

STELLINGEN

- 1- Bepalend voor de activiteit van een macrofaag is de wisselwerking tussen de eicosanoiden leukotrieen C_4 en prostaglandine E_2 , waarbij leukotrieen C_4 de cel stimuleert en prostaglandine E_2 de activiteit van de cel remt (dit proefschrift).
- 2- Er bestaan aanwijzingen dat de verminderde productie van eicosanoiden door geactiveerde macrofagen berust op een stress-geïnduceerde afgifte van lipocortine (Blackwell et al., 1982, Br. J. Pharmacol. 76, 185).
- 3- De ontwikkeling van geneesmiddelen, welke specifiek aangrijpen op macrofaag activiteit, kan een bijdrage leveren tot de bestrijding van ziekten waarbij het immuunsysteem betrokken is (dit proefschrift).
- 4- De stellingname van Collier dat opiaten en prostaglandine E_2 dezelfde werking hebben op het centraal zenuwstelsel (Collier et al., 1974, Nature, 252, 56) is slechts schijnbaar in tegenspraak met zijn andere stellingname dat opiaten en prostaglandine E_2 tegenovergestelde effecten hierop hebben (Collier and Ray, 1974, Nature, 248, 24).
- 5- De dagelijkse consumptie van enkele aspirines ter preventie van een hartinfarct, zoals onlangs gepropageerd (de Volkskrant; 12-10-85), is volledig uit den boze.
- 6- In de hypothese, zoals opgesteld in deze dissertatie, zijn twee, schijnbaar onverenigbare, filosofische benaderingen van de medische wetenschap geïntegreerd: het homeostase model van Claude Bernard (in: Principes de Medicine Experimentale) en het procesdenken van Alfred N. Whitehead (in: Proces and Reality; essay in cosmology).
- 7- Het verschil tussen mannen en vrouwen wat betreft kansen op het succesvol doorlopen van een wetenschappelijke carrière impliceert een verlies aan intellect voor de maatschappij.
- 8- De primaire kleuren zijn door hun ondeelbare zuiverheid de kleuren van de logica.
- 9- De binnenmuren van een huis zijn er om gesloopt te worden.

- 10- Voorwaarde voor integratie van homosexualiteit in de maatschappij is emancipatie: van homoseksuelen maar bovenal van heteroseksuelen.
- 11- Gebruik maken van het automatisch signaal verwerkingsysteem van de EUR is jezelf overleveren aan de goden.
- 12- Het feit dat de Verenigde Naties het sein niet op rood heeft gezet voor president Reagan is de zoveelste aanwijzing dat deze organisatie slecht functioneert.
- 13- De leiders van de grote mogendheden zouden zich de volgende uitspraak van Arthur Schopenhauer ter harte moeten nemen: "De nationale trots is de goedkoopste soort van trots, want hij verraadt in degenen die daarmee behept is, het gebrek aan individuele eigenschappen waarop hij trots zou kunnen zijn".
- 14- Een meer waarheidsgetrouwe variant op een bekend gezegde is: Een spin komt altijd op zijn poten terecht.

Rotterdam, 27 november 1985

Evert Jan Schenkelaars