

University of Groningen

Novel treatment strategies for unconjugated hyperbilirubinemia

Cuperus, Frans Jan Christiaan

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:

2011

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

Citation for published version (APA):

Cuperus, F. J. C. (2011). *Novel treatment strategies for unconjugated hyperbilirubinemia*. s.n.

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.

Dankwoord

In Afrika schijnt men te zeggen dat het een dorp kost om een kind op te voeden. Ik zou willen stellen: dat geldt ook voor een onderzoeker. Waarschijnlijk meer dan een dorp. Ik gok meer in de richting van een flinke stad... Al deze mensen hebben direct, of indirect, hun steentje bijgedragen aan mijn interesse voor onderzoek en dus aan dit boekje. Graag wil ik van de gelegenheid gebruik maken om ze hiervoor te bedanken.

Om bij het begin te beginnen wil ik mijn ouders bedanken. Jullie hebben mij, en ik weet niet of jullie je dit nog herinneren, ooit het boek “De Wonderen van het Heelal” gegeven. Volgens mij resulteerde dit in een spreekbeurt met de, enigszins ambitieuze, titel “Het Heelal” in groep 4. Ik geef toe dat ik vanaf toen wat ben gaan downscalen in mijn wetenschappelijke interesses, maar volgens mij is het daar toch allemaal mee begonnen.

Ten tweede wil ik Henkjan Verkade, mijn promotor, bedanken. Vanaf onze eerste ontmoeting, waarin je alle onderzoekslijnen van het kindergeneeskunde lab in 2 minuten en 10 seconden vertelde (“of ga ik nu te langzaam”) was het duidelijk dat je: (a) zeer snel nadacht, (b) vaak direct de crux te pakken hebt. Ik weet in ieder geval dat ik 5 minuten later weer naar huis fietste met een onderzoeksproject over bilirubine. Jouw enthousiasme en analytische blik werkten altijd aanstekelijk. Ook na urenlang geestdodend werk kwam ik altijd met een volledige “mentale reset” en nieuwe ideeën bij je vandaan. Nogmaals hartelijk dank voor je meer dan goede begeleiding!

Dear Don Ostrow, Libor Vitek, and Claudio Tirebelli (a.k.a. the “fellows of yellow”). Thank you for sharing your incredible knowledge on bilirubin metabolism. The best part of research, by far, is the chance to collaborate. Your expertise, encouragement, and enthusiasm have convinced me of this undeniable fact.

Ook wil ik Christian Hulzebos en Deirdre van Imhoff bedanken voor hun betrokkenheid bij het laatste hoofdstuk van mijn proefschrift. Het was een gok om albumine los te laten en ons, met het vrije bilirubine, mee te laten voeren naar de hersenen. We kunnen nu zeggen, na de nodige dagen overwerken, dat deze gok goed heeft uitgedaakt. Ik ben meer dan een beetje benieuwd naar wat het verdere onderzoek in neonaten gaat opleveren.

Folkert Kuipers, Edmond Rings, en Frans Stellaard wil ik graag bedanken voor het meedenken met de verschillende proeven die ik, al dan niet terecht, wilde uitvoeren in ons lab. Ik heb veel van jullie mogen leren, hartelijk dank hiervoor.

Natuurlijk wil ik mijn collega's van het eerste uur bedanken. In de eerste plaats Anja Hafkamp, mijn voorgangster. Als bergbeklimmer kan ik een goede, en precieze, gids zeker waarderen. Je hebt me kundig behoedt voor een paar valpartijen, mijn dak hiervoor is groot.

Arjan! Het was mooi om slechte grappen te maken, biertjes te drinken, en samen te werken aan het bilirubine front. Het uitzoeken van rattenkeutels voor onze analyses (ja dat is ook onderzoek) werd zo bijna dragelijk. Fantastisch dat "The Dude" straks als getrouwde huisarts abides. Het leven is wat gebeurt terwijl je andere plannen maakt. Mooi dat het nu zo mag lopen..

Ik heb menig verloren uurtje doorgebracht in "the lab nextdoor" van Henk B (nog bedankt Henk!). Ten eerste wil ik Herman, het Orakel uit Haren, bedanken voor zijn onnavolgbare levenslessen, humor, en zijn fantastische persoonlijkheid. Herman, tot in Oslo! Ook Herman's collega's: Enge, Jasper, Ingrid, Marchien en alle anderen...bedankt voor jullie hulp en humor.

Bas en Maarten. Mensen begeleiden op de "yellow brick road" van het bilirubineonderzoek was een leuke ervaring. Ik wil jullie hartelijk bedanken voor de pipeteerkunsten en waardevolle inbreng. Helemaal mooi dat jullie (na enige indoctrinatie van mijn kant?) beide gekozen hebben om de M in MLO te gaan vervangen door een H.

