

University of Groningen

Factors associated with outcome of liver surgery and hepatocellular carcinoma

Alkozai, Edris M.

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:

2016

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

Citation for published version (APA):

Alkozai, E. M. (2016). *Factors associated with outcome of liver surgery and hepatocellular carcinoma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

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.

ACKNOWLEDGEMENTS (DANKWOORD)

Dit proefschrift is tot stand gekomen door de inzet en medewerking van meerdere personen die op diverse wijze een bijdrage hebben geleverd. Graag zou ik de volgende personen willen bedanken.

Prof. dr. Lisman. Beste Ton, door de jaren heen mocht ik genieten van je expertise en ongekende kunde met betrekking tot alle facetten van het wetenschappelijk onderzoek. Je was altijd constructief in je feedback en gaf mij veel ruimte voor eigen invulling en interpretaties. Ondanks al je drukte heb je mijn artikelen altijd in een rap tempo van kritische commentaar voorzien. Wij hebben in korte tijd veel artikelen gepubliceerd. Door mijn keuzes werd echter de promotiedatum uitgesteld. Daar ben je erg coulant mee omgegaan. Daar ben ik je in het bijzonder enorm dankbaar voor. Je bent de beste promotor die ik kon hebben. Ik wil je ook bedanken voor je tomeloze inzet tijdens mijn gehele promotietraject.

Prof. Dr. R.J. Porte, Beste Robert, tijdens de JSM cursus op Schiermonnikoog werd mijn interesse gewekt voor medisch wetenschappelijk onderzoek. Jij inspireerde mij om mij aan te sluiten bij je onderzoeksgroep. Dat resulteerde in 2010 in de prestigieuze Mozaïek-beurs van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) waarmee ik mijn eigen promotietraject financierde. Ik leerde veel van je. Je bent mijn rolmodel vooral in kennisoverdracht. Je enthousiasme, uitgebreide deskundigheid en interpersoonlijke eigenschappen maken je de beste tweede promotor die ik kon hebben. Bedankt voor je steun en begeleiding.

Dr. M.W. Nijsten, Beste Maarten, wat heb ik mazzel dat je mijn co-promotor werd. Ik bewonder je expertise in het verzamelen en verwerken van de data. Je accurate en zorgvuldige manier van data verzamelen, ruime kennis in wetenschappelijk onderzoek maken je heel bijzonder. Wij hebben soms in de avonden en weekenden gewerkt om de grote LABOM studie af te ronden. Ik heb met veel plezier met je gewerkt en heb enorm veel van je geleerd. Bedankt voor je laagdrempeligheid, leuke en leerzame gesprekken en je begeleiding.

Graag wil ik de leden van de leescommissie, **Prof. dr. K.N. Faber, Prof. dr. J.E. Tulleken en Prof. dr. S.W.M. Olde Damink** bedanken voor het kritisch lezen en beoordelen van mijn proefschrift.

Dr. Marco Senzolo, dear Marco, my stay in Padua was one of the key moments of my PhD! We were able to collect enough data for our collaborative study in short period of time, which resulted in two great publications. It was amazing to be part of your research group and to be welcomed by all team members. I had a wonderful time at you ward and at the laboratory. Thank you for everything.

Prof. dr. Paolo Simioni, dear prof. Simioni, You welcomed me in Padua by offering me an Italian lunch and the first espresso in Padua! You introduced me to your team and asked everybody to cooperate. At your laboratory, where I spent most of my time in Padua, you facilitated my research with all instruments without any restrictions. I could walk into your office without any appointment for any matter. Your hospitality is unique! You are a true gentleman. Thank you for those great moments.

Dr. Claudia Radu, dear Claudia, I believe my project in Padua would not have been completed without your help in such a short time. It took you hours to adjust the flow cytometer for my analysis. In the days that followed, you kept helping me despite your own scientific projects. I really appreciate your help and thank you for the nice moments in Padua. You are a hardworking and very likable woman. I wish you all the best with your scientific work and personal life. Thank you!

Dr. Crysia Rodriguez, dear Crysia, Thanks to my project in Padua, I got to know you. You were my contact person in Padua and assessed me with almost all arrangements. By the time I was there, you had such a busy life. You were in your final months of PhD, you worked as a gastroenterologist, and your parents were there to visit you. Yet, you were always there to help me. I admire your personality and dealing with challenges in life. I got to know you as a friendly, lovable, and hardworking person. Thanks for your friendship and thanks for the nice memories of Padua.

