

## Stellingen

behorende bij het proefschrift  
Cytokines and graft function in heart transplant recipients  
door Hester de Groot-Kruseman

1. Acute reëctie met hoge IL-2 mRNA expressie in het biopt wordt vooraf gegaan door verdikking van de linker ventrikelwand. *(dit proefschrift)*
2. Cytokines die geproduceerd worden als gevolg van het allo-antigeen onafhankelijke ontstekingsproces vroeg na transplantatie dragen bij aan de daaropvolgende allo-antigeen afhankelijke immuunreactie die tot acute reëctie leidt. *(Bumgardner 1999 en dit proefschrift)*
3. De lengte van de ischemietijd speelt een ondergeschikte rol in het bepalen van de cytokine mRNA expressie in het transplantaat direct na harttransplantatie. *(dit proefschrift)*
4. Vroege expressie van groeifactoren in het harttransplantaat kan het krijgen van versnelde coronairsclerose niet voorspellen, maar lokale expressie van PDGF-A en TGF- $\beta$  spelen wel een rol in de pathogenese van deze complicatie. *(dit proefschrift)*
5. De functie van het getransplanteerde hart staat niet direct onder invloed van de aanwezige cytokines in het transplantaat. *(dit proefschrift)*
6. In de taal waarmee cellen met elkaar communiceren vormen cytokines de losse woorden waarvan de exacte betekenis door de context wordt bepaald. *(Nathan & Sporn, 1991)*
7. Het uitbreiden van de pilot-groep leidt zelden tot de gewenste kleinere  $p$ -waarde.
8. De VS zijn veel rijker en welvarender dan Cuba, maar de armste 10% van de bevolking in Cuba heeft het beter dan de armste 10% in de VS. *(Tjeerd de Groot)*
9. De verplichting om ruim een half jaar van tevoren abstracts voor een congres in te dienen werkt in de hand dat de data in het abstract niet overeenstemmen met de data die tijdens het congres gepresenteerd worden.
10. De *transplantatie*-geneeskunde begint waar de *geneeskunst* eindigt.
11. De 'undo-button' is de meest gewaardeerde functie-knop van een tekstverwerkingsprogramma.