

University of Groningen

## Essential fatty acid deficiency and the small intestine

Lukovac, Sabina

**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:*

2010

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

*Citation for published version (APA):*

Lukovac, S. (2010). *Essential fatty acid deficiency and the small intestine*. 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

Aan al het moois komt een einde. Ik heb genoten van de afgelopen vier jaar en wil graag alle mensen bedanken die daarbij betrokken waren.

Beste Henkjan, bedankt dat je mij de weg en de schoonheid van de wetenschap hebt helpen ontdekken. Jouw scherpte en onvermoeibaarheid hebben mij direct vanaf het begin enorm geïnspireerd en gemotiveerd. Beste Edmond, bij jou kwam ik altijd vandaan met nieuwe ideeën en inzichten. Jouw relaxedheid en gevoel voor humor zorgden er voor dat ik alles weer kon relativëren. Onze lunchbesprekingen in 't Feithuis zal ik niet snel vergeten. Heerlijk was 't om aan de dagelijkse werkomgeving te ontsnappen om belangrijke toekomstplannen en de gang van zaken door te nemen. Ik ben trots dat ik deel mocht uitmaken van jullie team. Bedankt!

Bert en Folkert, “de grote bazen”, ook al waren jullie niet mijn directe begeleiders, jullie scherpe oog, dat mij regelmatig in de gaten hield, zorgde ervoor dat ik altijd tot nieuwe inzichten kwam. Bedankt dat ik deel uit mocht maken van jullie lab. Folkert, ik ben nog steeds onder de indruk van je operatiekunsten, bedankt dat je tijd kon vrijmaken voor mijn BDD experimenten. Bert, dank dat je mij in de mysterieuze wereld van TICE hebt geïntroduceerd...ik ben ervan overtuigd dat we het binnenkort helemaal zullen begrijpen.

Graag wil ik de leden van de leescommissie bedanken bestaande uit Prof. dr. Bos, Prof. dr. Groen en Prof. dr. Heineman voor het beoordelen van mijn proefschrift.

Lieve Els, soms was jij een beetje streng voor mij...Als ik mij afvroeg of ik een stuk binnen drie weken af kon ronden, maakte jij een afspraak voor me over twee weken. “Het kan makkelijk”, zei jij dan...En altijd had je gelijk! Bedankt voor het maken van al die onmogelijke afspraken met de heren, voor de goede gesprekken, je interesse en de koekjes!

Graag wil ik een aantal mensen van het AMC bedanken voor het gebruik maken van hun muizen toen ik mij ineens in PFIC-3 ging verdiepen. Prof. dr. Oude Elferink, bedankt dat we af en toe jullie gave *master classes* mochten bijwonen! Suzanne en Cindy, jullie zijn mijn AMC-heldinnen! Alles was bij jullie binnen *no time* geregeld. Bedankt voor de goede samenwerking. Ook al staan de resultaten niet in dit proefschrift, ik weet zeker dat we ze binnenkort zullen publiceren.

Dear Dr. Gregory, Peter, thank you for giving me the opportunity to study the role of Gelucire within the field of fat malabsorption. Your critical revisions of our manuscript were very useful and hopefully our data will be published in BBA soon.

Ik wil graag al mijn collega's van de Kindergeneeskunde bedanken voor de samenwerking en de leuke tijd op het lab en daarbuiten: Frans S (hierna ben ik echt weg, Frans), Dirk-Jan, Uwe (thanks for your great La Colombe tip, where the real Philly coffee is), Klary, Barbara, Rebecca, Dolf, Anke (ik wacht op je met Philly cheesesteaks),

Hilde (ben je al afgestudeerd?), Gemma (billis ganador), Marijke (je lijstje heeft gewerkt!), Aldo (darmen zijn echt *cool*), Janine, Marije, Jurre, Maurien, Torsten, Agnes, Maaïke (PUFA-PPAR-oorbellen koningin, bedankt voor alle discussies en kennisoverdracht, nogmaals: die wandelschoenen konden echt niet), Leonie (bedankt voor je hulp, gezelligheid en een mooi begin van mijn promotie), Jelske (bier staat koud in Philly), Niels, Esther (mijn techno-collegaatje, ik zal nooit onze maandagochtendblikken vergeten), Jaana, Margot, Wytske, Arne, Maxi (keep on rrrrrr), Annelies (ik mis ons King-Size bed), Jan Freak (dichter), Mariëtte, Robert, Frank, Anniek K, Jaap, Hester, Thomas, Yen, Frans C (a.k.a. Ray), Karin G, Anja, Marjan, Willemien, Andrea, Juul (bedankt voor alle hulp met de proeven en de hardlooptmomenten), Wytze, Aicha, Elles, Theo B, Theo van D, Vincent (wetenschapverslaafde en microarray genie, bedankt), Janny, Nicolette, Renze (ik ben nog steeds jaloers op jouw Madagaskar avontuur), Henk (blijf zingen!), Ingrid (bedankt voor alles wat je me geleerd hebt over de vetzuren, GC en het waarderen van die eindeloze pieken....en voor alle goede gesprekken), Rick (bedankt voor alle hulp- en leermomenten en natuurlijk de gezelligheid; zouden ze in Philly galcanulaties doen?), Trijnie, Hilda, Fjodor, Klaas, Pim I en II, Albert, Hermie, Conny, Janneke, Hilde en Geja.

