

Stellingen behorende bij het proefschrift:

**Left Ventricular Dysfunction and Remodeling after Myocardial Infarction  
Pathophysiological and Therapeutic Aspects**

*David Bjørn Haitsma*

- 1 De verhouding van de stimulatie van AT<sub>1</sub> en AT<sub>2</sub> receptoren is een determinant van remodelering van de hartspier na een myocardinfarct.  
*(Dit proefschrift)*
- 2 Cardiovasculaire adaptaties die optreden in de eerste weken na een hartinfarct leiden tot slechts een geringe verstoring van de myocardiale zuurstofbalans.  
*(Dit proefschrift)*
- 3 In de eerste weken na het myocardinfarct draagt verlies van endogeen stikstofmonoxide niet bij aan de verstoorde myocardiale zuurstofbalans.  
*(Dit proefschrift)*
- 4 De effecten van een toename in sympatische activiteit op het hart na een myocardinfarct, wordt vrijwel volledig teniet gedaan door een verminderde responsiviteit op catecholamines in zowel de coronaire weerstandsvaten als ook in het niet ge-infarceerde linker ventrikel myocard.  
*(Dit proefschrift)*
- 5 De na een myocardinfarct waargenomen toename in het aantal AT<sub>1</sub> receptoren in het niet geïnfarceerde deel van de linker ventrikel, blijft beperkt tot de cardiomyocyten en fibroblasten, maar geldt niet voor de coronaire weerstandsvaten.  
*(Dit proefschrift)*
- 6 Ondanks eerdere negatieve klinische publicaties, blijft positieve inotrope therapie van hartfalen een reële optie, zolang de electrofysiologische parameters niet beïnvloed worden.  
*(Bristow MR, J Card Fail;2001)*
- 7 Hoe beter de gezondheidszorg wordt des te zeker wordt de patiënt.
- 8 De atoombommen op Hiroshima en Nagasaki hebben meer mensen het leven gespaard dan gekost.
- 9 Het werk van een AIO is te vergeleken met dat van een monnik qua bezieling, doorzetting en beloning.
- 10 Iedereen die alcohol waardeert, accepteert het feit dat dingen eerst slecht moeten worden voor ze beter worden.
- 11 A problem, like a precious stone, is best appreciated from all sides.

