



Ook in 2018 heeft de AMC Foundation dankzij donateurs weer veelbelovende projecten kunnen starten.

In dit jaarbericht van 2018 een greep uit deze projecten en onderzoeken.

DE AMC FOUNDATION IS ER VOOR **DE PIONIERS**

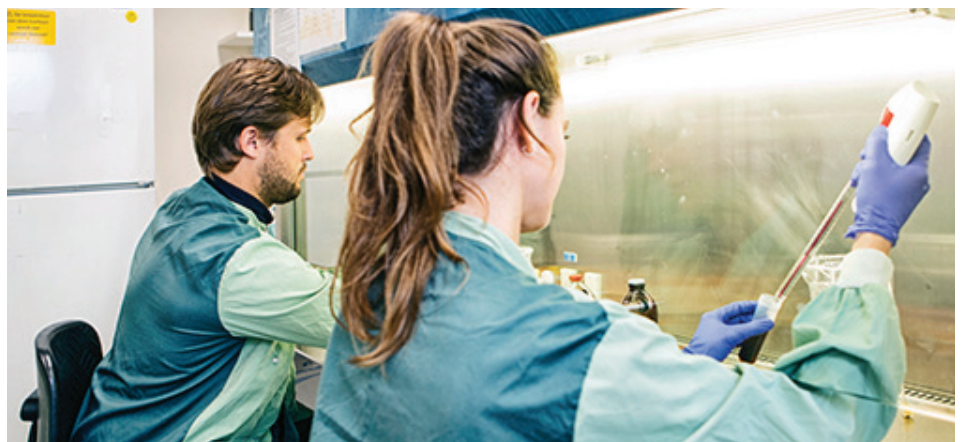
De stichting AMC Foundation werft fondsen voor vernieuwende en innovatieve projecten in het Amsterdam UMC, locatie AMC, op het gebied van, vaak experimenteel, wetenschappelijk onderzoek, medisch onderwijs en patiëntenzorg, waarvoor (nog) geen plaats is binnen de reguliere geldstromen.

Donateurs zijn vaak particulieren, bedrijven, stichtingen en vermogensfondsen. Dankzij de inspirerende wisselwerking tussen gemotiveerde en betrokken donateurs, stichtingen, fondsen en bevlogen artsen en onderzoekers zijn al veel projecten en onderzoeken uitgevoerd met mooie en hoopvolle resultaten.

Onze donateurs zijn mensen die begrijpen dat alle grote medische vernieuwingen ooit klein begonnen zijn.

BETERE DIAGNOSE EN BEHANDELING BIJ **KAWASAKI**

De ziekte van Kawasaki is een zeldzame ziekte die vooral voorkomt bij kinderen onder de vijf jaar. Hierbij ontstaan ontstekingen in de bloedvaten, met name ontstekingen van de kransslagaders in het hart. Soms leidt dit tot acute hartdood tijdens de ziekte, of op latere leeftijd door de gevolgen van de eerdere vaatschade. De oorzaak van de ziekte is niet bekend. Een deel van de kinderen met Kawasaki wordt



niet juist gediagnosticeerd, dit komt mede doordat er geen bloedtest is om de ziekte vast te stellen. Dankzij een gift van €300.000 kan onderzoek naar

de oorzaak en het verloop van de ziekte starten. Met als doel het ontwikkelen van een diagnostische bloedtest én het verbeteren van de behandeling.

IMMUUNSYSTEEM **BESCHADIGT** HERSENEN

Elk jaar worden in Nederland 800 mensen getroffen door een hersenontsteking. Ongeveer 10% tot 20% overleeft dit niet. Het kan worden veroorzaakt door virussen en bacteriën, maar ook door overactiviteit van het immuunsysteem. Van de mensen die het overleven heeft ongeveer de helft last van restverschijnselen, zoals geheugen- en gedragsstoornissen. Een deel van de patiënten verslechtert zelfs nadat zij de eerste fase hebben doorstaan. Verondersteld wordt dat door een late reactie van het

immuunsysteem de hersenen opnieuw ontstoken raken. Dankzij een gift van €50.000 van een stichting is een onderzoek gestart waarin wordt onderzocht hoe vaak en hoe het immuunsysteem de hersenen beschadigt na een hersenontsteking. Dit zou kunnen leiden tot nieuwe behandelingen om het herstel te bespoedigen.

