

Stellingen bij het proefschrift

**HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE I INFECTION:
Features of immune surveillance and antiviral resistance**

1. Een HSV-I subunit-vaccin gebaseerd op slechts één viraal eiwit zal geen adequate bescherming geven. (dit proefschrift)
2. Satelliet-gliacellen in humane trigeminale ganglia hebben een myeloïde origine. (dit proefschrift)
3. De lagere uitscheiding van VZV ten opzichte van HSV-I duidt op verschillende controlemechanismen van virale latentie. (dit proefschrift)
4. Acyclovir-resistent HSV-I is latent aanwezig in het trigeminaal ganglion. (dit proefschrift)
5. Acyclovir-profylaxe bij oculaire HSV-I infecties leidt tot acyclovir therapie-refractaire ziekte. (dit proefschrift)
6. Het economisch belang van VZV-vaccinatie bij kinderen in geïndustrialiseerde landen weegt zwaarder dan het klinisch belang.
7. Observaties die aantonen dat meer dan de helft van de nieuw verworven genitale herpesvirusinfecties in de VS wordt veroorzaakt door HSV-I bemoeilijken de ontwikkeling van een genitaal HSV vaccin.
8. Langdurige immuunsuppressie na infectie met mazelenvirus wordt veroorzaakt door een verandering in T-cel subsets. (de Vries, et al. PLoS Pathog, 2012)
9. Een vogelvriendelijke tuin in Nederland verhoogt het risico op adaptatie van aviaire influenza-virussen aan zoogdieren niet.
10. De term 'dual use' heeft niet altijd een negatieve betekenis.
11. As't nait gait zoas't mot, mot't mor zoas't gait. (Gronings spreekwoord)

Monique van Velzen
21 juni 2013, Rotterdam