



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The pathophysiology of MuSK myasthenia gravis

Huijbers, M.G.M.

Citation

Huijbers, M. G. M. (2016, July 6). *The pathophysiology of MuSK myasthenia gravis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/41483>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/41483>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/41483> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Huijbers, Maartje

Title: The pathophysiology of MuSK myasthenia gravis

Issue Date: 2016-07-06

Stellingen behorende bij het proefschrift

De pathofysiologie van MuSK myasthenia gravis

Maartje G. Huijbers

1. Passieve immunisatie met IgG4 van patiënten met MuSK myasthenia veroorzaakt spierzwakte in immuun gecompromitteerde muizen. (dit proefschrift)
2. Bij een gebrek aan postsynaptische MuSK signalering ontbreekt de compensatoire upregulatie van de presynaptische acetylcholine release, die gebruikelijk is bij het verlies van acetylcholine receptoren. (dit proefschrift)
3. Het verlies van de MuSK-Lrp4 interactie is het belangrijkste mechanisme waarmee MuSK auto-antilichamen de zenuw-spier synaps functionaliteit verstoren. (dit proefschrift)
4. Het verbreden van de immuunrespons tegen MuSK draagt niet bij aan de ernst van de spierzwakte. (dit proefschrift)
5. De ernst van de klinische verschijnselen bij een patiënt met MuSK myasthenia is van meer factoren afhankelijk dan enkel de hoeveelheid MuSK auto-antilichamen. (dit proefschrift)
6. IgG4 is een benigne antistof. (Aalberse et al. 2009 Clinical & Experimental Allergy)
7. Het krijgen van autoimmunitet is minimaal driedubbel pech. (Vincent 2002 Nature Review Immunology)
8. MuSK is een must. (Kim & Burden 2008 Nature Neuroscience)
9. De mate waarin de verschillende spieren spierzwakte vertonen in MuSK myasthenia is omgekeerd evenredig aan MuSK expressie levels. (Punga et al. 2011 European Journal of Neuroscience)
10. Promoveren is een baan, geen studie.
11. Alle casussen zijn uniek, en toch erg hetzelfde. (T.S. Eliot, The Cocktail Party, 1949)
12. Eenvoud is het kenmerk van het ware. (Herman Boerhaave, 1668-1738)