

STELLINGEN BIJ HET DUBBEL-PROEFSCHRIFT

ALLOGENE TRANSPLANTATIE VAN DE RADIAIRE ZIJDE
VAN DE HAND BIJ DE RHESUSAAP

DOOR

STEVEN ERIC RUDEN HOVIUS

EN

HIERONYMUS PETRUS JOSEPHUS DIEUDONNÉ STEVENS

1991

Stellingen bij het proefschrift van S.E.R. Hovius.

1. Het dragen van keten, staf, toga en rok tijdens de promotieplechtigheid staan in schril contrast met de weinig sfeervolle collegezaal waarin deze ceremonie plaatsvindt.
2. Op grond van technische en functionele redenen kan een allogene handtransplantatie uitgevoerd worden (*dit proefschrift*).
3. Resultaten voortgekomen uit transplantaties van de radiare zijde van de hand bij de rhesusaap lijken extrapolateerbaar naar de humane situatie (*dit proefschrift*).
4. Afstoting bewerkstelligt een directe afname in sensibele en motorische functie van de getransplanteerde hand bij de aap, deze kan echter herstellen bij omkering van dit proces (*dit proefschrift*).
5. Concerning allogeneic transplantation:
"There is no place for the 'bullseye' psychology; Let's put it in, give the drug and hope we hit the mark".
J.E. Murray, 1964.
6. Laser-doppler-flowmetrie van de perifere microcirculatie heeft klinisch vooral zijn waarde bewezen als bewakingsstelsel na microvasculaire ingrepen wanneer continu gemeten wordt.
7. Na herstel van de doorbloeding bij een extremiteistrauma kan het niet onlasten van alle spierloges distaal van de laesie beschouwd worden als een kunstfout.
8. De geringe aandacht voor het handletsel binnen de Nederlandse gezondheidszorg doet geen recht aan de sleutelrol van dit lichaamsdeel bij de evolutie van homo erectus tot homo sapiens.
9. Bij moderne handchirurgie hoort gespecialiseerde handtherapie.
10. Beoordeling van het wetenschappelijk onderzoek van andere disciplines dient plaats te vinden met behulp van maatstaven die zelf de toets van een wetenschappelijke kritiek kunnen doorstaan en derhalve meetbaar moeten zijn.
11. Het is zinloos om over de kwaliteit van de zorg te praten wanneer het begrip kwaliteit niet gedefinieerd is.
12. Het voor- of achteruit zetten van de klok bij wisseling van zomer- en winterijd leidt iedere keer tot verwarring.
13. Het advies "only shoot to kill" is niet in strijd met het gezegde "niet geschoten, altijd mis".

Stellingen bij het proefschrift van H.P.J.D. Stevens.

1. Het dragen van keten, staf, toga en rok tijdens de promotieplechtigheid staat in schrill contrast met de weinig sfeervolle collegezaal waarin deze ceremonie plaatsvindt.
2. Combinaties van monoclonale antilichamen kunnen een additief of zelfs synergetisch suppressief effect hebben op de immunrespons tegen allogene huidtransplantaties bij de rhesusaap (*dit proefschrift*).
3. Onderhoudstherapie met afstotingsbehandeling door middel van monoclonale antilichamen kan de overlevingstijd van samengesteld-weefsel-transplantaten sterker verlengen dan onderhoudstherapie met afstotingsbehandeling door middel van steroïden (*dit proefschrift*).
4. Alvorens allogene handtransplantatie bij de mens verricht kan worden, moet er eerst een beter immunosuppressief regime beschikbaar komen om een zo groot mogelijke kans op een lange, complicatie-vrije transplantatoverleving mogelijk te maken (*dit proefschrift*).
5. In de rhesusaap die behandeld wordt hoog gedoseerde afstotingsremmende middelen, speelt het aan HTLV-1 analoge virus zeer waarschijnlijk een rol bij het ontstaan van postransplantatie lymfoproliferatieve afwijkingen (*dit proefschrift*).
6. Rhesus membraanglycoproteïnen kunnen ook met anti-humane monoclonale antilichamen selectief worden geïdentificeerd in immunohistochemisch gekleurde vriescoupes (*dit proefschrift*).
7. De meerderheid van supraspinaal ascenderende collateralen van cervicale neuronen, die tevens voorzien zijn van een descenderende propriospinale collateraal, eindigt in de lage hersenstam en niet in de thalamus, het tectum of het cerebellum (*proefschrift C.A. Verburch, EUR, 1990*).
8. Bij niet specifiek anti-lymfocyt gerichte medicatie zal bestudering van lymfocytensubset-verschuivingen in het perifere bloed door middel van FACS-analyse meestal meer frustratie opleveren dan interessante data.
9. Zolang de weg tussen Kathmandu en Pokhara niet verhard is, valt het te betwijfelen of de koning van Nepal wel het beste voor heeft met de bewoners en economie van zijn eigen land.
10. Computersimulatie van proefdieronderzoek dient geïntegreerd te worden in de studie geneeskunde gezien de huidige tendens om *in vivo* proefdierexperimenten vrijwel onmogelijk te maken.
11. Voor een optimaal begrip van de (patho)fysiologie zal kennis van 'fractals' onontbeerlijk blijken.
12. Dat 'verfijnde schoonheid van perfectie' en 'gemene, bittere smaak (van rotte bananen)' kunnen worden gevat in één woord, *Shibumi*, duidt op de relativiteit en subjectiviteit van beide belevenissen (*Kenkyusha, 1985*).
13. Het is niet zo zeer de vraag of er wel een markt is voor een 'goed-nieuws krant', het is veel eerder de vraag of men deze wel vol krijgt.

De publicatie van dit dubbel-proefschrift werd levens ondersteund door:

De heer en mevrouw Van Schaik-van der Zee

Johnson en Johnson, Medical b.v., Amersfoort
Mediprof Holland b.v., Bleiswijk