

Umbilical artery blood flow velocity waveforms and placental vascular resistance : a study in fetal lambs

Citation for published version (APA):

van Huisseling, J. C. M. (1990). *Umbilical artery blood flow velocity waveforms and placental vascular resistance : a study in fetal lambs*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse. <https://doi.org/10.26481/dis.19901207jh>

Document status and date:

Published: 01/01/1990

DOI:

[10.26481/dis.19901207jh](https://doi.org/10.26481/dis.19901207jh)

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

Umbilical artery blood flow velocity waveforms and placental vascular resistance

A study in fetal lambs

van J.C.M. van Huisseling
Maastricht, 7 december 1990

1. De toename van de Pulsatility Index van de arteria umbilicalis van het foetale lam tijdens acute hypoxemie is gerelateerd aan de gelijktijdig optredende bradycardie.
2. Foetale hypertensie heeft geen effect op de placentaire vaatweerstand en de Pulsatility Index van de arteria umbilicalis in het lam.
3. De veranderingen in umbilicale veneuze druk tijdens foetale hypoxemie en noradrenaline toediening duiden erop dat de foetus in staat is de placentaire vaatweerstand onder meer aan te passen middels constrictie van de vena umbilicalis.
4. Acute foetale hypotensie veroorzaakt een toename van de Pulsatility Index van de arteria umbilicalis in het lam.
5. De grote interobserver variabiliteit bij het beoordelen van Cervicale Intraepitheliale Neoplasieën rechtvaardigt een agressieve behandeling van CIN I laesies.
6. Ter verbetering van de fertiliteitsprognose bij minimale endometriose kan meer effect worden verwacht van het doen stoppen van de retrograde menstruatie, dan van de destructie van de peritoneale laesies van endometriose.
7. De benaming *vasa velamentosa* verdient de voorkeur boven *vasa praevia*.

8. De psychiatrische hulpverlening aan kinderen en jeugdigen is in Nederland een ondergeschoven kind.
9. Niet alleen uit milieutechnische overweging dienen bomen tot beschermde levensvorm te worden verklaard.
10. Het gedurende één jaar deelnemen aan het verkeer in een derde wereld land heeft meer risico's dan het jarenlang roken van sigaren.
11. Gezien de Babylonische gewoonte geen klinkers te gebruiken, kan Koeweit ook als Kwijt gespeld worden.
12. Het afronden van een proefschrift tijdens de opleiding tot gynaecoloog, wordt mede mogelijk gemaakt door een gedegen, langdurige, gynaecologische vooropleiding.
13. Even paradise loses its luster, once you can't leave.
Dad Ali Shah, Uit: Trekking in Pakistan and India