

Ventilator-associated pneumonia: studies on pathogenesis, diagnosis and prevention

Citation for published version (APA):

Bergmans, D. C. J. J. (1999). *Ventilator-associated pneumonia: studies on pathogenesis, diagnosis and prevention*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. <https://doi.org/10.26481/dis.19990205db>

Document status and date:

Published: 01/01/1999

DOI:

[10.26481/dis.19990205db](https://doi.org/10.26481/dis.19990205db)

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.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Ventilator-associated pneumonia: studies on pathogenesis, diagnosis and prevention

van Dennis CJJ Bergmans

Maastricht, 5 februari 1999

-
- 1 De bovenste luchtwegen vormen de belangrijkste initiële plaats van kolonisatie in de fase voorafgaande aan de ontwikkeling van ventilator-associated pneumonia veroorzaakt door *Pseudomonas aeruginosa* en Enterobacteriaceae.

Dit proefschrift

- 2 Reductie van oropharyngeale kolonisatie, zonder daarbij de maag en darm kolonisatie te beïnvloeden, is een effectieve manier om de incidentie van ventilator-associated pneumonia te verminderen.

Dit proefschrift

- 3 Zelfs een vermindering van het relatieve risico op ventilator-associated pneumonia met 60%, leidt niet tot een verbetering van de 1-jaars overleving van patiënten die op een intensive care beademd zijn geweest.

Dit proefschrift

- 4 Ventilator-associated pneumonia ten gevolge van *Staphylococcus aureus* is meestal geen fulminante ziekte en treedt vaker op bij jonge patiënten met een korte duur van opname in het ziekenhuis voorafgaande aan opname op de intensive care.

Dit proefschrift

- 5 Moleculair biologische typerings-methodes zijn onmisbaar voor epidemiologisch onderzoek naar kolonisatie en infectie op de intensive care.

Dit proefschrift

- 6 Zonder diagnostische bronchoscopie bij verdenking op ventilator-associated pneumonia is er sprake van 'dubbel-blind' behandelen.

- 7 Intra-veneuze isoleucine toediening na een varicesbloeding bij patiënten met levercirrose kan wellicht het optreden van hepatische encefalopathie voorkomen.

-
- 8 Geneeskunde is soms als het herschikken van de dekstoelen op de Titanic.
 - 9 De wetenschappelijke onderbouwing van het besluit om antibiotica als groeibevorderaar te verbieden, ontbreekt.
 - 10 En God sprak: 'Wast en vermenigvuldigt ul!' (De schepping der wereld; Oude Testament). Ook nosocomiale pathogenen bij intensive care patiënten volgen Zijn woord.
 - 11 In tegenstelling tot bij een triatlon is 'de man met de hamer' tijdens de verdediging een welkome verschijning.