

# Reducing the risks of transcatheter aortic valve implantation

Citation for published version (APA):

Brouwer, J. (2022). *Reducing the risks of transcatheter aortic valve implantation*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20221201jb>

## Document status and date:

Published: 01/01/2022

## DOI:

[10.26481/dis.20221201jb](https://doi.org/10.26481/dis.20221201jb)

## 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:

### **Reducing the risks of transcatheter aortic valve implantation**

1. Bij patiënten die een TAVI ondergaan en geen indicatie hebben voor orale antistolling, is monotherapie aspirine superior ten opzichte van de combinatie van aspirine en clopidogrel wat betreft bloedingen, waarbij er geen toename is van ischemische complicaties (proefschrift)
2. Bij patiënten die een TAVI ondergaan en een indicatie hebben voor orale antistolling, is monotherapie orale antistolling superior ten opzichte van de combinatie van orale antistolling en clopidogrel wat betreft bloedingen, waarbij er geen toename is van ischemische complicaties (proefschrift)
3. Patiënt specifieke computer modellering is een bruikbaar hulpmiddel in het reduceren van de risico's van TAVI procedures bij patiënten met een complexe aortaklep anatomie (proefschrift)
4. Een TAVI vormt geen technische belemmering voor het uitvoeren van een PCI (proefschrift)
5. TAVI is ondanks de vele verbeteringen nog steeds een risicovolle ingreep, hetgeen aangeeft dat er nog veel winst te behalen is (proefschrift, impact)
6. Er is nog maar weinig bekend wat betreft het optimale antitrombotische beleid rondom en na TAVI.
7. Patiënt specifieke computer modellering zou in de toekomst, wanneer ook lager risico patiëntengroepen in aanmerking komen voor TAVI, de beslissing tussen TAVI of AVR kunnen vergemakkelijken
8. Beter pre-procedurele planning en patiëntselectie verminderen de risico's van TAVI
9. Hoe simpeler hoe beter. Want hoe minder keuze je hebt, hoe groter de kans dat je het juiste doet. (Johan Crujff)
10. Promoveren is als supporter zijn van Ajax. Je begint vol goede moed en met (te) hoge verwachtingen, om dat vervolgens gedurende het traject in de prullenbak te gooien, maar aan het einde uiteindelijk wel ontzettend trots te zijn met het behaalde kampioenschap