

The idle mind never rests: functional brain connectivity across the psychosis continuum

Citation for published version (APA):

Peeters, S. C. T. (2015). *The idle mind never rests: functional brain connectivity across the psychosis continuum*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University.
<https://doi.org/10.26481/dis.20150624sp>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/dis.20150624sp](https://doi.org/10.26481/dis.20150624sp)

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

The idle mind never rests

Functional brain connectivity across the psychosis continuum

Sanne Peeters

Maastricht, 24 juni 2015

1. Veranderde functionele connectiviteit kan als intermediair fenotype voor een psychotische stoornis worden beschouwd. *(dit proefschrift)*
2. De kwetsbaarheid voor psychose is geassocieerd met een complex patroon van verhoogde en verlaagde connectiviteit verspreid door het brein. *(dit proefschrift)*
3. De associatie tussen familiaal risico voor psychose en functionele connectiviteit is niet afhankelijk van de mate van blootstelling aan omgevingsrisicofactoren. *(dit proefschrift)*
4. Hersennetwerk veranderingen bij een psychotische stoornis worden gekenmerkt door verstoorde informatieverwerking binnen naastgelegen hersengebieden. *(dit proefschrift)*
5. Om de neurobiologische mechanismen die een rol spelen bij psychose beter te begrijpen is het belangrijk om data op grote schaal te verzamelen.
6. Het netwerkparadigma is de toekomst voor de analyse van resting-state fMRI data.
7. Om MRI studies beter met elkaar te kunnen vergelijken, zou de data analyse op een consistente manier moeten worden uitgevoerd.
8. Onderzoek naar hersenveranderingen op het moment van ontstaan van een psychotische stoornis zal bijdragen aan het beter begrijpen van de rol van netwerkorganisatie bij psychose. *(valorisatie)*
9. The fact that the body is lying down is no reason for supporting that the mind is at peace. Rest is... far from restful. *(Seneca)*
10. The important thing in science is not so much to obtain new facts as to discover new ways of thinking about them. *(William Lawrence Bragg)*
11. The human brain is a wonderful organ. It starts to work as soon as you are born and doesn't stop until you get up to deliver a speech. *(George Jessel)*