

Cortical processing of pain

Citation for published version (APA):

Vossen, C. (2018). *Cortical processing of pain: the role of habituation*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20180627cv>

Document status and date:

Published: 01/01/2018

DOI:

[10.26481/dis.20180627cv](https://doi.org/10.26481/dis.20180627cv)

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

Take down policy

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

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorend bij het proefschrift

CORTICAL PROCESSING OF PAIN

The role of habituation

C.J. Vossen 27 juni 2018

1. Met de ERFIA multilevel methode kunnen pijn Event-Related Potentials (ERPs) en habituatie in meer detail onderzocht worden dan met de gangbare methoden. (dit proefschrift)
2. De corticale verwerking van een pijnprikkel is sterk afhankelijk van de intensiteit van de vorige prikkel. (dit proefschrift)
3. In ERPs, wordt niet de intensiteit van prikkels, maar de habituatie eraan beïnvloed door het hebben van chronische lage rugpijn. (dit proefschrift)
4. Pijn hypervigilantie heeft, onafhankelijk of iemand chronische pijn heeft of niet, invloed op de corticale verwerking van pijnprikkels en de habituatie eraan. (dit proefschrift)
5. Longitudinaal onderzoek is essentieel om aan te tonen of habituatie daadwerkelijk een rol speelt bij de chronificatie van pijn. (dit proefschrift)
6. Multimodale pijnbehandeling in de perioperatieve setting zou niet alleen medicamenteuze en locoregionale opties moeten bevatten, maar ook psychologische. (eigen stelling)
7. Hoe de arts protocollen hanteert, bepaalt of hij/zij geneeskunde of geneeskunst beoefent. (eigen stelling)
8. In onze tijd-ruimtelijke werkelijkheid ervaren we steeds minder ruimte en nog minder tijd. (eigen stelling)
9. Met een 'copy-paste' mentaliteit, word je geen vrije denker. (eigen stelling)
10. Problemen kunnen niet opgelost worden op hetzelfde niveau van denken waarop ze zijn gecreëerd. (Einstein)
11. Nothing is either good or bad, but thinking makes it so. (Shakespeare)