

University of Groningen

Targeted therapy, molecular imaging and biomarkers in cancer treatment

den Hollander, Martha Willemine

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:

2015

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

Citation for published version (APA):

den Hollander, M. W. (2015). *Targeted therapy, molecular imaging and biomarkers in cancer treatment: Getting more personalized*. University of Groningen.

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

In de eerste plaats ben ik dank verschuldigd aan alle patiënten die bereid waren om deel te nemen aan de klinische studies.

Klinisch onderzoek doe je niet alleen. Er zijn vele collega's en afdelingen betrokken geweest bij de uitvoering van de diverse projecten. Hierbij daarom mijn dankwoord aan iedereen die heeft meegewerkt aan de verschillende onderzoeksprojecten en aan de totstandkoming van dit proefschrift.

Mijn promotoren prof. dr. Jourik Gietema, prof. dr. Liesbeth de Vries en dr. Annemiek Walenkamp dank ik voor de mogelijkheid die ze me geboden hebben om in een zo stimulerende (onderzoeks) omgeving te mogen werken.

Beste Jourik, je deur stond altijd open voor overleg en advies, of het nu ging om patiëntenzorg of onderzoek. Dank voor alle begeleiding op de goede, maar juist ook op de moeilijke momenten.

Beste Liesbeth, jouw enorme productiviteit en oog voor detail zijn inspirerend. De tijd die je daarnaast nam voor de patiënten en om mij als jonge dokter en klinisch onderzoeker te begeleiden heb ik zeer gewaardeerd.

Beste Annemiek, de nauwkeurigheid waarmee je werkt is een voorbeeld voor me, vaak wist je bij besprekingen de vinger precies op de zere plek te leggen. Dank voor de aanmoedigingen om in het afgelopen jaar (uiteindelijk) alles af en gesubmit te krijgen.

De leden van de leescommissie, prof. dr. M.J. Van den Bent, prof. dr. J.G.W. Kosterink en prof. dr. M.A.T.M. van Vugt dank ik voor hun beoordeling van dit proefschrift.

Dank aan alle medisch oncologen en fellows van de afdeling medische oncologie voor hun begeleiding en supervisie. Dank aan dr. Sjoukje Oosting, die mij begeleidde tijdens mijn wetenschappelijke stage waaruit uiteindelijk dit proefschrift is voortgekomen en dr. An Reyners met wie ik samen de studie naar cervixcarcinomen mocht uitvoeren.

Ik dank alle medewerkers van het Multidisciplinair Oncologisch Laboratorium voor hun hulp en de gezelligheid op het lab. Dank aan Dr. Coby Meijer en dr. Hetty Timmer voor hun begeleiding. Coby, dank voor de tijd die je hebt willen steken in het uitvoeren en interpreteren van de ELISAs. Thijs Oude Munnink, Linda Pot en Silke Vedelaar dank ik voor alle fresolimumab labelingen en jullie hulp met het verkrijgen en interpreteren van de kinetiek data. Gerry Sieling, dank voor alle hulp en ondersteuning bij het uitvoeren van de fase 1 studies. Vooral voor alle keren dat je spontaan even in kon springen ben ik je zeer dankbaar! Arja Hokke, dank voor de goede samenwerking en gezelligheid bij het uitvoeren van studies in de laatste jaren. Hendriq Huisman, Gerrie Steursma en Greetje de Vries dank ik voor de hulp op allerlei momenten. Dank aan Nynke Zwart voor het uitzoeken van de vele samples. Gretha Beuker, Bianca Smit en Hilda Tooi dank ik voor alle administratieve ondersteuning, ook na mijn vertrek uit Groningen. De verpleegkundigen, secretaresses en poli-assistenten van afdeling D2, het dagcentrum, het oncologisch

centrum en de prikpoli dank ik voor hun hulp bij het uitvoeren van de verschillende studies.

Ik dank alle medeauteurs voor de samenwerking en stimulerende commentaar.

De medewerkers van afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire beeldvorming (prof. dr. Jan Pruim, dr. Andor Glaudemans, dr. Adriënne Brouwers, dr. Walter Noordzij, dr. Johan de Jong, Paul van Snick, Hans ter Veen en Clara Lemstra) dank ik voor het uitvoeren en beoordelen van de verschillende scans.

De afdeling radiologie (drs. Fons Bongaerts, dr. Rienhart Wolf, dr. Jan Cees de Groot, dr. Millad Solouki) dank ik voor hun beoordeling van de MRI en CT scans.

De afdeling gynaecologische oncologie dank ik voor hun hulp bij de cervixstudie (prof. dr. Ate van der Zee, prof. dr. Hans Nijman, dr. Henriëtte Arts, Harry Klip, Wytske Boersma, Roland van Leeuwen en Klaske ten Hoor).

De afdeling pathologie (dr. Wilfred den Dunnen, prof. dr. Harry Hollema) dank ik voor de analyse van de weefsels.

De afdeling klinische farmacie en farmacologie (dr. Marjolijn Lub-de Hooge) dank ik voor het bereiden en valideren van de tracers.

Lieve familie en vrienden, bedankt voor jullie interesse in dit proefschrift dat zo lang 'bijna af' is geweest. In het bijzonder wil ik graag noemen: Marlie en Kjelle, voor de gezelligheid en enorme gastvrijheid tijdens de congressen in Chicago. Namkje, voor de vele momenten waarop we ervaringen konden delen over werk, het schrijven van proefschriften en gelukkig ook heel veel niet werk gerelateerde zaken. Christiaan en Irene, voor alle gezelligheid in Groningen en alle keren dat ik mee mocht genieten van jullie culinaire hoogstandjes. Irene, ik ben heel blij dat je nu ook mijn paranimf wilt zijn!

Papa en Mama, heel veel dank voor alle morele én praktische steun die ik altijd van jullie krijg!

Wouter, ook al promoveren we in verschillende vakgebieden, we konden toch veel van onze ervaringen in de afgelopen jaren delen. Heel veel succes met het afronden van jouw proefschrift!

Lisanne, wat zou ik moeten zonder een zusje om me zo af en toe eens verstandig en motiverend toe te spreken. Ik ben blij dat jij vandaag ook naast me staat!

Ten slotte, dank aan mijn collega's en kamergenoten die er voor hebben gezorgd dat dit promotietraject een onvergetelijke tijd werd. Ik denk met veel plezier terug aan alle (wetenschappelijke) discussies, gezelligheid, pubquiz-avonden, schaatslessen, vrijdagmiddagborrels, weekendjes weg en gezamenlijke congresbezoeken. Corina, Renske, Thijs, Anton, Sophie, Sietske, Michel, Hink, Rob, Titia, Frederike, Hilde, Niek, Sjoukje, Grytsje, Jolien, Elmire, Kees, Tjaart en Lars: bedankt!

