

A Randomised Clinical Trial to evaluate the effects of a new treatment of chronic neck-shoulder pain in WMSd patients- Ambulant Myofeedback training.

Gepubliceerd: 27-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

It is hypothesised that 4 weeks of ambulant myofeedback training is more effective in reducing pain intensity, disability, and normalising muscle activation patterns compared to traditional treatment of WMSd in the neck-shoulder region e.g.,...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON23790

Bron

NTR

Verkorte titel

RCT Mfb

Ondersteuning

Primaire sponsor: The study was performed within the European NEW project

Overige ondersteuning: Stichting st. Hubertus; European funding NEW project

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Pain intensity and disability.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

This study investigates the effects of ambulant myofeedback training in patients with work-related neck-shoulder complaints on pain intensity, disability, and muscle activation patterns. It also evaluates the effect of psychosocial characteristics of the subject related to outcome after treatment.

Doel van het onderzoek

It is hypothesised that 4 weeks of ambulant myofeedback training is more effective in reducing pain intensity, disability, and normalising muscle activation patterns compared to traditional treatment of WMSd in the neck-shoulder region e.g, ergonomic counseling.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. 4 weeks ambulant myofeedback training is intervention;
2. Control group receives traditional ergonomic counselling.

Contactpersonen

Publiek

Roessingh Research and Development, Roessinghsbleekweg 33b
Gerlienke Voerman
Roessinghsbleekweg 33b
Enschede 7752 AH
The Netherlands
+31 (0)53 4875728

Wetenschappelijk

Roessingh Research and Development, Roessinghsbleekweg 33b
Gerlienke Voerman
Roessinghsbleekweg 33b
Enschede 7752 AH

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Elderly female subjects;
2. Above the age of 35 years;
3. Performing predominantly computer work;
4. Reporting complaints in the neck and / or shoulder region for at least 30 days during the last year including the last 7 days;
5. Subjectively relating complaints to (computer) work.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Severe cervical arthrosis;
2. Other disorders in neck-shoulder region not related to WMSD;
3. More than three body areas in which pain is reported;
4. Colour blindness;
5. Latex allergy;
6. Use of muscle relaxants.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-04-2003
Aantal proefpersonen:	75
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	27-09-2005
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL453
NTR-old	NTR493
Ander register	: 001

Register

ISRCTN

ID

ISRCTN54287166

Resultaten

Samenvatting resultaten

J Occup Rehabil. 2007 Mar;17(1):137-52.