

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Computed tomography coronary angiography: validation and clinical implementation

Carlos A.G. Van Mieghem

Rotterdam, 21 januari 2009

1. CT coronair angiografie draagt bij tot nieuwe inzichten in de pathogenese van coronaire atherosclerose. (dit proefschrift)
2. Het vermogen om met hoge graad van waarschijnlijkheid relevante coronair pathologie uit te sluiten is de belangrijkste troef van CT coronair angiografie en draagt bij tot de klinische toepassingen van de techniek, met name bij patiënten met een lage tot intermediaire vooraf kans op kransslagaderziekte. (dit proefschrift)
3. CT coronair angiografie is een anatomische test en heeft in dit opzicht dezelfde beperkingen als invasieve hartcatheterisatie. Om de hemodynamische weerslag te bepalen van een anatomische vernauwing blijft functionele informatie noodzakelijk. (dit proefschrift)
4. CT coronair angiografie is van toegevoegde waarde bij patiënten die complexe coronair anatomie en pathologie vertonen bij invasieve hartcatheterisatie. Deze CT-specifieke informatie draagt in de praktijk bij tot een gerichte therapeutische aanpak, met name bij het uitvoeren van een coronaire revascularisatie. (dit proefschrift)
5. CT coronair angiografie is veelbelovend als diagnostische tool voor de evaluatie van patiënten die opnieuw symptomen vertonen na eerdere percutane coronaire interventie middels stentimplantatie, met name stents met relatief grote diameter. (dit proefschrift)
6. Ex uno, disce omnes. (On the value of case reports)
7. De waarde van CT coronair angiografie voor een interventiecardioloog? “More than meets the angiographic eye”.
8. Wat nieuw is, is niet noodzakelijk beter: de Boeing 747 uit de zestiger jaren vliegt nog steeds terwijl de Concorde aan de grond staat. De snelle ontwikkelingen op het gebied van cardiovasculaire beeldvorming zijn een variant op deze parafraze: een kritische houding ten behoeve van optimale patiëntenzorg blijft noodzakelijk.
9. De cardiovasculaire sterfte geïnduceerd door passief roken overtreft in absolute aantallen de reductie ervan die bekomen wordt met primaire PCI. Het is een interessante vaststelling dat een algemeen openbaar rookverbod, tot op heden de “interventie” met de hoogste kosteneffectiviteit, in menig Europees land zoveel tijd in beslag neemt ter effectuering.
10. Interventionele cardiologie is een vakgebied met schier onbegrensde mogelijkheden. Ook hier geldt evenwel dat geen interventie doen soms beter is voor de patiënt.
11. He has walked a long road and now stands at the top of a hill. A man of destiny knows that beyond this hill lies another and another. The journey is never complete...(Frederik Willem de Klerk, Nobelprijs voor de vrede 1993)