

Branching out

Citation for published version (APA):

Verzaal, N. J. (2021). *Branching out: CRT beyond current concepts*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20210510nv>

Document status and date:

Published: 01/01/2021

DOI:

[10.26481/dis.20210510nv](https://doi.org/10.26481/dis.20210510nv)

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 behorende bij het proefschrift

Branching out

CRT beyond current concepts

1. Na de start van cardiale resynchronisatietherapie (CRT) vinden veranderingen in repolarisatie eerder plaats dan veranderingen in contractiliteit. (Dit proefschrift)
2. Een grote verandering van repolarisatie na CRT gaat samen met een goede respons op CRT. (Dit proefschrift)
3. Zelfs in aanwezigheid van structurele mitralisklepinsufficiëntie kan CRT de hartfunctie verbeteren. (Dit proefschrift)
4. Geleidingsvertraging in het hart van patiënten met gerepareerde Tetralogie van Fallot wordt voornamelijk veroorzaakt door schade aan het His-Purkinje systeem. (Dit proefschrift)
5. Metingen in patiënten die met CRT behandeld worden moeten niet alleen verricht worden als de pacemaker aanstaat, maar ook als deze tijdelijk is uitgezet. (Valorisatie)
6. Het is een voorrecht om in een multidisciplinaire groep te werken.
7. Het nut van een strategische data reserve kan niet overschat worden.
8. Success is going from failure to failure without loss of enthusiasm. (Toegeschreven aan Winston Churchill)
9. My life amounts to no more than one drop in a limitless ocean. Yet any ocean is but a multitude of drops. (Naar David Mitchell, Cloud Atlas)

Nienke Juliëtte Verzaal

Maastricht, 10 mei 2021