

University of Groningen

## Pemphigoid diseases: Insights in the nonbullous variant and disease management

Lamberts, Aniek

DOI:  
[10.33612/diss.132159641](https://doi.org/10.33612/diss.132159641)

**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):*  
Lamberts, A. (2020). *Pemphigoid diseases: Insights in the nonbullous variant and disease management*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.  
<https://doi.org/10.33612/diss.132159641>

### 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.

# APPENDICES

## APPENDICES

Dankwoord

List of publications

Curriculum vitae

## Dankwoord

Na een lange weg vol pieken en dalen, is daar het einde in zicht: dit proefschrift is voltooid! Er zijn een aantal personen die belangrijk zijn geweest in de totstandkoming van dit proefschrift die ik graag wil bedanken.

Eén van deze belangrijke personen is **prof. dr. Marcel Jonkman**, onder wiens supervisie ik in 2016 startte met mijn promotieonderzoek. In de zomer van 2018 ontvingen wij het treurige nieuws dat prof. Jonkman ernstig ziek was, en na een kort ziekbed overleed hij op 14 januari 2019. Onze korte samenwerking heeft een grote indruk op mij achtergelaten. Ik ben dankbaar voor de kans die ik heb gekregen om met prof. Jonkman samen te werken. Daarnaast ben ik trots en tevreden over de weg die wij hebben afgelegd, en over het eindresultaat: dit boekje, dat hier zonder prof. Jonkman niet in deze vorm zou liggen.

De tweede persoon die ik graag wil bedanken is **dr. Barbara Horváth**. Barbara, op een geweldige manier ben jij opgestaan in een tijd van onzekerheid en chaos. Zonder enige twijfel nam je mij onder je hoede na het wegvallen van prof. Jonkman. En dat niet alleen, als een ware powervrouw en met een bewonderenswaardige onuitputtelijke bron van energie gaf je leiding aan de afdeling. Ik kan je niet genoeg bedanken voor je steun en hulp met het afronden van mijn proefschrift.

Tevens bedank ik graag mijn copromotor **dr. Hendri Pas**. Hendri, ik heb genoten van onze samenwerking. Je enthousiasme over de wetenschap werkt aanstekelijk. Discussies vonden plaats in de onderzoekskamer, op het lab, tijdens congressen, en in de kroeg tijdens de tweemaandelijks labborrels. Door deze discussies ben ik tot interessante inzichten gekomen. Daarnaast was het ook gewoon erg gezellig!

Dank aan mijn collega blaaronderzoekers, **Joost** en **Hanan**. Joost, je rol veranderde van stage wetenschap begeleider naar collega onderzoeker. Wij zitten al een tijdje samen op de blaren EN op de niet-blaren. Ik kijk met trots terug op onze samenwerking met mooie resultaten, mede mogelijk gemaakt door vele koppen koffie, vaak met wat lekkers. Dank voor al je hulp en steun. Hanan, ik heb met jou geboft als opvolger in de onderzoekslijn auto-immun blaarziekten. We hebben mooie stedentripjes gemaakt om congressen en werkgroep vergaderingen te bezoeken. Iets wat ik heb geleerd: reisjes met Hanan gaan altijd gepaard met het eten van ijsjes. Blaarkamerogenoten **Daniela** en **Rosalie** wil ik ook bedanken voor de gezelligheid en steun. De extra zuurstof van al jullie plantjes hebben zeker bijgedragen aan dit proefschrift.

Mijn paranimfen **Angelique** en **Lisette** wil ik graag bedanken. Angelique, in mijn beginfase als onderzoeker was het fijn dat jij mij op weg hielp. Tijdens onze reis naar Orlando heb jij

bewezen dat er een correlatie kan bestaan tussen koffie drinken en blaren. Gelukkig verliep de rest van de reis nonbulleus. Lisette, naast de werkvloer komen wij elkaar tegenwoordig ook regelmatig tegen op het volleybalveld, heel leuk! Ons reisje naar Parijs zal ik niet snel vergeten, we hebben ons daar goed vermaakt op het congres, en tot in de late uurtjes. Lieve paranimfen, bedankt voor alle leuke en waardevolle onderzoek gerelateerde herinneringen en voor jullie vriendschap!

