

<http://hdl.handle.net/1765/123391>



Appendices



LIST OF PUBLICATIONS

Leeman A, Jenkins D, Marra E, van Zummeren M, Pirog EC, van de Sandt MM, van Eeden A, Schim van der Loeff MF, Doorbar J, de Vries HJC, van Kemenade FJ, Meijer CJLM, Quint WGV. Grading immunohistochemical markers p16(INK4a) and HPV E4 identifies productive and transforming lesions caused by low- and high-risk HPV within high-grade anal squamous intraepithelial lesions. *Br J Dermatol*. 2019 Jul 14.

Hissong E, Cimic A, Leeman A, Pirog EC. Utility of Stathmin-1 as a Novel Marker in Evaluating Anal Intraepithelial Neoplasia (AIN). *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2019 Feb;27(2):134-139.

Leeman A, Pirog EC, Doorbar J, van de Sandt MM, van Kemenade FJ, Jenkins D, Quint WGV. Presence or Absence of Significant HPVE4 Expression in High-grade Anal Intraepithelial Neoplasia With p16/Ki-67 Positivity Indicates Distinct Patterns of Neoplasia: A Study Combining Immunohistochemistry and Laser Capture Microdissection PCR. *Am J Surg Pathol*. 2018 Apr;42(4):463-471.

van Zummeren M, Leeman A, Kremer WW, Bleeker MCG, Jenkins D, van de Sandt M, Heideman DAM, Steenbergen R, Snijders PJF, Quint WGV, Berkhof J, Meijer CJLM. Three-tiered score for Ki-67 and p16(ink4a) improves accuracy and reproducibility of grading CIN lesions. *J Clin Pathol*. 2018 Nov;71(11):981-988.

Leeman A, Del Pino M, Marimon L, Torné A, Ordi J, Ter Harmsel B, Meijer CJLM, Jenkins D, Van Kemenade FJ, Quint WGV. Reliable identification of women with CIN3+ using hrHPV genotyping and methylation markers in a cytology-screened referral population. *Int J Cancer*. 2019 Jan 1;144(1):160-168.

Zummeren MV, Kremer WW, Leeman A, Bleeker MCG, Jenkins D, Sandt MV, Doorbar J, Heideman DAM, Steenbergen RDM, Snijders PJF, Kenter GG, Quint WGV, Berkhof J, Meijer CJLM. HPV E4 expression and DNA hypermethylation of CADM1, MAL, and miR124-2 genes in cervical cancer and precursor lesions. *Mod Pathol*. 2018 Dec;31(12):1842-1850.

Marra E, Siegenbeek van Heukelom ML, Leeman A, Waterboer T, Meijer CJLM, Snijders PJF, King AJ, Cairo I, van Eeden A, Brokking W, van der Weele P, Quint W, Prins JM, de Vries HJC, Schim van der Loeff MF. Virological and Serological Predictors of Anal High-grade Squamous Intraepithelial Lesions Among Human Immunodeficiency Virus-positive Men Who Have Sex With Men. *Clin Infect Dis*. 2019 Apr 8;68(8):1377-1387.

Leeman A, Ebisch RMF, Kasius A, Bosgraaf RP, Jenkins D, van de Sandt MM, de Strooper LMA, Heideman DAM, Snijders PJF, Massuger LFAG, Bekkers RLM, Meijer CJLM, van Kemenade FJ, Quint WGV, Melchers WJG. Defining hrHPV genotypes in cervical intraepithelial neoplasia by laser capture microdissection supports reflex triage of self-samples using HPV16/18 and FAM19A4/miR124-2 methylation. *Gynecol Oncol*. 2018 Nov;151(2):311-318.

Leeman A, Del Pino M, Molijn A, Rodriguez A, Torné A, de Koning M, Ordi J, van Kemenade F, Jenkins D, Quint W. HPV testing in first-void urine provides sensitivity for CIN2+ detection comparable with a smear taken by a clinician or a brush-based self-sample: cross-sectional data from a triage population. *BJOG*. 2017 Aug;124(9):1356-1363.

