

University of Groningen

Pharmaceutical care by clinical pharmacists in patients with musculoskeletal disease

Duyvendak, Michiel

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2010

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Duyvendak, M. (2010). Pharmaceutical care by clinical pharmacists in patients with musculoskeletal disease. Groningen: s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.



Dankwoord

Dankwoord

Een promotie is niet mogelijk zonder de steun en inzet van veel mensen. Onderzoek is niet alleen een denksport, maar het is topsport en bovendien een teamsport. De afgelopen jaren heb ik met veel genoeg met heel veel mensen samengewerkt. Dat alleen al is een van de grote genoegens van het promotieproces. Toch zijn er een aantal mensen die ik in het bijzonder wil bedanken. Er zijn vier mensen zonder wie dit proefschrift zeker niet mogelijk was geweest.

Lieve Brigitte, jouw steun was onontbeerlijk. Jij weet als geen ander hoeveel een promotie van het thuisfront vergt. Dat is veel, heel veel. Vaak stond mijn werk op de voorgrond en heb jij je weer aangepast. Jij was er altijd voor mij en onze meiden. Ook de support om het laatste jaar de afronding waar te maken was voor mij erg belangrijk. Ik kan je voor dat alles niet genoeg bedanken. Je bent een topmeid en je hebt het zeker verdient om op de 1^e plek in mijn leven te staan!

Beste Koos, jij was het die me naar Friesland haalde. Nog dagelijks geniet ik van het leven in deze prachtige omgeving. Je bent vanaf dat prille begin in 2001 bij mij betrokken geweest. Al als projectapotheker gaf je me veel verantwoordelijkheden, maar ik kon daarbij altijd bij je terecht voor advies. Onze relatie als opleider en opleideling heb ik beleefd als één van vertrouwen en vriendschap en dus heel waardevol. Tijdens de opleiding ontstond er door de vele interessegebieden die jij hebt al snel een groot aantal onderzoeken zodat een promotie voor het oprapen lag. Het begin was dus relatief eenvoudig, maar net zoals in elk promotietraject verschijnen er toch obstakels op de weg. Jij hebt er altijd voor gezorgd de voortgang erin te houden. Als echte deadline junkie had ik je daarvoor echt nodig. Inmiddels lukt het wat beter af en toe Nee te zeggen. Wellicht lukt het me ooit nog een belangrijk artikel eerder te ontdekken dan jij, want jouw snelheid is ongekend. Jij houdt me scherp. Bedankt voor al je steun, inspiratie en goede, maar vooral leuke gesprekken. Gelukkig ga je nog even door en zullen er nog een aantal mooie onderzoeken volgen.

Beste Eric, jou ontmoette ik tijdens mijn stage in Leeuwarden in 2000. Meteen gaf je me de kans een artikel te schrijven voor het Pharmaceutisch Weekblad. Toen ik in 2002 terugkeerde naar Leeuwarden voor de opleiding tot ziekenhuisapotheker was er meteen weer die klik. Jouw talenten zijn ongekend. Het meest bewonder ik je vermogen projecten of onderzoeken perfect af te bakenen, zonder ook maar iets aan kwaliteit in te leveren. Van jouw ideeën werden de onderzoeken altijd krachtiger. Daarin heb ik veel aan je gehad. Voor dat ik het wist had ik een manuscript altijd weer terug. Ook was je niet te beroerd om ruwe data te valideren. Maar het belangrijkste vind ik nog dat we in al die jaren veel gelachen hebben. Bedankt daarvoor en ik weet zeker dat onze samenwerking nog vele jaren zal doorgaan.



Beste Mark, ik heb je leren kennen als echte Aussie. Door je relatie met Katja ontkwam je niet aan een paar jaar in Groningen en aan het Nederlands. Die 3.7 op één van je tentamens zij je vergeven. Je positie in onze vakgroep bracht je naar Heerenveen. Veel heb je gedaan voor al mijn onderzoek. Samen hebben we vele uren door eindeloze databestanden en statussen geworsteld. We hebben ook veel gebrainstormd en altijd kwam je weer met grote plannen. Je drive voor het onderzoek is enorm en je hebt er dan ook erg veel tijd in gestopt. Je bent al weer een aantal jaar terug naar Down Under, maar tijdens onze tijd samen in Nederland vond ik ons echte soulmates. De afstand is iets groter, maar ik kijk uit naar een langdurige samenwerking. Tenslotte wil ik je bedanken dat je me hebt geholpen het vol te houden en zaken af te ronden. I really appreciate it. Thanx a lot mate!

Dan is er natuurlijk nog een onuitputtelijke lijst van mensen die hebben bijgedragen aan mijn onderzoek.

In het bijzonder wil ik de leden van de leescommissie, Prof. Dr. Marcel Bouvy, Prof. Dr. Henk Jan Guchelaar en Prof. Dr. Mart van de Laar bedanken, die allen zeer snel bereid waren gevonden het manuscript te beoordelen, maar ook even zo snel het manuscript daadwerkelijk bestudeerd hebben.

Natuurlijk wil ik ook alle collega's van de ziekenhuisapotheken van de Tjongerschans, het Medisch Centrum Leeuwarden en het Antonius Ziekenhuis Sneek en Emmeloord bedanken voor alle ondersteuning en belangstelling bij mijn onderzoek. Beste Romke, jou wil ik speciaal bedanken voor de sociale component binnen mijn tijd in Leeuwarden. Even een andere invalshoek geeft de burger weer moed. Lieve Nicole, ook jij bedankt voor de leuke tijd die we samen hadden. Karin, ik mocht je aannemen als secretaresse voor het FTTO. Je bleek al snel een onmisbare schakel om al mijn projecten en onderzoeken te laten draaien. Ik was erg verwend met jou als persoonlijke secretaresse, een ongekennde luxe die ik stiekem nog wel eens mis. Heel erg bedankt voor je inzet. Tenslotte wil ik alle analisten, assistenten en medewerkers bedanken voor alle belangstelling en inzet voor mijn onderzoek.

