

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.

Stellingen

Behorende bij het proefschrift
“Neuromodulation and Depression”
van S.M. van Belkum

1. Globale neurostimulatie behoort nog niet te worden bepleit als behandeling van depressie gegeven de huidige stand van de wetenschap. (Dit proefschrift)
2. Globale neurostimulatie heeft vooral een effect op de functionele connectiviteit tussen corticale regio's van het brein. (Dit proefschrift)
3. De Maudsley Staging Method dient gebruikt te worden in de alledaagse klinische praktijk om de behandeling van depressie beter af te stemmen op de specifieke kenmerken van patiënten en hun behandelgeschiedenis. (Dit proefschrift)
4. Om de uitkomst van de behandeling van een depressie in de volle breedte te onderzoeken, is het nodig om niet alleen klinische maten mee te nemen, maar ook om biologische maten te gebruiken. (Dit proefschrift)
5. Nieuwe behandelmethoden van depressie zouden vooral gericht moeten zijn op bepaalde symptomen van depressie en niet op het geheel, zoals tPEMF mogelijk een effect heeft op anhedonie. (Dit proefschrift)
6. Om de biologische basis in de behandeling van depressie recht te doen is het van belang om de ontwikkeling van nieuwe interventies vooral te richten op neuromodulatie. (Dit proefschrift)
7. Het antidepressieve effect van neuromodulatie kan pas echt goed doorgrond worden, zowel wetenschappelijk als klinisch, als ook het psychotherapeutische effect ervan op de patiënt begrepen wordt.
8. Depressie is een veelkoppig monster dat eenieder op een eigen manier raakt. Een werkzame behandeling voor de één hoeft niet te werken voor de ander.
9. Een wetenschappelijk bevredigend resultaat kan alsnog teleurstellend zijn.
10. Oan de ein fan de fûke fangt men de fisk. (Fries spreekwoord)