

# Versnelde multi-trauma revalidatie zorgketen

Gepubliceerd: 20-02-2008 Laatste bijgewerkt: 11-05-2024

Hoofddoel van de studie is de effectiviteit, de kosten en de kosteneffectiviteit te onderzoeken van een snelle en meer integrale aanpak van multi-trauma revalidatiezorg (SFTRS) gericht op vroege revalidatieinterventie programma's. De SFTRS...

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Goedgekeurd WMO                                     |
| <b>Status</b>               | Werving gestart                                     |
| <b>Type aandoening</b>      | Overige aandoening                                  |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON37135

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Versnelde multi-trauma revalidatie zorgketen

## Aandoening

- Overige aandoening
- Spieraandoeningen
- Ruggermerg- en zenuwwortelaandoeningen

### Synoniemen aandoening

ernstige meervoudige letsels, multi-trauma

### Aandoening

multi-trauma

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Stichting Revalidatie Limburg

**Overige ondersteuning:** ZONMW;programma Doelmatigheidsonderzoek

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** klinische trial, kosteneffectiviteit, multiple trauma, revalidatie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaten zijn \*kwaliteit van leven\* en \*functionele gezondheidstoestand\* (SF-36, FIM).

### Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaten zijn: \*angst en depressie\*, \*cognitief functioneren\* en de \*mate waarin de gestelde ADL behandeldoelstellingen bereikt zijn (HADS, MMSE, COPM). Ook zullen \*kosten\* geregistreerd worden (kostenvragenlijst).

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Per jaar worden +/- 99.000 mensen opgenomen in een ziekenhuis aan een ongeval. 880.000 mensen komen op de Spoedeisende hulp (SEH) na een ongeval. deze ongevallen leiden tot aanzienlijke kosten voor de gemeenschap. Directe medische kosten worden geschat op 1 miljard euro per jaar, i.e. 3-4% van het totale Nederlandse gezondheidszorgbudget. Productieverliezen t.g.v. acute traumata worden geschat op 4 miljard euro.

Bij conventionele multi-trauma zorg (CTCS) heeft iedere partners zijn/haar eigen (autonome) behandelperspectieven, afhankelijk zijn/haar professionele individuele behandelervaringen. Echter, gebaseerd op klinische ervaring lijkt een snelle en meer integrale aanpak van multi-trauma revalidatiezorg (\*Supported Fast track multi-Trauma Rehabilitation Service\* (SFTRS)), bestaande uit o.a.:

1) korter verblijf in een ziekenhuis en snellere transfer van multi-trauma patienten naar een gespecialiseerde trauma revalidatie unit

- 2) een vroegere start van zowel specifieke \*non-weight bearing\* revalidatietraining en multidisciplinaire behandeling
- 3) vroege 'individual goal setting'
- 4) een geïntegreerde coördinatie van behandelingen tussen trauma chirurg and revalidatiearts, en
- 5) korter verblijf in een trauma revalidatie unit (kosten-)effectiever.

SFTRS kan leiden tot:

- \* optimalisering van de behandeling
- \* vermindering van secundaire complicaties
- \* vermindering van functieverlies t.g.v. lange(re) bedrust (b.v. spieratrofie, verminderd uithoudingsvermogen, contracturen)
- \* het bereiken van een optimaal niveau van functioneren, participatie en kwaliteit van leven.

## **Doel van het onderzoek**

Hoofddoel van de studie is de effectiviteit, de kosten en de kosteneffectiviteit te onderzoeken van een snelle en meer integrale aanpak van multi-trauma revalidatiezorg (SFTRS) gericht op vroege revalidatieinterventie programma's. De SFTRS wordt gecontrasteerd met conventionele multi-trauma zorg.

## **Onderzoeksopzet**

In een prospective, multi-centre, non-randomised clinical trial met een duur van de follow-up van 12 maanden zullen 164 (2x 82) multi-trauma patiënten deelnemen. Een groep van patiënten zal volgens het SFTRS regime behandeld worden, terwijl de tweede groep de conventionele multi-trauma zorg ontvangt.

## **Inschatting van belasting en risico**

Er is geen risico verbonden aan deelname aan het onderzoek. De onderzoeksgegevens zullen verzameld worden uit de medische dossiers en via vragenlijsten.

## **Contactpersonen**

## Publiek

Stichting Revalidatie Limburg

Zandbergsweg 111  
6432 CC Hoensbroek  
NL

## Wetenschappelijk

Stichting Revalidatie Limburg

Zandbergsweg 111  
6432 CC Hoensbroek  
NL

## Locaties

### Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

## Deelname eisen

### Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)  
65 jaar en ouder

### Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- leeftijd  $\geq 18$  jaar
- multi-trauma
- Injury Severity Scale (ISS)score  $\geq 16$
- Ziekenhuisopname na Spoedeisende hulp (SEH) opname
- Revalidatieindicatie, i.e. blijvende beperkingen of handicaps worden verwacht
- Adequate nederlandse taalvaardigheid

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

## (Exclusiecriteria)

- Alcohol- en/of drugsmisbruik
- Ernstige psychiatrische problemen

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Type:            | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |
| Onderzoeksmodel: | Anders                                              |
| Toewijzing:      | Niet-gerandomiseerd                                 |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd                             |
| Controle:        | Geneesmiddel                                        |
| Doel:            | Organisatorisch/zorgonderzoek                       |

### Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestart       |
| (Verwachte) startdatum: | 01-03-2008            |
| Aantal proefpersonen:   | 640                   |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

## Ethische beoordeling

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                                                                                         |
| Datum:              | 20-02-2008                                                                              |
| Soort:              | Eerste indiening                                                                        |
| Toetsingscommissie: | METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht) |

## 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             |
|----------|----------------|
| CCMO     | NL20890.022.07 |