

University of Groningen

The inflammatory response in COPD in mice and men

Brandsma, Corry Anke

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:

2008

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

Citation for published version (APA):

Brandsma, C. A. (2008). *The inflammatory response in COPD in mice and men*. [S.n.].

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

The inflammatory response in COPD *in mice and men*

1. Het feit dat kortdurend roken in muizen ontstekingsremmende effecten heeft, is geen adequaat excuus voor COPD patiënten om te (blijven) roken (dit proefschrift).
2. Blootstelling aan stikstofdioxide versterkt de rook-geïnduceerde ontstekingsreactie in muizen niet, maar draagt wel bij aan de gevoeligheid voor infecties.
3. Roken veroorzaakt een antigeen specifieke immuunrespons (dit proefschrift).
4. Het is zeer aannemelijk dat de rook-geïnduceerde specifieke immuunrespons bijdraagt aan de pathogenese van COPD.
5. Om de rol van regulatoire T cellen in COPD te onderzoeken, moet de functionaliteit van deze cellen specifiek in longweefsel bestudeerd worden.
6. HO-1 inductie zorgt via een toename van regulatoire T cellen voor een verminderd aantal rook-geïnduceerde B-cel-infiltraten in muizen (dit proefschrift).
7. Een rokende muis raakt weliswaar verslaafd, maar zal nooit volledig COPD ontwikkelen.
8. Gezonde rokers bestaan niet.
9. Een 'gezonde' roker onderwerpen aan longfunctieonderzoek voor een wetenschappelijke studie leidt tot het risico op voortzetting van diens schadelijke rookgedrag.
10. Het feit dat tegenwoordig erg veel geluisterd wordt naar de leerling (en zijn ouders) en amper naar de leraar is snuikend voor de kwaliteit van het onderwijs (A. Brandsma).

Corry-Anke Brandsma, 8 september 2008