

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Trauma and Sepsis Induced Splanchnic and Hepatic Ischemia and Reperfusion Injury

1. Na ernstig trauma en bij sepsis treedt in een vroegtijdig stadium een vermindering op van de circulatie en oxygenatie van lever en darm, zelfs bij optimale resuscitatie en normalisatie van de systemische hemodynamische parameters. *(dit proefschrift)*
2. Een kritische afname van de perfusie en oxygenatie van lever en darm resulteert in vroegtijdige regionale orgaan dysfunctie gevolgd door falen van de regionale barrière functie met als gevolg een translocatie van bacteriën en inflammatoire mediators. *(dit proefschrift)*
3. Het bepalen van de intestinale weefselperfusie en oxygenatie moet op de intensive care geïntroduceerd worden als een regionale parameter voor het ontstaan van sepsis. *(dit proefschrift)*
4. Vroegtijdige regionale behandelingsstrategieën na ernstig trauma en bij sepsis, zoals selectieve maatregelen ter verbetering van de perfusie en oxygenatie van lever en darm, hebben een gunstig effect op zowel regionaal als systemisch niveau. *(dit proefschrift)*
5. De identificatie van RIRS als een afzonderlijke fase tussen het optreden van lokale weefselschade en het ontwikkelen van SIRS en MODS zal een belangrijke bijdrage leveren in het ontrafelen van de pathofysiologie, preventie en behandeling van deze fatale complicaties bij chirurgische patiënten. *(dit proefschrift)*
6. Een fellowship intensive care moet een verplicht onderdeel worden van de vervolgopleiding traumatologie.

7. Chirurgen moeten zich druk maken over de intra-abdominale druk van hun patiënten.
8. Een gecompliceerde fractuur is geen complicatie, maar een complicatie na een fractuur is wel gecompliceerd.
9. De leveringstermijn van zorg moet een onderdeel worden van het contract tussen patiënten en hun zorgverzekeraars met premieverlaging of schadevergoeding als boeteclausule. (*T. Tadros, Spits, 2001*)
10. Het toepassen van het oer-Hollandse principe “voor wat hoort wat” bij orgaandonatie, door korting op de premies van levens-, ziektekosten- en uitvaartverzekering, zal het aantal orgaandonoren doen stijgen. (*T. Tadros, Spits, 2001*)
11. Just as houses are made of stones, so is science made of facts. But a pile of stones is not a house and a collection of facts is not necessarily science. (*JH Poincare*)

Rotterdam, 1 mei 2002

Tamer Tadros