Downloaded from UvA-DARE, the institutional repository of the University of Amsterdam (UvA)
http://dare.uva.nl/document/175628

File ID	175628
Filename	Dankwoord

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type	Dissertation
Title	Vitiligo pathogenesis and immunotherapy of melanoma
Author	J.G. van den Boorn
Faculty	Faculty of Medicine
Year	2010
Pages	182
ISBN	978-94-90371-22-7

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:
http://dare.uva.nl/record/341596

Copyright

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), other than for strictly personal, individual use.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (http://dare.uva.nl)

DANKWOORD

"Op een dag is het proefschrift klaar, ga je zitten, en schrijf je het dankwoord". Ook al lijkt dit magische moment in het begin vaak oneindig ver weg, het is nu dan toch echt gekomen. Als hekkensluiter van het proefschrift, sluit het daarbij ook een hele bijzondere en leerzame periode af.

Op de eerste plaats wil ik mijn promotores en co-promotor bijzonder danken. Prof. Bos, Kees en Rosalie, dank dat jullie mij de mogelijkheid en steun hebben gegeven om dit promotie onderzoek te doen! Het was spannend maar ook geweldig uitdagend om in 2005 samen met Rosalie naar het AMC te gaan en daar vrijwel vanuit het niets met dit werk te beginnen. En ook al was het geen "rijdende trein" zoals weleens gezegd is, ik denk dat we hem aardig goed op stoom hebben gekregen.

Prof. Bos, dank voor uw vertrouwen en doelgerichte begeleiding. Ik heb veel geleerd van uw uitgebreide kennis van de huid en diens immuunsysteem, uw klinisch inzicht en de mooie directe discussies. Uw niet-aflatende inzet gedurende de gehele promotie periode was een steun in de rug en is inspirerend. Kees, je brede immunologische inzicht en wetenschappelijke visie werken buitengewoon stimulerend, ik heb veel van je geleerd en daarmee heeft mijn voorliefde voor de tumor immunologie definitief vorm gekregen. Ik heb dan ook altijd genoten van de brainstorm sessies, discussies en werkbesprekingen. Daarnaast is je kennis van prachtige Engelse termen en synoniemen indrukwekkend te noemen. Rosalie, je hebt me niet alleen bedreven gemaakt in de immunologie, in het bijzonder het edele T cel werk, maar ook veel geleerd over de wetenschappelijke praktijk "from-grant-to-bedside" en alles wat daarbij komt kijken. Dank voor je prima begeleiding en sterke vertrouwen, en voor het geven van de vrijheid om ideeën te ontplooien.

Wietze, jouw enthousiasme en klinische begeleiding bij dit project zijn van onmisbaar belang geweest. Inka en Albert, ontzettend bedankt voor jullie input en frisse kijk op dit werk. Door de nauwe verbondenheid met de SNIP, en de vele goede besprekingen, bleef ik mij continu bewust van de klinische gedachte achter dit onderzoek. Ik wil hier ook graag alle medewerkers van de SNIP danken voor hulp en hun inzet bij het includeren van de vitiligo patiënten.

Daisy, zonder jouw inzet tijdens de laatste fase was ik nooit zover gekomen. Daarnaast dank dat je me altijd hielp met zoeken naar dingen die recht voor mijn neus lagen! Esther Tjin, dank voor je hulp bij de muizen experimenten, de kweek, het lezen van manuscripten op onmogelijke tijden en de regelmatige verfrissende discussies. Heel veel succes met je verdere post-doc! Arthur, je bent altijd bereid te helpen en mee te denken met de biochemie, en al die structuurformules die me weleens om de oren vlogen. Bedankt daarvoor! Marcel Teunissen, dank voor je input en geweldig dat je de witte tonnetjes altijd op tijd wist te regelen. Angelic, je liep net even op me voor als AIO, soms mocht ik de kunst even bij je afkijken. Dank voor je hulp bij de DC kweek, ik dacht dat T cellen moeilijk waren... Pieter, dank voor je betrokkenheid en behulpzame discussies. Kristi, my Marie-Curie "partner in crime", one day we will get all the funds we need! Hansje-Eva, geweldig dat je je zo inzet om monobenzon naar de kliniek te

brengen, heel veel succes, we houden contact! Last but not least: Regien, Loes, Irshaad, Antoinet en Gabrielle, dank voor de inzet en geweldige sfeer.

