Maastricht University

Experimental autoimmune myasthenia gravis : antibodies, idiotypes, and anti-idiotypes

Citation for published version (APA):

Verschuuren, J. J. G. M. (1989). *Experimental autoimmune myasthenia gravis : antibodies, idiotypes, and anti-idiotypes*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse. https://doi.org/10.26481/dis.19890101jv

Document status and date:
Published: 01/01/1989

DOI:
10.26481/dis.19890101jv

Document Version:
Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

• A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
• The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
• The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

Link to publication

General rights
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

• Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
• You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
• You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the “Taverne” license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 19 Apr. 2024

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE MYASTHENIA GRAVIS

antibodies, idiotypes and anti-idiotypes

Jan Verschuuren

Maastricht, 17 november 1989

I

De absolute hoeveelheid nicotine acetylcholine receptor in de dwarsgestreepte spieren, gemeten met behulp van radioactief α-bungarotoxine middels precipitatie, is géén goede maat voor de ernst van de klinische verschijnselen bij myasthenia gravis

II

Monoclonale antilichamen tegen de "main immunogenic region" van de nicotine acetylcholine receptor hebben overeenkomstige idiotopen in hun antigeen bindingsplaats

III

De afwijkingen bij experimentele autoimmuun myasthenia gravis, gevonden bij "single fiber" elektromyografie, correleren in hoge mate met het klinisch beeld

IV

Er is géén verband tussen exogeen toegediende "internal images" in de vorm van vaccins en de endogene idiotype-anti-idiotype netwerk regulatie

V

Het cyclosporine gemedieerde "graft-versus-host" model van Glazier is buitengewoon geschikt om te bepalen in welke mate een "graft-versus-host" reactie een autoimmuun reactie is

VI

Het feit dat het Lambert-Eaton syndroom gezien wordt als een paraneoplastisch syndroom, maar het vóórkomen van thymomen beschouwd wordt als een complicatie bij myasthenia gravis is inconsequent en kan alleen uit een historisch perspectief verklaard worden

VII

Het repertoire van specificiteiten binnen het immuunsysteem is te vergelijken met een fractal; welk deel men ook neemt het repertoire is altijd compleet

VIII

De bevoorrechte positie die de hersenen innemen in de context van de immunologische afweer, maakt het brein een ideale plaats voor de therapeutische toediening van allogene eilandjes van Langerhans

IX

Gezien de door Langston gepubliceerde resultaten van deprenyl bij de ziekte van Parkinson, kan met dit middel mogelijk ook de progressie van de ziekte van Alzheimer worden afgeremd

X

Ondanks het overweldigende arsenaal aan diagnostische middelen geldt met betrekking tot pijnklachten nog steeds dat "*Membrana pleurae in statu sano est parum quidem sensilis, sed minime inde sequitur, illam in statu inflammationis non fore sedem doloris*"

Citaat: C.F. Strack (1815) De Ascite, dissertatio medica inauguralis

XI

Het feit dat de term "zetduivel" verdrongen is door de hedendaagse uitdrukking "computervirus" kenmerkt de overgang van een theocentrische naar technocratische samenleving

XII

De waarneming onder hockeyers, dat ondanks de gebogen houding bij deze sport geen verhoogde frequentie van nek- en lage rugklachten vóórkomt, bewijst dat het feit dát je beweegt belangrijker is dan hoe je beweegt