

Invloed van chronische lage rugklachten tijdens dagelijkse activiteiten op houding en beweging.

Gepubliceerd: 27-10-2011 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Het doel van dit onderzoek is te onderzoeken of chronische rugklachten van invloed is op houding en beweging tijdens het uitvoeren van algemene dagelijkse taken. Er wordt hierbij met name gekeken naar de complexiteit waarmee gezonden en patiënten de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35891

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

CLRP & bewegen

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Chronische lage rugpijn

Aandoening

Non-specific chronic low back pain

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Revalidatiecentrum Het Roessingh

Overige ondersteuning: VWS innovation center pijn

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Beweging, Chronische lage rugpijn, Houding, Pijnrelateerde cognities

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksuitkomstenmaten zijn houding en beweging data (kinetica), spieractiviteit (sEMG) en pijn gerelateerde cognities. Deze data zal verzameld worden tijdens het uitvoeren van een aantal algemene dagelijkse taken, zoals staan, wandelen en het optillen van een doos.

Secundaire uitkomstmaten

NVT

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Uit onderzoek blijkt dat de aansturing van de rompspieren van patiënten met rugklachten anders is die van mensen zonder rugklachten en daarmee gerelateerd ook de lichaamshouding tijdens verschillende taken anders is. Ondanks eerdere onderzoeken is nog altijd veel onbekend op dit gebied.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is te onderzoeken of chronische rugklachten van invloed is op houding en beweging tijdens het uitvoeren van algemene dagelijkse taken. Er wordt hierbij met name gekeken naar de complexiteit waarmee gezonden en patiënten de beweging uitvoeren. Daarnaast wordt de relatie tussen gedachten en het bewegen onderzocht. Dit alles om chronische lage rugklachten beter te kunnen begrijpen en op basis hiervan betere behandelingen te kunnen ontwikkelen.

Onderzoeksopzet

Dit een observationele case-control studie.

Inschatting van belasting en risico

De belasting bedraagt een enkel bezoek van 1 - 1,5 uur aan het Roessingh Research and Development. Qua uitvoering is de belasting verwaarloosbaar. Tijdens het experiment wordt de patiënt gevraagd om taken uit te voeren die gebaseerd zijn op dagelijkse bewegingen (staan, wandelen en het optillen van een doos).

Deelname aan het onderzoek is vrijwillig. Onderzoeksdata wordt gecodeerd opgeslagen en anoniem verwerkt. De patiënt heeft tijdens het experiment altijd de mogelijkheid om zonder opgave van reden te stoppen.

Contactpersonen

Publiek

Roessingh Research and Development

Roessinghsbleekweg 33b
7522 AH Enschede
NL

Wetenschappelijk

Roessingh Research and Development

Roessinghsbleekweg 33b
7522 AH Enschede
NL

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)

Patientgroep:

- Aspecifiek chronische lage rugpijn
 - Leeftijd: 18 - 55 jaar
 - Buiten rugpijnklachten gezond
 - In staat tot het uitvoeren van dagelijkse activiteiten;
- Controle groep:
- Niet bekend met chronische lage rugpijn
 - Leeftijd: 18 - 55 jaar
 - vergelijkbaar met personen uit de patiëntengroep (leeftijd en geslacht)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- zwangerschap
- verslaafd of verslaagd geweest aan drugs
- besmet met infectie ziekte
- eerdere neurologisch, lichamelijk of psychologische klachten
- niet willen deelname

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Anders

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 15-12-2011
Aantal proefpersonen: 40
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 27-10-2011
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Twente (Enschede)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 24128
Bron: NTR
Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL36455.044.11
OMON	NL-OMON24128

Resultaten

Einddatum onderzoek: 27-02-2012

Totaal aantal deelnemers: 27

Samenvatting resultaten

Trial is ongoing in other countries