

Brain Power: functioneren na traumatisch hersenletsel bij kinderen en jongeren

Gepubliceerd: 19-12-2012 Laatst bijgewerkt: 18-07-2024

Om de incidentie en gevolgen (beperkingen op niveau van lichamelijke functies en participatie) van traumatisch schedel- hersenletsel in een groep van kinderen en jongeren in Nederland te bepalen. Tevens zal de incidentie van deze symptomen worden in...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON37723

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Brain Power

Aandoening

- Overige aandoening
- Bot- en gewrichtsaandoeningen
- Neurologische aandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

hersenletsel, hersenschudding/hersenkneuzing

Aandoening

traumatisch schedel/hersenletsel

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sophia Revalidatie

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Sophia Revalidatie; aangevraagd wordt subsidie bij Sophia Fonds; Landsteiner Fonds van MCH

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: adolescenten, NAH, participatie, vermoeidheid

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De parameters die gebruikt worden zijn vragenlijsten die lichamelijke functies

uitvragen (vermoeidheid: Checklist Individual Strength; depressie en angst:

YSR/ASR; slaap problemen: Holland Sleep Disorder List; fysieke activiteit:

SQUASH); kwaliteit van leven: TAAQOL/TACQOL en een algemene vragenlijst die

door de onderzoekers is ontwikkeld.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Traumatisch hersenletsel is een van de grootste oorzaak van beperkingen in jongeren vandaag. Symptomen kunnen zijn op het gebied van motoriek, cognitie, gedrag, en sociaal-emotioneel gebied. De incidentie van deze symptomen in Nederland is niet bekend. Er is een vertraging in het herkennen van deze symptomen waardoor op de lange termijn het lastig is de symptomen in relatie te stellen tot de oorspronkelijke trauma. De beperkingen zijn divers en vaak vaag. De beperkingen leiden tot restricties in activiteiten en participatie.

Doel van het onderzoek

Om de incidentie en gevolgen (beperkingen op niveau van lichamelijke functies en participatie) van traumatisch schedel- hersenletsel in een groep van

kinderen en jongeren in Nederland te bepalen. Tevens zal de incidentie van deze symptomen worden in kaart gebracht bij een groep kinderen en jongeren met orthopedische letsels en gezonde leeftijdsgenoten.

Onderzoeksopzet

Cross-sectioneel, multicenter studie.

Inschatting van belasting en risico

Alle deelnemers worden gevraagd een vragenlijst in te vullen, digitaal of op papier. Het invullen van de vragenlijsten kost maximaal 45-60 minuten. De voordeel voor de deelnemer is dat door betere kennis van de lange termijn gevolgen betere behandelprotocollen kunnen ontwikkeld worden. Door verbeterde kennis willen we secundaire preventie eerder kunnen inzetten.

Contactpersonen

Publiek

Sophia Revalidatie

Vrederustlaan 180
Den Haag 2543 SW
NL

Wetenschappelijk

Sophia Revalidatie

Vrederustlaan 180
Den Haag 2543 SW
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Leeftijd tussen 12-25 jaar. Traumatisch schedel-hersenletsel 6-18 maanden geleden ontstaan. Orthopedisch groep: zelfde leeftijd met fractuur van arm of been; zonder hoofdletsel of operatie.

Gezonde leeftijdsgenoten: hersenletselpatienten worden gevraagd gezonde vrienden/buren uit te nodigen mee te doen.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Intelligentie onder de 70. Inadequate beheersing Nederlandse taal. Multiple hoofd letsels in dezelfde periode. Voor alle groepen: andere ziektes, zoals congenitale aandoeningen, reuma of chronisch vermoeidheidssyndroom.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	15-09-2013
Aantal proefpersonen:	700
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	19-12-2012
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)
	metc-ldd@lumc.nl

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	NL39839.058.12