

COMUNICADO DE PRENSA  
ENERO DE 2019

### **BÉLGICA TIENE LA TASA DE CÁNCER DE MAMA MÁS ALTA DEL MUNDO**

Según las últimas cifras (fuente: GLOBOCAN 2018), el cáncer de mama ha sido, sin lugar a duda, el cáncer más frecuente en las mujeres (24 %) en 2018, con 2,1 millones de personas diagnosticadas, al menos 627 000 fallecimientos como consecuencia de esta enfermedad a nivel mundial (72 muertes/hora) y 98.755 a nivel europeo. Es el cáncer que provoca mayor número de fallecimientos en términos absolutos. Las tasas de incidencia del cáncer de mama son más elevadas en regiones más desarrolladas (Australia, Nueva Zelanda, Europa y América del Norte), Bélgica tiene el récord mundial, con 188 casos por cada 100 000 mujeres. El Sistema Europeo de Información sobre el Cáncer (ECIS, por sus siglas en inglés) estima que 404 920 mujeres fueron diagnosticadas de cáncer de mama durante el año 2018 en Europa. Afortunadamente, las tasas de mortalidad están bajando como resultado de la investigación médica llevada a cabo hasta ahora que está permitiendo desarrollar tratamientos cada vez más personalizados. La asociación «BIG against breast cancer» celebra su 20 aniversario en 2019 y continúa dirigiendo importantes ensayos clínicos y programas de investigación a nivel internacional para encontrar mejores tratamientos contra el cáncer de mama. Qué mejor ocasión que en vísperas del 4 de febrero (Día Mundial contra el Cáncer), para presentar esta excepcional asociación internacional sin ánimo de lucro con sede en Bruselas y sus actividades.

### **¡BIG ESTÁ DE CELEBRACIÓN!**

(BIG es el nombre con que se conoce al *Breast International Group* en la comunidad científica).

BIG es una asociación internacional sin ánimo de lucro compuesta por la mayor red mundial de grupos académicos de investigación (más de 50 países, en los 6 continentes) que se dedica a investigar y buscar tratamientos contra el cáncer de mama. Su misión consiste en facilitar y agilizar estas investigaciones en el ámbito internacional. Son numerosos y notables los ensayos clínicos y los programas de investigación de BIG que introducen conceptos especialmente innovadores y que contribuyen a producir avances significativos que allanan el camino a tratamientos más personalizados contra el cáncer de mama.

A mediados de la década de los noventa, era apenas una idea evocada por dos oncólogos que soñaban con aumentar las probabilidades de descubrir una cura contra el cáncer de mama. En aquel momento, la investigación del cáncer de mama se encontraba muy fragmentada en Europa, con equipos universitarios que realizaban numerosos ensayos clínicos similares de manera aislada, sin colaborar entre ellos.

Los médicos **Martine Piccart y Aron Goldhirsch** tenían otra visión del futuro: equipos internacionales que discutieran los resultados de las últimas investigaciones, intercambiaran ideas sobre nuevos ensayos clínicos y trabajaran en armonía para llevar a cabo estos estudios de manera conjunta. BIG, cuya sede social se encuentra en Bruselas, Bélgica, está compuesta por una red de 59 grupos de colaboración que realizan investigaciones académicas en Europa, Canadá, América Latina, Asia y Australia.

## **20 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS CLÍNICOS CONCLUYENTES**

**Aproximadamente 1 de cada 8 mujeres recibirá un diagnóstico de cáncer de mama a lo largo de su vida...**

Las mujeres diagnosticadas hace 20 años de un cáncer de mama disponían de muy pocas opciones de tratamiento y su tasa de supervivencia era baja. En la actualidad, sin embargo, y como resultado de los esfuerzos realizados en la investigación, es posible proponer tratamientos más individualizados. El objetivo de BIG es que la próxima generación pueda recoger los frutos de estas investigaciones para conseguir vencer al cáncer de mama.

