

Biomechanical Reposition techniques in Anterior Shoulder Dislocation.

Biomechanische repositie technieken van een schouder ontwrichting

Gepubliceerd: 01-04-2016 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

To establish which BRT or combination of BRTs is the fastest, least painful and has the lowest complication rate for adult patients with an anterior shoulder dislocation presenting in the emergency department (ED).

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20640

Bron

NTR

Verkorte titel

BRASD-trial

Aandoening

Shoulder dislocation, anterior (confirmed by lateral and AP X-ray)

Schouderontwrichting (anterior) (radiologisch bevestigd)

Ondersteuning

Primaire sponsor: Flevoziekenhuis

Hospitaalweg 1, 1315 RA Almere

The Netherlands

+31 (0) 36 - 868 88 88

Overige ondersteuning: No funding source applicable

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primary outcome length of ED stay will be described in minutes and will be analysed using ANOVA analyse in case of normality can be assumed, or Kruskal-Wallis test in case of normality cannot be assumed. Median/average pain on the NRS scale during and after reposition will be also be analysed using ANOVA analyse in case of normality can be assumed, or Kruskal-Wallis test in case of normality cannot be assumed.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

To establish which BRT or combination of BRTs is the fastest, least painful and has the lowest complication rate for adult patients with an anterior shoulder dislocation presenting in the emergency department (ED).

Onderzoeksopzet

None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Depending on ability to adduct patients will be randomized for biomechanical repositioning (BRT) according to Cunningham, Modified Milch or Scapular manipulation technique and Modified Milch or Scapula manipulation technique.

Contactpersonen

Publiek

Flevoziekenhuis - emergency deparment

M. Roetman
Hospitaalweg 1

Almere 1315 RA
The Netherlands
+31 (0)36 8688811

Wetenschappelijk

Flevoziekenhuis - emergency department

M. Roetman
Hospitaalweg 1

Almere 1315 RA
The Netherlands
+31 (0)36 8688811

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All adult patients (> 18 years) with an isolated anterior shoulder dislocation

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- subcapital humeral fractures
- multi trauma
- subclavicular-, thoracic-, inferior or posterior dislocation
- dislocations presented after 24 hours

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-05-2016
Aantal proefpersonen:	222
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 47421
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5600
NTR-old	NTR5839
CCMO	NL54173.094.15
OMON	NL-OMON47421

Resultaten