

Door Simone Reitsma, projectmanager

Wetenschappelijk onderzoek **SYMPHONY**

“SYMPHONY”: Componeren van behandelingen op maat bij patiënten met aangeboren bloedingsziekten door het bundelen van krachten op het gebied van wetenschappelijk onderzoek. Recente toekenning NWO-Nationale Wetenschapsagenda grant 2018; NWA route: Personalised Treatment.



Dr. Marjon H. Cossen, kinderarts-hematoloog en hoofdonderzoeker, Erasmus MC-Sophia Kinderziekenhuis, Rotterdam en Simone H. Reitsma, projectmanager namens het SYMPHONY onderzoeksconsortium*

** De vele medeaanvragers & partners van SYMPHONY worden vermeld aan het einde van het artikel.*

Op 24 juni 2019 heeft het SYMPHONY onderzoeksconsortium o.l.v. dr. Marjon Cossen €4,1 miljoen subsidie ontvangen van NWO-Nationale Wetenschapsagenda voor het verbeteren van de behandeling van patiënten met bloedingsziekten. Dit onderzoek zal worden verricht door behandelaren uit de zes hemofliebehandlecentra en onderzoekers van vele verschillende disciplines (fundamenteel onderzoek, epidemiologie, gezondheidseconomie,

klinische farmacologie, value based health care, ethiek, psychologie, ICT en e-health) werkzaam in Universitaire Medische Centra (Erasmus MC, Amsterdam UMC, UMC Groningen, UMC Utrecht, LUMC, Radboud UMC), Sanquin Research & Sanquin Diagnostics, met een zeer belangrijke rol voor zowel de NVHP als ook de hematologen beroepsvereniging NVTH en drie farmaceutische bedrijven.

Fundamenteel onderzoek

De visie van SYMPHONY is dat we door onderzoek dat is toegespitst op het beter begrijpen van de verschillen in bloedingsneiging, we verbeteringen op het gebied van “Diagnostiek” en “Behandeling” kunnen bewerkstelligen. Door “Fundamenteel onderzoek” waarin gebruik wordt gemaakt van de nieuwste technieken op het gebied van het identificeren van modifierende eiwitten

symphony

NWO-NWA 2018

(proteomics) en cellulaire systemen (IPS cel lijnen en endotheel cel modellen) hopen we de factoren die bloedingsneiging beïnvloeden te ontrafelen. Figuur (drie peilers)

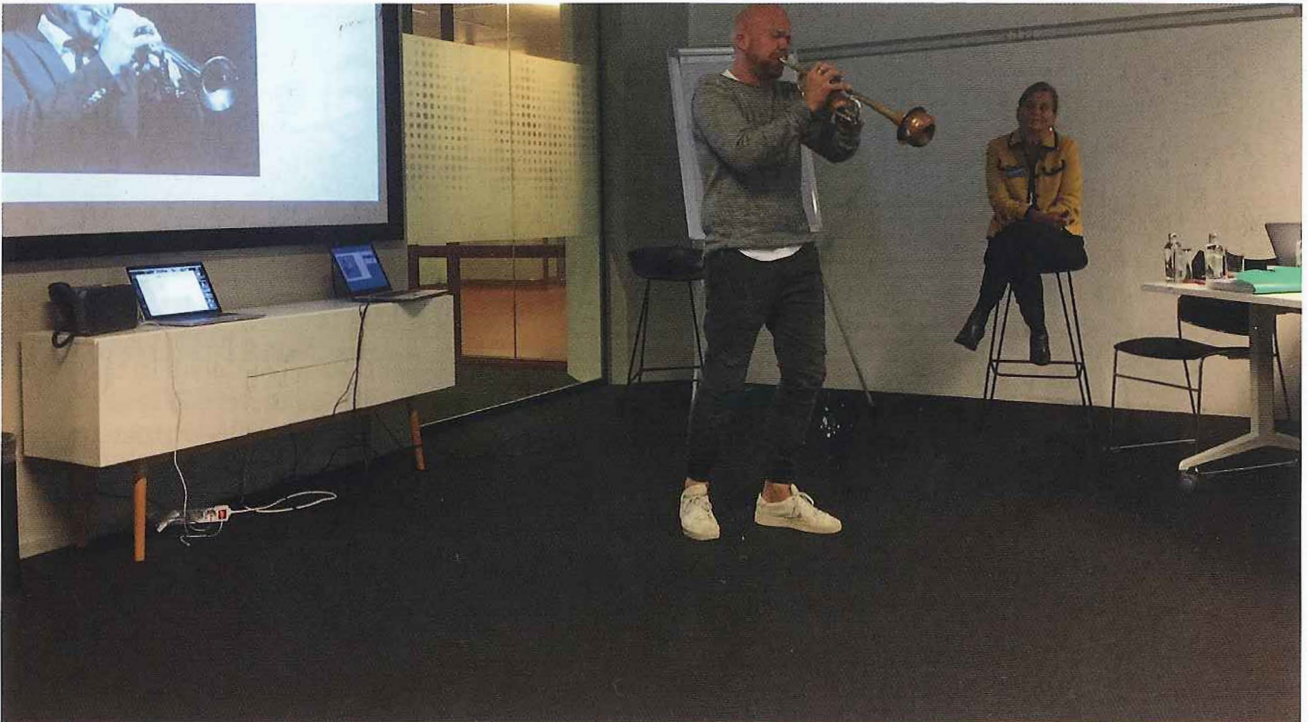
Kick-off

Op 24 september 2019 j.l. is de eerste SYMPHONY kick-off meeting geweest, een groot succes. De dag werd geopend met een interview en een optreden van André Heuvelman (performer, inspirator en trompettist), waarna we met alle aanwezigen gesproken hebben over de plannen voor de komende vijf jaar. Het was een zeer

inspirerende bijeenkomst met veel ideeën om de samenwerking nog verder te versterken. Op de NVHP ledenvergadering van zaterdag 9 november lichtte dr. Cnossen het project nader toe en was er alle ruimte voor vragen en ideeën. Graag houden wij u allen regelmatig op de hoogte van vorderingen en hoogtepunten van het project via allerlei informatie kanalen (Faktor, social media, publicaties).

Meer weten?

Vragen over het wetenschappelijk onderzoek SYMPHONY? Mail naar symphony@erasmusmc.nl en je ontvangt meer informatie.



SYMPHONY onderzoeksconsortium tijdens eerste kick-off meeting dd 24 september 2019.

E. van den Akker, R. Bierings, M. van den Biggelaar, J.G. van der Bom, M.H. Cnossen (hoofdonderzoeker), M. Driessens, H.C.J. Eikenboom, G. Goedhart, S. Gouw, R. van der Graaf, M. de Haas, J.A. Hazelzet, K. Kolijn, M.J.H.A. Kruip, F.W.G. Leebeek, R.A.A. Mathôt, F.J.M. van der Meer, K. Meijer, A.B. Meijer, S. Meijer, I. van Moort, J.K. Ploos van Amstel, S.H. Reitsma (project manager), E. Roest, S. Schols, R.T. Urbanus, J. Voorberg. Ontbreken: M.H.A. Bos, A. Bredenoord, A. Burdorf, C.J. Fijnvandraat, K. Fischer, L. Haverman, E.J. Huisman, N. van Leeuwen, H.F. Lingsma, M.P.M. de Maat, W. Ninaber, J. Schipper, R.E.G. Schutgens, C.A. Uyl, I. van Vliet. Medefinanciers: Bayer, CSL Behring, Sobi Biogen.