

Stellingen

behorende bij het proefschrift

**Chemokine-receptor Mediated Dendritic Cell
and T-cell Recirculation in Heart Failure
and Transplantation**

Petros Athanassopoulos

1. Patiënten met eind-stadium hartfalen presenteren zich met een hoog aantal voorlopers van myeloïde dendritische cellen in hun bloed; dit hangt samen met de etiologie van het ontstaan van cardiale dysfunctie. *(dit proefschrift)*
2. Het veranderde chemokine-receptorprofiel op het oppervlak van circulerende leukocyten van patiënten met eind-stadium hartfalen, representeert de activatie van het immuunsysteem in deze pathologische conditie. *(dit proefschrift)*
3. In de initiële fase na harttransplantatie treedt een drastische daling op van het aantal circulerende voorlopers van myeloïde en plasmacytoïde dendritische cellen ten gevolge van de toegediende immunosuppressie. *(dit proefschrift)*
4. In het donorhart treden veranderingen in chemokine en chemokine-receptor genexpressie reeds op voor het tijdstip van afstoting. *(dit proefschrift)*
5. Het gemiddelde aantal circulerende voorlopers van myeloïde dendritische cellen is geassocieerd met de graad van afstoting in klinische harttransplantatie. *(dit proefschrift)*
6. Na transplantatie is prospectief onderzoek bij patiënten nodig om *in vivo* mechanismen van afstoting te begrijpen.
7. De evolutie van de mens is volledig te danken aan het bestaan van micro-organismen.
8. Onderzoek met een “open mind” kan alleen gedaan worden door beginnende onderzoekers.
9. “Εμπειρία” (empirie: ervaring uit observatie) vormt nog steeds de basis van de westerse geneeskunde.
10. Ook al is zowel harttransplantatie als aangezichtstransplantatie mogelijk, het repareren van een ‘gebroken hart’ zal altijd belangrijker blijven dan het herstel van ‘gezichtsverlies’.
11. Als jouw idee niet in Google te vinden is, is het origineel!

Rotterdam, 28 juni 2006