

Persbericht (1 oktober 2019)

KLINISCHE STUDIE “BIG RADIO TUNING” (EXPERT)

Het maatschappelijk belang van deze academische studie over borstkanker zou aanzienlijk kunnen zijn!

De resultaten van deze studie zouden een invloed kunnen hebben op de behandeling van 2 vrouwen op 5 met borstkanker. Als die resultaten kunnen aantonen dat een reeks patiëntes geen radiotherapie nodig heeft, kan een groot aantal van die vrouwen gespaard blijven van de mogelijke bijwerkingen daarvan, en kan de sociale zekerheid tegelijk aanzienlijk besparen. Focus op de studie **BIG Radio Tuning** (wetenschappelijke naam: **EXPERT**).

Het doel van de BIG Radio Tuning studie is het risicoprofiel van de tumoren beter te analyseren om na te gaan welke vrouwen in de toekomst in alle veiligheid radiotherapie kunnen vermijden. In het kader van die studie zullen alle patiëntes die aan de 50 genen-test werden onderworpen en die tot de categorie “laag risico” behoren, ofwel enkel een hormonenbehandeling, ofwel een hormonenbehandeling en radiotherapie krijgen. De studie hoopt aan te tonen dat beide groepen goed reageren en dat de patiëntes, die volgens de test tot de groep met een “laag risico” behoren, bijgevolg in de toekomst gespaard kunnen blijven van radiotherapie.

Bij de behandeling van borstkanker wordt, na de chirurgische verwijdering van de tumor, radiotherapie aan de patiëntes toegediend om het risico op terugval van diezelfde kanker te beperken. Net zoals het zoeken naar de juiste frequentie op de radio, wil de BIG Radio Tuning studie het risicoprofiel van de tumor beter analyseren om vervolgens de intensiteit van de te volgen radiotherapie daarop af te stellen, en om die zelfs te vermijden.

In 2019 zijn reeds 29 van de 90 ziekenhuizen die aan de studie zullen deelnemen geactiveerd. Per 19 september 2019 zijn reeds 231 van de beoogde 1.170 patiëntes in de studie opgenomen.

Dankzij BIG, waarvan de maatschappelijke zetel in Brussel is gevestigd, zal deze studie, die in Australië en in Nieuw-Zeeland werd gelanceerd, op internationale schaal worden uitgerold. Dit is niet alleen in het belang van het grote aantal patiëntes, maar ook in dat van de wetenschappelijke gemeenschap.

De perspectieven van een veilige therapeutische de-escalatie zijn in de eerste plaats belangrijk voor alle patiëntes met een laag risico-profiel. Zij zullen geen radiotherapie meer hoeven volgen waarvan de voordelen voor hen verwaarloosbaar zijn. Tegelijk wordt de garantie geboden dat risicopatiëntes wel degelijk een radiotherapie mét de passende intensiteit zullen krijgen.

De potentiële bijwerkingen van radiotherapie zijn vermoeidheid, brandwonden, gevoelige borsten, oedeem en littekenvorming die een negatief esthetisch effect kunnen hebben op de huid. In uitzonderlijke gevallen kunnen zich hart- en longcomplicaties voordoen, en kunnen kankers ontstaan die gerelateerd zijn aan de bestraling. Indien de studie bevestigt wat wordt vermoed, zullen patiënten met een laag risico-profiel deze neveneffecten de facto kunnen vermijden.

“Recenter onderzoek naar vroege borstkanker richt zich op het beperken van de bijwerkingen en van de praktische problemen van de behandeling, zonder dat het risico op terugkeer van de borstkanker wordt verhoogd. Wij zijn ervan overtuigd dat inzicht in de biologie van de kanker ons kan helpen om patiëntes te identificeren die op een veilige manier van radiotherapie gespaard kunnen blijven, maar er is nog meer onderzoek nodig om na te gaan of dat effectief zo is. Het doel van de BIG Radio Tuning (EXPERT) studie is om via internationale samenwerking een antwoord te geven op deze vraag,” verklaart Professor Boon Chua, hoofdonderzoeker van de EXPERT studie, radiotherapeut-oncoloog en directeur van Cancer and Haematology Services, University of New South Wales en Prince of Wales Hospital in Sydney, Australië. Professor Chua is lid van de Raad van Bestuur van BIG en hoofd van de afdeling Radiation Oncology van Breast Cancer Trials.

Dit jaar viert BIG 20 jaar wetenschappelijke samenwerking en onderzoek naar borstkanker.

Enkele cijfers:

- * In België worden jaarlijks meer dan 10.000 vrouwen getroffen door borstkanker
- * *800.000 op jaarbasis, wereldwijd*
- * De rekrutering voor de BIG Radio Tuning (EXPERT) studie werd in 2017 in Australië gelanceerd, en zou met de hulp van BIG in 2023 moeten afgerond worden.
- * De patiëntes zullen gedurende 10 jaar opgevolgd worden.
- * Het totale budget van deze studie bedraagt ongeveer 6.300.000 € over 17 jaar (ongeveer 1 € per dag per patiënte)

<https://research.bigagainstbreastcancer.org/clinical-trials/expert-big16-02>

www.BIGagainstbreastcancer.org

PERSCONTACT

METAPHORE AGENCY
Muriel Gilbert

E-mail: muriel@metaphoreagency.com – mobile: +32 475 412 413

Over BIG against breast cancer (BIG = Breast International Group)

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

De 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 vooraanstaande Europese opinieleiders en is uitgegroeid tot een netwerk van 57 samenwerkende groepen uit Europa, Canada, Zuid-Amerika, Azië en Australazië. Deze entiteiten zijn verbonden aan een paar duizend gespecialiseerde ziekenhuizen en onderzoekscentra over de hele wereld. 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 North American Breast Cancer Groups (NABCG), zodat ze samen een sterke integrerende kracht uitmaken op gebied van borstkankeronderzoek.

Over BCT-ANZ

De internationale klinische studie EXPERT wordt geleid door Breast Cancer Trials (BCT-ANZ) in nauwe samenwerking met BIG. BCT-ANZ, de grootste groep voor klinisch oncologisch onderzoek in Australië en Nieuw-Zeeland, voert reeds meer dan 40 jaar klinisch onderzoek op het vlak van de behandeling en de preventie van borstkanker. Het onderzoeksprogramma omvat 800 leden in 102 instellingen en meer dan 15.700 vrouwen hebben deelgenomen aan de klinische studies van BCT-ANZ. BCT-ANZ is een lid van het BIG-netwerk.

Meer informatie over BCT-ANZ op www.breastcancertrials.org.au.