



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

The role of the intestinal microbiota in pneumonia and sepsis

Lankelma, J.M.

Publication date

2017

Document Version

Other version

License

Other

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Lankelma, J. M. (2017). *The role of the intestinal microbiota in pneumonia and sepsis*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

Stellingen behorende bij het proefschrift

The role of the intestinal microbiota in pneumonia and sepsis

1. De darmflora is het laatst ontdekte orgaan in het menselijk lichaam (Ann M. O'Hara & Fergus Shanahan, 2006 en dit proefschrift)
2. Darmflora-aantasting door antibiotica lijkt zowel in muizen als mensen een bescheiden effect op het systemische aangeboren afweersysteem te hebben (dit proefschrift)
3. Antibiotica zijn nodig voor het bestrijden van pathogenen, maar zouden ook indirecte bijwerkingen kunnen hebben waar we nog niet (genoeg) bij stilstaan (dit proefschrift)
4. Er is een grote interindividuele diversiteit in de samenstelling van de fecale microbiota in ernstig zieke patiënten, met aanzienlijke verstoringen ten opzichte van gezonde personen; wat dit voor consequenties heeft voor de individuele patiënt is nog vrijwel onontgonnen terrein (dit proefschrift)
5. Het onderzoeken van het samenspel tussen (intestinale) microbiota, immuunsysteem, pathogenen, antibiotica en overige medicijnen vormt een grote uitdaging (dit proefschrift)
6. De darmflora dient niet vergeten te worden als potentiële confounder in muismodellen voor infectie en inflammatie (dit proefschrift)
7. Modulatie van de intestinale microbiota verdient verdere aandacht als mogelijke therapie waarmee het immuunsysteem van septische patiënten “geboost” kan worden (dit proefschrift)
8. Statistics are no substitute for judgement - Henry Clay (1777-1852)
9. Microbial life on this planet would remain largely unchanged were all plant and animal life eliminated, but the elimination of microbial life itself would lead in very short order to a completely sterile planet - Carl R. Woese (1928-2012)
10. An expert is a person who has made all the mistakes that can be made in a very narrow field - Niels Bohr (1885-1962)
11. As a human being, one has been endowed with just enough intelligence to be able to see clearly how utterly inadequate that intelligence is when confronted with what exists - Albert Einstein (1879 – 1955)