

Werken met Pijn: kenmerken en determinanten van mensen met specifieke chronische pijnklachten die goed functioneren in werk.

Gepubliceerd: 23-02-2009 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Doelstellingen: 1. Het door middel van metingen verkrijgen van kwantitatieve gegevens over medische, fysieke, psychologische en sociale kenmerken van mensen met chronische specifieke pijnklachten van het bewegingsapparaat die goed functioneren in...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32790

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Werken met chronische pijn

Aandoening

- Overige aandoening
- Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen

Synoniemen aandoening

chronische specifieke pijn, pijn waarvoor geen medische oorzaak gevonden wordt

Aandoening

specifieke chronische klachten aan het bewegingsapparaat

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Stichting Instituut Gak (SIG)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: chronische aspecifieke pijn, presentie, revalidatie, werk

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Naast het beschrijven van 2 groepen wordt ook gekeken of verschillen in werkstatus en de mate waarin hulp is gezocht (afhankelijke variabelen) kan worden verklaard uit onderstaande kenmerken\variabelen.

Van de proefpersonen worden kwantitatieve en kwalitatieve gegevens verzameld.

De belangrijkste onderzoeksvariabelen zijn:

- pijnintensiteit
- pijn cognitie
- pijn acceptatie
- algemene gezondheidsbeleving
- zelfgerapporteerde beperkingen en activiteiten
- activiteiten
- bewegingsangst
- persoonlijkheidskenmerken
- werkperceptie
- zelfgerapporteerd arbeidsvermogen

- zelfgerapporteerde arbeidsbelasting
- zelfgerapporteerde arbeidsproductiviteit
- functioneel belastbaarheidonderzoek (FCE)

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel mensen met chronische pijnklachten van het bewegingsapparaat rapporteren beperkingen in het functioneren, waaronder het functioneren in werk. Dat leidt in veel gevallen tot een (tijdelijke) afname van arbeidsproductiviteit of arbeidsverzuim. Een groot deel van deze groep doet een beroep op sociale uitkeringen om het gebrek aan verdienvermogen financieel te compenseren.

Beperkingen in arbeidsproductiviteit kosten de werkgevers, verzekeringsmaatschappijen en de samenleving veel geld.

Hoewel een groot deel van de mensen met chronische pijnklachten van het bewegingsapparaat beperkt functioneert in werk, is er ook een groep mensen met dezelfde chronische pijnklachten die wel (goed) functioneert in het werk.

Blijkbaar hebben deze mensen andere eigenschappen of vertonen deze mensen ander gedrag dan de mensen die uit het arbeidsproces zijn geraakt en die verwezen worden naar een revalidatiecentrum voor het volgen van een op arbeidsreïntegratie gericht revalidatieprogramma. Het is echter onbekend op welke punten de mensen die goed functioneren in werk verschillen van de mensen met pijn die niet meer goed functioneren in werk. Wetenschappelijke publicaties op dit gebied zijn schaars, hetgeen indicatief is voor het kennisniveau ten aanzien van succesvol participeren ondanks pijn. Bovendien zijn er op dit gebied geen Nederlandse gegevens bekend.

Wanneer inzicht verkregen is in factoren die bijdragen aan goed functioneren in werk, en wanneer deze *succesfactoren* beïnvloedbaar zijn, kan dit inzicht een goede basis bieden voor effectieve en efficiënte revalidatie programma's gericht op arbeidsreïntegratie. De gegevens kunnen ook worden gebruikt voor ondersteuning van op evidentie gestoelde beoordeling van arbeidscapaciteit, zulks ter bevordering van de uitvoeringspraktijk van de bedrijfs- en de verzekeringsgeneeskunde, alsmede voor de kwaliteit van leven en de arbeidsparticipatie van mensen met chronische pijn.

Doel van het onderzoek

Doelstellingen:

1. Het door middel van metingen verkrijgen van kwantitatieve gegevens over medische, fysieke, psychologische en sociale kenmerken van mensen met chronische specifieke pijnklachten van het bewegingsapparaat die goed functioneren in werk.
2. Het vergelijken van kenmerken van mensen die ondanks chronische pijn goed functioneren in werk met de kenmerken mensen die vanwege chronische pijn niet goed functioneren in werk.
3. Het door middel van kwalitatief onderzoek verkrijgen van inzicht in mogelijke succesfactoren voor werken met pijn.

