

De relatie tussen variërende externe krachten en schouderspier activatiepatronen

Gepubliceerd: 08-08-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Het doel van het onderzoek is het bepalen of er een effect is van variërende externe kracht is op het veranderen van spieractivatiepatronen in de schouder.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON30935

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

nvt

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Gezond

Aandoening

Schoudercoördinatie van gezonde proefpersonen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Sophia fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: armbelasting, coördinatiepatronen, EMG

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Principal action richting (de richting waarin een spier maximaal actief is)

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Heden wordt er geen rekening gehouden met de mogelijke relatie tussen variërende spieractivatiepatronen bij het variëren van de externe kracht. Dit kan resultaten van patientmetingen beïnvloeden.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het bepalen of er een effect is van variërende externe kracht op het veranderen van spieractivatiepatronen in de schouder.

Onderzoeksopzet

Experimentele studie

Onderzoeksproduct en/of interventie

De persoon wordt gevraagd om verschillende externe krachtgrootten uit te oefenen in 24 verschillende richtingen.

Inschatting van belasting en risico

Er kan enige roodheid van de huid ontstaan als gevolg van een allergische

reactie op de lijm van de pleisters. Deze roodheid trekt snel weer weg.
Daarnaast is er een zeer kleine kans op een ontstekingsreactie als gevolg van het inbrengen van de draadelektrodes.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

dr. Albert Schweitzer str 27
2861 XZ Bergambacht
Nederland

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

dr. Albert Schweitzer str 27
2861 XZ Bergambacht
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)

Gezonde proefpersonen

Leeftijd: 18-60 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Schouderklachten in het verleden
Schouderoperatie ondergaan in het verleden
Geen getekend *informed consent*

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2007

Aantal proefpersonen: 15

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

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	NL17062.058.07