

University of Groningen

Disease-activity in ANCA-associated vasculitis

Sanders, Johannes Stephanus Franciscus

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2009

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Sanders, J. S. F. (2009). *Disease-activity in ANCA-associated vasculitis*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [s.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankwoord

Dit proefschrift is het resultaat van een onderzoekstraject dat begon in 2002 en voortduurt. Bij deze wil ik iedereen die hieraan deel heeft bedanken. Een aantal mensen wil ik bij naam noemen. Allereerst mijn promotor prof. dr. Cees Kallenberg. Cees jij bent al vanaf mijn studententijd betrokken bij mijn onderzoeksactiviteiten. Je hebt me geïnspireerd en geënthousiasmeerd om onderzoek te gaan en blijven doen. Je hebt altijd inspirerende vernieuwende onderzoeksideeën en de snelheid waarmee jij manuscripten corrigeert en beter maakt is ongeëvenaard. Dan mijn copromotor dr. Coen Stegeman. Coen, zowel als clinicus en als onderzoeker ben jij een voorbeeld. Je streeft perfectie na en komt heel dicht in de buurt. Het is een plezier met jou te mogen werken.

Vervolgens wil ik hier graag de leden van de beoordelingscommissie bedanken voor de beoordeling van dit proefschrift. Prof. dr. J.W. Cohen Tervaert, prof. dr. P.E. De Jong en prof. dr. M. Daha dank u voor de snelle beoordeling van het proefschrift. Ik wil prof. dr. Paul de Jong bedanken voor het vertrouwen in mij en de opleiding tot internist-nefroloog. Paul bedankt voor de ruimte die je mij geeft mij zowel klinisch als in het onderzoek te ontwikkelen. Daarnaast wil ik mijn opleiders prof. dr. Rijk Gans en dr. Cees Halma bedanken voor de opleiding tot internist.

Dan wil ik de mensen van het laboratorium klinische immunologie bedanken. Prof. dr. Piet Limburg dank voor het faciliteren van het laboratoriumwerk en je scherpe ideeën bij werkbesprekingen. Minke bedankt voor al het werk dat jij in de verschillende hoofdstukken hebt gestoken. Het was altijd gezellig werken met jou en onze politieke discussies waren enerverend. Johan, dank voor je bijdrage aan alle noodzakelijke kleine dingen en met name de illustraties. Vervolgens wil ik de mensen van het diagnostische laboratorium Klinische Immunologie bedanken. Met name voor alle ANCA-bepalingen die hun weg hebben gevonden naar dit proefschrift. Dank Carolien, Jetske, Marcel, Boelo, Grytsje, Rita, Siep en Marieke. Ik wil Kiki Bugter bedanken voor alle secretariële ondersteuning door de jaren heen. Kiki bedankt!

Voor de hoofdstukken 7 en 8 wil ik prof. dr. H. Van Goor bedanken. Harry bedankt voor al je hulp. Tevens wil ik dr. Roeland Hanemaaijer van TNO bedanken voor de MMP-activiteitsmetingen in deze hoofdstukken.

Natuurlijk wil ik alle patiënten bedanken die hun medewerking verleenden aan het onderzoek in dit proefschrift. Hopelijk draagt het bij aan een verbeterde behandeling en uitkomst van ANCA-geassocieerde vasculitis.

Met vele collegae AIOS heb ik door de jaren heen een kamer gedeeld. Van het eerste uur waren Andre, Hannie, Edwin, Agnieska, Alja, Esther, Karina, en Wael. Allen bedankt voor de steun en gezelligheid. Andre, ruim 4 jaar na jouw grote moment is het dan mijn beurt. Al wonen we nu ver van elkaar het is geweldig dat we nog steeds bevriend zijn. Als jarenlange “partner in crime” wil ik ook Patricia Stassen bedanken. Je woont en werkt nu in Maastricht maar jouw trial moeten we zeker afmaken! Dan wil ik mijn collega NIO's bedanken voor de steun bij de laatste loodjes. Peter, Bas, Pauline en Esther bedankt. Eveneens wil ik de internisten(-nefrologen) en reumatologen in het UMCG en MCL bedanken.

Ook al wonen de meeste van mijn vrienden inmiddels op (grote) afstand toch hebben jullie je altijd zeer betrokken getoond bij mijn onderzoeksgeploeter. Dank aan de Benno's (Jelmer, Geert-Jan en Roland), Martin en Karel dank voor jullie steun. Lieve Hella dank voor je jarenlange steun en interesse.

Vervolgens mijn paranimfen, Dennis en Maurits. Dennis, na Londen, meerdere bergtoppen en de marathon is het geweldig ook dit hoogtepunt met jou te kunnen beleven. Maurits, jij bent er altijd voor mij geweest en ook nu gaan we dit samen doen! Dank dat jullie mijn paranimfen willen zijn.

Al vanaf het allereerste moment betrokken zijn mijn ouders. Pa en ma dank voor al jullie onvoorwaardelijke steun en liefde. Ik draag dit boekje aan jullie op.