

Increasing awareness and therapeutical options to improve prognosis of HPV positive and HPV negative head and neck cancer

Citation for published version (APA):

Verhees, F. (2023). *Increasing awareness and therapeutical options to improve prognosis of HPV positive and HPV negative head and neck cancer*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20231115fv>

Document status and date:

Published: 01/01/2023

DOI:

[10.26481/dis.20231115fv](https://doi.org/10.26481/dis.20231115fv)

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

Increasing awareness and therapeutical options to improve prognosis of HPV positive and HPV negative head and neck cancer

Femke Verhees

1. Het bewustzijn over de rol van humaan papillomavirus (HPV) in orofaryngeale kanker dient toe te nemen om tot een hogere HPV vaccinatiegraad te komen, in het bijzonder bij jongens. (dit proefschrift)
2. PI3K pathway inhibitors zijn veelbelovend voor de behandeling van hoofd-hals kanker, al vallen de uitkomsten van klinische studies tot nu toe tegen. (dit proefschrift)
3. Het antivirale middel Cidofovir zou een rol kunnen spelen in de behandeling van hoofd-hals kanker, omdat het leidt tot verhoogde DNA schade en mitotische catastrofe. (dit proefschrift)
4. Orofaryngeale tumoren met geïntegreerd HPV laten een veranderde expressie zien van genen betrokken in het her programmeren van metabolisme, met upregulatie van AKR1C en een slechte prognose tot gevolg. (dit proefschrift)
5. Het is bijna onmogelijk om niet in aanraking te komen met het humaan papillomavirus gedurende een mensenleven.
6. Introductie van nieuwe ex vivo cultuur modellen in de kliniek is noodzakelijk om het effect van therapie beter te kunnen voorspellen.
7. De medische zorg heeft behoefte aan meer generalisten, professionals die in staat zijn om de kennis en kunde van verschillende specialismen te verbinden.
8. Een goede samenwerking tussen eerste-, tweede-, en derdelijns zorg is van levensbelang.
9. 'Life is like riding a bicycle. To keep your balance, you must keep moving.' (Albert Einstein)
10. 'After climbing a great hill, one only finds that there are many more hills to climb'. (Nelson Mandela)