



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Pharmaceutical stabilization of abdominal aortic aneurysms : changing its natural history

Kokje, V.B.C.

### Citation

Kokje, V. B. C. (2017, June 28). *Pharmaceutical stabilization of abdominal aortic aneurysms : changing its natural history*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/50085>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/50085>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/50085> holds various files of this Leiden University dissertation

**Author:** Kokje, Vivianne

**Title:** Pharmaceutical stabilization of abdominal aortic aneurysms : changing its natural history

**Issue Date:** 2017-06-28

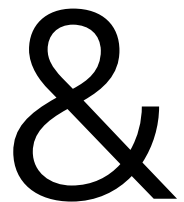


# Appendix

LIST OF PUBLICATIONS

DANKWOORD

CURRICULUM VITAE





## LIST OF PUBLICATIONS

### **Editor's Choice - Pharmaceutical Management of Small Abdominal Aortic Aneurysms: A Systematic Review of the Clinical Evidence.**

Kokje VB, Hamming JF, Lindeman JH.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2015 Dec;50(6):702-13. doi: 10.1016/j.ejvs.2015.08.010. Epub 2015 Oct 9. Review. PMID:26482507.

### **An association between chronic obstructive pulmonary disease and abdominal aortic aneurysm beyond smoking: results from a case-control study.**

Meijer CA, Kokje VB, van Tongeren RB, Hamming JF, van Bockel JH, Möller GM, Lindeman JH.

Eur J Vasc Endovasc Surg. 2012 Aug;44(2):153-7. doi: 10.1016/j.ejvs.2012.05.016. Epub 2012 Jun 15. PMID: 22705161.

### **Activation of the vitamin D receptor selectively interferes with calcineurin-mediated inflammation: a clinical evaluation in the abdominal aortic aneurysm.**

Nieuwland A, Kokje VB, Koning OH, Hamming JF, Szuhai K, Claas FH, Lindeman JH.

Lab Invest. 2016 Jul;96(7):784-90. doi: 10.1038/labinvest.2016.55. Epub 2016 May 30. PMID:27239732.

### **Inhibition of cysteine protease activity reduces aneurysm expansion through decreased matrix degradation.**

Kokje VB, Tammaro A, Hibender S, Xu B, Everts V, Kuiper J, van Berkel ThJC, Dalman RL, de Waard V, Lindeman JH.

Submitted for publication.

### **CXCL8 hypersignaling in the Aortic Abdominal Aneurysm: the oral CXCR2 antagonist DF2156A fully abrogates experimental aneurysm formation.**

Kokje VB, Gäbel G, Dalman RL, Koole D, Northoff BH, Holdt LM, Hamming JF, Lindeman JH.

Submitted for publication.

### **Colchicine inhibits aortic aneurysm formation in a rodent model.**

Kokje VB, Nieuwland A, Hamming JF, Lindeman JH.

Submitted for publication.

### **IL-6: A Janus-like factor in abdominal aortic aneurysm disease.**

Kokje VB, Gäbel G, Koole D, Northoff BH, Holdt LM, Hamming JF, Lindeman JH.

Atherosclerosis. 2016 Aug;251:139-46. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.06.021. Epub 2016 Jun 11. PMID:27318834

### **Adventitial Adipogenic Degeneration is an Unidentified Contributor to Aortic Wall Weakening in the Abdominal Aortic Aneurysm.**

Doderer S, Gäbel G, Kokje VB, Koole D, Northoff Holdt B, Hamming JF, Lindeman JH.

Accepted for publication in the Journal of Vascular Surgery.

## DANKWOORD

Het tot stand komen van dit proefschrift is een team effort geweest van het begin tot aan het einde. Iedereen bedankt die ervoor heeft zorg gedragen dat dit proefschrift tot stand heeft kunnen komen. Jullie samenwerking, begeleiding, gezelligheid, inspiratie en steun heeft er voor gezorgd dat ik dit onderzoek heb kunnen doen. Met het besef hier niet geheel volledig in te kunnen zijn, wil ik ook graag een aantal mensen speciaal bedanken.

Mijn promotor, prof. J.F. Hamming, wil ik van harte bedanken voor de kans die mij geboden is op de afdeling Heelkunde van het LUMC. Bedankt voor alle begeleiding en adviezen, ik heb veel geleerd.

