



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Chemokine receptor signals: role in migration, invasion and cancer metastasis

Zeelenberg, I.S.

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Zeelenberg, I. S. (2004). Chemokine receptor signals: role in migration, invasion and cancer metastasis

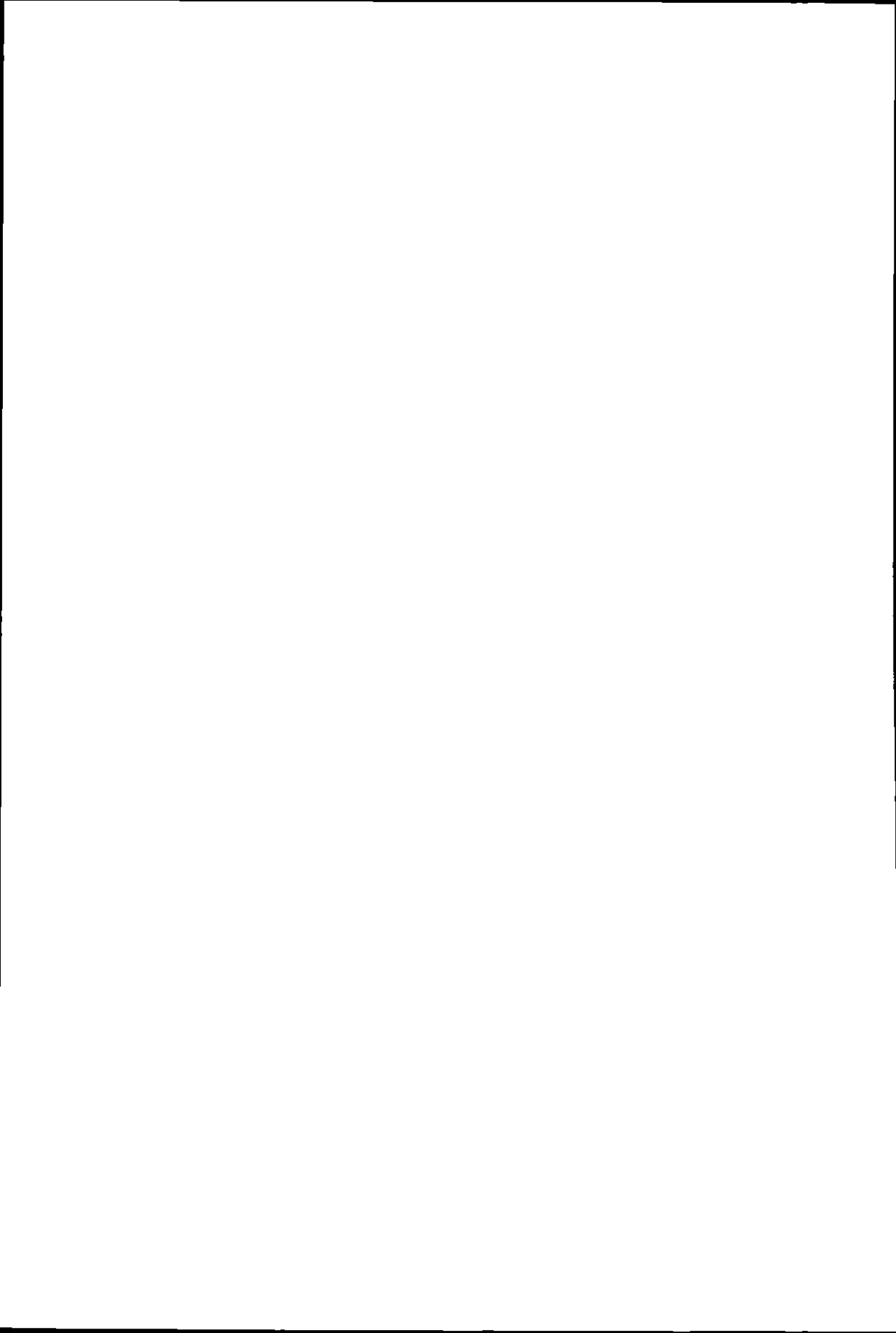
General rights

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, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <http://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Dankwoord



Dankwoord

Na weken van onduidelijkheid over de datum wanneer ik mijn proefschrift kan verdedigen, ligt er opeens een datum, veel dichterbij dan verwacht. Dus daar zit ik, in Parijs, achter de PC terug te denken aan de vijf en een half jaar, die ik op het NKI heb doorgebracht. Het lijkt lang, maar de tijd is omgevlogen mede dankzij de gezelligheid en goede sfeer van H1.

