



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Autoimmune myasthenia gravis : the impact of heterogeneous patterns of muscle weakness on outcome measures and diagnosis

Meel, R.H.P. de

Citation

Meel, R. H. P. de. (2020, January 30). *Autoimmune myasthenia gravis : the impact of heterogeneous patterns of muscle weakness on outcome measures and diagnosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/83489>

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/1887/83489>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/83489> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Meel, R.H.P. de

Title: Autoimmune myasthenia gravis the impact of heterogeneous patterns of muscle weakness on outcome measures and diagnosis

Issue Date: 2020-01-30

Stellingen over het proefschrift

'Autoimmune Myasthenia Gravis: The impact of heterogeneous patterns of muscle weakness on outcome measures and diagnosis'

1. De antilichamen bij patiënten met myasthenia gravis (MG) met acetylcholinereceptor (AChR) antistoffen binden aan dezelfde receptoren, maar er is een groot verschil in het patroon van spierzwakte tussen patiënten. *(dit proefschrift)*
2. Oogspieren, slik- en spreekspieren en ledemaat- en rompspieren reageren verschillend op therapieën voor MG. *(dit proefschrift)*
3. In MG zijn er bij het volgende bezoek aan de neuroloog veelal andere oogspieren aangedaan dan bij het eerste bezoek, wat zich uit in andere patronen van ptosis en diplopie. *(dit proefschrift)*
4. De meest gebruikte uitkomstmaten in MG-onderzoek verschillen sterk in de mate waarin oogspieren, slik- en spreekspieren of ledemaat- en rompspieren bijdragen aan de totaalscore. *(dit proefschrift)*
5. RoVEMP is de eerste diagnostische test die het falen van de neuromusculaire transmissie in externe oogspieren kwantitatief kan uitdrukken. *(dit proefschrift)*
6. Dat non-motorische verschijnselen volledig verdwenen zijn uit de klinische beschrijving van MG nadat ontdekt werd dat de auto-immunreactie zich richt op de spier, toont aan dat onze waarneming vernaauwd wordt door onze verwachtingen.
7. Het verschil in distributie van spierzwakte tussen verworven systemische spierziekten laat zien dat er grote verschillen bestaan in de resistentie van individuele spiergroepen tegen diverse pathologische processen.
8. Zonder spieren bestaat er geen perceptueel bewustzijn van de wereld. *(naar Alva Noë)*
9. Ondanks de snelle vooruitgang in technieken om bewustzijn te meten, is er nog steeds een gat tussen observeerbare 'bewustzijnsuiting' en het daadwerkelijke bewustzijn van de ander.
10. Geneeskunst is dermate avant-garde dat het ontsnapt aan elke definitie van kunst die tot nu toe in de kunstfilosofie is gesteld.
11. MD MA slaat bruggen tussen neurologie en filosofie van de geest.
12. Het niveau van een wetenschap wordt bepaald door de mate waarin ze een crisis van haar grondbeginselen verwelkomt. *(naar Martin Heidegger)*