

De SPECTACLE studie

Gepubliceerd: 21-04-2015 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

We hypothesized that there should be a relationship between LA structural remodeling assessed by invasive voltage mapping in the left atrium and LA functional remodeling assessed by strain and strain rate imaging in patients with AF.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON29521

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

SPECTACLE

Aandoening

Atrial fibrillation

Ondersteuning

Primaire sponsor: MST Enschede

Overige ondersteuning: CardioResearch Enschede

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Correlation between speckle tracking determined global strain measurement and percentage of low voltage points in the left atrium.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

We hypothesized that there should be a relationship between LA structural remodeling assessed by invasive voltage mapping in the left atrium and LA functional remodeling assessed by strain and strain rate imaging in patients with AF.

Onderzoeksopzet

1 year

Onderzoeksproduct en/of interventie

Measurement of left atrial voltage and echocardiographic strain measurements

Contactpersonen

Publiek

Medisch Spectrum Twente

T. Hesselink
Postbus 50 000

Enschede 7500 KA
The Netherlands
tel. (053) 487 2110

Wetenschappelijk

Medisch Spectrum Twente

T. Hesselink
Postbus 50 000

Enschede 7500 KA
The Netherlands
tel. (053) 487 2110

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Eligible to undergo percutaneous radiofrequent catheter ablation of atrial fibrillation.
- Sinus rhythm during echocardiography
- Age >18 years
- Expected follow up >12 months

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Previous PVI or MAZE procedure.
- Emphysema
- Unable to provide informed consent.
- Pregnancy
- Presence of pacemaker or ICD

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blindering:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2015
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	21-04-2015
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 47852
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5074
NTR-old	NTR5205
CCMO	NL51350.044.15
OMON	NL-OMON47852

Resultaten