

Stellingen behorende bij het proefschrift

IMMUNOPATHOPHYSIOLOGY OF PSORIASIS

**Studies on accessory cells, cytokines
and their receptors**

Rotterdam, 4 november 1992

E.P. Prens

I

Keratinocyten zijn niet in staat zonder hulp van dendritische cellen ontstekingen in de huid te initiëren.

Dit proefschrift.

II

Detectie middels ELISA van immunoreactieve vormen van cytokinen zonder aanvullende bepaling van de bioactiviteit, mRNA expressie en/of immunohistochemische lokalisatie laat geen uitspraak toe omtrent de pathofysiologische relevantie van de betreffende cytokinen voor de bestudeerde ziekte.

Dit proefschrift.

III

Psoriasis kan een auto-immuun ziekte genoemd worden indien een autoloog (huid)eiwit wordt geïdentificeerd dat als stimulus fungeert in de autologe MECLR.

Dit proefschrift.

IV

De grote variabiliteit in de epidermale expressie van cytokinen en hun receptoren bij psoriasis patiënten past bij de klinische observatie dat "iedere psoriasis patiënt zijn eigen psoriasis heeft".

Dit proefschrift.

Mail: Br J Dermatol 101: 725-731, 1979.

V

Evaluatie van de effecten van klinische therapieën op huidziekten via "monitoring" van biologische parameters van huidcellen dient te geschieden op momenten van tevoren vastgestelde *verbeteringsgraden* in bijvoorbeeld de PASI score in plaats van tevoren bepaalde *tijdspunten*.

VI

Het is betreurenswaardig dat een persbericht als "Verkleving in buik kan vrouw soms onvruchtbaar laten worden" anno 1992 nog kon verschijnen, omdat het een bekend feit is dat handschoenpoeder granulomateuze reacties en darmverklevingen kan veroorzaken.

Algemeen Dagblad d.d. 20 februari 1992, pag. 5.

VII

Pathologen dienen bij het beschrijven van de vrije marge van geëxideerde huidtumoren rekening te houden met een gemiddelde krimp van 20 procent van gefixeerde huidpreparaten.

Silverman et al. J Am Acad Dermatol 27-1: 214-219, 1992.

VIII

Onderwijs en onderzoek van dermato-operatieve technieken dienen, net als in de Amerikaanse en Duitse opleidingen, een meer centrale positie te krijgen in de Nederlandse dermatovenereologische opleiding.

IX

Niet-medicamenteuze therapie als basis voor de behandeling van hypercholesterolemie, zoals gepropageerd in de Standaard "Cholesterol" van het Nederlands Huisartsen Genootschap, verdient niet alleen de voorkeur gezien recente negatieve publiciteit omtrent de medicamenteuze behandeling; het benadrukt tevens de eigen verantwoordelijkheid voor de gezondheid.

*Van Binsbergen et al. Huisartswet 34: 551-557, 1991.
Kaplan. Clin Exp Hypertens 14: 109-118, 1992.*

X

"Een goede dokter amuseert zijn patiënt terwijl de natuur zorgdraagt voor het herstel" stelde Voltaire; het verdient aanbeveling om artsen in opleiding beter op dit aspect van hun toekomstige taak voor te bereiden.

XI

Ruim honderd jaar geleden verzuchtte Simon Bolivar op zijn sterfbed "he arado en el mar" (ik heb in de zee geploegd); deze woorden zijn nog altijd actueel bij het aanschouwen van de huidige politieke en sociaal-economische situatie van Zuid- en Midden-Amerika.

XII

De term "NIMBY" (not in my back yard) wordt, evenals destijds door Ronald Reagan, vandaag de dag frequent gebruikt zonder inschatting van de consequenties voor derden.

XIII

"Afroming" zou bij het katholicisme, net als in de zuivel, een gezonder produkt opleveren.

XIV

Naast de vereiste maximale inzet, samenwerking en prestatie-gerichtheid heeft het huidige wetenschappelijk onderzoek met het beoefenen van topsport in teamverband gemeen dat het haast niet kan floreren zonder adequate sponsors uit de private sector.