



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Familial osteoarthritis : risk factors and determinants of outcome

Riyazi, N.

Citation

Riyazi, N. (2006, November 22). *Familial osteoarthritis : risk factors and determinants of outcome*. Buijten & Schipperheijn, Amsterdam. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/5416>

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/1887/5416>

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

Curriculum Vitae

Naghmeh Riyazi werd geboren op 8 maart 1972 te Teheran, Iran. In januari 1982 verhuisde zij samen met haar ouders naar Nederland wegens de werkzaamheden van haar vader (bij het Iraans-Amerikaans Tribunaal in Den Haag). Na het doorlopen van middelbare school (Rijnlands Lyceum, Oegstgeest, International Baccalaureate 1990), begon zij in 1991 met de studie geneeskunde aan de Vrije Universiteit in Amsterdam. In 1998 behaalde zij *cum laude* haar arts-examen. Hierna heeft zij tot mei 2000 als AGNIO interne geneeskunde in het Leyenburg ziekenhuis te Den Haag gewerkt (opleider: dr. J.C.M. van der Vijver).

Vanaf mei 2000 tot augustus 2004 was zij verbonden als arts-onderzoeker aan de afdeling Reumatologie van het Leids Universitair Medisch Centrum onder leiding van dr. G. Kloppenburg (opleider: Prof. dr. F.C. Breedveld). De onderzoeksresultaten beschreven in dit proefschrift zijn voortgekomen uit een samenwerkingsverband met de afdeling Klinische Epidemiologie (Prof. dr. F.R. Rosendaal) en Moleculaire Epidemiologie (Prof. dr. P.E. Slagboom).

Vanaf september 2004 is zij in opleiding tot internist-reumatoloog (opleiders: Prof. dr. J.A. Romijn en Prof. dr. F.C. Breedveld, vanaf 1 oktober 2006 opgevolgd door Prof. Dr. T.W.J. Huizinga). Het niet academische gedeelte van de opleiding wordt gevolgd in het Haga Ziekenhuis, locatie Leyweg in Den Haag (opleider: dr. R.H. Kauffmann).



Publications

Publications

Botha-Scheepers S, Riyazi N, Kroon HM, Scharloo M, Houwing-Duistermaat JJ, Slagboom E, Rosendaal FR, Breedveld FC, Kloppenburg M. Activity limitations in the lower extremities in patients with osteoarthritis: the modifying effects of illness perceptions and mental health. *Osteoarthritis Cartilage*. 2006 May 30; [Epub ahead of print]

Kornaat PR, Bloem JL, Ceulemans RY, Riyazi N, Rosendaal FR, Nelissen RG, Carter WO, Hellio Le Graverand MP, Kloppenburg M. Osteoarthritis of the knee: association between clinical features and MR imaging findings. *Radiology*. 2006;239:811-7.

Min JL, Meulenbelt I, Riyazi N, Kloppenburg M, Houwing-Duistermaat JJ, Seymour AB, van Duijn CM, Slagboom PE. Association of matrilin-3 polymorphisms with spinal disc degeneration and osteoarthritis of the first carpometacarpal joint of the hand. *Ann Rheum Dis*. 2006;65:1060-6.

Riyazi N, Kurreeman FA, Huizinga TW, Dekker FW, Stoeken-Rijsbergen G, Kloppenburg M. The role of interleukin 10 promoter polymorphisms in the susceptibility of distal interphalangeal osteoarthritis. *J Rheumatol*. 2005;32:1571-5.

Riyazi N, Slagboom E, de Craen AJ, Meulenbelt I, Houwing-Duistermaat JJ, Kroon HM, van Schaardenburg D, Rosendaal FR, Breedveld FC, Huizinga TW, Kloppenburg M. Association of the risk of osteoarthritis with high innate production of interleukin-1beta and low innate production of interleukin-10 ex vivo, upon lipopolysaccharide stimulation. *Arthritis Rheum*. 2005;52:1443-50.

Min JL, Meulenbelt I, Riyazi N, Kloppenburg M, Houwing-Duistermaat JJ, Seymour AB, Pols HA, van Duijn CM, Slagboom PE. Association of the Frizzled-related protein gene with symptomatic osteoarthritis at multiple sites. *Arthritis Rheum*. 2005;52:1077-80.

