

Fetal artery Doppler velocimetry : a study in the human fetus and the fetal lamb

Citation for published version (APA):

van Vugt, J. M. G. (1988). *Fetal artery Doppler velocimetry : a study in the human fetus and the fetal lamb*. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19880311jv>

Document status and date:

Published: 01/01/1988

DOI:

[10.26481/dis.19880311jv](https://doi.org/10.26481/dis.19880311jv)

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

'FETAL ARTERY DOPPLER VELOCIMETRY'

A study in the human fetus and the fetal lamb

van

J. M. G. van Vugt

Maastricht
11 maart 1988

I

Intra-uteriene groeivertraging is niet op te sporen middels analyse van de foetale bloedstroomsnelheid.

II

Het algemeen aanvaarde uitgangspunt, dat een verhoging van de pulsatility index in de navelstrengarterie gerelateerd is aan een verhoging van de placentaire vaatweerstand, is onjuist.

III

Foetale bloedstroomsnelheidsmetingen door middel van Doppler ultrageluid identificeert de zwangerschap met een verhoogd risico op neonatale morbiditeit en mortaliteit.

IV

Doppler bloedstroomsnelheidsmetingen van de foetale aorta zijn slecht reproduceerbaar en hebben daardoor geen klinische relevantie.

V

Elk onderzoek naar biometrische parameters voor de evaluatie van intrauteriene groeivertraging zou gerelateerd moeten zijn aan de mate van postnatale inhaalgroei.

VI

Geboortegewichtspercentielen dienen gebaseerd te zijn op echoscopische termijnbepalingen gedurende het eerste trimester van de zwangerschap.

VII

Bij vermoeden op extra-uteriene graviditeit is transvaginale echoscopie te verkiezen boven abdominale echoscopie.

VIII

Bij een ongecompliceerd verlopende zwangerschap zijn de aard van het werk en de arbeidsomstandigheden, in het algemeen bepalend voor arbeidsongeschiktheid in de zin der ziekwet.

IX

Het afbreken van een zwangerschap op basis van verhoogde alphafoetoproteïne waarden alleen, is onjuist.

H.J. Hoogland

Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde 47 : 131, 1987

X

De dosis-bepalende tachycardie, die optreedt bij het gebruik van beta-sympathicomimetische tocolytica wordt ten onrechte primair toegeschreven aan beta-1 componenten.

G.G.M. Essed et al.

European Journal of Obstetrics, Gynecology
and Reproductive Biology 26:113-117, 1987

XI

Er bestaan in feite voor de schrijver – voor ieder kunstenaar – slechts twee manieren om uitdrukking aan zijn verhouding tot het leven te verlenen: de realistische en de magisch-realistische.

Hubert Lampo

XII

Diagnostiek van congenitale afwijkingen bij de foetus, zonder garantie van goede begeleiding van de ouders is een voorbeeld van onverantwoord medisch handelen.

XIII

De gezondheidszorg is meer gediend met een voor de patiënt herkenbare filosofie dan met ethische normen alleen.

XIV

Het verhogen van de snelheidslimiet op autosnelwegen tot 120 km/uur, bevordert de filevorming.