

University of Groningen

The importance of infrarenal sealing zone assessment in endovascular aneurysm repair

Zuidema, Roy

DOI:
[10.33612/diss.904121558](https://doi.org/10.33612/diss.904121558)

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2024

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Zuidema, R. (2024). *The importance of infrarenal sealing zone assessment in endovascular aneurysm repair*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. University of Groningen.
<https://doi.org/10.33612/diss.904121558>

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift

The importance of infrarenal sealing zone assessment in endovascular aneurysm repair

1. De post-EVAR behaalde real achieved sealing zone is doorgaans korter dan de pre-EVAR ingeschatte target anticipated sealing zone. – *dit proefschrift*
2. Bij het preoperatief inschatten van de te verwachten appositie dient speciale aandacht te worden besteed aan de diameter, angulatie, vorm en lengte van de aortahals, met inachtneming van hun onderlinge interactie. – *dit proefschrift*
3. De postoperatief behaalde appositie is een belangrijke uitkomstmaat na EVAR; indien de shortest apposition length (SAL) korter is dan 10 mm, is er geen sprake van technisch succes. – *dit proefschrift*
4. De huidige definitie van technisch succes post-EVAR door Chaikof et al. is niet meer toereikend. – *dit proefschrift*
5. Patiënten met een afname van de SAL en/of een SAL korter dan 10 mm hebben een hoog risico op het ontwikkelen van een type 1a endoleak. Deze patiënten zijn mogelijk gebaat bij een reïnterventie of intensievere follow-up. – *dit proefschrift*
6. De (potentiële) sealing zone zou systematisch bepaald moeten worden op de pre-EVAR CTA en op elke post-EVAR CTA. – *dit proefschrift*
7. Bij patiënten met uitdagende aortahals anatomie en een hoog operatie risico kan EVAR met de Gore Excluder Conformable AAA Endoprosthesis overwogen worden in plaats van complexe endovasculaire behandeling. – *dit proefschrift*
8. One accurate measurement is worth a thousand expert opinions. – *Grace Hopper*
9. Embrace the mess. That's where the good stuff lives. – *OMITB*
10. Just keep swimming. – *Dory*

Roy Zuidema
22-12-2023