

University of Groningen

Perioperative renal protective strategies in kidney transplantation

Nieuwenhuijs, Gertrude Johanna

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:
2019

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

Citation for published version (APA):

Nieuwenhuijs, G. J. (2019). *Perioperative renal protective strategies in kidney transplantation*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. 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).

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 behorend bij het proefschrift

Perioperative renal protective strategies in kidney transplantation

- 1 Het niet-erythropoïetische EPO derivaat ARA290 toegediend na reperfusie leidt tot een afname van pro-inflammatoire cytokine spiegels, verbeterde nierfunctie en minder interstitiële fibrose. *(dit proefschrift)*
- 2 Remote ischemic conditioning toegepast in ontvangers voordat de nier gerecirculeerd is, heeft geen beschermend effect op de vroege nierfunctie. *(dit proefschrift)*
- 3 Anesthesie op basis van sevoflurane in ontvangers van levende donornieren gaat gepaard met hogere spiegels van KIM-1 en NAG de tweede dag na transplantatie vergeleken met ontvangers die een anesthesie op basis van propofol krijgen. *(dit proefschrift)*
- 4 De ideale schademarker is afwezig in het gezonde individu, is orgaanspecifiek, komt snel vrij na het schade event en heeft zelf geen functie.
- 5 Volatiele anesthetica bieden mogelijk een nieuwe farmacologische strategie om afstoting van getransplanteerde nieren te verminderen. *(dit proefschrift)*
- 6 Preëemptief en niet-preëemptief getransplanteerde patiënten hebben pretransplantatie een vergelijkbare hypercoagulabele status. *(dit proefschrift)*
- 7 Perioperatieve vochtrestrictie is een risicofactor voor functional delayed graft function in levende donor niertransplantatie. *(dit proefschrift)*
- 8 Implementatie van nieuwe medische technologie in een populatie waarin deze niet is gevalideerd brengt een risico met zich mee. *(dit proefschrift)*
- 9 De perioperatieve periode tijdens niertransplantatie is een aantrekkelijke *window of opportunity* om schade van de getransplanteerde nier te verminderen. *(dit proefschrift)*
- 10 Dat wat je niet doodt maakt je sterker. *(Friedrich Nietzsche)*
- 11 Op hoge hakken kan je ook hard lopen. *(Henri Leuvenink)*
- 12 De anesthesioloog zou verder moeten kijken dan zijn of haar monitor.
- 13 De liefde tussen een anesthesioloog en een chirurg levert mooie (wetenschappelijke) kinderen op.