



BORSTKANKER EN VRUCHTBAARHEID

Vooruitgang in het onderzoek zeer hoopgevend voor vrouwen met een kinderwens



Roze Oktober is de maand voor sensibilisering rond borstkanker. Het Jules Bordet Instituut komt daarom nogmaals terug op de verbanden tussen borstkanker en vruchtbaarheid. Gezien de toename van het aantal borstkankers en het feit dat vrouwen steeds langer wachten om hun kinderwens waar te maken, krijgen we steeds frequenter te maken met vrouwen met een borstkankerdiagnose die nog geen kinderen hebben maar wél een kinderwens koesteren. De vooruitgang in het onderzoek ter zake is precies daarom zo belangrijk. Voor een round-up presenteren we de POSITIVE-studie en de getuigenis van een patiënte.

Steeds meer kankers en steeds latere voortplanting

Een diagnose van borstkanker behoort op elke leeftijd tot de mogelijkheden. In België krijgen momenteel elk jaar meer dan 10.000 vrouwen de diagnose van borstkanker. Een andere vaststelling is dat de leeftijd van de vrouw bij de conceptie van haar eerste kind steeds verder opschuift terwijl het aantal borstkankerdiagnoses toeneemt. In die context komt het steeds vaker voor dat een vrouw geconfronteerd wordt met een borstkankerdiagnose terwijl ze nog geen kinderen heeft maar wél een uitgesproken kinderwens koestert. Vanuit wetenschappelijke hoek bestond er nog geen duidelijk antwoord voor patiëntes in deze situatie: is het mogelijk de behandeling te onderbreken zonder buitensporig risico? Is het mogelijk om voorrang te geven aan de kinderwens? Onder welke



voorwaarden? Professor Martine Piccart, directeur wetenschappelijk onderzoek aan het Jules Bordet Instituut, verklaart: *"Er is weinig onderzoek gedaan met betrekking tot zwangerschap na een borstkanker. Het is van kapitaal belang om stevig te investeren in onderzoek rond deze thematiek om duidelijke antwoorden te kunnen verkrijgen voor vrouwen die een kind wensen te verwekken hoewel ze een borstkanker hebben!"*

POSITIVE-studie

De POSITIVE-studie tracht deze vraag te beantwoorden voor alle vrouwen met een kinderwens. Dit onderzoek, waarbij het Jules Bordet Instituut zeer nauw betrokken is, wordt in 20 landen gevoerd door de IBCSG (International Breast Cancer Study Group), en dit onder de hoede van de BIG (Breast International Group). De studie volgt 518 vrouwen tussen 30 en 40 jaar met een kinderwens en bij wie in een vroegtijdig stadium de diagnose van een hormoon-afhankelijke borstkanker werd gesteld. Hormoon-afhankelijk wil zeggen dat in de kankercellen oestrogeen-'receptoren' aanwezig zijn: dat zijn een soort 'antennes' die impliceren dat de kankercellen worden gevoed door oestrogenen. Het gaat hier om twee derde van de vrouwen met borstkanker. In dit geval wordt een hormoontherapie aanbevolen, in combinatie met chirurgie en aansluitend radiotherapie en soms ook chemotherapie. Een hormoontherapie mag absoluut niet worden toegepast bij zwangerschap. De studie tracht dus de effecten te observeren van een onderbreking van de hormoontherapie gedurende 24 maanden, opdat de patiënte een kind kan verwekken en daarna de behandeling weer voortzetten. In dit stadium van de studie - gestart in 2014 - zijn al meer dan 300 baby's geboren. De studie gaat nu voort met observatie van de langetermijneffecten (10 jaar) van de onderbreking van de hormoontherapie.

De eerste resultaten, met een mediaanopvolging van 41 maanden, worden in december voorgelegd op het congres in San Antonio (VS).

Een actueel maatschappelijk thema dat vele vrouwen aangaat

Sandra is een patiënte die in het Jules Bordet Instituut werd behandeld voor een borstkanker. Zij vertelt ons: *"Ik was 33 jaar toen ik de diagnose van borstkanker kreeg. De kanker werd al in een vroeg stadium ontdekt, en ik maakte me dus niet echt veel zorgen over mijn genezing. Wat ik veel erger vond, was de angst dat ik misschien geen kinderen zou kunnen krijgen. We hebben echt wel strijd moeten leveren, want een gedeelte van mijn eicellen moest worden ingevroren, maar ik ben toch zwanger geraakt van mijn eerste kind. En ondanks een tweede borstkanker, enkele jaren later, heb ik ook nog een tweede kindje op de wereld gebracht. Ik heb dan ook een boodschap voor alle vrouwen die de zware beproeving van een kanker ondergaan: blijf optimistisch, blijf positief en blijf geloven in de wetenschap. Er zijn vandaag al heel wat oplossingen om een kind te kunnen verwekken, ondanks die ziekte."* Ook de artieste Simona B heeft deze boodschap van hoop willen overbrengen door een fotografisch kunstwerk te realiseren waarbij de sterren de kinderen zijn van vrouwen die met een borstkanker vechten of hebben gevochten (zie foto). Het werk loopt over van optimisme en blijdschap. Het hangt nu in een van de consultatiegangen van het Jules Bordet Instituut.

