

Atrial fibrillation begets atrial fibrillation : an experimental study in chronically instrumented goats

Citation for published version (APA):

Wijffels, M. C. E. F. (1996). Atrial fibrillation begets atrial fibrillation : an experimental study in chronically instrumented goats. Maastricht: Universiteit Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/1996

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

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 04 Dec. 2019

STELLINGEN
behorende bij het proefschrift

Atrial Fibrillation
Begets Atrial Fibrillation
An Experimental Study in Chronically
Instrumented Goats

1. Het herhaaldelijk opwekken van boezemfibrilleren bevordert het voortbestaan van deze ritmestoornis. *dit proefschrift*
2. Gedurende de eerste dagen van boezemfibrilleren treedt er een sterke verkorting van de atriale refractaire periode op (electrofysiologische remodellering). *dit proefschrift*
3. Electrofysiologische remodellering wordt veroorzaakt door de hoge ontladingsfrequentie van het myocard tijdens boezemfibrilleren. *dit proefschrift*
4. Farmacologische cardioversie van boezemfibrilleren door klasse I en/of klasse III anti-aritmica kan niet worden verklaard door een verlenging van de atriale golflengte. *dit proefschrift*
5. Tijdens toediening van klasse I en/of klasse III anti-aritmica is het fibrillatie-interval histogram niet langer een betrouwbare index voor de refractaire periode. *dit proefschrift*
6. De verlenging van de exciteerbare periode door klasse I anti-aritmica kan verklaard worden door een preferentiële geleidingsvertraging op de draaipunten van de fibrillatie-golffronten. *PW Danse et al., Circulation 1996;94(8):I-161*
7. Een verhoging van de intracellulaire calciumconcentratie vormt de prikkel voor de electrofysiologische remodellering door boezemfibrilleren. *RG Tieleman et al., Circulation 1995;92(8):I-754*
8. "Lone Atrial Fibrillation" bestaat niet.
9. Mede gezien het geluk vaak met de domme is, verdient het de voorkeur het huidige lotingssysteem voor de studie geneeskunde te vervangen door een op geschiktheid gerichte selectie procedure.
10. De beste vrienden zijn boezemvrienden.

Maurits C.E.F. Wijffels