

Retrospectief onderzoek naar functioneren van volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel die geen neurochirurgische interventie hebben ondergaan

Gepubliceerd: 14-05-2007 Laatste bijgewerkt: 09-05-2024

Het doel van het onderzoek is om een inventarisatie te maken van het dagelijks functioneren van volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel en in kaart te brengen welke beperkingen zij ervaren, zowel functioneel als psychosociaal.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Ruggermerg- en zenuwwortelaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30216

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Functioneren van volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel

Aandoening

- Ruggermerg- en zenuwwortelaandoeningen
- Therapeutische verrichtingen en ondersteunende zorg NEG

Synoniemen aandoening

Obstetrisch plexus brachialis letsel; Armzenuwletsel

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Sophia fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: functioneren, obstetrisch plexus brachialis letsel, volwassenen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Action Research Arm test

RAND-36

DUX-25 plexus

Allen relateerd aan niveau van het oorspronkelijk letsel

Secundaire uitkomstmaten

Correlaties tussen kracht en sensibilliteit, kracht en functie en sensibilliteit.

Aantal "secundaire" orthopedische ingrepen.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er is geen onderzoek bekend naar het functioneren van volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel. Tegenwoordig is een zenuwhersteloperatie een mogelijkheid van behandeling geworden. Over de indicatiestelling voor deze ingreep wordt kritisch nagedacht binnen de neurochirurgie omdat de patienten die geopereerd zijn toch op latere leeftijd nog regelmatig orthopedische ingrepen nodig hebben. Het is niet duidelijk of dat vaker voorkomt dan bij kinderen die geen zenuwreconstructie hebben ondergaan. Om dit goed in kaart te kunnen brengen is informatie nodig over een groep met vergelijkbaar letsel die geen zenuwhersteloperatie hebben ondergaan.

Daarnaast komen volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel weinig op het algemene spreekuur van de revalidatiearts of op het spreekuur voor perifeer zenuwletsel. Degenen die zich wel melden hebben ze vaak ernstige beperkingen en pijnklachten. Het is daarom niet ondenkbaar dat patienten die niet op het op

het spreekuur komen, wel degelijk beperkingen hebben. Mogelijk zijn deze klachten bij interventie op een eerder moment te voorkomen of beperken. Waarschijnlijk zijn patiënten niet voldoende op de hoogte van behandelmogelijkheden.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om een inventarisatie te maken van het dagelijks functioneren van volwassenen met obstetrisch plexus brachialis letsel en in kaart te brengen welke beperkingen zij ervaren, zowel functioneel als psychosociaal.

Onderzoeksopzet

Retrospectief, observationeel onderzoek, zonder controlegroep.

Inschatting van belasting en risico

Aan de deelnemers wordt gevraagd eenmaal een bezoek te brengen aan de polikliniek revalidatie in het LUMC. Daar zullen de vragenlijsten worden afgenomen, een gestructureerd lichamelijk onderzoek gedaan en de ARA test afgenomen.

Geschat wordt dat dit geheel ongeveer 2 uur in beslag zal nemen.

Er zijn geen risico's aan dit onderzoek verbonden.

De deelnemers hebben geen voordeel aan dit onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
Nederland

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
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)

volwassenen

eenzijdig obstetrisch plexus brachialis letsel

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

onvoldoende cognitieve vaardigheden om vragenlijsten in te vullen

progressief neurologische aandoening zoals multiple sclerose

perifeer zenuwletsel zoals polyneuropathie of carpaal tunnel syndroom

Onderzoekopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2007
Aantal proefpersonen:	30
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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	NL15177.058.06