

Experimental cytomegalovirus infections in a rat model : pathogenesis and treatment

Citation for published version (APA):

Kloover, J. S. (2002). *Experimental cytomegalovirus infections in a rat model : pathogenesis and treatment*. Universiteit Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/2002

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.

**Experimental Cytomegalovirus Infections in
a Rat Model
- Pathogenesis and Treatment -**

Replicatie van rat cytomegalovirus in speekselklieren vindt uitsluitend plaats in 'striated duct cells'. Virale replicatie in deze cellen leidt echter niet tot orgaanbeschadiging.

Dit proefschrift.

Ondanks een grote mate van homologie tussen RCMV en MCMV, infecteren zij verschillende typen cellen in speekselklieren. Dit verschil in cel tropisme kan worden verklaard door een combinatie van virale en cellulaire factoren.

Dit proefschrift.

De functie van de door RCMV gecodeerde MHC klasse I homologo moet eerder gezocht worden in een inhibitie van monocyt en dendritische cellen dan in een functie als "NK cell decoy".

Dit proefschrift.

In het door RCMV versnelde proces van chronische afstoting van allogeen getransplanteerde nieren is de expressie van de adhesiemoleculen ICAM-1 en VCAM-1 op endotheelcellen van het transplantaat verhoogd. Deze verhoogde expressie is het begin van een niet meer te stuiten cascade van immunologisch gemedeerde orgaanschade.

Dit proefschrift.

Monotherapie met DFO of DTPA voor de bestrijding van CMV infecties is niet effectief. DFO of DTPA dienen in combinatie gebruikt te worden met conventionele anti-CMV middelen en dan alleen bij patiënten met CMV productieve infecties en een uitgesproken immuunactivatie, zoals transplantatiepatiënten.

Dit proefschrift.

Om het fileprobleem op te lossen dienen de Nederlandse Spoorwegen weer een staatsbedrijf te worden zodat de prijs van een treinkaartje en het aantal onderhoudsbeurten van het materieel niet meer uit een winstoogpunt worden vastgesteld.

Een geleidelijk toenemende en wettelijk geregelde verantwoordelijkheid ten aanzien van patiëntenzorg gedurende de co-schappen zal de overgang van co-assistent naar arts-assistent vergemakkelijken.

"Onduidelijk handschrift in medische statusvoering is slechte patiëntenzorg." Het vak leesbaar schrijven zou daarom een standaard onderdeel moeten zijn van het medisch curriculum en zou als zodanig ook getoetst moeten worden.

"Evidence-based medicine" wordt voornamelijk gepropageerd bij behandelbare aandoeningen. Helaas wordt dit in de palliatieve zorg vaak achterwege gelaten.

Ook al is Sherlock Holmes de waarnemer bij uitstek, als promovendus zou hij niet geschikt zijn.