

Supply-demand balance in the atrium

Citation for published version (APA):

van Bragt, K. A. W. M. (2015). *Supply-demand balance in the atrium*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Uitgeverij BOXPress. <https://doi.org/10.26481/dis.20150703kb>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/dis.20150703kb](https://doi.org/10.26481/dis.20150703kb)

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.

Stellingen behorend bij het proefschrift:

Supply-demand balance in the atrium

1. In de zuurstofvoorziening van de atria is de bijdrage van opname uit de holte zeer gering. (dit proefschrift)
2. Tijdens acuut AF is de vraag naar zuurstof groter dan het aanbod aan zuurstof. (dit proefschrift)
3. Tijdens chronisch AF is de vraag naar zuurstof lager dan tijdens acuut AF. (dit proefschrift)
4. De rol van supply-demand ischemie kan niet worden onderzocht door een volledige ligatie van een atriale arterie. (dit proefschrift)
5. Een beter begrip van supply-demand ischemie kan bijdragen aan nieuwe strategie voor AF behandeling. (dit proefschrift)
6. Supply-demand ischemie tijdens AF is de 'missing link' tussen het snelle atriale ritme en atriale remodeling processen.
7. Er zijn strengere regels verbonden aan het observeren van een proefdier dan aan het houden van een huisdier.
8. Het kuddegedrag dat eigen is aan 'sociale media' leidt steeds vaker tot simplistische oplossingen voor complexe wetenschappelijke vragen (voorbeelden: de ALS ice-bucket challenge en proefdieronderzoek aan de UM). De academische wereld heeft hier vooralsnog geen goed antwoord op.
9. A process cannot be understood by stopping it. Understanding must move with the flow of the process, must join it and flow with it. (Frank Herbert)
10. Well-behaved women seldom make history. (Laurel Thatcher Ulrich)
11. De beste hypotheses worden pas bij het schrijven van de stellingen bedacht.

Kelly van Bragt
10 Juni 2015