Rick, bedankt voor de gouden handjes. Jouw kennis van cannulaties, boeken, vrouwen en voetbal zijn ongeëvenaard op het Westelijk halfgrond. Juul (sportklimmer, histologie goeroe, en allround aardig persoon), hartelijk dank voor jouw bijdrage aan mijn Gunn rat experimenten! Iedereen in het kindergeneeskunde lab (ik schrijf de namen niet uit, straks vergeet ik iemand!): enorm bedankt voor jullie raad en daad!

Een promotie betekent eigenlijk opnieuw op kamers gaan, maar dan zonder de pizzadozen en de late nachten. Nu ik terugkijk: die waren er eigenlijk ook gewoon. Goede kamergenoten zijn in ieder geval essentieel. Wat dat betreft niets dan lof. Jannes, Axel, Willemien, Martijn, Karin, Marjan, Anoeck, Atta, Sandra, Hester, Robert: jullie waren relaxed in the face of research. Het was mooi om met jullie een klein aantal vierkante meters te mogen delen.

Alle andere lotgenoten in AIO-land; (adem in) Sabina, Esther, Hilde, Anke, Thomas, Kryztof, Margot, Mariëtte, Maxi, Jelske, Gemma, Jaap, Marije, Jurre, Janine, Leonie, Jaap, Niels, Jaana, Jan Fraerk, Thierry, Frank (bedankt voor de mooie grappen tijdens journalclubs), Niels, Marijke, Jelena, Aldo, Antonella, Laura, Lisethe.....(adem uit) en alle anderen die even door de mazen van dit dankwoord heen zijn geglipt: hartelijk dank!

Ook wil ik mijn opvolgster Andrea hartelijk danken. Het is mooi dat de bilirubine lijn op een goede manier wordt voortgezet. Met jouw praktische blik en energie moet dat zeker gaan lukken: keep me posted!

De leden van de leescommissie, professores Vitek, Bos en Drenth, wil ik hartelijk bedanken voor het beoordelen van dit proefschrift.

Mijn nieuwe collega's in de kliniek wil ik bedanken voor de collegialiteit en enorme gezelligheid. Het Rijnstate Ziekenhuis is een fantastische rehab voor mensen met een acuut onderzoeks-onttrekkingssyndroom. Ik had me geen betere start in de kliniek kunnen wensen!

Inge, hartelijk dank voor al je energie, positieve vibes, en unieke kijk op de wereld. Ze hebben zeker een goede invloed gehad op dit boekje.

Ewout, dank voor je vriendschap en kennis van het goede leven. Succes als kersverse vader. Hopelijk volgen er nog talloze Lowlandsedities, de kleine mag natuurlijk mee. Ook de rest van de jaarclub: hartelijk bedankt jongens! Sebastiaan, dank voor de slechte films en goede gesprekken.

Robert, ik hoorde voor het eerst van jouw bestaan via onze man in Curaçao: Theo. Toen dacht ik al, die jongen moeten we in de gaten houden. Het is mooi dat we inmiddels met drie man het leven haarfijn menen te analyseren onder het genot van een biertje.

Theo, ik schrijf dit dankwoord in het vliegtuig naar Curaçao. Dit zou door mensen met enig gevoel voor proza prachtig omschreven kunnen worden als iets van een ronde cirkel.... Ik beperk me dan ook even tot een bedankje voor de goede gesprekken en jouw briljante (nec echt...) grappen. Curaçao gaat ongetwijfeld weer mooi worden (als het proefschrift naar de drukker kan).

Hester. Beste paranimf, een betere collega is moeilijk te vinden. Dank voor de vriendschap, humor, en avondjes in de stad. Het onderzoek werd zo een stuk aangener. Ik heb straks zowaar tijd om naar Groningen te komen: whisky in de Wolthoorn?

Martijn. Dank voor jouw vriendschap, klimkunsten, paranimfchap, en kennis van het goede leven, plagieer ik even uit het dankwoord van jouw proefschrift. Ik kan het niet beter zeggen, dus: same here! In mijn eigen, wat bescheidener, woorden zou ik zeggen dat simultaan aan dezelfde Simpsons-aflevering denken bij een gegeven situatie toch goede vriendschap moet betekenen. Tot zo op Curaçao... Kan je daar trouwens klimmen?

Lieve Marit. Ik houd van klimmen, hooggebergte, mooie muziek, wetenschap, oude huizen, Sinterklaas, Curaçao, Volvo's, Italiaanse ijsjes, Italiaans eten, koken, Casablanca en Lowlands. Zin om wat af te spreken?

Gelukkig vinden we dezelfde dingen mooi in het leven. Bedankt voor de fantastische tijd samen. Ik hoop dat we, nu dit boekje af is, eindelijk nog lang en gelukkig kunnen uitslapen in het weekend.

Lieve zus, dank voor je relativerende humor, en jouw goede kijk op zaken waar ik zelf soms niet direct uitkom. Je gaat, of je nu wil of niet, toch een groot compliment krijgen: een betere zus bestaat gewoon niet!

Lieve ouders. Zonder jullie steun was dit allemaal niet gelukt. Het boekje is niet voor niks aan jullie opgedragen...