

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Hypertrophic cardiomyopathy: Pathophysiology, Genetics and Invasive treatment

Michelle Michels

Rotterdam 14 januari 2011

1. Bij mutatie dragers van hypertrofische cardiomyopathie gaan veranderingen in de diastolische functie vooraf aan de ontwikkeling van hypertrofie (*dit proefschrift*).
2. Nederlandse founder mutaties in myosin-binding protein C veroorzaken haplo-insufficiëntie en verminderen de kracht genererende capaciteit van de cardiomyocyt (*dit proefschrift*).
3. De kans dat een mutatie drager van hypertrofische cardiomyopathie een verdikte hartspier heeft neemt toe bij stijgende leeftijd: dit maakt herhaald cardiologisch onderzoek bij familieleden van patiënten met HCM noodzakelijk (*dit proefschrift*).
4. Bij dragers van Nederlandse founder mutaties voor hypertrofische cardiomyopathie wordt de ernst van het ziektebeeld niet verklaard door additionele sarcomeer defecten (*dit proefschrift*).
5. Gezien de mogelijke negatieve effecten van alcohol septum ablatie op lange termijn is chirurgische myectomie de te verkiezen therapie bij ernstig symptomatische hypertrofische obstructieve cardiomyopathie (*dit proefschrift*).
6. Het metabole syndroom leidt, ook in afwezigheid van diabetes mellitus, tot een verhoogd risico op cardiovasculaire mortaliteit (*Motillo et al. J Am Coll Cardiol 2010*).
7. De overlevingskansen van een slachtoffer van een hartstilstand buiten het ziekenhuis worden bijna verdubbeld door het gebruik van een automatische externe defibrillator voor aankomst van de ambulance (*Weisfeldt et al. J Am Coll Cardiol 2010*).
8. Mensen die regelmatig fietsen naar het werk hebben een lager ziekteverzuim (*TNO, 2009*).
9. Helaas is het bloeddruk verlagend effect van donkere chocolade beperkt, gelukkig is het wel lekker (*Ried et al. BMC Medicine 2010*).
10. De patiënt wil niet kiezen, hij wil dokters die goed zijn (*Loesje*).
11. Women who seek to be equal to men lack ambition (*Timothy Leary*).