

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Interleukin 7 and Patient Selection in Immunotherapy for Prostate Cancer

Caroline Schrotten-Loef



1. Lokale IL-7 expressie door een RM-9/mIL-7 vaccin verhoogt de immunologische bescherming tegen tumorvorming door geïnjecteerde RM-9 cellen. *(dit proefschrift)*
 2. Expressie van mGM-CSF door geïnjecteerde RM-9 cellen in de prostaat, in combinatie met RM-9/mIL-7 vaccinatie, verhoogt de bescherming tegen RM-9 tumorvorming in de prostaat. *(dit proefschrift)*
 3. Bescherming tegen een geïnduceerde RM-9 tumor door vaccinatie met RM-9/mIL-7 is voornamelijk een effect van NK1.1 cellen in het MPR model. *(dit proefschrift)*
 4. Prospectieve selectie van prostaatkanker patiënten voor klinische adoptieve T cel therapie is mogelijk met behulp van een donor-onafhankelijke T cel activatie assay gebaseerd op T cel activatie en functionele antigen expressie door prostaattumor weefsel van de patiënt. *(dit proefschrift)*
 5. In een predictie model met PSA en de Gleason score zijn mRNA expressie levels van IL-7 en TGF β 1 in prostaatkanker weefsel van additionele voorspellende waarde met betrekking tot prostaatkanker overleving. *(dit proefschrift)*
 6. Negatieve resultaten zijn net zo belangrijk als positieve resultaten.
 7. Dyslexie is een gave; veel van 's werelds succesvolste mensen danken hun succes aan dezelfde gave die hen verhindert om een boek 'normaal' te lezen. *(Ron Davis)*
 8. Een meer vrouwelijke leefstijl is gunstiger voor mannen aangezien de niet geslachts-gerelateerde kanker incidentie in Nederland (NKR, 2005-2010) bij vrouwen ($n=185.359$) significant lager is dan bij mannen ($n=249.091$).
 9. Concentratie van de zorg voor kankerpatiënten in de Nederlandse ziekenhuizen kan de expertise van de individuele specialisten verhogen, maar dit wil niet zeggen dat dit de kwaliteit van de zorgketen verhoogt.
 10. De combinatie van werken, promoveren en moederschap is geen onmogelijke combinatie.
 11. 'Etiketten plakken' op kinderen moet tot een minimum beperkt worden, iedereen is nu eenmaal anders.
-