



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Multimodality imaging in chronic coronary artery disease

Henneman, M.M.

Citation

Henneman, M. M. (2008, December 18). *Multimodality imaging in chronic coronary artery disease*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13367>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13367>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

“Multimodality imaging in chronic coronary artery disease”

1. Naast het non-invasief in beeld brengen van de coronairen, kan met multi-slice CT ook zowel de globale als de regionale linkerventrikel functie op nauwkeurige wijze beoordeeld worden, zonder dat er hiervoor additionele acquisities gemaakt dienen te worden. (dit proefschrift)
2. Multi-slice CT lijkt een geschikte techniek om atherosclerose uit te sluiten in patiënten met een lage tot gemiddelde vooraf kans op coronairlijden. (dit proefschrift)
3. In een patiënt met een doorgemaakt myocardinfarct, lijkt de aanwezigheid van zogenaamde hypodense gebieden goed overeen te komen met aanwezigheid van perfusiedefecten geobserveerd met gated perfusie SPECT. (dit proefschrift)
4. In patiënten die zich presenteren met verdenking op een acuut coronair syndroom lijkt de calcium score met multi-slice CT niet de optimale test om coronairlijden uit te sluiten. (dit proefschrift)
5. Voor de selectie van geschikte patiënten voor cardiale resynchronisatie therapie is naast de aanwezigheid van dyssynchronie zowel de aanwezigheid van vitaal myocard als de afwezigheid van littekenweefsel in de posterolaterale wand van belang. Met gated perfusie SPECT kunnen al deze 3 aspecten worden beoordeeld. (dit proefschrift)
6. Atherosclerotische plaques in zogenaamde culprit lesions bij een acuut coronair syndroom lijken qua morfologie en samenstelling te verschillen van de lesions zoals gevonden bij chronisch coronairlijden. (U. Hoffmann et al. J Am Coll Cardiol 2006;47:1655-62)
7. Een normale SPECT perfusie studie duidt op een laag risico op cardiovasculaire events in de toekomst en verdere diagnostiek kan dan achterwege gelaten worden. (S.R. Underwood et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2004;31:261-91)
8. Bij het vervolgen van de linker ventrikel functie verdient het de voorkeur om steeds dezelfde techniek te gebruiken.
9. The delivery of medical care is to do as much nothing as possible.
(*Shem S, MD PhD, The laws of the house of God, 1978*)
10. Pessimisme is een win-win situatie: of je hebt gelijk, of het valt mee. (Theo Maassen)
11. Therapeutisch shoppen zou ook binnen het basispakket moeten vallen.
12. Ook aan een chaotisch bureau kan het helder denken zijn.

Maureen M. Henneman
18 december 2008