

Observational and epidemiological studies on the effects of solar ultraviolet radiation on immunity and infections

Citation for published version (APA):

Termorshuizen, F. (2004). *Observational and epidemiological studies on the effects of solar ultraviolet radiation on immunity and infections*.

Document status and date:

Published: 01/01/2004

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:

'Observational and epidemiological studies on the effects of solar ultraviolet radiation on immunity and infections'
door
Fabian Termorshuizen

1. Voor onderzoek naar het effect van zonlicht op het vóórkomen van infecties moet een scherp onderscheid gemaakt worden tussen blootstelling op zich en zonverbranding (dit proefschrift).
2. Een relatieve maat voor blootstelling aan zonlicht op korte termijn kan voor een epidemiologische studie dikwijls versimpeld worden tot het aantal uur dat overdag buiten is doorgebracht (dit proefschrift).
3. Het gunstige verband tussen blootstelling aan zonlicht en het vóórkomen van humaan papilloma virus (HPV) in de huid en het ongunstige verband tussen zonverbranding en HPV dragerschap onderstrepen de raadselachtige rol van dit virus bij het ontstaan van met zonlicht geassocieerde huidkanker (dit proefschrift).
4. Ondanks de vastgestelde UV-geïnduceerde toename van de virale replicatie van HIV in de huid, blijkt blootstelling aan zonlicht niet met een verslechtering van de ziekteprogressie bij HIV geassocieerd te zijn (dit proefschrift).
5. UV-geïnduceerde immuunsuppressie, zoals aangetoond in zowel proefdieren als in humaan-experimentele studies, impliceert niet dat vaccineren in de zomer vermeden dient te worden (dit proefschrift).
6. Het leven op aarde is dankzij de zon tot ontwikkeling gekomen en is onder het volle lichtspectrum ervan bovendien in stand gebleven.
7. De kans dat een statistisch significant effect een werkelijk bestaand verband weergeeft, hangt niet alleen af van de grootte van de P waarde, maar ook van de reeds aanwezige voorkennis, oftewel de 'a priori' kans (naar de regel van Bayes).
8. Bij het opmaken van een citatie-index (ie, het aantal maal dat een artikel wordt aangehaald) zou een teken moeten worden toegekend om na te gaan of het werk positief dan wel negatief scoort.
9. Recht is iets kroms dat verbogen is (Marten Toonder, 1912-).
10. Prachtige muziek is muziek die beter is dan ze kan worden uitgevoerd (Artur Schnabel, pianist, 1882-1951).