

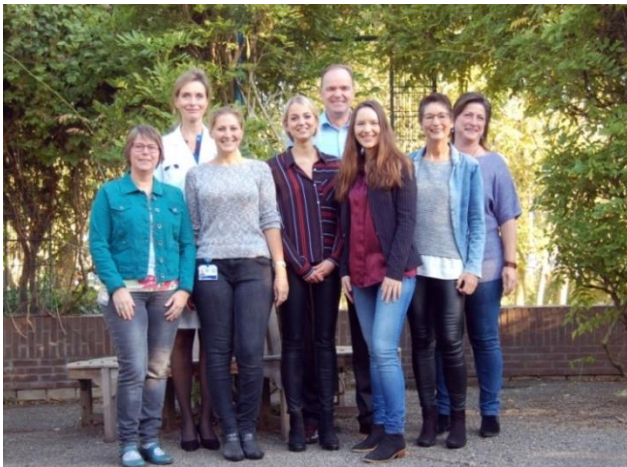
Geachte deelnemers aan onze studies,

Graag willen wij u met deze brief in het kort een update geven over ons onderzoek.

Allereerst willen wij ons hele team even aan u voorstellen

Tijdens de afnames heeft u al kennisgemaakt met een van onze teamleden. Achter de schermen werken er veel meer mensen aan het project, daarom stellen wij het team even aan u voor. Prof. Dr. van der Wall en Prof. Dr. van Diest zijn de hoofdonderzoekers en hebben samen met biomedisch onderzoeker Dr. Cathy Moelans het hele project ontwikkeld. Drs. Susana Patuleia en Drs. Julia van Steenhoven zijn de arts-onderzoekers. Angelique Balfoort is onderzoekscoördinator, Marjoleine van Opdorp is onderzoeksverpleegkundige en Marleen Voorhorst-Ogink is onderzoeksmedewerker.

In het Erasmus MC is oncoloog [Dr. Agnes Jager](#) betrokken bij ons onderzoek.



De drie studies binnen het tepelvochtonderzoek

In het tepelvochtonderzoek bekijken wij of bepaalde veranderingen in tepelvocht, zogenaamde 'biomarkers', kunnen voorspellen of er afwijkende cellen in het borstweefsel ontstaan. Indien dit het geval is, dan kunnen wij namelijk in de toekomst in een vroeg stadium vaststellen of er een kwaadaardige afwijking in de borst aan het ontwikkelen is. Dat biedt dan de mogelijkheid om direct een behandeling te starten zodat de uitgroei tot kanker wordt voorkomen.

Wij nemen in het tepelvochtonderzoek bij drie groepen vrouwen tepelvocht en bloed af:

1. bij vrouwen met een verhoogd risico op het ontwikkelen van borstkanker (> 20% risico op het ontwikkelen van borstkanker, bijvoorbeeld mutatie dragsters van *BRCA1* of *BRCA2* genmutatie)
2. bij vrouwen met borstkanker;
3. bij gezonde vrouwen

Wij gaan de hoeveelheden van bepaalde 'biomarkers' vergelijken tussen de vrouwen met borstkanker en de gezonde vrouwen. De biomarkers die afwijken, gaan wij dan analyseren in de groep vrouwen met een verhoogd risico op borstkanker.

Aanmeldingen

Gezonde vrouwen

Wij hebben nog (gezonde) vrijwilligers nodig voor controle materiaal. Hiervoor zijn wij op zoek naar vrouwen vanaf 45 jaar. Misschien kent u iemand die mee zou willen doen aan het onderzoek? Zij kan zich aanmelden door een e-mail te sturen naar tepelvochtonderzoek@umcutrecht.nl.

Verhoogd risico groep

Op dit moment zijn er 519 deelnemers in de groep 'vrouwen met een verhoogd risico op borstkanker'. Ons doel is om in totaal 620 deelnemers te hebben in deze groep. Wij zijn dus nog op zoek naar mensen die willen deelnemen aan ons onderzoek.

Voorlichtingsvideo

Voor deelnemers die voor het eerst voor de tepelvochtafname komen, kan het bezoek spannend zijn omdat nog niet bekend is wat er exact gaat gebeuren. Naast de informatiebrief hebben wij daarom ook een film gemaakt waarbij alle stappen van de tepelvochtafname in beeld worden gebracht. Dit filmpje is te vinden op [onze website](#) en op youtube onder de volgende link: <https://youtu.be/qgasLn48Kvo>

Tepelvochtafname



SAVE THE DATE! Voorlichtingsbijeenkomst

Op **8 en 9 februari 2019** in de ochtend zullen wij een voorlichtingsbijeenkomst organiseren voor alle deelnemers van de drie genoemde groepen van de tepelvochtstudie. Tijdens deze bijeenkomst wordt er een update gegeven over de laatste stand van zaken. Tevens kunt u dan kennis maken met de onderzoekers achter het project. Tot slot is er uiteraard ruimte voor vragen. U kunt zich aanmelden [via deze link](#). Partner, gezinslid, vriend(in) mogen uiteraard ook mee!

Website

De informatie uit deze nieuwsbrief kunt u binnenkort ook terug vinden op onze [website](#). Voortaan zullen wij (ongeveer één keer per jaar) daar nieuwe informatie plaatsen.

Met vriendelijke groet,

Mede namens het hele team,
Drs. S. Patuleia, arts-onderzoeker