

Stellingen

1. In de risico-afweging en besluitvorming rondom chirurgie voor aortawortelproblematiek dienen niet alleen aortawortelvervanging met een mechanische klepprothese (Bentall procedure), maar ook andere chirurgische mogelijkheden, zoals klepsparende technieken en biologische klepprothesen, betrokken te worden (dit proefschrift).
2. Ondanks een minimale kans op structurele klepdegeneratie na aortaklepvervanging met een mechanische klepprothese, is er nog altijd een kans op reoperatie vanwege andere klepgerelateerde complicaties (dit proefschrift).
3. Klepsparende aortawortelvervanging is geassocieerd met een kwaliteit van leven vergelijkbaar met de algemene bevolking, maar er is een reële kans op een reoperatie aanwezig in de tweede decade na de operatie (dit proefschrift).
4. Klepsparende aortawortelvervanging is een goed alternatief voor patiënten met aneurysmatische aortawortel en/of geïsoleerde aortaklepinsufficiëntie (dit proefschrift).
5. Zwangerschap lijkt geen invloed te hebben op degeneratie van humane aortaklepprothese (dit proefschrift).
6. Het gebruik van moderne statistische (longitudinale) modellen om seriële, echocardiografische metingen te analyseren kan bijdragen aan vroegere opsporing en evaluatie van voortgang van eventuele degeneratie van de klep en de veranderingen daardoor in de hemodynamiek.
7. Het is belangrijk rekening te houden met de wensen en leefstijl van de patiënt, en de patiënt te betrekken bij het kiezen van een aortaklepprothese.
8. Een classificatiesysteem van aortakleppathologie bij aortaklepinsufficiëntie, zoals de Carpentier classificatie bij mitraliskleppen, zal bijdragen aan een gestandaardiseerde aanpak en adequate indicatiestelling voor klepsparende aortawortelvervanging.
9. Percutane aortaklep vervanging/implantatie (TAVI) zal een steeds grotere rol gaan spelen in de behandeling van aortakleplijden en daarmee ook invloed hebben op de keuze voor een klepprothese.
10. Een cardiothoracaal chirurg moet goed in een team kunnen samenwerken, zowel op de operatiekamer als in de chirurgengroep en het multidisciplinaire (hart)team.
11. "All sciences are vain and full of errors that are not born of experience, the mother of all knowledge." (Leonardo da Vinci).