

# The interstitium in myocardial infarction and hypertrophy : experimental and clinical observations

Citation for published version (APA):

Willems, I. E. M. G. (1995). *The interstitium in myocardial infarction and hypertrophy : experimental and clinical observations*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19951013iw>

## Document status and date:

Published: 01/01/1995

## DOI:

[10.26481/dis.19951013iw](https://doi.org/10.26481/dis.19951013iw)

## 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.

**THE INTERSTITIUM IN MYOCARDIAL INFARCTION  
AND HYPERTROPHY**

**experimental and clinical observations.**

1. Cardiale hypertrofie op basis van hypertensie en myocard infarct wordt behalve door een toename van het cardiomyocyte volume ook gekenmerkt door een toename van het interstitiële collageen gezien. *dit proefschrift*
2. De overeenkomsten tussen remodeling in het humane en het ratte hart, maken extrapolatie van resultaten van farmacologische interventie studies van de rat naar de mens mogelijk. *dit proefschrift*
3. De continue contractie en relaxatie van het hart kan het persisteren van de aanwezigheid van myofibroblasten in een litteken na een myocard infarct verklaren. *dit proefschrift*
4. Transforming growth factor  $\beta$  speelt een belangrijke regulatoire rol in de genezing van het hartinfarct. *dit proefschrift*
5. De structurele veranderingen in hartkleppen zijn zowel oorzaak als gevolg van ventriculaire drukoverbelasting. *dit proefschrift*
6. Het afleiden van pathofysiologische principes uit casuïstische waarnemingen zal vaker niet, dan wel, gevalideerd kunnen worden in klinisch onderzoek.
7. Hoewel het hebben van een *Helicobacter pylori* gastritis heden ten dage gezien wordt als een risicofactor voor het ontwikkelen van maagcarcinomen, is het niet aangetoond dat na de behandeling van deze infectie dit risico afneemt. *N.Eng.J.Med. 1995;333:32-41*
8. Een à twee eenheden alcohol per dag verlagen het risico op het krijgen van ischemisch hartlijden. *N.Eng.J.Med. 1995;332:1758-1766*

9. Een inhoudsdeskundige tutor heeft een positief effect op het leerproces tijdens de onderwijsgroep bijeenkomsten.
10. De hang naar emancipatie van de vrouw wordt mede bepaald door het salaris van de man.