

## **Dankwoord/acknowledgements**

Mijn interesse in onderzoek doen is ontstaan tijdens mijn keuzeonderzoek aan de Universiteit van Calgary in Canada onder supervisie van dr. F.G. Smith. Dear Francine, thank you for your enthousiasm! You gave me the courage to pursue a Ph.D.

Beste John, het is een genoegen geweest je als promotor te hebben. De vrijheid die je me gaf om nieuwe dingen te doen, terwijl je ervoor zorgde dat ik er niet in verzoop, waardeer ik zeer. Zonder jouw enorme inzet de laatste maanden, vanuit de States, had ik nooit in de kliniek kunnen beginnen. Bedankt voor alles!

Dear Greg, it has been a privilege to have you as (unofficial) copromotor. I thank you for your patience and effort in teaching me the principles of pediatric clinical pharmacology and for your critical appraisal of my manuscripts. Also thank you for your hospitality when I was living with you and your family during my stay in Kansas City.

Dear Steve, thank you for teaching me the basics of analytical chemistry in your laboratory and thank you for your constructive advice on the reviews. I am happy that you are part of the committee in September.

Prof. Büller en prof. Tibboel wil ik bedanken voor hun bereidheid het manuscript op snelle wijze te lezen en te beoordelen. Prof. Saxena en prof. Cohen wil ik danken voor hun bereidheid zitting te nemen in de grote commissie.

Beste Ron (die andere), wat was ik blij, eindelijk iemand in het ziekenhuis die ook iets deed met cytochroom P450 en geneesmiddelen. Het is een zeer plezierige en productieve tijd geworden. Gaan we nog meer spannende projecten doen?

Beste Matthijs, de afgelopen jaren heb ik je leren kennen als een consciëntieuze en sympathieke onderzoeker en arts. Dank je wel voor al je hulp met 'ons' project en daarbuiten, terwijl je ook nog druk was je eigen boekje af te maken.

De begeleiding door Wim Hop, statisticus, was hard nodig gezien mijn beperkte kennis van dit onderwerp. Beste Wim, dank je wel voor je inzet en geduld. Niet alleen als ik weer eens iets onmogelijks te analyseren had, maar ook als ik weer eens een afspraak vergeten was.

Dear DJ Murry, the midazolam assay must have cost you at least a year of your life. Thank you for analysing all these tiny bits of plasma. The job is done!

Beste Sander, jij hebt me de beginselen van farmacokinetische modellen bijgebracht. Langzaam ben ik wat wijzer geworden uit het abracadabra, dank je wel voor je geduld om het steeds opnieuw uit te leggen.

Hestien, dank je wel voor je luisterend oor. Je bent een geweldige kamergenoot geweest. Nog even doorbijten en jouw boekje is ook zo af.

Magda, dank je wel, je had altijd tijd voor een bakje koffie, zodat ik stoom af kon blazen wanneer het even niet zo ging als ik bedacht had.

Mijn studenten, (en die van mijn collega-onderzoekers) die bij nacht en ontij naar het ziekenhuis togen als de semafoon weer eens ging. Dankzij jullie onverminderde enthousiasme lukte het zo'n ingewikkelde studie te doen. Dank je wel ook voor jullie gezelligheid en jullie inzet voor de eigen projecten. Bedankt Inge, Sabine, Esther, Geert, Remke, Sintha, Nienke, Michiel, Alberta, Rebecca, Nelike, Danielle C, Danielle S, Roel en Edgar.

Beste Arnold, hoewel van onze samenwerking weinig is terug te zien in dit boekje dank ik je voor je enthousiasme bij de projecten die we gedaan hebben, zoals het coffeine en het erytromycine ademtest project.

Ook dank ik je apothekers, in het bijzonder Lyonne van Rossum, en analisten voor hun hulp bij deze projecten.

Mijn collega arts-onderzoekers, Yvonne, Ward, Venje, Theo, Sophie, Sascha, Rianne, Pieter, Nicolette, Marja, Margriet, Maartje, Leon, Laurens, Karin, José, Joep, Jessie, Jeroen, Jan-Erik, Inge, Hettie, Hestien, Hannerieke, Geert, Esther, Edwin, Dick, Debbie, Daphne, Clementien, Carola, Boris, Barbara, Annemarie en Annemarie, wat was het eenzaam geweest zonder jullie. Dank voor de morele steun, maar bovenal de gezelligheid.

De bloedbank ZWN Rotterdam: Dick van Rhenen voor het mogelijk maken van de bloedafnames bij bloeddonoren, Edward Przespolewski, Jos Gorgels en Liong-kie Ko voor het aanpassen van het rooster, zodat ik ook financieel deze periode overleefd heb. De dames van de bloedbank, met name in Vlaardingse, lieve meiden dank jullie wel voor de gezelligheid en jullie interesse. Het was elke donderdag weer een warm bad waarin ik terecht kwam.

I like to thank Russell, Sue, Andrea, Dorothy, Pam and the other people from Department of Clinical Pharmacology and Experimental Therapeutics of the Children's Mercy Hospital for their help and hospitality during my stay in the fall of 1997.

Pieter, Adrie en de andere mensen van het moleculair-biologische lab van het AKC Dijkzigt. Dank jullie wel voor jullie gastvrijheid en hulp met de PCRs.

Ik wil graag Daan Touw en Henk Trumpee van de apotheek Haagse Ziekenhuizen bedanken voor de snelle analyse van de midazolam monsters.

Monique van Dijk, Josine de Boer, Patricia van Deventer, zonder jullie hadden we de COMFORT score nooit kunnen gebruiken, bedankt!

En natuurlijk wil ik bedanken de ouders, die toestemming gaven dat hun kind meedeed aan een studie, de verpleegkundigen en artsen van de IC Neonatologie en Pediatrie, de analisten van het AKC Sophia en de portiers van het Sophia, voor hulp met includeren van patiënten, bloedafnames, verwerken van de monsters en het uitzetten van de semafoon.

Lieve Liesbeth en Anouk, het is bijzonder dat onze vriendschap buitenlandse avonturen, relaties, verhuizingen ‘drama’s’ en kinderen overleefd heeft. Fijn dat jullie mij nu als paranymfen letterlijk en figuurlijk willen bijstaan.

Lieve Ron, wie had dat nou gedacht, dat jij aan het eind drukker zou zijn met mijn (digitale) boekje dan ikzelf.

Dank je wel daarvoor, maar bovenal omdat je er bent. Het leven is leuk met jou, ik hou van je.