

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Improved imaging in cardiac patients: echocardiography and CT-coronary angiography

Tjebbe W. Galema

Rotterdam 30 juni 2010

1. Gezien de grote variabiliteit in de ejectiefractie meting met echocardiografie is de indicatie stelling voor een ICD niet betrouwbaar, tenzij een echocontrast middel wordt gebruikt (dit proefschrift).
2. Doppler tissue imaging is een meer gevoelige techniek voor het aantonen van linker ventrikel disfunctie dan ejectiefractie (dit proefschrift).
3. Implementatie van CT-coronair angiografie bij de evaluatie van patiënten met pijn op de borst zet fietsergometrie op de tweede plaats (dit proefschrift).
4. CT-angiografie is een verantwoord onderzoek bij patiënten met mogelijke angina pectoris en een calcium-score van 0, nu de dosis straling die nodig is voor dat onderzoek is afgenomen. (dit proefschrift).
5. Met behulp van myocardiale contrast echocardiografie kan worden voorspeld of verbetering van de linker ventrikel functie zal optreden na een acuut myocardinfarct (dit proefschrift).
6. In iedere maatschap cardiologie van zes of meer personen zal minimaal één cardioloog aanwezig moeten zijn met speciale aandacht en opleiding voor cardiale beeldvorming: "de imaging cardioloog".
7. In een academisch ziekenhuis behoort het verrichten van optimale patiëntenzorg even sterk te worden gewaardeerd als het bereiken van de top op het gebied van wetenschappelijk onderzoek.
8. PCI en CABG moeten worden beschouwd als aanvullend op en niet als alternatief voor medicamenteuze therapie bij stabiel coronairlijden (Eur Heart J 2010;31:530-541).
9. Als maar 37% van de patiënten die invasieve coronair angiografie ondergaan significante afwijkingen hebben is een betere indicatie stelling of risico stratificatie nodig (N Engl J Med 2010;362:886-895).
10. Naast direct gevaar lopen brandweermannen en andere hulpverleners bij rampen ook andere gezondheidsrisico's (N Engl J Med 2010;362:1263-1272).
11. De problemen met het organiseren van de bekerfinale tussen Feyenoord en Ajax bewijst dat de voetbalwet zo snel mogelijk moet worden ingevoerd.