Mijn copromotor, dr. J.H.N. Lindeman. Jan, bedankt voor het vertrouwen dat je me hebt gegeven na het keuzevak om te starten met onderzoek. Bedankt voor de samenwerking de afgelopen jaren.

Prof. R.L. Dalman, Monica, Geoff, Noriyuki, Julie. Thank you so much for the opportunity to work in your laboratory and to learn the elastase mouse model. I had a wonderful time.

Adri: bedankt voor alle hulp en begeleiding in het lab.

‘De Quax groep’: Paul, Yael, Teun, ChunYu, Margreet, Sabine, Rob, Reggie, Erna, Jacco, Mark, Zeen, en alle anderen: Bedankt dat jullie me hebben geadopteerd in de groep. De congressen, bakkies, bbqs, lunches om 12.15, etentjes en uitjes zijn hoogtepunten geweest in de LUMC jaren.

Alle co-auteurs die hebben bijgedragen aan het uitvoeren en (her)schrijven van de hoofdstukken opgenomen in dit proefschrift.

Mijn kamergenoten van D6-35: Dorrotya, Mark, Sabine, Leonie, Stephanie, Arend-Jan, Kirsten, Chantal. Bedankt voor al jullie gezelligheid en collegialiteit!

Mijn paranimfen: Lieve Joost, lieve broer, niet alleen vieren we samen onze verjaardag maar delen we alles. Wij zijn er altijd voor elkaar. Dank je wel. Een betere broer kan ik niet wensen.

Lieve Eva, al meer dan 12 jaar ben je mijn vriendinnetje. We hebben zoveel samen meegemaakt, je staat altijd voor me klaar. Ik kan je niet genoeg bedanken voor je vriendschap.

Lieve vrienden en vriendinnen: Hugoline, Maarten, Marcella, Dieuwertje, Pauline, Iris, Mira, Zsuzsa, Bibi, Emilie, Marije, V16 huisgenootjes, Claire, Marta, Antoine, Chris & Shahab. Bedankt voor jullie vriendschap, steun en gezelligheid.

Lieve Oma, we zijn twee handen op één buik. Ik ben blij dat je zo dichtbij me staat. Ik ben trots op je en weet dat jij ook trots op mij bent. Ook de rest van onze (samengestelde) familie bedankt voor jullie interesse en steun.

Papa & Mama: Dit proefschrift draag ik aan jullie op. Jullie zijn mijn rots in de branding.

Lieve Boyan, bedankt dat je er altijd voor me bent.



## CURRICULUM VITAE

Vivianne Kokje was born on August 6<sup>th</sup>, 1987, in Delft, The Netherlands. After graduating (with honors) from the athenaeum Stebo in The Hague, she started medical school at the Leiden University in 2005. During her studies, she worked as a medical assistant at both the Ear, Nose and Throat department as well as the Intensive Care Unit at the Leiden University Medical Center (LUMC). In addition, she did volunteer work in different hospitals in Nepal, Ghana and Uganda.

In 2008, when she participated in an 'Aneurysm and Rupture' elective course, she was given the opportunity to conduct her scientific internship with Dr. J.H.N. Lindeman at the Surgery department of the LUMC. This internship was extended in 2009 into a PhD program, for which she spent several months working at the laboratory of Dr. R.L. Dalman at Stanford University (USA). The results of her research under the supervision of Prof. Dr. J.F. Hamming and Dr. J.H.N. Lindeman are depicted in this thesis.

After completing her clinical rotations and graduating 'cum laude' from medical school in 2016, Vivianne started working as a General Surgery resident at the Medical Center Haaglanden in The Hague. The year after, she worked as a Plastic and Reconstructive Surgery resident at the LUMC. She moved to Geneva, Switzerland in 2016 to work as a post-doctoral researcher at the Ear, Nose and Throat department of the University Hospital of Geneva (HUG) under the supervision of Dr. P. Senn.

Currently, Vivianne is an Ear, Nose and Throat resident, under the supervision of Prof. C. Simon, at the Lausanne University Hospital (CHUV), Switzerland. She combines her clinical work with research in both the hospital in Lausanne (CHUV) and Geneva (HUG).