

At risk for psychosis : exploring cognition as intermediate phenotype

Citation for published version (APA):

Pfeifer, S. (2011). *At risk for psychosis : exploring cognition as intermediate phenotype*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20110217sp>

Document status and date:

Published: 01/01/2011

DOI:

[10.26481/dis.20110217sp](https://doi.org/10.26481/dis.20110217sp)

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:

At risk for psychosis

Exploring cognition as intermediate phenotype

Stefanie Pfeifer, 17 februari 2011

1. Cognitieve stoornissen maken, onafhankelijk van psychotische symptomen, deel uit van de genetische kwetsbaarheid voor een psychotische stoornis (dit proefschrift).
2. Het meemaken van een traumatisch gebeurtenis in de kindertijd leidt tot psychotische symptomen als er een verhoogde genetische kwetsbaarheid voor psychose bestaat (dit proefschrift).
3. Het subjectief ervaren van cognitieve fouten is een risicofactor voor het ontwikkelen van negatieve symptomen (dit proefschrift).
4. Een abnormale activiteit van het semantische netwerk laat een familiale kwetsbaarheid op neurofysiologisch niveau zien, maar deze kan niet op gedragsniveau worden aangetoond (dit proefschrift).
5. Een abnormale toename van interferentie effecten in het semantische netwerk komt voor bij mensen met een psychotische stoornis, maar kan niet als intermediair fenotype worden beschouwd (dit proefschrift).
6. Zorgvuldige ontwikkeling van semantisch stimulus materiaal is noodzakelijk in het onderzoek naar semantische verwerking (dit proefschrift).
7. De ontwikkeling van het brein verloopt in een dynamische interactie van genen en omgeving.
8. Het feit dat psychotische symptomen ook in de algemene populatie aanwezig zijn, is een belangrijk wapen in de strijd tegen stigmatisering van mensen met een psychotische stoornis.
9. Wetenschappelijk onderzoek zou meer progressief zijn als statistisch niet significante resultaten vaker gepubliceerd worden.
10. "Mit dem Wissen wächst der Zweifel." (Johann Wolfgang von Goethe)
11. „Wenn wir wüssten, was wir tun, würde es nicht Forschung heißen, oder?“ (Albert Einstein)

The publication of this thesis was also financially supported by AstraZeneca B.V.