

# Studies on the protective components in a ribonuclease sensitive ribosomal vaccine of *pseudomonas aeruginosa*

Citation for published version (APA):

Kolfschoten-Gonggrijp, R. (1982). *Studies on the protective components in a ribonuclease sensitive ribosomal vaccine of pseudomonas aeruginosa*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19820101rk>

## Document status and date:

Published: 01/01/1982

## DOI:

[10.26481/dis.19820101rk](https://doi.org/10.26481/dis.19820101rk)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## STELLINGEN

1. Hoewel Lieberman concludeert dat zijn gezuiverd ribosomaal preparaat van Pseudomonas aeruginosa geen detecteerbaar lipopolysaccharide bevat, is het waarschijnlijk dat lipopolysaccharide wel hierin aanwezig is en gedeeltelijk of geheel verantwoordelijk is voor diè beschermende activiteit die door Lieberman werd aangetoond.  
Lieberman, M.M., Infect. Immun. 21: 76-86 (1978)  
Lieberman, M.M. et al., Infect. Immun. 23: 509-521 (1979)
2. De conclusie van Medina dat ribonucleïne zuur verhoogde weerstand opwekt alléén tegen die microorganismen waarvoor de gastheer een relatief hoge aangeboren weerstand heeft, wordt niet gesteund door de door hen gerapporteerde gegevens.  
Medina, S. et al., J. Immunol. 114: 1720-1725 (1975)
3. Hoewel Misfeldt en Johnson de beschermende activiteit van hun ribosomale vaccin van Salmonella typhimurium toeschrijven aan eiwit antigenen, geven hun resultaten duidelijk aanwijzingen dat ribonucleïne zuur in bepaalde muizestammen wel bijdraagt tot die beschermende activiteit.  
Misfeldt, M.L. and W. Johnson, Infect. Immun. 21: 286-291 (1978)
4. Leerboeken over immunologie bevorderen selectief de aanvaarding van de klonale selectie theorie door weinig of geen aandacht te besteden aan publicaties die er op wijzen dat lympholde cellen middels ribonucleïne zuur instructie over antigenen kunnen ontvangen.
5. Een landelijk onderzoek naar het voorkomen van congenitale rubella bij kinderen van vrouwen die tussen hun 11e en 14e levensjaar gevaccineerd zijn, om het effect van dit vaccinatie programma vast te stellen, is zeer gewenst.
6. Bij acute ongecompliceerde otitis media is behandeling met een antibioticum niet geïndiceerd.  
Buchem, F.L. van et al., Lancet, ii: 883-887 (1981)
7. Een pseudomonas vaccin voor brandwond patiënten in India bij wie relatief vaak fatale pseudomonas infecties voorkomen o.a. omdat deze patiënten door ondervoeding weinig weerstand hebben, is een weinig structurele pleister op deze wonde.  
Jones, R.J. et al., Lancet, ii: 977-983 (1979)

8. Gezien het belang van schriftelijke en mondelinge overdracht voor de beroepsuitoefening van academici is het wenselijk om studenten tijdens de studie op deskundige en systematische wijze te begeleiden bij, en te trainen in het schrijven van scripties en het houden van voordrachten.
9. Het is betreurenswaardig dat de Koninklijke Nederlandse Alpen Vereniging nog niet de weg heeft gevonden om de wervende kracht van onder haar vlag vertoonde alpiene hoogstandjes aan te wenden ter bevordering van de veiligheid van de alpiene sporten.
10. Voor wie de kleine nering doende uit de Nederlandse buurtschappen heeft zien verdwijnen, klinkt het wat navrant dat 's lands grootste kruidenier nu eindelijk op de kleintjes gaat letten.

Maastricht, 29 januari 1982

Rinske Kolfshoten-Gonggrijp