

# nieuwsbrief

## R&I Fonds

Stichting Research- en Innovatiefonds Zuyderland

Nr. 5 | december 2020

### Woord vooraf

#### Hartelijk dank voor uw donaties

In deze bijzondere tijd waarin ons leven heel anders is en velen geconfronteerd worden met ziekte, verlies van naasten, eenzaamheid en stress thuis of op het werk, willen wij u toch graag op de hoogte brengen van de ontwikkelingen binnen het Research- en Innovatiefonds Zuyderland (R&I Fonds) via onze vijfde nieuwsbrief.

U kunt hierin lezen welke subsidieaanvragen door het fonds zijn gehonoreerd. Wij zijn trots op deze medewerkers en medisch specialisten die door wetenschappelijk onderzoek of een innovatief project een bijdrage leveren de patiëntenzorg binnen Zuyderland nog verder te verbeteren. Wij feliciteren de vijf teams van onderzoekers met hun subsidie en wensen hen veel succes met het uitvoeren van hun onderzoek. Verder in deze Nieuwsbrief leest u hierover meer.

Door de coronapandemie vindt er sinds maart geen donateurswerving meer plaats in de hal van het ziekenhuis. Wij zijn nu dan ook aangewezen op online mogelijkheden om particulieren en bedrijven te binden en het fonds financieel te ondersteunen. Verder in deze nieuwsbrief leest u hoe men in deze tijden donateur kan worden van het fonds. Tevens treft u hier nadere informatie aan over de fiscale mogelijkheden van doneren en nalaten, conform de regels van de Belastingdienst. Inmiddels heeft CeDo Recycling een mooi bedrag gedoneerd en is een eerste legaat nagelaten aan het R&I Fonds. Al deze nieuwtjes kunt u eveneens lezen op onze Facebookpagina Onderzoeksfonds Zuyderland.



**‘Hartelijk dank voor uw donaties in 2020 en wij hopen dat wij u in 2021 ook tot onze donateurs mogen blijven rekenen.**

**Wij wensen u mooie feestdagen en een gezond en gelukkig nieuw jaar!’**

Bestuur R&I Fonds

Dr. Wideke Nijdam, voorzitter

Dr. Marijke Lemmens, penningmeester

Dr. Jos Straetmans, secretaris

#### **Toegekende subsidies 2020 Research- en Innovatiefonds Zuyderland**

Medewerkers en medisch specialisten van Zuyderland Medisch Centrum hebben ook dit jaar een aanvraag voor medefinanciering van hun onderzoek of innovatief project kunnen indienen bij het R&I Fonds Zuyderland. Het bestuur van het fonds heeft 16 projectaanvragen ontvangen. Na toetsing aan diverse criteria door de Adviesraad heeft het bestuur een vijftal projecten op medisch wetenschappelijk, verpleegkundig wetenschappelijk en/of innovatief gebied gehonoreerd. Onderstaand de gehonoreerde projecten en de naam en functie van de onderzoekers.

Het bestuur feliciteert de vijf onderzoekers met hun subsidie en wenst hen veel succes met het uitvoeren van hun onderzoek.



**\*De non-operatieve behandeling van congenitale oorafwijkingen middels het Earwell Infant Corrective System**

Drs. M. Feijen (Plastisch Chirurg)

**\*The effect of Virtual Reality on Anxiety and Pain in patients**

Dr. B. Boonen (Orthopedisch Chirurg) en Dr. M. Wassen (Gynaecoloog)

**\*Ontwikkeling en validatie van een predictiemodel voor een snelle identificatie van COVID-19 positieve patiënten die een cytokine storm syndroom ontwikkelen: een machine-learning benadering**

Dr. M.P.G. Leers (Klinisch Chemicus)

**\*De inzet van "Patient-reported outcome measures" bij het vormgeven van nazorg: van prestatie-indicator naar dialoog ondersteunende tool in de oncologie**

Dr. A. Jie (Hematoloog) en D. Quadvlieg-Delnoy (Verpleegkundig specialist Oncologie)

**\*Rac1/pSTAT3 expression: a potential pharmacodynamic marker to optimize and individualize thiopurine therapy in IBD patients**

