



## UvA-DARE (Digital Academic Repository)

### Heart failure secondary to chronic pulmonary arterial hypertension : cardiac imaging and electrophysiologic characteristics

Hardziyenka, M.A.

**Publication date**  
2009

[Link to publication](#)

#### **Citation for published version (APA):**

Hardziyenka, M. A. (2009). *Heart failure secondary to chronic pulmonary arterial hypertension : cardiac imaging and electrophysiologic characteristics*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

#### **General rights**

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), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

#### **Disclaimer/Complaints regulations**

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Dankwoord

Het is een vrij lang traject geweest totdat dit proefschrift tot stand is gekomen. Dit feit is op zich een belangrijke gebeurtenis in mijn leven. Het is bovendien een mooie gelegenheid om toe te geven hoe vol dankbaarheid mijn hart zit. Dankbaarheid aan iedereen die me langs dit traject steun hebben gegeven en zullen blijven geven.

Allereerst bedank ik mijn promotor Prof. Dr. Jacques de Bakker en co-promotor Dr. Hanno Tan. Beste Jacques, van harte bedankt dat je mij de mogelijkheid hebt gegeven om mij stap voor stap tot een wetenschapper te ontwikkelen en nuttige vaardigheden aan te leren tijdens mijn promotieonderzoek op de afdeling Experimentele Cardiologie. Beste Hanno, grotendeels dankzij jouw enthousiasme, eindeloze optimisme en enorm werkvermogen is dit proefschrift verschenen. Met je ruime klinische en onderzoekservaring en je talloze talenten kon je altijd een heldere en fraaie wetenschappelijke oplossing vinden, de juiste klemtonen leggen en waardevolle adviezen geven. Ik ben je er ontzettend dankbaar voor dat je meer dan 6 jaar geleden (toen ik voor het eerst in Amsterdam aankwam) in mij een potentieel promovendus herkende. Met dit vertrouwen zag ik niets als onmogelijk aan.

Verder wil ik de commissieleden, Prof. Dr. A.A. Wilde, Prof. Dr. B.A.J.M de Mol, Prof. Dr. J.H. Ravesloot, Prof. Dr. B.J.M. Mulder, Dr. R.B.A. van den Brink en Dr. T.B. van Veen, bedanken voor hun onmisbare deelname aan de beoordeling van dit proefschrift.

Beste Mio, beste projectgenoot, zo veel hebben wij samen meegemaakt en gedeeld: experimenten (succesvol of niet), artikelen (al gepubliceerd of nog niet) en congressen (in Amerika of ergens anders). Het belangrijkste vind ik dat we niet alleen zoveel samen gedeeld hebben, maar ze ook altijd als een team hebben afgehandeld. Bovendien ben ik heel dankbaar voor het openhartig delen van je mooie woning met mijn gezin, toen we opeens als daklozen op straat stonden. Dit zal ik nooit vergeten.

Ik bedank Rianne van harte voor het delen van mijn passie voor het onderzoek naar rechter ventrikelfalen en pulmonale hypertensie. Je scherpe en praktische opmerkingen en wetenschappelijke ideeën hebben grote invloed op mij gehad en onmisbaar bijdrage aan dit proefschrift geleverd. Hopelijk kan ik nog, zoals vroeger, vaak telefonisch je intrigerende woorden horen: "Max, ik heb mooie echoplaatjes gemaakt!"

Kom even kijken.” Daarnaast ben ik je collega’s die in de echokamer samen met je werken (Jim, Hetty, en Denise) ontzettend dankbaar.

Beste Berto, ik wil je bedanken voor je zeer waardevol medeauteurschap, mooie discussies over rechter ventrikelfalen en je deskundige mening over de werkelijke en praktische waarde van de manuscripten. Verder gaat mijn dankbaarheid uit naar de cardiologen Marije Vis, Martijn Meeuwissen, Wouter Kok, Jaan Baan Jr., Joris de Groot, Chantal Conrath, Robbert J. de Winter en Maarten Groenink voor hun samenwerking, begrip en grensloos geduld. Ik bedank verder Maurice R Emmelink, Ze Yie Yong, Michiel Winter en Marielle Duffels, onderzoekers op de afdeling Cardiologie, voor hun bijdrage aan dit proefschrift.

