

University of Groningen

Targeted therapy, molecular imaging and biomarkers in cancer treatment

den Hollander, Martha Willemine

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:

2015

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

Citation for published version (APA):

den Hollander, M. W. (2015). *Targeted therapy, molecular imaging and biomarkers in cancer treatment: Getting more personalized*. University of 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).

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:

'Targeted therapy, molecular imaging and biomarkers in cancer treatment: getting more personalized'

1. Vroege veranderingen op de FDG-PET scan bij patiënten met een GIST tumor die behandeld worden met imatinib kunnen niet goed gebruikt worden om primaire resistentie tegen imatinib vast te stellen. *(Dit proefschrift)*
2. Het maken van FLT-PET scans bij patiënten met een glioblastoma multiforme lijkt niet zinvol voor het maken van onderscheid tussen pseudoprogressie en echte progressie na chemoradiotherapie. *(Dit proefschrift)*
3. Opname van ⁸⁹Zr-Fresolimumab (antilichaam tegen TGF-β) in primaire hersentumoren toont aan dat antilichamen hooggradige hersentumoren kunnen bereiken. *(Dit proefschrift)*
4. Het aantal patiënten met pulmonale afwijkingen op CT scan passend bij bleomycine toxiciteit is veel groter dan het aantal patiënten met klinische symptomen van pulmonale bleomycine toxiciteit. *(Dit proefschrift)*
5. It must be kept in mind that PET simply measures the distribution of activity within a human or animal and many parameters can affect tracer uptake and the interpretation of the images produced. *(Shields, Clin Cancer Res 2012)*
6. Bij oudere patiënten die deelnemen aan fase 1 studies is de waargenomen toxiciteit vergelijkbaar met die van jongere patiënten. *(Tai, J Geriatr Oncol 2015)*
7. Gezien de toenemende incidentie van kanker bij ouderen zouden meer oudere patiënten in (vroeg) klinisch oncologisch onderzoek behandeld moeten worden.
8. Het publiceren van negatieve onderzoeksresultaten is van groot belang voor de verdere vooruitgang van de wetenschap.
9. Today is where your book begins. The rest is still unwritten. *(Natasha Bedingfield)*
10. If you can't cure, care.