

Eating too much or too little : an FMRI food reward study of (ab)normal eating behaviour

Citation for published version (APA):

Siep, N. (2010). *Eating too much or too little : an FMRI food reward study of (ab)normal eating behaviour*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20101104ns>

Document status and date:

Published: 01/01/2010

DOI:

[10.26481/dis.20101104ns](https://doi.org/10.26481/dis.20101104ns)

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

EATING TOO MUCH OR TOO LITTLE AN FMRI FOOD REWARD STUDY OF (AB)NORMAL EATING BEHAVIOUR

1. In de huidige westerse maatschappij spelen homeostatische regelmechanismen een verwaarloosbare rol in de aansturing van het menselijke eetgedrag. *(dit proefschrift)*
2. Gewicht verliezen door vermindering van calorie-inname is de kat op het spek binden. *(dit proefschrift)*
3. Anorexia Nervosa is geen extreem dieet maar een ernstige ziekte waarbij het afwijkende eetgedrag het resultaat is van abnormaliteiten in de hersenfunctie. *(dit proefschrift)*
4. De verleiding om een voedingsmiddel te eten wordt niet veroorzaakt door het zien en ruiken van het voedingsmiddel, maar door de gedachten die men over dit voedingsmiddel heeft; de mogelijkheid bestaat om deze gedachten te veranderen en daarmee de verleiding te stoppen. *(adaptatie citaat Marcus Aurelius; dit proefschrift)*.
5. Herstel van gewicht leidt niet tot herstel van Anorexia Nervosa, pas wanneer zij leren genieten van eten zal het eetgedrag normaliseren. *(dit proefschrift)*
6. Een probleem in het cognitieve neuroimaging onderzoek is dat traditionele en gangbare psychologische termen niet gemakkelijk aan hersengebieden te koppelen zijn op een selectieve of exclusieve manier.
7. Onderzoek naar Anorexia Nervosa is niet alleen restrictief in de zin van het type stoornis, maar ook in het vinden van proefpersonen.
8. Een volledig begrip van eetgedrag op neuronaal niveau levert slechts een beperkte toegevoegde waarde aan de functionele analyse van het menselijke eetgedrag; zelfs al zijn de eetgedragregulerende neuronale mechanismen bekend, dan nog is deze informatie (nog?) niet direct meetbaar in 'normale' omstandigheden. *(adaptatie citaat Skinner, 1953)*
9. Met de overmaat aan lekkere en hoogcalorische voeding in onze huidige westerse omgeving, zouden we ons eigenlijk het meest moeten verbazen over het hoge aantal mensen met een normaal lichaamsgewicht.