Zowel kleine als grote particuliere gevers kunnen bijdragen aan vernieuwend, innovatief, onderzoek.



HARTCELLEN MET EEN **NIEUWE TECHNIEK** ONDERZOEKEN



Carol Ann Remme

Van alle mensen boven de 40 jaar krijgt 25% een keer last van boezemfibrilleren. Dit maakt het de meest voorkomende hartritmestoornis. De stoornis is niet direct levensbedreigend, maar geeft klachten en kan tot ernstige complicaties leiden. Bestaande behandelingen zijn niet bij alle patiënten effectief. Het is niet mogelijk om te voorspellen bij wie de therapie aanslaat en bij wie niet. Het uiteindelijke doel van het onderzoek is om patiënten in

de toekomst een behandeling op maat aan te bieden. Het onderzoek zal gebruik maken van menselijke cellen die door middel van herprogrammeren worden teruggebracht naar algemene, niet-gespecialiseerde cellen. Met behulp van speciale kweektechnieken worden van deze stamcellen hartspiercellen -in het bijzonder boezemcellen- gemaakt. Dankzij twee meerjarige giften in 2018 van in totaal €250.000 kan dit onderzoek van start gaan.

“ Dankzij deze giften kunnen we de zoektocht starten naar een meer op maat gemaakte behandeling van boezemfibrilleren, een veel voorkomende hartritmestoornis. Dit doen wij met behulp van het kweken van stamcellen.

Carol Ann Remme onderzoeksleider afdeling Klinische en Experimentele Cardiologie/Hartcentrum

”

“ Onderzoek dat zich nog zo in de beginfase bevindt, is vaak moeilijk te financieren via de reguliere wegen. Daarom dragen wij hier graag aan bij zodat uiteindelijk een verbeterde behandeling van boezemfibrilleren mogelijk is.

Bestuur stichting Louise Vehmeijer. De stichting steunde in 2018 het onderzoek naar boezemfibrilleren.

”

Acties van derden zijn mensen of instellingen die zelf in actie komen voor een bepaald doel.

OP DE **MOTOR** VOOR ONDERZOEK

Samen met een aantal vrienden richtte Benno Vink een motorclub op: Gewone Jongens. Benno had Acute Myeloïde Leukemie (AML). Hij kreeg een stamceldonatie, maar de nieuwe cellen vielen zijn lichaam

aan. Hij overleed in 2017 aan de gevolgen. De Gewone Jongens organiseren sindsdien motorritten om geld in te zamelen voor onderzoek naar AML. De opbrengst in 2018: €3.223,20.



“

Na het overlijden van onze goede vriend Benno aan deze ziekte, doen wij, een groep van zijn vrienden, ons best om zijn nalatenschap vorm te geven. Dit doen we met Gewone Jongens.

Gewone Jongens

”

JAGUAR LAND ROVER OP DE **FIETS**

Dealers en managementleden van Jaguar Land Rover Benelux gingen gezamenlijk de uitdaging aan: het beklimmen van de Mont Ventoux. Zij fietsten geld bij elkaar voor de aanschaf van een digitale microscoop voor de afdeling Experimentele Immunologie.

Hiermee kunnen 24 uur per dag celkweekjes van een patiënt onder verschillende condities worden bestudeerd. De opbrengst: €56.891.



OP NAAR **DE TOP** VOOR SLOKDARMKANKER

‘Het was een van de zwaarste dingen die we ooit hebben gedaan, maar het was niet voor niets!’ aldus Eliza Hagens, onderzoeker en geneeskundestudent in het Amsterdam UMC. Samen met een vriendin beklom zij de Kilimanjaro voor onderzoek naar

slokdarmkanker. Eliza zag tijdens haar coschappen wat voor impact deze ziekte en ook de behandeling daarvan heeft op patiënten en hun naasten. ‘Dit heeft mij ontzettend geraakt en ik wilde hier graag op deze manier aan bijdragen’. De opbrengst: €5.495.



