

Stellingen behorende bij het proefschrift  
Nitric oxide in septic shock

Rotterdam, 9 september 1998

J.A.M. Avontuur

1. Vaatverwijding tijdens septische shock wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt door het vrijkomen van stikstofoxide.
2. Endotoxemie gaat gepaard met stoornissen in de vasculaire autoregulatie hetgeen gecorrigeerd kan worden middels stikstofoxide synthese remming.
3. Stikstofoxide synthese remmers kunnen gebruikt worden om bloeddruk en vaatweerstand te verhogen bij patiënten met ernstige septische shock.
4. Pulmonale hypertensie en daling van cardiac output zijn dosis gerelateerde bijwerkingen van stikstofoxide synthese remming.
5. De toename in bloeddruk door stikstofoxide synthese remming wordt mede bepaald door de hoogte van de plasma endotheline-1 concentratie.
6. De oplossing voor het millenium probleem kan nog jaren duren.
7. De toename in medische schadeclaims zegt meer over de veranderde houding ten opzichte van medisch behandelaar dan over veranderd medisch handelen.
8. Het snijden in de gezondheidszorg gebeurt te weinig door medisch specialisten.
9. De volksbehoefte aan sensatie en bloed is door de eeuwen heen onveranderd gebleven; de Romeinen hadden het amfitheater, heden ten dage is er reality TV.

10. Het standaard gebruik van antibiotica in veevoeders bevordert bacteriële resistentie en vormt een gevaar voor de volksgezondheid.
11. De stage traumatologie vermindert het rijplezier op de motorfiets.
12. If at first you don't succeed,  
Try, try again.  
*(William Edward Hickson)*