

**Stellingen behorende bij het proefschrift  
"Myocardial Preconditioning in Swine"**

- 1 Omdat de relatie tussen het geinfarceerde gebied en het risicogebied niet proportioneel is, kan het gebruik van de ratio van geinfarceerd gebied en risicogebied als index voor infarctgrootte bij kleine risicogebieden tot foutieve conclusies leiden.  
Dit proefschrift
- 2 De effecten van preconditionering op reperfusie arrhythmieën en infarctgrootte zijn niet meetbaar in hetzelfde model.
- 3 Indien stressfactoren bij elkaar kunnen worden opgeteld kan dit tot preconditionering leiden als daarbij een drempelwaarde overschreden wordt.  
*Downey et al. Ann N Y Acad Sci 1994;723:882-898*
- 4 Preconditionering is een alles of niets fenomeen, waardoor het middelen van de resultaten wel eens op niets uit kan draaien.  
Dit proefschrift
- 5 Het bestaan van een "second window" voor ischemische preconditionering maakt het mogelijk bij vertrek uit Nieuw Zeeland een preconditionerings prikkel te geven die zowel bij vertrek als bij aankomst in Nederland effectief blijkt.
- 6 Stress blijkt niet alleen een risicoverhogende factor maar ook een risicoverlagende factor te zijn voor het ontwikkelen van een infarct, hetgeeneens te meer aangeeft dat er aan iedere zaak twee kanten zitten.
- 7 De waarneming dat blokkade van ATP-afhankelijke K<sup>+</sup>-kanalen de toename van coronair doorbloeding tijdens inspanning niet beïnvloedt betekent dat deze kanalen geen rol spelen bij actieve hyperaemie.  
*Duncker et al. J Clin Invest. 1995;95:285-295.*
- 8 Hoewel Ca<sup>2+</sup> sensitizers preferentieel de contractiele functie van "gestunned" hartweefsel verbeteren, is dit nog geen bewijs dat een verminderde Ca<sup>2+</sup> gevoeligheid de oorzaak van stunning is.  
*Soei et al. Circulation 1994;90:959-969*
- 9 Polymer-stenting is als "zout in de wond strooien".
- 10 Apoptose is moord met voorbedachte rade.
- 11 Rotterdammers moeten ophouden met zeuren en accepteren dat het beste Nederlandse elftal uitsluitend uit staf en spelers van Ajax 1 en Ajax 2 zou bestaan.

