

Complement activation and apoptosis in renal ischemia-reperfusion injury : from basic insights to clinical applications

Citation for published version (APA):

de Vries, B. (2005). *Complement activation and apoptosis in renal ischemia-reperfusion injury : from basic insights to clinical applications*. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20050128bv>

Document status and date:

Published: 01/01/2005

DOI:

[10.26481/dis.20050128bv](https://doi.org/10.26481/dis.20050128bv)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Complement activation and apoptosis
in renal ischemia-reperfusion injury

van

Bart de Vries

28 januari 2005

1. Het vrij circuleren van redox-actief ijzer is in het kader van ischemie-reperfusie schade een slechte zaak (*dit proefschrift*).
2. Apoptotische celdood ten tijde van reperfusie vergt al tijdens ischemie de nodige voorbereiding (*dit proefschrift*).
3. Naast lichaamseigen is lysophosphatidic acid uiterst doeltreffend in het bestrijden van ischemie-reperfusie schade (*dit proefschrift*).
4. Het complement-systeem speelt een allesbepalende rol in het ontstaan van renale ischemie-reperfusie schade (*dit proefschrift*).
5. Indien exogeen toegediend, biedt het acute fase eiwit AGP een brede bescherming tegen de gevolgen van renale ischemie-reperfusie (*dit proefschrift*).
6. Aangezien de diagnose acute nierinsufficiëntie pas wordt gesteld bij optredend nierfunctie-verlies, is het logisch dat nierfunctie-vervangende therapie vooralsnog de enige behandelingsmogelijkheid is.
7. De evolutie van de mens heeft helaas weinig rekening gehouden met de impact van ischemische aandoeningen op de hedendaagse samenleving.
8. Het toepassen van het principe van geven en nemen zou de wachtlijsten voor orgaantransplantatie doen verdwijnen.
9. Het gegeven dat er na een appendectomie in 20% van de gevallen sprake blijkt te zijn van een niet ontstoken appendix impliceert dat de diagnostiek van de appendicitis acuta nog lang niet rond is.
10. Een stelling is gemakkelijker te weerleggen dan op te stellen (Aristoteles).