

COMUNICATO STAMPA  
GENNAIO 2019

### **IL BELGIO HA IL TASSO DI TUMORI AL SENO PIÙ ELEVATO AL MONDO!**

Secondo cifre recenti (fonte: GLOBOCAN 2018<sup>1</sup>), nel 2018 il tumore al seno è stato di gran lunga il tumore più frequente nelle donne (24%), con 2,1 milioni di persone diagnosticate e non meno di 627.000 decessi nel mondo (72 decessi/ora) e 98.755 in Europa. È il tumore che uccide di più in valore assoluto! Il tasso di incidenza del tumore al seno è più elevato nelle regioni cosiddette sviluppate (Australia, Nuova Zelanda, Europa e America del Nord) ma il record mondiale lo detiene il Belgio, con 188 casi su 100.000 donne. L'ECIS (European Cancer Information System) stima che nel 2018 in Europa 404.920 donne abbiano ricevuto una diagnosi di tumore al seno. Fortunatamente, i tassi di mortalità sono in diminuzione, grazie alla ricerca condotta fino a oggi che ha generato trattamenti più personalizzati. Nel 2019 l'associazione "BIG against breast cancer" festeggia i suoi 20 anni e continua a condurre studi clinici importanti oltre a programmi di ricerca su scala mondiale per trovare trattamenti migliori contro il tumore del seno. Alla vigilia del 4 febbraio (Giornata mondiale contro il cancro), largo alle spiegazioni e alla presentazione di una associazione eccezionale con sede a Bruxelles...

### **BIG FESTEGGIA!**

**(BIG è conosciuto nella comunità scientifica con il nome di Breast International Group)**

BIG è un'associazione internazionale senza scopo di lucro che costituisce la più grande rete mondiale (più di 50 Paesi, nei 6 continenti) di gruppi accademici dedicata alla ricerca di cure contro il tumore del seno. La sua missione consiste nel facilitare e accelerare questa ricerca su scala internazionale. Molti studi clinici e programmi di ricerca del BIG sono considerati decisivi poiché introducono concetti particolarmente innovativi, contribuiscono a progressi significativi o aprono la via a un trattamento più personalizzato del tumore del seno.

Alla metà degli anni '90 era poco più di un'idea evocata da due oncologi che sognavano di aumentare le probabilità di scoprire una cura contro il tumore del seno. All'epoca, la ricerca sul tumore del seno in Europa era estremamente frammentaria; équipe universitarie conducevano numerosi studi simili ma senza interagire fra loro e favorire così la collaborazione. I dottori **Martine Piccart e Aron Goldhirsch** avevano entrambi una visione diversa del futuro: sognavano équipe internazionali che discutono dei risultati delle loro ultime ricerche, scambiando idee su nuovi studi clinici e lavorando in armonia per condurre insieme questi studi. BIG ha la sua sede sociale a Bruxelles, in Belgio, ed è composta da una rete di 59 gruppi cooperativi di ricerca universitaria in Europa, Canada, America latina, Asia e Australia.

## **20 ANNI DI RICERCHE E STUDI CLINICI PROBANTI!**

**A circa 1 donna su 8 sarà diagnosticato un tumore del seno nel corso della sua vita...**

20 anni fa, se si diagnosticava un tumore al seno, esistevano pochissime opzioni terapeutiche e il tasso di sopravvivenza era basso. Oggi, invece, grazie alle attività di ricerca, vengono proposti trattamenti più personalizzati. L'ambizione è che la prossima generazione possa raccogliere i frutti delle ricerche per vincere il tumore del seno.

