

Triage in Acute Chest Pain Evaluation in primary care

Gepubliceerd: 05-03-2019 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

The aims of this research proposal are threefold: 1) to evaluate the accuracy of existing telephone scripts for triage purposes used by medical assistants for patients calling with symptoms of chest pain; 2) to evaluate the discriminatory properties...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20102

Bron

NTR

Verkorte titel

TRACE

Aandoening

Any etiology that underlies undifferentiated chest pain

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator initiation study

Overige ondersteuning: Amsterdam UMC - AMC; Amsterdam Cardiovascular Society

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The outcomes of interest are the safety and efficiency of the proposed triage strategies (NTS and/or Marburg) for "urgent diagnosis and/or fatal outcome".

The definition of “urgent diagnosis and/or fatal outcome” is defined as: death from any cause, acute coronary syndrome and/or urgent coronary revascularization, acute thoracic aortic dissection, pulmonary embolism, acute heart failure, peri(myo)carditis, (tension)pneumothorax.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

An observational study that investigates the efficiency and safety of the Netherlands Triage System for the symptom chest pain using final outcome data. In addition, the study's prospective arm will evaluate the potential role of integrating the Marburg Heart Score as part of triage decision making.

Doel van het onderzoek

The aims of this research proposal are threefold: 1) to evaluate the accuracy of existing telephone scripts for triage purposes used by medical assistants for patients calling with symptoms of chest pain; 2) to evaluate the discriminatory properties (test characteristics) of the Marburg Heart Score; and 3) to assess the improvement in triage accuracy when integrating the Marburg Heart Score with current telephone triage.

Onderzoeksopzet

1 Nov 2018 start project; 31 Aug 2020 projected completion date.

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC - AMC
Ralf Harskamp

0205667683

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC - AMC
Ralf Harskamp

0205667683

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients who telephone the out-of-office-hours primary care with symptoms of chest pain

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Age <18; Declined study participation (opt-out); traumatic chest pain

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-11-2018
Aantal proefpersonen:	2500
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: 05-03-2019

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	NL7581
Ander register	METC AMC : W18_035 # 18.053

Resultaten