

Molecular profiling of pulmonary carcinoids : insight into tumor biology and identification of prognostic markers

Citation for published version (APA):

Swarts, D. R. A. (2013). *Molecular profiling of pulmonary carcinoids : insight into tumor biology and identification of prognostic markers*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20131219ds>

Document status and date:

Published: 01/01/2013

DOI:

[10.26481/dis.20131219ds](https://doi.org/10.26481/dis.20131219ds)

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**

**Molecular profiling of pulmonary carcinoids – insight into tumor biology
and identification of prognostic markers**

door Dorian Swarts

Maastricht, 19 december 2013

- 1 Longcarcinoïden vormen een aparte biologische entiteit ten opzichte van de hooggradige neuro-endocriene longcarcinomen (*dit proefschrift*).
- 2 De huidige WHO-classificatie voor longcarcinoïden heeft ernstige tekortkomingen voor het voorspellen van prognose op het moment van eerste diagnose (*dit proefschrift*).
- 3 CD44 en OTP zijn geschikte biomarkers in de routinediagnostiek bij de prognostische stratificatie van longcarcinoïden (*dit proefschrift*).
- 4 Longcarcinoïdpatiënten met een sporadische *MEN1*-mutatie hebben een relatief slechte prognose in vergelijking tot kankerpatiënten die lijden aan het *MEN1*-syndroom (*dit proefschrift*).
- 5 OTP is een belangrijke factor in de vroege tumorigenese van longcarcinoïden (*dit proefschrift*).
- 6 In het kankeronderzoek kan bestaande informatie uit microarraystudies efficiënter gebruikt worden om therapeutische targets te selecteren.
- 7 Zoals de mooiste plekken verborgen blijven wanneer enkel doorgaande wegen worden gevolgd, kan iets echt nieuws pas ontdekt worden wanneer van gebaande onderzoekslijnen wordt afgeweken.
- 8 Een factor die aangeeft hoe vaak een artikel wordt gedownload zou een goede aanvulling zijn op citatiescores en de sterk bediscussieerde impactfactor.
- 9 Er is nog zoveel onontdekt dat het verzinnen van data volstrekt onnodig is.
- 10 Wanneer de activiteit van het jeugdgen gemeten zou kunnen worden met behulp van RT-PCR zou het een CT-waarde gelijk aan de leeftijd hebben.