

La investigación pública e independiente se unen para trabajar conjuntamente en el avance de las terapias contra el cáncer de mama

EL CIBER Y EL GRUPO GEICAM DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA FIRMAN UN ACUERDO PARA EL IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN DE ESTA ENFERMEDAD

- **Ambas entidades colaborarán conjuntamente para avanzar en nuevas terapias contra los tumores HER2, en el estudio de nuevas indicaciones de los inhibidores de la quinasa dependiente de ciclina (CDK4/6) en tumores con receptores hormonales y en la inmunoterapia en los triple negativos**
- **Entre las áreas de interés del acuerdo destaca el desarrollo metodológico en la evaluación de los biomarcadores en biopsia líquida**
- **La colaboración entre GEICAM y CIBERONC ha motivado iniciativas como la convocatoria *Proyectos Semilla*, que tiene como objetivo contribuir al desarrollo de estudios en este campo con financiación para su puesta en marcha y para los primeros estudios exploratorios**

Madrid, 28 de enero de 2020.- En el marco de la celebración del **Día Mundial contra el Cáncer**, el próximo **4 de febrero**, el **Centro de investigación Biomédica en Red, CIBER**, y el **Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama** anuncian que han alcanzado un acuerdo mediante el que unen fuerzas para el avance de la investigación oncológica. A través de este marco de actuación, ambas entidades colaborarán en la promoción de la investigación biomédica en diversas áreas y en los diferentes subtipos del cáncer de mama.

La investigación del cáncer de mama ha permitido descubrir que no es una patología sino varias, en función del subtipo que se padezca, y tener uno u otro condiciona la forma de manejar la enfermedad desde el punto de vista terapéutico. En el subtipo de los que tienen receptores hormonales (Luminal A, Luminal B), que son en torno al 70%, **CIBER** y **GEICAM** prevén investigar nuevas indicaciones y biomarcadores de unos inhibidores de ciclo celular, conocidos como inhibidores de CDK4/6. Estos medicamentos han conseguido cambiar el pronóstico de estas pacientes al centrar su mecanismo de acción en la alteración del ciclo celular para frenar la división descontrolada de las células tumorales.

Sobre los tumores que sobreexpresan la proteína HER2 (en torno al 15%), han acordado centrarse en estudiar los mecanismos de resistencia a las terapias contra este tipo de cáncer. En lo que respecta a los triple negativos (alrededor del 15% restante), que no expresan receptores hormonales ni HER2 y son los de peor pronóstico, la colaboración se va a dirigir a investigar inmunoterapia, basada en la estimulación del propio sistema inmune del paciente para que sepa reconocer y atacar a las células tumorales. En este ámbito, también serán objeto de estudio los linfocitos infiltrantes de tumor (TILs), que pueden jugar un papel relevante como biomarcador predictivo de la respuesta a la inmunoterapia.

Otra de las áreas de interés para **CIBER** y **GEICAM** es la investigación transversal, específicamente en torno al desarrollo metodológico en la evaluación de biomarcadores en biopsia líquida, en modelos experimentales, la bioinformática y las ómicas (el análisis de un gran número de moléculas a partir de muestras biológicas, como la genómica o la proteómica).

“Uno de los ejes estratégicos en los que GEICAM se ha basado en sus 25 años de existencia es potenciar el trabajo colaborativo con otros grupos de investigación, tanto nacionales como internacionales, puesto que entendemos que unir esfuerzos y compartir información es esencial para el avance de la investigación y el conocimiento de esta patología”, afirma el doctor Miguel Martín, presidente del Grupo GEICAM. En su opinión, el papel de la investigación independiente es crucial para avanzar en la mejora de los tratamientos y la calidad de vida de los pacientes. “Si bien la investigación promovida por la industria farmacéutica es absolutamente necesaria, hay preguntas sobre el cáncer que no se suelen formular en el diseño de los estudios impulsados por la investigación privada, y de ahí la relevancia de los grupos académicos”, señala el presidente de GEICAM.

