



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Management of asthma in primary care

Honkoop, Pieter Jacob

Citation

Honkoop, P. J. (2016, January 14). *Management of asthma in primary care*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/37224>

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/1887/37224>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/37224> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Honkoop, Persijn

Title: Management of asthma in primary care

Issue Date: 2016-01-14

Dankwoord

Er zijn veel mensen die direct of indirect hebben bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift.

In de eerste plaats wil ik graag alle deelnemende patiënten vanuit heel Nederland en Nieuw Zeeland bedanken! Met name de deelnemers aan de ACCURATE trial, die zoveel tijd en moeite hebben gestopt in de regelmatige controles op de praktijk en de vele vragenlijsten. Tevens heb ik grote waardering voor de deelnemende huisartsen en praktijkverpleegkundigen. Meedoen aan een onderzoek kost tijd in een toch al drukbezet spreekuur. Bedankt dat jullie die tijd hiervoor hebben vrijgemaakt!

Natuurlijk, wil ik graag mijn promotoren bedanken. Beste Job, bedankt voor de extra inzichten die een besliskundige kijk op gezondheidszorg brengt. Beste Pim, ik vond het erg leerzaam hoe je altijd de link met de praktijk voor ogen hield. Daarnaast heeft jouw advies om tijdens dit promotietraject vooral naar het buitenland te gaan, me een prachtige ervaring opgeleverd.

Jaap, mijn copromotor, ontzettend bedankt voor de vele begeleiding! Jouw creativiteit en vernieuwende ideeën zijn een inspiratie. Daarnaast heb ik van jou geleerd de schoonheid in te zien van allerlei verschillende soorten analyses en het gedetailleerde sleutelen aan formules in STATA. Ook jouw streven om een artikel, poster of presentatie toch altijd net even beter te maken heeft me veel geleerd en dit proefschrift een hoop goed gedaan.

Robin, thank you for making us feel absolutely welcome from the minute we set foot on New Zealand soil. You taught me about the art of writing and to find joy in searching for the perfect sentence. Thank you also for providing me with some very cherished memories.

Evelien, bedankt voor jouw enthousiasme, gezelligheid en jouw aandeel in onze prachtige dataset. Ik blijf het jammer vinden dat je niet ook voor een commissie komt te staan. Rik, ook jij bedankt voor de prettige samenwerking en jouw aandeel in onze dataset. Ik waardeer je enorme creativiteit, het is mooi om te zien hoe er altijd weer nieuwe ideeën bij je opkomen.

Jiska, ik heb jouw klinische insteek altijd enorm gewaardeerd. Dank voor de vele hulp bij alle artikelen. Moira, dank voor al jouw werk tijdens de vele introductie-avonden en

bij het op gang houden van de studie! Bas, dankzij jou bleven alle vragenlijsten online bereikbaar.

Gerben, Peter, Tjard en Riet, en alle andere mensen die aan ACCURATE meegewerkt hebben, bedankt voor de goede samenwerking tijdens de studie en voor jullie positieve en constructieve commentaar op alle artikelen!

Alle collega's van de Medische Besliskunde door de jaren heen, jullie ook bedankt voor de samenwerking en de feedback op artikelen en presentaties. Een afdeling als de onze, waarin een breed palet aan onderzoek wordt verricht, zorgt voor een brede kijk op je eigen onderzoek. Bedankt voor die vernieuwende inzichten, voor alle gezelligheid en voor het mee de trap op lopen na de lunch.

Papa, wat ontzettend jammer dat je hier niet bij kan zijn! Ik weet dat je trots op me zou zijn geweest. Ik mis je! Mama, bedankt voor de liefdevolle ondersteuning en de onvoorwaardelijke steun en trots. Ik wil jullie bedanken voor de vrijheid die ik van jullie heb gehad in de opvoeding en dat jullie me altijd gestimuleerd hebben wat van het leven te maken. Carolien, Adjan en Annemarie bedankt voor alle steun door de jaren aan jullie kleine (verwende) broertje!

My friends and colleagues from Vasco Da Gama, thank you for teaching me never to underestimate the power of enthusiasm, drive and energy and thank you for infecting me with the VDGM-'virus'.

Mijn collega bestuursleden van de LOVAH en van het Aiotho-netwerk, bedankt voor de samenwerking en de mooie tijd.

NOALL-mannen, bedankt voor alle gesprekken over het leven (als Aiotho)!

Basel-cohort en Generation Next leden bedankt voor de mooie tijden en het uitwisselen van ervaringen over het leukste vak ter wereld.

SBOH, bedankt voor al jullie steun. Het is ontzettend prettig om een constructief meedenkende werkgever als jullie te hebben.

Ik wil natuurlijk ook mijn vrienden bedanken. Een promotie onderzoek kan een frustrerend proces zijn. De gezelligheid en vriendschap die jullie brachten, slaapt je er op die momenten doorheen! Speciaal wil ik mijn paranimfen noemen. Tiddo, het was mooi om (gedeeltelijk) gelijktijdig te promoveren. Onze gesprekken, soms tot diep in de nacht,

hebben me goed gedaan en jouw werklust is een inspiratie! Artjan, onze levenslange vriendschap is me ontzettend dierbaar! Jouw ambitie en mogelijkheid om iets uit niets te maken zijn een voorbeeld voor me.

Karsten, met jou in mijn leven is geen taak te zwaar, omdat ik aan het einde van de dag altijd heerlijk naar huis kan en van jouw vrolijke glimlach en enthousiasme kan genieten.

