

# Reentrant ventricular tachycardia after myocardial infarction in the rabbit heart

Citation for published version (APA):

Danse, P. W. (2002). *Reentrant ventricular tachycardia after myocardial infarction in the rabbit heart*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20021212pd>

## Document status and date:

Published: 01/01/2002

## DOI:

[10.26481/dis.20021212pd](https://doi.org/10.26481/dis.20021212pd)

## 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**

**Reentrant Ventricular Tachycardia  
after Myocardial Infarction  
in the Rabbit Heart**

---

PETER W. DANSE

1. Vermindering van de beschikbare snelle Na<sup>+</sup> kanalen door farmaca leidt tot een preferentiële geleidingsvertraging van scherp draaiende golffronten (dit proefschrift).
2. In een konijnenhart met een chronisch hartinfarct kunnen ventriculaire tachycardieën worden opgewekt die lijken op ventriculaire tachycardieën zoals die voorkomen bij patiënten met een doorgemaakt hartinfarct (dit proefschrift).
3. Door elektrische stimulatie en toediening van farmaca tijdens een ventriculaire tachycardie kan de aard van het cirkelpad in het infarctgebied ontmaskerd worden (dit proefschrift).
4. De verhoogde kans op boezemfibrilleren direct na cardioversie is slechts ten dele het gevolg van 'electrical remodeling'.  
(Duytschaever et al. J Cardiovasc Electrophysiol 2002;13:267-75 en Daoud et al., J Cardiovasc Electrophysiol 2000;11:2-10).
5. Het succes van de 'implantable cardioverter defibrillator' (ICD) is niet bevorderlijk voor het onderzoek naar de mechanismen van hart-ritmestoornissen.
6. Het 'gespecialiseerde' geleidingssysteem van het hart bestaat in feite uit weinig gespecialiseerde hartspiercellen.

7. 'Evidence based medicine' is een generalisatie waarin slechts een deel van de waarheid schuilt.
8. De wetenschap draagt doorgaans meer bij aan de ontwikkeling van de onderzoeker dan de onderzoeker aan de ontwikkeling van de wetenschap.
9. De dagen dat wij dingen doen die wij niet kunnen, leren wij het meest.
10. Stotteren is ook een ritmestoornis.