Marc Kirschbaum, Beste Marc, met jou heb ik het meest intensief contact gehad, zowel binnen als buiten het ziekenhuis. Samen zijn we naar symposium in Leiden gegaan waar jij de prijs, een luxe reis naar Bosten, in ontvangst nam. Een reis waaraan veel waardevolle herinneringen zijn gekoppeld. Je stond altijd klaar om mij te vervangen als ik er niet kon zijn. Wij hebben veel gelachen, vaak gebiljart en samen voetbal gekeken. Je bent een intelligente en leuke collega met heel veel humor. Ik wens je nog heel veel succes met je eigen promotieonderzoek en je toekomstige carrière. Bedankt voor alles!

Bakhtawar Khan Mahmoodi, Beste Bakhtawar, Wij kennen elkaar vanaf de eerste dagen dat wij naar Nederland kwamen. Samen hebben we het schakeljaar gedaan en uiteindelijk zijn we beide beland in de medische- en onderzoekswereld. Ik heb enorm veel bewondering voor jouw intelligentie en doorzettingsvermogen. Onze vriendschap is uniek en ik hoop dat het ook zo blijft. Bedankt daarvoor en veel dank dat je mijn paranimf wilt zijn. Als beste vriend, iemand die ontzettend veel kennis heeft in stolling, voel ik me enorm gesteund.

Freeha Arshad, Beste Freeha, Iedere keer dat we iets gingen ondernemen was het veel lachen. Onze achtergrond en gemeenschappelijke interesses, met name voor de situatie van de minderheden en mensenrechten in Nederland, maakte dat we een hechte band kregen met elkaar. Afgelopen zomer heb je je ingezet voor de vluchtelingen die aankwamen bij de kust van Griekenland. Daarvoor heb ik veel respect. Je bent drie maanden geleden

gepromoveerd en je bent recent aangenomen in opleiding tot Spoedeisende Hulp Arts. Wat ben ik trots op je! Dank voor je vriendschap en dank dat je mijn paranimf wilt zijn. Lief van je!

Greg Hugenholtz, Beste Greg, Met jou heb ik vaak leuke en interessante discussies gehad over ons werk maar ook over sociaal maatschappelijke thema's zoals de Islam, armoede etc. Bedankt voor al die leuke en interessante momenten en veel succes met je promotieonderzoek.

Golnar and Negin Karimian, and Paria Mahboob, It was so amazing to have you ladies in the group. We laughed, we partied, we could speak to each other in our mother tongue, we made "Barareh" jokes, and we worked together with lots of pleasure. Thank you for those awesome moments! Beste **Golnar**, jij hielp mij bovendien met het verzamelen van bloedsamples als ik er niet was. Bedankt daarvoor en succes met je opleiding als MDL-arts.

Ik wil de HPB-chirurgen, **Ruben de Kleine, Paul Peeters, Marieke de Boer, Ger Sieders, dr. Koert P. de Jong, Sander IJtsma** (toen nog fellow HPB) bedanken voor de medewerking en het beschikbaar maken van bloedsamples tijdens de operaties. Ook wil ik graag de collega's van de **anesthesiologie, de intensive care unit, de operatieassistenten en arts-assistenten chirurgie en verpleegkundigen van de afdeling HPB en levertransplantatie** ten tijde van mijn onderzoek bedanken voor hun medewerking.

Dott. Alberto Zaneto, dear Alberto, thank you for including participants into my studies. You came very often early in the morning to check if there were patients in the ward who were eligible for my study. It was great to work with you. Thank you!

Thanks to **Fabrizio and Titiana Semeraro** who were always co-operative and helped me during my experiments in Padua. You both are very loveable persons with great personality. I really admire both of you for your stamina! I wish you both best of luck!

I would like to thank **prof. Patrizia Burra, Prof. Paulo Farinati, dr. Francisco Russo, dr. Giacomo Germani** and **dr. Romilda Cardin** for being co-operative during my project in Padua. I would also like to thank all residents of department of hepatology including **Elena Nadal, Gemma Maddalo, Ilaria Bortoluzzi, Caterina Pozzan, and Irene Franceschet** for being so nice and cooperative. Also special thanks to the employees of hepatology laboratory for helping me throughout my project.

