

Alcohol consumption as a risk factor for colorectal cancer : an epidemiological study on genetic susceptibility and molecular endpoints

Citation for published version (APA):

Bongaerts, B. W. C. (2008). *Alcohol consumption as a risk factor for colorectal cancer : an epidemiological study on genetic susceptibility and molecular endpoints*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20081016bb>

Document status and date:

Published: 01/01/2008

DOI:

[10.26481/dis.20081016bb](https://doi.org/10.26481/dis.20081016bb)

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:

Alcohol consumption as a risk factor for colorectal cancer

**An epidemiological study on genetic susceptibility
and molecular endpoints**

Brenda W.C. Bongaerts, 16 oktober 2008

1. Het drinken van drie of meer alcoholische dranken per dag leidt tot een verhoogd risico op dikke darmkanker. *(dit proefschrift)*
2. Het verhoogde risico op alcohol-gerelateerde dikke darmkanker wordt beter verklaard door de hoeveelheid alcohol, dan door het type drank. *(dit proefschrift)*
3. Alcoholconsumptie leidt niet tot dikke darmkanker via mutaties in de sleutelgenen *APC*, *KRAS* en *BRAF*. *(dit proefschrift)*
4. Hoewel het *ADH1C* genotype niet gerelateerd is aan het niveau van alcoholinname, is het *ADH1C*2/*2* genotype geassocieerd met een hoger risico op dikke darmkanker dan het *ADH1C*1/*1* genotype. *(dit proefschrift)*
5. De resultaten uit dit proefschrift geven geen aanleiding de richtlijnen voor veilig alcoholgebruik, zoals aanbevolen door de Gezondheidsraad, te herzien. *(dit proefschrift)*
6. In epidemiologisch onderzoek naar de samenhang tussen alcoholconsumptie en chronische aandoeningen dient men, voor een betere schatting van de blootstelling aan alcohol, naast het navragen van de huidige drinkgewoonten ook navraag te doen naar drinkgewoonten van enkele jaren geleden.
7. Om data van verschillende moleculaire studies naar dikke darmkanker te kunnen poolen teneinde inzicht te krijgen in carcinogene mechanismen, dient allereerst consensus te bestaan over de moleculaire karakteristieken van tumorsubgroepen.
8. De lange termijngevolgen van (overmatige) alcoholconsumptie worden door de Nederlandse bevolking onderschat.
9. Het is een misvatting dat men als epidemioloog per definitie alles zou weten van BSE, varkenspest en vogelgriep.
10. Het feit dat je de waarheid niet uit het oog mag verliezen geeft aan dat zij toch al niet te vertrouwen is. *(Theo Maasen, 2003)*
11. Statistical analyses and alcohol do not mix, so don't drink and derive!