

Stellingen behorende bij het proefschrift

**ANALYSIS OF T CELL DIFFERENTIATION DURING THE  
DEVELOPMENT OF ATOPY IN CHILDREN**

Rotterdam, 23 december 1999

Marika Laan

1. De eerste 6 levensmaanden vormen een kritische periode voor het ontstaan van een allergie in kinderen.  
*(Dit proefschrift)*
2. Pinda-specifieke IgG4 antistoffen zijn niet karakteristiek voor een pinda-sensibilisatie.  
*(Dit proefschrift)*
3. Ondanks de veronderstelde zwakke Th2 polarisatie bij de geboorte, bezit ieder kind met een verhoogde kans op de ontwikkeling van allergie, het vermogen om een Th0 cytokinenprofiel te produceren.  
*(Dit proefschrift en Prescott SL et al., J Immunol 1998; 60:4730-7)*
4. De zoektocht naar risicofactoren voor de ontwikkeling van allergie richt zich bijna uitsluitend op de ontwikkeling van astma. Daarbij wordt voorbijgegaan aan het feit dat van de kinderen, die astma ontwikkelen, 40% eerst aan atopische dermatitis lijdt.
5. De toename van het aantal sectio caesarea kan, op populatieniveau, gezien worden als extra risicofactor voor de ontwikkeling van allergie bij kinderen.  
*(Gronlund MM et al., Clin Exp Immunol 1999; 116:521-6)*
6. Scientists in medical research should more concentrate on the clinical importance of a finding instead of the statistical significance.  
*(Juniper EF, J Allergy Clin Immunol 1998; 102:16-7)*
7. Wetenschappelijke instellingen realiseren zich onvoldoende dat het laten verrichten van wetenschappelijk onderzoek door personen van buiten de EU zonder geldige tewerkstellingsvergunning een economisch delict en strafbaar feit kan opleveren, waarop een geldboete en zelfs gevangenisstraf staat.

8. Bij het resistent maken van sojaplanten tegen herbiciden werd over het hoofd gezien dat door de introductie van slechts één gen, afkomstig van een andere plant, een voedselallergeen kan worden overgedragen.  
*(Nordlee JA et al., N Engl J Med 1996; 334:688-92)*
9. Stress bij het reizen wordt voor een groot deel veroorzaakt door het verwachtingspatroon omtrent de aankomsttijden.
10. Er vallen in de regel meer levenden dan doden.
11. In dit millennium valt aan de Erasmus Universiteit Rotterdam na 23 december 1999 geen promotie meer bij te wonen.

