

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/37384> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Hubers, Anna Alida Maria (Marloes)

Title: Suicidality in Huntington's disease

Issue Date: 2016-01-21

Curriculum Vitae

Marloes Hubers was born on March 13th, 1990 in Zoetermeer, the Netherlands. After completing her pre-university education and international baccalaureate at the 'Alfrink College' in Zoetermeer in 2008, she started her medical studies at the University of Leiden, the Netherlands.

In her second year of medical school, she became involved in the research project 'Psychopathology and behavioural problems in Huntington's disease' at the department of Psychiatry of the LUMC as part of the LUMC's Excellent Student Program. In 2011, she obtained her Bachelor's degree in medicine (cum laude). In the meantime, she continued her research at the department of Psychiatry, specifically focusing on suicidality in Huntington's disease. This resulted in a grant for a PhD position from the board of directors of the LUMC in 2012. She interrupted her medical studies to work fulltime on her PhD project, under supervision of Prof. Dr. R.C. van der Mast (department of Psychiatry), Prof. Dr. R.A.C. Roos (department of Neurology), Dr. E.J. Giltay (department of Psychiatry) and Dr. E. van Duijn (department of Psychiatry).

Marloes combined her PhD with a training in epidemiology and will be registered as a clinical epidemiologist in the near future. During her PhD she was also an active member of the behavioural phenotype working group of the European Huntington's Disease Network. She presented her work at several national and international conferences and was an invited speaker at the 2013 World Congress on Huntington's Disease in Rio de Janeiro. Furthermore, in 2014, she was co-project leader of an awarded grant by ZonMW for a research proposal on reducing aggression among chronic psychiatric inpatients through nutritional supplements. At the end of her PhD, she visited the University of Oxford Centre for Suicide Research for 3.5 months to work on various suicide related systematic reviews under supervision of Prof. Dr. K. Hawton.

In August 2015, Marloes started her clinical rotations at the Leiden University Medical Center to obtain her MD degree.

List of publications

This thesis

Hubers AAM, Reedeker N, Giltay EJ, Roos RAC, van Duijn E, van der Mast RC. Suicidality in Huntington's disease. *J Affect Disord.* 2012;136(3):550-557.

Hubers AAM, van Duijn E, Roos RAC, Craufurd D, Rickards H, Landwehrmeyer GB, van der Mast RC, Giltay EJ; REGISTRY investigators of the European Huntington's Disease Network. Suicidal ideation in a European Huntington's disease population. *J Affect Disord.* 2013;151(1):248-258.

Bouwens JA*, *Hubers AAM**, van Duijn E, Cobbaert CM, Roos RAC, van der Mast RC, Giltay EJ. Acute-phase proteins in relation to neuropsychiatric symptoms and use of psychotropic medication in Huntington's disease. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2014;24(8):1248-1256.

* authors share first authorship.

Hubers AAM, van der Mast RC, Pereira AM, Roos RAC, Veen LJ, Cobbaert CM, van Duijn E, Giltay EJ. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis functioning in Huntington's disease and its association with depressive symptoms and suicidality. *J Neuroendocrinol.* 2015;27(3):234-244.

Hubers AAM, Moaddine S, Peersmann SHM, Stijnen T, van Duijn E, van der Mast RC, Dekkers OM, Giltay EJ. Suicidal ideation and subsequent completed suicide: a meta-analysis. Submitted.

Hubers AAM, Hamming A, von Faber M, Giltay EJ, Roos RAC, van der Mast RC, van Duijn E. Suicidality in Huntington's disease: a qualitative study on coping styles and support strategies. Submitted.

Other papers

van Duijn E, Craufurd D, *Hubers AAM*, Giltay EJ, Bonelli R, Rickards H, Anderson KE, van Walsem MR, van der Mast RC, Orth M, Landwehrmeyer GB; the European Huntington's Disease Network Behavioural Phenotype Working Group. Neuropsychiatric symptoms in a European Huntington's disease cohort (REGISTRY). *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014;85(12):1411-1418.

Hubers AAM, van Duijn E, Giltay EJ, Roos RAC, van der Mast RC. Onderzoek gedragsproblemen en psychiatrische klachten bij patiënten met de ziekte van Huntington. *Kontaktblad Vereniging van Huntington.* 2013;37(4):23-24.

