

Stellingen behorende bij het proefschrift

SUPPRESSOR CELL MEDIATED REGULATION OF DELAYED-TYPE
HYPERSENSITIVITY TO HISTOCOMPATIBILITY ANTIGENS

Rotterdam, 23 december 1987

A. Molendijk

I

Suppressorcellen bestaan.

II

De functionele eigenschappen en het fenotype van suppressorcellen die in een bepaalde situatie worden gevonden, zijn afhankelijk van de wijze waarop de suppressie werd geïnduceerd.

Dit proefschrift

III

Incompatibiliteit voor het vermeende I-J locus is geen voorwaarde voor de inductie van door T suppressorcellen gemedieerde suppressie van de vertraagd-type overgevoeligheidsreactie tegen allogene transplantatie antigenen bij de muis.

Liew, 1982
Eur.J.Immunol. 11: 883
Dit proefschrift

IV

Aangezien na beenmergtransplantatie naar een MHC-compatibele, non-MHC-incompatibele recipiënt een transplantaat-anti-gastheer reactie kan optreden die levensbedreigend is voor de recipiënt, dienen non-MHC transplantatie antigenen niet langer als "zwakke" of "minor" transplantatie antigenen te worden aange-merkt.

Deeg and Storb, 1984
Ann.Rev.Med. 35: 11
Loveland and Simpson, 1986
Immunol.Today 7: 233

V

Aangezien de door de nog onvoltooide myelinisatie veroorzaakte lagere geleidingssnelheid in de zenuwen van neonaten volledig gecompenseerd wordt door de kortere interneuronale en neuromusculaire afstanden, kan op grond van de nog onvoltooide myelinisatie niet worden aangenomen dat voldragen neonaten niet tot pijnperceptie in staat zouden zijn.

Anand et al., 1987
New Engl.J.Med. 317: 1321
Hatch, 1987
Br.Med.J. 294: 920

VI

Cellulaire afstoting van een allogeen huidtransplantaat wordt bij de muis geïnitieerd door lymfokine-secernerende helper T cellen en gemedieerd door lymfokine-reactieve killer T cellen.

Rosenberg et al., 1987
J.Exp.Med. 165: 1296

Mason and Morris, 1984
Immunol.Rev. 77: 167

VII

Artsen die kandidaat-parachutisten op hun geschiktheid voor de parachutespringsport onderzoeken, dienen met alle aspecten van de met parachutespringen gepaard gaande stress vertrouwd te zijn.

Nattras et al., 1987
Br.Med.J. 295:415

VIII

Het feit dat ondanks de berichtgeving over de carcinogene en immunosuppressieve effecten van ultraviolet licht een groot aantal Nederlanders ieder jaar voor een zonvakantie kiest, geeft aan dat gewinning aan gezondheidsrisico's het grootste obstakel is in de preventieve geneeskunde.

IX

Gezien de noodzakelijke intensieve samenwerking tussen artsen en verpleegkundigen dient een verpleegkundige stage onderdeel van het medisch curriculum te zijn.

X

Het salaris van de huidige generatie promovendi verhoudt zich tot hun arbeidsprestaties zoals de arbeidsprestaties van de huidige generatie tennissers zich verhouden tot hun salaris.

XI

Aangezien achtergrondmuziek een positieve invloed heeft op het leveren van topsportprestaties dient toepassing van gepaste achtergrondmuziek tijdens research werkzaamheden gestimuleerd te worden.

XII

De beste stelling bestaat niet.