Eric jouw expertise op het gebied van live-imaging en confocal is indrukwekkend, je bent altijd bereid te helpen. Zeer veel dank voor je enthousiaste inzet. Judith, Marcel Raspe, Katrien en iedereen van het Reits-lab, geweldig dat jullie altijd klaar stonden om onze moleculaire kennis weer eens bij te spijkeren.

Florry en Trees, dank voor jullie ideeën, inzichten en hulp vanuit het NKI bij het vitiligo T cel project. Jullie hebben voor een groot deel bijgedragen aan het succes van deze studie, ik ben jullie hiervoor zeer dankbaar.

Jan-Wouter, Paul en Peter, jullie sterke inzet bij het biochemische haptenatie werk heeft dit project enorm vooruit geholpen. Peter, jullie ontuitputtelijke energie en vastberadenheid om tyrosinase kapot te knippen, scheuren of stampen is inspirerend, we gaan door tot we bewijs hebben! Ontzettend bedankt!

Toni en Esther de Jong, specialisten op het gebied van de DC. Dankzij jullie hulp hebben we uiteindelijk inzicht kunnen krijgen in de effecten van monobenzon-blootgestelde pigmentcellen op DCs. Bedankt voor het helpen bij dit werk.

Berend, zonder jouw uitmuntende kennis en vaardigheid op de flowcytometers was veel data in dit proefschrift niet verkregen. Dank voor je hulp bij alle cell-sorts en FACS metingen.

Dmitri en Nico Meeuwenoord, iedere keer kwam ik weer voor die epjes... Jullie geweldige CpG is van cruciaal belang geweest voor het ontwikkelen van de monobenzon-immuuntherapie. Geweldig dat jullie iedere keer weer, soms ook op korte termijn, klaarstonden om het in grote hoeveelheden te maken.

Nico Smit en Wouter, dankzij jullie melanocyten en "ready to use" speciale FeTi medium hebben we op korte termijn prachtige resultaten kunnen behalen. Dit heeft duidelijk inzicht gegeven in de directe effecten van monobenzon op deze cellen. Dank voor jullie hulp.

Wanda, smeren, smeren, scheren en nog meer smeren. Er leek soms geen eind aan te komen met die muizen..! We hebben altijd goed samen dat werk onder handen kunnen nemen, dank voor je enthousiaste inzet! Bert en Paulien, nooit te beroerd om in te springen of te helpen met het 'zalven' van de muizen. Geweldig hoe jullie hebben geholpen bij het werk. Daarnaast dank ik ook alle personeel en dierverzorgers van het ARIA-S en –IWO voor hun hulp bij de experimenten.

Nick Restifo, many thanks for so kindly sharing your clinical observations with us. Nico van Dijk, jouw uitleg over Photoshop en het combineren van TIF-jes heeft veel kostbare tijd gescheeld! Carolien, altijd leuk om op congressen gewoon eens ongeremd over monobenzon en vitiligo te kunnen praten. Gadi en Anil, bedankt voor het helpen bij de analyse van de spectra. Gert, Alois en Diego, dank voor jullie directe enthousiasme en inzet bij onze tyrosinase en monobenzon analyses. Anke, zonder jouw DC-T cel stimulatie protocol hadden we die mooie T cel responsen nooit opgepikt. Henk, jouw expertise op de electronen microscoop heeft simpelweg prachtige figuren en data opgeleverd. Jan Nouta, gewoon prachtige tetrameren! Willem Verduyn, dank voor de

HLA-typeringen by het vitiligo werk. Kees Franken, dank dat ik kon vertrouwen op de voorraad tetrameren in jullie -80 lades. Melanie Kingswijk, bedankt voor je hulp op de SNIP in de eerste fasen van dit project. Uiteraard is een promotie onderzoek nergens zonder goede logistieke ondersteuning, daarvoor wil ik Trees, Irene, Marja, Bernice, Carmen en Renata heel hartelijk bedanken.