Modibbo F, Iregbu KC, Okuma J, Leeman A, Kasius A, de Koning M, Quint W, Adebamowo C. Randomized trial evaluating self-sampling for HPV DNA based tests for cervical cancer screening in Nigeria. *Infect Agent Cancer*. 2017 Feb 6;12:11.

Vos AA, Leeman A, Waelput AJ, Bonsel GJ, Steegers EA, Denктаş S. Assessment and care for non-medical risk factors in current antenatal health care. *Midwifery*. 2015 Oct;31(10):979-85.

PHD PORTFOLIO

General courses	Year	ECTS
Good Clinical Practice	2014	1.0
Biostatistical Methods I: Basic Principles	2017	2.0
Scientific integrity	2017	0.3
Biomedical English Writing and Communication	2017	3.0

In-depth courses	Year	ECTS
European HRA Course	2016	1.7
Advanced HRA Course	2017	3.4

National conferences and presentations	Year	ECTS
Nationale HPV dag, RIVM, Bilthoven	2016	0.5

International conferences and presentations	Year	ECTS
IFCPC 2014, London, UK	2014	2.0
International papillomavirus Conference 2015, Lisbon, Portugal (poster)	2015	2.0
Eurogin 2016, Salzburg, Austria (orals)	2016	2.0
International papillomavirus Conference 2017, Cape Town, South Africa (orals) 2017	2017	2.0
Eurogin 2017, Amsterdam, The Netherlands (orals)	2017	2.0
IANS Scientific Meeting 2018, Montreal, Canada (orals)	2018	2.0
Eurogin 2018, Lisbon, Portugal (orals)	2018	2.0
Maastricht Pathology Meeting 2018, Maastricht, The Netherlands (oral poster) 2018	2018	2.0
XXX AEPCC 2018, Girona, Spain (oral)	2018	2.0

Clinical meetings	Year	ECTS
Wetenschappelijke Bespreking DDL Diagnostic Laboratory	2017	1.0
Woensdagmiddag Onderwijs, LUMC	2017	1.0
PALMS Erasmus MC Pathology Department	2018	1.0
PALMS Erasmus MC Pathology Department	2019	1.0

Teachings activities	Year	ECTS
Lecturing	2018	1.0
Supervision of students' internship and thesis	2014-2018	14.0

L. van der Hoeven, A. Parag, P. Cheung, F. Scheppink, T. den Dulk

DANKWOORD

Reality check

Toen ik net aan dit promotie avontuur begon, sloten mijn voorgangers hun traject net af. Ik verbaasde me over hoeveel tijd, aandacht en spanning er in die afrondende fase werd gestopt in de lay-out van het 'boekje' en de organisatie van het 'feestje'. Naar het hele tafereel werd zelfs gerefereerd als 'trouwen met jezelf'. Ik vond het nogal wat, en vroeg me af of ik over een aantal jaar met dezelfde gevoelens naar die dag toe zou leven..

In die tijd bekeek ik veel proefschriften om me in te lezen in het onderwerp. Dat was interessant, maar natuurlijk lang niet zo interessant als het lezen van het dankwoord achterin. Deze besloegen vaak vele pagina's en promotoren, vrienden, collega's en partners werden uitvoerig en emotioneel bedankt voor alle steun met teksten als 'zonder jou was het nooit gelukt'. Vrij heftig allemaal, dacht ik.

Halverwege mijn traject was ik ervan overtuigd dat ik zo'n dankwoord niet ging schrijven. Ik hoef helemaal niemand te bedanken straks, ik heb alles helemaal zelf moeten doen en ook gedaan. Er is niemand die me helpt hier, sterker nog, ik denk dat het niemand interesseert of ik ooit promoveer. Ze vragen zich allemaal af wat ik hier toch zit te doen hele dagen, 'een beetje te klikken'. Zwelgend in zelfmedelijden ploeterde ik door, met als enige opsteker af en toe een leuk significant resultaat, een mooi geformuleerde zin of een manuscript dat na 17 versies 'al' gesubmit mocht worden. Schouderklopjes moest ik mezelf geven dan hoor, ik heb behoorlijk veel slingers zelf moeten ophangen.

