

Stellingen behorende bij het proefschrift

Clinical and Preclinical Treatment Aspects of Castration Resistant Prostate Cancer (CRPC)

1. Het toevoegen van risedroninezuur aan effectieve 1e lijns chemotherapie met docetaxel bij patiënten met ossaal gemetastaseerd castratie resistent prostaatacarcinoom heeft geen toegevoegde waarde (*dit proefschrift*).
2. Danusertib heeft slechts een geringe therapeutische betekenis bij patiënten met gemetastaseerd castratie resistent prostaatacarcinoom met progressieve ziekte na docetaxel chemotherapie (*dit proefschrift*).
3. Ridaforolimus, in een gereduceerde dosis, in combinatie met bicalutamide heeft ondanks het ontbreken van een klinisch significante farmacokinetische interactie, te veel bijwerkingen voor verdere klinische toepassing bij chemonatieve, asymptomatische patiënten met castratie resistent prostaatacarcinoom (*dit proefschrift*).
4. Lenalidomide gecombineerd met docetaxel, in het PC346C humane prostaat kanker xenograft model, lijkt alleen een gering additief effect te hebben ten opzichte van docetaxel monotherapie, indien het wordt gegeven na de bolusinjectie met docetaxel (*dit proefschrift*).
5. Het orthotopisch PC346C humane prostaat kanker xenograft model in de muis is een bruikbaar en representatief model gelijkend op de klinische situatie van CRPC, en lijkt bruikbaar om (nieuwe) behandelingsmogelijkheden en combinaties van behandelingen te onderzoeken (*dit proefschrift*).
6. De klinische behandeling met effectieve chemotherapie bij patiënten met gemetastaseerd castratie resistent prostaatacarcinoom geeft veel voldoening, omdat een respons zich bijna altijd vertaald in opvallend klinische verbetering met afname van pijn en verbetering van de kwaliteit van leven.
7. Het is wenselijk dat registratieautoriteiten voor het beoordelen van middelen bij het castratie resistent prostaatacarcinoom, keuzes maken voor surrogaatmarkers voor overleving, zoals circulerende tumorcellen, progressie vrije overleving of andere samengestelde eindpunten.
8. De plaatsbepaling en de optimale sequentie van toediening van nieuwe beschikbare middelen, zoals abiraterone, cabazitaxel en enzalutamide voor de behandeling bij gemetastaseerd castratie resistent prostaatacarcinoom is, mede gezien de mogelijke onderlinge beïnvloeding, van groot belang.
9. Iedereen wordt beter van marktwerking in de zorg, behalve de patiënt.
Lucas Maillette de Buy Wenniger, de Volkskrant, 6 januari 2012
10. De meest fundamentele ideeën van de wetenschap zijn in wezen eenvoudig en kunnen in de regel worden uitgedrukt in een taal die voor iedereen begrijpelijk is.
Albert Einstein
11. Leef niet het leven zoals het is, maar zoals je dat droomt.
Miguel de Cervantes in "Don Quichot"

Rotterdam, 7 december 2012
Hielke Meulenbeld