

University of Groningen

## Transplantation of extended criteria donor livers

van Rijn, Rianne

**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:*

2018

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

*Citation for published version (APA):*

van Rijn, R. (2018). *Transplantation of extended criteria donor livers: Improving outcome with optimized donor selection and machine perfusion*. Rijksuniversiteit Groningen.

### 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).

### 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

# Transplantation of Extended Criteria Donor Livers

*Improving outcome with optimized donor selection and machine perfusion*

Rianne van Rijn

1. Levers afkomstig van kinderdonoren overleden na circulatoir arrest (donation after circulatory death [DCD]) moeten niet beschouwd worden als “extended criteria donor livers” mits de donor warme ischemietijd korter is dan 30 minuten. (Dit proefschrift)
2. De huidige criteria voor transplantatie van suboptimale levers afkomstig van donoren overleden na hersendood (donation after brain death [DBD]) zouden versoepeld moeten worden. (Dit proefschrift)
3. Duale hypotherme geoxygeneerde machine perfusie (DHOPE) na statische koude preservatie herstelt de energievoorraad van de lever voorafgaand aan DCD levertransplantatie. (Dit proefschrift)
4. DHOPE van DCD donorlevers na statische koude preservatie voorkomt verergering van ischemie-reperfusie schade aan de galwegen na revascularisatie. (Dit proefschrift)
5. Galwegen van donorlevers blijven in theorie alleen in optimale conditie wanneer tijdens machineperfusie naast de portaal veneuze ook de arteriële bloedvoorziening wordt verzorgd. (Dit proefschrift)
6. Een gerandomiseerd gecontroleerde studie is noodzakelijk om te vast te stellen of DHOPE effectief is in het verminderen van galwegcomplicaties na DCD levertransplantatie. (Dit proefschrift)
7. Over tien jaar is het bewaren van donororganen door middel van statische koude preservatie obsoleet.
8. Een orgaanpreservatie en -resuscitatie (OPR) unit wordt onmisbaar in een transplantatiecentrum. (Dit proefschrift)
9. Zonder donatie is er geen transplantatie.
10. De combinatiefunctie transplantatiecoördinator en PhD student creëert een synergetisch effect op het experiment bij dag en de klinische toepassing bij nacht.
11. Van de wereld afgesloten ben je alleen als er een berg(keten) tussen jou en alle telefoonmasten staat.
12. Tijd heb je niet, tijd maak je.
13. Bij het afronden van een promotietraject is nesteldrang de leukste stok achter de deur.