



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Celiac disease : how complicated can it get?

Tjon, J.M.L.

Citation

Tjon, J. M. L. (2011, November 30). *Celiac disease : how complicated can it get?*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/18156>

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/1887/18156>

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

CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE

Jennifer May-Ling Tjon werd geboren op 18 oktober 1980 te Leiden. In 1998 behaalde zij haar gymnasium diploma aan het Aquino college te Leiden. In hetzelfde jaar begon zij aan de studie Biomedische Wetenschappen aan de Universiteit van Leiden. In 2000 startte zij tevens met de studie Geneeskunde.

Tijdens deze studies werden twee onderzoeksstages uitgevoerd. Bij de afdeling Kindergeneeskunde en Endocrinologie werd onder begeleiding van prof.dr. J.M. Wit en dr. Karperien onderzoek gedaan naar mutaties in het NSD1-gen bij kinderen met Sotos' syndroom. De afstudeerstage naar de rol van serumeiwitten in coeliakie werd uitgevoerd op de afdeling Immunohematologie en Bloedbank onder begeleiding van prof.dr. F. Koning, dr. E.H.A. Dekking en dr. P. Van Veelen. In 2004 werd het doctoraal examen behaald van zowel de studie Biomedische wetenschappen als van de studie Geneeskunde.

Na het doorlopen van de coschappen en het behalen van het artsexamen in 2006 is zij begonnen aan haar promotieonderzoek op de afdeling Immunohematologie en Bloedbank onder begeleiding van prof.dr. F. Koning en dr. J van Bergen, waarvan het resultaat staat beschreven in dit proefschrift.

Sinds januari 2011 is zij werkzaam als assistent in opleiding tot specialist in de interne geneeskunde. Deze opleiding zal doorlopen worden in het Haga ziekenhuis te Den Haag en het LUMC te Leiden.

LIST OF PUBLICATIONS

LIST OF PUBLICATIONS

de Boer L, Kant SG, Karperien M, van Beers L, **Tjon JM**, Vink GR, van Tol D, Dauwerse H, le Cessie S, Beemer FA, van der Burgt I, Hamel BC, Hennekam RC, Kuhnle U, Mathijssen IB, Veenstra-Knol HE, Stumpel CT, Breuning MH, Wit JM. *Genotype-phenotype correlation in patients suspected of having Sotos syndrome*. Hormone Research 2004;62(4):197-207

Tjon JM, Verbeek WH, Kooy-Winkelaar YM, Nguyen BH, van der Slik AR, Thompson A, Heemskerk MH, Schreurs MW, Dekking LH, Mulder CJ, van bergen J, Koning F. *Defective synthesis or association of T-cell receptor chains underlies loss of surface T-cell receptor-CD3 expression in enteropathy associated T-cell lymphoma*. Blood 2008 Dec 15: 112(13):5103-10

Tjon JM, van Bergen J, Koning F. *Celiac disease: how complicated can it get?* Immunogenetics 2010 Oct:62(10): 641-51

Tjon JM, Kooy-Winkelaar YM, Tack GJ, Mommaas AM, Schreurs MW, Schilham MW, Mulder CJ, van Bergen J, Koning F. *DNAM-1 mediates epithelial cell-specific cytotoxicity of aberrant intraepithelial lymphocyte lines from refractory celiac disease type II patients*. J Immunol, 2011 Jun 1: 186(11):6304-12

Tjon JM*, Schmitz F*, Thompson A, Lai Y, de Boo S, Nguyen HB, Lemmers RJ, Mearin ML, Staal F, Schreurs WJ, Cupedo T, Langerak AW, Mulder CJ, van Bergen J, Koning F. *Identification of a novel CD3-CD7+ intraepithelial lymphocyte population: possible origin of aberrant intraepithelial lymphocytes in refractory celiac disease type II*. Manuscript submitted

Tack GJ*, Wanrooij RLJ*, Langerak AW, **Tjon JM**, Blomberg BME, Heideman DAM, van Bergen J, Koning F, Bouma G, Mulder CJ, Schreurs MW. *Origin and immunophenotype of aberrant IEL in RCDII patients*. Manuscript submitted

