

Assessment of injury in reperfused acute myocardial infarction using cardiovascular magnetic resonance imaging

Citation for published version (APA):

Bekkers, S. C. A. M. (2011). *Assessment of injury in reperfused acute myocardial infarction using cardiovascular magnetic resonance imaging*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20110601sb>

Document status and date:

Published: 01/01/2011

DOI:

[10.26481/dis.20110601sb](https://doi.org/10.26481/dis.20110601sb)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift

Assessment of injury in
reperfused acute myocardial infarction using
cardiovascular magnetic resonance imaging

Sebastiaan C.A.M. Bekkers
Maastricht, 1 juni 2011

1. Door microvasculaire obstructie na een acuut myocardinfarct vroeg en laat na contrastinjectie af te beelden, is het mogelijk subgroepen te onderscheiden met een verschillend risico op *adverse remodeling*. (*Dit proefschrift*)
2. Microvasculaire obstructie en intramyocardiale bloeding worden frequent waargenomen na een acuut myocardinfarct en zijn minder bepalend voor *adverse remodeling* dan infarctgrootte. (*Dit proefschrift*)
3. Bij patiënten met een ST-elevatie myocardinfarct is persisterende ST-segment deviatie 30 minuten na reperfusie geassocieerd met een uitgebreidere infarcering en *adverse remodeling* na 3 maanden. (*Dit proefschrift*)
4. Om de *area at risk* bij patiënten met een ST-elevatie myocardinfarct *in vivo* te meten, zijn cardiovasculaire MRI methoden geschikter dan electrocardiografische en angiografische methoden. (*Dit proefschrift*)
5. Het afbeelden van de aorta abdominalis tijdens een standaard transthoracaal echocardiografisch onderzoek dient routinematig te worden uitgevoerd vanwege de hoge prevalentie van een aneurysma bij patiënten >50 jaar. (*Bekkers SC et al. J Am Soc Echocardiogr. 2005;18(5):389-93*).
6. Het dilemma van de huidige arts is dat bij *evidence based* geneeskunde de patiënt niet centraal staat en geneeskunde waarbij de patiënt centraal staat, niet *evidence based* is.
7. Door de invoering van het elektronisch patiëntendossier wordt de lijst van in te voeren variabelen langer maar de ontslagbrief korter.
8. Als het (cardio)logisch is, moet het kloppen.
9. Voor een hockeycoach is het mogelijk om in 5 jaar tweemaal te promoveren.
10. De beste manier om iets te leren, is er in les te geven.