

PERSBERICHT

Brussel, 8 December 2022



ONDERZOEK TOONT AAN DAT JONGE VROUWEN MET BORSTKANKER VEILIG KUNNEN ZWANGER WORDEN

VROUWEN MET BORSTKANKER KUNNEN TIJDELIJK DE HORMOONTHERAPIE ONDERBREKEN OM ZWANGER TE WORDEN, ZONDER EXTRA RISICO OP HERVAL OP KORTE TERMIJN.

Ongeveer 20% van alle vrouwen met borstkanker krijgen deze diagnose tijdens hun vruchtbare jaren. Vruchtbaarheid en een zwangerschapswens kunnen bij deze jonge vrouwen een belangrijke zorg zijn. De resultaten van de POSITIVE studie, ook wel de 'BIG Time for Baby' studie genoemd, zullen worden gepresenteerd tijdens het [2022 San Antonio Breast Cancer Symposium](#) op 9 december. Onderzoekers ontdekten dat jonge vrouwen met borstkanker die hun endocriene of hormoontherapie onderbraken om zwanger te proberen worden, dit veilig konden doen. Het percentage vrouwen waarvan de borstkanker terug kwam na het onderbreken van de hormoontherapie, was vergelijkbaar met dat van vrouwen die hun behandeling niet hadden onderbroken. De meeste vrouwen konden daardoor hun kinderwens vervullen en gezonde baby's ter wereld brengen.

Borstkanker bij jonge vrouwen

De meeste jonge vrouwen met beginnende borstkanker hebben een hormoongevoelige, zogenaamde oestrogeenreceptor-positieve (ER+) kanker, wat betekent dat de kankercellen door hun eigen hormonen worden gevoed. Deze vrouwen krijgen daarom een hormonale behandeling om de natuurlijke productie van hormonen te blokkeren en zo het risico op terugkeer van de kanker te verkleinen. Hormoontherapie kan gedurende 5 tot 10 jaar worden voorgeschreven en heeft een invloed op de eierstokken, waardoor conceptie tijdens de behandeling wordt voorkomen.

POSITIVE, een wereldwijde academische studie

Van december 2014 tot december 2019 registreerden 518 vrouwen van 42 jaar of jonger die zwanger wilden worden zich voor de studie. Hiervoor gingen ze akkoord om de hormoontherapie ongeveer twee jaar te pauzeren om zwanger te proberen worden. Voordat zij hun behandeling pauzeerden, hadden de vrouwen al tussen 18 en 30 maanden adjuvante endocriene therapie achter de rug. Aan deze studie namen patiënten deel uit 116 ziekenhuizen, uit 20 verschillende landen en gespreid over 4 continenten.

De studie wordt gesponsord en uitgevoerd door de International Breast Cancer Study Group (IBCSG), een afdeling van de ETOP-IBCSG Partners Foundation, en door de Alliance for Clinical Trials in Oncology in Noord-Amerika, in samenwerking met de Breast International Group (BIG). Het studieconcept werd geïnitieerd binnen de BIG-NCTN (National Clinical Trials Network) Endocrine Working Group en vervolgens wereldwijd ontwikkeld en gecoördineerd door de IBCSG om deze belangrijke, patiëntgerichte en onvervulde medische behoefte aan te pakken.

Professor David Cameron, voorzitter van Breast International Group (BIG): "*BIG groeide uit de overtuiging dat internationale samenwerking cruciaal is voor het vinden van antwoorden op prangende vragen in borstkankeronderzoek. Studies zoals POSITIVE zijn alleen mogelijk dankzij de inspanning van velen, want door samenwerking en het delen van ideeën en middelen kan er pas echt een verschil gemaakt worden in het leven van patiënten met borstkanker.*"

Bemoedigende eerste resultaten

Tot dusver hebben de onderzoekers van de studie vastgesteld dat het percentage vrouwen bij wie de borstkanker terugkwam (8,9%) vergelijkbaar was met de cijfers bij patiënten die aan [andere studies](#) deelnamen (9,2%).

Bovendien, met een totaal van 365 geboortes bij vrouwen uit de studie, waren de percentages van conceptie en bevalling vergelijkbaar met of hoger dan de percentages in de gehele bevolking . De studie is daarom hoopvol nieuws voor jongere vrouwen met borstkanker die hopen kinderen te krijgen. Maar de beslissing om de therapie te onderbreken moet in nauw overleg met gezondheidswerkers worden genomen, aangezien de situatie van elke vrouw uniek is. De onderzoekers zullen de vrouwen die aan de studie deelnemen blijven opvolgen om het risico op herval van borstkanker op langere termijn te bekijken en ervoor te zorgen dat de vrouwen hun hormoontherapie na de geplande pauze afmaken. Hoewel de huidige resultaten zeer bemoedigend zijn, kan ER+ borstkanker vele jaren na de eerste diagnose terugkomen, waardoor een opvolging op lange termijn essentieel is.

