

The role of beta-carotene in cancer prevention : epidemiological studies on cervical dysplasia

Citation for published version (APA):

de Vet, H. C. W. (1990). *The role of beta-carotene in cancer prevention : epidemiological studies on cervical dysplasia*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse. <https://doi.org/10.26481/dis.19900608hv>

Document status and date:

Published: 01/01/1990

DOI:

[10.26481/dis.19900608hv](https://doi.org/10.26481/dis.19900608hv)

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

THE ROLE OF BETA-CAROTENE IN CANCER PREVENTION

1. Consistentie van onderzoeksresultaten als criterium voor causaliteit is gebaseerd op de aanname dat niet steeds dezelfde fouten gemaakt worden. Bij niet-experimenteel epidemiologisch voedingsonderzoek is deze aanname onjuist.
2. Alleen experimenteel onderzoek bij mensen zal duidelijkheid kunnen verschaffen over de vraag of beta-caroteen beschermt tegen kanker bij mensen.
3. Met de toenemende variatie in de voedselconsumptie, wordt het steeds moeilijker om door middel van voedselconsumptie-onderzoek de opname van verschillende voedingsstoffen te schatten.
4. Het argument 'Baat het niet, het schaadt ook niet' wordt vaak ten onrechte gebruikt om voedingsaanbevelingen te doen op grond van schamele epidemiologische gegevens.
5. Claims over de heilzame werking van voedingssupplementen dienen gebaseerd te zijn op deugdelijk klinisch onderzoek.
6. Stratificeren voordat men randomiseert dient om het toeval een handje te helpen.
7. In geavanceerde statistische analyses worden tal van subjectieve beslissingen genomen. Daarom is het aan te bevelen om twee personen onafhankelijk van elkaar de analyses te laten verrichten en eventuele verschillen in de uitkomsten te vermelden in de publicatie.
8. In de samenvatting van een wetenschappelijk artikel ziet men regelmatig conclusies die bij lezing van de methoden-paragraaf volledig teniet worden gedaan.

9. Selectief publiceren leidt onvermijdelijk tot vertekening van de uitkomst van literatuuronderzoek.
10. Symposia waarvoor sprekers geselecteerd worden op grond van de uitkomsten van hun onderzoek verdienen niet het predicaat 'wetenschappelijk'.
11. Hoewel een histologische diagnose beschouwd wordt als 'gouden standaard', is het niet alles goud wat er blinkt.
12. Het kritisch lezen van medische literatuur behoort een prominente plaats te hebben in de opleiding tot basisarts.
13. Het hanteren van het criterium 'studierendement' bij de toekenning van financiële middelen aan onderwijs-instellingen, is eerder een bedreiging dan een stimulans voor de kwaliteit van het onderwijs.
14. Mensen die meer geloven in geneeskunst dan in geneeskunde, zullen blij zijn dat in 1982 het Ministerie van W.V.C. ingesteld werd.
15. Tot het bevorderen van het openbaar vervoer behoort het fietsvriendelijk maken van de trein.
16. Wie schrijft, die blijft. Wie leest, is er geweest.

Riekje de Vet

Maastricht, 8 juni 1990