

Aquatic therapy for patients after burn injury

Gepubliceerd: 16-12-2015 Laatst bijgewerkt: 19-03-2025

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	-

Samenvatting

ID

NL-OMON23053

Bron

NTR

Verkorte titel

Aquarius

Aandoening

burns, exercise therapy, aquatic therapy, hydrotherapy, rehabilitation

brandwonden, oefentherapie, hydrotherapie, revalidatie

Ondersteuning

Primaire sponsor: Association of Dutch Burn Centres

Overige ondersteuning: Dutch Burns Foundation

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

acceptability of exercise therapy in an aquatic environment

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A substantial number of people who have sustained a burn injury will need to regain their former fitness and activity levels after hospitalisation. Exercise therapy can help, and has proven to be effective in patients with burns. Whether exercise therapy is land or water based, the effect is largely comparable. The relevance, added value however, of exercise therapy in an aquatic environment is in lowering the threshold of becoming active by offering an environment that, among many other things, makes movement easier and is safe. However, the aquatic environment may in itself be a barrier e.g. requiring more planning and people may have problems exposing themselves in swimsuit.

Therefore, in this study we will investigate the acceptability and feasibility of exercise therapy in an aquatic environment by patients after burn injury.

Onderzoeksopzet

- prior to start
- two weeks after start
- 3 months after discharge
- 6 months after discharge

Onderzoeksproduct en/of interventie

exercise therapy in an aquatic environment

Contactpersonen

Publiek

Brandwondencentrum Rotterdam,
Maasstad Ziekenhuis, locatie Zuider
Groene Hilledijk 315
Margriet E. Baar, van
Brandwondencentrum Rotterdam,
Maasstad Ziekenhuis, locatie Zuider
Groene Hilledijk 315
Rotterdam 3075

The Netherlands
+31 (0)10 - 2913428

Wetenschappelijk

Brandwondencentrum Rotterdam,
Maasstad Ziekenhuis, locatie Zuider
Groene Hilledijk 315
Margriet E. Baar, van
Brandwondencentrum Rotterdam,
Maasstad Ziekenhuis, locatie Zuider
Groene Hilledijk 315
Rotterdam 3075
The Netherlands
+31 (0)10 - 2913428

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Eligible are all competent adult patients who have been admitted to the burn centre, with (almost) healed burns, who will be having outpatient treatment and with an indication for exercise therapy.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Not sufficient understanding of the Dutch language to be able to follow instructions

Onderzoeksopzet

Opzet

Onderzoeksmodel: Anders

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-04-2016

Aantal proefpersonen: 30

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort: Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 43883

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5487
NTR-old	NTR5622
CCMO	NL54712.101.16
OMON	NL-OMON43883

Resultaten