Vraagstellingen:

1. Wat zijn de medische, fysieke, psychologische en sociale kenmerken van mensen met chronische pijn die goed functioneren in werk?
2. Op welke kenmerken verschillen mensen met chronische pijn die goed functioneren in werk van mensen met chronische pijn die niet goed functioneren in werk? Kunnen deze kenmerken de verschillen in arbeidsparticipatie verklaren?
3. Wat zijn, naar de mening van mensen die ondanks chronische pijn goed functioneren in het werk, succesfactoren voor het kunnen blijven werken met chronische pijn?

Onderzoeksopzet

Vraagstelling 1: observationeel descriptief onderzoek (kwantitatief).

Vraagstelling 2: descriptief onderzoek, waarbij twee groepen cross-sectioneel worden vergeleken.

Vraagstelling 3: explorerend onderzoek (kwalitatief, semi-gestructureerd interview).

Inschatting van belasting en risico

De deelnemers worden onderworpen aan de volgende handelingen:

- standaard revalidatiegeneeskundig onderzoek (duur 45 minuten)
- meting activiteiten met accelerometer gedurende 5 dagen
- vragenlijstonderzoek (10 vragenlijsten, totale duur voor invullen ongeveer 90 minuten)
- functioneel belastbaarheidsonderzoek (FCE- duur 1,5 uur)
- semi-gestructureerd interview (duurt ongeveer 1 uur)

De belasting voor de deelnemers is vergelijkbaar met de belasting die gevraagd wordt van patiënten in 'usual care', uitgezonderd het interview. Er zijn zeer geringe risico's verbonden aan het onderzoek.

Deelnemers leveren met hun deelname aan dit onderzoek een belangrijke bijdrage

aan het verbeteren van revalidatieprogramma's gericht op werkhervatting en aan de wetenschappelijke ontwikkelingen op het vakgebied van de revalidatie-, bedrijfs- en verzekeringsgeneeskunde.

Deelnemers krijgen inzicht in hun lichamelijke fitheid en krijgen de testresultaten mee. Zij ontvangen de resultaten van de FCE, activiteitenmeter en vragenlijsten.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Dilgtweg 5
9751 RA
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Dilgtweg 5
9751 RA
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)

1. Inclusie criteria voor de patienten:

- chronische aspecifieke pijnklachten aan het bewegingsapparaat, dat wil zeggen klachten die langer dan 6 maanden bestaan
 - geen relevante co-morbiditeit: geen andere medische problematiek die het functioneren beïnvloedt
 - leeftijd 20 tot 59 jaar
 - een vaste arbeidsrelatie met contractomvang van 20 uur of meer betaald werk in de 12 maanden voordat revalidatie startte
 - het arbeidsverzuim ten gevolge van pijnklachten was in het jaar voorafgaand aan revalidatie meer dan 5%
 - patienten volgen een revalidatieprogramma in het Centrum voor Revalidatie UMCG
 - patienten hebben in de 12 maanden voorafgaand aan het onderzoek geen derde lijns hulp ontvangen, anders dan waarvoor zij zijn aangemeld
 - patienten hebben een 'informed consent' formulier ondertekend;
- ### 2. Inclusie criteria voor de deelnemers:
- chronische aspecifieke pijnklachten aan het bewegingsapparaat, dat wil zeggen klachten die langer dan 6 maanden bestaan
 - geen relevante co-morbiditeit: geen andere medische problematiek die het functioneren beïnvloedt
 - leeftijd 20 tot 59 jaar
 - een vaste arbeidsrelatie met contractomvang van 20 uur of meer betaald werk in de 12 maanden voor deelname
 - het arbeidsverzuim ten gevolge van pijnklachten was in het jaar voorafgaand aan deelname minder dan 5%
 - deelnemers hebben in de 12 maanden voorafgaand aan deelname geen derde lijns medische zorg ontvangen
 - deelnemers hebben een 'informed consent' formulier ondertekend

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- specifieke chronische pijn: een specifieke oorzaak voor de pijn is aanwezig, zoals infectie, neoplasma, metastase, osteoporose, reumathroide artritis, breuk, neurologische afwijkingen, ernstige pathologie aan de wervelkolom, fysiek trauma 6 maand voor het onderzoek, drugsverslaving, zwangerschap en onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal.

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: 21-04-2009

Aantal proefpersonen: 240

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

CCMO

ID

NL23870.042.08