Verder wil ik de zeer gewaardeerde collega's van het chirurgisch onderzoekslab, **Jacco Zwagstra, Jelle Adelmeijer, Susanne Veldhuis, dr. Henri Leuvenink, Janneke Wiersema-Buist, Petra Ottens, Rozemarijn Kox, Douwe Samplonius en Renée Gras** bedanken voor de ondersteuning, geduld, hulp en uitleg. **Jelle**, je hebt vaak mijn werkzaamheden overgenomen terwijl ik in het buitenland op een congres was. Bedankt daarvoor. **Jacco**, je was altijd bereid om mij te helpen. Ook hadden wij het erg gezellig tijdens feesten en pauzes. Je bent een fijne collega om mee te werken. Veel dank.

Thea Dijkstra-Jansma, Beste Thea, wij kennen elkaar van de goede - en slechte tijden. Een paar jaar geleden verbleef ik in een asielzoekerscentrum in Groningen waar jij bij het Bureau Medische Opvang Asielzoekers werkte. Jaren later werden wij collega's in het UMCG. Twee verschillende werelden. Maar toch heel bijzonder. Dit gebeurt niet vaak. Veel dank voor de leuke en boeiende gesprekken en je bereidwilligheid om mijn Nederlandse teksten na te kijken.

Linda Albronda, **Ellen F. Timmermans**, secretaresse HPB en levertransplantatie, bedankt voor je hulp bij de administratieve kant van de promotie. **Jan. T. Bottema**, **Beste Jan**, Ik wil je in het bijzonder bedanken voor je bijdrage voor mijn onderzoek.

Mede-promovendi/(oud) studenten in het Chirurgisch Onderzoekslaboratorium, **Sanna op den Dries**, **Ilsalien Bakker**, **Michiel Kuipers**, **Michael Sutton**, **Dane Hoeksma**, **Leon van Dullemen**, **Welmoet Westendorp**, **Pepijn Weeder**, **Andrie Westerkamp**, **Anne Marieke Schut**, **Alix Matton**, **Laura Burlage**, **Rolando Rebolledo**, **Marleen van Oosten**, **Sanne Nieveld**, **Lucy Crane**, **Annelien Morks**, **Jeffrey Damman**, **Maximilia Hottenrott**, **Deborah van Dijk**, **Astrid Klooster**, **Valerie Wiersma**, **Marco Verkaik**, samen hebben we bijzondere, leuke en leerzame momenten gehad. Veel dank daarvoor.

Graag bedank ik **Dr. ing. Michiel Hooiveld**, **prof. dr. J.C. Kluin-Nelemans**, **prof. Henkjan Verkade**, **prof. Harry Kampinga** voor de leuke, leerzame en sfeervolle cursussen van de JSM.

Verder wil ik **Martijn van Faassen**, **Ido P. Kema** en alle medewerkers van het ziekenhuislaboratorium bedanken voor hun medewerking. **Maike H. Bansema** van de Groningen Graduate School of Medical Science, jou wil ik graag bedanken voor je informatie over de relevante cursussen. Je was altijd lief en vriendelijk.

Ik wil mijn proefschrift sluiten met dankwoord aan mijn familie voor de steun en begrip tijdens mijn promotieonderzoek. Een speciaal dankwoord voor mijn ouders.

Grana Plar-jana (lieve vader), u bent de reden dat ik in Nederland arts ben geworden. In 2004 had u de mogelijkheid om een eind te maken aan de onzekere verblijfssituatie. Toch bleef u in Nederland vanwege mijn toekomst. U hebt uw eigen toekomst en vrijheid opgeofferd zodat ik arts kon worden. U bent altijd trots dat uw zoon in Nederland een arts is geworden. Maar het is ook andersom het geval. Ik ben er trots op dat ik uw zoon ben. Ik ben er trots op dat ik een vader heb die altijd klaar stond om mensen te helpen. Tot op de dag van vandaag hoor ik van alle kanten verhalen over uw liefdadigheid en behulpzaamheid. Ik ben u zeer dankbaar.

Granee moorjane (lieve moeder), woorden schieten te kort om de diepte van uw liefde en affectie te beschrijven. Dergelijke woorden bestaan eigenlijk niet. Daarvoor ben ik u erg dankbaar. Ik ben u ook dankbaar dat u samen met mijn vader mij uw normen en waarden hebt overgedragen. Normen en waarden waardoor mijn persoonlijkheid vorm kreeg en mij heeft gemaakt tot wie ik vandaag ben. Ik kan mij geen betere moeder wensen. U bent mijn wereld!