Professor Olivia Pagani, internationaal studievoorzitter van IBCSG POSITIVE: "*De primaire resultaten van de POSITIVE studie bevestigen dat zwangerschap een realistische doelstelling kan zijn voor vrouwen die een oestrogeenafhankelijke borstkanker hebben gehad en doorbreken definitief het taboe dat het krijgen van een baby het risico kan verhogen dat de kanker terugkomt. Gezinsplanning, die abrupt werd onderbroken door de ziekte, kan opnieuw veilig worden verder gezet.*"

Professor Richard Gelber, IBCSG POSITIVE Trial Senior Statisticus: "*Een wereldwijde samenwerking was nodig om deze belangrijke vraag te beantwoorden. Door borstkanker getroffen jonge vrouwen wereldwijd, kozen ervoor om hun hormonale behandeling tegen kanker te onderbreken om hun kinderwens te voltooien, zonder bewijs dat deze keuze hun risico op een terugkeer van borstkanker niet zou verhogen. De resultaten van de POSITIVE studie kunnen deze vrouwen nu geruststellen en levert het bewijs dat hen in staat stelt weloverwogen beslissingen te nemen over het krijgen van een kind.*"

Het persbericht van het San Antonio Breast Cancer Symposium vindt u hier:

Over

Over de International Breast Cancer Study Group (IBCSG)

IBCSG, als onderdeel van ETOP IBCSG Partners Foundation, is een van 's werelds toonaangevende groepen in borstkankeronderzoek. IBCSG is een pionier in onderzoek naar gecombineerde hormonale therapie en chemotherapie, timing en duur van adjuvante therapieën en kwaliteit van leven van borstkankerpatiënten. De nieuwste generatie klinische studies in de adjuvante setting richt zich op een op maat gemaakte behandeling voor subgroepen van patiënten, terwijl we ook ons onderzoek uitbreiden naar neoadjuvante behandeling, chemotherapie en immunotherapie voor gevorderde ziekten. Naast klinische onderzoeken voert ETOP IBCSG Partners Foundation uitgebreide programma's uit in translationeel onderzoek, databasestudies, kwaliteit van leven en statistische methodologie. De

International Breast Cancer Study Group is toegewijd aan innovatief klinisch onderzoek om de prognose van vrouwen met borstkanker te verbeteren. Patiënten en onderzoekers uit zes continenten werken samen door deel te nemen aan uitgebreide klinische onderzoeken bij borstkankerpopulaties.
www.etop.ibcsg.org

Over de **Breast International Group**

De Breast International Group (BIG) is een in Brussel gevestigde vereniging zonder winstoogmerk die academische onderzoeksgroepen van over de hele wereld verenigt die actief zijn in het domein van borstkanker.

Deze wereldwijde samenwerking is cruciaal om borstkankeronderzoek sneller te laten vorderen, te voorkomen dat inspanningen onnodig herhaald worden, gegevens te delen, bij te dragen aan een snellere ontwikkeling van betere behandelingen, en de kans op genezing voor patiënten te verhogen. Door de samenwerking tussen de leden en andere academische netwerken te stimuleren, en door in alle onafhankelijkheid samen te werken met de farmaceutische industrie, bevordert BIG borstkankeronderzoek op internationaal niveau.

BIG werd in 1999 opgericht door Dr Martine Piccart en Dr Aron Goldhirsch om de versnippering van het Europese borstkankeronderzoek tegen te gaan. Onderzoeksgroepen uit andere delen van de wereld toonden snel interesse om zich bij BIG aan te sluiten, en vandaag, twee decennia later, vertegenwoordigt BIG een 60-tal gelijkgezinde onderzoeksgroepen uit alle hoeken van de wereld. Deze entiteiten zijn verbonden aan enkele duizenden gespecialiseerde ziekenhuizen, onderzoekscentra en prominente borstkankerexperten in een 70-tal landen, verspreid over 6 continenten. Momenteel zijn er meer dan 30 klinische onderzoeken die onder de koepel van BIG worden uitgevoerd of opgezet. BIG werkt ook nauw samen met het National Cancer Institute (NCI) in de VS en de National Clinical Trials Network (NCTN), zodat ze samen een sterke integrerende kracht uitmaken op gebied van borstkankeronderzoek.

Het onderzoek van BIG wordt deels ondersteund door zijn filantropische entiteit **BIG against breast cancer**. Deze benaming wordt gebruikt om met het grote publiek en donateurs te communiceren, en om fondsen in te zamelen voor het financieren van louter academische borstkankerstudies en onderzoeksprogramma's.

Voor meer informatie, surf naar www.BIGagainstbreastcancer.org

Financiering

Deze studie werd wereldwijd gefinancierd door IBCSG; Frontier Science & Technology Research Foundation Southern Europe; *BIG against breast cancer* and Baillet Latour Fund; Pink Ribbon Switzerland; Swiss Cancer League; San Salvatore Foundation; Rising Tide Foundation for Clinical Research; Swiss Cancer Research Group; Clinical Cancer Research Foundation of Eastern Switzerland; Gateway for Cancer Research; Breast Cancer Research Foundation; Roche Diagnostics International Ltd; Swiss Cancer Foundation; Piajoh Fondazione di Famiglia; Gruppo Giovani Pazienti "Anna dai Capelli Corti"; Verein Bärigüf; Schweizer Frauenlauf; C&A; Dutch Cancer Society; Norwegian Breast Cancer Society; Pink Ribbon Norway; ELGC K.K. Japan; Pink Ring Japan; Korea Breast Cancer Foundation; Yong Seop Lee en andere particuliere donoren. In Noord-Amerika kwam de financiering van het National Cancer Institute; Canadian Cancer Society; Canada Foundation for Innovation; RETHINK Breast Cancer; en de Gilson Family Foundation.

Noot voor de redactie – niet voor publicatie:

Voor meer informatie kan u contact opnemen met:

Persverantwoordelijken BIG: (NL)
Katrien Van Impe and Valerie Van der Veecken
Communications@bigagainstbc.org

IBCSG press address: (NL)
press@etop.ibcsg.org
Of IBCSG Head of Program for Young
Patients: Monica Ruggeri
Monica.Ruggeri@etop.ibcsg.org