

Studie naar de relatie tussen elektrische signalen, bloedwaarden en weefsel eigenschappen en het ontwikkelen van boezemfibrilleren.

Gepubliceerd: 12-06-2014 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Patient with a low baseline HSP level are more likely to have atrial electropathology and to develop postprocedural atrial fibrillation.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON23418

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

HALT & REVERSE

Aandoening

Atrial Fibrillation
Epicardial Mapping
Heat Shock Protein
Cardiac Surgery
Pulmonary Vein Isolation
Electrical Cardioversion

Ondersteuning

Primaire sponsor: Grant from the european union

Overige ondersteuning: european union

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Main endpoint of the study is development or recurrence of AF, or completion of five year follow up period. We will test the correlation between HSP levels and development or recurrence of AF, and the correlation between degree of electropathology and development/recurrence of AF.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Patient with a low baseline HSP level are more likely to have atrial electropathology and to develop postprocedural atrial fibrillation.

Onderzoeksopzet

T = 0: procedure

Follow up:

T = 1: 6 mo

T = 2: 12 mo

T = 3: 24 mo

T = 4: 36 mo

T = 5: 48 mo

T = 6: 60 mo

Onderzoeksproduct en/of interventie

In patients undergoing cardiac surgery:

- Epicardial mapping
- Biopsie atrial appendage

In patients undergoing pulmonary vein isolation:

- Endovascular mapping

In all patients: bloodsamples for HSP determination

Contactpersonen

Publiek

's Gravendijkwal 230

N.M.S. Groot, de
Erasmus MC, afdeling Cardiologie, Kamer BA-579
Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+31 (0)10 7034479

Wetenschappelijk

's Gravendijkwal 230

N.M.S. Groot, de
Erasmus MC, afdeling Cardiologie, Kamer BA-579
Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+31 (0)10 7034479

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Adult (>18 yr) patients undergoing elective cardiac surgery, pulmonary vein isolation or electric cardioversion

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Paced Atrial Rhythms

Hemodynamic Instability

Presence of Assist Devices

Usage of Inotropic Agents

Emergency Cardiac Surgery

Redo Cardiac Surgery

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2014
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort: Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 53108

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4524
NTR-old	NTR4658
CCMO	NL49785.078.14
OMON	NL-OMON53108

Resultaten