



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Immunometabolism in osteoarthritis

Jong, A.J. de

Citation

Jong, A. J. de. (2018, February 20). *Immunometabolism in osteoarthritis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/59469>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/59469>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/59469> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Jong, Anja de

Title: Immunometabolism in osteoarthritis

Date: 2018-02-20

Chapter 9

List of publications

Curriculum vitae

Dankwoord

List of publications

Anja J. de Jong, M. Kloppenburg, R.E.M. Toes and A. Ioan-Facsinay. Fatty acids, lipid mediators, and T-cell function. *Frontiers in Immunology*. 2014; 5: 483.

Anja J. de Jong, I.R. Klein-Wieringa, J.C. Kwekkeboom, R.E.M. Toes, M. Kloppenburg, A. Ioan-Facsinay. Inflammatory features of infrapatellar fat pad in rheumatoid arthritis versus osteoarthritis reveal mostly qualitative differences. *Annals of the Rheumatic Diseases*. Aug 2017

Anja J. de Jong*, I.R. Klein-Wieringa*, S.N. Andersen, J.C. Kwekkeboom, L. Herb-van Toorn, B.J.E. de Lange-Brokaar, D. van Delft, J. Garcia, W. Wei, H.J.L. van der Heide, Y.M. Bastiaansen-Jenniskens, G.J.V.M. van Osch, A.M. Zuurmond, V. Stojanovic-Susulic, R.G.H.H. Nelissen, R.E.M. Toes, M. Kloppenburg, A. Ioan-Facsinay. Lack of high BMI-related features in adipocytes and inflammatory cells in the infrapatellar fat pad (IFP). *Arthritis Research & Therapy*. 2017; 19: 186.

* Both authors contributed equally to the manuscript

Curriculum vitae

Antje Jacoba de Jong (Anja) werd geboren op 15 februari 1989 te Bovenkarspel. Na het doorlopen van de basisschool in Enkhuizen behaalde zij in 2007 haar VWO-diploma aan het RSG Enkhuizen. In datzelfde jaar begon zij aan de Bachelor Biomedische Wetenschappen aan de Vrije Universiteit van Amsterdam met een focus op infectieziekten en immunologie. In het laatste jaar van de Bachelor liep ze stage in de groep van Anje te Velde bij het Tytgat instituut van het AMC. Aansluitend aan haar Bachelor begon zij in 2010 aan de Master Biomedical Sciences aan de Vrije Universiteit waar zij zich verder specialiseerde in infectieziekten en immunologie. In haar Master heeft ze haar eerste stage gelopen in de groep van David Greaves bij de Sir William Dunn School of Pathology van de University of Oxford. Haar laatste stage liep zij bij de groep van Monika Wolkers van de afdeling Hematopoiesis van Sanquin. In 2012 behaalde zij haar Masterdiploma. Van september 2012 tot september 2016 heeft zij haar promotieonderzoek, waarvan de resultaten in dit proefschrift staan beschreven, verricht op de afdeling reumatologie van het LUMC onder leiding van dr. Andreea Ioan-Facsinay, Prof. dr. René Toes en Prof. dr. Margreet Kloppenburg. Op dit moment is Anja naar Londen verhuisd om daar aan nieuwe uitdaging te beginnen.

Dankwoord

Ook al staat er op de voorkant van dit proefschrift maar één naam, zonder de hulp van velen zou het niet tot stand gekomen zijn. Ik wil dus graag van deze gelegenheid gebruik maken om ze te bedanken.

Allereerst gaat mijn dank uit naar mijn promotoren, Prof. dr. René Toes en Prof. dr. Margreet Kloppenburg. Beste René, dank voor je begeleiding en essentiële input tijdens alle besprekingen. Je kennis van de laatste literatuur is ongelooflijk en daar kunnen we allemaal nog wat van leren. Beste Margreet, dank voor je inzichten en klinische blik op fundamenteel onderzoek. Je enthousiasme voor artrose en onderzoek zijn een voorbeeld voor velen.

