

STELLINGEN

I

Een persisterende staat van vertraagd type overgevoeligheid voor een bepaald antigeen duidt op de blijvende aanwezigheid van dat immunogeen in het lichaam.

Dit proefschrift.

II

De conclusie van Araneo et al., dat omzetting van T1 cellen in T2 cellen een antigeen-afhankelijk proces is, wordt onvoldoende gestaafd door hun experimenten.

Araneo, B.A., Marrack, P.C., and Kappler, J.W.
J. Immunol. 119, 765, 1977.

III

Om tot een juiste beschrijving van het begrip "memory cell" te komen, is het aan te bevelen in de definitie op te nemen, dat het cellen betreft, die in G_0 -fase verkeren.

IV

In tegenstelling tot de perifere lymfatische organen kunnen de centrale lymfatische organen van de muis slechts in geringe mate bijdragen tot de immuunresponse door vorming van effector cellen, al bevatten ze deze laatste cellen soms in grote getale.

V

De veronderstelling dat alloreactieve Lyt-23⁺ cellen "memory" cellen zijn, ontstaan uit Lyt-123⁺ cellen onder invloed van natuurlijke virus infecties, is moeilijk in overeenstemming te brengen met de waarneming, dat in het volwassen dier de "precursor" cytotoxische T cellen gericht tegen virus geïnfecteerde cellen Lyt-123⁺ cellen, en geen Lyt-23⁺ cellen zijn.

Burakoff, S.J., Finberg, R., Glincher, L., Lemonnier, F., Benacerraf, B., and Cantor, H.
J. exp. Med. 148, 1414, 1978.

VI

De conclusie van Jonker et al., dat aan ontvangers van een nier-transplantaat, afkomstig van een donor, die in de mixed lymphocyte culture (MLC) negatief is, geen bloedtransfusie mag gegeven worden, waarin MLC positieve leukocyten voorkomen, is voorbarig, aangezien geen rekening is gehouden met een mogelijke suppressieve invloed afhankelijk van de gekozen route van antigene toediening.

Jonker, M., Koch, C.T., Blussé
van Oud Alblas, A., Frederiks, E.,
and Van Rood, J.J.
Transplantation 27, 231, 1979.

VII

De relatief hoge frequentie van HLA-compatibiliteit bij echtgenoten, waarvan het nageslacht ernstige neuraalbuisdefecten heeft, suggereert het bestaan van een menselijk analogon van het T/t complex van de muis.

Schacter, B., Muir, A., Gyves, M.,
and Tasin, M.
Lancet (1), 796, 1979.

VIII

Bij Cr-röntgenfluorescentie-spectrometrisch onderzoek van lichte elementen moet men rekening houden met korrelgrootte effecten van het bindmiddel cellulose.

H. Bent
Proefschrift, Utrecht, 1967.

IX

De schizoïde karakterstructuur van de kat zou in verband kunnen staan met een prostaglandine E1 deficiëntie in deze diersoort, ten gevolge van een defect in de omzetting van linolzuur in γ -linoleenzuur.

Horrobin, D.F.
Lancet (1), 529, 1979.

X

Dat in het Hindoeïsme de muis dient als vervoermiddel van de god der wijsheid, Ganesh, getuigt van de diepgaande kosmische inzichten van deze religie.

XI

De beste stelling is een muizestelling.