

**LIST OF PUBLICATIONS**

de Roij van Zuijdewijn CLM, Grooteman MPC, Bots ML, Blankestijn PJ, Stepan S, Büchel J, Groenwold RHH, Brandenburg V, van den Dorpel MA, ter Wee PM, Nubé MJ, Vervloet MG. Serum Magnesium and sudden Death in European Hemodialysis Patients.

*PLoS One*. 2015 Nov 23;10(1):e0143104

de Roij van Zuijdewijn CLM, Grooteman MPC, Bots ML, Blankestijn PJ, van den Dorpel MA, Nubé MJ, ter Wee PM. Comparing Tests Assessing Protein-Energy Wasting: Relation with Quality of Life.

*J Ren Nutr*. [in press]

de Roij van Zuijdewijn CLM, Hansildaar R, Bots ML, Blankestijn PJ, van den Dorpel MA, Grooteman MPC, Kamp O, ter Wee PM, Nubé MJ. Eccentric Left Ventricular Hypertrophy and Sudden Death in Patient with End-Stage Kidney Disease.

*Am J Nephrol*. 2015;42(2):126-133

Mostovaya IM, Grooteman MPC, Basile C, Davenport A, de Roij van Zuijdewijn CLM, Wanner C, Nubé MJ, Blankestijn PJ. High Convection Volume in Online Post-Dilution Haemodiafiltration: Relevance, Safety and Costs.

*Clin Kidney J*. 2015 Aug;8(4):368-373

de Roij van Zuijdewijn CLM, Nubé MJ, ter Wee PM, Blankestijn PJ, Lévesque R, van den Dorpel MA, Bots ML, Grooteman MPC. Treatment Time or Convection Volume in HDF: What Drives the Reduced Mortality Risk?

*Blood Purif*. 2015;40(1):53-58

de Roij van Zuijdewijn CLM, ter Wee PM, Chapdelaine I, Bots ML, Blankestijn PJ, van den Dorpel MA, Nubé MJ, Grooteman MPC. A Comparison of 8 Nutrition-Related Tests to Predict Mortality in Hemodialysis Patients.

*J Ren Nutr*. 2015 Sep;25(5):412-419

Chapdelaine I, de Roij van Zuijdewijn CLM, Mostovaya IM, Lévesque R, Davenport A, Blankestijn PJ, Wanner C, Nubé MJ, Grooteman MPC, EUDIAL Group. Optimization of the Convection Volume in Online Post-Dilution Haemodiafiltration: practical and Technical Issues.

*Clin Kidney J*. 2015 Apr;8(2):191-198



## DANKWOORD

Aan het einde van deze bijzondere periode rest mij het schrijven van het dankwoord. Veel mensen hebben een rol gespeeld bij de totstandkoming van dit proefschrift, waarvoor ik iedereen dankbaar ben. Sommigen daarvan wil ik graag in het bijzonder noemen.

Allereerst ben de 714 dialysepatiënten die hebben meegedaan aan de CONTRAST studie en alle artsen, verpleegkundigen en andere paramedici die de data van dit gigantische project hebben verzameld, erg dankbaar. Evenzo dankbaar ben ik de 86 dialysepatiënten en hun medische staf die hebben geparticipeerd in de feasibility study (hoofdstuk 4.4). Zonder al deze mensen was dit proefschrift niet mogelijk geweest.

Eerste promotor, beste Piet. Ondanks je volle agenda konden we met enige regelmaat overleggen over de inhoud en voortgang van het proefschrift, met name over het PEW deel. Daarnaast heb ik bijzonder genoten van ons reisje naar Lyon, waar het naast het inhoudelijke ook buitengewoon gezellig was. Dank voor de mogelijkheid om bij je te promoveren.

Tweede promotor, beste Michiel. Je inhoudelijke, plezierige en pragmatische benadering van het onderzoek maken al je commentaren zeer waardevol. Daarnaast hebben je epidemiologische lessen en amicale karakter erg bijgedragen aan het plezier dat ik heb gehad tijdens het schrijven van dit proefschrift. Ik ben blij dat je me wilde begeleiden.

Eerste copromotor, beste Muriel. Jij was gedurende dit traject mijn dagelijkse steun en toeverlaat. Kleine of grote vragen, inhoudelijke of persoonlijke, gewoon even ouwehoeren: ik kon altijd bij je binnenstappen. Dat was de afgelopen jaren een heerlijk, zeker vangnet. Dank voor je betrokkenheid, je inhoudelijke kwaliteit, je scherpte en je warme persoonlijkheid.

Tweede copromotor, beste Menso. Wat ben ik blij dat ik zo'n 4 jaar geleden het keuze co-schap lesgeven aan juco's koos. Met de bijgaande ontmoeting met jou is het tenslotte allemaal begonnen. Jouw enthousiasme en nieuwsgierigheid werken aanstekelijk en dat gecombineerd met je goedlachse voorkomen maakten dat ik elke keer weer uitkeek naar onze meetings. Dank, voor alles.