Als eerste wil ik natuurlijk mijn co-promotor, Ed, bedanken. Met grote bewondering heb ik gekeken hoe je als wandelende bibliotheek altijd de juiste data met de juiste namen wist te verbinden. Vervolgens kon je door je perfecte systeem er meteen het goede artikel bij pakken. Ook kon je me altijd helpen met het schrappen van onderzoeklijnen als ik teveel hooi op mijn vork had genomen. Door jou kan ik nu inzien wat haalbaar is en wat niet. Bedankt voor al je ideeën, enthousiasme en je enorme snelheid en precisie in het nakijken van de artikelen. Ook wil ik Daphne bedanken, die medeprojectleider was. Tijdens onze besprekingen probeerden we altijd mijn fundamentele onderzoek te koppelen aan jouw meer toepasbare humane pathologie. Mijn promotor, Anton Berns, en de commissieleden wil ik bedanken voor de beoordeling van mijn proefschrift.

Proeven doe je nooit alleen en ik heb altijd de mazzel gehad om samen met een analist te mogen werken. In het begin kreeg ik hulp van Lisette. Het afronden van mijn eerste artikel, had nog heel wat voeten in aarde. Mede dankzij jouw hulp tijdens de radioactieve bindingsproeven in de late uurtjes hebben we het laatste bewijs bij elkaar gepipetteerd. Toen ik een aantal maanden thuis zat vanwege een uit de hand gelopen galblaasoperatie, was ik blij dat Lisette en Hanneke doorgingen met het onderzoek. Behalve dat het heel gezellig was dat Hanneke af en toe op ziekenbezoek kwam, was het ook heel nuttig om de laatste ontwikkelingen in het onderzoek door te spreken. De laatste anderhalf jaar heb ik hulp gehad van Yvonne om de laatste proeven af te ronden. In het begin liep alles op rolletjes, maar helaas verliepen niet alle proeven zo vlot als we hadden gehoopt. Yvonne, heel erg bedankt voor je oneindige aantallen migraties, adhesies, invasies, FACS assays, IP's en vele andere proeven. Ik vond het erg fijn om met je samen te werken. Ook bedankt voor de hulp met de laatste loodjes, het gaatjes maken en stickers plakken op het proefschrift, wat naar de commissie moest. Natuurlijk was het meer werk dan ik van tevoren had bedacht. Ook heb ik assistentie gehad van vier studenten. Suzanne, als mijn eerste student vond ik het heel dapper dat je het aandurfde en ik vond het erg leuk om met je samen te werken. Ik wens je veel succes met je OIO-onderzoek. Hanneke, als student én als ananlist, bedankt voor je hulp. Dankzij jouw doorzettingsvermogen is het GRK2 werk een mooi artikel geworden, terwijl er in eerste instantie iets heel anders uitkwam dan verwacht. Ook wil ik Anne en Jeffrey bedanken voor hun inzet tijdens hun stage.

Dan wil ik natuurlijk nog al mijn directe collega's in het Roos-lab bedanken. Marga, je wist altijd precies de reden van elk stapje in een protocol. Ik heb veel van je geleerd, maar kon ook altijd mijn ei kwijt over niet-wetenschap-gerelateerde zaken. Rosalie, dankzij jou was het elke dag terugkerende kweken toch een gezellige bezigheid geworden. Bèlèn, gracias por tratar de enseñarme español, helaas ben ik veel vergeten toen ik Frans ging leren. Een Roos-lab zonder Peter, kan ik me niet voorstellen. Frank, jammer dat je de wetenschap gedag hebt gezegd. Joost, veel succes met kloneren van CXCR4 en hopelijk kan je het CXCR5 werk snel afronden, alvast bedankt! Agnieszka heb ik jammer genoeg maar een paar maandjes meegemaakt, maar ik wens je veel succes met het voltooiën van het synaptotagmin-project, ook alvast bedankt!