Dr. D.R. Wong (Ziekenhuisapotheker) en Dr. A.A. van Bodegraven (MDL-arts/Klinisch Farmacoloog)

## Update van gehonoreerd project 2019 Kwaliteitsverbeteringen van de verpleegkundige zorg

L. Alberts, M.Sc., beleidsadviseur Kwaliteit & Veiligheid

In oktober 2019 is het verpleegkundig wetenschappelijk onderzoek, kwaliteitsverbeteringen van de verpleegkundige zorg, van start gegaan. Dit onderzoek heeft op 1 mei 2019 een subsidie ontvangen uit het Onderzoeksfonds van Zuyderland. Het doel van het onderzoek is verpleegkundigen handvatten te bieden bij het verrichten van kwaliteitsverbeteringen, via meetbare aspecten van de verpleegkundige zorg. De studie is gestart op twee verpleegafdelingen binnen Zuyderland: oost 53 (oncologische chirurgie) en west 54 (algemene (buik)chirurgie, urologie, plastische chirurgie).

Binnen dit onderzoek is gekozen voor het meetbare aspect ondervoeding, om de kwaliteitsverbetering van de verpleegkundige zorg op toe te passen. Verpleegkundigen ondervinden het probleem, dat de huidige methode om het risico op ondervoeding bij patiënten te meten, vaak ontoereikend is voor patiënten die na een operatie te maken krijgen met complicaties. De huidige methode meet het risico op ondervoeding op basis van een drietal vragen die gaan over de voedingstoestand van een patiënt gedurende de afgelopen maand(en). Echter de voedingstoestand van een patiënt die net geopereerd is, kan in een veel korter tijdsbestek veranderen door complicaties als een vertraagde vertering van voedsel in de maag of verminderde eetlust. Verpleegkundigen signaleren dit probleem, maar ervaren het als lastig om dit te verwoorden bij een arts, omdat gegevens hieromtrent vaak niet geobjectiveerd kunnen worden. Bovendien is de meetmethode om het risico op ondervoeding te bepalen in dit soort situaties onvoldoende gevoelig. Hierdoor kan een vertraging optreden in het starten van een adequate voedingsinterventie. Dit kan uiteindelijk leiden tot een vertraagd herstel voor de patiënt. Een aanvullend meetinstrument is dan ook hard nodig. Waarschijnlijk wordt hiervoor de zogenaamde 'Patient Generated Subjective Global Assessment' (PG-SGA) geïmplementeerd op beide verpleegafdelingen van Zuyderland Medisch Centrum.

In het vervolg van het onderzoek zal een gerichte toolbox ontwikkeld worden voor verpleegkundigen in de klinische setting om de kwaliteitsverbetering door te voeren in de praktijk. Deze toolbox zal ook gebruikt worden door de kartrekkers van het

onderzoek, waardoor ze de implementatie van het meetinstrument PG-SGA zelfstandig kunnen realiseren. Hierbij wordt rekening gehouden met en ingespeeld op de kritische reflectie van de verpleegkundige op het eigen handelen en het leiderschapspotentieel van de kartrekkers. Hoewel het onderzoek “Kwaliteitsverbetering van de verpleegkundige zorg” een redelijke vertraging heeft opgelopen als gevolg van de COVID-pandemie, hopen (en verwachten) we snel grote stappen te kunnen zetten binnen deze studie.



Het team betrokken bij het onderzoek, v.l.n.r. Esther Veraa, Lieke Alberts en Fran Peerboom.

## Arts-onderzoeker Jean Daemen slaagt cum laude voor zijn master

Jean Daemen, arts-onderzoeker bij de afdeling thoraxchirurgie, is onlangs cum-laude afgestudeerd met het cijfer 10 voor de masteropleiding Technische Geneeskunde. Hij ontving deze bijzondere beoordeling voor zijn master-scriptie: ‘Onderzoek naar een nieuwe techniek voor het bepalen van de ernst van de aandoeningen van de borstwand (trechterborst)’. Hij is hiermee pas de 4e student die bij de opleiding Technische Geneeskunde het cijfer 10 behaalde voor zijn scriptie.