De andere leden van het CONTRAST kernteam, René van den Dorpel en Peter Blankestijn, dank voor jullie bijdrages de afgelopen jaren. Ook mijn voorgangers, de doctoren Lars Penne, Albert Mazairac, Neelke van der Weerd, Claire den Hoedt en Irina Mostovaya ben ik erkentelijk voor het werk dat zij hebben verzet voor de CONTRAST studie. Bien sûr, je n'oublie pas Isabelle Chapdelaine. Merci pour votre efforts à le Feasibility Study en pour tout le plaisir lors de notre coopération. Denis Fouque, Solenne Pelletier et Cécile Teuma, merci pour votre accueil chaleureux à Lyon. J'espère à bientôt.

Leden van de beoordelingscommissie, prof. dr. S.J.L. Bakker, prof. dr. Y. Van der Graaf, prof. dr. R. Zietse, dr. M.G. Vervloet, prof. dr. D. Fouque, prof. dr. B. Canaud en prof. dr. J.P. Kooman, hartelijk dank voor uw beoordeling van dit proefschrift.

Mijn paranimfen, Aal en Fen, roomies, wat was het heerlijk om de dagelijkse beslommeringen, hoogtepunten en frustraties met jullie te mogen delen en af en toe nog iets mee te krijgen van de kliniek. Ik ga het missen (gelukkig kon ik al een beetje wennen in de hoogbouw), maar ik voel me blij en vereerd dat jullie vandaag naast me willen staan.

Melissa, dank voor alle gezelligheid, met name tijdens de congressen. Lotte, oude blackjack queen, ondanks de zware bevalling hebben we hoofdstuk 3.2 toch maar mooi klaargespeeld. Alle andere collega's van de nefrologie, veel dank voor de fijne sfeer de afgelopen jaren.

Tam, fijn dat we gezamenlijk de epidemiologie te lijf konden en dat we de gezelligheid voortzetten buiten het UMCU.

Een promotie kan niet tot stand komen zonder zeer regelmatige afleiding van de inhoud. Alle vrienden, teamgenoten, ooms, tantes, neven en nichten, dank dat jullie voor die afleiding zorgden en voor jullie interesse in wat ik deed, zelfs als ik dat niet (goed) wist uit te leggen.

Phil, onze wekelijkse evaluaties zijn altijd een heerlijk breekpunt in de week. Hoewel de bezoeken aan de brouwerij al talloos waren, doen we er wat mij betreft nog een paar. Clau, we trekken al zo'n tien jaar binnen en buiten de medische wereld met elkaar op, waarin we een bijzondere band hebben opgebouwd. Ik weet hoe erg je baalt als je er niet bij kunt zijn. We maken het goed.

Kees, Leonie en Koen: als 'koude kant' voel ik me altijd bijzonder thuis bij jullie. Dank voor jullie steun, interesse, pakjesavonden en diners.

Opa, hoewel ik natuurlijk het liefste alle opa's en oma's erbij had gehad vandaag, ben ik blij dat jij er in goede conditie bij kunt zijn. Ik hoop nog jaren van en met je te mogen genieten.

Broeoeoeoeers! Floris en Norbert, Flop en Nop. Hoewel ik het bijna nooit hardop zeg, vind ik onze band heel speciaal en ben ik ongelofelijk trots dat jullie mijn broers zijn.

Lieve papa en mama, jullie creëerden een heerlijke omgeving waarin wij mochten opgroeien tot wie we zijn. Jullie zijn er altijd. Dank voor jullie onvoorwaardelijke liefde en steun.

Liefste Oline, het is niet te beschrijven hoe leuk het is om met jou samen te zijn. Ik kan niet wachten op wat komen gaat.

Camiel de Roij van Zuijdewijn  
Amsterdam, december 2015



**CURRICULUM VITAE**

Camiel de Roij van Zuijdewijn was born on May 25<sup>th</sup> 1987 at Capelle aan den IJssel, the Netherlands. He graduated high school (Stedelijk Gymnasium Haarlem) in 2005. Thereafter, he started to study medicine at VU University Amsterdam and obtained his medical degree in 2012. In the same year, he started as a resident in Internal Medicine at Medical Center Haaglanden in the Hague. In March 2013 he started as a PhD Student at the Department of Nephrology of VU University Medical Center, Amsterdam, under supervision of prof. dr. P.M. ter Wee, prof. dr. M.L. Bots (University Medical Center Utrecht), dr. M.P.C. Grooteman and prof. dr. M.J. Nubé. He began his training in Clinical Epidemiology at Utrecht University in September 2013, from which he obtained a Master's degree in 2015.