
STELLINGEN
behorend bij het proefschrift

ANTIBODY FORMATION AND IMMUNOMODULATION IN
EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS
AND MULTIPLE SCLEROSIS

- 1 De lokalisatie van CD40-ligand positieve T-helper cellen in het hersenweefsel van multiple sclerose patiënten duidt eerder op een lokale activering dan op een perifere activering van immuno-effector cellen.
(Dit proefschrift).
- 2 CD40/CD40-ligand interacties zijn cruciaal voor de inductie van experimentele allergische encephalomyelitis in SJL/J muizen.
(Dit proefschrift).
- 3 Macrophagen zijn essentieel voor de ontwikkeling van multiple sclerose.
(Dit proefschrift).
- 4 Het activeren van het immuunsysteem dan wel het induceren van tolerantie na het gecombineerd toedienen van antigenen en micro-organismen via de orale route wordt mede bepaald door de intrinsieke adjuvant activiteit van het gebruikte micro-organisme.
(Dit proefschrift).
- 5 De in het algemeen geaccepteerde definitie van multiple sclerose: "*Een (auto)-immuunziekte die kan leiden tot demyelinatie van het centraal zenuwstelsel en die mogelijk het gevolg is van een combinatie van omgevingsfactoren in een genetisch en/of immunologisch ontvankelijk persoon.*" illustreert ten voeten uit dat zowel de pathologie als de etiologie van multiple sclerose grotendeels onbekend zijn.
- 6 Het risico om in een progressieve ziektefase terecht te komen lijkt te worden gereduceerd in multiple sclerose patiënten die zwanger raken na het ontstaan van multiple sclerose. Deze veronderstelling kan van therapeutisch belang zijn voor vele vrouwelijke multiple sclerose patiënten.
(Runmarker and Andersen, Brain 18:253-261, 1995).
- 7 Wanneer er sprake is van een T-cel gemedieerde immuunrespons betekent dit niet automatisch dat B-cellen geen rol spelen.

-
- 8 Het feit dat alle wegen naar Rotterdam leiden maakt het gelukkig erg makkelijk om in "*de Kuip*" te komen.
 - 9 Ouders die hun kinderen buiten laten spelen met de mededeling "*en niet vuil worden*" zijn hun eigen jeugd vergeten of hebben zelf nooit buiten gespeeld.
 - 10 Met het grote aantal vertragingen, het marginale comfort, de slechte aansluitingen, een lage frequentie en de vele onredelijke prijsverhogingen doen de Nederlandse Spoorwegen hun uiterste best om hun vaste reizigerspubliek de trein uit te jagen.

Koen Gerritse, Rotterdam, 28 september 1995.