

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

“Induction of immunological tolerance in pig-to-baboon xenotransplantation – studies aimed at achieving mixed hematopoietic chimerism and preventing associated thrombotic complications”

STELLINGEN

1. Het verkrijgen van immunologische tolerantie is de meest rationele en in theorie de meest relevante methode om xenotransplantatie klinisch aanvaardbaar te maken – *dit proefschrift*.
2. Het bereiken van gemengd hematopoïetisch chimerisme is mogelijk in het discordante varken-naar-baviana xenotransplantatie model – *dit proefschrift*.
3. De thrombocytopenie geassocieerd met de transplantatie van hematopoïetische stamcellen van het varken naar de baviana kan worden verklaard door de directe interactie van varkenscellen met baviana bloedplaatjes – *dit proefschrift*.
4. Onderzoek naar depletie van (natuurlijk voorkomende) antilichamen dient prioriteit te krijgen binnen het huidig xenotransplantatie onderzoek – *dit proefschrift*.
5. Plasmacellen zijn verantwoordelijk voor de productie van anti- α -Gal antilichamen in baviana – *dit proefschrift*.
6. Voor de kortdurende xenogene behandeling van patienten met acuut leverfalen is transgenese voor complement regulerende eiwitten niet noodzakelijk – *Hein Stockmann*.
7. The transplantation of organs will be assimilated into ordinary clinical practice... and there is no need to be philosophical about it. This will come about for the single and sufficient reason that people are so constituted that they would rather be alive than dead – *Sir Peter Medawar*.
8. Discovery consists of seeing what everybody has seen and thinking what nobody has thought – *Albert von Szent-Györgyi*.

9. Always tell your patients the truth; not only is it the right thing to do, it helps you to remember what you told them.
10. De adviezen van de Verenigde Verkeers Veiligheid Organisatie zullen de klinische implementatie van xenotransplantatie bespoedigen.
11. De verplichte 'inburgerings cursus' voor allochtone medelanders kan beter 'verburgerlijkings cursus' worden genoemd.
12. In the household of a self-made man, every occasion is an auspicious one.
13. De Nederlandse overheid doet er goed aan, naast aardgas, de eigengereidheid van haar bevolking te exploiteren door hoge boetes voor verkeersovertreden te heffen.
14. De combinatie van de medicijnenstudie in Leiden en de opleiding tot algemeen chirurg in de regio Rotterdam kan resulteren in een tolerant chimeer.

Ian Alwayn
Rotterdam, 11 april 2001

Publication of this dissertation was supported by Novartis Pharma B. V., SANGSTAT
B. V. and Wyeth.