



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Strategies for optimal suppression of rheumatoid arthritis

Kooij, S.M. van der

### Citation

Kooij, S. M. van der. (2009, January 22). *Strategies for optimal suppression of rheumatoid arthritis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13425>

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/1887/13425>

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

## **ROLE OF THE FUNDING SOURCE**

The rheumatologists participating in the Foundation for Applied Rheumatology Research were responsible for the study design and data collection in the BeSt study. The authors are responsible for the data analysis, interpretation of data, preparing the manuscripts, and the decisions to publish. Centocor Inc. and Schering-Plough B.V. did not participate in these activities.

## **ACKNOWLEDGEMENTS**

We would like to thank all members of the BeSt study group for their contribution to this project: CF Allaart, Leiden University Medical Center, Leiden; WM de Beus, Medical Center Haaglanden, Leidschendam; C Bijkerk, Reinier de Graaf Gasthuis, Delft; MHW de Bois, Medical Center Haaglanden, The Hague; FC Breedveld, Leiden University Medical Center, Leiden; G Collée, Medical Center Haaglanden, The Hague; BAC Dijkmans, VU Medical Center, Amsterdam; JAPM Ewals, Haga Hospital, The Hague; AH Gerards, Vlietland Hospital, Schiedam; RJ Goekoop, Haga Hospital, The Hague; BAM Grillet, De Honte Hospital, Terneuzen; JHLM van Groenendaal, Franciscus Hospital, Roosendaal; KH Han, Medical Center Rijnmond-Zuid, Rotterdam; JMW Hazes, Erasmus Medical Center, Rotterdam; DMFM van der Heijde, Leiden University Medical Center, Leiden; TWJ Huizinga, Leiden University Medical Center, Leiden; HMJ Hulsmans, Haga Hospital, The Hague; MH de Jager, Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht; JM de Jonge-Bok (retired); PJSM Kerstens, Jan van Breemen Institute, Amsterdam; MV van Krugten, Walcheren Hospital, Vlissingen; H van der Leeden (retired); WF Lems, Jan van Breemen Institute, Amsterdam; MF van Lieshout-Zuidema, Spaarne Hospital, Hoofddorp; A Linsen (retired); PAHM van der Lubbe, Vlietland Hospital, Vlaardingen; C Mallée, Kennemer Gasthuis, Haarlem; HK Markusse (deceased); ETH Molenaar, Groene Hart Hospital, Gouda; HC van Paassen, Sint Franciscus Gasthuis, Rotterdam; AJ Peeters, Reinier de Graaf Gasthuis, Delft; HK Runday, Haga Hospital, The Hague; D van Schaardenburg, Jan van Breemen Institute, Amsterdam; AA Schouffoer, Groene Hart Hospital, Gouda; PEH Seys, Lievensberg Hospital, Bergen op Zoom; RM van Soesbergen (retired); PBJ de Sonnaville, Oosterschelde Hospital, Goes; I Speyer, Bronovo Hospital, The Hague; KSS Steen, Kennemer Gasthuis, Haarlem; GM Steup-Beekman, Bronovo Hospital, The Hague; JP Terwiel, Spaarne Hospital, Hoofddorp; AE Voskuyl, VU Medical Center, Amsterdam; ML Westedt, Bronovo Hospital, The Hague; S ten Wolde, Kennemer Gasthuis, Haarlem; JMGW Wouters, Sint Franciscus Gasthuis, Rotterdam; D van Zeben, Sint Franciscus Gasthuis, Rotterdam. We would also like to thank all other rheumatologists and trainee rheumatologists who enrolled patients in this study, and all research nurses for their contributions.

## LIST OF PUBLICATIONS

van der Kooij SM, de Vries-Bouwstra JK, Goekoop-Ruiterman YP, van Zeben D, Kerstens PJ, Gerards AH, van Groenendael JH, Hazes JM, Breedveld FC, Allaart CF, Dijkmans BA. Limited efficacy of conventional DMARDs after initial methotrexate failure in patients with recent-onset rheumatoid arthritis treated according to the disease activity score. *Ann Rheum Dis* 2007; 66:1356-1362.

