



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Treatment with anti-CGRP (receptor) antibodies for migraine: can we predict effectiveness?

S. de Vries Lentsch

Citation

Treatment with anti-CGRP (receptor) antibodies for migraine: can we predict effectiveness?. (2023, October 31). *Treatment with anti-CGRP (receptor) antibodies for migraine: can we predict effectiveness?.* Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3655627>

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/1887/3655627>

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



Appendices
Curriculum Vitae
List of Publications
Dankwoord

Curriculum Vitae

Simone de Vries Lentsch was born in 1991 in Amstelveen, The Netherlands. After finishing secondary school (Hermann Wesselink College, Amstelveen) in 2009, she started to study Medicine at the VU medical center. As of waiting time before she could start her master, she decided to study Spanish in Málaga, Spain after receiving her Bachelor degree. During the master she completed elective internships at the department of neurology, the department of paediatric neurology and in a rehabilitation center at the department for neurological diseases. After obtaining her medical degree in 2016, she moved to Amsterdam. Her first job was as a resident in neurology (ANIOS) in Tergooiziekenhuizen, Blaricum. Her interest for scientific research began during her scientific research internship at the neuro-oncology department of the VUmc and in November 2017 she started as a PhD candidate at the Department of Neurology at Leiden University Medical Center, of which the results are described in this Thesis. While finishing her PhD she started working again as a neurology resident (ANIOS) at Haaglanden Medisch Centrum. In January 2023 she started her training to become a neurologist (AIOS) in the Leiden University Medical Center.

List of Publications

de Vries Lentsch S, van der Arend BWH, Maassen VanDenBrink A, Terwindt GM. Blood Pressure in Patients With Migraine Treated With Monoclonal Anti-CGRP (Receptor) Antibodies: A Prospective Follow-up Study. *Neurology*. 2022;99(17):e1897-e904

de Vries Lentsch S, Garrelds IM, Danser AHJ, Terwindt GM, MaassenVanDenBrink A. Serum CGRP in migraine patients using erenumab as preventive treatment. *The journal of headache and pain*. 2022;23(1):120.

de Vries Lentsch S, Al-Hassany L, Ferrari MD, Terwindt GM, MaassenVanDenBrink A. CGRP-mediated trigeminovascular reactivity in migraine patients treated with erenumab. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 2022;93(8):911-912.

de Vries Lentsch S, Louter MA, van Oosterhout W, van Zwet EW, van Noorden MS, Terwindt GM. Depressive symptoms during the different phases of a migraine attack: A prospective diary study *Journal of Affective Disorders*. 2022;297:502-507

de Vries Lentsch S, Verhagen IE, van den Hoek TC, MaassenVanDenBrink A, Terwindt GM. Treatment with the monoclonal calcitonin gene-related peptide receptor antibody erenumab: A real-life study. *European journal of neurology*. 2021;28(12):4194-4203.

van Casteren DS, Verhagen IE, de Boer I, **de Vries Lentsch S**, Fronczek R, Van Zwet EW, et al. E-diary use in clinical headache practice: A prospective observational study. *Cephalalgia*. 2021;41(11-12):1161-71

de Vries Lentsch S, Rubio-Beltrán E, MaassenVanDenBrink A. Changing levels of sex hormones and calcitonin gene-related peptide (CGRP) during a woman's life: Implications for the efficacy and safety of novel antimigraine medications. *Maturitas*. 2021;145:73-77

Verhagen IE, van Casteren DS, **de Vries Lentsch S**, Terwindt GM. Effect of lockdown during COVID-19 on migraine: A longitudinal cohort study. *Cephalalgia*. 2021 Jun;41(7):865-870

Balvers T, **de Vries Lentsch S**, van den Hoek TC, Fronczek R, Terwindt GM, Koppen H. Monoklonale antilichamen tegen CGRP(-receptor) als profylactische behandeling van migraine. Tijdschr Neurol Neurochir. 2020; 121(6); 249-56

de Vries Lentsch S, Ferrari MD. CGRP(receptor)-antilichamen als nieuwe preventieve medicatie bij migraine. PiL 2019;1: 43-47

Dankwoord

Een promotietraject en de totstandkoming van een proefschrift is niet mogelijk zonder anderen.

Om te beginnen wil ik alle patiënten bedanken die hebben deelgenomen aan mijn onderzoek. Door hun eigen ervaringen met migraine was er veel begrip voor de noodzaak van en welwillendheid voor de medewerking aan onderzoek. Daarnaast wil ik Jennifer bedanken die heel veel werk heeft verricht voor de compassionate user programma's en daarmee mij ontzettend heeft geholpen met de inclusies voor mijn onderzoek.

Gisela en Antoinette ben ik dankbaar voor de fijne begeleiding en de inzet van jullie kant voor mijn proefschrift. De inzichten en kennis vanuit jullie verschillende achtergronden, en de daarmee gepaard gaande kritische blik, hebben mijn artikelen echt naar een hoger niveau getild. De toewijding waarmee jullie aandacht vragen voor vrouwspecifiek wetenschappelijk onderzoek, maar ook voor de rol van vrouwen in de wetenschap, is erg inspirerend.

Michel wil ik bedanken voor mij de kans te geven te beginnen aan dit promotietraject. Hij merkte op dat die eerste indruk van een timide meisje in het tweede sollicitatiegesprek al veel minder was, en kon daar gelukkig doorheen kijken. Bedankt voor het vertrouwen.

Uiteraard wil ik ook alle collega's, mede promovendi, bedanken voor de afgelopen jaren. Ervaringen uitwisselen, samen sparren en bijtijds lekker klagen. Ik heb ook genoten van alle ontspanmomentjes, gezellige borrels, koffiepauzes, verjaardagstaarten en onderzoekersweekenden. Helaas hield dit grotendeels op door COVID, maar zelfs toen vonden we manieren om samen te borrelen, spelletjes te spelen of te pubquizen via zoom.

Mijn dank ook naar Brian. Hij begrijpt misschien niet altijd wat mijn werk inhoudt, maar luisterde wel altijd naar alle ups en downs over het promotietraject. Zeker in de periode dat ik mijn promotie af moest maken naast mijn werk als arts-assistent. Bedankt voor je geduld en begrip.

En als laatste mijn moeder en zus. We hebben samen al veel meegemaakt, en ik ben blij dat we zo'n goede band hebben en er altijd voor elkaar zijn.

Hoewel ik niet echt een prater ben, is dit van huis uit wel altijd gestimuleerd en weet ik dat ik altijd bij jullie terecht kan. Als het weer eens tegenzat met m'n promotie, boden jullie altijd een luisterend oor en probeerden mij weer een beetje optimisme te geven. Tijdens de hardlooprondjes met mijn zus kon ik mijn ei kwijt in de eerste helft, waarna ik in de tweede helft niet meer kon praten en rennen tegelijkertijd, en ik luisterde naar haar.