



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Patterns of late-life depression: On the nature of depressive subtypes and the role of aging

Veltman, E.M.

Citation

Veltman, E. M. (2020, March 3). *Patterns of late-life depression: On the nature of depressive subtypes and the role of aging*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/86067>

Version: 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/1887/86067>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/86067> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Veltman, E.M.

Title: Patterns of late-life depression: On the nature of depressive subtypes and the role of aging

Issue Date: 2020-03-03

About the author

About the author

Eveline Margaretha Veltman was born on January 19th, 1989 in Roermond, the Netherlands. After graduation from high school at the Hermann Wesselink College in Amstelveen (2007), she studied medicine at the Vrije Universiteit in Amsterdam and finished her studies in September 2013. During her internships she was also a board member of the Co-Raad (intern council), and has done board membership in local (youth) politics. In December 2013 she started as a resident psychiatry at the Leiden University Medical Center and finished her training in May 2018. During this training she has specialized in old age psychiatry and liaison psychiatry, and has become qualified to treat patients with electroconvulsive therapy. She has combined training with her PhD program at the departments Psychiatry of the Leiden University and GGZinGeest/ VUmc in Amsterdam. Currently she works as an old age psychiatrist at GGZ Rivierduinen in Leiden, and as a liaison psychiatrist at the Alrijne hospital in Leiderdorp. She is also participating in several forums of the Dutch Psychiatrist's Association (Nederlandse Vereniging voor Psychiatrie, NVvP). She is a board member of the Society of Old Age Psychiatry, and a board member of the Scientific Committee. She lives in Amsterdam together with her partner Albert.

Dankwoord

Dankwoord

Dit proefschrift had niet tot stand kunnen komen zonder de hulp en steun van een groot aantal mensen. Veel dank ben ik verschuldigd aan de deelnemers van de NESDO- en MODECT-studie.

Didi, dank voor je fijne, scherpe en warme begeleiding, en je onweerstaanbare enthousiasme voor de ouderenpsychiatrie. Al vanaf onze eerste dag samen op de werkvloer is jouw favoriete onderwerp ook het mijne geworden; de ernstig depressieve oudere met psychomotore remming, en die wonderbaarlijke genezing met ECT.

Roos, dank dat je me de kans hebt gegeven om (na een heel zenuwachtige sollicitatie) bij jou in opleiding te komen en dit te kunnen combineren met onderzoek doen. Je hebt je nek voor me uitgestoken om deze combinatie te bewaken, en me de ruimte gegeven om beiden goed te kunnen afronden.

Max, ook jij hebt me al tijdens mijn studie meegenomen naar de patiënten waar ik later onderzoek naar zou doen, en me laten zien hoe leuk de ouderenpsychiatrie is. Je kalme aanwezigheid was altijd een fijne aanvulling, en je combineerde dit met een analytische blik en veel kennis.

Alle collega's van de NESDO- en MODECT-studies, in het bijzonder Hannie, Annemiek, Eric, Pascal en Filip, veel dank voor alle gezamenlijke onderzoeksdagen, jullie inzet en kennis. Het is fijn om deel uit te maken van een team met zulke kundige en bevlogen mensen.

Flora en Thomas, samen met jullie schrijven en daar ook nog een goede vriendschap aan over houden, ik ben er nog heel dankbaar voor.

Sjors, Marc, Ellemijn, Juul, Hans en Anne-Suzanne, al die avonden goede gesprekken, jullie steun, kritische vragen en praktische tips hebben me enorm geholpen om dit tot een goed einde te kunnen brengen.

Marieke, Afra, Judith, Latara, Jelle, Sonja, Marije, ook jullie zijn er voor me geweest met goede gesprekken, eigen ervaringen over promoveren, en altijd jullie steun als ik het moeilijk vond om alle ballen in de lucht te houden.

Tot slot wil ik mijn familie bedanken voor al hun steun, mijn ouders, Tijmen en Marjolijn. Pap, mam, ik heb het van grote waarde gevonden dat jullie zo goed weten hoe het is om onderzoek en kliniek te combineren. Onderzoek doen maakt het vak rijker, en jullie zijn daar inspirerend in geweest. Albert, je warmte, nuchterheid, en scherpe oog voor prioriteren hebben me veel geholpen, en ik ben heel blij dat je er voor me bent.

List of publications

List of publications

This thesis

Veltman EM, Lamers F, Comijs HC, De Waal MWM, Stek ML, Van der Mast RC, Rhebergen D, 2017. Depressive subtypes in an elderly cohort identified using latent class analysis. *J Affect Disord* 218:123-130

Veltman EM, Lamers F, Comijs HC, Stek ML, Van der Mast RC, Rhebergen D, 2018. Inflammatory markers and cortisol parameters across depressive subtypes in an older cohort. *J Affect Disord* 234:54-58

Veltman EM, Kok AAL, Lamers F, Stek ML, Van der Mast RC, Rhebergen D. Stability and transition of depressive subtypes in older adults. Currently in revision at *J Affect Disord*

Veltman EM, De Boer PA, Dols A, Van Exel E, Stek ML, Sienaert P, Bouckaert F, Van der Mast RC, Rhebergen D, 2019. Melancholia as predictor of ECT outcome in later life. *J ECT* doi:10.1097/YCT.0000000000000579

Veltman EM, Van Hulten S, Twisk J, Dols A, Van Exel E, Stek ML, Sienaert P, Bouckaert F, Van der Mast RC, Rhebergen D, 2019. Differences in speed of response of depressive symptom dimensions in older persons during electroconvulsive therapy. *J ECT* 35:35-39

Other publications

Van Diermen L, Vanmarcke S, Walther S, Moens H, **Veltman EM**, Fransen E, Sabbe B, Van der Mast RC, Birkenhager T, Schrijvers D, 2019. Can psychomotor disturbance predict ECT outcome in depression? Accepted in *J Psychiatr Res*

Suijk DLS, Dols A, Van Exel E, Stek ML, **Veltman E**, Bouckaert F, Sienaert P, Rhebergen D, 2018. Salivary cortisol as predictor for depression characteristics and remission in electroconvulsive therapy in older persons. *World J Biol Psychiatry* 21:1-8.

Veltman EM, Rhebergen D, Van Exel E, Stek ML, 2015. Hashimoto encephalitis and depression. *Tijdschr Psychiatr* 57:280-283.

De Wit SJ, De Vries FE, Van der Werf YD, Cath DC, Heslenfeld DJ, **Veltman EM**, Van Balkom AJ, Veltman DJ, Van den Heuvel OA, 2012. Presupplementary motor area hyperactivity during response inhibition: a candidate endophenotype of obsessive-compulsive disorder. *Am J Psychiatry* 169:1100-1108.