

University of Groningen

Mechanisms of glucocorticoid insensitivity in asthma

Zijlstra, Jan

DOI:
[10.33612/diss.136678943](https://doi.org/10.33612/diss.136678943)

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:
2020

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

Citation for published version (APA):
Zijlstra, J. (2020). *Mechanisms of glucocorticoid insensitivity in asthma*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.136678943>

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:

Mechanisms of glucocorticoid insensitivity in asthma

Door Geert Jan Zijlstra

1. Als bij een regressie-analyse potentiële oorzaak en potentieel mechanisme in dezelfde analyse betrokken worden, bestaat het risico dat het mechanisme sterker geassocieerd uit de analyse komt dan de oorzaak. (dit proefschrift)
2. Th17 gemedieerde effecten kunnen een rol spelen in glucocorticoid ongevoeligheid, gezien de interactieve effecten van bronchiaal epitheel met CCL20 en IL-17A . (dit proefschrift)
3. De verhoging van de hoeveelheid CCL20 door bronchiaal epitheel lijkt geen verhoogde productie van het eiwit, maar een verhoogde “release” in de omgeving.
4. Ook voor “Damage” geldt de dosis maakt het gif. (dit proefschrift/vrij naar Paracelsus)
5. Het doen van in vitro onderzoek geeft een heel ander perspectief op grote en kleine hoeveelheden, effecten en verschillen.
6. “Everybody has a plan until they get punched in the mouth” - M. Tyson
7. Het gebruik van eigennamen in de naamgeving van ziekten in plaats van een meer pathofysiologische benadering, helpt niet het begrip, maar hooguit het ego van de naamgever.