

Pharmacological modulation of vascular abnormalities in experimental diabetes

Citation for published version (APA):

Heesen, B.-J. (1996). *Pharmacological modulation of vascular abnormalities in experimental diabetes*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.19960515bh>

Document status and date:

Published: 01/01/1996

DOI:

[10.26481/dis.19960515bh](https://doi.org/10.26481/dis.19960515bh)

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

1. Het bestuderen van geïsoleerde bloedvaten van dieren met diabetes in een normoglycaemisch milieu versluiert de werkelijkheid.
(Dit proefschrift)
2. De *in vitro* endotheelfunctie in de vaten van ratten met experimentele diabetes is verminderd in een kortdurend diabetisch milieu.
(Dit proefschrift)
3. De afname van contractiekracht in geïsoleerde vaten van ratten met diabetes wordt niet veroorzaakt door een afname van de wandmassa van de aorta van ratten met experimentele diabetes.
(Dit proefschrift)
4. Aminoguanidine normaliseert de endotheelafhankelijke relaxatie van arteriën door het voorkomen van de vorming van irreversibele glycosyleringsproducten.
(Dit proefschrift)
5. Verbeterde metabole controle bij patiënten met type 1 diabetes reduceert het voorkomen van chronische complicaties maar doet tevens het aantal hypoglycaemie perioden toenemen. Het staat geenszins vast dat de voordelen van verbeterde controle opwegen tegen dit nadeel.
6. Het gebruik van een selectieve blokker van de induceerbare vorm van stikstof oxyde synthase heeft een positieve invloed op het voorkomen van een afstotingsreactie bij orgaantransplantaties.
(Journal of Experimental Medicine. 181(1):63-70, 1995)
7. Het bewijzen van de effectiviteit van nieuwe geneesmiddelen in het voorkomen van macrovasculaire complicaties bij diabetes mellitus is een zaak van de lange adem.
8. Informatie is macht. Door de komst van internet hebben regeringen hun greep op informatie en dus macht verloren.
(The Art of the Long View, Peter Schwartz, 1991)
9. Het beleid van de huidige overheid m.b.t. de studieduur leidt tot: een sterke verkorting van de studietijd, een vervlakking van de studententijd en daarmee tot een verarming van de maatschappij.
10. Hoewel organisaties het resultaat van menselijk handelen zijn, zijn het de organisaties die uiteindelijk het gedrag van de mensen bepalen.