

Early (micro)circulatory haemodynamic changes in type I diabetes mellitus

Citation for published version (APA):

Houben, A. J. H. M. (1993). *Early (micro)circulatory haemodynamic changes in type I diabetes mellitus*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19931202ah>

Document status and date:

Published: 01/01/1993

DOI:

[10.26481/dis.19931202ah](https://doi.org/10.26481/dis.19931202ah)

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

**Early (micro)circulatory haemodynamic changes
in type I diabetes mellitus**

van A.J.H.M. Houben

Maastricht, 2 december 1993

-
1. Bij beginnende nefropathie is, bij patienten met type I diabetes mellitus, de huiddoorbloeding afgenomen in vergelijking met ongecompliceerde diabetes en diabetes met retinopathie. Dit suggereert dat beginnende nefropathie een uiting is van meer geeneraliseerde microangiopathie.

Dit proefschrift.

2. De compliantie van de perifere venen is verlaagd bij langdurende type I diabetes mellitus patienten met en zonder (beginnende) nefropathie. Deze veranderingen lopen niet parallel aan de waargenomen haemodynamische veranderingen in het arteriële vaatbed.

Dit proefschrift.

3. Vaatverwijdende prostaglandines spelen geen belangrijke rol in de perifere hyperperfusie in de vroege fase van type I diabetes mellitus.

Dit proefschrift.

4. Lokale hyperglycemie, met een duur van 7 uur, heeft bij de mens geen invloed op de lokale spierdoorbloeding en thermoregulatorische huiddoorbloeding.

Dit proefschrift.

5. Het feit dat Sundberg geen variatie in thermoregulatorische huiddoorbloeding gedurende de dag heeft kunnen aantonen, berust op een foutieve proefopzet.

Sundberg, Scand. J. Clin. Lab. Invest. 44: 341-345, 1984.

6. Er is geen microcirculatie zonder macrocirculatie.

7. Een opmerkelijk verschil tussen een AIO en een AGIO is Geld.

8. Het feit dat steeds vaker promotieonderzoek als selectie criterium wordt gebruikt om een basisarts tot de opleiding van specialist toe te laten, leidt tot concurrentievervalsing voor die academici voor wie promoveren de enige vorm van specialisatie is.

9. Bejaardenhuizen onthullen de ware aard van het Nederlandse familieleven.

Loesje.

-
10. Bestrijding van de werkeloosheid is gebaat bij een maatschappelijke herwaardering van het LBO en MBO.
 11. De lichte fysieke afknapper na drie dagen carnaval, weegt niet op tegen de grote mentale opkikker.
 12. In het kader van het terugdringen van de files zou, naast carpoolen, het motorrijden gestimuleerd moeten worden middels een belastingvoordeel.
 13. Het extreme vermogen tot "zwart/wit adaptatie" van de Zuid-Afrikaanse klauwpad (*Xenopus laevis*), zou menig bestuurder in dat land niet misstaan.
 14. Het horecabeleid van de gemeente Maastricht strookt niet met het geveinsde bourgondische karakter van deze stad.