**Borstkanker voorkomen is beter dan genezen**

**BRUSSEL, 8 november 2017 – Waar staan we vandaag in het onderzoek naar borstkankerpreventie? Voor een internationale stand van zaken verzamelen topwetenschappers op 18 november in Antwerpen. Ze bundelen er op het congres *Prevent Breast Cancer – Meeting on vaccination, diet and medication against breast cancer* de laatste inzichten over of en hoe vaccinatie, voeding en medicatie de meest voorkomende vorm van kanker bij vrouwen kunnen voorkomen.**

De organisatie European Cancer Prevention en de Belgische nationale borstkankercampagne vzw Think-Pink wisten tien absolute specialisten in het vakgebied uit te nodigen. Op het congres delen zij de laatste inzichten in onderzoek naar preventie van borstkanker.

**Borstkankerpreventie op scherp gesteld**

Borstkanker treft 1 vrouw op 8 in België. Ondanks een genezingskans van 84,6 % sterven elk jaar zo’n 2.500 lotgenoten in België aan borstkanker. Voor Nederland gaat het om 3.200 overlijdens door borstkanker. Bovendien laat ook de behandeling fysieke en mentale sporen na.

Daarom zetten wetenschappers wereldwijd sterk in op onderzoek naar preventie van borstkanker. Die focus stellen wereldvermaarde experten zoals Prof. José Russo, Prof. Herman Depypere, Prof. Giuseppe Mastrangelo, Prof. Carlo La Vecchia, Prof. Eric de Jonge, Dr. Cathérine Breucq, Dr. Brian Czerniecki, Prof. Jack Cuzick, Prof. Gad Rennert, Prof. Artemis Simopoulos, Prof. Olga Golubnitschaja, Prof. Giovanni Corso en Prof. Niva Shapira voor in al haar aspecten: van vaccinatie en voeding tot medicatie.

**Resultaten Belgisch onderzoek naar vaccinatie voorgesteld**

Waarom lopen vrouwen na een zwangerschap de helft minder risico op borstkanker? Professor Russo ontdekte dat zwangerschapshormonen veranderingen aanbrengen in 80 genen in het borstklierweefsel. Daardoor worden de epitheelcellen van de kliercellen minder gevoelig om te ontaarden in kwaadaardige cellen.

Congresorganisatoren ECP en Think-Pink zetten de schouders onder een protocol van professor Russo en professor Herman Depypere (UZ Gent) dat zich toespitst op vrouwen met een BRCA-mutatie, een genmutatie die borstkanker kan veroorzaken. De onderzoekers gaan na of een fertiliteitsbehandeling voor dezelfde genetische bescherming zorgt als een zwangerschap. De eerste resultaten van dat onderzoek worden voorgesteld tijdens het congres.

*Het congres vindt plaats op 18 november 2017 vanaf 8.30 u. in het Lidner Hotel in Antwerpen. Meer info via* *sabine.janssens@ecprevention.org* *of +32 11 27 57 34.*

***THINK-PINK vraagt aandacht voor borstkanker en financiert wetenschappelijk onderzoek dat de meest voorkomende kanker bij vrouwen bestrijdt***

*Think-Pink heeft vier duidelijke doelstellingen: informeren, sensibiliseren, wetenschappelijk onderzoek financieren en zorg- en nazorgprojecten ondersteunen. Die doelstellingen maakt Think-Pink waar via drie fondsen. Zo helpt het Geef om Haar Fonds vrouwen bij de aankoop van een pruik. Met een klein gebaar of extra steun wil het Share your Care Fonds van Think-Pink het leven met of na borstkanker makkelijker maken, in en buiten borstklinieken. En het SMART Fonds van Think-Pink financiert wetenschappelijk onderzoek naar nieuwe methodes voor opsporing, behandeling en nazorg van borstkanker in België.*

***ECP***

*De European Cancer Prevention-organisatie werd opgericht in 1981 door Europese wetenschappers, onder wie de eerste voorzitter Prof. Michael J. Hill. Ze konden zich beroepen op uitgebreide geografische verschillen om het ontstaan van kanker te bestuderen met als missie: het verminderen van het aantal nieuwe kankers die er jaarlijks bijkomen.*

*Nu beschikt ECP over een zeer uitgebreid wereldwijd netwerk van clinici, onderzoekers en medewerkers. Wetenschappelijk werk wordt gepubliceerd in het European Journal of Cancer Prevention.*

**Perscontacten:**

**Sabine Janssens| 011 27 37 34 | sabine.janssens@ecprevention.org**

**Joke Carlier | 0479 76 36 00 | joke@think-pink.be**