Dit proefschrift zou nauwelijks tot stand zijn gekomen zonder Paul Bresser, Herre J. Reesink, Sulaiman Surie, Marc van der Plas, Jaap J. Kloek, Edouard M.F.H. de Beaumont van de afdelingen Longziekten, Cardio-Thoracale Chirurgie en Anesthesiologie. Ik waardeer hun samenwerking, hard werk en passie voor wetenschap.

Ik bedank Cora M. de Bruin en Hein J. Verberne van de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor hun deelname aan ons apoptose-onderzoek in het C-lab. Michael W.T. Tanck en Allard C. van der Wal, bedankt voor jullie bijdrage aan dit proefschrift.

Daarnaast wil ik mijn waardering uitspreken voor Martin Michel wie vooral aan het begin van dit project de drijvende kracht was.

Lieve Simona Casini en Paola Meregalli, jullie vrolijke stemmen zal ik voor altijd blijven onthouden! Ik dank jullie voor het gezelschap en vriendelijke steun. Verder wil ik mijn dankwoord uitspreken aan de M-gebouw kamergenoten Rob Wiegerinck en Jeroen Smits en de lieve secretaresse Marijke Kraayenhof.

Bovendien wil ik apart mijn K2-113 kamergenoten bedanken. Francien, dankzij jouw tijdige en vriendelijke hulp heb ik mijn huidige woonplaats gevonden. Je levenservaring, optimisme en eeuwige jeugd hebben mij veel inspiratie gegeven. Hester, bedankt voor de gezellige sfeer! Amin, je bent mijn paranimf. Dat spreekt vanzelf. Verder wil ik mijn tweede paranimf, Antonius Baartscheer, bedanken voor zijn voorbereidheid te helpen.

Ik wil natuurlijk andere collega's van de afdelingen Experimentele Cardiologie, Fysiologie en Anatomie en Embryologie bedanken: Giel Janse, Ruben, Tobias, Marieke Veldkamp, Yigal Pinto, Cees, Jan Fiolet, Carol Ann, Charly, Wim, Andre, Antoni, Arie, Connie, Marcel, Ronald, Jan Zegers, Jan Bourier, Geza, Berend, Tamara, Karel, Shirly, Diana, Zafara, Mark Hoogendijk, Marc Potse, Brendon, Abdennasser, Marieke Blom, Bas, Olga, Denise, Alaleh, Geert, Irina, Alexander, Sergei, Alex Soufan, Alex Postma, Jan Ruijter, Roos en Martijn.

Beste vrienden, beste Alexander en Olga: onder jullie dak heb ik mijn eerste nachten in Amsterdam doorgebracht. Zonder jullie geloof en steun zou ik wellicht nooit naar Nederland zijn gekomen. Elena, Ludmilla en Vitaly, ik waardeer jullie belangstelling, gezelschap en begrip. Ik bedank Masha en Piet-Jan van harte voor hun steun en geduld tijdens onze lokale "economische crisis".

Victor A. Snezhitsky, my first scientific supervisor (and, if I may hope, a friend) and Vitaliy L. Denisovich, my first echocardiographic coach - thank you so much. I acknowledge Olga V. Aleinikova, the director of Belarusian Republican Scientific Practical Center for Pediatric Oncology and Hematology, for showing me good examples of "right decision making" strategy and having respect for consequences of the decision(s) made.

Ik wil alle patiënten en proefdieren bedanken die direct of indirect, bewust of onbewust, de geboorte van dit proefschrift bevorderd hebben.

Lieve mama en papa, jullie weten wel dat een deel van mijn ziel altijd bij jullie blijft. Lieve Natallia, jij hebt als geen ander met me meegeleefd gedurende mijn traject tot doctoraat. Ik besef ten volle dat ik niet de makkelijkste persoon ben geweest om mee samen te leven. Vooral toen we apart maar wel samen hebben geleefd. Bedankt om lief en leed met mij te delen. Bedankt voor onze schattige zoon Danila. Ik ben een echte geluksvogel met jullie. Ik houd van jullie.