

University of Groningen

Strategies to improve outcome after pancreas and islet transplantation

Leemkuil, Marjolein

DOI:
[10.33612/diss.222480755](https://doi.org/10.33612/diss.222480755)

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):

Leemkuil, M. (2022). *Strategies to improve outcome after pancreas and islet transplantation*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen. <https://doi.org/10.33612/diss.222480755>

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.

Strategies to improve outcome after pancreas and islet transplantation

Marjolein Leemkuil

1. Ondanks een toename in het aantal patiënten met diabetes mellitus type 1 neemt het aantal pancreas transplantaties wereldwijd af (*dit proefschrift*)
2. De terughoudendheid in de acceptatie van pancreassen afkomstig van donoren overleden na circulatoir arrest is onnodig (*dit proefschrift*)
3. Het verkorten van de uitnameprocedure van een donorpancreas heeft een positief effect op de vermindering van het aantal ernstige postoperatieve complicaties (*dit proefschrift*)
4. Geoxygeneerde hypotherme machine perfusie resulteert in het 'opwaarderen' van de vitaliteit van een pancreas afkomstig van een donor na circulatoir arrest, naar het niveau van een pancreas afkomstig van een hersendode donor (*dit proefschrift*)
5. Duale geoxygeneerde koude perfusie van het pancreas, via de arteria mesenterica superior en de arteria lienalis, is gunstiger voor de weefselpreservatie dan perfusie via een enkel perfusiesysteem (*dit proefschrift*)
6. Hypotherme machine perfusie (HMP) ten behoeve van eilandjes transplantatie kan gemakkelijker worden geïmplementeerd vergeleken met HMP ten behoeve van pancreastransplantatie (*dit proefschrift*)
7. Door aanpassing van de huidige selectiecriteria en hypotherme machine perfusie kan het aantal pancreas- en eilandjes transplantaties worden uitgebreid binnen de huidige donorpool (*dit proefschrift*)
8. Een proefschrift afronden tijdens je opleidingstijd komt niet ten goede aan de snelheid van promoveren, een zwangerschap daarentegen werkt als katalysator
9. Overdrijven is ook een vak
10. De combinatie van hard werken, veel sporten en het ontplooiën van sociale activiteiten is de beste mix om 'fit to perform' te blijven
11. Promoveren is als het rennen van een (halve) marathon; ondanks dat de moed je onderweg in de schoenen kan zakken, kan de sprint moeiteloos worden ingezet wanneer de eindstreep in zicht komt