

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

### **“The unnatural history of congenital heart disease: outcome up to 40 years after surgical repair.”**

1. Na succesvolle chirurgische correctie is bij simpele aangeboren hartafwijkingen de overleving 40 jaar na de operatie vergelijkbaar met die in de algemene bevolking, maar bij de complexe aangeboren hartafwijkingen, zoals tetralogie van Fallot en transpositie van de grote vaten gecorrigeerd met een Mustardoperatie, is de overleving duidelijk verminderd. *Dit proefschrift*
2. Chirurgische sluiting van een ASD op kinderleeftijd beschermt tegen het ontwikkelen van pulmonale hypertensie en atriale ritmestoornissen. *Dit proefschrift*
3. Bij patiënten met een geopereerde aangeboren hartafwijking is de voorspellende waarde van Holter-monitoring voor toekomstige klinisch relevante ritmestoornissen beperkt. *Dit proefschrift*
4. Levenslange follow-up van patiënten met een geopereerde aangeboren hartafwijking is noodzakelijk met aandacht voor achteruitgang in zowel rechter- als linker kamerfunctie, het optreden van ritmestoornissen en progressie van klepdysfunctie. *Dit proefschrift*
5. De incidentie van hartfalen en ventriculaire aritmieën na chirurgische correctie van de tetralogie van Fallot is laag, maar desondanks zijn hartfalen en plotse dood wel de belangrijkste doodsoorzaken. *Dit proefschrift*
6. Recreatieve sportparticipatie moet, mits veilig geacht, gestimuleerd worden bij volwassenen met een aangeboren hartafwijking, omdat dat ook bij hen tot betere inspanningscapaciteit leidt.
7. In tegenstelling tot wat beweerd wordt in het “AHA Scientific statement on Congenital Heart Disease in the Older Adult” komt systeem rechter ventrikelfalen op de langere termijn wel vaak voor bij patiënten met status na atriale ompolingschirurgie voor transpositie van de grote vaten. *Circulation. 2015 May 26;131(21):1884-931*
8. Harttransplantatie is in theorie de ultieme therapie voor patiënten met een Mustard hart, maar in de praktijk blijft deze strategie er een van een hoog theoretisch gehalte.
9. Vanwege het groeiend aantal volwassenen met een aangeboren hartafwijking zullen er niet alleen meer congenitale cardiologen moeten komen, maar zullen ook niet-congenitale cardiologen meer kennis en betrokkenheid bij deze patiëntenpopulatie moeten krijgen.
10. Congenitale cardiologie is zowel de meest hooggespecialiseerde cardiologische subspecialisatie als de meest multidisciplinaire. *Circulation. 2015 Aug 11;132(6):e91-8*
11. The best way to predict the future is to create it. *Abraham Lincoln*