Het onderzoek van Jean Daemen werd mede mogelijk gemaakt door een eerder toegekende subsidie van het Research- en Innovatiefonds Zuyderland. Hij vergeleek de traditionele manier van bepalen van de ernst van de afwijking van de borstwand via een röntgenfoto of CT-scan met het bepalen van de ernst van de afwijking met een 3D-camera, waarbij de patiënt niet meer wordt blootgesteld aan röntgenstraling.



Jean Daemen (rechts) samen met Erik de Loos, thorax en traumachirurg.

Let op: de foto is gemaakt voor de coronaperiode.

Het bestuur van het Onderzoeksfonds Zuyderland is trots op dit prachtige resultaat. Jean vertelt ‘Ik ben nog steeds overrompeld, dit geeft een grote boost om nog harder door te werken, maar creëert stiekem ook meer bewustwording voor de trechterborst en onderzoek binnen de thoraxchirurgie’.

## Geen donateurswerving in de hal van het ziekenhuis

Door de corona-pandemie worden er sinds eind maart geen donateurs meer geworven in de hal van beide ziekenhuislocaties. Uiteraard blijft het wel nog mogelijk te doneren aan het fonds.

Wij zijn blij dat u al een van onze trouwe donateurs bent. En zouden het op prijs stellen als ook ú ons helpt om meer bekendheid te geven aan het Onderzoeksfonds en de mogelijkheden om te doneren.

Onderstaand in het kort nog even de mogelijkheden van financiële ondersteuning op een rij. Voor uitgebreidere informatie zie [www.zuyderland.nl/onderzoeksfonds](http://www.zuyderland.nl/onderzoeksfonds)

### A. Periodieke donatie (belastingvrij)

Het Research- en Innovatiefonds stimuleert wetenschappelijk onderzoek en innovatie ten behoeve van een betere patiëntenzorg. Financiële ondersteuning is o.a. mogelijk via een periodieke donatie. Download hiervoor het machtigingsformulier van de Folder Research en Innovatiefonds via de volgende link

<https://www.zuyderland.nl/wp-content/uploads/2020/10/Machtigingsformulier-RI-fonds-medewerkersactie.pdf>

Stichting Research- en Innovatiefonds Zuyderland is een door de overheid erkende charitatieve instelling en door de Belastingdienst aangemerkt als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Dit betekent dat u als particulier een *periodieke gift* (geen minimumbedrag vereist) kunt aftrekken van uw inkomstenbelasting indien voldaan is aan een aantal voorwaarden. Eén ervan is dat u minimaal 5 jaar lang periodiek een vast bedrag doneert. Hiervoor dient u de 'Overeenkomst periodieke gift in geld' van de Belastingdienst zélf in te vullen. Deze overeenkomst kunt u downloaden op de website van de Belastingdienst.

[https://download.belastingdienst.nl/belastingdienst/docs/overeenkomst\\_period\\_gift\\_in\\_geld\\_ib0802z3fol.pdf](https://download.belastingdienst.nl/belastingdienst/docs/overeenkomst_period_gift_in_geld_ib0802z3fol.pdf)

Deze overeenkomst (één exemplaar voor de schenker en één exemplaar voor de ontvanger) vereist een ondertekening van de Stichting Research- en Innovatiefonds Zuyderland. Dit kunt u regelen via Luc Cools.



#### B. Eenmalige donatie

Een eenmalige donatie is ook mogelijk. Om hierbij gebruik te kunnen maken van belastingvoordeel geldt bij een eenmalige donatie een drempelpercentage van 1% van het drempelinkomen met een minimum van € 60.

Ook voor een eenmalige donatie kunt u het machtigingsformulier uit de Folder van het Research en Innovatiefonds downloaden.

## Nalatenschappen en legaten

U kunt het Research- en Innovatiefonds Zuyderland ook in uw testament benoemen tot (mede)erfgenaar of tot legataris voor een vast bedrag of een percentage van uw bezittingen. Dit betekent dat het R&I Fonds (mede)erfgenaar wordt en (samen met uw overige erfgenamen) recht heeft op uw nalatenschap.

