



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **A MRI study into the effect of pravastatin on cerebrovascular pathologies**

Dam, V.H. ten

### **Citation**

Dam, V. H. ten. (2007, June 21). *A MRI study into the effect of pravastatin on cerebrovascular pathologies*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12091>

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/1887/12091>

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

---

## List of publications

---

1. ten Dam VH, Bollen ELEM, Westendorp RGJ, et al. De rol van statinen bij de preventie van beroerte en dementie. *NTVG* 2001;145:1918-1921
2. van den Heuvel DMJ, Admiraal-Behloul F, ten Dam VH, Olofsen H, Bollen ELEM, Murray HM, Blauw GJ, Westendorp RGJ, de Craen AJM, van Buchem MA: PROSPER Study Group. Different progression rates for deep white matter hyperintensities in elderly men and woman. *Neurology* 2004 9;63:1699-1701
3. ten Dam VH, van den Heuvel DMJ, van Buchem MA, et al. Effect of pravastatin on progression of ischemic lesions in the brain. The PROSPER MRI Study. *Neurology* 2005;64:1807-1809
4. ten Dam VH, Box FMA, de Craen AJM, et al. Lack of effect of pravastatin on cerebral blood flow or parenchymal volume loss in elderly at risk for vascular disease. *Stroke* 2005;36:1633-1636
5. van den Heuvel DMJ, ten Dam VH, de Craen AJM, Admiraal-Behloul F, Olofsen H, Bollen ELEM, Jolles J, Murray HM, Blauw GJ, Westendorp RGJ, van Buchem MA. Increase in periventricular white matter hyperintensities parallels decline in mental processing speed in a non-demented elderly population. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2006;77:149-153
6. van de Heuvel DMJ, ten Dam VH, de Craen AJM, van Es ACGM, Palm WM, Spilt A, Bollen ELEM, Blauw GJ, Launer L, Westendorp RGJ, van Buchem MA; PROSPER Study Group. Measuring longitudinal white matter changes: comparison of a visual rating scale with a volumetric measurement. *AJNR Am J Neurorad* 2006;27:875-878
7. ten Dam VH, de Craen AJM, van den Heuvel DMJ. Decline in total cerebral blood flow is linked with increase of periventricular but not deep white matter hyperintensities. *Radiology* 2007;243:198-203
8. van den Heuvel DMJ, ten Dam VH, de Craen AJM, Admiraal-Behloul F, Bollen ELEM, Murray HM, Blauw GJ, Westendorp RGJ, van Buchem MA. Impact of cardiovascular

risk factors on the progression of periventricular and deep white matter hyperintensities.

Submitted

9. ten Dam, VH, van den Heuvel DMJ, de Craen AJM, Bollen ELEM, Westendorp RGJ, Blauw GJ, van Buchem MA; PROSPER Study Group. Periventricular white matter hyperintensities predict occurrence of subcortical cerebral infarcts. Submitted.

---

## Nawoord

---

Graag wil ik een aantal mensen bedanken voor de samenwerking van de afgelopen jaren. Ik wil Ton de Craen bedanken voor zijn hulp bij het voltooien van dit proefschrift. Naast de leerzame lessen statistiek heeft hij voor mij het tijdrovende werk van artikelen versturen naar tijdschriften overgenomen. Ook heeft hij de communicatie met de betrokken begeleiders gecoördineerd gedurende mijn huisartsenopleiding. Verder wil ik de mensen met wie ik in de Prosper studie heb gewerkt bedanken voor de gezelligheid, met name Liesbeth en Natasja. Daarnaast heb ik ook een fijne tijd gehad op de C2-gang met de andere promovendi en post-docs. Ik wil David, Manja, Anita, Simon, Diana en Annetje bedanken voor de leuke tijd. De gelijktijdige zwangerschap met kamergenoot Anita was erg bijzonder. Gelijktijdig met mijn werkzaamheden in Leiden kwam ook Anne in mijn leven. Door zijn hulp heb ik mijn promotie tijdens mijn huisartsenopleiding kunnen afmaken. Daarnaast heeft hij de lay-out van dit boekje verzorgd, dank.



---

## Curriculum Vitae

---

Hester ten Dam werd op 24 december 1971 geboren in Epe. Ze doorliep het gymnasium Coleanum in Zwolle van 1994 tot 1990. Hierna begon ze aan de studie geneeskunde aan de Erasmus Universiteit in Rotterdam en behaalde in 1995 haar doctoraal bul. In 1997 behaalde ze haar artsdiploma. Hierna was ze werkzaam als arts-assistent interne geneeskunde in het huidige Medisch Centrum Rijnmond Zuid op de locatie van het Zuiderziekenhuis. Geboeid en geraakt door de oudere patiëntenpopulatie binnen de interne geneeskunde, startte ze in juni 1998 met de opleiding tot geriater. Hiervoor volgde ze gedurende 2 jaar de vooropleiding interne geneeskunde in het Zuiderziekenhuis, met als opleider Arie Berghout. Daarna zette ze haar opleiding voort in het Slotervaartziekenhuis in Amsterdam, met als opleider Gerard Ligthart. Al snel werd duidelijk dat deze invalshoek van de ouderengeneeskunde niet aansloot bij haar visie en in december 2000 staakte zij deze opleiding. Sinds januari 2001 was ze werkzaam als clinical investigator bij de Prosper studie te Leiden. Dit breidde zich geleidelijk uit tot het huidige promotie-onderzoek. De eerste twee jaar vond dit plaats in een zogenaamde agiko constructie met de interne geneeskunde en daarna een jaar als arts-onderzoeker. In september 2004 begon ze aan de opleiding tot huisarts die ze in augustus 2007 zal afronden. In deze tijd heeft ze de resterende werkzaamheden voor dit promotie-onderzoek verricht. Hester ten Dam is getrouwd en heeft twee kinderen.