

# Arteriography of the lower leg : a comparative study between conventional arteriography and intraarterial digital subtraction arteriography

Citation for published version (APA):

Walstra, B. R. J. (1993). *Arteriography of the lower leg : a comparative study between conventional arteriography and intraarterial digital subtraction arteriography*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19930924bw>

**Document status and date:**

Published: 01/01/1993

**DOI:**

[10.26481/dis.19930924bw](https://doi.org/10.26481/dis.19930924bw)

**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  
"Arteriography of the lower leg"

van

B.R.J. Walstra

1. Na een enkele bolus injectie met een röntgencontrastmiddel, worden meer arteriën van het onderbeen beoordeelbaar afgebeeld indien gebruik wordt gemaakt van intraarteriële digitale subtractie angiografie (IADSA), dan wanneer gewerkt wordt met conventionele arteriografie (CA).
2. De interwaarnemer variaties bij beoordeling van de mate van obstructie van een arterie van het onderbeen zijn voor IADSA en CA ongeveer gelijk en beduidend lager dan in de literatuur wordt aangegeven.
3. De chirurg zal op basis van de IADSA beelden van onderbeensarteriën vaker besluiten tot het aanleggen van een bypass, dan wanneer hij bij die beslissing alleen de beschikking heeft over CA beelden.
4. Het gebruik van IADSA bij het afbeelden van onderbeensvaten heeft in vergelijking met CA geen lagere stralingsdosis voor de patiënt tot gevolg.
5. Hoewel IADSA bij onderbeens-arteriografie duurder is dan CA, kan de betere beeldvorming het behoud van een aantal ledematen betekenen, waardoor de totale kosten voor de gezondheidszorg toch lager worden.
6. Patiënten met kritieke ischaemie van een been bevinden zich in een kritieke toestand: niet alleen het been wordt bedreigd, maar evenzeer de kwaliteit van het resterend leven.  
*Hoofwijk A.G.M. "Kritieke ischaemie van het been". Proefschrift, Utrecht. 1990.*
7. Het is zowel om medische als economische redenen aan te bevelen angioplastiek aansluitend aan de arteriografie te laten plaats vinden.

8. De medische consumptie en dus de kosten van de gezondheidszorg kunnen worden verminderd door te kiezen voor die diagnostische onderzoeken die strikt noodzakelijk zijn om tot een juiste diagnose en behandeling te komen. De invoering en implementatie van protocollen kan hiervoor een goede oplossing zijn, waarbij de radiodiagnost als consulent de meest efficiënte beeldvormende techniek kan aangeven voor een specifiek klinisch probleem.
9. Het noemen van referenties in wetenschappelijke manuscripten volgens een gecombineerde alfabetische/numerieke methode, is in vergelijking met de voorgeschreven volgorde van vermelding in de tekst, praktischer voor zowel de lezer als de schrijver van publicaties.
10. Het hoge aantal oudere golvers suggereert ten onrechte dat het een kindonvriendelijke sport is.
11. Bij implantatie van een testis-prothese doet zich de vraag voor wie wiens zak vult?