

# Non-invasive imaging of spinal cord blood supply

## Citation for published version (APA):

Nijenhuis, R. J. (2007). *Non-invasive imaging of spinal cord blood supply*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20070622rn>

## Document status and date:

Published: 01/01/2007

## DOI:

[10.26481/dis.20070622rn](https://doi.org/10.26481/dis.20070622rn)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## **Non-invasive imaging of spinal cord blood supply**

Robbert J. Nijenhuis

1. Twee-fasen MR angiografie kan betrouwbaar de arterie van Adamkiewicz en zijn voedende segmentaal arterie lokaliseren en scheiden van de grote anterieure drainerende ruggenmergsvene.  
(Dit proefschrift)
2. MR angiografie is in vergelijking met CT angiografie de beste methode voor het visualiseren van de Adamkiewicz arterie in Caucasische thoracoabdominale aorta aneurysma patiënten.  
(Dit proefschrift)
3. MR angiografie is niet alleen een veiligere, maar ook een betere methode voor het visualiseren van de Adamkiewicz arterie dan katheter angiografie in patiënten met een thoracoabdominaal aorta aneurysma.  
(Dit proefschrift)
4. MR angiografie kan onnodige katheter angiografie voorkomen in patiënten met een verdenking op een vasculaire afwijking van het ruggenmerg.  
(Dit proefschrift)
5. MR angiografie geeft geen fout positieve en geen fout negatieve resultaten in patiënten met een verdenking op een vasculaire afwijking van het ruggenmerg.  
(Dit proefschrift)
6. Collaterale bloedvoorziening speelt een essentiële rol in de bloedvoorziening en functie van het ruggenmerg in thoracoabdominale aorta aneurysma patiënten.  
(Dit proefschrift)
7. De arterie van Adamkiewicz is aanwezig en functioneel in iedere thoracoabdominale aorta aneurysma patiënt, alhoewel de bloedtoevoer naar deze arterie zeer variabel kan zijn.  
(Dit proefschrift)
8. De kortste route is niet altijd de meest functionele route.
9. Wie de toekomst als tegenwind ervaart loopt in de verkeerde richting.
10. Ik zie ik zie wat de vaatchirurg niet ziet.  
(Gemodificeerd naar een stelling van prof.dr. J.T. Wilmink)