Meer Dan Het Oog Kan Zien

NIEUWSBRIEF

Januari 2026 Nr. 3

Beste geïnteresseerde,

English version below

Middels deze nieuwsbrief willen wij u graag op de hoogte houden van het project “Meer dan het oog kan zien, het onthullen van verborgen MRI-weefselmarkers voor ziekteprogressie bij dementie”.

Voortgang van het project

De afgelopen periode hebben we belangrijke stappen gezet binnen het onderzoek. Naast de methodologische en technische voortgang besteden we in dit project ook aandacht aan de aansluiting met de praktijk. Daarbij spelen de ervaringen en wensen van mensen met dementie en hun naasten een belangrijke rol. Daarom ben ik in gesprek gegaan met het cliëntenpanel van het Alzheimer Centrum Limburg, en heb ik het Nationaal Dementie Congres in Nieuwegein bijgewoond.

Cliëntenpanel Alzheimer Centrum Limburg

In september 2025 ben ik in gesprek gegaan met het cliëntenpanel van het Alzheimer Centrum Limburg, bestaande uit mensen met dementie en hun naasten. Tijdens deze bijeenkomst heb ik mijn onderzoek gepresenteerd en ben ik met de panelleden in discussie gegaan over hun ervaringen met MRI-onderzoek.

De persoonlijke verhalen en open gesprekken boden waardevolle nieuwe inzichten. Zo benadrukten de panelleden dat een lange MRI-scan erg belastend kan zijn. Dit onderstreept het belang van dit onderzoek, waarbij we met behulp van nieuwe, slimme beeldanalysetechnieken zoveel mogelijk informatie uit de MRI-scans willen halen zonder de scans te verlengen.



Daarnaast ontstond een interessante discussie over de informatievoorziening van de mogelijke resultaten van dit onderzoek. Zelfs in het gunstigste geval zullen de uitkomsten namelijk de ziekteprogressie nooit met volledige zekerheid kunnen voorspellen. Deze foutmarge maakt het

communiceren van de resultaten naar de patiënt toe complex. Sommige panelleden geven aan altijd alle mogelijke informatie te willen ontvangen van de behandelend arts, terwijl anderen liever niet geconfronteerd worden met onzekerheden of risicoschattingen. Deze verschillende perspectieven zijn erg waardevol en nemen we mee in de verdere ontwikkeling en klinische toepassing van dit onderzoek.

Deze ervaringen helpen ons onderzoek beter aan te laten sluiten bij de praktijk! Dank aan alle panelleden voor het delen van ervaringen!

Nationaal Dementie Congres



In oktober vond het Nationaal Dementie Congres plaats, georganiseerd door het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) in samenwerking met Alzheimer Nederland en ZonMw. Het congres is bedoeld voor een breed publiek, en werd bezocht door mensen met dementie, mantelzorgers, zorgprofessionals, beleidmakers en onderzoekers.

Ik mocht een online deel sessie verzorger waarin ik mijn onderzoek heb toegelicht. Tijdens deze sessie vertelde ik hoe we met slimme beeldanalyses meer informatie kunnen halen uit standaard MRI-scans, met als doel om dementie beter en eerder te kunnen voorspellen. De sessie is opgenomen, en kan hier worden teruggekeken:
https://www.youtube.com/watch?v=Py1c2BmfscU

Het was een dag vol nieuwe inzichten en bijzondere verhalen!

Contact gegevens

Mochten er vragen of opmerkingen zijn, neem gerust contact op met de hoofdonderzoeker:

Email: g.drenthen@maastrichtuniversity.nl
Website: www.morethanmeetstheeye.nl

More Than Meets The Eye

NEWSLETTER

Januari 2026 Nr. 3

Dear reader,

Through this newsletter, we would like to keep you informed about the project: "More than meets the eye: revealing hidden MRI tissue markers of disease progression in dementia."

Progress of the project

Over the past period, we have made important progress within the project. In addition to methodological and technical developments, this project also places strong emphasis on alignment with clinical practice. The experiences and perspectives of people living with dementia and their loved ones play a central role in this. For this reason, I engaged in discussions with the client panel of the Alzheimer Center Limburg and attended the National Dementia Congress in Nieuwegein.

Client Panel Alzheimer Center Limburg

In September 2025, I met with the client panel of the Alzheimer Center Limburg, consisting of people with dementia and their loved ones. During this meeting, I presented my research and discussed the panel members' experiences with MRI examinations.

The personal stories and open conversations provided valuable new insights. Panel members emphasized that long MRI scans can be experienced as very burdensome. This highlights the importance of our research, which aims to extract as much information as possible from MRI scans using new, advanced image analysis techniques, without increasing scan duration.



In addition, an interesting discussion emerged regarding how potential results of this research should be communicated. Even in the most favorable scenario, the outcomes will never be able to predict disease progression with complete certainty. This margin of uncertainty makes communication of results to

patients more complex. Some panel members indicated that they would always want to receive all available information from their treating physician, while others prefer not to be confronted with uncertainty or risk estimates. These differing perspectives are highly valuable and are being taken into account in the further development and clinical implementation of this research.

These experiences help ensure that our research aligns more closely with clinical practice. Many thanks to all panel members for sharing their experiences.

National Dementia Congress

In October 2025, the National Dementia Congress took place, organized by the Ministry of Health, Welfare and Sports (VWS) in collaboration with Alzheimer Nederland and ZonMw. The congress was intended for a broad audience and was attended by people with dementia, caregivers, healthcare professionals, policymakers, and researchers.



I was invited to host an online breakout session in which I presented my research. During this session, I explained how advanced image analysis techniques can be used to extract additional information from standard MRI scans, with the aim of improving early and accurate prediction of dementia. The session was recorded and can be viewed here (in Dutch):
https://www.youtube.com/watch?v=Py1c2BmfscU

It was a day full of new insights and inspiring stories.

Contact details

For questions or comments, please contact the principle investigator:

E-mail: g.drenthen@maastrichtuniversity.nl
Website: www.morethanmeetstheeye.nl/en/