

Stellingen

- 1 Niet alle donorspecifieke CTL maar slechts diegene met een hoge aviditeit voor donorantigenen zijn betrokken bij transplantataafstoting (dit proefschrift).
- 2 De indeling van T lymfocyten aan de hand van de door hen geproduceerde cytokinen moet gezien worden in het licht van de gebruikte stimulus (Maccalli et al, 1994; dit proefschrift).
- 3 De aviditeit van TCR-MHC/peptide interacties bepaalt niet alleen het cytokine productie patroon van HTL (reviews: Romagnani, 1996; Constant en Bottomly, 1997) maar ook dat van CTL (Cai en Sprent, 1993; Heath et al, 1993; dit proefschrift).
- 4 Binnen de CD4 T-cel populatie wordt p38 wel degelijk tot expressie gebracht (dit proefschrift).
- 5 Het meten van het aantal donorspecifieke CTL in het bloed van harttransplantatie patiënten verstrekt geen informatie over de afstotingsgraad van het transplantaat (dit proefschrift).
- 6 Het verdwijnen van hoog avide donorspecifieke CTL zou een indicatie kunnen zijn voor het intreden van "transplantaat tolerantie" (Heeg en Wagner, 1990; dit proefschrift).
- 7 De inefficiëntie waarmee CTL HIV-1 geïnfecteerde cellen lyseren kan toegeschreven worden aan de down-regulatie van MHC classe I moleculen door het virale *nef* gen product (Collins et al; Nature 1998, 391:397; Le Gal et al; Immunity 1998,8:483).
- 8 In het geval van hoog avide TCR-MHC/peptide interacties kan bij CD8 T-cellen het "two signal model" vervangen worden door het "one signal model" (Bachman et al, 1996; Goldstein et al; J Immunol 1998,160:3180).
- 9 Internalisatie van CD40L geschiedt onafhankelijk van zijn "internalization signal consensus"
- 10 Tolerantie is niet alleen van (levens)belang bij orgaantransplantaties.
- 11 Het is spijtig dat de kwantiteit en niet de kwaliteit van publicaties maar al te vaak gebruikt wordt voor de beoordeling van onderzoekscapaciteiten.
- 12 Wetenschappelijk onderzoek wordt beschouwd als een bonsai-boom die door veelvuldig snoeien steeds fraaier wordt.
- 13 Xenotransplantatie is voor sommige mensen zo vreemd nog niet.
- 14 Met de frequentie waarop een proefschrift gelezen wordt zou met de distributie van 30 exemplaren al kunnen worden volstaan.