Lieve Margot, wat ben ik ontzettend blij met jou! Je hebt mijn leven kleur en warmte gegeven en zonder jouw steun en liefde had ik dit allemaal nooit kunnen doen!

Bibliography

International publications

Honkoop PJ, Loymans RJB, Termeer EH, Snoeck-Stroband JB, van den Hout WB, Bakker MJ, Assendelft WJJ, ter Riet G, Sterk PJ, Schermer TRJ, Sont JK. Symptom- and fraction of exhaled nitric oxide–driven strategies for asthma control: A cluster-randomized trial in primary care. *J Allergy Clin Immunol* 2014;S0091-6749

Honkoop PJ, Taylor DR, Sont JK, et al. Early detection of asthma exacerbations by using action points in self-management plans. *Eur Respir J* 2013;41:53-59

Honkoop PJ, Sont JK. The number needed to treat provides additional insight on the performance of detection points of asthma exacerbations in self-management plans. *Correspondence Thorax* 2013;68:1069-1070

Honkoop PJ, Rik Loymans, Evelien Termeer, Jiska B Snoeck-Stroband, Gerben ter Riet, Tjard R.J. Schermer, Jacob K Sont The agreement between an online and a supervised version of the Asthma Control Questionnaire. *Prim Care Respir J* 2013;22:284-289

Honkoop PJ, Termeer E, Assendelft WJJ, Sont JK, et al. Asthma Control Cost Utility Randomized Trial Evaluation (ACCURATE) Study protocol. *BMC Pulm Med* 2011; 24;11:53

Streit S, Roberts R, Burman RA, **Honkoop PJ**, Damian NL. Anticoagulation in primary care – a cross sectional study in 14 heterogeneous countries. *Cardiovascular Medicine* 2013;16:299–302

Dekkers OM, van der Klaauw AA, **Honkoop PJ**, Romijn JA, et al. Quality of life is decreased after treatment for nonfunctioning pituitary macroadenoma. *J Clin Endocrinol Metab* 2006;91:3364-9

Dekkers OM, de Keizer RJ, Roelfsema F, van der Klaauw AA, **Honkoop PJ**, Pereira AM, et al. Progressive improvement of impaired visual acuity during the first year after trans-sphenoidal surgery for non-functioning pituitary macroadenoma. *Pituitary* 2007;10:61-5

Termeer EH, **Honkoop PJ**, Snoeck-Stroband JB, Loymans RJB, Thoonen BPA, Smeele I, van Weel C, Sont JK, Schermer TRJ. Exhaled nitric oxide: a useful adjunct test in assessing asthma control in primary care. In submission

Loymans RJB, **Honkoop PJ**, Termeer EH, Snoeck-Stroband JB, Assendelft WJJ, Schermer TRJ, Sterk PJ, Reddel HK, Sont JK, ter Riet G. Identifying patients at risk for future exacerbations of asthma: development and internal validation of a multivariable prediction model. In submission

National publications

Schoots MJ, **Honkoop PJ**, Dunselman JHAM, Joziase IC. Waar wil de nieuwe huisarts zich vestigen? *Huisarts en Wetenschap*, 2012.

Honkoop PJ. Excisiemarges van een melanoom. *Huisarts en Wetenschap* 2011.

Honkoop PJ. Langwerkende luchtwegverwijders bij stabiel COPD. Pearl in *Huisarts en Wetenschap*, 2012.

Honkoop PJ. Onschuldige naevus of toch een melanoom. *Huisarts en Wetenschap*, 2013

Scientific literature

Honkoop PJ, Verschuur-Veltman M, den Boer J. Protocolaire astma en COPD zorg. Uitgave Nederlands Huisarts Genootschap, april 2015.

Curriculum Vitae

Persijn Honkoop was born on June 18th 1980 in Goes, the Netherlands. After graduating in 1998 from secondary school, the Calvijn College Goes, he started studying Medicine at the University of Antwerp. After one year he continued his study at the Leiden University Medical Center and graduated in 2006. After his graduation, he worked as attending physician at the department of Internal Medicine, Cardiology and Pulmonology at the Groene Hart Ziekenhuis in Gouda. In 2007 he started his vocational training for General Practitioner, which he combined from 2008 onward with his PhD project at the department of Medical Decision Making at Leiden University Medical Center (under supervision of dr. J.K. Sont, prof. W.J.J. Assendelft and prof. J. Kievit). In 2010 he received a Research Fellowship grant from the Lung Foundation Netherlands, which he used to work as a honorary research fellow at the Dunedin School of Medicine in New Zealand (under supervision of prof. D.R. Taylor). In 2012 he received an Aiosko grant from the Leiden University Medical Center, which he used to continue his PhD.

From 2010-2012 he was a board member of the National Organisation for Family Doctor Trainees (LOVAH) and of the Dutch National Organisation for Family Doctor Trainees and PhD-students (Aiotho-netwerk). From 2012 until present he has been the Dutch representative in the Europe Council of the Vasco Da Gama Movement, the WONCA Europe network for new and future General Practitioners and from 2013-2015 he has also been the liaison Research of the Executive Board of the Vasco Da Gama Movement.

In 2014 and 2015 he has worked as scientific employee of the Dutch College of General Practitioners (NHG), where he was involved in the development of Quality Indicators for chronic diseases and co-authored the book 'Protocollaire astma en COPD zorg'.

In 2012 he finished his vocational training as General Practitioner and since then he has worked part-time as a locum General Practitioner. In 2016 he plans to start his own practice within the Wantveld Healthcare Centre in Noordwijk.

In 2015 he has started as a senior researcher at the Leiden University Medical Center, where he works on a project regarding the use of mHealth in the management of asthma.

