

# Gradients in myocardial blood flow, metabolism and mechanics across the ischemic left ventricular wall

## Citation for published version (APA):

Prinzen, F. W. (1982). *Gradients in myocardial blood flow, metabolism and mechanics across the ischemic left ventricular wall*. Rijksuniversiteit Limburg.

## Document status and date:

Published: 01/01/1982

## 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

behorend bij het proefschrift van F.W. Prinzen

1. Ophoping van onveresterde vetzuren in ischemisch myocard is naar alle waarschijnlijkheid niet de oorzaak maar het gevolg van irreversibele celschade.

dit proefschrift

2. Meting van epicardiale vervorming geeft tevens informatie over de verkorting langs de spiervezelrichting in de binnenste lagen van de linker ventrikelwand.

dit proefschrift

3. Remming van de myocardiale fosfolipase  $A_2$  activiteit ter voorkoming van ritmestoornissen in de acute fase van het hartinfarct dient serieus overwogen te worden.

4. De ironie van de acute hartdood na een hartinfarct ten gevolge van kamerfibrilleren is, dat dit optreedt in het gezonde deel van de hartspier.

5. De maximale prestatie en het aerobisch vermogen van een persoon worden mede bepaald door de inspanningstest die gebruikt wordt.

Prinzen et al, Geneesk. en Sport 12, 118-125, 1979.

6. De conclusie uit literatuuronderzoek, dat matig alcohol gebruik goed is tegen hart- en vaatziekten lijkt een bevestiging van de reeds lang bekende heildronk "gezondheid".

Knipschild, Hart Bulletin 13, 24-32, 1982.

7. Indien het beleid om het aantal experimenten met proefdieren te verminderen bedoeld is om onnodig dierenleed te voorkomen, dient dit beleid samen te gaan met een nog aktiever beleid om de vleesconsumptie te beperken.

8. Voor een grotere mate van lichaamsbeweging in brede lagen van de bevolking kan men beter propaganda maken voor het nuttig gebruik van de fiets dan voor trim activiteiten.
9. Sport is gezond zolang het een spel is.
10. De nadering van een promotie lijkt, in gezinnen van jonge academici, een even stimulerende invloed te hebben op het krijgen van kinderen als een vakantie dat heeft bij anderen.

MAASTRICHT, 11 juni 1982.