



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Improving disease outcomes in early phases of rheumatoid arthritis

Wevers- de Boer, K.V.C.

Citation

Wevers- de Boer, K. V. C. (2014, March 6). *Improving disease outcomes in early phases of rheumatoid arthritis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/24405>

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/1887/24405>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/24405> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Wevers- de Boer, Kirsten Vera Caroline

Title: Improving disease outcomes in early phases of rheumatoid arthritis

Issue Date: 2014-03-06



Appendix

CURRICULUM VITAE

Naam		Kirsten Vera Caroline Wevers-de Boer
Geboren	1979	22 december, Roermond
Lagere school	1984-1992	Basisschool't Kempke, St. Odiliënberg, Limburg
Middelbare school	1992-1998	Gymnasium, Bisschoppelijk College Schöndeln, Roermond
Biomedische wetenschappen	1998-1999	Propedeuse, Universiteit Leiden, Leiden
Geneeskunde	1999-2005	Universiteit Leiden, Leiden
Vooropleiding interne geneeskunde	2006-2008	Bronovo Ziekenhuis, Den Haag
	2008-2010	Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden
Promotie onderzoek	2010-2013	Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden
Opleiding tot reumatoloog	2013-2016	Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden

LIST OF PUBLICATIONS

S. Arend, A. Engelhard, G. Groot, K. de Boer, P. Andersen, T. Ottenhoff, J. van Dissel. Tuberculin skin testing compared with T-cell responses to Mycobacterium tuberculosis-specific and nonspecific antigens for detection of latent infection in persons with recent tuberculosis contact. *Clin Diagn Lab Immunol* 2001;8:1089-96.

S. Arend, K van Meijgaarden, K. de Boer, E. de Palou, D. van Soolingen, T. Ottenhoff, J. van Dissel. Tuberculin skin testing and in vitro T cell responses to ESAT-6 and culture filtrate protein 10 after infection with Mycobacterium marinum or M. kansasii. *J Infect Dis*. 2002;186(12):1797-807.

K. Wevers-de Boer, K. Visser, L. Heimans, H. Ronday, E. Molenaar, J. Groenendael, A. Peeters, M. Westedt, G. Collée, P. de Sonnaville, B. Grillet, T. Huizinga, C. Allaart. Remission Induction Therapy with Methotrexate and Prednisone in patients with Early Rheumatoid and Undifferentiated Arthritis (the IMPROVED study). *Ann Rheum Dis* 2012;71:1472-1477.

K. Wevers-de Boer, L. Heimans, T.W.J. Huizinga, C.F. Allaart. Drug therapy in undifferentiated arthritis: a systematic literature review. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1436-44.

K. Wevers-de Boer, L. Heimans, K. Visser, R. Goekoop, M. van Oosterhout, J. Harbers, C. Bijkerk, I. Speyer, M. de Buck, P. de Sonnaville, B. Grillet, T. Huizinga, C. Allaart. A two-step treatment strategy trial in early arthritis patients aimed at achieving remission - the IMPROVED study. *Ann Rheum Dis* 2013 May 28 [Epub ahead of print].

L. Heimans, K. Wevers-de Boer, K. Visser, H. Ronday, M. Steup-Beekman, M. van Oosterhout, T. Huizinga, E. Giltay, R. van der Mast, C. Allaart. The relationship between disease activity and depressive symptom severity and optimism - results from the IMPROVED study. *Clin Rheumatol* 2013;32:1751-1757

K. Wevers-de Boer, L. Heimans, K. Visser, J. Kälvesten, R. Goekoop, M. van Oosterhout, J. Harbers, C. Bijkerk, M. Steup-Beekman, M. de Buck, P. de Sonnaville, T. Huizinga, C. Allaart. Early metacarpal bone mineral density loss predicts radiological joint damage progression after 1 year in patients with early rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2013 November 27 [Epub ahead of print]

L. Heimans, K. Wevers-de Boer, M. Koudijs, K. Visser, Y.P. Goekoop - Ruiterman, J.B. Harbers, G.M. Steup - Beekman, L.R. Lard, B.A. Grillet, T.W.J. Huizinga, C.F. Allaart

Health related quality of life and functional ability in patients with early arthritis during remission steered treatment – results of the IMPROVED study. *Arthritis Research & Therapy* 2013 December [Epub ahead of print]

A. Muhammad, T. van Wesemael, Y. Kochi, M. Mjaavatten, K. Wevers-de Boer, C.F. Allaart, L.A. Trouw, A. Suzuki, K. Yamamoto, T.W.J. Huizinga, R.E.M. Toes, D. van der Woude. In rheumatoid arthritis, smoking is not primarily associated with anti-citrullinated protein antibodies, but with the presence of multiple autoantibodies. Submitted.

