

Stellingen behorend bij het proefschrift

# **Novel therapeutic approaches to modulate inflammation**

Rotterdam, 17 juni 2011

Jan Willem van den Berg

1. HCG-gerelateerde oligopeptiden, zoals LQGV, zijn potentieel een waardevolle aanvulling op de bestaande sepsisbehandeling.  
(dit proefschrift)
2. Het succes van ontstekingsremmende behandelingen bij sepsis is afhankelijk van het bereiken van een balans waarbij de ontstekingsgedreven pathologie gereduceerd wordt terwijl een adequate verdediging tegen pathogenen gewaarborgd blijft.  
(dit proefschrift)
3. Het monitoren van de immuunstatus van een patiënt met sepsis zal in positieve zin bijdragen aan het succes van ontstekingsremmende behandeling.  
(dit proefschrift)
4. Het hCG-gerelateerde peptide LQGV kan een ontstekingsreactie via indirecte activatie van de glucocorticosteroid receptor onderdrukken.  
(dit proefschrift)
5. Calorische restrictie voorafgaand aan oncologische chirurgie onderdrukt de door chirurgie geïnduceerde ontstekingsreactie en vermindert daardoor de aanhechting van circulerende tumorcellen aan bloedvaten met als gevolg minder tumormetastasen.  
(dit proefschrift)
6. The microorganisms that seem to have it in for us in the worst way - the ones that really appear to wish us ill - turn out on close examination to be rather more like bystanders, strays, strangers in from the cold. They will invade and replicate if given the chance, and some of them will get into our deepest tissues and set forth in the blood, but it is our response to their presence that makes the disease.  
(Lewis Thomas, 1913-1993)

7. Less is more is het motto van de minimalistische architectuur (Ludwig Mies van der Rohe, 1886-1969). Dit geldt evenzeer voor het chirurgisch trauma.
8. Het monitoren van de antistof respons tegen een therapeutische antistof is essentieel voor het succesvol toepassen van antistoftherapie.
9. Het veelvuldig ongepast gebruik van de begrippen innovatief en excellent heeft hun betekenis gereduceerd tot hol marketing jargon.
10. De relatie tussen terrorisme en massamedia is symbiotisch van aard.
11. Wielrennen is de enige echte sport. Alle andere sporten zijn spelletjes. Geen scheidsrechters die fluiten bij vals spel, niet stoppen als je buiten de lijn komt, geen theepauze na drie kwartier, geen rij kurken tussen jou en je tegenstanders.  
(Maarten Ducrot).