Sebbene fosse stata inizialmente prevista per rispondere a un bisogno critico in Europa, l'idea del BIG ha rapidamente attirato gruppi cooperativi accademici di altre parti del mondo. Oggi, BIG è una rete di 59 gruppi nazionali e internazionali composti da più di 10.000 grandi specialisti mondiali del tumore del seno, che rappresentano diverse migliaia di ospedali. BIG lavora anche in stretta collaborazione con il National Cancer Institute statunitense e il North American Breast Cancer Group, per cui, insieme, agiscono come una vera e propria forza di integrazione nel campo della ricerca sul tumore del seno. BIG è quindi una rete a vocazione mondiale consacrata esclusivamente allo svolgimento e alla coordinazione di ricerche sul tumore del seno attraverso studi clinici e programmi di ricerca innovativi.

**All'ora attuale, più di 30 studi clinici e diversi programmi di ricerca sono in corso o in via di sviluppo sotto l'egida del BIG. Dal 1999 ad oggi, più di 95.000 pazienti hanno partecipato a studi clinici condotti dal BIG.**

La ricerca del BIG mira a rispondere a domande che possono avere un impatto fondamentale sulla vita dei pazienti e sulla società:

Ad esempio:

- Come identificare i trattamenti che più convengono al singolo paziente?
- Come evolve il tumore metastatico del seno e come lo si può fermare?
- Quali pazienti possono risparmiarsi la chemioterapia e i suoi effetti secondari?
- E per quanto riguarda la radioterapia? Ci sono pazienti che possono risparmiarsi questo trattamento in tutta sicurezza?
- Qual è il modo migliore di trattare il tumore del seno maschile?
- Come gestire il tumore del seno e la gravidanza?
- I trattamenti devono essere somministrati in associazione o in modo sequenziale, e per quanto tempo?
- Medicinali meno costosi possono offrire un trattamento efficace a determinati pazienti?
- Si può utilizzare il sistema immunitario dell'organismo per combattere la malattia?

Allo scopo di sviluppare trattamenti antitumorali sempre più personalizzati e precisi, numerosi studi del BIG si concentrano ormai su gruppi di pazienti che presentano mutazioni genetiche specifiche nei loro tumori. Anticipano anche il futuro, raccogliendo campioni biologici per ricerche ulteriori al fine di permettere di comprendere meglio la biologia dei tumori e apprendere perché determinate pazienti rispondono bene ai trattamenti e altre no, e come prendere migliori decisioni terapeutiche.

I risultati di numerosi studi, che coinvolgono decine di migliaia di pazienti di tutto il mondo, sono considerati dei punti di riferimento e **hanno già cambiato il modo in cui vengono curate milioni di persone**. La ricerca è essenziale: serve a comprendere meglio il tumore del seno, a identificare i biomarcatori necessari per adattare i trattamenti a ogni paziente e a fare in modo che i risultati di laboratorio siano rapidamente trasformati in strumenti da utilizzare a livello clinico, mentre l'esperienza clinica continua a sua volta a stimolare nuove ricerche di laboratorio.

Da seguire!

#### **QUALCHE CIFRA DEL BIG**

>3.000 ospedali fanno parte della rete

>10.000 medici e ricercatori collaborano nella rete BIG

95.000 pazienti hanno partecipato a studi clinici condotti dal BIG

59 gruppi di ricerca accademica formano la rete BIG

6 continenti

>30 studi clinici in corso

83.500.000 € investiti dal BIG dal 2012 al 2017 incluso

#### **UFFICIO STAMPA**

METAPHORE AGENCY

Muriel GILBERT

E-mail: [muriel@metaphoreagency.com](mailto:muriel@metaphoreagency.com) – GSM: +32 475 412 413

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

1. L'ultima versione della banca dati GLOBOCAN (settembre 2018) include stime dell'incidenza, mortalità e prevalenza di 36 tipi di tumori e di tutti i tumori combinati in 185 Paesi del mondo. Le stime sono presentate per il 2018, separatamente per ciascun sesso e per le 18 fasce di età tradizionali. I risultati sono disponibili sul sito web del Global Cancer Observatory dell'IARC (International Agency for Research on Cancer) (<http://gco.iarc.fr/>).