

Host defense to bacterial endotoxin : role of CD14, LBP and BPI

Citation for published version (APA):

Dentener, M. A. (1996). *Host defense to bacterial endotoxin : role of CD14, LBP and BPI*. Universiteit Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/1996

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

Host Defense to Bacterial Endotoxin Role of CD14, LBP and BPI

Mieke Dentener

Maastricht, 19 december 1996

1. CD14 speelt een essentiële rol in de cellulaire aktivatie door endotoxine (*dit proefschrift*).
2. De ratio van LBP en BPI is bepalend voor de respons van cellen op endotoxine (*dit proefschrift*).
3. Standaardiseren van de wijze van verzamelen van lichaamsvloeistoffen voor de analyse van eiwitten opgeslagen in PMN granules zoals BPI, is noodzakelijk om vals-positieve resultaten te voorkomen (*dit proefschrift*).
4. De aanwezigheid van BPI in lichaamsvloeistoffen onder pathologische condities (*dit proefschrift*) impliceert dat dit eiwit niet alleen een rol speelt in de cellulaire, maar ook in de humorale verdediging tegen endotoxine.
5. Endotoxine is een signaal molecuul waardoor het afweersysteem gram-negatieve bacteriën herkent, resulterend in de aktivatie van de afweer (*Legrand EK, Medical Hypothesis, 1990;33:49-56*).
6. Gewichtsverlies bij patiënten met een primair bronchuscarcinoom gaat gepaard met systemische inflammatoire respons (*Staal-van den Brekel AJ et al., J Clin Oncol, 1995;13:2600-5*).
7. Ischemie/reperfusie is een bloedstollende gebeurtenis.
8. TNF is de link tussen obesitas en non-insulin-dependent-diabetes mellitus.

9. Het eetlust regulerende eiwit leptine kent geen therapeutische toepassing voor obese personen.

10. Als volstrekte zekerheid voor de volksgezondheid dient als reden voor de slacht van 64.000, mogelijk met BSE-besmette, britse kalveren, dan moet met onmiddellijke ingang het invoeren van de zomertijd, welke aantoonbaar meer verkeersongelukken met zich meebrengt, afgeschaft worden (*Volkskrant, 6 april 1996, pag 3*).