

Cytomegalovirus mRNA transcripts and anti-cytomegalovirus antibodies as markers of the balance between cytomegalovirus and host immunity

Citation for published version (APA):

Goossens, V. J. (2003). *Cytomegalovirus mRNA transcripts and anti-cytomegalovirus antibodies as markers of the balance between cytomegalovirus and host immunity*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20031030vg>

Document status and date:

Published: 01/01/2003

DOI:

[10.26481/dis.20031030vg](https://doi.org/10.26481/dis.20031030vg)

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.

Download date: 07 Feb. 2023

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Cytomegalovirus mRNA transcripts and anti-cytomegalovirus antibodies as markers of the balance between cytomegalovirus and host immunity

1. De kwalitatieve IE1-NASBA detecteert niet alleen symptomatische CMV infecties waarvoor specifieke antivirale behandeling aangewezen is, maar ook veel asymptomatische CMV infecties waarvoor geen antivirale behandeling hoeft ingesteld te worden.
(Dit proefschrift)
2. De aanwezigheid van anti-p38 CMV-IgM antistoffen heeft een hoge positieve voorspellende waarde voor de detectie van een actieve CMV-infectie. Aanvullend heeft – in afwezigheid van anti-p38 - de aanwezigheid van anti-pp150 CMV-IgM antistoffen een hoge negatieve voorspellende waarde voor de detectie van een actieve CMV-infectie.
(Dit proefschrift)
3. Bij patiënten die geïnfecteerd zijn met HIV-1 en waarbij ‘highly active antiretroviral therapy’ wordt gestart, verloopt het herstel van het aantal CD4 cellen in het bloed significant sneller bij CMV-seronegatieve patiënten dan bij CMV seropositieve patiënten.
(Dit proefschrift)
4. Het gebruik van de IE1-NASBA en pp67-NASBA testen voor het inschatten van de risico's van een mogelijke CMV infectie is net zo gemakkelijk als de interpretatie van verkeerslichten:
- groen = IE1 negatief en pp67 negatief = veilig, geen CMV gevaar;
- oranje = IE1 positief en pp67 negatief = CMV sluimerend, blijf waakzaam;
- rood = IE1 positief en pp67 positief = CMV in volle actie, groot gevaar voor CMV ziekte!
(Dit proefschrift)
5. Momenteel gaat er te veel aandacht naar de immuunsuppressieve effecten van CMV en te weinig aandacht naar de immuunstimulerende effecten van dit virus.
6. Virale infecties verlopen ernstiger bij vitamine en/of mineralen tekort.
7. Virussen dirigeren de biodiversiteit binnen bacteriën, planten, dieren en mensen.
8. Veruit de meeste epidemieën door besmet voedsel of water worden veroorzaakt door virussen. Toch blijft de microbiologische kwaliteitscontrole van voedsel en drank beperkt tot vrijwel uitsluitend bacteriologisch onderzoek.

9. Artikel 4 van de Nuremberg Code « The experiment should be so conducted as to avoid all unnecessary physical and mental suffering and injury. » is enkel ter bescherming van de patiënt, niet ter bescherming van de onderzoeker.
10. Stem-plicht zonder school-recht leidt tot oorlog; school-plicht zonder stem-recht leidt tot revolutie.
11. Minstens 99% van de vroegere wetenschappelijke kennis is nu achterhaald. De verwachting is dat minstens 99% van de huidige wetenschappelijke kennis ook weldra achterhaald zal zijn. Lees dit proefschrift dan ook op eigen risico.

Maastricht, 30 oktober 2003
Valère Goossens