Tevens wil ik het **immunodermatologie laboratorium** bedanken voor jullie belangrijke bijdrage aan dit proefschrift. Ik heb met plezier in jullie lab gewerkt. Daarnaast wil ik **Gilles Diercks** graag bedanken, met wie ik aan vele onderzoeksprojecten heb samen gewerkt, altijd op een prettige manier.

Andere collega-onderzoekers, **Alet, Angelique, Cynthia, Klaziena, en Laura**, bedankt voor de gezellige lunchpauzes, koffie breaks en spelletjes avonden. Een waar lichtpuntje tijdens de soms donkere onderzoeksdagen!

De **AIOS** wil ik bedanken voor jullie steun bij poliklinische of epische vragen, jullie zijn toppers! Ook wil ik **de stafleden van de afdeling dermatologie** bedanken, en daarnaast het ondersteund personeel: **de doktersassistenten, de medische administratie**, en de beroemdste persoon van de afdeling: fotograaf **Piet Toonder**. Last but not least: **Alberta en Katarina**, dank voor jullie organisatorische talenten, de steun en gezellige praatjes tussen alle bedrijven door. Er hangt een leuke sfeer op de afdeling dermatologie. Ik heb genoten van de leuke afdelingsuitjes, de jaarlijkse kerstborrel met baby/katten quiz, AIOS (en onderzoekers) weekendjes, en de afdelingswintersport, es war supertoll! Ik kan niet wachten meer van de sfeer te proeven!

Dank aan **lieve vrienden en vriendinnen** binnen en buiten het medische wereldje, voor alle momenten van ontspanning buiten werktijden. Door jullie zijn mijn avonden en weekenden altijd weer snel gevuld met etentjes, borrels, spelletjes, pubquizen, pizza-BBQ avondjes, stoofpot-zondag, volleybal, reisjes, en andere gekkigheid. Dank aan mijn lieve vriendinnen uit Beilen met (en om) wie ik altijd hard kan lachen en ook veel lief & leed heb gedeeld.

Lieve **Joke, Michiel en Nynke**, dank voor alle steun en jullie luisterende oren. We kennen elkaar inmiddels een lange tijd en ik heb mij bij jullie altijd zeer welkom gevoeld.

Lieve **pap, mam en broerlief**, dank dat ik bij jullie zonder zorgen heb mogen opgroeien. Ik kan me geen betere jeugd en warmer gezin wensen. **Gita**, ik ben erg blij met jou als lieve schoonzus. Door jullie voel ik me een rijk mens!

Als laatst een woord aan **Steven**. Lieverd, na een lange werkdag is er niets fijners dan thuis te komen bij jou. Ik kan niet wachten om met jou de route voor de rest van ons leven verder uit te stippelen.

## List of publications

1. **Lamberts A\***, Meijer JM\*, Luijendijk HJ, Diercks GFH, Pas HH, Zuidema SU, Jonkman MF. Prevalence of pemphigoid as a potentially unrecognized cause of pruritus in nursing home residents. *JAMA Dermatol.* 2019 Nov 6. doi: 10.1001/jamadermatol.2019.3308. [Epub ahead of print]  
\* equal contribution
2. **Lamberts A**, Meijer JM, Pas HH, Diercks GFH, Horváth B. Response to letter to the editor: “pruritus with pemphigoid autoantibodies is the tip of an iceberg”. *J Am Acad Dermatol* 2019 Nov;81(5):e153-e154.  
Doi:10.1016/j.jaad.2019.07.078  
\* equal contribution
3. **Lamberts A\***, Rashid H\*, Diercks GFH, Pas HH, Meijer JM, Bolling MC, Horváth B. Oral lesions in autoimmune bullous diseases: an overview of clinical characteristics and diagnostic algorithm. *Am J Clin Dermatol.* 2019 Dec;20(6):847-861. Doi: 10.1007/s40257-019-00461-7  
\* equal contribution
4. **Lamberts A**, Rashid H, Pas HH, Diercks GFH, Meijer JM, Horváth B. Pemphigoid variants affecting the skin: a review. *Clin Exp Dermatol.* 2019 Oct;44(7):721-727. doi:10.1111/ced.13984
5. **Lamberts A**, Meijer JM, Pas HH, Diercks GFH, Horváth B, Jonkman MF. Nonbullous pemphigoid: insights in clinical and diagnostic findings, treatment responses and prognosis. *J Am Acad Dermatol* 2019 Aug;81(2):355-363. doi:10.1016/j.jaad.2019.04.029
6. Kraaij vd GE, Balak DMW, Busad CI et al (**Lamberts A**; 12<sup>th</sup> of 25 coauthors). Highlights of the updated Dutch evidence- and consensus based guideline on psoriasis 2017. *Br J Dermatol.* 2019 Jan;180(1):31-42.
7. **Lamberts A**, Yale M, Grando SA, Horváth B, Zillikens D, Jonkman MF. Unmet needs in pemphigoid diseases: an international survey amongst patients, clinicians and researchers. *Acta Derm Venereol.* 2019 Feb 1;99(2):224-225. doi: 10.2340/00015555-3052.

