

University of Groningen

Effects of bile salts on hepatic lipoprotein production

Elzinga, Baukje Marije

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:

2003

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

Citation for published version (APA):

Elzinga, B. M. (2003). *Effects of bile salts on hepatic lipoprotein production*. 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

DANKWOORD

Het is volbracht - hier is mijn proefschrift!!! Dit is het resultaat van viereneenhalf jaar onderzoek, waar veel mensen aan hebben bijgedragen; ieder op zijn eigen manier. Zoals bij veel aio's hebben ook tijdens mijn onderzoek voorspoed en tegenspoed elkaar regelmatig (verrassend) afgewisseld, maar altijd constant was de goede, gezellige sfeer op het lab. De humor, interesse en het relativeringsvermogen van veel collega's hebben tijden van tegenspoed ruimschoots gecompenseerd!!!

Henkjan, als eerste begeleider van mijn project wil ik jou ook als eerste bedanken. Jouw eeuwige optimisme en nooit aflatende enthousiasme over mijn project heb ik ontzettend gewaardeerd, vooral als het allemaal wat tegenzat. Je hebt me altijd weer weten op te peppen. Bedankt! Ik heb (hoop ik) veel geleerd van je kritische houding ten opzichte van het onderzoek; je wist vaak direct de vinger op de zere plek te leggen. Heel knap, maar ook heel irritant soms. Het ergste was alleen dat je vaak nog gelijk had ook...

Folkert, als 'tweede' begeleider op mijn project (en later dus ook als mijn promotor) was jouw rol eerst wat onduidelijk. Volgens mij ook voor Henkjan en jou zelf. Na wat goede afspraken heb je mij vervolgens met raad en daad terzijde gestaan tijdens al mijn dierexperimenten. Dat was eerst ook hard nodig want van dierexperimenten had ik werkelijk nog geen kaas gegeten. Van jou heb ik geleerd om wat 'fysiologischer' te denken en om heel snel degelijke experimenten in elkaar te zetten. Toen ik op een gegeven moment het gevoel kreeg dat mijn project vastliep, heb jij op een zeer praktische manier het project weer vlotgetrokken met als resultaat twee heel mooie studies, waarvan er al eentje in JBC verschenen is! Nu de laatste nog! Ik heb aan jou en Henkjan twee heel goede begeleiders gehad, juist omdat jullie met jullie verschillende karakters elkaar zo goed aanvullen. Bedankt voor alle inzet en interesse!

Henk, zonder jou was de inhoud van hoofdstuk 3 er niet geweest. Het was niet makkelijk om er een mooi verhaal van te maken, maar het is gelukt! Jouw vermoeide blik na het zoveelste eiwitblotje zal ik nooit vergeten... Enne, je bent het schrijven echt nog niet verleerd, hoor! Juul, ik wil jou ook heel erg bedanken voor het vele werk voor de celkweek. Je was altijd bereid om in de vakanties of in een weekend de cellen te vertroetelen, zodat ze altijd "vrolijk vanachter het raampje zwaaiden" als ik ze nodig had voor alle experimenten uit hoofdstuk 6. Dat heb ik erg gewaardeerd. Tja Rick, je zei laatst dat je het niet meer zou hebben over ons eerste experiment, maar ik kan het toch niet laten. Alles ging mis en onze samenwerking verliep erg stroef. We snapten elkaar

toen totaal niet, maar de afgelopen paar jaar hebben we dat wel goedgemaakt, toch? Ik heb tijdens onze experimenten veel van je geleerd over dierexperimenten (en de laatste roddels). Zonder jouw expertise zouden veel experimenten niet mogelijk geweest zijn. Bedankt! Vincent, aan elk hoofdstuk van mijn proefschrift heb jij wel wat bijgedragen. Als het geen praktische experimenten waren, dan was het wel het grondig doorspitten van een manuscript of het aandragen van de goede referenties. Bedankt voor je inzet en je interesse! Renze, veel samengewerkt op dezelfde experimenten hebben we niet, maar ik vond het altijd erg gezellig om met je te praten (zoals tijdens de lunch) en je belangstelling heb ik erg gewaardeerd. Ook alle andere analisten Marius (veel succes met je nieuwe baan!), Fjodor, Anke, Mariska, Manon en Jeanette hartelijk bedankt voor de gezellige tijd op het lab en daarbuiten.

Gedurende mijn onderzoek heb ik ook veel op het isotopenlab gewerkt. Ik wil alle medewerkers, maar Rudolf de Haas in het bijzonder, bedanken voor de snelle verwerking van mijn monsters. Rudolf, wij bleken verrassend een bepaalde muzieksmaak te delen en jouw bandjes met 'The Dubliners', 'Christy Moore' en 'Clannad' op vrijdagmiddag waren een zeer welkome afleiding tijdens mijn saaie experimenten. Mijn melige klompendansje met Sicco op 'Whiskey in the Jar' zal ik ook niet vergeten...

