

# Mechanisms of vasodilatation in early pregnancy : studies in instrumented conscious rats and isolated rat arteries

## Citation for published version (APA):

van Eijndhoven, H. W. F. (2009). *Mechanisms of vasodilatation in early pregnancy : studies in instrumented conscious rats and isolated rat arteries*. Maastricht University.

## Document status and date:

Published: 01/01/2009

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

## **Mechanisms of vasodilatation in early pregnancy**

Studies in instrumented conscious rats and isolated rat arteries

1. Het belangrijkste orgaan in de zwangerschap, de uterus, speelt een ondergeschikte rol bij het tot stand komen van de grote hemodynamische veranderingen die zo kenmerkend zijn voor de zwangerschap. *(Dit proefschrift)*
2. Hoewel CGRP en adrenomedullin tot dezelfde familie behoren en gebruik maken van dezelfde “moeder” receptor leidt juist de zwangerschap tot een toegenomen concurrentie tussen deze eiwitten om die receptor. *(Dit proefschrift)*
3. Toediening van  $K^+$  aan mesenteriale arteriën in een myograaf veroorzaakt niet alleen vaatvernauwing, maar ook de afgifte van de vaatverwijder CGRP. Daarom moeten alle studies waarin gebruik werd gemaakt van deze techniek met  $K^+$  opnieuw worden geïnterpreteerd indien de arteriën niet waren voorbehandeld met capsaïcine. *(Dit proefschrift)*
4. In de zwangerschap is het endotheliale stikstofoxide meer “handhaver” dan “initiator” van de systemische vaatverwijding. *(Dit proefschrift)*
5. Met het langzaam verdwijnen van de thuisbevalling, zal de invloed van dit typisch Nederlandse verschijnsel op de perinatale sterfte nooit meer aangetoond kunnen worden.
6. Als men de AOW leeftijd wil verhogen naar 67 op basis van de langere levensverwachting, dan zouden vrouwen langer door moeten werken dan mannen.
7. Het is aan een econoom niet uit te leggen dat bij “marktwerking in de zorg” men van medisch specialisten meer productie voor minder inkomsten verwacht.
8. De houding van sommige specialisten ten opzichte van disfunctionerende collega's heeft niet zozeer te maken met een doofpot, maar veel meer met een gebrek aan instrumenten om deze collega's aan te pakken.
9. Nu het behalen van rendement in de ziekenhuisorganisatie een steeds grotere rol gaat spelen, blijkt dual management de kenmerken te hebben van een modeverschijnsel, en wordt er teruggekeerd naar het vertrouwde “doctor in the lead”.
10. “Ik ben er nog steeds van overtuigd dat zoals ik het doe je het moet doen want anders zou ik het niet doen.” *(Johan Crujff, filosoof en voetballer)*

**Hugo van Eijndhoven**

Zwolle, 11 december 2009