

# Markers of endothelial function and progression of cerebral small vessel disease

## Citation for published version (APA):

van Overbeek, E. (2018). *Markers of endothelial function and progression of cerebral small vessel disease: A longitudinal MR Imaging study*. Proefschriftmaken.nl | Uitgeverij Boxpress.  
<https://doi.org/10.26481/dis.20181102eo>

## Document status and date:

Published: 01/01/2018

## DOI:

[10.26481/dis.20181102eo](https://doi.org/10.26481/dis.20181102eo)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift

## **Markers of endothelial function and progression of cerebral small vessel disease**

A longitudinal MR imaging study

Ellen C. van Overbeek

Maastricht, 2 november 2018

1. Een hogere plasma tPA-activiteit is geassocieerd met een toename van periventriculaire witte stofveranderingen na 2 jaar in een patiëntengroep met cerebrale *small vessel disease*. *(Dit proefschrift)*
2. Patiënten met een lacunair herseninfarct met een lagere vitamine B12 waarde hebben meer toename van periventriculaire witte stofveranderingen na 2 jaar. *(Dit proefschrift)*
3. Een slechtere nierfunctie is geassocieerd met een toename van cerebrale microbloedingen na 2 jaar bij patiënten die een lacunair herseninfarct hebben doorgemaakt. *(Dit proefschrift)*
4. Onderzoek met de huidige vasculaire inflammatiemarkers levert met betrekking tot de ontwikkeling van cerebrale *small vessel disease* geen nieuwe inzichten op en moet worden gestaakt. *(Dit proefschrift)*
5. De vasculaire neurologie heeft zich ontwikkeld van een beschouwend naar een actief, urgent en uitdagend vak.
6. "There is nothing small about the consequences of small-vessel disease". *(Greenberg 2006)*
7. "Aristotle taught that the brain exists merely to cool the blood and is not involved in the process of thinking. This is true only of certain persons." *(Will Cuppy 1884-1949)*
8. Het is van belang om bij de behandeling van patiënten met cerebrale *small vessel disease* meerdere orgaansystemen te betrekken. *(Dit proefschrift)*
9. Het mogen werken met een bestaande database is een zegen en een vloek tegelijk.
10. "A pessimist sees the difficulty in every opportunity; an optimist sees the opportunity in every difficulty." *(Winston Churchill 1874-1965)*
11. Unanswered questions are by far less dangerous than unquestioned answers.