

University of Groningen

## Intestinal function in cholestasis and essential fatty acid deficiency

Los, E.L.

**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:*

2007

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

*Citation for published version (APA):*

Los, E. L. (2007). *Intestinal function in cholestasis and essential fatty acid deficiency*. 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.*

## DANKWOORD

Het lijkt eeuwen geleden dat ik begon als AIO en toch is de tijd echt omgevlogen. Het is bijna onwerkelijk dat alles nu klaar is en dat ik echt ga promoveren. Heel veel geleerd en helaas ook heel veel hersencellen om zeep geholpen;-). Ik heb het natuurlijk allemaal niet alleen gedaan en wil bij deze graag iedereen bedanken. Omdat ik niemand wil vergeten, begin ik met de enorme lijst van alle (ex-)collega's; Folkert, Dirk-Jan, Uwe, Frans S, Torsten, Feike, Terry, Thierry, Fjodor, Klary, Mark, Gemma, Henkjan, Edmond, Ekkehard, Frank B, Frank P, Janneke, Marianne, Renze, Juul, Henk, Rick, Vincent, Janny, Nicolette, Klaas, Theo B, Theo v D, Elles, Hilde R, Gea, Christian, Anja, Robert, Renate, Yan, Thomas, Tineke, Miriam, Aldo, Janine, Hester, Frans C, Karin G, Jaap, Anniek K, Anniek W, Jelske, Maaïke, Esther, Niels, Sabina, Maxi, Annelies, Jan Freark, Marijke, Hilde H, Anke, Harmen. MDL-collega's; Titia, Jannes, Martijn, Hans, Axel, Sandra, Rebekka, Krzysztof, Antonella, Laura, Marieke, Elise, Han, Klaas-Nico, Mariska, Manon, Janette, Tjasso, Lisette, Fiona en iedereen die ik vergeten ben. Jullie allemaal bedankt! Natuurlijk wil ik een paar personen speciaal bedanken, maar ik begin toch met de dieren.

Ik wil graag de ratten en muizen bedanken die "meegewerkt" hebben aan de totstandkoming van dit proefschrift. Ik hoop dat jullie het nu fijn hebben op de "eeuwige kaasvelden".

Natuurlijk wil ik ook graag mijn begeleiders bedanken. Henkjan, ik heb ontzettend veel van jou geleerd, meestal met behulp van Albert Heijn kassa's en rijen met klanten;-). Folkert, bedankt voor de goede tips en je hulp bij de operaties van de ratten. Edmond, je bent er van het begin tot het einde bij geweest, bedankt voor alles! Frans S, jij hebt een belangrijke bedrage geleverd aan dit proefschrift. Ook vond ik onze samenwerking voor het CA/DCA project heel prettig. Jammer dat we het niet af hebben kunnen krijgen voor in mijn boekje. Ook wil ik graag de leescommissie bedanken voor het beoordelen van mijn manuscript. Han Moshage, Robert Porte (bedankt voor de nuttige tips) en Pieter Sauer bedankt.

De experimenten die in dit proefschrift beschreven staan heb ik zeker niet alleen gedaan. Rick, bedankt voor je hulp bij de dierproeven. De manier waarop jij met de dieren omgaat en de gezelligheid tijdens de proeven hebben mij vooral tijdens de eerste proeven er doorheen gesleept. Henk, je hebt geen idee hoe blij ik ben dat jij voor lange tijd deel hebt uitgemaakt van ons 'groepje'. Volgens mij weet jij echt alles. En het is ongelooflijk dat je het uithoudt bij ons op de kamer;-). Verder wil ik ook graag Renze, Juul, Klaas, Theo B en Elles bedanken voor hun hulp bij mijn experimenten.

Het is vooral te danken aan een supergezellige groep AIO's/Post-docs dat ik zo'n leuke tijd heb gehad. Promotiefeestjes, bieravonden, wijnavonden, filmavondjes of gewoon even een biertje drinken in de stad. Altijd gezellig!! Ik ben het volledig met Jelske eens dat wij 'zeer zeker de gezelligste' AIO-kamer van Groningen bewonen. Veel tranen van het lachen (soms ook van het huilen...). Huidige en ex-bewoners; Jelske, Titia, Maaïke, Esther, Niels, Martijn, Miriam, Anniek W, Hans, Marieke, Tineke en Renate bedankt. Het lijkt erop dat de bazen de neiging hebben voornamelijk vrouwen aan te nemen, een enkele uitzondering daar gelaten. In dit geval ben ik ze daar erg dankbaar voor. Esther, als medebewoonster van de gezelligste AIO-kamer van Groningen heb jij een groot aandeel in alle lol die we hebben. Mijn uitstapjes naar de wereld van de techno & dance in A'dam en Buddha's Casa waren heel leuk, maar toch niet helemaal mijn ding. En ik ben toch echt te stijf voor poweryoga;-). Anke, jij bent mijn held. Ik hoop dat ik straks iemand anders kan vinden die bezorgd om mij is als ik dronken naar huis fiets;-). Ik zal proberen niet alleen 'j' meer te sms-en;-). Maxi, waarom is er altijd een digitale camera in de buurt als je een feestje geeft?! En waarom gaat

het dan op de één of andere manier altijd mis met de drank? De schnaps van je vader waren te lekker. Tja, en daarna nog wodka-appelsap... Arme Frans Bauer. Arm stokbroodlijkje in mijn oven... Anke en Maxi, onze filmavondjes in/op de 'boat' waren/zijn geweldig. More 'boating' to come in the future I hope;-) Sorry, dat ik zo vaak in slaap val;-). Ach, 'some things are just weird'. Marijke, jij bent echt te lief voor deze wereld. Ik hoop dat je het fantastische leven krijgt dat je verdient. Hilde, misschien is het die plek, maar je bent echt een waardig opvolger van Aldo. Je lijkt rustig en beheerst, maar je kan ook ineens super uit je dak gaan. Sorry dat ik op je tenen heb staan dansen;-). Annelies, zo jong nog en al een echt huis. Dan doe ik toch iets verkeerd;-). Ik ben blij dat je ons toch niet kon missen na je stage.

