

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/32024> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Grewal, Nimrat

Title: Aortopathy in patients with a bicuspid aortic valve : determining susceptibility for aortic complications

Issue Date: 2015-02-19

STELLINGEN BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT

‘Aortopathy in Patients with a Bicuspid Aortic Valve:

Determining Susceptibility for Aortic Complications’

1. In tegenstelling tot de huidige richtlijn voor aorta chirurgie, moet de selectie van bicuspidie patiënten die een aorta vervanging moeten ondergaan, niet alleen gebaseerd worden op de afmetingen van de aorta. (*dit proefschrift, Eur Heart J. 2014 Nov 1;35(41):2873-926*).
2. Voor of tijdens de operatieve behandeling van een dysfunctionerende bicuspide aortaklep moeten naast klinische parameters ook moleculair biologische markers onderzocht worden bij het identificeren van patiënten die gevoelig zijn voor aortawand complicaties (*dit proefschrift*).
3. Hemodynamische factoren zijn ondergeschikt aan structurele vaatwandafwijkingen in het ontstaan van dilatatie van de aortawand (*dit proefschrift*).
4. De effectiviteit van preventieve medicamenteuze behandeling bij aortadilatatie is afhankelijk van de structuur van de vaatwand (*dit proefschrift*).
5. Een bicuspide aortaklep met een gecalcificeerde raphe wordt vaak ten onrechte als een tricuspide aortaklep bestempeld.

6. Bij jonge patiënten met een bicuspidale aortaklep moet altijd de mogelijkheid tot een aortakleplastiek in plaats van een aortaklepverving overwogen worden.
7. De behandeling van congenitale afwijkingen als bicuspidie vereist naast een correcte diagnose ook een lange termijn visie van zowel cardiologen als thoraxchirurgen.
8. Het grote belang dat artsen hechten aan “evidence-based medicine” komt voor een belangrijk deel voort uit het feit dat de Engelse termen “evidence” en “proof” beide in het Nederlands worden vertaald als “bewijs”. (*Stijn Keereweer, Rotterdam 2014*)
9. Een ballerina mag er frêle uitzien, maar ze is sterker dan je denkt.
10. Het promotietraject is een tweezijdige ontdekkingsstocht: je ontdekt op wetenschappelijk en persoonlijk vlak nieuwe verbanden. (*Floortje Rink, Leiden 2005*)
11. Vrouwen in de cardiothoracale chirurgie: ‘look like a girl, act like a lady, think like a man’.
12. In de opleiding tot cardiothoracaal chirurg leer je knopen, maar nog beter knopen doorhakken