K. Wevers-de Boer, L. Heimans, K. Visser, A. Schouffoer, E. Molenaar, J. van Groenendael, A. Peeters, I. Speyer, G. Collée, T. Huizinga, C. Allaart. Determinants of drug free remission in patients with early rheumatoid or undifferentiated arthritis after one year of remission steered treatment. Submitted.

K. Wevers-de Boer, L. Heimans, K. Visser, J. Kälvesten, J.A.P.M. Ewals, E.T.H. Molenaar, J. Groenendael, A. Peeters, I. Speyer, G. Collee, T.W.J. Huizinga, C.F. Allaart. Changes in metacarpal bone mineral density in patients with undifferentiated and early rheumatoid arthritis during one year of remission steered therapy. Submitted.

DANKWOORD

Als ik denk aan alle hulp die mij door vele mensen en op veel verschillende manieren is geboden bij de totstandkoming van dit proefschrift, dan ben ik dankbaar. Graag maak ik van deze gelegenheid gebruik om mijn dank uit te spreken. Ik hoop dat iedereen die me geholpen heeft, op welke manier dan ook, daar plezier en voldoening uit heeft gehaald en trots is, niet alleen op mij, maar ook op zichzelf.

Ten eerste gaat mijn dank uit naar mijn promotor en copromotor. Professor Huizinga, Tom, dank voor je aanstekelijke enthousiasme en je waardevolle oordeel, ook in drukke tijden. Dr. Allaart, Renée, dank voor vele uren begeleiding die ik van je mochten krijgen en alles wat ik daarin geleerd heb, waardoor ik deze promotie tot een goed einde heb kunnen brengen. Dank ook voor de niet-werk-gerelateerde zaken waarvoor ik bij je kon aankloppen. Lotte, lieve IMPROVED collega, onze gezamenlijke monitor-rondes met cappucino's en croissants zullen me nog lang bij blijven. Naast mijn dank voor al je hulp en gezelligheid, wil ik ook mijn bewondering uitspreken voor je positieve persoonlijkheid. Karen, dank voor je inzet bij het opzetten en overdragen van de IMPROVED studie, waardoor ik het stokje zo goed heb kunnen overnemen. Collega-promovendi op kamer 45 en 46, dank voor eerste hulp bij promoveer-ongelukken, voor het kunnen delen van promotie perikelen en voor veel gezelligheid, en alle andere collega's van de afdeling reumatologie voor de betrokkenheid bij elkaar, zowel wat betreft werk gerelateerde- als privé-zaken, en voor de goede sfeer.

Alle reumatologen, reumatologen in opleiding, onderzoeksverpleegkundigen en onze data-managers die hun bijdrage leveren aan de IMPROVED studie, dank voor de moeite die jullie hebben gedaan om de studie tot een succes te maken. Zonder jullie medewerking bij het includeren en vier maandelijks ter controle zien van patiënten, de behandeling volgens het, niet altijd even makkelijke, studie protocol en het bewaren en bewaken van alle gegevens die we verzamelen, waren we er niet in geslaagd de studie tot een succes te maken.

Ook gaat mijn dank uit naar enkele mensen die er in het verleden aan hebben bijgedragen dat mijn interesse voor de wetenschap en voor de reumatologie gewekt werd. Sandra Arend, dank voor het overdragen van je enthousiasme voor de wetenschap. Dokter Speyer en dokter Westedt, mede dankzij jullie zag ik tijdens mijn opleiding tot internist in het Bronovo ziekenhuis hoe boeiend ons vakgebied is en heb ik er uiteindelijk voor gekozen om reumatoloog te worden.

Bovenal ben ik mijn familie en vrienden erg dankbaar. Lieve Hans en Joke, Renée en Ruth, schoonzussen en schoonbroers, dank voor jullie interesse en luisterende oren.

Lieve papa en mama, dit proefschrift is mede mogelijk gemaakt door jullie. Ik kan jullie niet genoeg bedanken voor alles wat jullie doen om ons drukke leven makkelijker te maken en voor de onvoorwaardelijke manier waarop jullie dat doen.

Lieve Jeroen, dat dit proefschrift nu een feit is heb ik mede te danken aan jou. Het meest ben ik je dankbaar voor je vrolijkheid en het feit dat je zo flexibel bent. Ik kijk er enorm naar uit om binnenkort, samen met Benthe en Brecht, onze droom (geen 'huisje, boompje, beestje' maar 'boerderijtje, weijtje, geitje') in het oosten van het land te gaan verwezenlijken.