Jelske en Titia, de keuze voor jullie als mijn paranimfen was snel gemaakt. Bedankt dat jullie mij bij willen staan tijdens de laatste loodjes! Jelske, mijn buurvrouw. Gelukkig voor alle vier de jaren. Ik kan me onze kamer niet voorstellen zonder jou naast mij en dat hoeft ik gelukkig uiteindelijk ook niet mee te maken. Onze drie bieravonden waren toch wel de leukste. Zonder onze bier-breaks tijdens de vele avondjes doorwerken, had ik het echt niet getrokken. Titia, jij bent zo'n lieve vriendin van mij geworden. Heerlijk, die avondjes met jou en Jannes op het balkon of binnen, wijntjes en sigaretjes erbij. Als ik 'Somebody to love' van George Michael & Queen hoor, moet ik aan jullie denken;-). Ik ga onze afspraken ontzettend missen straks, maar ik weet zeker dat we in de toekomst nog vaak lekker wijntjes gaan drinken met z'n drietjes. Ik voel me zo vereerd dat ik me, als één van de weinigen, mag bemoeien met jullie huwelijk;-). Jullie allebei, ontzettend bedankt!!

Jammer dat je maar twee paranimfen mag kiezen, anders zou ik er namelijk vier hebben. (Sa)bina, 'partner in crime', samenwerken met jou was geweldig. Jouw bijdrage aan dit proefschrift is ontzettend groot geweest. Fantastisch dat je je eigen weg gaat en dat je alles zo goed kan relativeren. Gut is stapelgek als ze ons stuk niet willen! Maaïke, jammer dat dit boekje geen geluid kan maken, anders zou ik deze zinnen laten neurien. Ik heb zo ontzettend veel gelachen in onze kamer, en heel vaak om en met jou. Geweldig, hoe jij altijd geïnteresseerd bent in alles en iedereen, zowel wetenschappelijk als sociaal. Altijd goede tips op beide vlakken. Wat mij betreft ben je al een perfecte diamant;-)! Sabina en Maaïke, voor mij zijn jullie mijn extra paranimfen, bedankt!!

Eén van de leuke bijkomstigheden van het leven als AIO zijn de buitenlandse congressen die je mag bezoeken. Chicago (DDW 2005) was te gek, met name door het gezelschap van mede-chicago-chickies Anniek W en Anja. Mijn leven is niet meer hetzelfde na het horen (en vooral ook zien) van Big James & the Chicago Playboys. Gelukkig kon ik de paalsmurf uiteindelijk van achter de paal vandaan trekken om te dansen, door de wilde dansmanoeuvres van zekere bazen en een paar zwaarlijvige 'sisters' soms met gevaar voor eigen leven. Liever een ijskonijn, dan een lelijke ...;-). Mijn enige 'vakantie' dit jaar was de DDW in Washington. Helaas voor mij een vergeefse poging om aansluiting en passie voor het wereldje te krijgen, maar daarom niet minder leuk. Ik heb heel veel gezien van een hele mooie stad. Zonder Hans, ex-bewoner van de gezelligste AIO-kamer van Groningen, was het lang niet zo leuk geweest!

Syrinx; Trineke, Anna, Wiewie, Cynthia en Ruth. Het was voor jullie misschien niet altijd te begrijpen waar ik precies mee bezig was. Toch heb ik ontzettend veel gehad aan jullie luisterend oor. Marianne en Karin (de J), beiden ex-collega maar gelukkig nog steeds goede vriendinnen. Bedankt dat jullie de leuke en de minder leuke verhalen wilden aanhoren tijdens onze gezellige etentjes. Lieve Willemijn, ik heb jou ontzettend gemist de afgelopen tijd. Vooral onze maandagavondjes...bij jou kan ik alles kwijt en je begrijpt ook alles, want je

hebt het zelf meegemaakt. Als we elkaar weer zien na een hele lange tijd is alles weer als vanouds. Bedankt voor alles!

(Tante) Marijke, aan jou heb ik zo ontzettend veel gehad en nog steeds. Een mailtje of een telefoongesprek, en ik zie het weer zitten. (Ome) Ton, heerlijke etentjes op de boot of ergens in de stad en hele lange gesprekken over het leven. Robin, je bent en blijft mijn kleine broertje, maar ongelofelijk hoe groot en wijs je bent geworden, bedankt voor je nuchterheid en relativeringsvermogen. Tot slot wil ik graag mijn ouders bedanken. Lieve papa en mama, bedankt voor jullie onvoorwaardelijke steun. Bij jullie is het nog steeds thuis. Als afsluiting gooi ik er toch nog maar wat quotes tegen aan. 'What doesn't kill you makes you stronger' vind ik gewoon mooi. Jelske, ik wil je laatste stelling niet pikken, maar ik vind 'm zo mooi dat ik 'm hier toch wil noemen. 'Don't cry because it's over. Smile because it happened.' Die twee zinnen hebben voor mij een dubbele betekenis. Ik ga jullie allemaal zo ontzettend missen!!!

Een promotie zonder feestje is als ijs zonder slagroom, frieten zonder mayo en stampot zonder rookworst! Geniet er van, dat ga ik ook doen! Zo, nu ga ik op avontuur, de wijde wereld in:-).

Liefs Leo(nie)