Uiteraard gaat mijn dank ook uit naar mijn co-promotor, Dr. Andreea Ioan-Facsinay. Beste Andreea, de afgelopen jaren heb ik je leren kennen als een kritisch en stimulerend persoon. Je hebt me de mogelijkheden gegeven om mezelf te leren kennen en er een mooi eindresultaat van te maken.

Het bedanken van het vetgroepje mag natuurlijk niet ontbreken in mijn proefschrift. Als eerste Joanneke, dank je wel voor alles! Mede dankzij jouw pipeteerkunsten en de gezelligheid in het lab is dit proefschrift er nu. Ik vind het dan ook een eer dat je mijn paranimf wil zijn en naast me wilt staan tijdens mijn verdediging! Daarnaast wil ik Inge, Hilde, Stefan en Joost ook heel erg bedanken voor hun inzichten tijdens meetings, maar vooral ook de gezelligheid die we in ons kleine labje hadden!

Het artrose groepje bestaande uit Marion, Badelog, Willemien, Wendy, Féline en Sjoerd wil ik ook graag bedanken voor de maandagochtend besprekingen. Dank jullie wel voor jullie input, visies en natuurlijk de congressen waar we samen naar toe zijn geweest.

Natuurlijk was dit proefschrift niet tot stand gekomen zonder de hulp van de patiënten, de OK-secretaresses en de chirurgen van zowel het Alrijne ziekenhuis als het LUMC. Graag wil ik jullie allen bedanken.

Mede dankzij de gezellige mensen op de reumatologie afdeling zijn de jaren voorbijgevlogen. Op C5 was het altijd een gezellige boel en er was altijd wel

iemand te porren voor een thee of koffie loopje. Ayla, Diahann, Daniel, Hanane, Hendy, Hester, Jacqueline, Jeroen, Jolien, Jurgen, Kim, Leendert, Linda, Marije, Myrthe, Lise, Marieke, Rochelle, Rosalie, Sanne en Tobias dank jullie wel voor de gezellige sfeer. In het bijzonder wil ik Rosanne bedanken voor onze vriendschap, en de steun van de afgelopen jaren. Daarnaast wil ik ook de analisten bedanken: Aleida, Ellen, Gerrie, Linda, Marjolijn, Nivine en Joris, zonder jullie steun, inzichten en kennis op het lab zou het allemaal een stuk lastiger geweest zijn. Marieke, Mandy en Linda, dank jullie wel voor de gezellige tijd die ik heb gehad met jullie begeleiden.

Tijdens een promotieonderzoek kun je natuurlijk niet zonder de momentjes van ontspanning, daarom wil ik graag mijn VU-matties bedanken voor de borrels, etentjes en gezellige momentjes. Natuurlijk wil ik ook mijn VU-mattie van het eerste uur, Amanda, bedanken. Ik vind het een eer dat je na alle practicum samen nu als paranimf naast me wilt staan tijdens mijn verdediging! Joannah, Ivy and Jon, thank you for your friendship and our adventures together, in Oxford, Cyprus, Paris, Amsterdam and Leiden.

Daarnaast wil ik mijn familie bedanken, voor de ontspannen tante Anja dagen, het borrelen in Leiden met de Versteeg mannen en nog vele andere momentjes. Mijn schoonouders, Auke en Els, bedankt dat bij jullie altijd de deur open staat en ik altijd welkom ben.

Mijn ouders, paps en mams, dank jullie wel voor de steun en het luisterend oor de afgelopen jaren. Jullie steun tijdens mijn studie en promotieonderzoek is van onschatbare waarde. Bedankt dat jullie altijd voor mij klaar stonden en staan. Het is een geruststellende gedachten dat ik altijd bij jullie terecht kan.

Tot slot, wil ik jou bedanken lieve Bart, je bent er de afgelopen jaren altijd voor me geweest. Dank voor je onvoorwaardelijke liefde, steun en geduld om mij te helpen met mijn proefschrift. Hoe bijzonder is het dat we nu een dag na elkaar onze verdediging hebben!

