

Pectoralis Major peestranspositie voor afstaande schouderblad

Gepubliceerd: 22-04-2009 Laatste bijgewerkt: 10-08-2024

Klinische evaluatie van een pectoralis major spierpees transpositie ter behandeling van een "winging" scapula en een biomechanische analyse van de onderliggende werkingmechanismen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32576

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Pectoralis Major pees transpositie voor afstaande schouderblad

Aandoening

- Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen

Synoniemen aandoening

ge vleugeld schouderblad, scapula alata

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: afstaande schouderblad, Pectoralis Major, peestranspositie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

maximale bewegings range

maximale arm kracht

pijn en functie (vragenlijsten)

armcoördinatie (principal action: krachtrichting afhankelijk EMG)

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een "winging" schouderblad, of scapula alata, is het gevolg van het malfunctioneren van een of meerdere spiergroepen welke in het gezonde geval het schouderblad tegen de romp aanhouden tijdens arm elevatie taken. Dit malfunctioneren uit zich in een afstaand ("winging") schouderblad en gaat vaak gepaard met pijn en beperking in de maximale arm elevatie. Een pectoralis major pees transpositie lijkt een geschikte ingreep ter behandeling van "winging" schouderblad. Bij deze operative behandeling wordt de aanhechting van de pectoralis losgemaakt van de bovenarm en bevestigd aan het schouderblad om zodoende het schouderblad tegen de romp aan te stabiliseren tijdens arm elevatie taken. Deze transpositie beoogd een "actieve" te zijn, wat zoveel wil zeggen dat de getransponeerde pectoralis niet ligamentous het schouderblad stabiliseert, maar dat dit een actief proces is.

Doel van het onderzoek

Klinische evaluatie van een pectoralis major spierpees transpositie ter behandeling van een "winging" scapula en een biomechanische analyse van de onderliggende werkingmechanismen.

Onderzoeksopzet

Een cohort test-hertest

Inschatting van belasting en risico

lichte kans op overbelasting van de schouder

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
Nederland

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
Nederland

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)

geveugeld schouderblad

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

uitgebreide geschiedenis van schouder operaties

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	2
Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-09-2009
Aantal proefpersonen:	15
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	22-04-2009
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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	NL25371.058.08