

# Effects of sustained lung inflations in the prematurely born lamb : clinical applications

Citation for published version (APA):

Klopping-Ketelaars, W. A. A. (1994). *Effects of sustained lung inflations in the prematurely born lamb : clinical applications*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19940317wk>

## Document status and date:

Published: 01/01/1994

## DOI:

[10.26481/dis.19940317wk](https://doi.org/10.26481/dis.19940317wk)

## 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

### I

De longfunctie van prematuur geboren lammeren verbetert niet door het toedienen van verlengde inflaties van de longen zonder de-recruitering van alveoli tegen te gaan.

### II

Een hoge gemiddelde positieve luchtdruk gedurende enige seconden kan significante veranderingen veroorzaken in cardiovasculaire variabelen, zelfs in longen met een lage "compliance".

### III

Ventilatie met een hoge inspiratoire druk gedurende 4 uur gecombineerd met alveolaire hypocapnie resulteert in pasgeboren lammeren met initieel gezonde longen niet in acute alveolaire schade.

### IV

Onderzoek gedaan met niet-fysiologische variabelen kan niet anders dan tot beperkt interpreteerbare resultaten leiden.

### V

In de opleiding tot arts in Nederland dient meer aandacht te worden gegeven aan farmacotherapie en klinisch geneesmiddelenonderzoek.  
*Booz-Allen & Hamilton. Farmaceutisch onderzoek in Nederland - een strategisch perspectief. Den Haag: Ministerie van Economische Zaken, 1993.*

### VI

Het onderzoek naar de werkelijke achtergronden van psychiatrische aandoeningen heeft tot de laatste twee decaden van de 20ste eeuw zijn 19e eeuwse karakter behouden.

### VII

De relatie arts - patiënt is in principe ongezond.

### VIII

The benefits of research go beyond the advancing of medical knowledge to encompass acquisition of analytical and communication skills that are useful in any future career.  
*Turnberg LA. The place of research in the training of NHS consultant physicians. J R Coll Physicians Lond 1993; 27:403-404.*

### IX

Er wordt gesproken over "de vrouw achter de man". "De man achter de vrouw" is ten onrechte nooit een populair gezegde geworden. De "vrouw achter de vrouw" zou echter in het hedendaagse Nederlands algemeen gangbaar moeten zijn nu de populariteit van de waardering voor de (vrijwel altijd vrouwelijke) oppas terecht zijn toegenomen.

W.A.A. Klöpping-Ketelaars

Effects of sustained lung inflations in the prematurely born lamb.

Clinical applications.

Maastricht, 17 maart 1994