



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Clinical aspects of the relation between diabetes mellitus and kidney disease: From hyperfiltration to dialysis**

Schroijen, M.A.

### **Citation**

Schroijen, M. A. (2020, December 3). *Clinical aspects of the relation between diabetes mellitus and kidney disease: From hyperfiltration to dialysis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/138243>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/138243>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/138243> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Schroijen, M.A.

**Title:** Clinical aspects of the relation between diabetes mellitus and kidney disease: From hyperfiltration to dialysis

**Issue date:** 2020-12-03

## List of publications

Schroijen M.A, de Mutsert R., Dekker F.W., de Vries A. P. J., de Koning E.J. P., Rabelink T. J., Rosendaal F.R, Dekkers O.M. ; The association of glucose metabolism and kidney function in middle-aged adults. Submitted

de Jong M, Oskam MJ, Sep SJS, Ozcan B, Rutters F, Sijbrands EJG, Elders PJM, Siegelaar SE, DeVries JH, Tack CJ, **Schroijen MA**, de Valk HW, Abbink EJ, Stehouwer CDA, Jazet I, Wolffenbuttel BHR, Peters SAE, Schram MT; Diabetes Pearl from the Parelsnoer Initiative.de Jong M, et al. Sex differences in cardiometabolic risk factors, pharmacological treatment and risk factor control in type 2 diabetes: findings from the Dutch Diabetes Pearl cohort. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2020 Oct;8(1):e001365. doi: 10.1136

van Oort S, Rutters F, Warlé-van Herwaarden MF, Schram MT, Stehouwer CD, Tack CJ, Abbink EJ, Wolffenbuttel BH, van der Klauw MM, DeVries JH, Siegelaar SE, Sijbrands EJ, Özcan B, de Valk HW, Silviu B, **Schroijen MA**, Jazet IM, van Ballegooijen AJ, Beulens JWJ, Elders PJ, Kramers C; Characteristics associated with polypharmacy in people with type 2 diabetes: the Dutch Diabetes Pearl cohort. Diabetes Pearl from the Parelsnoer Initiative.van Oort S, et al. *Diabet Med*. 2020 Sep 22:e14406.

**Schroijen, MA**, van Diepen, M., Hamming, J.F., Dekker F.W.and Dekkers, O.M.; the NECOSAD Study Group, Mortality after amputation in dialysis patients is high but not modified by diabetes status, *Clinical Kidney Journal*, 2019, 1–6, doi: 10.1093/ckj/sfz116

van Vliet P, Berden AE, van Schie MKM, Bakker JA, Heringhaus C, de Coo IFM, Langeveld M, **Schroijen MA**, Arbous MS.van Vliet P, et al. Peripheral Neuropathy, Episodic Rhabdomyolysis, and Hypoparathyroidism in a Patient with Mitochondrial Trifunctional Protein Deficiency. *JIMD Rep*. 2018;38:101-105

van Diepen M, **Schroijen MA**, Dekkers OM, Rotmans JI, Krediet RT, Boeschoten EW, Dekker FW.van Diepen M, et al. Predicting mortality in patients with diabetes starting dialysis. *PLoS One*. 2014 Mar 4;9(3):e89744.

**Schroijen MA**, van de Luijngaarden MW, Noordzij M, Ravani P, Jarraya F, Collart F, Prütz KG, Fogarty DG, Leivestad T, Prischl FC, Wanner C, Dekker FW, Jager KJ, Dekkers OM. Survival in dialysis patients is different between patients with diabetes as primary

renal disease and patients with diabetes as a co-morbid condition. *Diabetologia*. 2013 Sep;56(9):1949-57.

**Schroijen MA**, Dekkers OM, Grootendorst DC, Noordzij M, Romijn JA, Krediet RT, Boeschoten EW, Dekker FW; NECOSAD Study Group. Survival in dialysis patients is not different between patients with diabetes as primary renal disease and patients with diabetes as a co-morbid condition. *BMC Nephrol*. 2011 Dec 19;12:69.

Dekkers OM, Pereira AM, Roelfsema F, Voormolen JH, Neelis KJ, **Schroijen MA**, Smit JW, Romijn JA. Dekkers OM, et al. Observation alone after transsphenoidal surgery for nonfunctioning pituitary macroadenoma. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 May;91(5):1796-801.

