

Toekenningen voor onderzoeken naar T-celkanker, alvleesklierkanker, en meer

21.8.2026 - | Leids Universitair Medisch Centrum - LUMC

LUMC'ers werken elke dag aan de beste zorg, het doorgronden van ziektes en het ontwikkelen van nieuwe behandelmethoden. Zij krijgen regelmatig subsidies en donaties om hun onderzoek verder te brengen en de patiëntenzorg te verbeteren. Of zij ontvangen prijzen, benoemingen en onderscheidingen die hun harde werk onderstrepen. Hier worden ze in de schijnwerpers gezet.

Mikhael Manurung ontvangt ZonMw Rubicon-beurs

Veel genetische varianten die in verband worden gebracht met auto-immuunziekten beïnvloeden hoe afweercellen reageren op infecties of ontstekingen. Tot nu toe zijn deze varianten echter voornamelijk onderzocht bij mensen met een Europese afkomst. Onder begeleiding van dr. Gosia Trynka aan het Wellcome Sanger Institute (Verenigd Koninkrijk) onderzoekt Manurung Mexicaanse en Peruaanse mensen met een gemengde genetische achtergrond. Hun DNA is afkomstig van meerdere voorouderlijke populaties, waardoor kan worden onderzocht of dezelfde genetische variant zich anders gedraagt afhankelijk van de omliggende DNA-segmenten van verschillende afkomst.

Met behulp van gegevens van meer dan zes miljoen afweercellen brengt Manurung verschillen in immuunregulatie tussen voorouderlijke achtergronden in kaart. Ook wordt onderzocht of deze verschillen kunnen verklaren waarom het risico op auto-immuunziekten tussen mensen varieert. De resultaten moeten bijdragen aan een betere interpretatie van genetische ontdekkingen in diverse bevolkingsgroepen en de ontwikkeling van inclusiever onderzoek en effectievere geneesmiddelen.

Young Investigator Grant voor Georgia Koutsoumpli

Dr. Georgia Koutsoumpli, postdoctoraal onderzoeker bij de afdeling Hematologie van het LUMC heeft een Young Investigator Grant ontvangen van KWF/Alpe d'HuZes. Met deze prestigieuze subsidie onderzoekt zij nieuwe mogelijkheden om agressieve vormen van T-celkanker te behandelen met immuuntherapie.

Haar project richt zich op beter benutten van het afweersysteem om kankercellen aan te vallen. Daarbij maakt zij gebruik van afweercellen die na een stamceltransplantatie genetische verschillen tussen patiënt en donor kunnen herkennen. Het doel is om kankercellen effectief te bestrijden zonder gezonde weefsels te beschadigen.

Dit onderzoek kan bijdragen aan nieuwe, effectieve en veilige behandelingen voor patiënten met T-celkanker, voor wie momenteel nog weinig behandelopties beschikbaar zijn.

KWF Young Investigator Grant voor Agustin Enciso-Martinez

Alvleesklierkanker wordt vaak te laat ontdekt voor een behandeling die gericht is op genezing. Ook is het nog lastig om in een vroeg stadium vast te stellen of een behandeling aanslaat. Dr. Agustin Enciso-Martinez, postdoc bij de Ten Dijke Group van de afdeling Cell and Chemical Biology, heeft

van KWF Kankerbestrijding de Young Investigator Grant ontvangen om een aantal van deze uitdagingen te onderzoeken.

Het project bouwt voort op eerder onderzoek van Enciso-Martinez. Daaruit bleek dat extracellulaire blaasjes afkomstig van tumoren, kleine deeltjes die door tumoren in de bloedbaan worden afgegeven, een tumorspecifiek kenmerk dragen, waardoor ze gericht in het bloed kunnen worden opgespoord en geïsoleerd. Enciso-Martinez gaat onderzoeken of deze blaasjes kunnen helpen om alveesklierkanker eerder op te sporen bij mensen met een hoog risico en eerder inzicht kunnen geven in de reactie op een behandeling. Door de moleculaire inhoud en cellulaire oorsprong van de blaasjes te analyseren, moet het project ook nieuwe inzichten opleveren in wat deze signalen in het bloed vertellen over de tumor.

Uiteindelijk kan dit onderzoek bijdragen aan een eerdere diagnose, meer gepersonaliseerde behandelkeuzes en een beter begrip van de biologie van alveesklierkanker.

<https://www.lumc.nl/actueel/2026/prijzen-subsidies-en-benoemingen-21-augustus>