

Stellingen behorend bij het proefschrift  
**Determinants of Subclinical Vascular Brain Disease in Aging**  
Benjamin F.J. Verhaaren

1. Wittestoflesies op MRI vormen slechts het topje van de ijsberg van wittestofpathologie. (dit proefschrift)
2. Hoge bloeddruk is causaal gerelateerd aan wittestoflesies. (dit proefschrift)
3. Naast vasculaire factoren spelen ook genetische factoren een rol bij het ontstaan van wittestoflesies. (dit proefschrift)
4. Nauwe arteriolen zijn causaal gerelateerd aan hoge bloeddruk. (dit proefschrift)
5. Genen die het risico verhogen op de ziekte van Alzheimer hebben nauwelijks effect op cognitie bij mensen die geen dementie hebben. (dit proefschrift)
6. Niet de aanwezigheid van pathologie, maar de mate van pathologie zou in de geneeskunde centraal moeten staan.
7. Globalisering en informatietechnologie zullen de gezondheidszorg wereldwijd structureel gaan veranderen.
8. Een toekomst voor personalized medicine vereist internationale samenwerking en het uniformiseren van methodes voor het meten van risicofactoren en ziekte.
9. Hypothesevrije methoden zullen de komende jaren een prominenter plaats gaan innemen in de wetenschap.
10. In het tijdperk van grootschalige samenwerkingsverbanden binnen de genetica komen de mooiste resultaten toch nog van projecten met  $N=2$ .
11. Heel de aarde is je vaderland. Desiderius Erasmus