Maastricht University

# Neonatal polycythaemia: clinical symptoms, and disturbances in blood flow velocity and haemorheology

Citation for published version (APA):

Maertzdorf, W. J. (1993). *Neonatal polycythaemia: clinical symptoms, and disturbances in blood flow velocity and haemorheology*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. https://doi.org/10.26481/dis.19921210wm

**Document status and date:**
Published: 01/01/1993

**DOI:**
10.26481/dis.19921210wm

**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.

Download date: 25 Apr. 2024

# Stellingen bij het proefschrift:

## NEONATAL POLYCYTHAEMIA:

clinical symptoms, and disturbances in blood flow velocity and haemorheology

Wiel Maertzdorf
10 december 1992

1. Bij hoge shear rates wordt de viscositeit van het bloed voornamelijk bepaald door de haematocriet. *dit proefschrift*

2. Na de 36e zwangerschapsweek veranderen de haemorheologische eigenschappen van het foetale bloed zodanig, dat elke vorm van foetale distress aanleiding kan geven tot hypoperfusie en hypoxie.

3. Haemodilutie bij polycythaeme pasgeborenen moet verricht worden met een colloidale oplossing met een lage viscositeit. *dit proefschrift*

4. "In those days (Louis XIV, France), terrifying in black robes and bonnets, the doctors bled the patient; nowadays, terrifying in white robes and masks, they pump blood into them. The result is the same." *Nancy Mitford*

5. Flow is everything.

6. De bij Nederlandse verloskundigen in toenemende mate geconstateerde tendens om de scheiding tussen pasgeborene en moeder te doen plaatsvinden door de vader te laten afnavelen kan nadelige gevolgen hebben voor de pasgeborene.

7. Het gebruik van diuretica ter behandeling van longoedeem bij acute hoogteziekte dient te worden ontraden.

8. Het meten van het zuurstofgehalte in het gemengd veneuze bloed is de beste, thans klinisch bruikbare, methode om de oxygenatie van een patient te meten.

9. Bij een pasgeborene met een intra-atriale thrombus ten gevolge van een catheter in situ is thrombolyse gecontraindiceerd.

10. Extra corporele membraan oxygenatie (ECMO) kan een levensreddende therapie zijn; het niet ter beschikking stellen van deze therapie aan pasgeborenen die voldoen aan de criteria tot het ondergaan van ECMO is een niet ethische handelwijze.

11. "Wer vom Sakrament des Büffels kostet,
wird keine Lämmer weiden." *Heinrich Böll*

12. De problemen waarvoor het Westen zich gesteld ziet bij de huidige hernieuwde toenadering tot Oost Europa doen niet onder voor de perikelen waarmee eertijds de Argonauten geconfronteerd werden op hun tocht naar Kolchis.

13. Het schrijven van een proefschrift "op leeftijd" is als het rijpen van een Premier Cru op eiken.