Lampe AS, **Schroijen MA**, Smith SJ. Lampe AS, et al. Endocarditis due to *Aggregatibacter* (formerly: *Actinobacillus*) *actinomycetemcomitans*, a bacterium that grows in characteristic star-shaped colonies. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2008 Apr 5;152(14):827-30.

## Dankwoord

Graag wil ik iedereen bedanken die heeft bijgedragen tot het stand komen van dit proefschrift. Met vele enthousiaste collega's werk ik nog steeds samen en deze samenwerking heeft geresulteerd in dit proefschrift. Een aantal van hen wil ik in het bijzonder bedanken.

Olaf, jij hebt unieke eigenschappen; je weet als geen ander hoe je zeer ingewikkelde materie, begrijpelijk kan uitleggen. Voeg daarnaast de nodige droge humor toe en elke probleem wordt naast eenvoudig òòk nog leuk. Veel dank dat jij mijn promotor wil zijn. Friedo, je enthousiasme werkt aanstekelijk en je hebt altijd het vertrouwen gehad dat proefschrift af zou komen. Extra speciaal dat je er bij kan zijn.

Tevens wil ik al mijn collega's van de endocrinologie bedanken. Onze gezamenlijke werkplek op C7 is de laatste tijd noodgedwongen wat stiller geworden, maar het is altijd fijn om even de dag met jullie te kunnen delen! Daarnaast ben ik ontzettend trots op ons diabetes team, ik hoop nog heel lang, met jullie allen te mogen samenwerken. Het secretariaat, dank voor jullie hulp en flexibiliteit.

Lieve vriendinnen, en de hardlopers, jullie allen zijn me heel dierbaar en de gezellige etentjes en het lopen door de duinen geven me extra energie.

Lieve ouders, veel dank voor jullie zorgen. Mama, ik heb vele mooie dierbare herinneringen aan de kopjes thee uit school en de steden die we samen bezochten. Je hebt me altijd gestimuleerd in wat ik doe. Harry en Paula, boeken zijn eigenlijk jullie ding. Paula, in het maken ervan en papa in het uitdelen ervan. Dank voor de brede interesse die je me hebt meegegeven.

Marieke, je bent een hele gezellige kamergenoot, wat fijn dat ik ook deze dag op je kan rekenen en je mijn paranimf wil zijn. Lennart, lieve broer, wat wij hebben is bijzonder. Samen met Rianne sta je altijd voor ons klaar. De (on)geplande bezoeken zijn altijd gezellig en reken maar dat er heel wat ongeplande bezoeken jullie kant op komen!

Lieve Pim, met jou is het leven nog gezelliger! Dank voor je lieve support als ik toch even twijfelde. Lieve Lotte en Sanne, ik ben ontzettend trots op jullie. Als jullie naar bed gaan, stellen jullie de beste vragen, waar ook ik niet altijd het antwoord op weet, en dan duurt het vanzelf langer voordat jullie gaan slapen... Wetenschap begint met verwonderen, ontdekken en vragen stellen; het is genieten om dat zo bij jullie te zien!



## Curriculum Vitae

Mariëlle Schroijen werd geboren op 23 Oktober 1979. Na het behalen van haar atheneum diploma aan het Revis Lyceum te Doorn, begon zij in 1998 haar studie geneeskunde aan de Universiteit van Leiden. In 2002 deed zij onderzoek in het St. Elisabeth Hospitaal, Willemstad, Curaçao: naar T-celactiviteit bij sikkelcelziekte. Zij behaalde haar arts examen in 2005. In 2006 begon zij aan de opleiding interne geneeskunde in het Haga ziekenhuis, Den Haag (opleider R.M. Valentijn) en vervolgde deze opleiding in het LUMC, Leiden (opleiders prof Dr. J.A. Romijn, prof Dr. J.T van Dissel). In 2010 trouwde zij met Pim van der Heiden, samen kregen zij twee dochters (Lotte 2010) en Sanne (2012). In 2013 registreerde zij zich als internist-endocrinoloog (opleider J.W.A. Smit). Sinds 2013 is zij staflid van de afdeling endocrinologie en combineerde opleiding, klinische werkzaamheden met het onderzoek zoals beschreven in dit proefschrift. In 2017 nam zij deel aan de stuurgroep MODY (maturity onset diabetes of the young) en in 2018 organiseerde zij samen met E.J.P de Koning het 1<sup>e</sup> Leidse MODY congres in Nederland. Sinds 2018 is zij ch<sup>ef</sup> de poli van de endocrinologie.