



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Personalised surgical treatment of functional mitral regurgitation

Petrus, A.H.J.

### Citation

Petrus, A. H. J. (2020, June 23). *Personalised surgical treatment of functional mitral regurgitation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/123058>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/123058>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/123058> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Petrus, A.H.J.

**Title:** Personalised surgical treatment of functional mitral regurgitation

**Issue Date:** 2020-06-23

# Stellingen

behorend bij het proefschrift

## Personalised surgical treatment of functional mitral regurgitation

1. Een gepersonaliseerde medicamenteus-chirurgische benadering – bestaande uit optimale medicamenteuze (en resynchronisatie) therapie, restrictieve mitralisklep annuloplastiek en aanvullende chirurgische procedures wanneer geïndiceerd – resulteert in de meerderheid van de patiënten met functionele mitralisinsufficiëntie in gunstige langetermijn uitkomsten. *(dit proefschrift)*
2. Preoperatieve selectie van patiënten – gericht op de mogelijkheid tot linker ventrikel reverse remodelling en een duurzame correctie van de mitralisinsufficiëntie – is cruciaal voor het optimaliseren van de uitkomsten na een mitralisklepreparatie. *(dit proefschrift)*
3. Voortschrijdende linker ventrikel remodelling kan door progressieve tethering van de mitralisklepbladen niet alleen leiden tot incomplete sluiting van de mitralisklep tijdens systole (ofwel recidief mitralisinsufficiëntie) maar ook tot incomplete opening van de mitralisklep tijdens diastole (ofwel een functionele mitralisstenose). *(dit proefschrift)*
4. Patiënten met functionele mitralisinsufficiëntie moeten behandeld worden door een toegewijd multidisciplinair HartTeam in gespecialiseerde centra met expertise in hartklepaandoeningen en hartfalen). *(dit proefschrift)*
5. Een goede mitralisklepreparatie is beter dan een mitralisklepvervangings. Een mitralisklepvervangings is beter dan een slechte mitralisklepreparatie. *(naar een uitspraak van Prof. Dr. Klautz)*
6. Liefde voor de wetenschap uit zich het beste door onderzoek naar het hart.
7. Een zwangerschap vormt een natuurlijke ‘stresstest’ waardoor vrouwen met een verhoogd risico op hart- en vaatziekten vroegtijdig geïdentificeerd kunnen worden. In de praktijk wordt echter nog weinig aan (preventieve) behandeling van deze vrouwen gedaan.

8. eHealth toepassingen kunnen een bijdrage leveren aan de gezondheidszorg, mits ze wetenschappelijk gevalideerd worden.
9. Wetenschap is gedisciplineerde verbeeldingskracht: je gaat op zoek naar iets dat echt gebeurd is maar wat nog niemand heeft bedacht. (*Siddharta Mukherjee, in het boek 'The laws of medicine'*)
10. Internationale congressen brengen veel meer dan een wetenschappelijke ervaring.
11. Een crisis moet aangegrepen worden als een kans.
12. Een kamer met ramen verbreedt de blik van een promovendus.