



Universiteit
Leiden
The Netherlands

White matters : a longitudinal study on causes and consequences of white matter hyperintensities in the elderly.

Heuvel, D.M.J. van den

Citation

Heuvel, D. M. J. van den. (2005, November 17). *White matters : a longitudinal study on causes and consequences of white matter hyperintensities in the elderly*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3729>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3729>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

Behorende bij het proefschrift 'White matters. A longitudinal study on causes and consequences of white matter hyperintensities in the elderly'.

1. Het gebruik van (semi-)automatische volumetrische methoden voor het meten van wittestofafwijkingen is geschikt voor het herhaald meten van wittestofafwijkingen in longitudinale studies en valt te verkiezen boven het gebruik van subjectieve, minder nauwkeurige en tijdrovende visuele schalen voor het meten van wittestofafwijkingen. *(dit proefschrift)*
2. Ernstige diepe wittestofafwijkingen komen vaker voor bij vrouwen dan bij mannen. Bovendien is de toename van diepe wittestofafwijkingen na een periode van drie jaar bij vrouwen twee maal groter dan de toename van dit type afwijkingen bij mannen. *(dit proefschrift)*
3. Een afname in de bloedtoevoer naar de hersenen hangt samen met de toename van de periventriculaire wittestofafwijkingen maar niet met de toename van diepe wittestofafwijkingen. *(dit proefschrift)*
4. De aanwezigheid en de toename van periventriculaire wittestofafwijkingen in de hersenen hangt samen met een toename in mentale traagheid. *(dit proefschrift)*
5. Cholesterolverlagende behandeling met pravastatine heeft geen effect op het voorkomen van ischemische hersenschade drie jaar later. *(dit proefschrift)*
6. Ouderen die op hun oude dag een actief en sociaal geëngageerd leven leiden, lijken minder kans te hebben op dementie. *(L. Fratiglioni et al, Lancet Neurol 2004;3:343-53)*
7. Muziek' biedt de mogelijkheid een scala van cognitieve en psychologische processen te bestuderen. *(R.Zatorre et al, Nature. 2005;434:312-315)*
8. Neuronen in de mediale temporaalkwab van onze hersenen worden selectief geactiveerd bij het aanschouwen van sterren zoals Jennifer Aniston en Halle Berry. *(R.Q. Quiroga et al, Nature 2005;435:1102-1107)*
9. Aangezien pathologische veranderingen inherent zijn aan elk verouderingsproces is het onderscheid tussen normale en pathologische veroudering niet valide.

- 10 De links-liberale 'deinstitutionalisering' van mensen met een psychische stoornis in de jaren '70 en het daaropvolgende rechts-conservatieve bezuinigingsbeleid vanaf de jaren '80, die de instellingen troffen die deze mensen hulp en ondersteuning boden, hebben tezamen gezorgd voor een grote toename van het aantal dak- en thuislozen de afgelopen decennia. (*vrij naar J. Burgers, 'de stad op straat' 1999;127-148*)
11. Recht is iets kroms wat verboden is. (*Marten Toonder*)
12. Ouderdom zit tussen de oren. (*dit proefschrift*)
13. Geen betere therapie dan de 'Retail Therapy'. Aankopen verlichten zowel het gemoed als de portemonnee.