

The interplay between human cytomegalovirus and endothelial cells

Citation for published version (APA):

Slobbe-van Drunen, M. E. P. (1998). *The interplay between human cytomegalovirus and endothelial cells*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19981127ms>

Document status and date:

Published: 01/01/1998

DOI:

[10.26481/dis.19981127ms](https://doi.org/10.26481/dis.19981127ms)

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

behorend bij het proefschrift

The interplay between human cytomegalovirus and endothelial cells

1. Aktivatie van proteïne kinase C verhoogt het percentage HUVEC cellen, waarin IE antigen aangetoond kan worden na infectie met HCMV.
(Hoofdstuk 4 van dit proefschrift)
2. Het lage HCMV infectie niveau in HUVEC wordt niet veroorzaakt door het feit dat het virus de cel niet binnenkomt.
(Hoofdstuk 5 van dit proefschrift)
3. Het mechanisme waarmee HCMV de cel binnenkomt is cel-type afhankelijk.
(Hoofdstuk 6 van dit proefschrift)
4. De term infectie kan op verschillende manieren geïnterpreteerd worden: betekent infectie het in de cel aanwezig zijn van het virus of moet er ook sprake zijn van replicatie van het virus in de cel?
5. De extrapolatie van muis naar mens voor het geneesmiddel angiostatine kan niet worden gemaakt, aangezien de farmacokinetiek van angiostatine in de mens nog niet bekend is.
(Molema and Griffioen (1998) Immunol. Today; 19(9) 392-394)
6. De moleculaire biologie biedt binnen de wetenschap enorme mogelijkheden, die echter vaak alleen met behulp van celbiologische en biochemische methoden volledig kunnen worden benut. Het is dus van belang om binnen een research instelling een goed evenwicht van de verschillende disciplines te creëren en niet alleen de nadruk te leggen op één van die disciplines.
7. Indien een vakgroep daarvoor open staat en er een juiste infrastructuur aanwezig is is het zelfs mogelijk om met een parttime aanstelling te promoveren binnen de hiervoor gebruikelijke tijdsperiode.
8. Arbeidstijdverkorting voor onderzoekers houdt in dat er aan het eind van het jaar nog meer vrije dagen overblijven dan nu al het geval is.
9. Interpretatie doet de wetenschappelijke ontwikkeling vaker geweld aan dan observatie. Immers observaties zijn onveranderlijk en definitief, terwijl

interpretaties soms luchtkastelen zijn die nogal eens op drijfzand gebouwd blijken te zijn.

10. Het is de vraag of een hoge citation-index een maatstaf is voor hoge wetenschappelijke kwaliteit of meer het gevolg is van een goed functionerend wetenschappelijk en sociaal netwerk.
11. Ondanks het feit dat zowel protestanten als katholieken het adagium "Heb Uw Naaste lief" aanhangen lijkt men dit in Noord-Ierland een lage prioriteit te geven.