

# Stellingen

Behorende bij het proefschrift:

## Septic Shock and Purpura in Children: an experimental and clinical approach

Het vervaardigen van deze stellingen is mede mogelijk gemaakt  
door financiële bijdragen van  
BioSource en Hoechst Marion Roussel

Rotterdam, 23 september 1998

Jan A. Hazelzet

1. Jonge en oudere biggen hebben een verschillende gevoeligheid voor (meningococcen)-endotoxine (dit proefschrift).
2. Arteriële lactaat en IL-6 plasma concentraties vormen een goede predictie-marker voor ernst en mortaliteit bij patiënten met een meningococcen septische shock (MSS) (dit proefschrift).
3. Bij jonge kinderen (<3 jaar) met een MSS, worden ernstiger stollingsafwijkingen gezien dan bij oudere kinderen. Dit rijping gerelateerde fenomeen vormt een van de verklaringen voor het verschil in mortaliteit tussen jonge kinderen en ouderen (dit proefschrift).
4. Een genetisch bepaald promotor polymorfisme dat resulteert in een hogere productie van PAI-1 leidt tot een ernstiger verloop en grotere kans op mortaliteit van patiënten met een MSS (dit proefschrift).
5. Tijdens een experimentele sepsis leidt vaatvulling met plasma niet tot een verhoging van het  $O_2$ -transport naar de weefsels, daarom dient tijdens een sepsis vaatvulling met (verse) erythrocyten regelmatig overwogen te worden (dit proefschrift).
6. Tijdens een MSS is er een meer dan adequate activering van het complement systeem, waarbij ook activering via de klassieke route een substantiële rol speelt (dit proefschrift).

7. Pediatric intensive care is een vak apart welke je samen uitoefent
8. Te spreken van "patiëntjes" is een onderwaardering van het kind als patiënt
9. Een arts is helaas niet opgeleid voor manager.
10. Er bestaat behoefte aan een pediatrisch experimenteel sepsis model.
11. Een dieet waarin rode wijn, chocolade, olijfolie en knoflook zijn opgenomen, verdient de voorkeur boven een eenmaal daagse inname van aspirine ter voorkoming van hart- en vaatziekten. (Lancet 1992, 339: 1523; Lancet 1996, 348:1514)
12. Een sepsis is te vergelijken met het ongetraind deelnemen aan een marathon. Een septische shock patiënt kan vergeleken worden met een marathonloper die uitgeput is, wil stoppen maar niet kan stoppen.
13. Een kind met een septische shock behoort behandeld te worden in een tertiaire pediatrische intensive care unit. Deze zijn in Nederland gelokaliseerd in universitaire ziekenhuizen.
14. Roken van de ouders alsmede een klassengrootte van > 30 kinderen vergroten onafhankelijk van elkaar het risico op het ontstaan van een meningococcenziekte. (Ped Inf J 1997; 16: 979-83)

15. Recent bezoek aan een camping of zwembad is een frequent gegeven in de anamnese bij een patiënt met een meningococcensepsis. Dit betekent overigens niet dat het bezoek daaraan vermeden moet worden.
16. Voorlichting, preventie en nazorg aangaande meningococcensepsis dienen verbeterd te worden. Een patiëntverniging kan hierin een positieve rol spelen.
17. Een burger die in het gewone leven een wapen bij zich draagt, is een potentiële moordenaar
18. Medezeggenschap is een onvervreemdbaar recht, er moet echter wel constructief mee om gegaan worden.
19. De plaats van de studie-elleboog (bursitis olecrani) is tegenwoordig ingenomen door de muis-arm (repetitive strain injury)
20. Men realiseert zich onvoldoende dat wat betreft kwetsbaarheid een automobilist t.o.v een fietser de eerste zich in een pantservoertuig bevindt.
21. De term "zinloos geweld" is niet correct, dit zou impliceren dat er ook zinvol geweld bestaat.
22. Een paarse coalitie is een rem op linkse politiek
23. De uitspraak: "De dokter drinkt geen bloemen" laat niets aan duidelijkheid te wensen over.