



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Future parents: Childhood experiences, oxytocin and emotion recognition skills**

Voorthuis, A.

### **Citation**

Voorthuis, A. (2013, December 11). *Future parents: Childhood experiences, oxytocin and emotion recognition skills*. Uitgeverij Boexpress, 's Hertogenbosch. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/22866>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/22866>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/22866> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Voorthuis, Alexandra

**Title:** Future parents : childhood experiences, oxytocin and emotion recognition skills

**Issue Date:** 2013-12-11

## Dankwoord

Tot slot: dit proefschrift had niet tot stand kunnen komen zonder de hulp, steun en inzet van anderen. Daarom wil ik graag iedereen bedanken die hieraan heeft bijgedragen. In de eerste plaats wil ik alle studenten die deel hebben genomen aan het onderzoek bedanken. Zonder hen was dit onderzoek niet mogelijk geweest. Ook wil ik op deze plaats de bachelor- en masterstudenten die hebben meegewerkt aan dit onderzoek bedanken; ik had deze klus niet kunnen klaren zonder hun hulp. In het bijzonder wil ik de student-assistenten Marloes Pape en Roxanna Camfferman bedanken voor de vele werkzaamheden die zij met grote zorg op zich namen. Ook veel dank aan Laura, Madelon, Ritu en alle andere aio's van AGP voor hun adviezen en gezelschap. Een speciaal woord van dank gaat uit naar Rixt omdat haar steun en inzicht mij steeds weer verder hebben gebracht. Daarnaast ook veel dank aan Eef, Nadia en Yvonne voor hun geduld, belangstelling en advies. Last but not least, wil ik mijn ouders, Thijs en Diana bedanken voor hun steun en vertrouwen. Ik ben blij dat ik deze bijzondere periode met hen heb mogen delen.



## Curriculum Vitae

Alexandra Voorthuis werd geboren op 26 juni 1980 in Sassenheim. In 1997 behaalde zij haar HAVO diploma aan het Visser 't Hooft Lyceum te Leiden. Na het behalen van haar propedeuse diploma aan de Haagse Academie voor Lichamelijke Opvoeding werkte zij een aantal jaren in de detailhandel en gezondheidszorg. In 2004 startte zij aan de Universiteit Leiden met de avondopleiding van de bachelor Orthopedagogiek. Na het behalen van het bachelor diploma in 2008 rondde zij in 2010 haar researchmaster "Developmental Psychopathology in Education and Child studies" af. Voor haar master liep zij in 2009-2010 een klinische stage op het Ambulatorium van de Universiteit Leiden, waar zij haar basisaantekening diagnostiek behaalde. Tijdens haar studie werkte Sandra onder andere als onderzoeksassistent bij Curium-LUMC en was zij student-assistent op de afdeling orthopedagogiek van de Universiteit Leiden. Zij was docent van de internationale online opleiding "Premaster Research and Statistics". Sinds haar afstuderen werkte Sandra als promovenda bij de afdeling Algemene en Gezinspedagogiek, waar zij haar promotieonderzoek deed naar individuele kenmerken die van invloed zijn op opvoedingsgedrag. Zij heeft onder andere gekeken naar de lange termijn effecten van kindermishandeling, sensitiviteit en de effecten van oxytocine op neurale reacties tijdens emotieherkenning. Naast haar aanstelling als promovenda werkte Sandra één dag per week als docent bij de afdeling Algemene en Gezinspedagogiek.



## Lijst van publicaties (List of publications)

- Bhandari, R., **Voorthuis, A.**, Van der Veen, R., Out, D., Bakermans-Kranenburg, M. J., & Van IJzendoorn, M. H. (2013). Temperamental sensitivity moderates the effects of maternal love-withdrawal on perception of infant crying. *Family Science*, 3, 246-254. Doi: 10.1080/19424620.2013.789977.
- Riem, M.M.E., **Voorthuis, A.**, Bakermans-Kranenburg, M.J., Van IJzendoorn, M.H. (in press). Pity or Peanuts? Oxytocin affects neural response to sick and bored infant crying. *Developmental Science*.
- Voorthuis, A.**, Bhandari, R., Out, D., Van der Veen, R., Bakermans-Kranenburg, M.J., Van IJzendoorn, M.H. (in press). Childhood maltreatment experiences and Child Abuse Potential: Temperamental sensitivity as moderator? *Journal of Family Violence*.
- Voorthuis, A.**, Out, D., Van der Veen, R., Bhandari, R., Van IJzendoorn, M.J., Bakermans-Kranenburg, M.J. (in press). One doll fits all: Validation of the Leiden Infant Simulator Sensitivity Assessment (LISSA). *Attachment and Human Development*.
- Voorthuis, A.**, Riem, M.M.E., Van IJzendoorn, M.H., Bakermans-Kranenburg, M.J. (in press). Reading the mind in the infant eyes: Paradoxical effects of oxytocin on neural activity and emotion recognition in watching IFEEL pictures of infant faces. *Brain Research*.

### *Ingediende manuscripten*

- Bhandari, R., Van der Veen, R., Parson, C.E., Young, K.S., **Voorthuis, A.**, Bakermans-Kranenburg, M.J., Stein, A., Kringelbach, M.L., Van IJzendoorn, M.J. Effects of intranasal oxytocin administration on memory for infant cues: Moderation by childhood emotional maltreatment. *Submitted for publication*.
- Riem, M.M.E., Bakermans-Kranenburg, M.J., **Voorthuis, A.**, Van IJzendoorn, M.H. Oxytocin effects on mind reading are moderated by experiences of parental love withdrawal: An fMRI study. *Submitted for publication*.