Maar zo tegen het einde van mijn promotie, toen er toch wel heel wat artikelen waren gepubliceerd, de visie op het eindproduct was uitgekristalliseerd en ik voor presentaties (beetje overdreven dit) mijn hand niet meer omdraaide, kwam het besef. Dit had ik allemaal nooit gekund, en ik had me nooit zo gevoeld, zonder alle wijze levenslessen die ik de afgelopen jaren heb geleerd. Zonder mijn slimme bazen en collega's en alle werkoverleggen, informele gesprekken op congressen, filosofische feedback via e-mail en vooral de vele kansen die ik heb gekregen. Zonder mijn familie en vrienden die er waren voor de klaag etentjes, het gieteren en het geinen. Nu pas realiseer ik me dat er juist een heleboel mensen zijn die me hebben geholpen en die het meer dan verdienen hier, in dit dankwoord, genoemd te worden.

Bedankt

Allereerst mijn promotoren: prof. dr. van Kemenade en prof. dr. de Vries, Folkert en Henry, bedankt voor de sturing en feedback en vooral het zijn van een goed voorbeeld.

Lieve Wim, heel erg bedankt voor alles wat je me hebt geleerd en alle kansen die je me hebt geboden. Ik heb altijd met veel plezier met je overlegd, vergaderd, gefilosofeerd en gereisd. Ik hoop dat we deze momenten in de toekomst ook nog zullen hebben, dat ik van je kan blijven leren en dan misschien ooit op een dag, jij ook van mij.

Dear David, thank you for all the time you spent on helping me become a better scientist and a better writer. I appreciate all the trips to DDL and all the discussions and the advice you gave me enormously.

Beste prof. dr. Meijer, beste Chris, jij was er altijd om dingen die ik complex vond, simpel te maken, en ervoor te zorgen dat boodschappen duidelijk geformuleerd werden. Ik heb veel geleerd van de wetenschappelijke discussies, en veel plezier gehad op onze reis door Zuid-Afrika. Dankjewel voor alles.

Beste Willem, beste Renske, beste Daniëlle, bedankt voor de prettige samenwerking en de gezellige etentjes op congres.

Dear colleague's at Hospital Clínic, especially Marta, Aureli, Jaume and Lorena, thank you for all the effort you put into the EVAH study and thank you for your warm reception every time I visited.

Beste Koen, Roel en Bram, bedankt voor de begeleiding en voorbereiding op mijn opleiding tot dermatoloog. Dankzij jullie heb ik in korte tijd veel geleerd.

Lieve kletscollega's Marjo, Nico, Wieke, wat had ik graag een kantoor met jullie willen delen. We hebben het altijd heel erg leuk gehad op congres met uit de hand gelopen Hollandse avonden, extreme #fitgirl dedication, safari's met Little Wayne en de rest zeg ik lekker niiiieet. Ik hoop dat we nog vaak sushi met elkaar zullen eten en als invited speakers gevierden geregeld de wereld over zullen reizen.

Renée, het heeft even geduurd, maar we hebben onze samenwerking tot een mooi einde gebracht. Bedankt voor alle tijd die je daarin hebt gestoken. Elske, Ramon, Thijs, jullie hebben me wegwijs gemaakt in de anale wereld. Bedankt daarvoor.

Lieve Kasius, nooit eerder was ik zo snel helemaal in sync met iemand. Vanaf de eerste dag was het vrijwel onmogelijk om één keer normaal te doen, werden de hitjes van DJ AL op vrijdagmiddag een terugkerend ritueel, werd het uitschuijpipetet hevig misbruikt en was het duidelijk wie hier de Sire was. Jammer, maar beter voor iedereen, dat die tijd niet eeuwig heeft mogen duren.

