

Appendices

Dankwoord

Curriculum Vitae

List of publications

Portfolio

DANKWOORD

Waar een wil is, is een weg, maar zonder de hulp van anderen bewandelt niemand het promotiepad.

De volgende mensen wil ik graag in het bijzonder bedanken.

Allereerst veel dank aan alle vrijwilligers die hebben meegewerkt aan de humane inoculatie studie. Ik beschouw jullie bijdrage niet als vanzelfsprekend en ik waardeerde jullie betrokkenheid zeer.

De medewerkers van het BPRC wil ik bedanken voor hun goede zorgen voor de resusmakken.

Beste Greet, bedankt voor jouw steun en hulp gedurende het hele proces. Ik heb momenten gekend, misschien zelden uitgesproken, waarop ik dacht 'waar doe ik dit allemaal voor?'. Jouw gedrevenheid, optimisme en motivatie om door te gaan, ook al is het soms niet zo leuk, hebben er bij mij voor gezorgd dat ik dit tot een goed einde wilde brengen. Ik vind je een echte vakvrouw en topper(t) (op z'n Rotterdams)!

Beste Willem, heel veel dank voor het vertrouwen en al je hulp. Jij hebt me losgelaten in het lab, en ik mocht gewoon aan de slag gaan. Je hebt een enorm creatieve geest en je bent nog altijd mega enthousiast over *S. aureus*, ondanks dat je er al jaren zoet mee bent, wat ik erg bewonder. De laatste jaren hebben we vooral koffie gedronken en gepraat over veel meer dan het onderwerp van dit boekje. Je bent een van de eerlijkste en oprechtste mensen die ik ken op de werkvloer, blijf wie je bent!

em. prof. dr. H.A. Verbrugh, beste prof. Verbrugh, u heeft mij ooit aangenomen als promotor om te starten met dit promotietraject en in hetzelfde jaar (2011) moest ik bij u op gesprek komen. Heel even dacht ik dat dit het einde van mijn microbiologische carrière zou betekenen, maar uw vraag was of ik in opleiding wilde. Ook al was u maar kort mijn promotor en opleider, ik wil u hartelijk bedanken voor het vertrouwen en uw waardevolle bijdragen.

Mijn oprechte dank gaat uit naar alle medeauteurs van de publicaties beschreven in dit boekje. Bedankt voor jullie bijdrage tijdens de uitvoering, de interesse, de input, de kritische noten en de emotie als een andere auteur een heel andere mening was toebedeeld. Hierdoor is dit boekje ook deels van jullie. Merel en Boudewijn; bedankt voor jullie bijdrage aan de resusmakken studie en de prettige samenwerking. Nelianne en Corné, een extra dank in jullie richting, jullie deur stond altijd open!

Bedankt Mehri, Susan en Nicole voor de praktische en organisatorische hulp. Mehri, jij hebt mij in het begin letterlijk aan de hand genomen en ik heb veel van je geleerd. Bedankt voor de fijne samenwerking en de gezelligheid als we samen weer eens grote stapels platen aan het beoordelen waren.

Graag wil ik alle leden van de commissie bedanken voor de kritische beoordeling van dit werk en voor het plaatsnemen in de commissie. Jan L. en Irwin, veel dank voor jullie bijdrage aan de hoofdstukken.

Al mijn collega's, ex-collega's, de (ex)AIOS, medisch specialisten uit het Dordtse, Gorinchemse en Erasmus MC, de moleculair biologen en alle analisten diagnostiek bedank ik voor het begrip als ik weer eens een spoedafpraak had, voor de interesse in mijn promotieonderzoek en zeker ook voor de gezellige praatjes, de (vooral flauwe) grappen, het werkplezier en de soms hoognodige koffiedates. Ine en Anneke, zullen we dan toch echt eens dat labje gaan oprichten?

Als (bijna) laatste wil ik zeggen, wat doet werk en carrière ertoe als je dit met niemand kunt delen. Als je niet af en toe eens stoom kunt afblazen, even kunt zeuren of juist pronken met een overwinning, of omdat je gewoon zin hebt in een paar glazen wijn. Lieve ouders, zussen en broer, rest van de familie, mijn lieve vrienden en vriendinnen en schoonfamilie, bedankt voor jullie interesse in mijn werk, maar vooral bedankt voor de ontspanning, de gezelligheid en de leuke tripjes zo nu en dan. Dave, bedankt voor de foto. Guus en Maaïke, als vanzelfsprekend werden jullie mijn paranimfen. Ik hoop dat we in het bejaardentehuis al onze mooie herinneringen, tot nu en de toekomstige, onder het genot van vele dranken en spijzen, met wie het maar horen wil, mogen delen.

