

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

“Xeno-assistance of the failing liver”

STELLINGEN

1. Het gebruik van microcarriers voor het kweken van hepatocyten in collageen maakt een kweekstelsel op grote schaal mogelijk, waarbij een stabiele en goede lever-specifieke functie van de cellen gewaarborgd blijft.
2. Voor de kortdurende xenogene behandeling van patiënten met acuut leverfalen is transgenese voor complement regulerende eiwitten niet noodzakelijk.
3. De angst voor de overdracht van varkensvirussen bij xenogene behandelingsvormen heeft geleid tot het stopzetten van xenogeen humaan onderzoek, hoewel de huidige kennis hier vooralsnog geen aanleiding toe geeft.
4. Mogelijkheden voor de tijdelijke behandeling van leverfalen zullen ontstaan óf door toelaten van het gebruik van xenogeen materiaal, óf van humaan embryogeen materiaal.
5. Het verkrijgen van immunologische tolerantie is de meest rationele en in theorie de meest relevante methode om xenotransplantatie klinisch aanvaardbaar te maken (*I.P.J. Alwayn*).
6. The Duchenne muscular dystrophy gene, albeit close to the Mcleod locus, is not involved in Mcleod myopathy (*H.B.A.C. Stockmann, Ann Neurol, 1990*).
7. Arrogantie is niet een probleem voor de persoon zelf, maar voor diegenen die zich eraan storen.
8. De mens richt zich steeds meer op verantwoord biologisch leven, de wetenschap op verantwoord bioartificieel leven.

9. Respect krijgt men wel of niet; afdwingen is een teken dat er twijfel moet bestaan aan de juistheid ervan.
10. Sociale intelligentie, zich uitend in onder andere opportunistisch enthousiasme, is de beste basis voor het verkrijgen van een opleidingsplaats Heelkunde.
11. In deze tijd van gelijke behandeling is het tegenstrijdig dat een mannelijke werknemer van het Academisch Ziekenhuis Rotterdam zijn kinderen niet in de bedrijfskinderopvang mag plaatsen.
12. Een chirurgische hechting moet zijn als een goede relatie: innig doch niet snoerend (*C.H.J. Stockmann*).
13. "But I am a graduate from Harvard! Everytime I admit I am wrong, the world makes a little less sense" (*Frasier Crane in "Cheers"*).

Hein Stockmann
Rotterdam, 11 april 2001

Publication of this dissertation was supported by:

Sloopwerken Lekkerkerker Rotterdam B.V., Circe Biomedical Inc., J.W. Berkvens, Novartis Pharma B.V., SANGSTAT B.V., and Wyeth.