



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Ischemia/reperfusion injury : a metabolic meltdown

Wijermars, L.G.M.

Citation

Wijermars, L. G. M. (2018, March 21). *Ischemia/reperfusion injury : a metabolic meltdown*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/61202>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/61202>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/61202> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Wijermars, L.G.M.

Title: Ischemia/reperfusion injury : a metabolic meltdown

Issue Date: 2018-03-21

STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift

ISCHEMIA | REPERFUSION INJURY – A METABOLIC MELTDOWN

1. De status van ‘Delayed Graft Function’ na niertransplantatie wordt veroorzaakt door mitochondriale dysfunctie. (Dit proefschrift)
2. Het voorkomen van ischemie/reperfusie schade in niertransplantaties moet zich focussen op preventie van mitochondriale schade en daarmee op het behoud van metabole competentie van het transplantaat. (Dit proefschrift)
3. Afwezigheid van allantoïne excretie uit gereperfundeerde nier transplantaten, ondermijnt de veronderstelde productie van vrije zuurstof radicalen in ischemie/reperfusie schade. (Dit proefschrift)
4. Nieren gedoneerd na hartdood (DCD transplantaten) hebben een groter herstel vermogen dan nieren gedoneerd na hersendood (DBD transplantaten). (Dit proefschrift)
5. Het negeren van species verschillen in het bestuderen van zeer complexe pathofysiologie levert veelal onvertaalbare onderzoeksresultaten op.
6. De wachtlijsten voor een niertransplantatie zullen afnemen wanneer de onterechte terughoudendheid naar nieren gedoneerd door DCD donoren vaarwelgezegd wordt.
7. Naast translationeel onderzoek is ook de translatie van wetenschap naar beleid van groot maatschappelijke belang. (*de Gezondheidsraad*)
8. Kijken buiten de kaders van je eigen land brengt veel meer dan louter internationale ervaring en biedt perspectieven die essentieel zijn voor de hedendaagse wetenschapper.
9. Wanneer wetenschap bedreven wordt vanuit intrinsieke interesse en niet als carrière bevorderend middel, levert dit beter onderzoek en leukere dokters en doctors op.
10. Promoveren is een teamsport - op de werkvloer, maar zeker ook op het thuisfront.
11. Promoveren is een voorrecht (Dr. Rosanne Hertzberger – NRC Handelsblad, 2012) *het is een periode waarin je betrekkelijk ongestoord al je concentratie en energie en denkkracht op één vraagstuk mag loslaten. Dat is rijkdom.*
12. Vrijdagmiddagborrels zijn de beste investering voor elke afdeling.

