

Stellingen behorende bij het proefschrift

***IN SITU* CYTOKINE ANALYSIS IN HUMAN CONTACT DERMATITIS
IMPLICATIONS FOR A DIFFERENTIATION MARKER AND
AN *EX VIVO* HUMAN CONTACT DERMATITIS MODEL**

Rotterdam, 1 november 1995

Saskia Hoefakker

I

T-cellen worden geactiveerd en produceren dezelfde cytokinen *in vivo*, in zowel allergische als irritatieve contact dermatitis.

Dit proefschrift

II

In situ research, zoals immunohistochemie en DNA/RNA hybridisatie, biedt de mogelijkheid om de localisatie, de activiteit en interacties van verschillende cellen en cytokinen in relatie tot hun directe onveranderde originele micro-environment *in vivo* te bestuderen.

III

In tegenstelling tot de specifieke antilichaam productie in de drainerende lymfeklier veroorzaakt door een contact allergeen, wordt een contact overgevoelighedsreactie niet beïnvloed door anti-CD40 ligand antilichaam behandeling.

Dit proefschrift

IV

De eigenschappen van humane cellen in een huidtransplantaat op de naakte muis, zoals het vermogen om een allergeen op te nemen en te migreren naar de drainerende lymfeklier na blootstelling van de huid aan een contact allergeen en het gedeeltelijk behouden van adhesie moleculen, maken dat een *ex vivo* contact overgevoeligheds model moeilijk maar niet onmogelijk te ontwikkelen is.

Dit proefschrift

V

Een goede voorspelling van de potentie van chemische stoffen om een contact overgevoeligheds reactie te veroorzaken is pas mogelijk wanneer een methode beschikbaar is waarmee een contact allergeen stap voor stap kan worden gevolgd gedurende het gehele immunologische proces dat leidt tot contact overgevoeligheds.

Basketter et al., Contact Dermatitis, 1995, 32; 65-73.

VI

In het totale panel van allergische reacties krijgt contact allergie ten onrechte vaak weinig aandacht.

VII

Een goede manager behoort niet allergisch te zijn voor het nemen van beslissingen.

VIII

Het oplossen van een wereld omvattend milieu probleem (Brent Spar, Mururoa) is grotendeels afhankelijk van de hardheid van de gevoerde acties en niet van de grootte van het probleem.

IX

Als AIO of OIO promoveren is erg, als student promoveren wordt nog erger, maar niet promoveren is het ergste.

X

Bij de opvang van vluchtelingen moet men rekening houden met het feit dat de "CAMP APPROACH" misschien wel niet de geschikste oplossing is.
Van Damme, Lancet, 1995, 346; 360-362.

XI

Iedereen lijkt altijd een mening te hebben over een bepaalde kwestie; vooral de mensen die met deze kwestie nog nooit iets te maken hebben gehad.

