

University of Groningen

Mechanisms of glucocorticoid insensitivity in asthma

Zijlstra, Jan

DOI:
[10.33612/diss.136678943](https://doi.org/10.33612/diss.136678943)

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:
2020

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

Citation for published version (APA):
Zijlstra, J. (2020). *Mechanisms of glucocorticoid insensitivity in asthma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.136678943>

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.

Chapter 9

Dankwoord

Na een lange weg te hebben gelopen, is hier dan toch mijn proefschrift aangekomen. Mijn dankbaarheid aan de velen die hun voeten in de aarde hiervoor hebben geleend is groot. Een aantal mensen moet hierbij in het bijzonder genoemd worden.

Geachte prof.dr. H.I. Heijink, beste Irene, als begeleider van mijn labwerk vanaf het eerste begin als heel erg jonge geneeskunde student heb je alle pieken en dalen van mijn promotietraject meegemaakt en uiteindelijk ben je mijn promotor geworden. Er is weinig te veel gezegd als ik zeg dat zonder jouw input, begeleiding en geduld dit proefschrift er waarschijnlijk niet was gekomen. Over de jaren heb ik de spot ten aanzien van een pipetterende dokter moeten ondergaan, maar ook een gezamenlijke voorliefde voor het sociale aspect van het werk (en congresbezoek) gedeeld. Nogmaals: mijn dank is groot.

Geachte prof.dr. A.J.M. van Oosterhout, beste Antoon, we zijn ooit begonnen aan een promotietraject en daarvan is dit het resultaat. Je enthousiasme voor goede ideeën heeft mij vaak goed gedaan en voor je stimulerende begeleiding ben ik je dankbaar. Over de jaren zijn we beiden een eind bij het lab allergologie en longziekten vandaan geraakt, maar uiteindelijk is dit boekje er toch nog gekomen. Hartelijk dank voor je begeleiding en je stimulering door de jaren heen.

Geachte dr. N.H.T. ten Hacken, beste Nick, mijn traject binnen het onderzoek en uiteindelijk mijn opleiding tot longarts zijn bij jou begonnen. Je scherpe wetenschappelijke denken heeft mij altijd gestimuleerd, onze discussies zijn mij altijd goed bevallen. Als ik in een dal zat, kwam ik na een discussie bij jou altijd weer met nieuwe energie en enthousiasme naar buiten. Ook in mijn opleiding tot longarts heb ik nog vele malen van je analytische denkwijze mogen leren. Voor je begeleiding door de jaren heen blijf ik dankbaar.

Voor de professoren Dekker, Kerstjens en Koenderman een woord van dank dat u zitting hebt willen nemen in de beoordelingscommissie en voor uw kritische beoordeling van het geschrevene.

Naast de officiële betrokkenen zijn er nog velen die een rol gespeeld hebben.

Allereerst Marco, onze levendige discussies voor het whiteboard waren altijd enerverend. Onze ideeën kwamen altijd minstens in aanmerking voor Nature. Maar uiteindelijk hebben onze discussie geleid tot ons werk aan de "DAMPs", wat tot veel vermaak en uiteindelijk toch nog een hoofdstuk heeft geleid. Onze professionele betrokkenheid kwam noodgedwongen tot een eind toen je overliep naar de vijand, maar het zij je vergeven.

Dank Roland. Als mijn langdurigste kamergenoot en naaste collega hebben we vele mooie momenten en frustraties gedeeld. Dank voor je hulp en dank voor je deelname aan onze “prank”-war, die ik natuurlijk glansrijk gewonnen heb.

Het lab is natuurlijk eigenlijk het domein van de analist. Velen op het lab allergologie en longziekten moet ik dankbaar zijn voor de ondersteuning die jullie door de jaren heen hebben gegeven. Allereerst Harold als go-to-guy, vraagbaak voor alle technische problemen. Renée en Lisette voor jullie hulp met de proefdierexperimenten. Nathalie en Marnix voor de experimenten voor de CCL20-paper. Jacobien, Simone, Uilke, Theo en Janneke voor hulp bij technische problemen op vele momenten. Met de diagnostiek kant van het lab had ik minder te maken, maar toch dank aan Marian, Brigitte, Ibolya en Hessel.

