

# Triggered ventricular arrhythmias in the hypertrophied heart : the role of electrophysiological and functional adaptations

## Citation for published version (APA):

de Groot, S. H. M. A. (1997). *Triggered ventricular arrhythmias in the hypertrophied heart : the role of electrophysiological and functional adaptations*. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19980123sg>

## Document status and date:

Published: 01/01/1997

## DOI:

[10.26481/dis.19980123sg](https://doi.org/10.26481/dis.19980123sg)

## 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.

# **Triggered ventricular arrhythmias in the hypertrophied heart**

## **The role of electrophysiological and functional adaptations**

### Stellingen

1. De monofasische actie-potentiala techniek kan worden gebruikt voor de in vivo visualisatie en kwantificatie van late nadepolarizaties. *(dit proefschrift)*
2. Een daling van de stijtheid van de diastolische helling van het monofasische actie-potentiala-sigitaal weerspiegelt, zowel tijdens ventriculaair stimuleren als tijdens ventriculaire tachycardie, een anti-aritmisch effect. *(dit proefschrift)*
3. Het volwassen hondenhart met biventriculaire hypertrofie ten gevolge van permanent compleet atrioventricular blok, is in staat de pompfunctie van het hart te handhaven. *(dit proefschrift)*
4. Zowel de helling van de late nadepolarizatie, de post-pacing potentiatie en de ectopische slagen vertonen een bifasische respons tijdens stimuleren van de kamers. *(dit proefschrift)*
5. Om de zogenaamde focale aritmieën op basis van reentry te verklaren is de introductie van een “single-cell-reentry” concept noodzakelijk.
6. Promoveren is een empirische onderzoeksmethode om de (h)echtheid van sociale relaties te bestuderen.
7. Het uitvoeren van een “sketch” op een promotiefeest getuigt van opgekropte frustaties jegens de promovendus.
8. Het nieuwe uiterlijk van Hans van der Togt bewijst dat de mid-life-crisis echt bestaat.
9. Het feit dat foutief rijgedrag van fietsters bij een ongeval niet wordt bestraft, leidt tot onverantwoordelijker fietsgedrag en meer ongelukken.