



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Impact of Huntington's disease on working and driving**

Essink-Jacobs, M.

### **Citation**

Essink-Jacobs, M. (2019, May 8). *Impact of Huntington's disease on working and driving*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/72198>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/72198>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The following handle holds various files of this Leiden University dissertation:

<http://hdl.handle.net/1887/72198>

**Author:** Essink-Jacobs, M.

**Title:** Impact of Huntington's disease on working and driving

**Issue Date:** 2019-05-08

## DANKWOORD

Allereerst wil ik graag alle deelnemers bedanken voor hun bijdrage aan dit onderzoek. Zonder hen was dit proefschrift er evident niet geweest.

Professor Raymund Roos, dank voor uw vertrouwen in mijn onderzoeksvaardigheden en uw motiverende enthousiasme voor de wetenschap. Ellen, dank voor alle uren die we samen hebben zitten brainstormen over het onderzoek en jouw luisterend oor. Professor Joop van Gerven en dr. Geert Jan Groeneveld, bedankt voor jullie ondersteuning en wetenschappelijke input bij het ontstaan van het studieprotocol.

Mijn paranimfen Emma en Anne: ik ga het missen om zo intensief met jullie samen te werken!

Emma, dank voor al jouw feedback op mijn artikelen en de lange discussies die we hebben gevoerd over alles wat met promoveren te maken heeft en alle andere relevante zaken zoals festivals en de nieuwste collecties. Als ik het even niet meer zag zitten was jij er om mij het doel van mijn onderzoek te laten zien en je bleek de spiegel die ik nodig had als ik mij weer eens liet meeslepen door mijn eigen enthousiasme in het opstarten van te veel nieuwe projecten.

Anne, jouw nuchtere blik en relativiseringsvermogen waren verfrissend in de hectische periode van dataverzameling en analyses. Dank voor al jouw opbeurende woorden en rotsvaste vertrouwen in een goede afloop.

Alle collega's van het HD team: door onze goede samenwerking hebben we de afgelopen jaren veel onderzoeksdeelnemers met plezier kunnen begeleiden. Dank voor alles wat ik van jullie heb mogen leren. Kamergenoten J3-162, wat hebben we gelachen! Kasper, zet hem op en je weet me te vinden. Jessica, mogen al je wensen uitkomen!

Alle (ex) collega's van de Neurologie/KNF/Neuropsychologie: bedankt voor de samenwerking en de gezellige gesprekken in de koffiekamer. Alle medewerkers van het CHDR wil ik bedanken voor de prettige samenwerking en inzet tijdens het rijonderzoek. Meetassistenten van het CHDR, in het bijzonder Vera, Yara en Jet, bedankt voor jullie hulp bij het afnemen van de onderzoekstaken. Yuri, thank you for your assistance in analyzing the simulator data.

Ik wil ook mijn lieve familie en vrienden bedanken voor hun gezelschap en de nodige afleiding. Hugo, ondanks dat we samen al veel mooie dingen hebben meegemaakt ligt de toekomst nog aan onze voeten. Ik kan niet wachten!

# Appendix

## LIST OF PUBLICATIONS

Coppen EM, **Jacobs M**, van der Zwaan KF, Middelkoop HAM, Roos RAC. Visual object perception in premanifest and early manifest Huntington's disease. *Archives of Clinical Neuropsychology*. 2019 [e-pub ahead of print]

**Jacobs M**, van der Zwaan KF, Hart EP, Groeneveld G, Roos RAC. Comparable rates of simulator sickness in Huntington's disease and healthy individuals. *Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour*. 2019; 60:499-504

**Jacobs M**, Hart EP, Mejia Miranda Y, Groeneveld G, van Gerven JMA, Roos RAC. Predictors of simulated driving performance in Huntington's disease gene carriers. *Parkinsonism and Related Disorders*. 2018 [e-pub ahead of print]

**Jacobs M**, Hart EP, Mejia Miranda Y, Groeneveld G, van Gerven JMA, Roos RAC. Altered driving performance of symptomatic Huntington's disease gene carriers in simulated road conditions. *Traffic Injury Prevention*. 2018; 19(7):708-714

**Jacobs M**, Hart EP, Roos RAC. Cognitive performance and apathy predict unemployment in Huntington's disease mutation carriers. *The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*. 2018; 30(3):188-193

Coppen EM\*, **Jacobs M\***, van den Berg-Huysmans A, van der Grond J, Roos RAC Grey matter atrophy is associated with different expression of motor signs in Huntington's disease. *Parkinsonism and Related Disorders*. 2018; 46:56-61  
\* Both authors contributed equally to the manuscript

**Jacobs M**, Hart EP, Roos RAC Autorijden met de ziekte van Alzheimer. *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*. 2017; 161(38/39):63-66

**Jacobs M**, Hart EP, Roos RAC Driving with a neurodegenerative disorder: an overview of the current literature. *Journal of Neurology*. 2017; 264(8):1678-1696

**Jacobs M**, Hart EP, van Zwet EW, Bentivoglio AR, Burgunder JM, Craufurd D, Reilmann R, Saft C, Roos, RAC. Progression of motor subtypes in Huntington's disease: a 6-year follow-up study. *Journal of Neurology*. 2016; 263(10):2080-2085.

**Jacobs M**, Coppen EM, Roos RAC. Reasons why Huntington's disease gene carriers decide to stop working or driving. – *submitted*

## CURRICULUM VITAE

Milou Essink-Jacobs was born on 19 September 1990 in Oldenzaal. After completing her pre-university education, Milou started her study in Psychology at the University of Groningen in 2008. In 2012, she transferred to the University of Amsterdam and obtained her Master's degree in Clinical Health Psychology, with the specialization Clinical Neuropsychology, with distinction in 2014. During her study, she gained experience as a student assistant working on multiple research projects within the University of Amsterdam and the Academic Medical Center of Amsterdam.

Milou finished her clinical internship at the Neuropsychology section of the department of Neurology of the Leiden University Medical Center, where she also had her first introduction with patients with Huntington's disease. After her internship, she worked as a research assistant for the TRACK-HD study before starting her PhD in 2015 under supervision of Prof. dr. R.A.C. Roos, of which this thesis is the result. For her thesis project, she collaborated with the Centre for Human Drug Research in Leiden.

During her PhD, Milou was an active member of the Driving Task Force of the European Huntington's Disease Network. She also coordinated multiple clinical trials and presented her research at several conferences.

Milou lives in Haarlem and is married to Hugo. She is currently working as a Clinical Research Associate at the Amsterdam University Medical Center.