Tjon JM, Kooy-Winkelaar YM, Mulder CJ, van Bergen J, Koning F. *Synergistic effect of IL-15 and CD30-stimulation on IFN- γ secretion by aberrant intraepithelial lymphocytes*. Manuscript in preparation

**Both authors contributed equally*

DANKWOORD

DANKWOORD

Na een wetenschappelijke reis vol ups en downs, leermomenten en vooral ook veel gezelligheid is hier dan eindelijk het resultaat, mijn proefschrift! Uiteraard zijn er velen geweest die mij op deze reis hebben vergezeld en ervoor hebben gezorgd dat ik steeds het volgende “level” kon halen. Bij dezen mijn dank aan jullie allen!

Werken onder begeleiding van Frits Koning en Jeroen van Bergen is balanceren tussen twee uitersten: “hou het simpel” versus “volgens mij mist er nog een controle...” en “T cel” versus “NK cel”. Desondanks zorgde dit spanningsveld voor interessante discussies (soms iets te lang) en veel vrijheid om eigen ideeën te ontwikkelen en uit te werken. Frits: bij dezen mijn waardering voor het feit dat je zelfs uit het meest negatieve resultaat een positieve boodschap weet te halen. Jeroen: door jouw oog voor detail heb ik geleerd om kritisch naar ieder experiment (van mezelf of van een ander) te kijken. Uiteraard wil ik graag mijn directe collega’s van de groep Koning, de massa-spectrometriegroep o.l.v. Peter van Veelen en de peptidengroep o.l.v. Jan-Wouter Drijfhout bedanken voor jullie hulp in het lab, discussies tijdens werkbesprekingen en gezelligheid tijdens labuitjes. Bedankt voor al jullie bijdragen aan mijn publicaties. In het bijzonder wil ik Yvonne bedanken die mij vanaf dag 1 alle ins en outs van de celweek heeft bijgebracht. Yvonne, ik ben heel blij dat je nu ook bij de afronding aanwezig bent als mijn paranimf!

Na een dag hard werken is niets zo lekker als alle stress eraf dansen in het gezelschap van een groep gezellige meiden! In mijn geval was dat samen met de volwassen selectie van balletschool Inge v.d. Broek. Met sommigen van jullie heb ik al heel wat jaren gedanst en al heel wat shows gegeven. In het bijzonder wil ik mijn “balletvriendinnetjes” Suzie en Michelle bedanken voor hun luisterend oor bij kopjes thee als ik het weer eens druk had.

Veel gezelligheid was er ook altijd met de “ouderenkamp” begeleiding van de jongeren-werkgroep voor sterrenkunde met wie ik vele jaren gedurende 2 weken in de zomer 40 pubers tussen de 13 en 18 in bedwang heb gehouden. Pittig, maar wel altijd supergezellig! Hoewel we zo langzamerhand geen van allen meer actief zijn voor de vereniging heb ik met een aantal van jullie nog geregeld gezellige weekendjes in hutjes op de hei.

Enkele vrienden wil ik er graag even uitlichten, namelijk: Suzanne, Toineke, Marcel, Jessica en Ruud. ik ken jullie stuk voor stuk al een hele tijd en zonder jullie zou ik niet zijn wie ik nu ben, ik hoop dat we nog lang vrienden blijven! Ruud, ik ben heel blij dat je me als paranimf wilt bijstaan.

Verder wil in mijn familie bedanken: Pap, Mam, Stephanie, Geoffrey en Patrick, gewoon bedankt omdat jullie de liefste familie zijn die ik me kan wensen.

Last but not least: Lieve Heiko, ik heb het je niet altijd makkelijk gemaakt met mijn eeuwige getwijfel en gestress. Gelukkig bleef jij altijd nuchter en vol vertrouwen. Nu is het af en is het mijn beurt om jou bij te staan in je promotie-traject. Er zijn nog heel wat bergen te beklimmen en uitdagingen om aan te gaan, maar samen kunnen wij alles aan!