



Longfonds

Samen voor gezonde longen

Met Longfonds longziekten voorkómen



Ruim 1,2 miljoen Nederlanders hebben een longziekte. Longfonds zet zich al 65 jaar in voor gezonde lucht en gezonde longen. Voor iedereen. Met als ultiem doel: voorkomen dat mensen ooit een longziekte krijgen. Om dit te realiseren, investeert Longfonds voortdurend in baanbrekend onderzoek en innovatieve oplossingen. “Dat kunnen we niet alleen”, zegt Károly Illy, directeur van Longfonds. “Daarom zoeken we actief naar zakelijke partners en investeerders. Door de krachten te bundelen, kunnen we écht het verschil maken.”

Longfonds: verbinder in publiek-private samenwerkingen

Longfonds is de unieke schakel tussen wetenschap, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties. De focus ligt hierbij op onderzoek dat ook daadwerkelijk naar de markt kan komen. Als grootste private financier van longonderzoek in de EU, heeft Longfonds niet alleen een uitgebreid internationaal netwerk van longexperts, maar ook de ervaring om deze experts samen te brengen met bedrijven en investeerders. “Wij verbinden de juiste partijen om innovatie mogelijk te maken. Door impact te maken in onze duurzame samenwerkingen, investeer je in een wereld waar longziekten kunnen worden voorkomen,” zegt Illy.

P402: Een unieke publiek-private samenwerking voor innovatie

Een van de meest veelbelovende projecten waarin Longfonds samenwerkt, is P402. Deze publiek-private samenwerking, onder leiding van Prof. Dr. Anke-Hilse Maitland-Van der Zee, richt zich op precisiegeneeskunde. *“Met P402 maken we steeds meer vooruitgang in het ontwikkelen december 2024 | 139 van behandelingen die specifiek zijn afgestemd op de individuele patiënt”,* legt Maitland-Van der Zee uit.

Uiteindelijk leidt P402 letterlijk tot meer zuurstof voor mensen met een longziekte: *“We kijken daarbij niet alleen naar biologische kenmerken op celniveau, maar ook bijvoorbeeld waar iemand last van heeft in en om huis. In plaats van een algemene diagnose astma, kunnen we straks zeggen: ‘U heeft een vorm van astma die mede veroorzaakt wordt door fijnstof. Het is daarom verstandig om uw huis te voorzien van filters.’”*

Een van de belangrijkste doelstellingen van P402 is om longziekten te voorkómen. COPD bijvoorbeeld, is wereldwijd doodsoorzaak nummer vier. Maitland-Van der Zee: *“We willen vroegtijdig biomarkers herkennen die voorspellen of iemand een hoog risico heeft op chronische longziekten. Als we COPD eerder kunnen herkennen, kunnen we misschien de progressie van de ziekte afremmen of zelfs voorkomen.”*

“We kunnen het niet alleen. Daarom zoeken we actief naar zakelijke partners en investeerders. Door de krachten te bundelen, kunnen we écht het verschil maken.”

Károly Illy, directeur Longfonds



Károly Illy, directeur Longfonds

Innovatie versnellen door samenwerking

“De kracht van P402 zit in de duurzame samenwerking tussen wetenschap en de zakelijke markt”, vervolgt Maitland-Van der Zee. “Het ontwikkelen van diagnostische testen en die naar de markt brengen, dat kunnen wij als onderzoekers niet alleen. Het is fantastisch om te zien hoe we met de expertise van verschillende partijen een verschil kunnen maken.”

Longfonds: de schakel naar innovatie en impact

Voor Longfonds is samenwerking met initiatieven zoals P402 cruciaal om haar missie te verwezenlijken. *“Ons doel is dat baanbrekende technologieën en behandelingen niet alleen worden ontwikkeld, maar ook daadwerkelijk hun weg vinden naar de mensen die ze nodig hebben,”* zegt Illy. *“Met onze kennis en 65 jaar ervaring kunnen we scherp kiezen welke projecten het meeste potentieel hebben om de praktijk van de patiënt écht te verbeteren.”*

Samen met Longfonds het verschil maken

Longfonds nodigt grootgevers, bedrijven en organisaties uit om bij te dragen aan baanbrekende innovaties en daadwerkelijke impact. Illy: *“Sluit u aan bij Longfonds en werk met ons samen aan grensverleggende oplossingen die écht het verschil maken. Samen kunnen we longziekten voorkomen – en u kunt daar nu deel van uitmaken.”*

P402: innovatie in longonderzoek

Het P4O2 (Precision Medicine for more Oxygen) consortium wordt gecoördineerd door Amsterdam UMC (Prof. Dr. Anke- Hilse Maitland – van der Zee). P402 is een samenwerking tussen Amsterdam UMC, Leids Universitair Medisch Centrum, Universiteit Maastricht, Maastricht UMC+, UMC Groningen, Universiteit Utrecht, UMC Utrecht en een groot aantal partners uit het bedrijfsleven. Het consortium bestaat uit toponderzoekers, private partijen en patiëntvertegenwoordigers die streven naar een internationaal leidende positie voor Nederland op het gebied van longonderzoek. Het samenwerkingsproject is medegefinancierd met PPS-toeslag die door Health~Holland, Topsector Life Sciences & Health, beschikbaar is gesteld ter stimulering van publiek-private samenwerkingen.

Contact informatie

Longfonds

longfonds.nl

karinkoornneef@longfonds.nl

033-434 12 12

Directeur: Károly Illy

IBAN: NL50ABNA 0575255250

ANBI: Ja

Keurmerken: Privacy Waarborg, CBF
