

# Glutathione S-transferases and head and neck cancer

Citation for published version (APA):

Ophuis, M. B. O. (2003). *Glutathione S-transferases and head and neck cancer*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20030926mo>

## Document status and date:

Published: 01/01/2003

## DOI:

[10.26481/dis.20030926mo](https://doi.org/10.26481/dis.20030926mo)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Stellingen

behorende bij het proefschrift

## **Glutathione S-transferases and head and neck cancer**

Michael Bernardus Oude Ophuis

1. De spreiding van *GSTT1* genotypen is in Nederland variabel. *(dit proefschrift)*
2. Onderzoek naar het verband tussen genetische polymorfismen en het risico voor hoofd hals kanker dient derhalve onder gestandaardiseerde condities plaats te vinden voor zowel patiënten als controlegroepen. *(dit proefschrift)*
3. Plasma *GSTP1-1* kan niet als tumor marker worden gebruikt voor diagnostiek of follow-up van patiënten met hoofd hals kanker. *(dit proefschrift)*
4. De genotypen van *GSTP1* en de *GSTP1-1* enzym plasma spiegels staan niet in relatie tot elkaar bij patiënten met hoofd hals kanker. *(dit proefschrift)*
5. Meta-analyse en pooled-analyse laten een zwakke relatie zien tussen *GSTM1*, *GSTT1* en *CYP1A1* genotypen en hoofd hals kanker. Deze relatie wordt nog zwakker na correctie voor studie centrum, leeftijd, geslacht en ras. *(dit proefschrift)*
6. Gezien het feit dat drinkgedrag mede wordt bepaald door genetische oorzaken, ligt het voor de hand dat rookgedrag ook deels genetisch wordt bepaald.
7. In de auto verplicht men handsfree bellen, dit zou men ook voor roken verplicht moeten stellen.
8. Wachtlijsten zijn uit het oogpunt van een efficiënte planning een gezonde buffer voor de gezondheidszorg; het wordt pas ongezond als er een wachtlijst voor de wachtlijst ontstaat.
9. Naarmate een patiënt langer in een wachtkamer moet wachten claimt deze meer tijd in de spreekkamer.
10. In een tijd van wachtlijsten behoort een dokter niet te wachten op een patiënt die niet op komt dagen.
11. Proefschriften worden door de meeste mensen van achter naar voren gelezen; eerst deze stelling, daarna de resterende stellingen, curriculum vitae, dankwoord en samenvatting.