

Nederland en België bundelen krachten voor sneller onderzoek naar nieuwe ALS-behandelingen met PLUS ALS

Nederlandse en Belgische onderzoekers slaan de handen ineen met de start van PLUS ALS, een vijfjarig internationaal samenwerkingsproject dat zich richt op het verbeteren van biomarkeronderzoek bij ALS en het vergroten van de kans op succesvolle medicijnstudies voor een effectievere behandeling voor mensen met ALS.

Voor het eerst worden meerdere biomarkers tegelijk en over tijd onderzocht bij dezelfde mensen met ALS en controlepersonen. Dit moet helpen om beter te begrijpen hoe biomarkers samenhangen met het ziekteverloop en welke het meest informatief zijn. Door al vroeg in het onderzoek beter te bepalen welke medicijnen de meeste kans van slagen hebben, kunnen nieuwe behandelingen sneller ontwikkeld worden.

De afgelopen jaren is de kennis over ALS sterk toegenomen. Onderzoekers begrijpen steeds beter welke oorzaken en ziekteprocessen een rol spelen. Met nieuwe laboratoriumtechnieken kunnen deze processen steeds beter worden gemeten. Dit gebeurt met zogenoemde biomarkers. Dat zijn bijvoorbeeld eiwitten in het bloed, of nieuwe beeldvormende technieken zoals een MRI-scan, waarmee de activiteit van de ziekte zichtbaar gemaakt kan worden. Deze biomarkers geven inzicht in hoe de ziekte verloopt en hoe behandelingen werken.

PLUS ALS is een samenwerking tussen het ALS Centrum Nederland (UMC Utrecht), UZ/KU Leuven, Stichting ALS Nederland, de ALS Liga en de ALS patiëntenvereniging en wordt voor zeven miljoen gefinancierd door de Romo Foundation.

Prof. Philip Van Damme, Leuven ALS centrum en hoofdonderzoeker PLUS ALS: “Met PLUS ALS zetten we een belangrijke stap richting sneller en gericht medicijnonderzoek voor ALS. Door verschillende biomarkers over langere tijd bij dezelfde patiënten te volgen, hopen we beter te kunnen voorspellen welke behandelingen echt effect hebben.”

Het project bouwt voort op de langdurige samenwerking tussen de ALS Centra in Leuven en Utrecht en het internationale onderzoeksnetwerk TRICALS. Beide centra brengen aanvullende expertise in: UZ/KU Leuven op het gebied van moleculaire biomarkers en PET-scans, en het ALS Centrum Nederland met ervaring in MRI, EMG, EEG en klinische studies.

Door deze samenwerking ontstaat een sterk internationaal platform voor biomarkeronderzoek bij ALS, met als doel de ontwikkeling van effectievere behandelingen voor mensen met ALS te versnellen.

“De kracht van PLUS ALS ligt in de unieke samenwerking. Door onze expertise te bundelen, kunnen we biomarkeronderzoek naar een hoger niveau tillen”, aldus Prof. Dr. Leonard H. van den Berg, ALS Centrum Nederland UMC Utrecht en hoofdonderzoeker PLUS ALS.



Onderschrift: Alle betrokken tijdens het officiële tekenmoment in het Paushuize in Utrecht.

Meer info: <https://als-centrum.nl/plusals/>