Lieve Andrew, jij was de allerbeste motivatie om dit boekje sneller dan snel af te ronden. Ik heb heel veel zin in onze toekomst!

CURRICULUM VITAE

Bibi Clara Gertruida Céline Slingerland werd geboren op 3 maart 1985 te Breda. In 2004 behaalde zij haar VWO diploma aan het Mencia de Mendoza Lyceum te Breda. Zij werd hetzelfde jaar ingeloot voor de studie Geneeskunde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Haar afstudeeronderzoek met als onderwerp, de verandering van het intestinale microbiom en het effect van prebiotica op colitis in HLA-B27 transgene ratten onder supervisie van prof. dr. L.A. Dieleman en prof. dr. R. Benner, verrichte zij op de afdeling Maag-, Darm- en Leverziekten van The University of Alberta, Edmonton, Canada in 2008. In 2010 behaalde zij het artsexamen en begin 2011 startte zij met het beschreven promotieonderzoek onder leiding van copromotor dr. W.J.B. van Wamel en em. prof. dr. H.A. Verbrugh, later prof. dr. M.C. Vos, op de afdeling Medische Microbiologie en Infectieziekten van het Erasmus MC. Daarnaast startte zij eind 2011 ook met de opleiding tot arts-microbioloog onder supervisie van em. prof. dr. H.A. Verbrugh, mw. dr. A.G. Vonk en dhr. dr. J.M. Ossewaarde. In september 2016 rondde zij de opleiding met 3 maanden korting af. Haar carrière als arts-microbioloog begon in oktober 2016 bij het Regionaal Laboratorium Microbiologie, een laboratorium verbonden aan het Albert Schweitzer Ziekenhuis te Dordrecht en het Beatrix Ziekenhuis te Gorinchem. Na 3,5 jaar perifeer te hebben gewerkt, is zij in maart 2020 teruggekeerd naar het Erasmus MC, waar zij tot op heden werkzaam is op de unit Klinische Virologie van de afdeling Viroscience.

LIST OF PUBLICATIONS

Slingerland, B.C.G.C., Vos, M.C., Bras, W., Kornelisse, R.F., De Coninck, D., van Belkum, A., Reiss, I.K.M., Goessens, W.H.F., Klaassen, C.H.W., & Verkaik, N.J. (2020). *Whole-genome sequencing to explore nosocomial transmission and virulence in neonatal methicillin-susceptible Staphylococcus aureus bacteremia*. *Antimicrobial Resistance and Infection Control*, 9(1). doi:10.1186/s13756-020-0699-8

Slingerland, B.C.G.C., Verkaik, N.J., Klaassen, C.H.W., Zandijk, W.H.A., Reiss, I.K.M., & Vos, M.C. (2019). *Neonatal Staphylococcus aureus acquisition at a tertiary intensive care unit*. *American Journal of Infection Control*. doi:10.1016/j.ajic.2019.11.011

Sarink, M.J., Koelewijn, R., **Slingerland, B.C.G.C.**, Tielens, A.G.M., van Genderen, P.J.J., & Hellemond, J.J. (2018). *Performance of the commercially available SERION ELISA classic Echinococcus IgG test for the detection of cystic echinococcosis in clinical practice*. *Journal of Helminthology*, 1–4. doi:10.1017/S0022149X18000536

Thai, K.T.D., Götz, H.M., **Slingerland, B.C.G.C.**, Klaasse, J., Schutten, M., & Geurts van Kessel, C.H. (2018). *An analysis of the predictive value of the HIV Ag/Ab screening assay within the performance characteristics of the DiaSorin LIAISON XL for the detection of blood-borne viruses*. *Journal of Clinical Virology*, 102, 95–100. doi:10.1016/j.jcv.2018.02.018

Slingerland, B.C.G.C., Keehnen, M., Ouwerling, B., Tavakol, M., Snijders, S.V., Verbrugh, H.A., Vos, M.C., Remarque, E.J., Langermans, J.A.M., & van Wamel, W.J.B. (2018). *An experimental Staphylococcus aureus carriage and decolonization model in rhesus macaques (Macaca mulatta)*. *PLoS ONE*, 13(4). doi:10.1371/journal.pone.0194718

K. van Dijk, M.B.B. McCall, **B.C.G.C. Slingerland**, O. Pontesilli, M.J. Schijffelen, J. Jansen, B. Vlamincx, J.E.M. de Steenwinkel. *Brucella – een vaak onverwachte verwekker van persisterende koorts*. NTMM, 22e jaargang, maart 2014.

