

Human hepatocellular membrane antigens : studies on PLC/PRF/5 cells

Citation for published version (APA):

de Koning, R. W. (1985). *Human hepatocellular membrane antigens : studies on PLC/PRF/5 cells*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19850315rk>

Document status and date:

Published: 01/01/1985

DOI:

[10.26481/dis.19850315rk](https://doi.org/10.26481/dis.19850315rk)

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

1. Zolang levercelmembraanantigenen onvoldoende gekarakteriseerd zijn zullen altijd discrepanties blijven bestaan tussen de resultaten van de verschillende methodieken voor het aantonen van levercelmembraan auto-antistoffen tegen deze antigenen.
(dit proefschrift)
2. De van een menselijk hepatoma afkomstige PLC/PRF/5 cel is een goed substraat voor het isoleren en karakteriseren van humane levercelmembraan antigenen.
(dit proefschrift)
3. De beschikbare polyclonale en monoclonale antistoffen tegen hepatoma cellen wettigen niet de verwachting dat hepatoma specifieke antigenen bestaan.
(dit proefschrift)
4. Het voorkomen van sterisch verwante antigene bindingsplaatsen op niet verwante complexe macromoleculen beperkt de specificiteit van sommige monoclonale antilichamen.
(dit proefschrift)
5. Flowcytometrie is onmisbaar bij het objectiveren en kwantificeren van immunofluorescentie tests voor het aantonen van celmembraan reactieve antistoffen.
(dit proefschrift)
6. Humane tumoren, die in thymusloze muizen getransplanteerd zijn, vormen een onmisbaar model voor de ontwikkeling van nieuwe methoden van tumordiagnostiek en -behandeling.
(- Bassendine, M.F., Oladapo, J.M., Koning, R.W. de, Parmar, J., Thomas, H.C., Sherlock, S. Hepatology; 2: 164, 1982
- Oladapo, J.M., Goodall, A., Parmar, J., Koning R.W. de, Brown, D., Thomas, H.C. Gut; 25: 619-623, 1984).
7. Voorbehandeling met cytostatica kan bij een beperkte pericard-bestraling leiden tot acute pericarditis.
(Moppes, F.I. van, Keijser, A.H., Koning, R.W. de. NTvG; 124: 1551-1554, 1980)

8. Ulcera ventriculi dienen in eerste instantie behandeld te worden met een ter plaatse werkzaam geneesmiddel zonder systemische bijwerkingen.
9. Sklerotherapie van oesophagusvarices dient bij voorkeur te geschieden door ballonobstructie en injectie van een mengsel van aethoxysclerol en thrombine.
10. De informatie uit een leverbiopt wordt alleen optimaal benut, wanneer het biopt door de behandelend arts en de patholoog-anatoom tesamen wordt beoordeeld.
11. Hepatitis B vaccinatie dient in elk ziekenfonds- en particulier verzekeringspakket te worden opgenomen ten behoeve van de sexuele partner(s) van een hepatitis B patiënt, bij wie geen hepatitis B virus parameters in het bloed worden aangetroffen.
12. Voor optimale samenwerking tussen de eerste en tweede lijn in de gezondheidszorg is het wenselijk, dat klinici de dagelijkse praktijk van de huisarts leren kennen.
13. De stelling: „De niet-universitaire, grote algemene ziekenhuizen, die aan een aantal voorwaarden voldoen, dienen een belangrijke rol te spelen bij het klinisch hoger onderwijs. Voor de opleiding tot internist is een werkperiode in een dergelijk ziekenhuis gewenst” (A. van 't Laar, proefschrift, 1967) zal in het jaar 2000 nog niets aan actualiteit hebben ingeboet.
14. Hoewel het hanteren van protocollen als stuurmechanisme bij budgettering past en kan functioneren als standaard voor medisch handelen, ligt het op creatieve wijze schenden hiervan besloten in de medische plicht optimale zorg aan de individuele patiënt te verlenen.
15. Het is wenselijk dat het studentenpastoraat aan de universiteiten en hogescholen in Nederland zich oecumenisch presenteert.
16. A politician cannot afford the luxury of being himself.
(vrij naar C.P. Snow: Corridors of Power, Penguin Books, 1979).

Maastricht 15 maart 1985

Rudolf W. de Koning