

Stellingen behorende bij het proefschrift
*Lactobacilli as antigen delivery system for mucosal
tolerance induction in autoimmune disease*

1. De diversiteit in effecten op het immuunsysteem van verschillende *Lactobacillus* stammen maakt dat lactobacillen per immunologische toepassing geselecteerd moeten worden.
(Dit proefschrift)
2. De beperkte kennis omtrent het functioneren van het mucosale immuunsysteem bemoeilijkt rationele ontwikkeling en specifieke toepassing van mucosale vaccinatie/tolerantie protocollen in infectie, autoimmuunziekten en kanker.
3. Het krijgen van een baby (tijdens je promotietijd) verhoogt je relativeringsvermogen, wat bruikbaar is voor het omgaan met onverwachte resultaten.
4. Het uitscheiden van het oplosbare tolerogene eiwit door lactobacillen is niet noodzakelijk voor de inductie van orale tolerantie.
(Dit proefschrift)
5. Er is geen bewijs dat T-cel deletie onder fysiologische condities na orale toediening van antigeen optreedt.
6. Uit het feit dat het schaap Dolly geen kloon is, blijkt dat het exact kloneren van zoogdieren vooralsnog niet mogelijk is en daarom onwenselijk is.
(Nature Genetics 23:1, 1999)
7. Het eten van een Belgische dioxine-kip is niet ongezonder dan regelmatig barbequen.
8. Daar een normaal cholesterolgehalte in sommige gevallen levengevaarlijk kan zijn, is het noodzakelijk om zowel HDL, LDL als triglyceriden te meten.

9. Daar het natuurlijk vóórkomen van antibiotica-resistentie van de darmflora niet te voorkómen is, is reden te meer om het gebruik van antibiotica in de geneeskunde en veevoer zoveel mogelijk te beperken.
(Nature 401:6750, 1999)
10. De determinanten voor de aanleg van de geslachtscellen in de zebravis zijn al aanwezig in de nog onbevruichte eicel.
(Proefschrift Koen Braat)
11. Het getuigt niet van kundig ondernemersschap dat de organisatie die de opleiding voor het diploma Algemene Ondernemersvaardigheden verzorgt, overbodig gevonden wordt.
12. Onze afhankelijkheid van elektriciteit wordt sterk onderschat.

Kitty Maassen
9-9-1999