Slingerland, B.C.G.C., Tavakol, M., McCarthy, A.J., Lindsay, J.A., Snijders, S.V., Wagenaar, J.A., van Belkum, A., Vos, M.C., Verbrugh, H.A., & van Wamel, W.J.B. (2012). *Survival of Staphylococcus aureus ST398 in the Human Nose after Artificial Inoculation*. *PLoS ONE*, 7(11). doi:10.1371/journal.pone.0048896

PHD PORTFOLIO

PhD student: Bibi Clara Gertruida Céline Slingerland
 Erasmus MC Department: Medical Microbiology and Infectious Diseases
 PhD period: 2011 – 2020
 Promotor: Prof. Dr. M.C. Vos
 Co-promotor: Dr. W.J.B. van Wamel

	Year
Courses	
- Biostatistics & Survival Analysis, Molmed, Erasmus MC, Rotterdam	2011, 2012
- BROK (Basiscursus Regelgeving Klinisch Onderzoek), Erasmus MC, Rotterdam	2012
- Phenotypic interpretation of the antimicrobial susceptibility determination, Molmed, Erasmus MC, Rotterdam	2013
- Openbare Gezondheidszorg, RIVM, Bilthoven	
- Gezondheidsrecht, Erasmus MC Desiderius School, Rotterdam	
- Communicatie, Erasmus MC Desiderius School, Rotterdam	
- Klinische mycologie, Radboud Universitair Medisch Centrum, Nijmegen	2014
- Laboratorium diagnostiek van humane parasitaire infecties, Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden	
- Samenwerking, Erasmus MC Desiderius School, Rotterdam	
- Ziekenhuismanagement, Erasmus MC Desiderius School, Rotterdam	2015
- Medische Ethiek, Erasmus MC Desiderius School, Rotterdam	2016
- Infectiepreventie, Amphibia Academy Infectious Disease Foundation, Utrecht	
- Basiscursus Ziekenhuismanagement voor AIOS (NVMM), Epe	
- Serologische Diagnostiek van Infectieziekten, VU Medisch Centrum, Amsterdam	2019
(Inter)national conferences/presentations	
- Pilgrim Concord Joint Symposium, Brussels, Belgium (<i>oral presentation</i>)	2011
- NVAMM symposia, Amsterdam and Utrecht, The Netherlands	2012 - 2016
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands (<i>poster presentation</i>)	2012
- International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections (ISSI) Lyon, France (<i>poster presentation</i>)	
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands (<i>poster presentation</i>)	2013
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands	2014
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands	2015
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands (<i>poster presentation</i>)	2016
- European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, The Netherlands	2017
- NVAMM symposium, Rotterdam, The Netherlands	
- Teach-the-teacher III, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands	2018
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands	
- RODIN bijeenkomst: thema Influenza, Rotterdam, The Netherlands	
- SWAB meeting: Invasieve Mycosen, Utrecht, The Netherlands	
- Netwerkdag ABR Zorgnetwerk Zuidwest Nederland, Dordrecht, The Netherlands	
- Symposium 'The clinical utility of bacteriophages; theory, science and practice', Universitair Medisch Centrum Utrecht, The Netherlands	
- Scientific Spring Meeting NVMM, Papendal, The Netherlands	2019
- Prosthetic Joint Infections (PJI) Workshop, Berlin, Germany	
- International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections (ISSI), Kopenhagen, Denmark (<i>poster presentation</i>)	
- NVAMM symposium, Den Bosch, The Netherlands	
- OOR symposium: Docentprofessionalisering, Het Congresbureau Erasmus MC	2020
- NVMM wetenschappelijke najaarsvergadering, Utrecht, The Netherlands	
- NVAMM symposium, Utrecht, The Netherlands	

Teaching activities

- Supervision of 2nd year medical students: vaardigheidsonderwijs Thema 'Infectieziekten' 2012 – 2016
- Education/supervision of residents in Medical Microbiology/Infectious Diseases 2016 – present

Other activities

- Member of the NVAMM Opleidingscommissie 2014 – 2016
- Member of the NVMM Commissie Nascholing 2017 – present

Grant

- Erasmus MC Travel Grant, Trustfonds 2012
-