Schat A, *Hubers AAM*, van Noorden MS, Giltay EJ, Willem SJW, Fiocco M, Noom MJ, Vermeiren RRJM, Zitman FG. An evaluation of prognostic factors associated with remission of suicidal ideation in depressed and anxious outpatients: the Leiden routine outcome monitoring study. Submitted.

Terwindt PW, *Hubers AAM*, Giltay EJ, Roos RAC, van der Mast RC, van Duijn E. Screening for cognitive dysfunction in Huntington's disease with the clock drawing test. Submitted.

Hazewinkel AWP, Schat A, *Hubers AAM*, Bogers JPAM, Morshuis M, Mouton C, van den Hout WB, Giltay EJ. Economic costs of aggression in closed long-stay psychiatric wards in the Netherlands. Submitted.

Acknowledgements/dankwoord

Allereerst hartelijk dank aan alle onderzoeksdeelnemers, in het bijzonder van het kwalitatieve onderzoek, voor jullie deelname aan de soms moeilijke gesprekken en voor alles wat ik daardoor van jullie heb kunnen leren.

Professor van der Mast, Roos, jij hebt mij zoveel meer geleerd dan alleen het doen van onderzoek. Jij hebt mij de kans gegeven om alles uit dit promotietraject te halen en begeleidde mij tegelijkertijd in mijn persoonlijke uitdaging om de balans te handhaven. Professor Roos, uw waardevolle aanwijzingen bij het schrijven van de artikelen en uw kennis over de ziekte van Huntington hebben goed geholpen bij de totstandkoming van dit proefschrift. Dr. Erik Giltay, jij daagde mij uit om alles uit te zoeken over data analyse en dankzij jou ben ik de opleiding tot epidemioloog gaan doen. Bedankt voor jouw oneindige enthousiasme en de vele leerzame discussies. Dr. Erik van Duijn, door jou heb ik mijn weg in de Huntington onderzoeksweld kunnen vinden. Ook vond ik het heel leerzaam om samen met jou het kwalitatieve onderzoek uit te voeren. Daarnaast wil ik graag mijn promotiecommissie bedanken voor het kritisch lezen van mijn proefschrift.

I am also very grateful to Professor Keith Hawton and the rest of the team at the University of Oxford Centre for Suicide Research. It is amazing how much you have taught me and have made me feel at home in Oxford. Professor Bert van Hemert bedankt voor alles wat jij mede mogelijk hebt gemaakt, van de Epidemiologie opleiding tot mijn onderzoeksproject in Oxford. De afdeling epidemiologie van het LUMC, in het bijzonder professor Friedo Dekker en professor Frits Roosendaal, dank dat ik dankzij jullie de opleiding tot epidemioloog B kon volgen.

Verder wil ik graag alle co-auteurs bedanken voor hun waardevolle bijdrage aan de verschillende hoofdstukken. Nanda, jij hebt mij de eerste stappen van het onderzoek geleerd. Jos, bedankt voor jouw altijd relativerende opmerkingen. Annette, Saida, Shosha en Laura: dank voor al het werk dat jullie hebben verzet.

Mijn kantoortuingenootjes & J9: Anke, Denise, Jessica, Justine, Steven, Nienke, Luisa, Nathaly, Anne Suzanne, Yvonne, Sumayah, Viktoria, Liora en Monique. Speciale dank aan Anke, Denise, Jessica en Sumayah voor de vele uren samen op de kantoortuin tijdens de eindsprint. Anke, wat fijn dat jij mijn paranifm wilt zijn. Veel dank voor alle leuke momenten, dat ik je altijd gek mag maken met mijn vragen en voor al jouw oplossingen.

Lieve vrienden en vriendinnen, fijn dat jullie er altijd zijn voor thee, etentjes en borrels.

Lieve papa, mama, Jessica en Jacco, bedankt voor jullie oneindige steun. Mama, het is zo fijn dat ik altijd bij jou terecht kan. Papa, hoera ik heb gewonnen in onze wedstrijd wie het eerste gaat promoveren! Ik ben heel blij dat je nu toch in het academiegebouw staat als mijn paranimf.

Liefste Michael, jij herinnert mij aan wat belangrijk is. Met jouw enorme relativeringsvermogen en positiviteit ben je er altijd voor mij. Ik heb zo veel zin in de rest van ons (proefschriftloze) leven samen!