Kornaat PR, Watt I, Riyazi N, Kloppenburg M, Bloem JL. The relationship between the MRI features of mild osteoarthritis in the patellofemoral and tibiofemoral compartments of the knee. *Eur Radiol*. 2005;15:1538-43.

Kornaat PR, Ceulemans RY, Kroon HM, Riyazi N, Kloppenburg M, Carter WO, Woodworth TG, Bloem JL. MRI assessment of knee osteoarthritis: Knee Osteoarthritis Scoring System (KOSS)--inter-observer and intra-observer reproducibility of a compartment-based scoring system. *Skeletal Radiol*. 2005;34:95-102.

Riyazi N, Meulenbelt I, Kroon HM, Runday KH, Hellio le Graverand MP, Rosendaal FR, Breedveld FC, Slagboom PE, Kloppenburg M. Evidence for familial aggregation of hand, hip, and spine but not knee osteoarthritis in siblings with multiple joint involvement: the GARP study. *Ann Rheum Dis*. 2005;64:438-43.

Riyazi N, Spee J, Huizinga TW, Schreuder GM, de Vries RR, Dekker FW, Kloppenburg M. HLA class II is associated with distal interphalangeal osteoarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2003;62:227-30.

Riyazi N, Leeda M, de Vries JI, Huijgens PC, van Geijn HP, Dekker GA. Low-molecular-weight heparin combined with aspirin in pregnant women with thrombophilia and a history of preeclampsia or fetal growth restriction: a preliminary study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 1998;80:49-54.

Leeda M, Riyazi N, de Vries JI, Jakobs C, van Geijn HP, Dekker GA. Effects of folic acid and vitamin B6 supplementation on women with hyperhomocysteinemia and a history of preeclampsia or fetal growth restriction. *Am J Obstet Gynecol*. 1998;179:135-9.



Dankwoord

Dankwoord

De inhoud van dit proefschrift kwam tot stand door samenwerking tussen de afdelingen Reumatologie, Klinische en Moleculaire Epidemiologie en Radiologie van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC).

Graag zou ik iedereen die heeft meegeholpen aan de totstandkoming van dit proefschrift, bedanken. In het bijzonder gaat mijn dank uit naar alle deelnemers van het GARP onderzoek die zich onvoorwaardelijk voor dit onderzoek hebben ingezet. Verder gaat mijn dank uit naar alle teamleden van het GARP onderzoek, in het bijzonder: Jozé Krol, Astrid van der Blom, Tina van Driel en Margreet Bakker. Jacomien Ravensbergen, rots in de reumatologische branding, dank ik voor haar warme en enthousiaste ondersteuning.

De studies in dit proefschrift hadden niet kunnen slagen zonder de steun van vele collega's en medewerkers van de bovengenoemde afdelingen, deelnemende huisartsen, reumatologen en orthopedisch chirurgen. De volgende collega's wil ik daarbij met name noemen: dr. H.K. Runday, afdeling reumatologie en dr. L.N.J.E.M. Coene, afdeling orthopedie, Haga ziekenhuis locatie Leyweg, Den Haag; I. Speyer en dr. M.L. Westedt, afdeling reumatologie, Bronovo ziekenhuis, Den Haag; dr. D. van Schaardenburg, afdeling reumatologie, Jan van Breemen Instituut, Amsterdam; dr. A.J. Peeters en dr. D. van Zeben, afdeling reumatologie, Reinier de Graaf ziekenhuis, Delft; dr. E.J. Langelaan, afdeling orthopedie, Rijnland ziekenhuis, Leiderdorp en dr. Y. Groeneveld, huisarts verbonden aan het LUMC.

De steun van het thuisfront was onmisbaar bij het tot stand komen van dit proefschrift. De oneindige toegewijde steun van mijn moeder en de motiverende gesprekken met Luc, gecombineerd met zijn relativeringsvermogen, gaven me energie en inspiratie. Armin, jouw levensvreugde werkt aanstekelijk, ik hoop dat je dat altijd zult behouden.