

University of Groningen

Chronic non-invasive ventilation in COPD

Struik, Fransien

DOI:

[10.1016/j.rmed.2013.10.007](https://doi.org/10.1016/j.rmed.2013.10.007)

[10.1016/j.jclinepi.2013.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2013.04.013)

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2015

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Struik, F. (2015). *Chronic non-invasive ventilation in COPD: where do we stand?* [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2013.10.007>

Copyright

Other than for strictly personal use, 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), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Chronic non-invasive ventilation in COPD, where do we stand?

1. Non-invasieve beademing in patiënten met stabiel COPD geeft na 3 maanden een grotere verbetering in PaCO_2 indien er beademd wordt met inspiratoire drukken van minstens 18 cm H_2O , of de beademing minstens 5 uur per nacht wordt gebruikt (*dit proefschrift*).
2. Non-invasieve beademing in patiënten met stabiel COPD geeft na 3 maanden een grotere verbetering in PaCO_2 indien de PaCO_2 startwaarde minstens 7,3 kPa is (*dit proefschrift*).
3. De Severe Respiratory Insufficiency questionnaire is de meest geschikte maat voor kwaliteit van leven van mensen met COPD en non-invasieve beademing (*dit proefschrift*).
4. In COPD patiënten die beademd zijn geweest maar hypercapnisch blijven, verlengt het continueren van non-invasieve beademing niet de tijd tot een heropname voor COPD of sterfte (*dit proefschrift*).
5. In COPD patiënten die beademd zijn geweest maar hypercapnisch blijven, verbetert non-invasieve beademing na 1 jaar de PaCO_2 overdag als ook de transcutane CO_2 tijdens de nacht (*dit proefschrift*).
6. Bij een deel van de COPD patiënten die hypercapnisch blijven direct na beademing voor acuut respiratoir falen, herstelt de PaCO_2 alsnog binnen 3 maanden (*dit proefschrift*).
7. Het gebruik van individuele patiëntendata bij een meta-analyse versterkt de klinische relevantie van een systematisch review.
8. De gemiddelde mens bestaat niet.
9. Het doen van wetenschappelijk onderzoek bij patiënten met erg weinig adem, vereist een zeer lange adem.