

ROUTiNE - het landelijke reanimatieonderzoek

Gepubliceerd: 08-12-2016 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

One-year survival for patients after In-Hospital Cardiac Arrest is poor. Patient-, process- and human factors need to be identified to enable better risk stratification and treatment of these patients, in an effort to improve survival.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23932

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

ROUTiNE

Aandoening

in-hospital cardiac arrest, IHCA, circulatory arrest, postanoxic encephalopathy, long-term outcomes, survival, quality of life
hartstilstand, IHCA, circulatiestilstand, postanoxische encefalopathie, overleving, kwaliteit van leven

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC Rotterdam

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1-year survival

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The Resuscitation Outcomes in the Netherlands - study assesses one-year survival and quality of life after In-Hospital Cardiac Arrest (IHCA). Its design is a multicenter prospective observational cohort study which will include all patients undergoing cardiopulmonary resuscitation (CPR) for IHCA in 2017. Current literature describes poor survival after IHCA and no risk stratification tool for long-term outcome is available. Furthermore no such study has ever been performed in the Netherlands. We aim to gain further insight in this major adverse event.

Doel van het onderzoek

One-year survival for patients after In-Hospital Cardiac Arrest is poor. Patient-, process- and human factors need to be identified to enable better risk stratification and treatment of these patients, in an effort to improve survival.

Onderzoeksopzet

Direct survival

Hospital survival

3 months post-arrest

12 months post-arrest

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

Erasmus Medical Center Rotterdam

M. (Marc) Schluep
Rotterdam
The Netherlands
0107031528

Wetenschappelijk

Erasmus Medical Center Rotterdam

M. (Marc) Schluep
Rotterdam
The Netherlands
0107031528

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients over 18 years of age, who receive cardiopulmonary resuscitation, as defined by starting manual chest compressions, for a circulatory arrest occurring in-hospital. This includes all hospital wards, departments, outpatient clinics, and hallways.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Children (<18 years of age)

Purposely induced cardiac arrest (e.g. cardiac surgery)

Purposely induced arrhythmias (e.g. electrophysiological treatment)

Refusal to participate

Primary out-of-hospital cardiac arrest with re-arrest <24h after hospital admission.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2017
Aantal proefpersonen:	600
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	08-12-2016
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 46936
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5981

Register

NTR-old

CCMO

OMON

ID

NTR6145

NL55661.078.16

NL-OMON46936

Resultaten

Samenvatting resultaten

none so far