

Ontwikkeling van een interventie voor het doelmatig behandelen van vermoeidheidsklachten van volwassenen met een visuele beperking.

Gepubliceerd: 16-07-2015 Laatste bijgewerkt: 14-04-2024

Dit tweejarig project bestaat uit drie concrete doelstellingen: 1) Vergelijken van vermoeidheidsklachten en patronen van vermoeidheid van visueel beperkte volwassenen (18+) met een controlegroep van volwassenen (18+) zonder visuele beperking....

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Visusstoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON42191

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Vermoeidheid bij visueel beperkte volwassenen

Aandoening

- Visusstoornissen

Synoniemen aandoening

slechtziend, verlies van gezichtsvermogen (visuele beperking)

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: determinanten, interventie, vermoeidheid, visuele beperking

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksvariabel is de ernst van vermoeidheid, gemeten door de Fatigue Assessment Scale (FAS) en de Multidimensional Fatigue Inventory (MFI).

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire onderzoeksvariabelen zijn:

- Psychosociale gezondheid, algemene ervaren gezondheid en fysieke activiteit:
- Visie gerelateerde kwaliteit van het leven en de behoefte aan revalidatie na werk.
- Ervaren controle en self-efficacy.
- Kostenmeting voor vermoeidheid.

Secundaire onafhankelijke onderzoeksvariabelen zijn:

- Demografische variabelen: leeftijd, geslacht, opleidingsniveau, levenssituatie, religie, dagelijkse activiteiten/werk en burgerlijke staat.
- Ziekte variabelen: comorbiditeit, cognitief functioneren, oogheelkundige gegevens.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Uit onderzoek en praktijk is gebleken dat bij veel volwassenen met een visuele beperking de draagkracht in het dagelijks leven flink wordt verlaagd door

vermoeidheidsklachten. Dit kan nadelige effecten hebben voor het revalidatietraject, de participatie, kwaliteit van leven en het psychosociaal welzijn van cliënten. Daarnaast levert het mogelijk hoge kosten op voor de maatschappij. Cliënten van de revalidatiecentra hebben aangegeven dat revalidatiedoelstellingen op het gebied van vermoeidheid in de top 5 staan van doelen met de hoogste prioriteit. Er is echter slechts geringe kennis beschikbaar over de samenhang van vermoeidheid met algemene en doelgroep specifieke factoren. Door dit gebrek aan kennis bestaan er geen bewezen effectieve interventies gericht op het verminderen van deze vermoeidheidsklachten. Studies bij patiënten met chronische aandoeningen (kanker, multiple sclerose, artritis) hebben aangetoond dat interventies gericht op populatie specifieke determinanten van vermoeidheid succesvol zijn in het verminderen van deze klachten.

Doel van het onderzoek

Dit tweejarig project bestaat uit drie concrete doelstellingen:

- 1) Vergelijken van vermoeidheidsklachten en patronen van vermoeidheid van visueel beperkte volwassen cliënten (18+) met een controlegroep van volwassenen (18+) zonder visuele beperking.
Daarmee wordt de samenhang tussen factoren die specifiek bijdragen aan vermoeidheidsklachten van visueel beperkte cliënten in kaart gebracht.
- 2) Ontwikkelen van een interventie gericht op doelmatig behandelen van vermoeidheidsklachten.
- 3) Het potentiële belang van een interventie voor de sector in kaart brengen door het onderzoeken van (in)directe kosten binnen en buiten de gezondheidszorg van cliënten met vermoeidheidsklachten versus cliënten en gezonde volwassenen zonder deze klachten.

Onderzoeksopzet

Multicenter cross-sectionele vergelijkende studie naar de determinanten van vermoeidheid bij volwassenen met een visuele beperking, gericht op het ontwikkelen van een interventie ter behandeling van deze klachten.

Inschatting van belasting en risico

Participatie aan deze studie overschrijdt minimaal verwaarloosbaar risico. We verwachten dat de belasting van deelname aan het onderzoek acceptabel is. Het betreft een kwetsbare populatie (visuele beperkt) bij wie eenmalig telefonisch

een interview wordt afgenomen vanuit het VUmc met vragenlijsten over vermoeidheid, psychologisch welzijn, kwaliteit van leven en fysiek functioneren. De cliënt kan te allen tijde aangeven te willen stoppen met het interview. Er bestaat tevens de mogelijkheid om het interview op een ander tijdstip te vervolgen. Daarnaast wordt de informatie door de cliënt gebruikt voor het ontwikkelen van een interventie tegen vermoeidheidsklachten, terug gekoppeld tijdens een symposium. Door de omvangrijke betrokkenheid van cliënten zal de interventie naar verwachting goed aansluiten bij het perspectief, de wensen en behoeften van de cliënten.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 117
Amsterdam 1081 HZ
NL

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 117
Amsterdam 1081 HZ
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)

- Leeftijd 18+.
- Geregistreerd bij een deelnemend revalidatiecentrum.
- Voldoende beheersing van de Nederlandse taal.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Cognitieve beperking.
- Comorbide ziekten: gediagnostiseerde vorm van kanker, chronisch vermoeidheidssyndroom, multiple sclerose en psychiatrie (in behandeling voor psychiatrische aandoening afgelopen jaar, ongeacht welke).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	23-07-2015
Aantal proefpersonen:	520
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 16-07-2015
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	NL52108.029.15