

**Stellingen behorend bij het proefschrift:**  
**Outcome Late After Repair of Tetralogy of Fallot**

1. De significante toename van de rechterventrikel dilatatie over het beloop van 5 jaar is beperkt bij patiënten met een gecorrigeerde tetralogie van Fallot die nog geen pulmonalisclipvervangings hebben ondergaan, maar gaat samen met een toename van de QRS duur en afname van de inspansingscapaciteit ondanks een slechts mild verlaagde rechterventrikel functie. (Dit proefschrift)
2. Bij patiënten met een gecorrigeerde tetralogie van Fallot is het effectief slagvolume mogelijk een betere maat voor rechterventrikel functie dan ejectie fractie: het is voorspellend voor een snellere toename van het rechterventrikel eind-diastolisch volume over de tijd en is van aanvullende waarde tijdens dobutamine stress metingen. Dit verdient nader onderzoek. (Dit proefschrift)
3. Een vergroot rechteratrium, een veranderd ledigingspatroon van het rechteratrium, en de aanwezigheid van eind-diastolische forward flow in de arteria pulmonalis zijn gerelateerd aan rechterventrikel diastolische dysfunctie en verslechterde klinische uitkomstparameters bij patiënten met een gecorrigeerde tetralogie van Fallot. (Dit proefschrift)
4. Een kleinere toename van de rechterventrikel ejectie fractie tijdens dobutamine stress is gerelateerd aan een grotere afname van de maximale zuurstofopname capaciteit gedurende de 5-jaars follow-up. Dit geeft aan dat dobutamine stress MRI van aanvullende waarde kan zijn in de follow-up van patiënten met een gecorrigeerde tetralogie van Fallot. (Dit proefschrift)
5. Bij een jonge groep patiënten met een gecorrigeerde tetralogie van Fallot zagen we een toename van de rechterventrikel grootte en een afname van de transforming growth factor (TGF)- $\beta$  concentratie gedurende de 5-jaars follow-up. Een trend tot lagere TGF- $\beta$  concentraties bij patiënten met ernstige rechterventrikel dilatatie viel samen met een stijging van inflammatoire factoren en dalende concentraties van (beschermende) groeifactoren, waardoor de rechterventrikel dilatatie wordt bevorderd. (Dit proefschrift)
6. Bij het niet-geblindeerd beoordelen van abstracts speelt het land van herkomst, de beheersing van de Engelse taal, en het onderzoeksinstituut van de auteurs een belangrijke rol in het besluit om een abstract te accepteren. Het geblindeerd beoordelen van abstracts vermindert deze reviewer bias, waardoor de kwaliteit van het abstract meer op de voorgrond komt te staan. (J.S. Ross et al. JAMA 2006;295(14):1675-1680)
7. Bij het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek is noch het intelligentieniveau, noch de precisie of het vermogen tot het uitvoeren van de taak cruciaal voor persoonlijk succes en vervulling; belangrijker is totale toewijding en de neiging om moeilijkheden te onderschatten waardoor problemen worden aangepakt die door meer kritisch denkende personen zouden worden vermeden. (Naar Rita Levi-Montalcini, uit "Kopstukken, gesprekken met bekende wetenschappers over hersenen en bewustzijn" 2009: 18-19)
8. New opinions are always suspected, and usually opposed, without any other reason but because they are not already common. (John Locke)
9. Then there was the man who drowned crossing a stream with an average depth of six inches. (W.I.E. Gates)
10. I can't change the direction of the wind, but I can adjust my sails to always reach my destination. (Jimmy Dean)
11. Succes is niet de sleutel tot geluk. Geluk is de sleutel tot succes. (Albert Schweitzer)