

*Stellingen behorende bij het proefschrift:
"Feline immunodeficiency virus: studies on pathogenesis and vaccine development"*

- 1 FIV infectie van de kat is een goed model voor de bestudering van mogelijkheden voor vaccinontwikkeling tegen HIV infectie van de mens (dit proefschrift).
- 2 Het vermogen van lentivirussen om te repliceren in continue cellijnen wordt niet alleen bepaald door determinanten van de envelop eiwitten.
- 3 Bij de ontwikkeling van vaccins tegen lentivirusinfecties wordt te weinig aandacht besteed aan antistof-gemedieerde verhoogde gevoeligheid voor infectie (dit proefschrift).
- 4 Virus neutraliserende antistoffen tegen lentivirussen dienen te worden aangetoond met primaire cellijnen en primaire virusisolaten.
- 5 Het plotseling optreden van "transmissible spongiform encephalopathy" bij katten in Groot-Brittannië heeft gevolgen voor het schatten van het risico van BSE infectie voor de mens.
- 6 Katachtigen zijn natuurlijke gastheren voor morbillivirussen.
- 7 Alhoewel aan virus-specifieke cytotoxische T lymfocyten vrij algemeen een beschermende werking wordt toegekend, is deze voor de meeste virusinfecties niet aangetoond.
- 8 Controle van veterinaire rabiësvaccins op werkzaamheid dient in Nederland steekproefsgewijs te worden uitgevoerd.
- 9 Nephropathia epidemica is een diagnose die in Nederland vaak wordt gemist.
- 10 Incidenteel aangetoonde Ebolavirus reactieve serumantistoffen in geïmporteerde apen geven aan dat de introductie van filovirusinfecties in Nederland niet denkbeeldig is.
- 11 De geringe financiële middelen die voor FIV onderzoek in Nederland ter beschikking zijn, staan in geen verhouding tot de wetenschappelijke output.
- 12 Aan het bestuderen van dit proefschrift zullen sommige HIV-vaccinontwikkelaars wellicht een kater overhouden.
- 13 Dat teveel inspraak bijna leidde tot een doorbraak (watersnoodramp 1995) moet als een hoge uitzondering gezien worden.

Kees Siebelink 11 oktober 1995

