

University of Groningen

## Prolonged preservation of donor livers: the benefits of hypothermic machine perfusion

Brüggenwirth, Isabel Margaretha Antoinette

DOI:  
[10.33612/diss.214594430](https://doi.org/10.33612/diss.214594430)

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2022

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*  
Brüggenwirth, I. M. A. (2022). *Prolonged preservation of donor livers: the benefits of hypothermic machine perfusion*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.  
<https://doi.org/10.33612/diss.214594430>

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN

### behorende bij het proefschrift

## **PROLONGED PRESERVATION OF DONOR LIVERS: THE BENEFITS OF HYPOTHERMIC MACHINE PERFUSION**

1. Levers van donoren met diabetes moeten bij een verwachte lange koude ischemietijd waar mogelijk met hypotherme geoxygeneerde machine perfusie worden gepreserveerd (dit proefschrift)
2. Donorlevers voor retransplantatie moeten waar mogelijk met hypotherme geoxygeneerde machine perfusie worden gepreserveerd om enerzijds de koude ischemie tijd te beperken en anderzijds de operatie zoveel mogelijk overdag plaats te laten vinden (dit proefschrift)
3. Naast de HPB-chirurg, zouden we ervaren arts-assistenten kunnen leren om donorlevers aan te sluiten op hypotherme machine perfusie via enkel de vena portae (dit proefschrift)
4. Verlengde hypotherme geoxygeneerde machine perfusie zou van levertransplantatie een semi-electieve ingreep kunnen maken, waardoor de operatie bij voorkeur overdag plaatsvindt (dit proefschrift)
5. Verlengde preservatie middels hypotherme geoxygeneerde machine perfusie kan in de toekomst gebruikt worden om donorlevers over grotere afstanden te vervoeren (dit proefschrift)
6. When mountains are climbed, the triumph can be spoiled by asking who took the first step to the summit, or who took the longest stride – Thomas Starzl
7. You can judge a man's true character by the way he treats his fellow animals – Paul McCartney
8. Walking is man's best medicine – Hippocrates
9. Vele ritjes op een bakfiets maken sterke benen voor een marathon