

STELLINGEN/PROPOSITIONS

behorende bij dit proefschrift

1. Intravasculaire beeldvorming, hetzij op ultrageluid hetzij op licht gebaseerd, is van essentieel belang geworden bij het afbakenen van de vasculaire respons op de lange termijn na coronaire procedures met metaalhoudende en bioresorbeerbare hulpmiddelen. (dit proefschrift)
2. *In vivo*-evaluatie van de wederzijdse invloed van hulpmiddel en weefsel die werd gedetecteerd tijdens intracoraire echografie manifesteert zich als vasculaire respons in de stent (focaal of diffuus patroon) of vasculaire respons aan de randen in de overgangsgebieden (focaal patroon) (dit proefschrift)
3. Bij een geneesmiddelaafgevend bioresorbeerbaar platform is de respons aan de randen op de lange termijn meer geprononceerd dan bij een medicinale metaalhoudende stent. (dit proefschrift)
4. Met optische coherentie tomografie (OCT) kunnen de overgangsgebieden in detail worden bestudeerd en wordt een preciezere evaluatie verkregen met betrekking tot de rand van de stent/scaffold dan bij op ultrageluid gebaseerde beeldvormingsmethoden het geval is. (dit proefschrift)
5. Kwantitatieve analyse van de met optische coherentie tomografie verkregen opnamen gekoppeld aan histomorfometrie is uitvoerbaar voor de evaluatie van vasculaire genezing na een traditionele of overlappende bioresorbeerbare scaffold-implantatie. (dit proefschrift)
6. "Als ik verder heb gezien dan anderen, komt dat doordat ik op de schouders van reuzen stond." (Isaac Newton, natuur- en wiskundige)
7. Men moet op de eerste plaats een definitief, duidelijk, praktisch ideaal hebben - een doel, een doelstelling. Ten tweede moet men over de noodzakelijke middelen beschikken om zijn doelen te bereiken - wijsheid, geld, materialen, en methoden. In de derde plaats richt men al zijn middelen op dat doel (Aristoteles, Grieks filosoof)
8. Ik loop langzaam, maar ik loop nooit achteruit.
(Abraham Lincoln, Zestiende president van de Verenigde Staten)
9. Niets is onmogelijk als je maar in jezelf gelooft.
(Audrey Hepburn, Nederlands-Britse actrice en filantrope)
10. Ik zeg niet dat het gemakkelijk is . Ik zeg dat het de moeite waard is.
(Arthur L. Williams Jr., Amerikaans miljardair, hoofddirecteur van een verzekeringsmaatschappij)
11. Ik heb al mijn aandacht gericht op het Grieks. Het eerste wat ik ga doen zodra het geld binnenkomt, is een paar Griekse schrijvers kopen; pas daarna zal ik kleren kopen.
(Desiderius Erasmus, filosoof)

STELLINGEN/ PROPOSITIONS

behorende bij dit proefschrift

1. Intravascular imaging, either sound- or light-based has become pivotal at delineating the long-term vascular responses following coronary interventions with metallic and bioresorbable devices. (this thesis)
2. *In vivo* evaluation of the device/tissue interaction detected by intracoronary ultrasound manifests as in-stent vascular response (focal or diffuse pattern) or edge vascular response at the transition zones (focal pattern) (this thesis)
3. A drug-eluting bioresorbable platform shows more accentuated edge response at long-term compared to a drug-eluting metallic stent. (this thesis)
4. Optical coherence tomography permits detailed examination of the transition zones and provides more precise evaluation of the stent/scaffold edge compared to sound-based imaging modalities. (this thesis)
5. Quantitative analysis of optical coherence tomographic acquisitions matched with histomorphometry is feasible for the evaluation of vascular healing following conventional or overlapping bioresorbable scaffold implantation. (this thesis)
6. If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants.
(Isaac Newton, Physicist & Mathematician)
7. First, have a definite, clear practical ideal; a goal, an objective. Second, have the necessary means to achieve your ends; wisdom, money, materials and methods. Third, adjust all your means to that end. (Aristotle, Greek philosopher)
8. I'm a slow walker, but I never walk back.
(Abraham Lincoln, 16th President of the U.S.A)
9. Nothing is impossible, the word itself says, "I'm possible".
(Audrey Hepburn, British actress and humanitarian)
10. I'm not telling you it is going to be easy. I'm telling you it's going to be worth it.
(Arthur L. Williams Jr., American billionaire, Insurance Executive)
11. I have turned my entire attention to Greek. The first thing I shall do, as soon as the money arrive, is to buy some Greek authors; after that, I shall buy clothes.
(Desiderius Erasmus, Dutch Philosopher)