

Strategies for improving long-term renal transplant outcome

Citation for published version (APA):

Gelens, M. (2015). *Strategies for improving long-term renal transplant outcome*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20151124mg>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/dis.20151124mg](https://doi.org/10.26481/dis.20151124mg)

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

Strategies for improving long-term renal transplant outcome

Marielle Gelens, 24 november 2015

1. De verbetering van het LDL-cholesterol t.g.v. conversie van cyclosporine naar tacrolimus is onafhankelijk van het tegelijkertijd gebruik van corticosteroïden en/of HMG-CoA-reductaseremmers. (dit proefschrift)
2. Jarenlange blootstelling aan tacrolimus geeft geen progressief verlies van de β cel-functie van de pancreas in ontvangers van een niertransplantatie. (dit proefschrift)
3. Sirolimus heeft geen plaats meer als **primaire** immunosuppressivum bij niertransplantatie; daarentegen heeft het een plaats als **additief** medicament naast tacrolimus. (dit proefschrift)
4. In de toekomst zou de keuze van het te gebruiken immunosuppressief schema afhankelijk kunnen zijn van de pre-existente schade zoals gescoord in het nierbiopt dat ten tijde van donatie wordt afgenomen. (dit proefschrift)
5. Verlies van Peritubulaire Capillairen in het 1^e jaar na niertransplantatie is gecorreleerd met het (later) optreden van interstitiële fibrose/tubulus atrofie en slechtere niertransplantaatfunctie en zou daarom een *vroegtijdig* intermediate eindpunt kunnen zijn in toekomstige studies naar lange termijn niertransplantaatfunctie. (dit proefschrift, valorisatie addendum)
6. Indien niertransplantatie niet mogelijk/wenselijk is, is intensieve (nachtelijke) thuisdialyse de beste behandeling voor terminale nierinsufficiëntie. (Marshall MR, Am J Kidney Dis 2011)
7. Non-adherence is verantwoordelijk voor een aanzienlijk deel van niertransplantaatverlies na het 1^e jaar. Naast simplificatie van immunosuppressiva, is interventie gericht op een combinatie van gedrags-, educatieve - en emotionele veranderingen effectief in het verbeteren van therapietrouw. (Low KL, NDT 2015)
8. Krachtsverlies van de benen en verminderde handkracht komt vaak voor bij patiënten met chronische nierziekte. Krachtsverlies van de benen is i.t.t. tot handkracht, onafhankelijk van demografie en co-morbiditeit, sterk geassocieerd met sterfte (all-cause mortality). (Roshanravan B, JASN 2013)
9. Ouders moeten niet de allerbeste vrienden, maar de allerbeste ouders van hun kinderen willen zijn.
10. "Luctor et Emergo" slaat behalve op de strijd tegen de Spanjaarden en de strijd tegen de zee, ook op dit proefschrift.