

Pacing the heart

Citation for published version (APA):

Heckman, L. I. B. (2023). *Pacing the heart: one site fits all?* [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20231026lh>

Document status and date:

Published: 01/01/2023

DOI:

[10.26481/dis.20231026lh](https://doi.org/10.26481/dis.20231026lh)

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

1. Kunstmatige elektrische stimulatie (pacing) op twee of meer plaatsen op het linker ventrikel (LV) is niet superieur aan conventionele bi-ventriculaire pacing en dient hooguit als back-up strategie. (dit proefschrift)
2. Pacing aan de linkerkzijde van het interventriculaire septum (LV septum pacing) benadert de volgorde van ventriculaire depolarisatie zoals in de fysiologische situatie. (dit proefschrift)
3. LV septum pacing is veilig en effectief en verdient de voorkeur boven rechter ventrikel pacing. (dit proefschrift)
4. Het doet er daarbij (stelling 3) weinig toe of de electrode in of naast de linker bundeltak geplaatst is. (dit proefschrift)
5. Het LV septum is de plaats die geschikt is voor pacing bij alle permanente pacemaker indicaties. (dit proefschrift)
6. De gunstige resultaten van LV septum pacing in patiënten met een indicatie voor cardiale resynchronisatie weerspreken het dogma dat de (linker) ventriculaire pacedraad geïmplantéerd dient te worden in het laatst geactiveerde gebied.
7. Het meer – en op de juiste manier – toepassen van LV septum pacing zal de kosten van de gezondheidszorg doen dalen.
8. De “ablate and pace” strategie is een potentieel dodelijke strategie.
9. Het aantal LV septum-pacemaker implantaties is positief gecorreleerd aan het aantal transkatheter aortaklepvervingen.
10. I can't change the wind, but I will adjust my sails. (Jimmy Dean)