Alle collega's van het MDL wil ik bedanken voor alle hulp en gezelligheid: Golnar (thanks for the great time we had in Boston and good luck, you'll do great!), Mark, Manon, Mariska, Elise, Tjasso, Jannet, Martijn, Jannes, Krystof, Titia, Axel, Sandra, Floris, Fiona, Lisette, Rebecca, Atta, Anouk, Klaas Nico en Han.

Alex, Flip, Sylvia, Natascha, Hester en de rest van het CDL wil ik bedanken voor alle goede zorg en planning rondom mijn dierstudies.

Wetenschap is geweldig, maar tijd met vrienden het dierbaarst. Graag wil ik al mijn vrienden bedanken voor hun interesse in mijn vage studies en de leuke dingen die we deden om aan de dagelijkse sleur te ontsnappen: Suzanne en Hilmar (nu zijn we alle vier zeergeleerd...afstand Philly-Kopenhagen is zeker niet te groot), Karin en Guido (Ka, succes met jouw promotie; ik ben blij dat ik jullie heel snel weer in de VS zie), Floor, Aleida-Irma-Fleur (ik zal Den Haspel, maar vooral jullie enorm missen...zullen we snel SATC bij mij in de buurt spelen?), Maan (succes met jouw laatste loodjes en geniet van jullie nieuwe aanwinst!), Emily en Yvonne (en "de man" van jullie leven), Nardy (niet weggaan als ik terug ben, we moeten nog naar Stubnitz), Marijn (die Awakenings komt nog wel), Josien, Robbert (bedankt voor alle tips en tot snel @UPenn), Karin K, Niels (als ik gek word, kom ik bij jou), Johnny (Vielen Dank für die Gemütlichkeit und der Schnäpse), Sebastiaan, Esther (bedankt dat ik bij jou mocht oefenen) en Maarten van der V, Paul en Christine, Laura en Steijn, Sarah, Huygen, Wouter B en Sachi, Maarten de J, Raphaël en Margriet (*newlyweds*, jammer dat ik jullie feestje moet missen), Luuk en Lobke (en de kriebels...), Wouter de J, Dima, Frank en Marieke, Frank S, Tjalling, *B.I.P.*, Tobias, Robert, Michael, Mark H, Marc (je hebt de helft van de wereldcreativiteit in je en dat is stoer! Bedankt!).

Mijn lieve paranimfen, onze historie gaat nog ver voor de promoties. Bedankt dat jullie bij mij zijn op die belangrijke dag en ik hoop dat ik het jullie niet al te moeilijk heb gemaakt. Partner, Hilde, afstand Boston-Philadelphia is makkelijk te overzien, dit is essentieel voor het langsbrengen van prachtig ge-photoshopte kunstwerken! Maak me trots op 28 april! Lieve Irma, zet 'm op die laatste paar maandjes! Ik zou je tekort doen door op deze pagina op te sommen waar ik je allemaal voor wil bedanken. Je weet het wel. Bedankt!

Eeuwe Jan, mijn lievelingsleraar, bedankt voor je geweldige biologielessen! Door jou ben ik (medisch) bioloog geworden.

Sve mi skupa: Bilja, Ljilja, Maja, Ogi i Minka, moje najdraže Dobojke! Hvala vam na svim divnim trenutcima skupa, mada nisu brojni. Kvalitet je vazniji od kvantiteta. Nadam se da ćemo se uskoro opet sve sastati ("naiškat se i praviti haos"). Majo, kako da se zahvalim najboljoj drugarici koja je uz mene sve ove godine i koja zna i razumije sve? Hvala na predivnom prijateljstvu, ovo je samo početak! Kad ćemo više opet živjeti u istom gradu?!

Lieve Harm, Coby, Agnes en Jochem, bedankt dat ik mij altijd zo thuis voel bij jullie. Jullie zijn lief. Ik hoop (zeker vanaf juli) regelmatig op de hoogte gehouden te worden van alle spannende, nieuwe ontwikkelingen! Ik zal onze Sinterklaasavonden missen. Zullen we ze volgend jaar naar Philly verplaatsen?

Majka i djeda, i ostali članovi familije, hvala na podršci i lijepim trenutcima skupa. Nadam se da će ih biti još više u buduće.

Mama, tata, seka, Jasmin, Damir, bedankt lieverds. Philadelphia is echt niet te ver en we hebben Skype! Damir, bedankt voor al je kusjes en knuffels. Emina, de enige echte *superwoman*, bedankt dat je mijn zusje bent. Ik ben beretrots op je! Lieve paps en mams, bedankt voor alles. Ooit hoop ik net als jullie te worden. Volim vas do neba i dalje.

Lieve Bram, Dr. ten Cate, ik heb het allerliefste vriendje van de hele wereld! Bedankt dat ik bij je mocht afkijken en bedankt dat je er altijd voor me bent. Dankzij jou is het in vier jaar gelukt. De rest weet je wel...

Op naar een nieuw avontuur!!

*Sabina*