

STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift

“Right Ventricular Assessment by Real-time Three-dimensional Echocardiography in Congenital Heart Disease”

1. Gezien de snelheid en eenvoud van de acquisitie en analyse en de goede reproduceerbaarheid kan driedimensionale echocardiografie in de klinische praktijk worden toegepast voor seriële bepalingen van rechterventrikelvolumina en ejectiefractie. (Dit proefschrift)
2. Echocardiografie heeft de potentie om – met gebruik van driedimensionale echocardiografie – de primaire beeldvormingstechniek voor kwantificering van de rechterventrikel te worden; in geval van onvoldoende beeldvormingskwaliteit of bij het vermoeden op rechterventrikeldisfunctie kan magnetische resonantie imaging worden toegepast. (Dit proefschrift)
3. Driedimensionale echocardiografie voor rechterventrikelbeoordeling kan geïmplementeerd worden in de klinische praktijk; derhalve moet rechterventrikelbeoordeling op basis van eyeballing anno 2011 verboden worden. (Dit proefschrift)
4. Rechterventrikelgrootte kan betrouwbaar bepaald worden met driedimensionale echocardiografie, terwijl bij de bepaling van rechterventrikelfunctie de ejectiefractie op basis van driedimensionale echocardiografie slechts één maat, naast belangrijke anderen, is. (Dit proefschrift)
5. Het gebruik van tweedimensionale echocardiografie voor beoordeling van rechterventrikelkarakteristieken is als de olifant en de blinde mannen uit Indostan: beoordelaars krijgen elk een eigen impressie van de werkelijkheid. (Dit proefschrift)
6. Hoewel klinische trials belangrijk zijn, ligt onze grootste kans om zorg te verbeteren nu in betere toepassing van wat we al weten. (Naar Granger CB. Eur Heart J. 2010 Mar;31(5):520-1).
7. Bij het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek is noch het intelligentieniveau, noch de precisie of het vermogen tot het uitvoeren van de taak cruciaal voor persoonlijk succes en vervulling; belangrijker is totale toewijding en de neiging om moeilijkheden te onderschatten waardoor problemen worden aangepakt die door meer kritisch denkende personen zouden worden vermeden. (Naar Levi-Montalcini R. In: Kopstukken, gesprekken met bekende wetenschappers over hersenen en bewustzijn. 2009:18-19.)
8. Indien de voordelen van medicamenteuze behandeling ter preventie van cardiovasculaire ziekten goed gedocumenteerd zijn en het risico op ongewenste effecten laag is, is een goede navolging van de aanbevelingen een professionele, ethische verplichting. (Naar Follath F. Fundam Clin Pharmacol. 2009 Dec;23(6):669-73.)
9. In onze onderwijs- en opleidingstaken zitten bij goed functioneren van de sterk gemoderniseerde onderwijsprogramma's nog zeer wezenlijke meester-gezel elementen. (Naar Zijlstra F. Hart in Perspectief. 2010:17.)
10. Enige theaterervaring kan de dokter goed van pas komen tijdens lastige consulten: reageren op de tegenspeler en kijk naar de eigen rol zal resulteren in een betere arts. (Naar Zaad J, Ned Tijdschr Geneeskd. 2011;155:8679)
11. Het maakt mij niet uit om in een mannenwereld te leven, zolang ik er maar een vrouw in kan zijn. (Naar Marilyn Monroe)