Ook in dit geval gaat uw financiële bijdrage naar het goede doel. Het R&I Fonds is als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI) volledig vrijgesteld van erfbelasting. Lees meer hierover op de website van de Belastingdienst.

[https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/bijzondere\\_regelingen/goede\\_doelen/algemeen\\_nut\\_beogende\\_instellingen/welke\\_belastingvoordelen\\_heeft\\_een\\_anbi](https://www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/bldcontentnl/belastingdienst/zakelijk/bijzondere_regelingen/goede_doelen/algemeen_nut_beogende_instellingen/welke_belastingvoordelen_heeft_een_anbi)

Voor meer informatie over nalatenschappen en legaten kunt u contact opnemen met uw notaris. Heeft u die niet, laat het ons dan weten. Wij brengen u dan graag in contact met een notaris bij u in de buurt. Neem via mail of telefonisch contact op met Luc Cools (voor zijn gegevens zie het colofon).

## Eerste nalatenschap voor het Research- en Innovatiefonds Zuyderland

In de zomer van 2020 heeft een patiënt van Zuyderland Medisch Centrum telefonisch contact opgenomen met Luc Cools van Projectbureau Additionele Gelden van Zuyderland. Ondanks de goede en intensieve zorg die de patiënt in het ziekenhuis had gehad, was hij helaas uitbehandeld en zou hij zijn laatste levensfase doorbrengen in Hospice Daniken.

Na overlijden wilde hij graag een legaat nalaten aan het Onderzoeksfonds van Zuyderland en aan Hospice Daniken. Zijn positieve ervaringen met Zuyderland en zijn al bestaande donateurschap van het Onderzoeksfonds hadden hem hiertoe doen besluiten.

Enkele weken later ontvingen wij het trieste bericht dat de heer was overleden in het Geleense Hospice.

Deze heer is de eerste patiënt die via zijn nalatenschap wetenschappelijk onderzoek en innovatie bij Zuyderland ondersteunt. Het Onderzoeksfonds Zuyderland heeft een bedrag van 5.000 euro mogen ontvangen en ook voor de

inrichting van de Wellness badkamer van het nieuwe Geleense hospice heeft hij een bedrag van 5.000 euro nagelaten.

Als Zuyderland zijn wij zeer onder de indruk van dit mooie gebaar.



## CeDo Recycling Geleen doneert aan corona-onderzoek

Het Research- en Innovatiefonds Zuyderland wil CeDo Recycling heel hartelijk danken voor de 1.000 euro die zij aan het begin van de coronacrisis doneerden voor corona-onderzoek.

CeDo Recycling is actief in 35 landen en houdt zich met 2000 medewerkers wereldwijd bezig met recycling. Het doel van CeDo Recycling is het op een verantwoorde wijze een bijdrage leveren aan het milieu. Op de vestiging in Geleen worden folies tot korrels gerecycled, die gebruikt worden voor de productie van afvalzakken.

In Zuyderland Medisch Centrum is een groot aantal wetenschappelijke onderzoeken opgestart met als doel het coronavirus te doorgronden en de pandemie te bestrijden en zo mogelijk onder controle te krijgen. Voor meer informatie zie [www.zuyderland.nl/steun-corona-onderzoek-zuyderland](http://www.zuyderland.nl/steun-corona-onderzoek-zuyderland)

## Volg het Onderzoeksfonds Zuyderland op Facebook

Sinds kort heeft het Onderzoeksfonds van Zuyderland een eigen Facebookpagina.



U kunt ons volgen op

<https://www.facebook.com/onderzoeksfondszuyderland/>

## Stichting Research- en Innovatiefonds Zuyderland

Henri Dunantstraat 5, 6419 PC Heerlen  
Postbus 5500, 6130 MB Sittard

Contactpersoon: Luc Cools, projectmanager PAG  
06 – 1244 9777 l.cools@zuyderland.nl

IBAN NL59INGB 0666 242100

[www.zuyderland.nl/onderzoeksfonds](http://www.zuyderland.nl/onderzoeksfonds)

<https://www.facebook.com/onderzoeksfondszuyderland/>

© 2020 Zuyderland | Disclaimer | [www.zuyderland.nl](http://www.zuyderland.nl)