



Op zoek naar

de oorzaken van de ziekte van Alzheimer

De ziekte van Alzheimer kan tegenwoordig al in een vroeg stadium worden vastgesteld door middel van zogeheten biomarkers. Voor de ziekte van Alzheimer zijn dit bepaalde eiwitten in het hersenvocht en de krimp van specifieke hersendelen op een scan. Deze biomarkers hangen samen met een achteruitgang in geheugen en andere denkprocessen.



**Alzheimer
onderzoekfonds
Limburg**
voor de generaties van nu en morgen



**Health
Foundation
Limburg**

Hart en vaatziekten en hersengezondheid

Bij mensen van middelbare en oudere leeftijd spelen ook vasculaire problemen een belangrijke rol voor hun hersengezondheid. Zo is bekend dat hoge bloeddruk, diabetes, overgewicht en roken slecht zijn voor de bloedvaten en hierdoor ook de hersengezondheid kunnen beïnvloeden. Het is echter nog onduidelijk hoe deze vasculaire aandoeningen samenhangen met de ziekte van Alzheimer en hoe beide ziekteprocessen elkaar beïnvloeden.

Iedere patiënt is uniek

In dit onderzoek willen we bestuderen hoe de ziekte van Alzheimer en vasculaire problemen elkaar beïnvloeden. Omdat iedere patiënt uniek is, willen we tot een persoonlijk model komen om diagnostiek en beloop vast te stellen bij geheugenpoli patiënten. Op de lange termijn willen we mensen met de ziekte van Alzheimer en vasculaire problemen beter kunnen vertellen hoe het beloop - specifiek voor hem of haar - zal zijn en van welke behandeling hij of zij dan ook het meeste zal profiteren.

Euregionale samenwerking vergroot onze kennis

We maken gebruik van verzamelde gegevens van patiënten van de geheugenpoli's in Aken en Maastricht. Wij zullen vasculaire aspecten, eiwitten in hersenvocht, krimp van hersendelen op een scan, en prestaties op geheugentesten bestuderen. Beide Euregionale geheugenpoli's hebben specifieke kennis op dit gebied die we nu zullen bundelen om onze onderzoeksvraag te kunnen beantwoorden.

Waarom dit onderzoek uw steun verdient

Het onderzoek richt zich op het opsporen van de oorzaken van de ziekte van Alzheimer en het voorkomen van dementie. Tijdige herkenning en betere behandeling zorgen ervoor dat mensen langer kunnen leven.

Steunt u dit doel? Steun dan Alzheimer onderzoekfonds Limburg en ga naar www.alzheimeronderzoekfondslimburg.nl

Alzheimer onderzoekfonds Limburg

Gaetano Martinolaan 85, 1e etage
6229 GS Maastricht
T + 31 (0) 43 407 73 61

E info@alzheimeronderzoekfondslimburg.nl
www.alzheimeronderzoekfondslimburg.nl
IBAN: NL 72 INGB 0005 0739 58