

Burn centre admissions, clinical outcome and mortality in elderly burn patients, an overview of the last decade

Gepubliceerd: 13-01-2020 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

To evaluate clinical outcome, 30-day mortality, 5 year mortality and related costs of elderly burn patients in specialized burn care. To evaluate factors related to poor outcome, including 12-months mortality, discharge destination and 30 days...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21549

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

BIO

Aandoening

burns

Ondersteuning

Primaire sponsor: NVBZ

Overige ondersteuning: NVBZ

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

12 months mortality

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Rationale: There is a trend toward global ageing, and more and more elderly will be admitted to burn centres in the Netherlands. At this moment, insight in the specific needs and outcomes of elderly in specialized burn care is limited.

Objective: To assess clinical outcomes and mortality and costs in elderly patients in specialized burn care.

Study design: A retrospective multicentre cohort study.

Study population: All patients, 65 year and over, admitted to a Dutch burn centre after burn injuries, in a ten year period (2009-2018) will be included.

Intervention (if applicable): Not applicable

Main study parameters/endpoints: 12months mortality.

Nature and extent of the burden and risks associated with participation, benefit and group relatedness: Since only data from an existing database (the Dutch Burn Repository R3) and electronic patient records will be used, the burden and risks for participants are nil.

Doel van het onderzoek

To evaluate clinical outcome, 30-day mortality, 5 year mortality and related costs of elderly burn patients in specialized burn care.

To evaluate factors related to poor outcome, including 12-months mortality, discharge destination and 30 days mortality.

Onderzoeksopzet

not applicable

Onderzoeksproduct en/of interventie

-

Contactpersonen

Publiek

Maasstad ziekenhuis

charlotte cords

0102912233

Wetenschappelijk

Maasstad ziekenhuis
charlotte cords

0102912233

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Admitted to a Dutch burn centre with burn injuries between January 1, 2009, and December 31, 2018.
- Age 65 years and over.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

not applicable

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: 13-01-2020
Aantal proefpersonen: 778
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: 13-01-2020
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	NL8302
Ander register	MUC-U : W19.271

Resultaten