

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Human Complement Regulatory Proteins
in Hyperacute Rejection
of Cardiac Xenografts

1. Om hyperacute afstoting te voorkomen, is remming op C3-niveau door middel van één complement regulerend eiwit voldoende (*dit proefschrift*).
2. Harten die transgeen zijn voor hCD55 of hCD46, worden beschermd tegen hyperacute afstoting (*dit proefschrift*).
3. In de ex vivo situatie wordt de mate van effectiviteit van hCD55-transgenese op het voorkomen van hyperacute afstoting beperkt door de serum complement concentratie (*dit proefschrift*).
4. In de Langendorff opstelling is er geen verschil in transplantaat overleving tussen heterozygote en homozygote transgene harten (*dit proefschrift*).
5. hCD55 remt niet alleen complement activatie, maar ook de humane leukocyten-adhesie; hCD55 functioneert blijikbaar als een anti-adhesie molekuul (*dit proefschrift*).
6. In een cavia naar rat harttransplantatie model lijken natural killer cellen en macrofagen geen belangrijke rol te spelen in het proces van acute vasculaire afstoting (*dit proefschrift*).
7. Heme oxygenase-1 (HO-1) reduceert de ischemische schade die ontstaat tijdens de transplantatieprocedure, maar heeft geen additioneel effect op de xenotransplantaat overleving (*dit proefschrift*).
8. De maatschappelijke discussie over xenotransplantatie als mogelijke oplossing voor het donorprobleem is enigszins vreemd, als men bedenkt dat de afstotingsfasen in xenogene diemodellen nog niet volledig onder controle zijn.
9. Wie niet kan hechten, blijft eeuwig vrijgezel (*J.A.W.M. Verbakel*).
10. Het belangrijkste verschil tussen open en laparoscopische donornefrectomie is de grootte van de jaap.
11. Op de O.K. herkeert men een chirurg aan zijn sokken.
12. In de transplantatiegeneeskunde geldt: mannen doen het beter dan vrouwen.
13. Het idee van Veilig Verkeer Nederland om fietsers van rechts voorrang te verlenen, heeft geleid tot het zien van veel haaiantanden.
14. Het vermogen tot lachen, zegt iets over het relativeringsvermogen.