

University of Groningen

Assessment of HER2 and Ki67 in adenocarcinomas

Koopman, Timco

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2019

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Koopman, T. (2019). *Assessment of HER2 and Ki67 in adenocarcinomas*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorend bij het proefschrift

ASSESSMENT OF HER2 AND KI67 IN ADENOCARCINOMAS

door **Timco Koopman**

1. HER2 is een potentieel doelwit voor gerichte therapie, ook bij andere tumortypes dan borst- en maagtumoren. *(dit proefschrift)*
2. Bij slokdarmtumoren moet HER2 altijd worden getest, zoals nu ook al het geval is bij borst- en maagtumoren. *(dit proefschrift)*
3. Het HER2 immuunhistochemie scoringsstelsel voor gastro-oesofageale tumoren moet in de klinische praktijk worden gebruikt en pathologen moeten les krijgen in de toepassing van dit stelsel. *(dit proefschrift)*
4. De techniek voor het bepalen van HER2 status zoals gebruikt bij borst- en maagtumoren kan niet zonder meer worden toegepast bij andere tumortypes. *(dit proefschrift)*
5. Digitale beeldanalyse van HER2 en Ki67 immuunhistochemie is objectiever en reproduceerbaarder dan handmatig scores en moet daarom worden toegepast in de klinische praktijk. *(dit proefschrift)*
6. Optimale kalibratie en validatie is noodzakelijk om digitale beeldanalyse betrouwbaar in de klinische praktijk te kunnen toepassen. *(dit proefschrift)*
7. Digitale pathologie zal het vak voor de moderne patholoog veranderen en is aantrekkelijk voor de huidige generatie digitale artsen.
8. Meten is weten gaat alleen op als je weet wat je meet.
9. Een dag geen coupes gekeken, is een dag niet geleefd.
10. "Gewoon deurgaon". *(Roelina Koopman-Prijs)*