



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Optimizing the sequence of metastatic castration-resistant prostate cancer treatment options

Badrising, S.K.

### Citation

Badrising, S. K. (2021, June 15). *Optimizing the sequence of metastatic castration-resistant prostate cancer treatment options*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3188563>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3188563>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <https://hdl.handle.net/1887/3188563> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Badrising, S.K.

**Title:** Optimizing the sequence of metastatic castration-resistant prostate cancer treatment options

**Issue Date:** 2021-06-15

## **“OPTIMIZING THE SEQUENCE OF METASTATIC CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER TREATMENT OPTIONS”**

1. Enzalutamide wordt door patiënten die eerder behandeld zijn met Abiraterone goed verdragen, maar is minder effectief wat duidt op kruisresistentie. *(dit proefschrift)*
2. Er zijn aanwijzingen dat een deel van de kruisresistentie tussen Enzalutamide en Abiraterone reversibel is, wanneer er voldoende tijd is tussen beide behandelingen. Ongevoeligheid voor AR signalering remmende middelen is energetisch ongunstig voor een prostaatkanker cel, na wegvallen van de remming keert de uitgangssituatie terug. *(dit proefschrift)*
3. Alle nieuwe oncologische behandelingen zouden opgenomen moeten worden in klinische Multi-arm Multi-stage studies.
4. De effectiviteit en bijwerkingen van Radium-223, in een hedendaagse uitgebreid voorbehandelde niet-studie populatie, zijn vergelijkbaar met die van de registratie. *(dit proefschrift)*
5. Biomarkers en radiologie laten je in de steek bij het evalueren van een response op radium-223, de klinische blik van de dokter is de belangrijkste tool.
6. Behandeling met Radium-223 leidt in meer dan de helft van de patiënten niet alleen tot verbetering van kwaliteit van leven, maar ook tot afname van pijn en analgetica gebruik. *(dit proefschrift)*
7. Tijdens het zoeken naar een mooie afbeelding van de prostaat voor de cover van deze thesis kwam ik erachter dat die er niet is. De prostaat zou zomaar het lelijkste orgaan van het menselijk lichaam kunnen zijn.
8. Studies die kwaliteit van leven als primair eindpunt evalueren, zijn op zijn minst even belangrijk als studies die overleving evalueren, helaas veel minder populair. Met name bij het vergelijken van behandelopties wordt het effect van kwaliteit van leven ondergewaardeerd.
9. Om internationaal mee te kunnen doen aan grote en relevante studies zijn samenwerkingsinitiatieven zoals stichting DUOS vereist.
10. Na 6 jaar ben ik er nog steeds niet over uit wat ik met de kennis van de prostaat zal doen als longarts.
11. Een klein stukje RNA heeft zowel het vertrouwen als wantrouwen in de wetenschap vergroot.
12. Behandeling van uitgezaaid kanker is net als whack-a-mole, je probeert in de tijd die je hebt zoveel mogelijk de kanker weg te slaan. *(de cover)*