

New opportunities to decrease the impact of head and neck cancer

Citation for published version (APA):

Demers, I. (2024). *New opportunities to decrease the impact of head and neck cancer: uncovering HPV awareness, viral integration, and treatment options in preclinical models*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20240327id>

Document status and date:

Published: 01/01/2024

DOI:

[10.26481/dis.20240327id](https://doi.org/10.26481/dis.20240327id)

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.

New opportunities to decrease the impact of head and neck cancer

Uncovering HPV awareness, viral integration, and treatment options in preclinical models

1. Ondanks de vaccinatiecampagnes is de kennis over HPV en hoofd-halskanker onder de Nederlandse bevolking en huisartsen niet op orde - *dit proefschrift*
2. Targeted-locus amplificatie is een nieuwe en betrouwbare methode om HPV integratie te detecteren in formaline gefixeerd en paraffine ingebed weefselmateriaal – *dit proefschrift*
3. De effectiviteit van cidofovir en PI3K pathway remmers in hoofd-halskanker cellijnen laat zien dat de inzetbaarheid van medicijnen verder kan reiken dan het originele doel – *dit proefschrift*
4. Ex-vivo weefselkweken van hoofd-halstumoren tonen een goede gelijkenis met de tumor en bieden perspectief voor het voorspellen van (radio)therapiegevoeligheid voor de individuele patiënt – *dit proefschrift*
5. Wat niet weet, wat wel deert: het delen van kennis over HPV infecties en kanker is essentieel voor het verbeteren van primaire en secundaire preventie – *Impact*
6. Met de komst van AI heeft de HPV test voor orofarynxkanker zijn beste tijd gehad - *Klein et al. NPJ Digit Med. 2023*
7. Voor klinische implementatie van liquid biopsies voor het opsporen van restziekte en recidieven in HPV-gerelateerde hoofd-halskanker dient de focus te worden gelegd bij standaardisatie en doelmatigheid.
8. Just because it's a model, doesn't mean it's wrong – *Robert A. Weinberg*
9. Misinformatie verspreidt zich sneller dan een virus.
10. Een succesvol experiment begint met inventiviteit en een zorgvuldige planning van de onderzoeker, maar valt of staat met het functioneren van apparatuur.
11. Promoveren is net als het werken met paarden: het vraagt veel doorzettingsvermogen, vertrouwen, geduld, herhaling en zo af en toe een schouderklopje.