FONDSEN OP NAAM 2018

KLINKERPAD III

Hoogleraar Interne geneeskunde Kees Hovingh werd in juni 2018 na zijn oratie verrast met de overhandiging van

een cheque ten behoeve van promotietrajecten bij de afdeling Vasculaire geneeskunde. Ingelegd vermogen: €500.000.



Kees Hovingh neemt de cheque in ontvangst
Fotograaf: Inge Kaagman

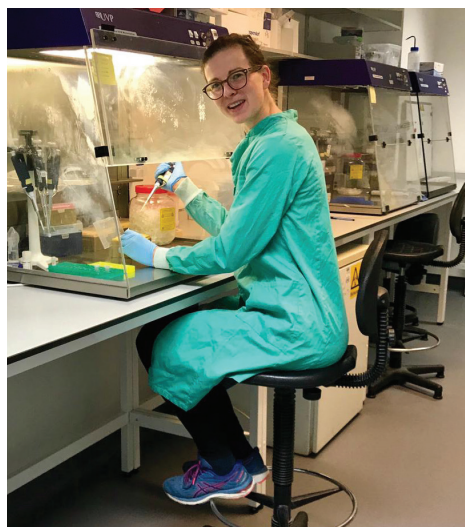
“ Wetenschappelijk onderzoek leidt niet altijd direct tot tastbare toepassingen, maar kan uiteindelijk resultaten opleveren waar een heleboel mensen dagelijks van kunnen profiteren door aanzienlijke verhoging van de kwaliteit van leven. Zeker bij het wetenschappelijk medisch onderzoek aan hart- en vaatziekten waar het hier in het bijzonder om gaat. En daar wil ik aan bijdragen.

Donateur Klinkerpad III

Lees [hier](#) het interview met de donateur

”

Een Fonds op Naam is een eigen fonds van een donateur bij de stichting AMC Foundation. De donateur bepaalt zelf de specifieke doelstelling van het fonds op het gebied van wetenschappelijk onderzoek, de medische zorg of onderwijs binnen het Amsterdam UMC. Een Fonds op Naam kan zowel bij leven als bij testament worden ingesteld.



Lieke Brouwer

15 BEURZEN TOEGEKEND AAN JONG TALENT

Vijftien onderzoekers, die nog volop bezig zijn met hun promotieonderzoek, konden ook in 2018 via het Jonge Talentenfonds een wetenschappelijke stage volgen bij een internationaal instituut: van Yale University tot aan de University of Cape Town. De kennis die zij opdoen is waardevol voor hun onderzoek en kan net de stap

zijn die leidt tot een doorbraak in de ontwikkeling van nieuwe of bestaande behandelingen.

De AMC Foundation wil jong medisch talent ondersteunen. Dit gebeurt vanuit het Jonge Talentenfonds.

“ Ik heb veel waardevolle kennis, technieken en nieuwe ideeën mee teruggenomen naar het Amsterdam UMC. De kennis die ik heb opgedaan in Oxford komt nog elke dag van pas in mijn onderzoek. Ik wil de donateurs van het Jonge Talentenfonds van harte bedanken dat zij dit voor mij mogelijk hebben gemaakt. **Lieke Brouwer**

”

Lieke Brouwer, arts-onderzoeker bij de afdeling Medische Microbiologie in het Amsterdam UMC, had door het Jonge Talentenfonds de mogelijkheid om naar de universiteit van Oxford te gaan. Zij deed daar onderzoek naar virussen die behoren tot dezelfde groep als het poliovirus en die in combinatie met het poliovirusvaccin de ziekte polio kunnen veroorzaken. Meer weten? Lees het ervaringsverslag van Lieke op www.amcfoundation.nl op de homepage onder [Jonge Talenten Fonds](#).

