

# EUR Research Information Portal

## The Microcirculation in Preterm Neonates

### Publication status and date:

Published: 04/04/2017

### Document Version

Other version

### Citation for the published version (APA):

van Elteren, HA. (2017). *The Microcirculation in Preterm Neonates*. [Doctoral Thesis, Erasmus University Rotterdam]. Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR).

[Link to publication on the EUR Research Information Portal](#)

### Terms and Conditions of Use

Except as permitted by the applicable copyright law, you may not reproduce or make this material available to any third party without the prior written permission from the copyright holder(s). Copyright law allows the following uses of this material without prior permission:

- you may download, save and print a copy of this material for your personal use only;
- you may share the EUR portal link to this material.

In case the material is published with an open access license (e.g. a Creative Commons (CC) license), other uses may be allowed. Please check the terms and conditions of the specific license.

### Take-down policy

If you believe that this material infringes your copyright and/or any other intellectual property rights, you may request its removal by contacting us at the following email address: [openaccess.library@eur.nl](mailto:openaccess.library@eur.nl). Please provide us with all the relevant information, including the reasons why you believe any of your rights have been infringed. In case of a legitimate complaint, we will make the material inaccessible and/or remove it from the website.

Stellingen behorend bij het proefschrift:

## THE MICROCIRCULATION IN PRETERM NEONATES

1. De Total Vessel Density (TVD) van preterm geboren neonaten daalt in de eerste maand na geboorte (dit proefschrift).
2. Antenatale zuurstofomstandigheden zijn van invloed op de ontwikkeling van de microcirculatie (dit proefschrift).
3. Incident Darkfield (IDF) imaging zorgt voor een hogere kwaliteit beelden dan zijn voorganger Sidestream Darkfield (SDF) imaging en visualiseert hierdoor bijna 20% meer vaten (dit proefschrift).
4. Geautomatiseerde analyse van microcirculatievideo's heeft de voorkeur boven handmatige analyse (dit proefschrift).
5. De reproduceerbaarheid van sommige moderne technieken gebruikt in de zorg voor neonaten is onvoldoende. Er moet dan ook meer en beter onderzoek verricht worden voordat een techniek wordt toegepast voor klinische zorg. (dit proefschrift).
6. Rudolph the red-nosed reindeer heeft een 25% verhoogde nasale microcirculatie ten opzichte van mensen. (BMJ 2012, Dec 14;345)
7. Zorgmedewerkers zijn gemiddeld 25% van hun werktijd kwijt aan administratieve taken wat leidt tot een kostenpost van 5 miljard euro per jaar. (Consultancybureau Berenschot, 2016)
8. De inhoud van een manuscript is belangrijker dan de figuren en tabellen.
9. Onderzoek onder Nederlandse AIOS laat een burn-out percentage zien van 15%. (Medisch Contact, 26 April 2016)
10. Chess helps you to concentrate, improve your logic. It teaches you to play by the rules and take responsibility for your actions, how to problem solve in an uncertain environment. (Garry Kasparov, 2001).
11. Choose your next move carefully, in chess as in life.

Hugo van Elteren

4 April 2017