

# New insights in deep brain stimulation for Tourette syndrome

## Citation for published version (APA):

Smeets, A. Y. J. M. (2018). *New insights in deep brain stimulation for Tourette syndrome*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20180601as>

## Document status and date:

Published: 01/01/2018

## DOI:

[10.26481/dis.20180601as](https://doi.org/10.26481/dis.20180601as)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## Stellingen

behorende bij het proefschrift

### New insights in Deep Brain Stimulation for Tourette Syndrome

Anouk Smeets

1. De mediale thalamus is niet de voorkeurslocatie voor diepe hersenstimulatie bij patiënten met een therapieresistent syndroom van Gilles de la Tourette. (dit proefschrift)
2. Pallidale stimulatie biedt meer mogelijkheden dan thalamische stimulatie bij het syndroom van Gilles de la Tourette. (dit proefschrift)
3. Het optreden van voorbijgaande tic-afhankelijke veranderingen van de vuurfrequentie van neuronen in de anterieure globus pallidus internus en externus wijst op een rol van deze kernen bij de pathofysiologie van het syndroom van Gilles de la Tourette. (dit proefschrift)
4. Diepe hersenstimulatie bij adolescentie patiënten met een therapieresistent syndroom van Gilles de la Tourette is een legitieme en ethische behandeling. (dit proefschrift)
5. De bereidheid en het vermogen tot multidisciplinaire samenwerking is essentieel voor succesvolle diepe hersenstimulatie.
6. Obsessief-compulsieve karaktertrekken dragen bij aan de kwaliteit van door de neurochirurg geleverde zorg.
7. Behalve bij de functionele neurochirurgie ligt de toekomst van de neurochirurgie bij de geriatrische neurochirurgie.
8. De sociale omgeving van een patiënt met een therapieresistent syndroom van Gilles de la Tourette leidt hier vaak even erg onder als de patiënt zelf.
9. Als je doet wat je leuk vindt, hoef je nooit te werken. (Gandhi)
10. When you talk, you are only repeating what you already know. But if you listen, you may learn something new. (Dalai Lama)
11. Skiing on a beautiful white mountain is the ultimate transportation to freedom. (A.S)