

# Ondertriage in traumazorg

## Uitvoerend onderzoekers

Drs. E. Berkeveld

Drs. S. Oud

## Hoofdonderzoekers

Prof. dr. F.W. Bloemers

Dr. G.F. Giannakópoulos

## Doel

Inzicht krijgen in de verdeling van potentieel zwaargewonde slachtoffers op basis van de huidige regionale triage criteria over de verschillende ziekenhuizen en de betrokkenheid van het MMT op basis van de huidige inzetcriteria, met als doel het identificeren van de patiënten die baat hebben bij hogere level zorg (ondertriage) en potentiële oorzaken hiervan identificeren.

## Opzet

Er zal een retrospectief observationeel cohort onderzoek worden verricht gebaseerd op data uit de regionale traumaregistraties Netwerk Acute Zorg Noordwest en SpoedZorgNet en uit de Lifeliner-1 database van het MMT Amsterdam gedurende de periode 1-1-2018 tot 1-1-2021.

Trauma patiënten die voldoen aan één of meerdere van de volgende criteria; Injury Severity Score (ISS)  $\geq 16$ , directe Intensive Care Unit opname, spoedinterventie binnen 24 uur of overlijden binnen 24 uur vormen de totale studie populatie.

Binnen de studiepopulatie wordt primair onderzocht hoeveel patiënten er in een level-1 versus niet in een level-1 traumacentrum gepresenteerd zijn en hoeveel patiënten er geen of gecancelde MMT (Lifeline-1) zorg hebben ontvangen.

Vervolgens zal er op deze patiënten nader ingezoomd worden en zullen de patiënt-, ongeval- en letselkarakteristieken en fysiologische parameters van deze patiënten worden beschreven. Middels een expert groep (bestaande uit o.a. een traumachirurg, MMT-arts en SEH-arts) zal systematisch worden beoordeeld of deze patiënten casus 'terecht' dan wel 'onterecht' niet in een level-1 traumacentrum zijn gepresenteerd of geen MMT zorg hebben ontvangen.

Er is reeds METc goedkeuring voor deze studie vanuit Amsterdam UMC.

## Looptijd

01-01-2018 tot 01-01-2021

## Voorgestelde auteursvolgorde

E. Berkeveld, S. Oud, F.W. Bloemers, G.F. Giannakópoulos

