

University of Groningen

Neuromodulation and depression

van Belkum, Sjoerd Marten

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:

2018

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

Citation for published version (APA):

van Belkum, S. M. (2018). *Neuromodulation and depression*. [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.

Dankwoord

Gedurende de jaren dat ik met dit proefschrift bezig ben geweest, ben ik door velen geholpen. Hen zou ik graag hier willen bedanken.

Een onderzoek van deze vorm en deze omvang kan niet zonder de patiënten die deel hebben genomen. Ik ben de meeste dank verschuldigd aan hen.

Voor hun steun, hun vertrouwen en hun wijsheid dank ik mijn promotores, prof. dr. Robert Schoevers en prof. dr. Andre Aleman. Een ieder begeleidt op zijn eigen manier; zonder jullie beider steun en de kansen die jullie boden, was ik nooit zover gekomen.

Voor hun kennis, hun geduld en hun tijd dank ik mijn copromotores, eerst dr. Ruud Kortekaas, die aan de wieg van dit grote project heeft gestaan, en later dr. Esther Opmeer samen met dr. Marrit de Boer. Zonder het optimisme en de scherpte van Esther en de tomeloze en rust brengende inbreng van Marrit had dit proefschrift er nooit in deze vorm gelegen.

Voor hun lezing en beoordeling van dit proefschrift dank ik mijn leescommissie, prof. dr. W.A. Nolen, prof. dr. N.J.A. van der Wee en prof. dr. F. Padberg.

Voor discussies over de schermen heen tot koekjes en een slim systeem dank ik mijn paranimfen, Rozemarijn van Kleef en Elise van der Stouwe.

Velen hebben mij geholpen bij de inclusie van deelnemers. Zonder Nina Schimmel was ik halverwege gestrand. Zonder Bennard Doornbos, Marieke Eldering, Rogier Hoenders, Hans Kamphuis en Frank Woonings was ik überhaupt niet op gang gekomen. Ik ben ook dank verschuldigd voor hun hulp bij de inclusies aan Wibke Franzen, Cor Geertsema, Benno Haarman, Erna van't Hag, Herman Haverkamp, Juliette Kalkman, Luuk Kalverdijk, Rikus Knegtering, Iekelien Koopmans, Joost Mertens, Roelie Nijzing, Dick Oppedijk, Eric Ruhe, Nienke Visser, Hans Warning, Wim Winthorst en vele andere medewerkers van het Antonius Ziekenhuis Sneek afd. Psychiatrie, GGZ Drenthe, GGZ Friesland, InterPsy, Lentis (met in het bijzonder de afdeling Centrum Integrale Psychiatrie en de afdeling PsyQ stemmingsstoornissen) en het UCP.

Anderen hebben mij geholpen bij het uitvoeren van de behandelingen en verdere data-verzameling. Chris Geraets heeft hier een grote rol in gespeeld, tezamen met Maartje Bastiaans, Ella Bekhuis, Christien van Buuren, Lydia Datema, Elroy Doornbos, Stella Druiven, Milou van Eldik, Nadine de Jong, Charlotte Köhne, Thom Lysen, Joyce van Meel, Philip Nan, Nina Schimmel, Lotte Staas, Magda Tasma, Roelien Anna Vaals, Esther van Veen en Sjoukje Vroom. Dank hiervoor.

Technische ondersteuning voor de behandelapparatuur heb ik gekregen van Peter Albronda en Tjalling Nijboer. Dank voor jullie geduld en bereidheid om mij te onderwijzen.

Zonder de flexibiliteit en inspanningen van Anita Sibeijn-Kuiper en Judith Streurman was er geen MR-scan gemaakt. Remco Renken en Jan Bernard Marsman brachten steun in het uitvoeren van de analyses van de scan-data. Veel dank voor jullie noodzakelijke hulp.

Een goed onderzoekslab kan niet zonder goed secretariaat. Ik had het geluk secretariële ondersteuning te kunnen krijgen vanuit het UCP en het NIC en daar ben ik dankbaar voor: Paulien Bladder, Susan Bunschoek, Ingrid Kruizenga-van Zurk, Judith Németh, Hedwig van Oosten en anderen.

Ik wil alle collega onderzoekers van het NIC bedanken voor hun inspiratie en de gezelligheid. Manon van Asselt, Leonie Bais, Branislava Čurčić-Blake, Jassy Dickhoff, Hanneke Geugies, Nynke Groenewold, Sandra Hanekamp, Heleen Hoogeveen, Hans van der Horn, Nicky Klaasen, Jelmer Kok, Elouise Koops, Claire Kos, Daouia Larabi, Edith Liemburg, Sander Martens, Saskia Nijmeijer, Michelle Servaas, Tania Setiadi, Marc Thioux, Marie-José van Tol, Shankar Tumati, Jorien van der Velde en ieder ander.

Ik wil alle collega arts-assistenten van het UCP bedanken: een groep te dynamisch en groot om hier helemaal bij naam te noemen, maar stuk voor stuk bereid tot het bieden van noodzakelijke afleiding, zinvolle discussies of het aanbrenge van klinische relativering.

Sommige hulp valt niet te categoriseren maar is er wel geweest, door een samenwerking of in de vorm van opbouwende discussies of generlei adviezen. Ik dank hier Marije van Beilen, Fokko Bosker, Stéphanie Klein Tunte, Heerke Tieleman, Floor Verhoeven en een ieder die hier nog niet genoemd is maar wel zou moeten staan. Dank ook aan alle collega's die mij toestonden om op onhandige momenten aan dit proefschrift te werken.

Elk wetenschappelijk avontuur kent een begin. In mijn geval was dat een stofzuiger omgebouwd tot hovercraft (2002). Niels, dank voor het begin van het avontuur. Mem, dank voor de stofzuiger.

Continue steun kwam uit alle hoeken: Jaap en Julia, Martijn en Nanda, Kasper, Reinier en Itske, Thalia en Rob, Elisabeth, Elske.

Vele alinea's zijn afgesloten met een pint. Gijs en Noortje, René en Heidi, Rik en Maartje, Karel en Sanne, Paulien: dank voor het roeien en het bier.

Van een afstand maar altijd dichtbij: Maarten en Inge.

Siemen, Tjejan en Rients: extra familie is een geschenk.

Noodzakelijke afleiding kwam van Afke en Paco, die met Jelle en Silke voor nog meer licht zorgden.

Als ik mezelf kwijt ben, is daar mem.

Het meest ben ik verschuldigd aan Wietske, die mij een reden geeft om het werk te stoppen, thuis te komen en gelukkig te zijn. Met Brechtje sluiten we dit boek en beginnen we iets nieuws.

