



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Roentgen stereophotogrammetric analysis to study dynamics and migration of stent grafts

Koning, O.H.J.

Citation

Koning, O. H. J. (2009, June 25). *Roentgen stereophotogrammetric analysis to study dynamics and migration of stent grafts*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13870>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13870>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen behorende bij het proefschrift

Roentgen stereophotogrammetric analysis to study dynamics and migration of stent-grafts

Fluoroscopische Röntgen Stereofotogrammetrische Analyse (FRSA) maakt het voor het eerst mogelijk om de cyclische drie dimensionale bewegingen van een endoprothese als gevolg van de ademhaling en hartslag nauwkeurig te kwantificeren. (dit proefschrift)

Door de zeer hoge nauwkeurigheid en de relatieve eenvoud van het onderzoek heeft Röntgen Stereofotogrammetrische Analyse de potentie de gouden standaard te worden voor detectie van endoprothesemigratie in-vivo. (dit proefschrift)

Voor het meten van endoprothesemigratie met RSA is één referentiemarker in de aorta voldoende. (dit proefschrift)

Standaard buikoverzichtsfoto's zijn, door de grote inter- en intra-observervariabiliteit en het gebruik van de wervelkolom als referentie punt, onvoldoende betrouwbaar voor routinematige controle op endoprothesemigratie. (dit proefschrift)

Tijdens de follow-up na endovasculaire aneurysmabehandeling neemt de totale stralingsdosis snel toe. De stralingsgeassocieerde risico's zijn beperkt en klein in vergelijking met de overige gezondheidsrisico's van de betreffende patiënt. (dit proefschrift)

Nauwkeurige detectie van endoprothesepositie zal met de afnemende minimaal geaccepteerde aneurysma halslengte toenemend belangrijk zijn.

Voor follow-up van een krimpand aneurysma na endovasculaire behandeling zijn alleen kennis van aneurysmadiameter of -volume en endoprothesepositie en -integriteit van belang.

Gezondheidszorg is een anti-Darwinistische instelling.

Evidence Based Medicine (EBM), het uitvoeren van de geneeskunst op grond van de best bewezen behandeling, heeft voor sommigen nog altijd meer het karakter van Eminence Based Medicine.

Follow-up na endovasculaire behandeling van een aneurysma blijft belangrijk, dat blijkt ook uit het feit dat sommige endovasculaire broekprotheses beter in de confectie industrie op hun plaats waren geweest.

Zonder luie mensen geen vooruitgang.

Het ouderschap van jonge kinderen werpt nieuw licht op een viezebilley studie (n=3)

Het maakt niet uit waar je begint met zoeken, het is altijd de laatste.

Pessimisme is een win-win situatie: of je hebt gelijk, of het valt mee. (Theo Maassen)