

Fluoroscopy with MRA fusion image guidance in endovascular iliac artery intervention

Gepubliceerd: 16-12-2014 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

The use of additional information provided by 3D fusion road-mapping software will reduce the amount of iodinated contrast agents used compared with endovascular iliac procedures without 3D fusion road-mapping guidance.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Anders
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21907

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

3DMR-ILIAC-ROADMAPPING

Aandoening

Peripheral arterial disease of the iliac arteries.

Ondersteuning

Primaire sponsor: None

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The amount of iodinated contrast agents used

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

The use of additional information provided by 3D fusion road-mapping software will reduce the amount of iodinated contrast agents used compared with endovascular iliac procedures without 3D fusion road-mapping guidance.

Onderzoeksopzet

Data will be obtained from and directly after the intervention

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients are randomized to either the a standard of care PTA procedure or a PTA procedure guided by the 3D fusion road-mapping guidance.

Contactpersonen

Publiek

St. Antonius Ziekenhuis (Vaatchirurgie)
S.G.H Heinen
Nieuwegein
The Netherlands
088-320 1925 (Secretariaat Heelkunde)

Wetenschappelijk

St. Antonius Ziekenhuis (Vaatchirurgie)
S.G.H Heinen
Nieuwegein
The Netherlands
088-320 1925 (Secretariaat Heelkunde)

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Patient suffering from peripheral arterial disease with a stenosis or occlusion in the iliac arteries who will undergo a PTA procedure
- A diagnostic CE-MRA (<6 months)
- Written informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Patient under the age of 18
- Patients with acute ischemic limbs
- Patients without written informed consent
- Pregnancy or breast-feeding

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd

Controle: Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Anders
(Verwachte) startdatum:	08-10-2015
Aantal proefpersonen:	106
Type:	Onbekend

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort: Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 44927

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4906
NTR-old	NTR5008
CCMO	NL47680.068.14
OMON	NL-OMON44927

Resultaten