

University of Groningen

De invloed van sensorische prikkelverwerking op het functioneren van volwassenen met autisme.

Lamberink, Johanna; Landsman-Dijkstra, Johanna; Cox, R.F.A

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:

2015

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Lamberink, J., Landsman-Dijkstra, J., & Cox, R. F. A. (2015). De invloed van sensorische prikkelverwerking op het functioneren van volwassenen met autisme. Groningen: Science Shop, University of 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).

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.



**rijksuniversiteit
groningen**

De invloed van sensorische prikkelverwerking op het functioneren van volwassenen met autisme

The effect of sensory processing on the level of functioning in adults with autism disorder.

**Masterthese Klinische Psychologie
Onderzoeksverslag**

J. Lamberink



S1937480
November 2015
Afdeling Psychologie
Rijksuniversiteit Groningen
Examinator: Dr. R.F.A. Cox
Tweede beoordelaar: Dr. J.A. Landsman

Wetenschaps**winkels**



Colofon

Vraagnummer: GV 27A/2014/C.

Titel: De invloed van sensorische prikkelverwerking op het functioneren van volwassenen met autisme.

Auteur: J. Lamberink

Beoordelaar: Examinator: dr. R.F.A. Cox.

Begeleider: dr. J.A Landsman

Vraagindiener: Museum Technisch Werken, R95 en UMCG

Uitgave: Wetenschapswinkel en Toegepast GezondheidsOnderzoek UMCG

Telefoonnummer: (+31) (0)50 363 3109

Email: j.a.landsman@umcg.nl

Adres: Antonius Deusinglaan 1, 9713 AV Groningen

Datum: November 2015

Samenvatting

Eerder onderzoek heeft aangetoond dat problemen met sensorische prikkelverwerking frequent voorkomen bij mensen met autisme. Dit onderzoek brengt in kaart welke invloed prikkelverwerkingsproblemen hebben op het functioneren van volwassenen met ASS. **Doel van dit onderzoek en methode:** in kaart brengen: a) welke patronen van prikkelverwerking aanwezig zijn in de steekproef b) hoe beïnvloed prikkelverwerking het functioneren en c) wat is de invloed van begeleiding op het functioneren? Informatie is verkregen door middel van vragenlijsten (AASP, ICF en WHO-DAS) en een semigestructureerd interview. **Resultaten:** mensen met ASS zijn meer geneigd prikkels te vermijden en minder geneigd prikkels op te zoeken in vergelijking met de gezonde normgroep. In hun functioneren ervaren deelnemers problemen op het gebied van opleiding en werk, bijvoorbeeld door vermoeidheid en concentratieproblemen. Sociaal contact wordt liever vermeden wanneer er teveel prikkels aanwezig zijn. Ook het omgaan met stress lijkt gerelateerd te zijn aan prikkels. Begeleiding lijkt een significant effect te hebben op het gebied van communicatie. Deelnemers die weinig hulp ontvangen functioneren slechter dan deelnemers die veel hulp ontvangen op dit gebied.

Summary

Previous studies have shown that many people with autism have sensory processing problems. The current study investigates how these problems interfere with daily functioning of adults with ASD. **Aim and method:** examine a) which patterns are present at participants b) how sensory processing affects daily functioning c) how support influences daily functioning. Questionnaires (AASP, ICF and WHO-DAS) and a semi-structured interview are used to get information. **Result:** adults with ASD are more sensory avoidant than healthy adults. They are less inclined to sensation seeking compared to healthy people without ASD. Participants have

problems with work and study problems as a result of tiredness and concentration difficulties. Participants prefer to avoid social interaction when an overload of stimuli occurs. Sensory stimuli also influence how people respond to stress. Support improves communication skills among participants. People receiving less help in their daily functioning have more difficulties communication wise, compared to people who receive adequate support.