

TAMI Trial

Gepubliceerd: 24-10-2019 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

25% of AMI in patients >17 and

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28415

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

TAMI

Aandoening

Acute myocardial infarction

Ondersteuning

Primaire sponsor: OLVG teaching hospital

Overige ondersteuning: OLVG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

To investigate the incidence of DOA use in patients between 18 and 45 years old presenting at the emergency department (ED or coronary care unit (CCU) at the participating hospitals with AMI.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Rationale: Little is known about the risk for manifestations of cardiac ischemia due to Drugs Of Abuse (DOA). The strong correlation between cocaine and Acute Myocardial Infarction (AMI) at a young age is well studied. However, the relation between cardiac ischemia and other DOA remains unclear.

Objective: The aim of this study is to evaluate the incidence of DOA use in young adults aged 18-45 years old, diagnosed with an Acute Myocardial Infarction.

Study design: Multicenter exploratory cohort study

Study population: Adults aged 18 till 45 years old diagnosed with AMI (all subtypes) in the Emergency Department (ED) or Coronary Care Unit (CCU) of the OLVG hospital and the Amsterdam UMC in Amsterdam, the Netherlands.

Intervention: No interventions are performed

Main study parameters/endpoints: The main endpoint is the number of patients and type of DOA that patients with AMI test positive for using the Toxtyper test.

Nature and extent of the burden and risks associated with participation, benefit and group relatedness: There is no risk or burden for participants as no extra interventions are performed. An extra blood sample is collected for Toxtyper testing during routine blood tests that are taken within common practice for treating AMI.

Doel van het onderzoek

25% of AMI in patients >17 and <45 years old have a positive toxtyper screening for recreational drug use

Onderzoeksopzet

Start 1 march 2020

Onderzoeksproduct en/of interventie

none

Contactpersonen

Publiek

OLVG

Femke Gresnigt

0205999111 sein 4226

Wetenschappelijk

OLVG

Femke Gresnigt

0205999111 sein 4226

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Age >17 and <46 years old
- Diagnosed with AMI according to ESC protocol

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Start of symptoms of ACS >48hr prior to inclusion
- No informed consent obtained

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 nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2020
Aantal proefpersonen: 200
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 24-10-2019
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8112
Ander register	MECU : R19.076

Resultaten