

The Impact Of Dietary Advanced Glycation Endproducts

Citation for published version (APA):

Linkens, A. (2022). *The Impact Of Dietary Advanced Glycation Endproducts: Relevance To Glucose Metabolism, Vascular Function, And Gut Microbiota*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20221005al>

Document status and date:

Published: 01/01/2022

DOI:

[10.26481/dis.20221005al](https://doi.org/10.26481/dis.20221005al)

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

The impact of dietary advanced glycation endproducts:

Relevance to glucose metabolism, vascular function, and gut microbiota

Armand Linkens

Maastricht, 5 Oktober 2022

1. Versuikerde eiwitten uit voeding hopen op in het bloed en organen en deze ophoping is omkeerbaar door minder versuikerde eiwitten te eten (dit proefschrift).
2. Inname van versuikerde eiwitten draagt niet bij aan vaatstijfheid (dit proefschrift).
3. Inname van versuikerde eiwitten draagt niet bij aan microvasculaire disfunctie (dit proefschrift).
4. Inname van versuikerde eiwitten draagt niet bij aan insuline resistentie en bètacel disfunctie, twee belangrijke risicofactoren voor type 2 diabetes (dit proefschrift).
5. Een verhoging van de inname van versuikerde eiwitten leidt in muizen, maar niet in mensen, tot verhoogde ontstekingswaarden in het bloed en een verandering in de darmflorasamenstelling (dit proefschrift).
6. Het opvallende gebrek aan nulbevindingen in de literatuur in interventiestudies geeft een overschatting van interventie effecten en leidt tot onnodige vervolgstudies (Valorisatie addendum).
7. Dierexperimentele studies verschaffen mechanistisch inzicht op een niveau dat in mensen ethisch veelal niet haalbaar is, maar de translatie hangt sterk af van de vaak onderbelichte overeenkomst tussen het gebruikte model en de (patho)fysiologie in mensen.
8. Therapieontrouw van studiedeelnemers maakt het gebruik van biomarkers wenselijk.
9. Afwezigheid van bewijs is geen bewijs van afwezigheid.
10. "Misverstanden en nalatigheid veroorzaken meer verwarring in deze wereld dan bedrog en kwaadaardigheid. In elk geval komen de laatste twee veel minder vaak voor" (Johann Wolfgang von Goethe, 1749-1832).