De afgelopen jaren heb ik een geweldige tijd gehad op het AMC, hieraan hebben heel veel mensen bijgedragen die hier niet genoemd zijn. Daarom dank ik met grote hartelijkheid iedereen van de afdeling Dermatologie, de SNIP en de L3/M3 Celbiologie en Histologie afdeling voor de geweldige sfeer, zowel op de labs als tijdens alle leuke uitjes. In het bijzonder ook Ron van Noorden, je hield toch altijd een oogje in het zijl en wist iedere keer weer te enthousiasmeren.

Graag wil ik ook alle vitiligo patiënten bedanken die als donor aan deze studie hebben meegeholpen. Ook de "gezonde donoren" (lees: collega's), die meermalen lekgeprikt zijn, mogen hierbij niet vergeten worden. Jullie allen vormen letterlijk de basis voor dit proefschrift!

Dan komen nu de laatste alinea's, degenen die ik zelf toch altijd met wat extra interesse en nieuwsgierigheid lees.

Mijn naaste vrienden, en natuurlijk ook de familie Wijn, en Rob en Cocky. Jullie zijn door al die jaren heen echt geweldig geweest. Vol enthousiasme en interesse hoorden jullie iedere keer weer verhalen aan over wat "monobu... ehm?" nu weer had uitgehaald met een of andere cel. Ook in de laatste fase, die toch vooral druk-druk, schrijf-schrijf, en weinig tijd was, waren jullie er als steun en voor de hoognodige ontspanning. Geweldig.

Lieve Dick, Diny, Minie, Jan, Wendy en Sjoerd, ik heb het echt enorm met jullie getroffen als schoonfamilie! Dank voor jullie steun, enthousiasme, maar ook warme gastvrijheid de afgelopen jaren.

Mijn lieve familie in Maastricht, Bunde en Margraten, jullie zijn echt de meest heerlijke familie die ik me ooit had kunnen wensen! In het zuiden van het land, maar toch altijd zo dichtbij en vol interesse. Jullie hebben me altijd onbeperkt gesteund in al mijn ondernemingen, en hebben daarbij veel meer bijgedragen aan dit proefschrift dan jullie waarschijnlijk denken. Mèh mie lêpke, iech haw vaan uuch! 'Nen dikke puun!

Mijn paranimfen, tante Marij en Remco. Twee rotsen in de branding. Geweldig dat jullie samen met mij dit avontuur compleet hebben gemaakt.

Lieve Pap en Mam. Jullie hier simpelweg bedanken zou een ongelooflijk understatement zijn. Jullie onvoorwaardelijke liefde, steun en interesse hebben mij altijd gestimuleerd om dat te doen wat ik het mooiste vind. Daarvoor te gaan, het beste eruit te halen, daar waar het hart ligt. Maar ook houden jullie de balans nauw in de gaten, en gooien de rem erop als het tijd is voor ontspanning. Jullie zijn fantastisch.

Mijn allerliefste Debby, jij vervult een dubbelrol in dit proefschrift die je maar zelden tegenkomt. Aan de ene kant sloegen we de handen ineen op het lab, met prachtige resultaten als gevolg. Maar ook thuis waren we één, voor mij persoonlijk ben je een onbeschrijflijke steun en fantastische partner. Hoeveel tijd en energie de promotie

soms ook opslokte, jij bracht me toch iedere keer weer die rust en ontspanning, of juist dat ene verhelderende punt om even te relativeren of bij stil te staan. Na de lange avonden en weekenden zorgde je altijd dat we samen weer even rustig onderuit zakten, hoe laat het ook was, nooit een probleem. Mijn liefdevolle dank aan jou is hier dan ook niet uit te meten. Op naar Botswana in september, dikke kus!