

Het meten van armhandvaardigheden van patienten met een CVA: De criteriumvaliditeit van de Wolf Motor Function Test gemeten bij subacute en chronische CVA-patienten

Gepubliceerd: 04-01-2007 Laatste bijgewerkt: 09-05-2024

Het doel van dit onderzoek is 1. een correcte Nederlandse vertaling van de meest recente Engelstalige Wolf Motor Function Test maken. 2. de criteriumvaliditeit van deze Nederlandse versie van de WMFT bepalen

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

Samenvatting

ID

NL-OMON30279

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Kwaliteit van de Wolf Motor Function Test

Aandoening

- Centraal zenuwstelsel vaataandoeningen

Synoniemen aandoening

Beroerte, Hersenbloeding/-infarct

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Hoensbroek Revalidatiecentrum (HRC)

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Bovenste extremiteit, CVA, Validiteit, Wolf Motor Function Test

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De criteriumvaliditeit wordt bepaald door de resultaten van de ARAT en de WMFT met elkaar te vergelijken. Dit wordt weergegeven in Spearman's r of Pearson's r .

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

34-70% van de CVA-patienten houdt restklachten aan de arm en hand door het gekregen CVA. Om dit te verbeteren wordt er veel onderzoek gedaan naar therapieën om de armhandfunctie te verbeteren. Om het effect van een therapie te evalueren zijn meetinstrumenten nodig. Een daarvan is de Wolf Motor Function Test, speciaal ontwikkeld voor de evaluatie van de voortgang van een patient tijdens een therapie ter verbetering van de armhandfunctie van CVA-patienten. Deze bestaat nu alleen nog in het Engels; voor toepassing in Nederland zou hij vertaald en op psychometrische eigenschappen getest moeten worden.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is

1. een correcte Nederlandse vertaling van de meest recente Engelstalige Wolf Motor Function Test maken.
2. de criteriumvaliditeit van deze Nederlandse versie van de WMFT bepalen

Onderzoeksopzet

Om de criteriumvaliditeit te bepalen dient de Wolf Motor Function Test vergeleken te worden met een criterium, aangezien het gouden standaard ontbreekt. Hiervoor is de Action Research Arm Test gekozen, omdat hij lijkt op de Wolf Motor Function Test en uitstekende psychometrische kwaliteiten heeft bij CVA-patienten.

Deze twee testen zullen in willekeurige volgorde bij 40 CVA-patienten worden afgenomen binnen een sessie van ongeveer twee uur.

Inschatting van belasting en risico

De belasting tijdens het afnemen van de testen is vergelijkbaar met de belasting die patienten ondergaan tijdens een fysiotherapie behandeling in het kader van hun revalidatiebehandeling.

Contactpersonen

Publiek

Hoensbroek Revalidatiecentrum (HRC)

Zandbergsweg 111
6226 CA Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Hoensbroek Revalidatiecentrum (HRC)

Zandbergsweg 111
6226 CA Maastricht
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)

CVA vanaf 2 weken na CVA
Parese van de arm/hand, MCR 2-5 van de pols

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

ernstige afasie of ernstig cognitief dysfunctoineren

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 15-10-2006

Aantal proefpersonen: 40

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

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	NL14596.022.06