Lieve DDL collega's en in het bijzonder Miekkel, Henk, Laura, Ingrid, Brenda, bootcamp strijders, Escape Room talenten, IT boys en elitaire vleugel vriendinnen, bedankt voor het werk dat jullie hebben verzet voor alle projecten die we hebben gedaan en bedankt voor het inkleuren van mijn werkdagen. Mede dankzij jullie heb ik het gered, maar was ik ook bijna langer gebleven hoor!

Lieve nieuwe LUMC collega's, bazen en in wordings, wat voelde ik me snel thuis bij jullie. Dank voor het lachen, leren en eindeloos administreren.

Lieve Roos, ik vond het altijd fijn om samen te eten en over werk te praten. Als ik al weken achter elkaar zat te computeren, voelde ik me daardoor iets meer dokter. Alleen al door de verhalen heb ik veel van je geleerd. Lieve Cheuk, weinig mensen met wie ik zo goed kan Miepen en Netflixen en die me zo blij kunnen maken als jij. Bedankt voor alle leuke momenten in het leven.

Lieve familie en schoonfamilie, bedankt voor jullie steun en interesse.

Lieve Marp, wij zijn echt zussen hè? Als sporten en kip eten even niet meer helpt, ben jij er altijd en dat is heel belangrijk voor me. Lieve pap en mam, bedankt voor jullie support, voor de verzorging en voor de terugkerende bemoedigende leuzen (ja dat ben jij, pap). Bij jullie voel ik me altijd fijn.

Lieve Jaime, wat heb je het soms zwaar met me gehad. Ik geef graag dit proefschrift de schuld! Ik wilde vaak niet over werk praten: tijd samen gebruik ik liever voor slechte grappen maken en gevulde koeken eten dan voor het herbeleven van werk-emoities. Jij vrolijkt me altijd op, daagt me uit en verrast me. Ik hoop dat ik jou met dit werk niet al te veel verras (nee ik werkte niet bij DHL; DDL) en dat je een beetje trots op me bent. Ik altijd op jou!



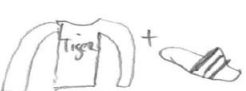








⊛ Phd Ritueel

	M	D	D	D	D	S	S
1							
18							
15							
22							
29							

De ^{regels} voor succes: ←

- ①  HealthCity # sporten 60 min
- ②  # Poetsen 60 min
- ③  # Phd kleding 5 min
- ④  # KWAAD WORDEN 5 min
- ⑤  # WERUPLUK MAKEN 15 min
- ⑥  # Gezichts MASHER 30 min
- ⑦  # DAG VIDEO WHATSAPPVERSLAG + Status MASHER 15 min