Beste George, jij kent de wereld van de reumatologie als geen ander en je belangstelling voor osteoporose bracht mij bij jou. Je leverde een belangrijke bijdrage aan het bekroonde review. Bedankt voor de inspirerende sessies die we in Sneek hadden.

Vele specialisten hebben meegewerkt aan mijn onderzoek. Het PASO onderzoek was niet mogelijk geweest zonder de uitgebreide medewerking van de maatschap orthopedie van de Tjongerschans. Ik wil dan ook de orthopeden Joop Koning, Herman Mencke, Maarten Bouma en Jan Nijman ontzettend bedanken voor hun bijdrage. Minstens zo belangrijk was de steun van de maatschap anesthesiologie van de Tjongerschans. In het bijzonder wil ik Sjouke Schiere, Johan Knol en Auke Reidinga bedanken voor

de kans die jullie me hebben gegeven deel te nemen aan het preoperatieve spreekuur. We waren de eerste in Nederland en het feit dat jullie die samenwerking aangingen getuigt van grote klasse. Bedankt daarvoor!


Ik wil ook alle apothekers die hebben meegewerkt aan de controle- en interventiestudies rondom corticosteroid-geïnduceerde osteoporose bedanken. Bedankt dat ik altijd weer langs kon komen om data te verzamelen. Mark Drenth was als lid van de FTTO kerngroep een onmisbare schakel. Je was altijd trouw van de partij en hebt je erg ingezet om alles te laten draaien. Heel erg bedankt. Natuurlijk wil ik ook alle huisartsen die hebben meegewerkt aan het onderzoek bedanken. Vooral Andries Hoekstra wil ik bedanken. Goed georganiseerde ketenzorg is immers de enige mogelijkheid de patiënt optimaal te kunnen behandelen. Als RHV voorzitter kon ik altijd op je rekenen om projecten en onderzoeken te implementeren in het veld.

Vele studenten hebben zich ingezet voor mijn onderzoek. Joanna, jij was de eerste bijvakstudent die ik mocht begeleiden. Inmiddels heb je zelf al grote stappen gezet in het onderzoek. Jij hebt de basis gelegd voor al het peri-operatief geneesmiddelonderzoek, beter bekend als PASO-onderzoek. Ontelbaar veel dingen heb je gedaan en ook al heeft het lang geduurd het eindresultaat mag er nu zijn. Bedankt en veel succes met je eigen promotie.

Judith, jij hebt het PASO onderzoek afgerond en je zorgde daarnaast voor een vrolijke noot in onze tent. Je hebt ook bij het team veel indruk gemaakt. Ik vond het zeer fijn om met je samen te werken en ben blij dat je inmiddels in opleiding bent tot ziekenhuisapotheker.

Esther, jij hebt een belangrijke bijdrage geleverd aan de analyse van de osteoporose enquête. Bedankt daarvoor. Verder wil ik Inge Redder, Lucia van der Veen en Ilona Meijer bedanken voor hun bijdrage aan het PASO-onderzoek.

Ook de universiteit heb je nodig om je onderzoek te doen. Beste Paul, jij leerde me de fijne kneepjes van het programmeren van analyses van apotheekbestanden. Ik pluk daar nog iedere dag de vruchten van. Beste Sipke, ook jij hebt me erg geholpen met mijn databases en searches. Als er weer eens iets niet werkte kon ik altijd op je terugvallen. Beste Janny, jij maakte voor mij altijd weer de papieren in orde. Dear Jarir, my parents gave me a strong connection with Indonesia. Your help with my first osteoporosis publication was of great importance. Trimakasi Banjak. Beste Roy, jouw kennis van de statistiek was voor mij onontbeerlijk en je hebt me dan ook veel geleerd. Jouw enthousiasme zorgde meteen voor een hele prettige samenwerking die zeker nog tot een paar leuke artikelen zal leiden. Allen ontzettend bedankt voor jullie hulp.



Zonder vrienden in het leven kom je ook niet ver. Ik ben dan ook blij dat we al die jaren steeds veel plezier hebben met elkaar. Maarten en Sabine, Bas en Sabien, Michiel en Marit, Mattijs en Esther, Hanneke en Radboud, Jannie en Almar, Karen en Frederik, Hendrik en Eva-Maria, Mischa en Naomi, Mark en Siska, Jouke en Yashmin, Robert en Herman, Ida en Francis bedankt voor alle belangstelling en leuke dingen die we samen doen. Francis, ook bedankt voor het in leven houden van mijn laptops. Robert, ontzettend bedankt voor de fraaie vormgeving van het proefschrift. Lieve Norine, Tasso en Sunarti, jullie zijn onmisbaar voor me. Bij nacht en ontij komen jullie aandraven als we op jullie terug moeten vallen. Bedankt voor alle goede zorgen.

Lieve Grootpap. U heeft het net niet meer meegemaakt, maat het is gelukt. Bedankt voor alle warme belangstelling en de stille trots. Het heeft me erg geholpen de eindstreep te halen.

Lieve Bert en Will bedankt voor al jullie goede zorgen voor ons gezinnetje.

Lieve pap en mam. Jullie hebben me mijn hele leven gesteund. Altijd staan jullie klaar, niet alleen voor mij, maar voor iedereen die het maar nodig heeft. Ik ben ontzettend trots op jullie. Ontzettend bedankt.

Lieve Judith en Esther, bedankt voor jullie prachtige glimlach.
Dat maakt iedere dag weer de moeite waard.