De POSITIVE-studie wordt gesponsord door de IBCSG en kreeg bovendien belangrijke financiële steun van het Fonds Baillet Latour.

PERSCONTACTEN

Persverantwoordelijke: Alexandra Cazan
E-mail : alexandra.cazan@bordet.be
Tel : +32 (0)2 541 38 89
Mob : +32 (0) 493 16 74 79

Persvoorlichter : Gabrielle Vanhoudenhove
E-mail : gabrielle.vanhoudenhove@erasme.ulb.ac.be
Tel : +32 (0)2 555 83 95

PERS

BERICHT



OVER DE BREAST INTERNATIONAL GROUP (BIG)

De Breast International Group (BIG) is een organisatie zonder winstgevend oogmerk die academische groepen uit de hele wereld verenigt die onderzoek voeren naar borstkanker. Deze organisatie is gevestigd in Brussel, België.

Internationale samenwerking is cruciaal om significante vooruitgang te boeken in het onderzoek naar borstkanker, overbodig dubbel werk te vermijden, gegevens te delen, bij te dragen tot de snellere ontwikkeling van betere behandelingen en de genezingskansen van patiënten te verbeteren. BIG faciliteert daarom het onderzoek naar borstkanker op internationaal niveau door zijn leden aan te sporen tot samenwerking, zowel met elkaar als met andere academische netwerken, en eveneens samen te werken met de farmaceutische sector, zonder daarom hun onafhankelijkheid tegenover deze laatste op te geven.

BIG werd in 1999 door dr. Martine Piccart en dr. Aron Goldhirsch opgericht met het doel de fragmentarisering van het Europese onderzoek naar borstkanker te bestrijden. Onderzoeksgroepen uit andere delen van de wereld toonden al snel interesse om toe te treden tot deze organisatie. Twee decennia later vormt BIG een netwerk van meer dan 50 onderzoeksgroepen uit de hele wereld die één visie delen. Deze entiteiten zijn verbonden met duizenden gespecialiseerde ziekenhuizen, onderzoeks- en expertisecentra inzake oncologie met internationale faam, verspreid over ongeveer 70 landen uit de 6 werelddelen. Het BIG-netwerk ziet vandaag toe op meer dan 30 klinische studies die in uitvoering of in ontwikkeling zijn. BIG werkt ook nauw samen met het Amerikaanse National Cancer Institute (NCI) en de Noord-Amerikaanse onderzoeksgroepen rond borstkanker (National Clinical Trials Network - NCTN). Samen vormen deze een krachtig integratie-instrument op het domein van onderzoek naar borstkanker.

De BIG-onderzoeken worden gedeeltelijk ondersteund door zijn filantropische entiteit **BIG against breast cancer**. Deze benaming wordt gehanteerd voor interactie met het grote publiek en met de donateurs, en om fondsen te werven voor de louter academische onderzoeksprogramma's en proeven rond borstkanker die BIG voert.

Meer informatie vindt u op www.BIGagainstbreastcancer.org

OVER HET H.U.B

Het H.U.B (Hôpital Universitaire de Bruxelles) is het Academisch Ziekenhuis van de ULB (Université Libre de Bruxelles) en sinds 2021 de koepel van het Jules Bordet Instituut, het Erasmusziekenhuis en het Universitair Kinderziekenhuis Koningin Fabiola.

Dit referentiecentrum op internationaal niveau is gevestigd in het hart van het Brussels Gewest. Het H.U.B biedt algemene, oncologische en pediatrische zorgen van hoge kwaliteit aan.

Deze uitmuntende verzorging die binnen ieders bereik ligt, wordt verrijkt met, en gevoed door een tweeledige instroom van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs voor het verzorgingspersoneel van morgen.

Het H.U.B telt in 2022 meer dan 6000 medewerkers die zich laten inspireren door de centrale waarden Patiëntenbelang, Teamspirit, Engagement, Solidariteit, Diversiteit en Inclusie, Vrij Onderzoek.

www.hubruelles.be