

University of Groningen

Molecular imaging to guide clinical decisions on targeted treatment of solid tumors

Oosting-Lenstra, Sjoukje Femmy

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:

2014

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

Citation for published version (APA):

Oosting-Lenstra, S. F. (2014). *Molecular imaging to guide clinical decisions on targeted treatment of solid tumors*. [Thesis fully internal (DIV), University of 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).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

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.

Chapter 11

Dankwoord

(Acknowledgements)

In de eerste plaats wil ik alle patiënten bedanken die aan de onderzoeken hebben deelgenomen. Ondanks hun ziekte en de symptomen die daarmee gepaard gaan, waren zij bereid om PET scans te ondergaan. De patiënten hebben de puzzelstukjes geleverd die de kennis over ziekte en behandeling weer een stapje verder brengt. Zonder hun deelname was dit onderzoek niet tot stand gekomen.

Daarnaast is dit proefschrift het resultaat van de enthousiaste inzet en samenwerking van heel veel collega's die ik op deze plek hartelijk wil bedanken. Een aantal van hen wil ik nadrukkelijk noemen:

Prof. dr. J.A. Gietema, beste Jourik, toen ik als fellow begon bij de medische oncologie in het UMCG in 2005, heb je mij in korte tijd enthousiast gemaakt voor wetenschappelijk onderzoek. Dat resulteerde in een publicatie over hyperthyreoidie bij patiënten met kiemceltumoren en in het schrijven en indienen van een studieprotocol. Na het afronden van de opleiding gingen de imaging studies van start. We deelden als collega's de zorg voor de patiënten met niercelcarcinoom en je wees me de weg in organiseren en opzetten van klinische studies. Ik heb daar heel veel van geleerd, o.a. over de samenwerking met andere disciplines, maar ook dat "alles wat je niet zelf doet fout gaat". Ik waardeer enorm hoe je me de zonnige kant liet weer liet zien en oplossingen bood als het tegen zat. Daarnaast bewonder ik de soepele manier waarop je de rol van collega en supervisor combineert, veel dank voor deze hele fijne samenwerking!

Prof. dr. E.G.E. de Vries, beste Liesbeth, je hebt me vanaf het begin gestimuleerd en alle mogelijkheden geboden om me verder te kunnen ontwikkelen als wetenschapper. Je enthousiasme is bijzonder aanstekelijk en ik kijk met veel plezier terug op onze brainstorm sessies over het design van studies en de interpretatie van de studieresultaten. Verder bewonder ik je snelle, kritische en nauwkeurige correcties van de manuscripten, die werden er zoveel beter van! Ook heb je voor mijn verdere ontwikkeling na dit promotie traject met vooruitziende blik een clinical fellowship in het Princess Margaret Hospital in Toronto mogelijk helpen maken waar ik ontzettend naar uitkijk, veel dank!

Dr. A.H. Brouwers, beste Adrienne, zonder de uitstekende samenwerking voor ontwikkeling van de studieprotocollen, het plannen en uitvoeren van de PET scans en de interpretatie van de imaging resultaten was dit proefschrift niet tot stand gekomen. Ik herinner me met veel genoegen de spannende momenten waarop we de scan resultaten van de eerste patiënten in een nieuwe studie aan het beeldscherm bekeken. Heel veel dank voor de supervisie en de fijne samenwerking!

De leden van de leescommissie, Prof. dr. W.T.A. van der Graaf, Prof. dr. R.A.J.O. Dierckx en Prof. dr. P.H.B. Willemse, dank ik hartelijk voor de snelle en deskundige beoordeling van mijn proefschrift.

Prof. dr. T.P. Links, beste Thera, intensieve samenwerking tussen endocrinologen en oncologen leidt soms tot prachtige kruisbestuiving waarvan de wetenschap en de patiënten profiteren. Hartelijk dank voor de goede samenwerking bij het opzetten van de imaging studie voor mensen met de ziekte van Von Hippel-Lindau.

Beste Sophie (van Asselt), het was heerlijk om de verantwoordelijkheid voor de coördinatie van de VHL studie te kunnen delen, bedankt daarvoor.

Beste Marjolijn, Wouter en Thijs, jullie hebben de moleculaire imaging met ^{89}Zr -bevacizumab opgezet, tumor imaging bewezen in muizenmodellen en een methode voor kwantificering ontwikkeld en daarmee de weg geplaveid voor de studies in dit proefschrift. Wouter en Thijs jullie hebben me gestimuleerd om de kwantificering zelf te doen, dat leek me aanvankelijk vrijwel onmogelijk maar met jullie hulp had ik het vlot onder de knie en daar heb ik heel veel van geleerd, dank!

Beste Linda en Silke, bedankt voor alle labelingen die jullie hebben gedaan om de ^{89}Zr -bevacizumab PET studies mogelijk te maken.

Beste Suzanne, Martine en Rob, als jonge collega's hebben jullie me erg geholpen met de zorg voor de patiënten in de studies, het afdraaien van buizen en de eerste analyse van de studie data waarvoor mijn grote dank! Marloes, bedankt voor het meten van de VEGF-A spiegels.

Beste Sophie (Bunskoek), Margreet, Wemke, Arja en Gerry, veel dank voor het regelen van de logistiek van de bloedafnames, het afdraaien van de buizen en de hulp bij het inventariseren van de klinische gegevens en het invullen van de CRF's.

Janine, vanaf het begin van de geneeskunde studie hebben we samen opgetrokken. Via 2 verschillende wegen, waarbij jij eerst voor onderzoek koos en ik voor de kliniek, zijn we nu niet alleen vriendinnen maar ook collega's medisch oncologen in het UMCG, dat vind ik heel bijzonder. Ik mocht jaren geleden jouw paranimf zijn en ben heel blij dat jij nu mijn paranimf bent!

Annemiek, tijdens de Flims workshop in 2008 waar we een hotelkamer deelden is een hele waardevolle vriendschap ontstaan. Af en toe samen hardlopen, schaatsen, fietsen of lekker met hond en kinderen het bos in zijn momenten waarvan ik erg geniet. Je steun en adviezen (het moet nu gewoon af, niet alles hoeft perfect, andere dingen kunnen best even blijven liggen) hebben me door de laatste loodjes heen gesleept. Fijn dat je me tijdens deze dag ook terzijde wilt staan!

Lieve papa en mama, ik ben ontzettend dankbaar voor het warme nest waarin ik ben opgegroeid, en voor de vrijheid die jullie me gaven om te worden wie ik wilde zijn. Door voor Vrijeschool onderwijs te kiezen heeft het wat langer geduurd voor de papieren op zak waren maar heb ik veel ervaringen opgedaan die het blikveld verruimen.

Lieve Jan, bedankt voor je liefde, geduld en begrip. Je hebt me altijd aangemoedigd en ondanks de vele avonden die ik doorwerkte nooit het gevoel gegeven dat ik jullie tekort deed. Ik kijk er ontzettend naar uit om samen met jou en de kinderen naar Canada te gaan. Hopelijk kunnen we vanaf nu wat meer tijd vinden om te mountainbiken, schaatsen en wandelen. Lieve Daphne, Bram en Olaf, het boekje is af!

Sjoukje

