

# Clinical application of video image processing in cardiac angiology

Citation for published version (APA):

Janssen, J. H. A. (1989). *Clinical application of video image processing in cardiac angiology*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Van Gorcum. <https://doi.org/10.26481/dis.19890922jj>

## Document status and date:

Published: 01/01/1989

## DOI:

[10.26481/dis.19890922jj](https://doi.org/10.26481/dis.19890922jj)

## 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.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

# CLINICAL APPLICATION OF VIDEO IMAGE PROCESSING IN CARDIAC ANGIOLOGY

1. Marmer dient lood en beton afscheidingen in de cardiologische vaatkamer te vervangen. De mogelijke meerkosten wegen ruimschoots op tegen de langere duurzaamheid en het fraaier uiterlijk.
2. Het “doordraaien” van grote hoeveelheden bladgroente na de ramp in Tjernobyl is een voorbeeld hoe ondeskundigheid een hoop geld kan kosten.
3. Een introductie in de Stralingsbescherming dient deel uit te maken van het medisch curriculum.
4. Een coronair angiogram dient niet alleen visueel te worden beoordeeld.
5. “On-line” digitale angiografie is een voorwaarde bij de optimale uitvoering van een Percutane Transluminale Coronair Angioplastie.
6. Digitale kwantitatieve coronair analyse kan alleen gebruikt worden bij de bestudering van coronairsclerose indien naast beeld voor beeld analyse ook het functionele gedrag van het coronairsysteem wordt onderzocht.
7. In tegenstelling tot de thoraxfoto is de inspiratoire vena cava collapsindex een betrouwbare maat voor het vaststellen van het optimale drooggewicht bij patiënten met chronische hemodialyse.
8. Bij de behandeling van patiënten met een congestieve cardiomyopathie dient de bloeddruk zo laag te zijn als de patiënt kan tolereren.
9. Bij elke verdenking op longembolie moet de plaatsing van een tijdelijke vena cava filter overwogen worden.
10. Het is niet aangetoond dat de medicamenteuze verlaging van het cholesterol leidt tot een afname van de reeds aanwezige atherosclerotische plaque in de kransslagader.

11. Hoe kan een leek in de praktijk beoordelen welke specialist goed is ? Door te kijken waar de artsen hun familieleden naar toe sturen.
12. Bij het toekennen van financiële middelen voor wetenschappelijk onderzoek dient meer gelet te worden op de onderzoeker dan op het onderzoek of het onderzoeksinstituut.
13. De incidentie van ischaemische hartziekten in Limburg moet bij de regering leiden tot een bereidheid tot het toekennen van meer voorzieningen.
14. De heiligverklaring van Dr. Joseph Moscati op 25.10.87 wekt hoge verwachtingen bij duizenden artsen om tot dezelfde hoogte te worden verheven.