

# Intimal hyperplasia in human vascular grafts : a study in peripheral bypasses and arteriovenous fistulas

## Citation for published version (APA):

Hofstra, L. (1995). *Intimal hyperplasia in human vascular grafts : a study in peripheral bypasses and arteriovenous fistulas*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19950602lh>

## Document status and date:

Published: 01/01/1995

## DOI:

[10.26481/dis.19950602lh](https://doi.org/10.26481/dis.19950602lh)

## 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**

behorende bij het proefschrift

## **Intimal Hyperplasia in Human Vascular Grafts A Study in Peripheral Bypasses and Arteriovenous Fistulas**

**L. Hofstra**

Maastricht, 2 juni 1995

1. Proliferatie van cellen levert een belangrijke bijdrage aan de ontwikkeling van stenoserende intima hyperplasie in perifere bypass grafts en in arterio-veneuze fistels voor hemodialyse (dit proefschrift).
2. Een hoge afschuifsnij snelheid ('shear rate') van het bloed is geassocieerd met een lage proliferatie van cellen in de humane stenotische lesies in femoro-distale omleidingplastieken en arterio-veneuze dialyse fistels (dit proefschrift).
3. Compliantie mismatch draagt niet substantieel bij aan het ontstaan van intima verdikking bij patiënten met een prosthetische arterio-veneuze shunt voor hemodialyse (dit proefschrift).
4. 'De' compliantie van een musculaire arterie bestaat niet (dit proefschrift).
5. Onfysiologisch hoge bloedstroomsnelheden bevorderen het ontstaan van intima verdikking aan de veneuze kant van arterio-veneuze fistels (dit proefschrift).
6. De aan sucralfaat (Ulcogant) toegeschreven bactericide werking op bacteriën die de maag koloniseren berust enkel op een Ph effect (DCJJ Bergmans, et al. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 1994; 13: 615-620).
7. Reflex sympatische dystrofie wordt niet veroorzaakt door vrije zuurstofradicalen maar door een perifere neuropathie (HAJM Kurvers, L Hofstra et al, Surgery 1995, in press).
8. Nacontrole van femoro-distale bypasses met behulp van echodoppler onderzoek leidt tot verbetering van het lange termijnresultaat van deze bypasses.
9. De groeimarkt voor penisverlengingsoperaties ontbloot de fundamentele van de mannelijke identiteit; of het de stabiliteit ervan ten goede komt dient nog te worden aangetoond in een gecontroleerde studie.
10. Orgaandonatie is nog één keer het beste van jezelf geven.
11. Patiënten met arteriële vaatziekte zijn meer gebaat bij een ziektegebonden aanpak dan bij een disciplinegebonden aanpak.
12. Het kunstbesef in Nederland wordt geïllustreerd door het grote aantal Mondriaan keukenschorten in het land.