

# Large artery properties : relation to cardiovascular risk factors and therapy

## Citation for published version (APA):

Kool, M. J. F. (1995). *Large artery properties : relation to cardiovascular risk factors and therapy*. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19950921mk>

## Document status and date:

Published: 01/01/1995

## DOI:

[10.26481/dis.19950921mk](https://doi.org/10.26481/dis.19950921mk)

## 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*

**LARGE ARTERY PROPERTIES**

*Relation to cardiovascular risk factors and therapy*

*van*

*M.J.F. Kool*

1. Voor de elastische eigenschappen (distensibiliteit) van grote arteriën is een dag-nacht patroon aantoonbaar; de bufferende capaciteit (compliantie) van grote arteriën is echter vrijwel constant gedurende dag en nacht (dit proefschrift).
2. Het feit dat bij jonge, insuline-afhankelijke diabeten, die geen meetbare complicaties van deze ziekte hebben, de distensibiliteit van de a. femoralis communis verminderd is ten opzichte van gezonde controle personen toont aan dat bij deze groep patiënten reeds in een vroege fase van de ziekte vasculaire dysfunctie optreedt (dit proefschrift).
3. Bij een antihypertensieve behandeling gedurende 6 maanden met een ACE remmer of een diureticum bij patiënten met essentiële hypertensie zal staken van de therapie binnen 6 weken leiden tot een terugkeer naar de uitgangssituatie met betrekking tot bloeddruk en vaatwandeigenschappen van grote arteriën (dit proefschrift).
4. Voor patiënten met een milde hypercholesterolemie, die kortdurend behandeld worden met een cholesterolverlagend middel betekent een verbetering van het lipidenprofiel niet automatisch een verbetering van de functionele eigenschappen (distensibiliteit en compliantie) van grote arteriën (dit proefschrift).
5. Promoveren tot doctor is het succes van een solist, waarbij het collectief op de achtergrond onmisbaar is; promoveren met een muziekkorps is het succes van een collectief, waarbij de solist op de voorgrond onmisbaar is.
6. De invoering van het Geneesmiddelen Vergoedingssysteem (GVS) in de Nederlandse gezondheidszorg heeft voor antihypertensiva niet geleid tot het door de overheid beoogde effect.
7. Arterial vessel walls do not like smoking.
8. Een proefschrift is als een compositie van J.S. Bach: polyfone componenten dienen afzonderlijk herkenbaar te zijn zonder dat hierdoor de doorzichtigheid en de samenhang van het geheel verloren mag gaan.
9. De afschaffing van het celibaat en de introductie van vrouwen als priester in de katholieke kerk zijn een kwestie van het doorbreken van een langdurige traditie.
10. Bij het aannemen van een assistent in opleiding (AIO) mag de relativiteitstheorie van Einstein geen rol spelen.
11. Schoonheidsspecialisten proberen met steeds meer, geavanceerde middelen het lichaam jong en gezond te houden. De arts moet met steeds minder middelen hetzelfde bereiken.
12. Het "geluk" dat vrouwen hebben, dat zij gemiddeld langer leven dan mannen, wordt voor een groot deel te niet gedaan, doordat de extra jaren die zij leven vrijwel geheel in ongezondheid worden doorgebracht.

Maastricht, 21 september 1995