Jaha Coen en Arjen, nu is ook de laatste der Mohikanen van het VLDL-clubje klaar! We hebben met zijn drieën heel wat afgepraat op de aio-kamer; niet alleen over ons gezamenlijke onderzoeksonderwerp, maar ook over heel persoonlijke zaken. Buiten het lab hebben we het ook gezellig gemaakt met witbiertjes op het terras in de zomer, schaatsen in de winter, 'sneakjes', bieravonden met andere collega's en nog zo wat. Coen, jij hebt mij een deel van Groningen laten zien wat ik nog niet kende, maar wat erg leuk was en ik niet snel vergeten zal! Voor herhaling vatbaar in Londen! Arjen, met jou heb ik ook veel samengewerkt op het lab om een paar 'eenvoudige' assays (nietwaar Henkjan?) op te zetten, wat ondanks onze verwoede en soms zeer creatieve pogingen niet altijd lukte. Gelukkig bleken we over dezelfde soort humor te bezitten, wat ons waarschijnlijk toen behoed heeft voor krankzinnigheid... Bedankt voor al je raad, peptalk en gezelligheid!

Aldo, jij was nog maar net op het lab begonnen als aio, toen we de experimenten, beschreven in hoofdstuk 4, gingen doen, maar je was zo relaxed en pikte alle nieuwe dingen ontzettend snel op! Ik vond het leuk om met je samen te werken en ik hoop dat je verdere onderzoek net zo succesvol zal verlopen. Jenny, hoewel je al een paar jaartjes op hetzelfde lab rondliep, ontstond ons contact pas toen we allebei wilden gaan 'trainen'

voor een loopvakantie. Onze tripjes naar verschillende locaties in de provincie Groningen waren erg leuk en soms ook een uitlaatklep voor onze aio-frustraties. Ik kom zeker een keer naar Apeldoorn om weer eens te wandelen, maar ook in Ierland kun je mooi wandelen, hoor! Anja, jij bent het afgelopen jaar een beetje verantwoordelijk geweest voor mijn gezondheid, omdat je mij, dankzij jouw discipline, altijd weer meesleepte naar fitness. Natuurlijk was dat af en toe ook nodig om het resultaat van ons bezoek aan O'Ceallaigh's er weer af te sporten. Jouw enthousiasme voor je werk, maar ook voor lekker eten of uitgaan werkt altijd aanstekelijk en het lijkt me dan ook heel leuk als je me straks in Ierland komt opzoeken! Natuurlijk bedank ik de rest van de aio's, Robert, Tineke, Anniek, Torsten, Renate, Marieke, Jaqueline, Antonella, Laura, Hans en Jelske en oud-aio's Peter, Deanna, Guido en Johan ook voor de gezellige tijd en goede sfeer op en buiten het lab.

De afgelopen jaren bestonden niet alleen uit onderzoek doen, want ik heb in deze tijd ook een aantal mensen leren kennen, die zeer goede vrienden zijn geworden. Tim, Remco en Gretha, de vakanties in Ierland waren onvergetelijk!! Ik denk dat ik jullie wel aardig besmet heb met het 'Ierlandvirus'. Jullie interesse, gezelligheid en hulp zijn voor mij heel belangrijk en ik hoop dat jullie regelmatig langskomen in Ierland. Ook Dick, Helga, Rommert, Yvonne, Arjen, Anke, Roel, Linda, Arjen-Kars en Danielle: ontzettend bedankt voor alle creatieve uitspattingen en bijbehorende gezelligheid en vriendschap van de afgelopen jaren. Jullie zijn van harte welkom in Ierland straks!

Anita, wij kunnen in augustus ons derde lustrum van onze vriendschap gaan vieren. Jij bent voor mij onlosmakelijk verbonden met mijn periode in Groningen en je bent zeker in deze periode heel belangrijk voor me geweest. Jij hebt mij laten zien dat afwijken van het geijkte pad heel goed kan uitpakken! Dorine, wij kennen elkaar vanaf onze eerste introductiedag bij scheikunde. Jij hebt me altijd geholpen om heel rationeel problemen te bekijken en op te lossen, ook al heb je dat misschien niet altijd doorgehad. Je moed en vertrouwen in jezelf ondanks alle twijfels heb ik erg bewonderd en als een voorbeeld gezien voor mezelf. Qua karakter vullen we elkaar goed aan en ik ben blij dat je vandaag mijn paranimf wilt zijn.

Als laatste wil ik mijn ouders en mijn broer Rein bedanken. Rein, ik heb je vanaf de eerste dag van mijn aio-schap al bedreigd dat je mijn 'paranimf primus' zou zijn. Nou bij deze! Wij hebben altijd al een heel goed contact gehad en elkaar altijd heel goed begrepen, wat volgens mama al begon toen je geboren werd. Je kunt alles soms zo heerlijk humoristisch relativeren en mij met beide benen weer op de grond zetten. Doe

dat op de dag van mijn promotie ook maar! Ik zal het nodig hebben. Lieve papa en mama, aan jullie heb ik mijn proefschrift opgedragen. Jullie hebben mij altijd gestimuleerd om mezelf te ontwikkelen en achter elke stap gestaan die ik genomen heb. Jullie kennen mij het beste van allemaal en weten ook precies wat dit allemaal voor mij betekent. Jullie hebben vaak genoeg gefungeerd als mijn persoonlijke 'kuuroord', helemaal nu jullie eindelijk op Terschelling wonen. Bedankt voor alles!!

Ik hoop jullie allemaal te zien op mijn promotiefeest op 11 juni 2003!

Baukje

