

Test-hertest betrouwbaarheid van een Functionele Capaciteits Evaluatie bij mensen met beginnende artrose van de heup en / of de knie

Gepubliceerd: 09-01-2009 Laatste bijgewerkt: 10-05-2024

Het bepalen van de test-hertest betrouwbaarheid van de FCE bij mensen met beginnende artrose van heup en / of knie.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON31797

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Test-hertest betrouwbaarheid van FCE bij beginnende artrose

Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen

Synoniemen aandoening

artrose, belastbaarheid

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Artrose, Betrouwbaarheid, Functionele Capaciteits Evaluatie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Dit betreffen de testresultaten van de FCE. Deze testresultaten worden uitgedrukt in kilogrammen, newtons en seconden.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In een spin off onderzoek van het 10-jarig CHECK (Cohort Heup en Cohort Knie)-onderzoek wordt de arbeidsbelastbaarheid van mensen met beginnende artrose van heup en / of knie geanalyseerd met behulp van een Functionele Capaciteits Evaluatie (FCE). De FCE is nog niet eerder onderzocht bij deze populatie. De gegevens over de psychometrische aspecten van de FCE bij mensen met beginnende artrose van de heup en / of de knie zijn dan ook nog niet voor handen.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van de test-hertest betrouwbaarheid van de FCE bij mensen met beginnende artrose van heup en / of knie.

Onderzoekopzet

Het betreft een observatie onderzoek. Proefpersonen worden twee keer getest met behulp van een FCE. De tijd tussen de twee testmomenten bedraagt 2 weken. Het onderzoek duurt circa twee uur per keer. Reiskosten worden vergoed (18 eurocent per km). Na afloop van de tweede sessie krijgen de proefpersonen een cadeaubon (15 euro). Beide sessies bestaan uit het beantwoorden van enkele vragen en het uitvoeren van fysieke tests. De fysieke tests (FCE) zijn allerlei activiteiten die in verschillende arbeidssituaties kunnen voorkomen, zoals tillen, dragen, hurken, traplopen en gebogen werken. De tests worden door 1 of twee testleiders afgenomen. De testleider die de tweede test afneemt is geblindeerd voor de

resultaten van de eerste test. De onderzoeker heeft geen contact met de proefpersonen.

Inschatting van belasting en risico

Het is te verwachten dat proefpersonen spierpijn zullen krijgen als gevolg van deelname aan het onderzoek. Dat is een normale reactie op inspanning. Het risico dat een gezonde proefpersoon tijdens dit onderzoek lichamelijk letsel oploopt achten wij, door inachtneming van veiligheidsprocedures, zeer klein.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Dilgtweg 5
9751 ND Haren
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Dilgtweg 5
9751 ND Haren
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)

- Leeftijd: 45 t/m 65 jaar
- Pijn en / of stijfheid van heup en / of knie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Patiënten reeds bekend met een reumatische aandoening (zoals Reumatoïde Artritis, Spondylitis Ankylopoetica, etc) of voldoen aan bestaande criteria hiervoor.
- Patiënten met bestaande artrose Kellgren IV in één of meer van de vier gewrichten (heupen en knieën).
- Patiënten met een gewrichtsprothese in het betreffende gewricht
- Patiënten met ernstige co-morbiditeit waardoor lichamelijk onderzoek minder goed mogelijk is of onmogelijk wordt of waardoor de levensverwachting sterk bekort wordt
- Patiënten waarbij de afgelopen 5 jaar een maligniteit (behalve huidca. zonder metastasen) is vastgesteld
- Patiënten die de Nederlandse taal niet beheersen zodat vragenlijsten niet zijn te beantwoorden
- Patiënten met alleen symptomen van een lokale tendinitis en/of bursitis
- Patiënten met acute pijn na trauma en/of ongeval
- Patiënten met radicaire symptomen leidend tot pijn in de knie en/of heup regio

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-01-2008

Aantal proefpersonen: 30

Type:

Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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

NL13610.042.07