



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Cardiovascular magnetic resonance of myocardial viability

Kaandorp, T.A.M.

Citation

Kaandorp, T. A. M. (2007, March 14). *Cardiovascular magnetic resonance of myocardial viability*. Department Radiology, Faculty of Medicine / Leiden University Medical Center (LUMC), Leiden University. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/11409>

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/1887/11409>

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

Stellingen

Behorende bij het proefschrift getiteld:
'Cardiovascular magnetic resonance of myocardial viability'
T. A. M. Kaandorp

1. Het effect van β -blocker therapie op de linkerventrikelfunctie kan worden voorspeld met MRI (*dit proefschrift*).
2. Delayed contrast-enhanced MRI is een sensitieve methode voor het aantonen van een rechterventrikelfarct (*dit proefschrift*).
3. De mate van transmuraliteit van het infarct correleert sterk met wandbewegingsafwijkingen in het desbetreffende gebied (*dit proefschrift*).
4. De infarctgrootte heeft een directe relatie met dilatatie van het ventrikel op langere termijn (*dit proefschrift*).
5. Het succes van resynchronisatie therapie is afhankelijk van de aan- of afwezigheid van posterolateraal littekenweefsel (*dit proefschrift*).
6. De functionele verbetering van stunned myocard na een acuut myocardinfarct kan worden voorspeld met delayed contrast-enhanced MRI (*Beek, et al. J.Am.Coll.Cardiol. 2003;42:895-901*).
7. In patiënten verdacht voor coronair lijden maar zonder bekend myocardinfarct, vormt de aanwezigheid van kleine infarcten op delayed contrast-enhanced MRI een verhoogd risico op morbiditeit en mortaliteit (*Kwong, et al. Circulation 2006;113:2733-43*).
8. De diagnostische waarde van delayed contrast-enhanced MRI wordt verhoogd door het meten van de wanddikte van het non-enhanced weefsel in dysfunctionele segmenten (*Ichikawa, et al. J.Am.Coll.Cardiol. 2005;45:901-09*).
9. Alles van waarde is weerloos (*Lucebert*).
10. Genieten van het leven doe je ook vandaag; morgen is vaak de drukste dag van de week.

Maart 2007