

Lifestyle, Alzheimer's disease pathophysiology and cognition

Citation for published version (APA):

Oomens, J. E. (2024). Lifestyle, Alzheimer's disease pathophysiology and cognition: Working towards protection and prevention. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20241022jo>

Document status and date:

Published: 01/01/2024

DOI:

[10.26481/dis.20241022jo](https://doi.org/10.26481/dis.20241022jo)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

Lifestyle, Alzheimer's disease pathophysiology and cognition Working towards protection and prevention

1. Er is geen direct verband tussen leefstijl en biomarkers voor de ziekte van Alzheimer bij personen zonder dementie (dit proefschrift).
2. Bij personen met lichte cognitieve klachten zijn depressieve symptomen geassocieerd met een verminderde kans op amyloïde pathologie (dit proefschrift).
3. Bij personen met normale cognitie is alleen de combinatie van amyloïde en tau pathologie geassocieerd met cognitieve achteruitgang (dit proefschrift).
4. De prevalentie van cerebrale microbloedingen neemt toe met oplopende leeftijd, het hebben van amyloïde pathologie en APOE-ε4 homozygositeit (dit proefschrift).
5. Leefstijlfactoren spelen een beperkte rol bij het voorkomen van de ziekte van Alzheimer.
6. Er zijn nog te veel vraagtekens bij de veiligheid, effectiviteit en toegankelijkheid van anti-amyloïdmiddelen om deze op grote schaal in te zetten.
7. Het delen van data zou, net als het publiceren van manuscripten, moeten worden gezien als belangrijke output van een onderzoeksgroep.
8. Leefstijlinterventies én ziekte-modificerende behandelingen kunnen in de toekomst bijdragen aan de preventie van dementie als ze worden aangeboden aan de juiste personen op het juiste moment.
9. "The distance is nothing when one has a motive" - Jane Austen.