Si bien al principio BIG fue concebida para responder a una necesidad fundamental en Europa, la idea atrajo con rapidez a distintos grupos académicos de colaboración de otras partes del mundo. Actualmente, BIG es una red de 59 grupos miembro, nacionales e internacionales, compuesta por más de 10 000 expertos destacados en cáncer de mama a nivel internacional y que representan a varios miles de hospitales. BIG también trabaja en estrecha colaboración con el *US National Cancer Institute* y el *North American Breast Cancer Group*, de modo que juntos actúan como una fuerza integradora principal en el campo de la investigación del cáncer de mama. Por consiguiente, BIG constituye una red de dimensión internacional que se dedica exclusivamente a desarrollar y coordinar las investigaciones de cáncer de mama por medio de ensayos clínicos y programas de investigación innovadores.

**En la actualidad, más de 30 ensayos clínicos y numerosos programas de investigación se están llevando a cabo o están en fase de desarrollo bajo los auspicios de BIG. Desde 1999, más de 95 000 pacientes han participado en ensayos clínicos emprendidos por BIG.**

La investigación de BIG está dirigida a responder a preguntas que tienen un impacto importante en la vida de los pacientes y de la sociedad.

Por ejemplo:

- ¿Cómo identificar los tratamientos que más le convienen a un paciente en particular?
- ¿Cómo avanza el cáncer de mama metastásico y cómo podemos detenerlo?
- ¿Qué pacientes pueden evitar la quimioterapia y sus efectos secundarios?
- ¿Qué ocurre con la radioterapia? ¿Hay pacientes que puedan evitar este tratamiento con plena seguridad?
- ¿Cuál es la mejor estrategia para tratar el cáncer de mama masculino?

- ¿Cómo deberíamos tratar el cáncer de mama durante el embarazo?
- ¿Los tratamientos deben administrarse de manera asociada o sucesiva, y durante cuánto tiempo?
- ¿Existen medicamentos menos costosos que puedan ofrecer un tratamiento eficaz a ciertos pacientes?
- ¿Es posible utilizar el sistema inmunitario del organismo para combatir la enfermedad?

Con el objetivo de desarrollar tratamientos antineoplásicos cada vez más personalizados y precisos, muchos de los estudios de BIG se concentran actualmente en grupos de pacientes que tienen tumores con mutaciones genéticas específicas. En estos ensayos clínicos también está previsto recoger muestras biológicas para realizar investigaciones futuras que ayuden a comprender mejor la biología de los tumores, el motivo por el que ciertos pacientes reaccionan mejor que otros al tratamiento y para tomar mejores decisiones terapéuticas. Los resultados de una gran cantidad de ensayos clínicos en los que participan decenas de miles de pacientes de todo el mundo se consideran puntos de referencia y **han cambiado la manera en la que se trata a millones de personas en la actualidad**. La investigación es esencial para comprender mejor el cáncer de mama, para identificar los biomarcadores necesarios para adaptar los tratamientos a cada paciente y para lograr que los resultados de laboratorio se transformen con rapidez en herramientas útiles para la clínica, mientras la experiencia clínica continúa, a su vez, incentivando nuevas líneas para la investigación de laboratorio.

¡La historia continúa!

#### **BIG EN CIFRAS**

Más de 3000 hospitales son parte de la red.

Más de 10 000 médicos e investigadores colaboradores.

Unos 95 000 pacientes han participado en ensayos clínicos emprendidos por BIG.

Una red compuesta de 59 grupos de investigación académica.

Presencia en 6 continentes.

Más de 30 ensayos clínicos en curso.

BIG ha invertido 83 500 000 € entre 2012 a 2017.

#### **CONTACTO DE PRENSA**

METAPHORE AGENCY

Muriel GILBERT

Correo electrónico: [muriel@metaphoreagency.com](mailto:muriel@metaphoreagency.com) – Nro. de móvil: +32 475 412 413

**[www.BIGagainstbreastcancer.org](http://www.BIGagainstbreastcancer.org)**

1. La última publicación de la base de datos GLOBOCAN (septiembre de 2018) incluye los cálculos de la incidencia, la mortalidad y la prevalencia de 36 tipos de cáncer en forma aislada y de todos los cánceres en forma global en 185 países. Los cálculos corresponden al año 2018 y se presentan divididos para cada sexo y grupo etario (18 grupos tradicionales). Los resultados pueden consultarse en la página web *Global Cancer Observatory* (<http://gco.iarc.fr/>) del Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés).