

<http://hdl.handle.net/1765/116703>



Acknowledgements | Dankwoord

Dit proefschrift is het resultaat van een proces waarin velen, gedurende lange tijd hun bijdrage hebben geleverd. Ik heb me daarbij altijd goed gerealiseerd dat ik ook aan velen dank verschuldigd zou zijn, mede vanwege de grootschaligheid van met name BIOMArCS, waarvoor ik in 21 ziekenhuizen vele mensen op cardiologie afdelingen en in het laboratorium meermaals persoonlijk heb mogen ontmoeten. Teveel om iedereen met naam te benoemen. Zonder iemand tekort te willen doen zou ik in ieder geval de volgende personen in het bijzonder willen bedanken.

Mijn familie. Naaste familieleden worden normaliter op het einde bedankt, maar ik geloof niet in dat *“last but not least” concept*, als het evident is dat jullie verreweg het belangrijkste zijn. Heel veel dank voor alle onvoorwaardelijke liefde en waardering. Hriday, jij bent de jongste telg, maar ook de belangrijkste. Je bent het licht in mijn ogen, mijn hartslag. Dank voor jouw komst en alle vreugde en verwondering die je hebt meegebracht en elke dag weer creëert. Lachman Oemrawsingh, onze Rama kaka adja. Uw overlijden in maart 2019 viel heel zwaar. U was er van jongs af aan altijd bij op belangrijke momenten en daarom had ik me, als vanzelfsprekend, voorgesteld dat u ook bij de verdediging zou zijn. Dank voor al uw warmte en steun als grootouder. U bent een groot voorbeeld. Ik heb u beloofd dat ik nog heel vaak (met een lach) aan u zal denken.

Mijn promotor, professor Boersma. Beste Eric, de calvinistische bescheidenheid en nuchterheid die jou zo kenmerken, staan haaks op de superlatieven die ik voor jou in gedachte heb. Ik ben 11,5 jaar geleden bij jou begonnen met wetenschappelijk onderzoek en heb genoeg ervaren, en met anderen samengewerkt, om op een gebalanceerde manier te concluderen dat jij verreweg de beste promotor bent die ik ooit heb gezien. Heel veel dank voor al je steun en vertrouwen. Voor de ruimte en zelfstandigheid die je bood om BIOMArCS invulling te geven – welke voor ons allebei een belangrijk project was waarin we veel voor de toekomst gingen leren. Voor de mogelijkheden die je bood om ook op andere projecten (ATHEROREMO, IBIS-3, EUROPA) te schrijven. Voor de tijd die je me gunde in de periodes die ik ook nodig had om te werken aan mijn klinische vaardigheid. Je weet dat ik dit proefschrift nooit als een *“academisch eindstation”* heb gezien. Ik hoop nog veel met jou en Martijn samen te werken.

Mijn co-promotor, dr. Martijn Akkerhuis. Beste Martijn, dank voor alle begeleiding vanaf mijn allereerste aankomst in het Thoraxcentrum. Als jij me tijdens het oudste co-schap in 2007 niet had geënthousiasmeerd voor BIOMArCS, was dit boekje natuurlijk nooit zo geworden. Dank ook voor de vele besprekingen, waarin we standaard veel meer over andere leuke dingen dan research spraken. Dank voor je exacte commentaar op papers. En ook heel veel dank voor je oprechte steun en gedachten in de latere fases van mijn opleiding toen ik moest leren op mijn eigen benen te staan als aankomend medisch specialist.

I would like to thank professor Van der Steen, professor Valgimigli and professor Zijlstra for their evaluation of this thesis and participation in the (reading) committee. Marco and Felix I also have to thank for their profound and always academically justified teachings

in the cathlab of the Thoraxcenter. Graag zou ik ook professor Dirk-Jan Duncker en professor Robert-Jan van Geuns bedanken. Robert-Jan specifiek ook voor zijn grote bijdrage aan de intracoronaire imaging studies. Professor Simoons behoeft speciale vermelding. Heel veel dank voor het vertrouwen en de directe opleidingstoezegging. Tijdens de research overleggen met Eric en Martijn kwam uw uitermate consequente werkwijze vaker, als leidend principe, ter sprake. U had daarmee indirect veel invloed op dit werk. Dr. Jeroen Vos moet ik bedanken voor zijn enthousiasme en gedreven opleiderschap tijdens het fellowship interventiecardiologie. Alsook voor de aanhoudende interesse in mijn proefschrift en de gastvrijheid bij de familie Vos thuis.

Mijn paranimfen. Allereerst dr. Jin Ming Cheng. Beste Jin, je hebt me een beetje teveel eer gegeven in jouw dankwoord. Maar onze compatibiliteit en samenwerking was inderdaad wel heel bijzonder. Ik koester onze vriendschap en hoop daarnaast ook nog veel met jou te kunnen werken.

Mijn broertje Nishal Bhagatsingh Gopalsingh! Ik ben supertrots op de broer die niet alleen op 27 juni, maar altijd naast me zal staan. Zonder het te vaak te benoemen, leer ik heel veel van onze verschillende perspectieven.

Mijn collega Chris Jansen. Beste Chris, ik kon met een gerust hart naar de vooropleiding interne geneeskunde in de wetenschap dat jij op een uitermate gedegen, precieze en voortvarende manier, samen met Eric, BIOMArCS in de lucht zou zouden. Heel veel dank daarvoor. Zonder jou hadden we dit niet kunnen voltooien. Ook wil ik hier de andere kamergenoten uit Ba-561, dr. Ron Van Domburg en dr. Mattie Lenzen bedanken.

Alle BIOMArCS investigators, research verpleegkundigen, promovendi en laboratorium medewerkers die op het project werkten, wil ik van harte bedanken. Ook wil ik het Interuniversitair Cardiologisch Instituut Nederland, tegenwoordig Netherlands Heart Institute en de Werkgroep Cardiologische Centra Nederland bedanken voor hun instrumentele rol en steun. Wij realiseerden ons altijd dat BIOMArCS een uitermate belastende studie was, maar met uw volharding is het toch voltooid. Ook de BIOMArCS patiënten verdienen speciale dank voor hun vele visites aan het ziekenhuis. Dr. Maarten de Mulder en dr. Victor Umans verdienen dank voor de samenwerking in BIOMArCS en BIOMArCS2 glucose. Dr. Timo Lenderink en dr. Ton Oude Ophuis voor hun aanhoudende enthousiasme en steun binnen de WCN.

Professor Jan Lindemans, professor Ron Van Schaik, Rens Zwang, Moniek de Waart en Jannette Langstraat wil ik met name noemen voor hun bijdrage vanaf het klinisch chemisch laboratorium van het ErasmusMC.

I would like to thank professor Patrick Serruys wholeheartedly for the great honour to work with him and the opportunities that he granted us in the ATHEROREMO and IBIS-3 studies. In that context I would also like to thank Professor Héctor García-García, Dr. Evelyn Regar, Dr. Sanneke de Boer, Dr. Cihan Simsek, Dr. Isabella Kardys, all the interventional cardiologists of the Thoraxcenter, Jurgen Ligthart and Karen Witberg. Anne-Sophie Schuurman, Maxime

Vroegindewey, Victor van den Berg, Nermina Buljubasic, Shardha Anroedh, Milos Brankovic en Fatih Arslan dank ik voor de prachtige bijdragen aan het vervolg van deze studies.

Dr. Jasper Brugts wil ik danken voor zijn bijdrage aan de EUROPA / PERGENE studie. Voorts dank aan alle leden van de KLEP-groep, Dr. Sanne Hoeks, dr. Yvette van Gestel en Yvonne Schotting.

Hanneke Weststrate wil ik bedanken voor onze lange en bijzondere vriendschap, de altijd goede gesprekken, de vele (maar toch altijd te weinig) keren koffie en het feit dat je me in contact stelde met Paul Swagerman, die ik wil danken voor het prachtige door Massimo Vignelli geïnspireerde, typografische design van dit boekje. Han, binnenkort staan we hier weer voor jouw verdediging!

Aangezien het onderzoek vaak simultaan met de opleiding tot cardioloog verliep, wens ik ook mijn opleiders te bedanken.

Dr. Folkert ten Cate wil ik bedanken omdat hij reeds in de onderzoeksfase, en daarmee ver voordat het in mijn ogen nodig was, zich over mij ontfermde. Door Arie Rietveld met name te noemen wil ik alle opleiders van de vooropleiding interne geneeskunde in het Sint Franciscus Gasthuis bedanken. Via professor Jaap Deckers, dr. Tjebbe Galema en dr. Eric Dubois bedank ik de opleidingsgroep van de afdeling cardiologie van het Thoraxcentrum. Specifiek wil ik nog de hartfalen/ harttransplantatie cardiologen danken voor al het geleerde tijdens die uitermate indrukwekkende stage. Lucia Jewbali voor het feit dat ook jij je over mij ontfermde en op de juiste momenten in mijn carrière de juiste vragen stelde. Veel dank aan de collega's in opleiding tot cardioloog met wie ik altijd met heel veel plezier heb mogen samenwerken in een geweldig opleidingsinstituut en waar ik ook een paar goede vriendschappen aan heb overgehouden.

Het hartcentrum van het Amphia Ziekenhuis te Breda verdient speciale vermelding. Veel dank aan de maatschap cardiologie voor de mogelijkheid om daar mijn eerste stappen als cardioloog te mogen zetten. En nog heel veel meer dank voor het immense plezier, het enthousiasme, de gedrevenheid en de ongekend brede ervaring in alle facetten van de interventiecardiologie waarmee jullie mij op een uitstekende en zeer intensieve manier hebben opgeleid! Heel veel dank voor het vertrouwen, ook van de cathlab verpleegkundigen, en voor de geboden research tijd in het ErasmusMC. Ook de thoraxchirurgen moet ik van harte bedanken voor hun support, kunde en de altijd prettige samenwerking.

Dit gehele traject van promotie en opleiding tot interventiecardioloog zou natuurlijk geen enkele waarde hebben als ik niet in de mogelijkheid zou worden gesteld om hier verder op te bouwen binnen een sterke maatschap. Daarom wil ik mijn collega's van het Albert Schweitzer Ziekenhuis als laatst bedanken. Heel veel dank voor het warme onthaal. Voor de uitstekende organisatie van de vakgroep en de cardiologische zorg. Voor de ruimte voor onderzoek. Ik kijk heel erg uit naar de toekomst waarin we samen onze ambities voor het cathlab en de research afdeling nog verder vorm zullen geven.