↳  LAZAR VLANNEN

+ 6 H



8.00 u



10.00 u



11.00 u

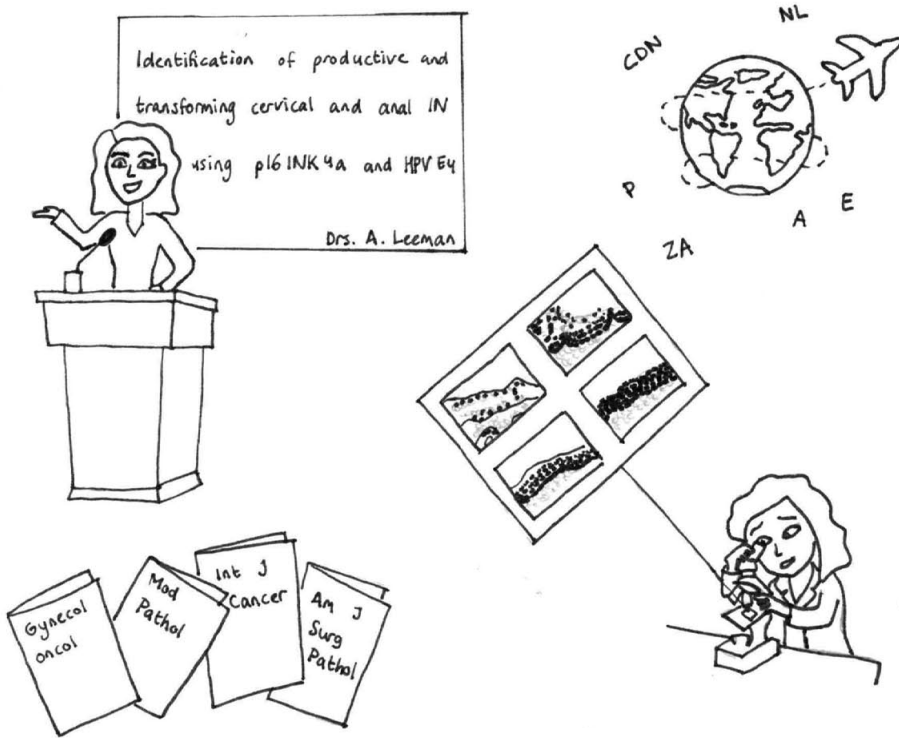


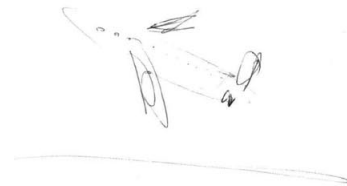
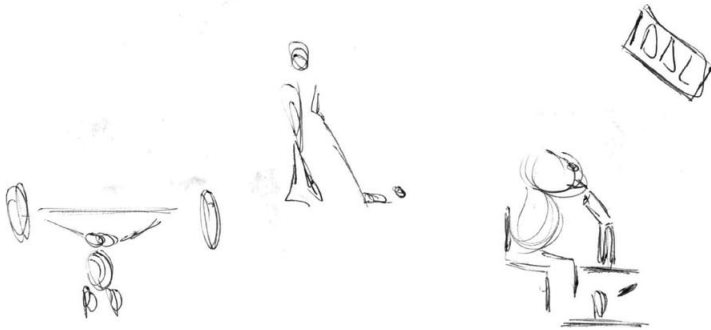
14.00 u



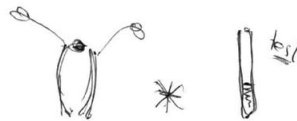
17.00 u







Wim
Doriel
Anno make



CURRICULUM VITAE

Annemiek Leeman (3 December 1989) was born in Vlaardingen, The Netherlands. She completed her secondary education at the Stedelijk Gymnasium in Schiedam, after which she studied medicine at the Erasmus University in Rotterdam. As a student, she worked at the Internal Medicine ward of the Vlietland Hospital in Schiedam and during her rotations, one of which she did in Obstetrics and Gynaecology with prof. dr. Gustaaf Dekker at the Lyell McEwin Hospital in Adelaide, Australia, it became clear that a well-balanced combination of doing, talking and thinking was the best fit for her. With a special interest in gynaecology and dermatology, she started her PhD research on the use of new molecular markers for the detection and classification of anogenital HPV-related lesions after graduating from medical school Cum Laude in 2014. Supervised by dr. Wim Quint at DDL Diagnostic Laboratory, prof. dr. Folkert van Kemenade at Erasmus University Medical Center and prof. dr. Henry de Vries at the Amsterdam Medical Center, she had the opportunity to broaden her knowledge in molecular biology, pathology and dermatology. She developed a strong interest in both dermatopathology and clinical dermatology, both of which were satisfied through four years of full-time research and a combination of clinical work in the Roosevelt Clinic in Leiden and research in her final year.

In march 2019, she started her training as a resident in dermatology in the Leiden University Medical Center in Leiden, The Netherlands. Annemiek hopes to combine her clinical training with continued contribution to scientific research in the future.