El doctor **Joan Albanell, coordinador del Grupo de Investigación en Cáncer del Centro de Investigación Biomédica en Red Cáncer (CIBERONC) del Programa de Cáncer de Mama**, ha indicado que *“la motivación con este acuerdo es establecer un marco de colaboración entre GEICAM y el programa de mama de CIBERONC para desarrollar proyectos de investigación de vanguardia que contribuyan a mejorar la curación y calidad de vida de las pacientes con cáncer de mama”.*

Por su parte, el doctor **Joaquín Arribas, director científico del CIBERONC**, subraya que *“esta acción representa una gran oportunidad para fortalecer la colaboración de dos grandes entidades en la lucha contra el cáncer de mama en España. Unidos, CIBERONC y GEICAM reúnen al mejor talento científico del país en este campo, tanto desde ámbito médico como en investigación preclínica y académica. La orientación de nuestros esfuerzos en torno a los principales desafíos en cáncer de mama puede, sin duda, permitirnos conseguir logros significativos para la realidad actual de los afectados por esta enfermedad”.*

La colaboración entre GEICAM y CIBERONC ha motivado iniciativas como la convocatoria **Proyectos Semilla**, que tiene por objetivo impulsar el desarrollo de proyectos altamente traslacionales y de impacto nacional, gracias a la otorgación de financiación para su puesta en marcha y para los primeros estudios exploratorios, que sirva como punto de partida para la participación conjunta en convocatorias externas competitivas.

El cáncer de mama en España

En España, una de cada ocho mujeres sufrirá cáncer de mama a lo largo de su vida. Se trata del tumor más frecuente en las mujeres occidentales, estimándose que en Europa la probabilidad de desarrollar un cáncer de mama antes de los 75 años es del 8%.

Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)

El objetivo del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), creado por iniciativa del Instituto de Salud Carlos III -dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación - es impulsar la

investigación de excelencia en biomedicina y ciencias de la salud que se realiza en el Sistema Nacional de Salud y en el Sistema de Ciencia y Tecnología. Los primeros centros iniciaron su actividad en 2006 y desde 2014 se integran en un único consorcio.

El programa científico del CIBER se organiza alrededor de 11 áreas temáticas de investigación, entre las que se encuentra el **CIBER de Cáncer (CIBERONC)**, creada a finales de 2016. Está formada por 50 grupos de investigación pertenecientes a 27 instituciones consorciadas entre hospitales, universidades y centros de investigación. Estos grupos multidisciplinares trabajan conjuntamente en seis grandes Programas de Investigación: 'Tumores de Tracto Digestivo'; 'Cáncer de mama'; 'Tumores de Tracto Respiratorio'; 'Tumores Hematológicos'; 'Tumores de Baja Prevalencia'; y 'Mecanismos de Progresión Tumoral'.

Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama

GEICAM es el grupo líder en investigación en cáncer de mama en España, y cuenta en la actualidad con un reconocido prestigio a nivel internacional. Actualmente está constituido por más de 800 expertos, que trabajan en 200 centros de toda España. Entre sus principales objetivos está promover la investigación, clínica, epidemiológica y traslacional, la formación médica continuada, y la divulgación para facilitar la información a las afectadas acerca de los tratamientos y sus efectos secundarios, para promover así su participación en ensayos clínicos. Desde su constitución en 1995 hasta el momento GEICAM ha realizado más de un centenar de estudios en los que han participado más de 60.000 mujeres.

Para más información, puedes visitar la página oficial www.geicam.org o seguirnos en Twitter @GEICAM, @GeicaMujer en Facebook.com/GEICAM y en Instagram/@GEICAM_.

Para más información:

Lucía Gallardo
Planner Media
Tif. 670 255 129

Roser Trilla
Comunicación GEICAM
Tif. 91 659 28 70

Begoña Navarro
Comunicación Científica CIBER
Tif. 91 171 81 18