8. **Lamberts A**, Euverman HI, Terra JB, Jonkman MF, Horváth B. Effectiveness and safety of rituximab in recalcitrant pemphigoid diseases. *Front. Immunol.* 2018 Feb 19; 9:248. doi: 10.3389/fimmu.2018.00248
9. **Lamberts A**, Meijer JM, Jonkman MF. Nonbullous pemphigoid: a systematic review. *J Am Acad Dermatol* 2018 May;78(5):989-995.e2.
10. Amber KT, **Lamberts A**, Solimani F et al. Determining the incidence of pneumocystis pneumonia in patients with autoimmune blistering diseases not receiving routine prophylaxis. *JAMA Dermatol.* 2017 Nov 1;153(11):1137-1141. doi:10.1001/jamadermatol.2017.2808.
11. **Lamberts A**, Jonkman MF. Pruritus in nursing home residents: scabies or nonbullous pemphigoid? *NTvDV* 2017 Oct; 27(9):490-493
12. **Lamberts A**, Sande vd A, Horváth B. Abstract of the national guideline of hidradenitis suppurativa 2017. *NTvDV.* 2017 Aug;27(7): 360-363
13. **Lamberts A**, Meijer JM, Jonkman MF. An unusual variant of pemphigoid (anti-p200). *Journal: NTvDV* 2017 Jun; 27(6): 289-292
14. **Lamberts A**, Meijer JM, Luiendijk D, Zuidema S, Jonkman MF. Pruritus and cutaneous pemphigoid in nursing home residents. *Tijdschrift voor ouderengeneeskunde.* 2017 Apr; 2: <https://www.verenso.nl/magazine-april-2017>
15. **Lamberts A**, Karsch SAT, Kelleners-Smeets NWJ. Abstract of the national guideline of basal cell carcinoma 2015. *Nederlands tijdschrift voor dermatologie en venereologie.* 2016;26(7): 396-399
16. **Lamberts A\***, Meijer JM\*, Pas HH, Jonkman MF. Significant higher prevalence of circulating bullous pemphigoid (BP)-specific IgG autoantibodies in elderly patients with a non-bullous skin disorder, *Br J Dermatol.* 2015 Nov;173(5):1274-6. Epub 27.  
\* equal contribution
17. **Lamberts A**, Diercks GFH, Terra JB, A child with a S-shaped skin condition at his abdomen, *Ned Tijdschr Geneesk.* 2015;159:A8960.

## Curriculum vitae

Marlou Aniek Lamberts, given name Aniek, was born on the 17<sup>th</sup> of July 1990 in Beilen, the Netherlands. After graduating high school at the Dr. Nassau College in Assen, she started studying medicine at the University of Groningen in September 2008. During her masters, she did one year of internships in the Deventer Ziekenhuis. In her final master year she chose for a senior internship and research internship at the dermatology department of the University Medical Center Groningen, under the supervision of prof. dr. Marcel Jonkman. At the 31<sup>st</sup> of December 2014 she received her Master of Science degree, and immediately after, Aniek started working at the internal medicine ward in the Scheper Ziekenhuis in Emmen. In January 2016, she moved to Utrecht to work and support national guideline development at the Dutch National Association of Dermatology (NVDV). In October 2016, she started as PhD candidate under the supervision of prof. dr. Marcel Jonkman as promotor, and dr. Hendri Pas as copromotor. Sadly, prof. dr. Marcel Jonkman passed away in January 2019, whereafter the supervision was taken over by dr. Barbara Horváth. In January 2020, Aniek resumed her work as a medical doctor at the outpatient clinic of the department of dermatology at the University Medical Center Groningen.