WIT FESTIVAL: WETENSCHAP, INSPIRATIE EN TALENT

Neemt de technologie de zorg over? Dit was het thema van het vierde WIT Festival op 13 september 2018. WIT staat voor Wetenschap, Inspiratie en Talent. Jonge onderzoekers vertelden tijdens een live talkshow, in een

collegezaal vol donateurs en belangstellenden, over hun onderzoek. Daarna werden op de festivalmarkt demonstraties van verschillende onderzoeken gegeven.



Youp van 't Hek opende het WIT Festival

De onderzoeksprojecten, die tijdens het WIT Festival aan bod komen, geven een beeld van het type onderzoek waarvoor de AMC Foundation geld werft. Het gaat om maatschappelijk relevante onderzoeken die niet in aanmerking komen voor de reguliere vormen van financiering.

Vrijwel alle donaties die via de stichting gedaan worden, zijn geormerkte donaties. Dat wil zeggen dat de donateur aangeeft aan welk onderzoek of project zijn of haar donatie ten goede komt.

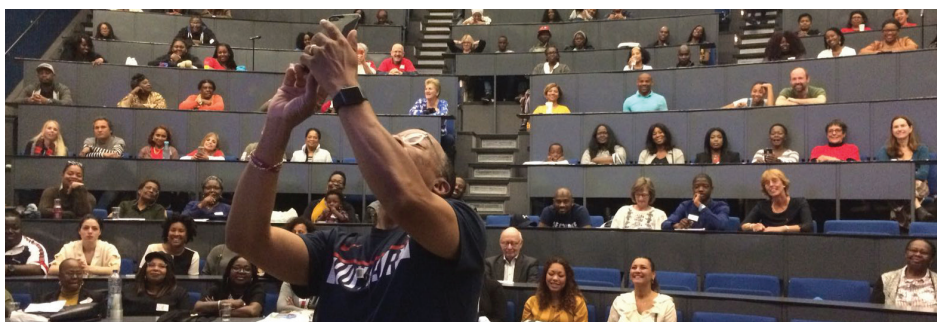


MOOIE DAG, NARE ZIEKTE

Om het jaar organiseert het Amsterdam UMC een Sikkelceldag voor patiënten (kinderen en volwassenen) met sikkelcelziekte en hun familieleden. Sikkelcelziekte is een erfelijke vorm van bloedarmoede die vooral voorkomt bij mensen uit Suriname, de Nederlandse Antillen en Afrikaanse landen.

De Sikkelceldag is een dag gevuld met informatie over deze chronische en erfelijke aandoening voor patiënten, maar ook voor hun naasten. Een informatieve maar ook leuke dag. Patiënten vinden vaak steun bij elkaar. Dit alles wordt mogelijk gemaakt door giften van donateurs.

De AMC Foundation ondersteunt ook projecten gericht op patiëntenzorg.

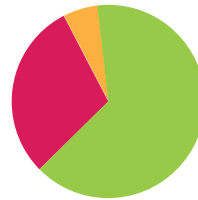


AMC FOUNDATION IN CIJFERS 2018

Inkomsten uit Fondsenwerving

€ 4.465.755

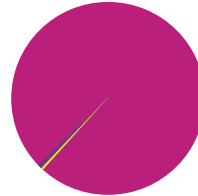
■ Donaties en giften particulieren	€ 1.338.272
■ Bedrijven	€ 253.145
■ Organisaties zonder winstoogmerk	€ 2.874.338



Verdeling naar doelstelling

€ 4.465.755

■ Wetenschappelijk onderzoek	€ 4.439.869
■ Onderwijs	€ 9.986
■ Patiëntenvoorzieningen	€ 15.900



Meer weten?

Bekijk het volledige jaarverslag 2018 inclusief de goedgekeurde jaarrekening op:

www.amcfoundation.nl

[onder Over ons > Missie en beleid](#)

MANIEREN VAN BIJDAGEN

Een eenmalige donatie, een meerjarige overeenkomst, een Fonds op Naam of het starten van een eigen actie. Wilt u ook bijdragen? Kijk op www.amcfoundation.nl of neem contact op met de AMC Foundation via 020-5661776 of mail naar amcfoundation@amc.nl.