



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Migraine biochemistry and visual snow

Dongen, R.M. van

Citation

Dongen, R. M. van. (2022, March 31). *Migraine biochemistry and visual snow*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3281284>

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/1887/3281284>

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

List of publications

Lokale doorgroei van een marginezonelymfoom naar het centrale zenuwstelsel.

van Dongen RM, den Exter PL, Aarts NLJM, Vlasveld LT.

Nederlands Tijdschrift voor Hematologie 2016; 5: 190-94.

Migraine biomarkers in cerebrospinal fluid: A systematic review and meta-analysis.

van Dongen RM, Zielman R, Noga MJ, Dekkers OM, Hankemeier T, van den Maagdenberg

AMJM, Terwindt GM, Ferrari MD. *Cephalalgia* 2017; 37(1): 49-63.

Automated extraction of potential migraine biomarkers using a semantic graph.

Vlietstra WJ, Zielman R, van Dongen RM, Schultes EA, Wiesman F, Vos R, van Mulligen

EM, Kors JA. *J Biomed Inform* 2017; 71: 178-189.

Primary headaches. Onderwater GLJ, van Dongen RM, Zielman R, Terwindt GM, Ferrari

MD. *Handb Clin Neurol* 2017; 146: 267-284.

Quantitative profiling of endocannabinoids and related N-acylethanolamines in human

CSF using nano LC-MS/MS. Kantae V, Ogino S, Noga MJ, Harms AC, van Dongen RM,

Onderwater GL, van den Maagdenberg AM, Terwindt GM, van der Stelt M, Ferrari MD,

Hankemeier T. *J Lipid Res* 2017; 58(3): 615-624.

Strategies to assess and optimize stability of endogenous amines during cerebrospinal

fluid sampling. Noga MJ, Zielman R, van Dongen RM, Bos S, Harms A, Terwindt GM, van

den Maagdenberg AMJM, Hankemeier T, Ferrari MD. *Metabolomics* 2018; 14(4): 44.

Treatment effects and comorbid diseases in 58 patients with visual snow. van Dongen

RM, Waaijer LC, Onderwater GLJ, Ferrari MD, Terwindt GM. *Neurology* 2019;93(4).

Symptoms related to the visual system in migraine. van Dongen RM, Haan J. *FlouResearch*

2019;30(8).

The effect of needle size on cerebrospinal fluid collection time and post-dural puncture

headache: A retrospective cohort study. van Dongen RM, Onderwater GLJ, Pelzer N,

Zielman R, van Oosterhout WPJ, van Zwet EW, Ferrari MD, Terwindt GM. *Headache*

2021;61:329-334.

Migraine prevalence in visual snow with prior illicit drug use (hallucinogen persisting

perception disorder) versus without. van Dongen RM, Alderliefste GJ, Onderwater GLJ,

Ferrari MD, Terwindt GM. *Eur J Neurol*. 2021;28:2631-2638.

Curriculum vitae

Robin van Dongen was born on February 24, 1992 in Leidschendam-Voorburg. After finishing secondary school in Voorburg (Sint-Maartens College) in 2010, he studied Medicine at Leiden University. During his medical study he became interested in science and started the MD/PhD programme at the department of Neurology, supervised by prof. Michel Ferrari, prof. Arn van den Maagdenberg and prof. Gisela Terwindt. After obtaining his medical degree in 2016 he continued with his PhD research. The results of his scientific work are described in this thesis. In 2019 he resumed his medical training in Gouda (Groene Hart Hospital) for general clinical experience, working as resident (ANIOS) in Internal Medicine. In 2020 he worked as Neurology resident in the Hague (HAGA Hospital) but missed the field of Internal Medicine. Currently, he is in training for internist (AIOS) in the Hague (HAGA Hospital) and Leiden University Medical Centre (LUMC).

Dankwoord

Dit proefschrift was niet tot stand gekomen zonder de steun van een heleboel personen. Ten eerste, alle deelnemers van de studies, heel erg bedankt voor jullie inzet. Ik hoop dat jullie ooit klachtenvrij door het leven kunnen.

Daarnaast wil ik mijn begeleiders bedanken. Michel, als student was ik al snel onder de indruk van jouw wetenschappelijke kennis. Bedankt voor jouw wijze lessen die ik nog steeds kan toepassen in het huidige werk. Arn, je nam altijd de tijd voor een luisterend oor. Als ik bij jou advies had ingewonnen dan kon ik daarna met frisse moed weer verder. Gisela, bij jou bewonderde ik je drive voor zowel de wetenschap als de dagelijkse praktijk in de kliniek. Bedankt voor onze goede gesprekken. Hans, ook jou bedankt voor je steun en optimistische kijk.

Lieve medepromovendi oftewel neuro-borrelaars, het maakte niet uit waar of met hoeveel wij waren. Of het nou een specifiek hoofdpijncongres was of in de Hepatho. Altijd kon ik met jullie lachen, het hebben over het lief en leed van het promoveren, en de aankomende weekendplannen analyseren. Dankjulliewel voor alle gezelligheid. Ik ben blij dat ik in deze jaren zoveel mooie herinneringen én zoveel kostbare vriendschappen heb mogen opbouwen!

Lieve vrienden, dankjulliewel voor jullie geduld en luisterende oren. Gesprekken met jullie hielpen de boel te relativieren. Hetzelfde geldt voor jullie, Björn en Justin, met wie ik altijd als vanouds kon ontspannen. En lieve oma, ik mis onze gesprekken maar weet dat je nu trots lacht. Lieve papa en mama, zonder jullie steun was ik überhaupt nergens. Dankjulliewel voor alle liefde en het feit dat jullie altijd voor ons klaar staan. Lieve Lein, met jou kan ik lachen, huilen en vooral heel gelukkig zijn! Met jou kan ik alles aan.