Met mijn PhD-studenten van het lab allergologie en longziekten heb ik veel meegemaakt. Dank voor jullie medereizen op deze trip. Agnieszka, Benoit, Delaram, Daan, Dennie, Dries, Hadi, Henk, Laura, Maaïke, Néomi, Sijranke en Soheila, ieder van jullie heeft op zijn eigen manier een indruk achtergelaten.

De post-docs: Martijn, dank voor je hulp met het proefdiergedeelte van de DAMPs paper en voor je relativerende inbreng. Dear Tillie, your impression in the lab certainly was short, but powerful.

Vele studenten zijn gepasseerd in mijn labperiode. Allen ben ik dankbaar voor hun inbreng. In het bijzonder dank aan Eva die het van mij moest leren en dat vol geduld onderging.

Naast al mijn labcollega's nog dank aan mijn niet eerder genoemde co-auteurs van ander werkplekken: Monique Lodewijk, Machteld Hylkema, Wim Timens, Fatemeh Fattahi, Martine Broekema, Franke Volbeda, Maarten van den Berge, Dirkje Postma, Marike Boezen, Dimitri Krysko en Peter Vandenabeele.

Mijn opleiders door de jaren heen hebben mij veelal gesteund, aangemoedigd en aangespoord om dit project te volbrengen. Formele opleiders door de jaren heen Harrie Groen, Loek de Heide, Dirk-Jan Slebos, Jaap Tulleken, Iwan van der Horst en Armand Girbes, allen dank, maar vooral ook dank aan de opleidingsteams die jullie er om heen verzameld hebben/hadden.

Matijs, één van mijn eerste kamergenoten, bedankt voor je aanmoediging en steun tijdens de IC-opleiding om dit boekje te volbrengen.

In deze gehele opleidingstijd ben ik zo veel mede AIOS, ANIOS en fellows tegengekomen dat allen benoemen een boekwerk op zichzelf zou zijn. Iedereen leert van elkaar. Maar het belangrijkste was nog om het gedeelde leed op vrijdagmiddag te kunnen verwerken. Eervolle vermelding in dezen voor collega Van Deursen, de meest trouwe deelnemer.

Bas, mijn oudste vriend en inmiddels vakgenoot, wanneer we elkaar weer spreken is het altijd als vanouds, daarom een aparte vermelding.

De verscheidenheid aan teamgenoten en voetbalgenoten bij de vvGEO door de jaren heen, die mij ook in deze researchperiode al dan niet hardhandig met beide voeten op de grond hielden.

Deze researchperiode begon toen ik nog aan de Lierstraat woonde met huisgenoten en vrienden Frank en Adriaan. Met toen vast kind-aan-huis Bart.

Willem-Jan, onze gezamenlijk liefde voor pubquizen menigmaal tot de overwinning geleid. Onze gezamenlijk liefde voor bier soms voor de hoogste drankrekening.

Kirill, hoe je jezelf tegenwoordig ook noemt, je blijft dr. Pavlov.

Mijn familie verdient hier ook een vermelding:

Mijn ouders, Jan en Marian, pappa en mamma, jullie hebben mij altijd aangemoedigd en nooit ontmoedigd. Niet iedere keuze werd gesnapt en ook de duur niet altijd begrepen, maar altijd was er een maaltijd of een gezamenlijke wandeling.

Marieke en Rik, de haat-liefde verhouding van jaren her is inmiddels verdwenen, daarom nu jullie steun als paranimfen. Via jullie heb ik Sascha en Margriet tot mijn genoegten mogen leren kennen. Aaron, you're my best nephew so far.

En de familie aan de Gratamastraat, dank dat ik altijd welkom was.

Kijk opa, toch nog een boekje bij leven en welzijn.