

VU Research Portal

Cardiovascular magnetic resonance imaging and computed tomography in patients with suspected coronary artery disease

Groothuis, J.G.J.

2013

document version

Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication in VU Research Portal](#)

citation for published version (APA)

Groothuis, J. G. J. (2013). *Cardiovascular magnetic resonance imaging and computed tomography in patients with suspected coronary artery disease*. [PhD-Thesis - Research and graduation internal, Vrije Universiteit Amsterdam].

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

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.

E-mail address:

vuresearchportal.ub@vu.nl

Dankwoord

DANKWOORD

Dit onderzoek was niet mogelijk geweest zonder de hulp van vele mensen om mij heen. Alle studie-patiënten en medewerkers van de afdeling cardiologie en radiologie van het VUMC wil ik hartelijk bedanken. Graag wil ik een aantal mensen in het bijzonder noemen.

Allereerst mijn promotor, prof. dr. A.C. van Rossum, die mij de mogelijkheid heeft gegeven aan dit promotie project te werken. Ik heb tijdens deze hele leuke tijd ontzettend veel geleerd. Op het moment dat ik in het VUMC begon, werd je net hoofd van de afdeling. Toch heb je altijd tijd voor mij vrij gemaakt en heb ik alle mogelijkheden gekregen voor het MARCC project. Dit waardeer ik zeer. Vanaf de eerste dag heb ik me thuis gevoeld in de VU.

Mijn co-promotor dr. Aernout Beek, jouw enthousiasme voor de cardiale MRI werkte zeer motiverend. Ik heb heel veel van je geleerd op het gebied van onderzoek en klinische cardiale MRI. Ik heb groot respect voor de manier waarop je beide combineert.

De leden van de promotie commissie: prof.dr. J.J. Bax, prof.dr. J. Bogaert, prof.dr. O.S. Hoekstra, dr. P. Knaapen, dr. K. Nieman, dr. P.G.H.M. Raijmakers en prof.dr. R.M. Verdaasdonk. Hartelijk dank voor het zitting nemen in de promotie commissie en de beoordeling van mijn proefschrift.

Mark Hofman, hartelijk dank voor jouw hulp en advies. Ik heb door jouw immer rustige manier van uitleggen veel geleerd over MRI physics en quantitative analyse.

Mary Belderok, de moeder van de cardiale MRI. Hartelijk dank voor al jouw hulp, van de planning en follow-up van de patiënten, tot het op peil houden van de adenosine voorraad, je was onmisbaar.

Milan, José, Joost, Michael, Karin, Patrick en alle andere MRI en CT laboranten. Hartelijk dank voor al jullie hulp en uitleg. Even een extra lange as of reconstructie, het was altijd mogelijk.

Prof.dr C. van Kuijk, hartelijk dank voor uw medewerking aan de MARCC studie.

Radiologen Martijn Meijerink en Mijntje van den Oever, hartelijk dank voor jullie medewerking aan de MARCC studie. Vooral tijdens de gezellige verslagleggings momenten heb ik veel van jullie geleerd over de CT.

Beste Stijn Brinckman, veel dank voor al je uitleg over de CT's en de invasieve diagnostiek.

Frans Kremers, onze samenwerking was dan wel kort maar heeft toch geleid tot twee mooie publicaties. Beste Martijn Heymans, jouw statistische adviezen waren zeer verhelderend. Ik ga ervan uit dat ons statistisch meest uitdagende stuk binnenkort ook wordt gepubliceerd.

De cardiologen en arts-assistenten van de afdeling cardiologie van het VUMC, hartelijk dank voor alle hulp bij de inclusie van MARCC-patiënten. Voor het uitvoeren van alle invasieve procedures ben ik de interventiecardiologen en andere medewerkers van de cathkamer heel dankbaar. Johan Karreman, hartelijk dank voor al je hulp bij hard- en

software problemen. Het secretariaat cardiologie: Ankie, Sandra, Ciska en Nanny. Hartelijk dank voor jullie ondersteuning bij het uitvoeren van dit onderzoek.

Igor Tulevski, bedankt voor je medewerking aan de MARCC-studie.

De medewerkers van het ICIN, hartelijk dank voor het mede mogelijk maken van dit promotie onderzoek.

De cardiologen van het Diakonessenhuis Utrecht, door wie mijn interesse voor de cardiologie is gegroeid. Jullie hebben mij op de juiste weg geholpen en daarvoor ben ik jullie zeer dankbaar. De internisten van het Diakonessenhuis Utrecht, bedankt voor de zeer leerzame en gezellige tijd bij jullie, als agnio en later als aios tijdens mijn vooropleiding interne geneeskunde.

Beste Robin en Tjeerd, 'senior' onderzoekers op de kamer. Van jullie heb ik de eerste beginselen van het CMR-onderzoeker zijn geleerd. Bedankt voor al jullie hulp en advies bij mijn start in de VU. Kamergenoten Lourens en Ibrahim, en echo-boys Gerjan, Jeroen, Stefan, Sebastiaan en Lina, hartelijk dank voor jullie gezelligheid, ik kijk er naar uit jullie weer terug te zien in de kliniek. Simon Koestner, it was great working together with you, success in Lausanne.

Paranimfen, Wessel en Yves, hartelijk dank dat jullie mij bij willen staan bij de verdediging van dit proefschrift. Dr Kaaiman Yves, wat mooi dat jij er bij bent! Kamergenoot Wessel, de mooie reisjes naar congressen zal ik niet vergeten.

Lieve Pien en Wim, bedankt voor jullie oprechte interesse en lieve opvang van de kleine meiden als dat weer eens nodig was.

Mijn grote broer Giel, bedankt voor je hulp vanuit China.

Lieve pap en mam, bedankt voor al jullie liefde en hulp. Zonder jullie onvoorwaardelijke steun had ik dit nooit kunnen bereiken.

Lieve Selma, zonder jou was dit nooit mogelijk geweest. De afgelopen jaren zijn heel bijzonder geweest samen met jou: een nieuw huis, een verbouwing en natuurlijk de geboorte van onze drie schatjes Anna, Eva en Vera. Jouw liefde maakt mij intens gelukkig.