

Cytomegalovirus infections in renal transplantation : study in a rat model

Citation for published version (APA):

Bruning, J. H. (1988). *Cytomegalovirus infections in renal transplantation : study in a rat model*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19881014jb>

Document status and date:

Published: 01/01/1988

DOI:

[10.26481/dis.19881014jb](https://doi.org/10.26481/dis.19881014jb)

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: 'Cytomegalovirus infections in renal transplantation' door J.H. Bruning, 14 oktober 1988

I

Van de "passenger leucocytes" zijn het de lymphocyten die verantwoordelijk zijn voor reactivatie van CMV in allogene immuungesupprimeerde ontvangers van latent geïnfecteerde niertransplantaten.

Dit proefschrift

II

De effectiviteit waarmee een immuunsuppressieve therapie "Graft versus Host" reacties onderdrukt, bepaalt in belangrijke mate het optreden van actieve cytomegalovirus infecties in ontvangers van allogene niertransplantaten.

Dit proefschrift

III

Het is niet waarschijnlijk dat "CMV-glomerulopathie" als een duidelijk af te grenzen pathologische entiteit beschouwd kan worden.

Dit proefschrift

IV

Reactivatie van latent CMV in een (allogeen) niertransplantaat, en daarmee de overdracht naar de ontvanger, treedt reeds in een zeer vroeg stadium na transplantatie op.

Dit proefschrift

V

Voor het onderzoek naar de pathogenese van voor de mens relevante met CMV gerelateerde aandoeningen is het in deze studie gebruikte ratte-model in vergelijking met de andere beschreven dierexperimentele modellen het enig bruikbare.

Dit proefschrift

VI

Aangezien immunopathologische mechanismen een belangrijke bijdrage leveren aan het tot stand komen van CMV-gerelateerde orgaandysfuncties, is in die gevallen weinig heil te verwachten van antivirale therapie.

VII

Fundamenteel onderzoek naar de fenomenen latentie, reactivatie en permissiviteit van een cel voor CMV, zal een belangrijke bijdrage leveren aan inzichten over diverse nieuwvormingen.

VIII

Voor het welslagen van hun experimenten is bij dierexperimenteel onderzoek het voor sommige onderzoekers van belang gebruik te maken van proefdieren welke werden gefokt onder "specifiek pathogeenrijke fokomstandigheden" (SPF).

IX

Zolang een relatie tussen latentie en nieuwvorming niet is uitgesloten, is het gecontraïndiceerd actieve vaccinaties uit te voeren bij virussen met een latente fase.

X

De maatregel om tandheelkundige hulp uit het ziekenfondspakket te nemen is een goede maatregel om de huidige studenten tandheelkunde in de toekomst ook van werk te voorzien.

XI

De huidige voorstellen van onze volksvertegenwoordiging tot invoering van een "volksverzekering" voor ziektekosten, illustreert in hoeverre haar leden tot ons volk behoren.

XII

Een algemeen dienstverband voor artsen is geen goed instrument voor de beheersing van de kosten van de gezondheidszorg.

XIII

Een gestructureerde samenwerking tussen huisartsen en specialisten met het doel versterking van de eerste lijns gezondheidszorg zal alleen dan slagen indien over de financiële gevolgen van een dergelijke samenwerking overeenstemming is bereikt.