

The inflamed liver

Citation for published version (APA):

Bijnen, M. (2019). *The inflamed liver: RAGE and Gluttony*. Gildeprint Drukkerijen.
<https://doi.org/10.26481/dis.20190222mb>

Document status and date:

Published: 01/01/2019

DOI:

[10.26481/dis.20190222mb](https://doi.org/10.26481/dis.20190222mb)

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

Behorend bij het proefschrift

The inflamed liver: RAGE and Gluttony

1. Zowel endogene vorming van versuikerde eiwitten als opname vanuit het dieet, dragen bij aan ophoping van versuikerde eiwitten in de lever, hetgeen leverontsteking kan veroorzaken (*Dit proefschrift*)
2. De receptor voor versuikerde eiwitten, RAGE, lijkt geen essentiële rol te spelen in de ontwikkeling van leverontsteking en aderverkalking in een, door lipiden gedreven, model van non-alcoholische leververvetting en aderverkalking (*Dit proefschrift*)
3. Er is een nauwe relatie tussen circulerende immuuncellen en vetweefselmacrofagen, die beide kanten opwerkt (*Boutens et al. Diabetologia 2016; Dit proefschrift*)
4. Vetweefselmacrofagen in obees vetweefsel beïnvloeden systemische ontsteking en de ontwikkeling van leverontsteking, maar niet aderverkalking in een experimenteel model voor deze ziekten (*Dit proefschrift*)
5. Non-alcoholische leverziekte is niet te vatten in een “two-hit model”; vele factoren op verschillende momenten liggen ten grondslag aan non-alcoholische leverziekte (*Buzzetti et al. Metabolism 2016; Dit proefschrift*)
6. Hoe meer kennis er over hart- en vaatziekten ter beschikking komt, hoe duidelijker het wordt dat het een multifactoriële ziekte is, waarvoor niet één universele therapie mogelijk zal zijn
7. In vrijwel elk ziektebeeld spelen componenten van het immuunsysteem een prominente rol, hetgeen de plasticiteit en diversiteit van het immuunsysteem illustreert
8. Voor de voortgang van wetenschappelijk onderzoek is het publiceren van positieve én negatieve resultaten van belang
9. “What we do in life, echoes in eternity.” *Maximus Decimus Meridius*
10. “Intelligence without ambition is a bird without wings.” *Salvador Dali*

Mitchell Bijnen, vrijdag 22 februari 2019