

Stellingen

1. In *magnetic resonance imaging* van de coronaire arteriën zijn acquisities gedurende ademstilstand te prefereren boven ademhaling-volgende technieken.
(dit proefschrift)
2. *Electron beam computed tomography* is bij coöperatieve patiënten een goede test voor het aantonen en uitsluiten van significante afwijkingen in de ramus descendus anterior van de linker coronaire arterie.
(dit proefschrift)
3. *Magnetic resonance imaging* van de coronaire arteriën kan worden verbeterd met intravasculaire contrastmiddelen.
(dit proefschrift)
4. *Electron beam computed tomography* is frequenter in staat de coronaire arteriën met een goede beeldkwaliteit af te beelden dan *magnetic resonance imaging*.
(dit proefschrift)
5. De prognostische waarde van *magnetic resonance imaging* en *electron beam computed tomography* voor het opsporen van significant coronarialijden is gelijk.
(dit proefschrift)
6. *Magnetic resonance angiography* van de aorta is te prefereren boven conventionele angiografie.
(dit proefschrift)
7. In het belang der volksgezondheid is het wenselijk, dat verbetering worde gebracht in den toestand van het grachtenwater in sommigen onzer groote steden; betere riolering is hierbij een eerste vereischte.
(Proefschrift J.R. van Geuns, 1897)
8. De spectaculairste beelden van de coronair arteriën hebben de meeste aandacht, maar nog de minste klinische waarde.
9. De traditionele uitgevers gebruiken het Internet alleen voor een elektronische versie van al bestaand materiaal zonder de mogelijkheden voor dynamiek te gebruiken.
10. Als alle promovendi met stellingen over het vervoersprobleem er ook onderzoek naar hadden gedaan, was het probleem allang opgelost.
11. Ondanks de ruime aanwezigheid van vetweefsel bij de westerse bevolking is het soms onmogelijk met "Chemical Shift Fatsuppression" de coronaire arteriën te onderscheiden van hun omgeving.
12. Het succes van niet-invasieve coronaire angiografie met *magnetic resonance imaging* zal leiden tot invasieve percutane coronaire interventies met behulp van *magnetic resonance imaging*.

Additional financial support for for publication of this thesis was generously provided by:

Bayer B.V., Bristol-Myers Squibb, Boehringer Ingelheim bv, Byk Nederland, Guerbet Nederland B.V., Novartis Pharma B.V., Parke-Davis, Roche Nederland B.V., Schering Nederland B.V., Servier Nederland B.V.