Haba, miembro de GEICAM, responsable de estos análisis en el Grupo y director de la Unidad de Mama e Investigación Clínica del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. “El número de mujeres diagnosticadas de cáncer de mama hasta los 10 años después del parto va en aumento, y las hipótesis para explicar este incremento son el retraso en la edad en la que las mujeres son madres y la lactancia tardía. El cáncer de mama postparto, objeto de investigación del Grupo, suele ser más agresivo y con mayor potencial metastásico, y su estudio nos ayudará a buscar soluciones que faciliten un diagnóstico precoz y un mejor tratamiento”, señala.

Este proyecto se está desarrollando bajo el paraguas de **GEICAM** en el **Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC)**, con financiación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), aunque el objetivo es llevarlo a cabo a nivel nacional, explica este experto. Actualmente, participan 42 mujeres, en las que se está estudiando una biopsia de tejido tumoral y de tejido sano, con el objetivo de encontrar en el tejido sano alteraciones moleculares que puedan advertir de que esa mama tiene una predisposición a desarrollar un cáncer de mama postparto.

En el marco de esta investigación, también se está desarrollando un proyecto que, a través de la leche materna, busca averiguar si hay un vínculo entre el embarazo, la lactancia y la aparición del cáncer de mama. La leche donada formará parte de un biobanco que dará vía a futuras investigaciones y a ayudar a identificar las posibilidades de tener un cáncer de mama postparto. *“Sabemos que un porcentaje de las mujeres que nos donan su leche desarrollarán cáncer de mama, lo que nos ayudará a obtener información real sobre los cambios que se producen en la mama de la*

mujer que lacta y los posibles factores de riesgo. De momento, han participado 400 mujeres donantes, y el reto es llegar a las 2.000”, afirma el doctor de la Haba.

Proyecto de investigación en evolución

Las investigaciones de **GEICAM** sobre cáncer de mama y el deseo de ser madre comenzaron en el año 2013, con un primer proyecto que ya apuntaba la relación de causalidad (y no casualidad) entre este tumor y el embarazo. *“Los estudios ya indicaban que el cáncer de mama que aparece durante la gestación tiene características moleculares diferentes al que no está relacionado con ella”,* describe este especialista.

Estas investigaciones dieron pie al estudio **GEICAM/2017-07 (EMBARCAM)**, un registro epidemiológico que reúne información clínica de pacientes con cáncer de mama gestacional (diagnosticado durante el embarazo o hasta un año tras el parto), que han seguido alguna técnica de preservación de la fertilidad previa al inicio del tratamiento o que han sido madres después de haber sido tratadas por un cáncer de mama. Se quieren reclutar al menos mil pacientes de toda España y, en la actualidad, se han reclutado a 650 mujeres de 28 hospitales.

Según los últimos resultados extraídos del EMBARCAM, 113 pacientes fueron diagnosticadas durante el embarazo; 96 durante la lactancia; y 70 en el primer año después de haber sido madres, pero no durante la lactancia. Por otro lado, 140 pacientes se quedaron embarazadas tras el diagnóstico y tratamiento, y 194 pacientes se sometieron a técnicas de fertilidad antes de iniciar el tratamiento para el cáncer por su deseo de ser madres después de haber tenido el cáncer de mama; de estas últimas pacientes, 44 se han quedado embarazadas hasta el momento. En palabras del doctor de la Haba, *“la edad media de las pacientes con cáncer de mama gestacional es de unos 35 años, por lo que se intuye que el retraso en la maternidad puede explicar parte del incremento de este tipo de tumor”.*

Un análisis del estudio **EMBARCAM**, cuyos resultados fueron presentados en la última edición del congreso de San Antonio, Texas [San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS)], aporta datos según los cuales el cáncer de mama asociado al embarazo potencialmente se considera una entidad clínica y molecular diferente, lo que puede ayudar a mejorar su manejo clínico. *“Los datos indican que, dentro de que el cáncer de mama gestacional es diferente, hay dos grandes escenarios: el del cáncer de mama que se presenta implícitamente durante la gestación, en el que parece que están alterados sistemas de reparación del ADN, y el que aparece durante la lactancia”,* explica el doctor de la Haba.

“Los resultados muestran que son tumores con una alteración en los genes implicados en la respuesta del sistema inmunológico, de modo que, con el estudio EMBARCAM, vemos que tenemos que abordar de forma diferente el cáncer de mama que aparece durante el embarazo y el que aparece durante la lactancia, porque tienen alteraciones moleculares que marcan esta diferencia”, detalla, para concluir que *“estos hallazgos refuerzan la idea de que el cáncer de mama puede aparecer vinculado a la gestación o la lactancia”.*

GEICAM

Fundada en 1995, **GEICAM** es una organización sin ánimo de lucro que lidera la investigación académica del cáncer de mama en España. Ha realizado más de 140 estudios en los que han participado más de 67.000 mujeres y hombres. Actualmente está formada más de 900 expertos de más de 200 hospitales españoles. Su misión es promover la investigación clínica, epidemiológica y traslacional independiente en oncología, con un enfoque multidisciplinar y bajo criterios de calidad, para mejorar los resultados en salud, así como la prevención, la educación médica y la difusión del

conocimiento de esta enfermedad a los pacientes y a la sociedad en general.

Visita nuestra web geicam.org

y síguenos:



Para más información:

Lucía Gallardo

ALABRA

Tel. 670 255 129

lucia.gallardo@alabra.es

Roser Trilla

Responsable Comunicación GEICAM

Tel. 687 987 944

rtrilla@geicam.org

José Antonio González

ALABRA

Tel. 667 752 197

joseantonio.gonzalez@alabra.es