



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Modulated rat dendritic cells in renal transplantation models : immune regulation and graft outcome

Stax, A.M.

Citation

Stax, A. M. (2008, December 16). *Modulated rat dendritic cells in renal transplantation models : immune regulation and graft outcome*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13395>

Version: Corrected 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/1887/13395>

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

Dankwoord

Dankwoord

Tot slot rest mij nog het bedanken van iedereen die een bijdrage geleverd hebben aan het tot stand komen van dit boekje. Te beginnen met iedereen van het lab. De gezelligheid en de behulpzaamheid binnen het nierziekten lab hebben ervoor gezorgd dat ik mijn AIO-tijd met veel plezier heb doorgemaakt. In het bijzonder wil ik Sylvia en Nicole bedanken voor de extra handen om dit boekje bij elkaar te pipetteren. De restimulaties werden misschien niet altijd met open armen door jullie ontvangen, maar het nuttige werd altijd met het aangename verenigd, wat leidde tot een productief gezellig dagje. Nicole, buiten het lab hebben we veel leuke Leidse, Haagse en ondertussen ook Vancouver avonden doorgemaakt en wie weet welke steden daar nog bij gaan komen. Eerst moet dit boek afgesloten worden en ik ben blij dat ik dat samen met jou kan doen als paranimf. Eszter, you were a very pleasant neighbour and I enjoyed our discussions and your humor. You have now changed from a neighbour into a friend who lives a bit further away, fortunately this opens the way for some holiday trips! Now the end of my PhD-training is coming closer, I am glad you are willing to cross the North Sea to experience the final as a paranimf. Maria, zonder de transplantaties die jij hebt uitgevoerd was de titel, en dus ook deels de inhoud, van dit boekje heel anders geweest. Voor al die uren in de dierenstal ben ik je dus zeer dankbaar. Kyra, voor een tijdje mijn zeer dichtbij achterbuurvrouw, je kritische blik op mijn artikelen hebben niet alleen de artikelen verbeterd, maar ook mijn kritische blik vergroot. Lieve papa, mama en Martijn, mede dankzij jullie onvoorwaardelijke steun ben ik waar ik nu ben. Jullie interesse en luisterend oor hebben me goed gedaan. Lieve lieve Gijs, wat een geluk dat je de laatste jaren bij me was. Je peptalks en je kritische kijk op de wetenschap hebben me flink op weg geholpen. Je bent mijn liefste Vancouverite, ik houd van je.

Publicaties

Publicaties

Stax AM, Crul C, Kamerling SWA, Schlagwein N, van der Geest R, Woltman AM, van Kooten C. CD40L stimulation of rat dendritic cells specifically favors the IL-12/IL-10 ratio resulting in a strong T cell stimulatory capacity. *Mol. Immunology* 2008 May 45 (9):2641-50

Stax AM, Gelderman KA, Kamerling SWA, van der Geest R, Schlagwein N, van Kooten C. Generation and characterization of a novel anti-rat CD40L antibody with inhibitory activities in vitro and in vivo. *J. Immunol. Methods*, 2008 Jun 1;335(1-2):46-52

Van Kooten C, **Stax AM**, Woltman AM, Gelderman KA. The use of dexamethasone in the induction of tolerogenic DC. *Handbook of Experimental Pharmacology*, 2008, in press

Stax AM, Gelderman KA, Schlagwein N, Essers MC, Kamerling SWA, Woltman AM, van Kooten C. Induction of donor-specific T cell hyporesponsiveness using dexamethasone-treated dendritic cells in two fully mismatched rat kidney transplantation models. *Transplantation* 2008, in press

Stax AM, Zuidwijk K, Essers MC, Schlagwein N, Kamerling SWA, Bajema IM, van Kooten C. Dexamethasone-treated dendritic cells reduce CD8⁺ T cell, but not NK and myeloid cell influx in a rat renal transplantation model. *Submitted*

Curriculum Vitae

Curriculum Vitae

De auteur van dit proefschrift, Annelein Stax, werd geboren op 18 november 1976 in Voorburg. In 1994 behaalde zij het diploma Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs aan het Dalton scholengemeenschap te Voorburg en begon zij in september van datzelfde jaar aan haar studie medische biotechnologie aan de Hogere Laboratorium Opleiding in Utrecht. Tijdens deze studie liep zij stage bij de afdeling Medische Genetica aan het Universitair Medisch Centrum Utrecht (Dr.R. Sinke). In januari 1999 behaalde zij haar diploma en aansluitend trad zij in dienst bij het Centraal Bureau voor Schimmelcultures als analist. In september 1999 begon zij de studie biologie aan de Universiteit Utrecht. Als afronding van deze studie liep zij stage op de afdeling Infection and Immunology aan het Walter and Eliza Hall Institute in Melbourne, Australië (Dr. E. Handman). In maart 2003 behaalde zij haar doctoraal examen. Vanaf september 2003 begon zij als assistent in opleiding bij de afdeling Nierziekten aan het Leids Universitair Medisch Centrum, om onder begeleiding van Dr. C van Kooten en Prof. M.R. Daha aan het in dit proefschrift beschreven onderzoek te werken. Gedurende deze periode was zij bestuurslid van het Platform AIOs Nefrologie. Sinds mei 2008 is zij werkzaam als postdoc bij de afdeling Pathology, in de groep van Dr. P. van den Elzen aan de University of British Columbia in Vancouver, Canada.