Behalve de Roosjes, waren er ook nog de Jalinkjes, de Collardjes en de Sonnenbergjes op H1. Ik zal nog vaak terugdenken aan de gezelligheid tijdens de koffie en de lunch. Als het werk een keer tegenzat, ging je door de goede sfeer, toch nog met plezier naar je werk. Dit was natuurlijk mede dankzij mijn ex-schrijfkamergenootjes, Angeliki, beide Sandra's, Gertien, Erik, Leo en Saskia. Bedankt voor de gezelligheid en steun. Als een bepaalde proef niet goed werkte, kwam er altijd wel iemand met een mogelijke oplossing. Michiel, dankjewel voor je hulp bij de VAMP/SNAP assay's. Jan, bedankt voor je adviezen om toch maar zo snel mogelijk alle formulieren voor de promotie in te leveren. Helaas is het toch niet helemaal vlekkeloos verlopen. Irene nog bedankt voor het stickers plakken op de mappen, die naar de promotiecommissie moesten en het naar huis brengen van al mijn spullen, die ik in de 5½ jaar verzameld had.

Aangezien we wilden weten of het remmen van invasie in vitro ook werkelijk een rol speelt bij de uitzaaiing in vivo, heb ik ook een aantal muizenproeven gedaan. Met name wil ik Ton en Henk bedanken voor alle injecties, die ze gedaan hebben. Of het nou "gewoon" i.v. was of in de

Dankwoord

milt of darm, jullie hadden altijd een gaatje voor me in jullie agenda's. Verder wil ik alle dierverzorgers bedanken voor hun goede hulp en verzorging van de muizen en het snelle reageren als er een muis ziek was. Ook wil ik Anita, Erik en Frank bedanken voor hun hulp met de FACS-apparaten en programma's en natuurlijk niet te vergeten het vele sorteren van de cellen.

Tot slot de mensen van buiten het werk. Voor de broodnodige ontspanning en afleiding wil ik mijn vrienden en vriendinnen bedanken. Vooral door de drie acrobatisch Rock 'n' Roll trainingen per week, kon ik mooi mijn lab-frustratie's op de acro's afreageren. Met name wil ik Pieter, waar ik meer dan 10 jaar mee gedanst heb, bedanken, je was een goede praatpaal voor me. Pieter, ook heel erg bedankt voor alle hulp bij de computer-perikelen. Ik kon je altijd (zelfs vanuit Parijs) bellen als ik in de stress zat omdat een programma niet werkte of de computer gecrashed was.

En natuurlijk wil ik mijn familie bedanken, ja ook de Sommers natuurlijk. Altijd waren jullie geïnteresseerd in wat ik deed en luisterden jullie aandachtig als ik probeerde uit te leggen wat ik nu precies met die muizen deed. Ik zal speciaal voor jullie extra mijn best doen om een goed lekenpraatje in elkaar te zetten. Papa, jou wil ik nog extra bedanken omdat je altijd in me geloofd hebt en geïnteresseerd was in mijn studie. Ik vind het heel fijn dat je paranimf wilt zijn.

Jules, last, but not least, behalve alle kleine dingetjes, vooral heel erg bedankt voor:

- Alle geduld, die je met me had als ik weer eens veel te laat thuis kwam, omdat de proef toch ietsjepietsje langer duurde dan ik van tevoren had bedacht.
- Alle steun, waardoor ik alles weer kon relativeren als ik liep te stressen.
- Alle hulp met de laatste loodjes, het drukklaar maken van het boekje en de voorkant!
- Je onvoorwaardelijke liefde. Ik hoop nog heel lang samen met je te kunnen zijn.

Bedankt allemaal!

Ingrid