Wessels JA, van der Kooij SM, le Cessie S, Kievit W, Barrera P, Allaart CF, Huizinga TW, Guchelaar HJ. A clinical pharmacogenetic model to predict the efficacy of methotrexate monotherapy in recent-onset rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 2007; 56:1765-1775.

van der Kooij SM, Goekoop-Ruiterman YP, de Vries-Bouwstra JK, Peeters AJ, van Krugten MV, Breedveld FC, Dijkmans BA, Allaart CF. Probability of continued low disease activity in patients with recent onset rheumatoid arthritis treated according to the Disease Activity Score. *Ann Rheum Dis* 2008; 67:266-269.

van der Helm-van Mil AH, van der Kooij SM, Allaart CF, Toes RE, Huizinga TW. A high body mass index has a protective effect on the amount of joint destruction in small joints in early rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2008; 67:769-774.

van der Kooij SM, Wessels JA, Huizinga TW, Guchelaar HJ. Comment on: The pharmacogenetics of methotrexate. *Rheumatology (Oxford)* 2008; 47:557.

van der Kooij SM, Allaart CF, Dijkmans BA, Breedveld FC. Innovative treatment strategies for patients with rheumatoid arthritis. *Curr Opin Rheumatol* 2008; 20:287-294.

Visser K, Verpoort KN, van Dongen H, van der Kooij SM, Allaart CF, Toes RE, Huizinga TW, van der Helm-van Mil AH. Pretreatment serum levels of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies are associated with the response to methotrexate in recent-onset arthritis. *Ann Rheum Dis* 2008; 67:1194-1195.

van der Kooij SM, Goekoop-Ruiterman YP, de Vries-Bouwstra JK, Guler-Yuksel M, Zwiderman AH, Kerstens PJ, van der Lubbe PA, de Beus WM, Grillet BA, Runday K, Huizinga TW, Breedveld FC, Dijkmans BA, Allaart CF. Drug-free remission, functioning and radiographic damage after 4 years of response-driven treatment in patients with recent onset rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2008, Jul 28. [Epub ahead of print]

van der Kooij SM, le Cessie S, Goekoop-Ruiterman YP, de Vries-Bouwstra JK, van Zeben D, Kerstens PJ, Hazes JM, van Schaardenburg D, Breedveld FC, Dijkmans BA, Allaart CF. Clinical and radiological efficacy of initial versus delayed treatment with infliximab plus methotrexate in patients with early rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2008, Oct 17. [Epub ahead of print]

van der Kooij SM, de Vries-Bouwstra JK, Goekoop-Ruiterman YP, Ewals JA, Han KH, Hazes JM, Kerstens PJ, Peeters AJ, van Zeben D, Breedveld FC, Huizinga TW, Dijkmans BA, Allaart CF. Patient-reported outcomes in a randomized trial comparing four different treatment strategies in recent-onset rheumatoid arthritis. *Arthritis Care Res* 2009. In press.

# Curriculum vitae

Sjoerd Martijn van der Kooij werd geboren op 7 juni 1976 te Leiderdorp. Na het behalen van het gymnasium diploma in 1994 aan het Visser 't Hooft lyceum te Leiden begon hij met de studie Medische Informatiekunde aan de Universiteit van Amsterdam. Hier behaalde hij in 1995 het propedeutisch examen, waarna hij in 1996 startte met de studie geneeskunde aan de Universiteit Leiden. Van augustus 2000 tot en met januari 2001 heeft hij afstudeeronderzoek verricht bij de afdeling neurologie van het Leids Universitair Medisch Centrum. In 2001 rondde hij de doctoraalfase af en in 2003 behaalde hij zijn artsexamen.

Vanaf mei 2003 tot en met januari 2005 was hij werkzaam als arts-assistent interne geneeskunde in het Medisch Centrum Haaglanden, aanvankelijk te Leidschendam, locatie Antoniushove, en vanaf september 2003 te Den Haag, locatie Westeinde. Vanaf februari 2005 was hij als arts-onderzoeker verbonden aan de afdeling reumatologie van het Leids Universitair Medisch Centrum (opleider: prof. dr. F.C. Breedveld, later: prof. dr. T.W.J. Huizinga) en het VU Medisch Centrum te Amsterdam (opleider: prof. dr. B.A.C. Dijkmans). Onder leiding van mw. dr. C.F. Allaart en dr. P.J.S.M. Kerstens werkte hij aan het onderzoek beschreven in dit proefschrift.

Op 1 mei 2008 startte hij met de opleiding tot reumatoloog in het Leids Universitair Medisch Centrum (opleider: prof. dr. T.W.J. Huizinga). Momenteel volgt hij de vooropleiding interne geneeskunde in het Medisch Centrum Haaglanden, locatie Westeinde te Den Haag (opleider: mw. dr. P.H.L.M. Geelhoed-Duijvestijn).

