

# Nieuwsbrief

## Chirurgische oncologie voor vroege opsporing van kanker

Oktober 2019



### Inleiding

Het is al een tijdje geleden dat u een verslag van het onderzoek naar kanker ontving. Dat betekent echter niet dat we hebben stilgezeten. Integendeel, er is veel gebeurd. In deze nieuwsbrief leest u in vogelvlucht de actuele stand van zaken en bijzonderheden.



Wilt u meer weten over het onderzoek? Wij nodigen u op woensdag 30 oktober graag uit in het LUMC. Samen met de onderzoekers brengen wij dan graag verslag uit over onze mooie laatste bevindingen. U ontvangt binnenkort een uitnodiging.

Wij begroeten u graag op 30 oktober. Zet u de datum alvast in uw agenda?

Rob Tollenaar en Wilma Mesker



### Veel dank!

Voor de overgang van het Genootschap Landgoed Keukenhof naar een Fonds op Naam binnen de Bontius Stichting bedanken wij Ben Ragas, Joop Zwetsloot en Herman Hollander heel hartelijk voor het oorspronkelijke initiatief, hun steun en betrokkenheid bij de werving van gelden voor ons onderzoek in de afgelopen jaren. Fijn dat ambassadeurs Carla Kieft en Hans Walstra nu het nieuwe fonds, dat in lijn van de initiatiefnemers de naam *Bollenstreekfonds chirurgische oncologie voor vroege opsporing van kanker* heeft gekregen, willen voortzetten.



### Vroege opsporing alvleesklierkanker

In het onderzoek naar alvleesklierkanker is een onderscheidend signaal gevonden tussen gezonde en zieke patiënten: een onderscheid van 81% op basis van de metingen van aan eiwit gekoppelde glycanen (suikers). Onderzoekers Gerda Vreeker en Randa Sawires beschrijven de resultaten zodat ze geschikt zijn voor publicatie.



### Vroege opsporing darmkanker

In het onderzoek naar vroege opsporing van darmkanker zijn prachtige resultaten gevonden in monsters van het bevolkingsonderzoek op basis van eiwitten in plasma. Samen met dr. Yassene Mohammed toetsen we deze resultaten nu in een tweede (validatie)serie. We vonden een gevoeligheid van 89% en specificiteit van 92%; dat zijn hele mooie resultaten!



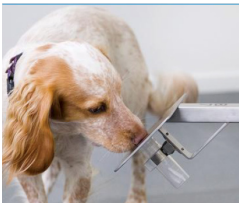
### TESTBREAST studie

De internationale TESTBREAST studie, waaraan tien ziekenhuizen deelnemen, bereikte zijn inclusiedoel. Bijna duizend patiënten zijn inmiddels geïncludeerd. Vanwege het grote maatschappelijke belang gaan de onderzoekers samen met Universiteit Utrecht door met versie 2.0.



### United

Onze grote internationale studie, gebaseerd op de micro-omgeving van het kankerproces, waaraan meer dan vijftien landen deelnemen, gaat goed! Marloes Smit mag op het internationale Pathologie-congres presenteren over de recente resultaten.



### Nieuw onderzoek: E-nose

Sophie Hagens, onze nieuwe onderzoeker, gaat zich richten op nieuw onderzoek gebaseerd op de E-nose. Uitgeademde lucht van zieke mensen is anders dan van gezonde mensen. De lucht die we uitademen bevat moleculen die we kunnen meten. De E-nose is een apparaatje dat moleculen kan onderscheiden in uitgedemde lucht.

Voor dit onderzoek werken we samen met de medische hulphonden van het KNGF. Op 13 september zond tv-zender SBS6 in het programma 'Helden door de modder VIPS' een interview uit met dr. Wilma Mesker over dit nieuwe onderzoek. U kunt deze aflevering terugkijken via [www.sbs6.nl/video](http://www.sbs6.nl/video).



### Binnenkort: informatieavond 30 oktober 2019

Woensdag 30 oktober praten we u graag bij over onze nieuwe bevindingen. U bent van harte welkom bij het LUMC in Leiden. Aanvang: 19.00 uur.

Kent u anderen die belangstelling hebben voor ons onderzoek? Ook zij zijn van harte welkom. Een definitieve uitnodiging volgt.



### Vooruitblik naar 2020: zes vrouwelijke onderzoekers promoveren

In 2020 promoveren zes vrouwelijke onderzoekers. Voor zowel promovendi Anouck Huijbers, Gabi van Pelt, Kiki Vangangelt, Randa Sawires, Stephanie Zunder en Tessa Sandberg als voor promotor Rob Tollenaar en copromotor Wilma Mesker een bijzonder jaar.

Om deze promoties luister bij te zetten wordt er een symposium georganiseerd waar de onderzoekers hun onderzoeken, die grotendeels financieel mogelijk zijn gemaakt door het voormalige Genootschap Landgoed Keukenhof, presenteren. U bent van harte welkom. Een uitnodiging volgt.