

University of Groningen

Optimizing cancer therapy

Gaykema, Sietske

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:

2014

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

Citation for published version (APA):

Gaykema, S. (2014). *Optimizing cancer therapy: a focus in molecular imaging*. [S.n.].

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

behorende bij het proefschrift

Optimizing cancer therapy: a focus on molecular imaging

- 1 ^{89}Zr -trastuzumab PET is behulpzaam bij het detecteren van de HER2 status van metastasen wanneer standaarddiagnostiek faalt. *(dit proefschrift)*
- 2 Tijdens behandeling met trastuzumab blijven tumoren zichtbaar op ^{111}In -trastuzumab scintigrafie. *(dit proefschrift)*
- 3 Een ^{89}Zr -bevacizumab PET- scan kan het primaire mammacarcinoom visualiseren. *(dit proefschrift)*
- 4 De verandering van ^{89}Zr -trastuzumab opname in tumorlesies tijdens behandeling met AUY922 correleert met de verandering van die laesies op CT. *(dit proefschrift)*
- 5 De combinatie van een HSP90 remmer en trastuzumab is effectief bij patiënten met een HER2 positief mammacarcinoom. *(Modi et al, Clin Cancer Res 2011)*
- 6 Het frequent maken van ECG's in fase 1/2 studies geeft geen klinisch significante informatie. *(Naing et al, Annals of Oncology 2012)*
- 7 Door een kankerbehandeling van de moeder al tijdens de zwangerschap te starten wordt de noodzaak tot vroeggeboorte verminderd. *(Amant et al, Lancet 2012)*
- 8 Omdat hoogopgeleide vrouwen meer alcohol drinken dan laagopgeleide vrouwen moeten zij met name gemotiveerd worden te stoppen met het drinken van alcohol tijdens de zwangerschap. *(Pfinder et al, J Stud Alcohol Drugs 2014)*
- 9 De opkomst van de smartphone heeft 'live' sociale interacties verminderd.

Sietske Gaykema,

Groningen, 2014