

Meting van valrisico in mensen met late gevolgen van polio.

Gepubliceerd: 27-05-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Doel van het onderzoek: 1) Het bepalen welke valrisicofactor het meest geschikt is om personen die valgevaarlijk zijn te kunnen selecteren in mensen met late gevolgen van polio. 2) Het bepalen van de meest geschikte screeningtest om valrisico te...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32266

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Valrisico in polio patiënten

Aandoening

- Spieraandoeningen
- Neuromusculaire aandoeningen

Synoniemen aandoening

polio, vallen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: polio, risico factoren, vallen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Screening test voor bepalen van valrisico: de performance oriented mobility assessment (POMA) van Tinetti en de Berg Balans Test

Valangst gemeten met de falls efficacy scale van Tinetti en de activities-specific Balance Confidence scale

Secundaire uitkomstmaten

Functionele testen: statische evenwichtstest (staand met 1 been voor, in tandem stand), functional reach (reiken naar voren), staan op 1 been, up-and-go test en de loop test met dubbeltaak

Spierkracht van de knie flexoren/extensoren en enkel dorsaal flexoren/plantair flexoren met de Biodex dynamometer.

Dynamische evenwichts controle wordt gemeten met de Biodex balans systeem.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een val is een veel voorkomend ongeluk bij mensen die in het verleden polio hebben doorgemaakt.

Een val kan leiden tot letsel en mogelijk tot valangst welke gevolgen kunnen hebben op het vermijden van activiteiten, slechter lichamelijk functioneren en

vermindering van sociale contacten. Er zijn verschillende risicofactoren voor vallen bekend en er zijn ook screening methoden ontwikkeld voor het identificeren van individuen met een verhoogd risico op vallen. Echter deze risico factoren en screening methoden zijn specifiek gericht op de oudere populatie en niet specifiek geschikt of bruikbaar in andere groepen zoals mensen met late gevolgen van polio. Gezien de mogelijke ernstige gevolgen van een val is het heel belangrijk om personen te kunnen selecteren die valgevaarlijk zijn, zodat gerichte interventies kunnen worden aangeboden ter preventie van het vallen.

In dit onderzoek wordt er naar verschillende testen van risicofactoren van vallen gekeken en worden er een aantal bestaande screening testen voor valrisico afgenomen.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek: 1) Het bepalen welke valrisicofactor het meest geschikt is om personen die valgevaarlijk zijn te kunnen selecteren in mensen met late gevolgen van polio. 2) Het bepalen van de meest geschikte screeningtest om valrisico te bepalen in mensen met late gevolgen van polio. 3) Het bepalen van valangst en evenwichtsvertrouwen in mensen met late gevolgen van polio met en zonder een voorgeschiedenis met vallen

Onderzoeksopzet

Een cross-sectionele observatie studie

Inschatting van belasting en risico

De proefpersonen bezoeken eenmalig de afdeling revalidatie van het AMC voor het onderzoek. Tijdens dit bezoek vindt er een kort lichamelijk onderzoek plaats, worden er een aantal evenwichtstesten, looptesten, valrisico screening testen en spierkracht gemeten. Tevens worden er een aantal vragenlijsten afgenomen. Door voldoende rustpauzes tussen de testen te geven is de belasting van de testen aanvaardbaar.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9, Postbus 22660
1100 DD Amsterdam

Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9, Postbus 22660
1100 DD Amsterdam
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)

een doorgemaakte poliomyelitis, ambulant zijn

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

beperk gezichtsvermogen, doofheid

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Preventie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-03-2008
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
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	NL21750.018.08