

# Immunological and clinical strategies in renal transplantation

Citation for published version (APA):

Christiaans, M. H. (1999). *Immunological and clinical strategies in renal transplantation*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. <https://doi.org/10.26481/dis.19991217mc>

## Document status and date:

Published: 01/01/1999

## DOI:

[10.26481/dis.19991217mc](https://doi.org/10.26481/dis.19991217mc)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## **STELLINGEN**

behorende bij het proefschrift

# **Immunological and clinical strategies in renal transplantation**

van Maarten Christiaans

Maastricht, 17 december 1999

- 
- 1 Bij potentiële nierontvangers met een negatieve cytotoxiciteits kruisproef die zijn voorbereid volgens het protocol van het Maastrichts laboratorium voor weefseltypering, heeft de flow cytometry kruisproef geen toegevoegde waarde ten aanzien van de prognose van het transplantaat.

*Dit proefschrift.*

- 2 De relatieve verandering in fluorescentie-ratio van donor-specifieke kruisproeven na niertransplantatie heeft een significant voorspellende waarde voor de transplantaatoverleving.

*Dit proefschrift.*

- 3 Aangezien de duur van de koude ischemie periode een belangrijke invloed heeft zowel op het direct functioneren als op de lange termijn prognose van een postmortaal niertransplantaat, dienen de orgaanuitwisselings-organisatie en het transplantatie-ziekenhuis zich in te spannen om deze zo kort mogelijk te maken.

*Dit proefschrift.*

- 4 Voor detectie van HLA antistoffen in sera zijn de uitslagen van cytotoxiciteits-testen niet vervangbaar door die van ELISA (Prastat). De combinatie van de uitslagen heeft een betere predictieve waarde voor acute rejectie dan de uitslag van iedere test afzonderlijk.

*Dit proefschrift.*

- 5 De dosering mycophenolate mofetil dient, indien toegepast in combinatie met tacrolimus, na twee à drie weken gehalveerd te worden om accumulatie van de actieve metabooliet te voorkomen.

*Dit proefschrift*

- 6 Het transfunderen van één eenheid leucocyten-arm erythrocyten-concentraat leidt bij slechts een beperkt aantal patiënten tot de vorming van HLA klasse I antistoffen. De vorming van deze antistoffen is niet gerelateerd aan HLA-DR match tussen transfusie-donor en -ontvanger.

*Dit proefschrift*

- 
- 7 Gezien het maatschappelijk belang van transplantatie hoort dit onderwerp in het leerplan voor het voortgezet onderwijs.
  
  - 8 De toename in vetmassa na niertransplantatie komt vooral door een gebrek aan lichaamsbeweging.  
*van den Ham ECH, et al. Transplantation (in press)*
  
  - 9 Het verschil in vasculaire reactiviteit tussen geïsoleerde ultrafiltratie en hemodialyse wordt bepaald door het verschil in energiebalans tussen deze behandelingsmethoden.  
*van der Sande FM, et al. J Am Soc Nephrol (in press)*
  
  - 10 Informatiebeheersing in de hulpverlening levert de noodzakelijke tijd op voor kwaliteitsverbetering.  
*Hank van Geffen. Thesis, 14 januari 2000*
  
  - 11 Over twee weken weten wij of de millennium-problematiek een hype was of realiteit. In beide gevallen is het een dure grap.