

Participation of children and adolescents after mild traumatic brain injury

Gepubliceerd: 17-04-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

To examine participation of children and adolescents during the first six months after mild traumatic brain injury and to identify predictors for this outcome. Furthermore, to examine the effect of an early intervention, meant to prevent...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON28512

Bron

NTR

Verkorte titel

Brains Ahead!

Aandoening

Consequences of mild traumatic brain injuries in children and adolescents.

Gevolgen van licht traumatisch hersenletsel bij kinderen en adolescenten.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Primair: Maastricht University

Secundair: Brains Ahead! projectgroep:

C.E. van Heugten - Maastricht University

M.I. Renaud - Maastricht University & Revant Revalidatiecentrum

I.G.L. van de Port - Revant Revalidatiecentrum

S.A.M. Lambregts - Revant Revalidatiecentrum

C.E. Catsman-Berrevoets - Erasmus MC

Overige ondersteuning: Johanna Kinderfonds

Revalidatiefonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Activity and participation, measured with the Child and Adolescent Scale of Participation - Dutch Language Version (parentforms).

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

To examine participation of children and adolescents during the first six months after mild traumatic brain injury and to identify predictors for this outcome. Furthermore, to examine the effect of an early intervention, meant to prevent participation problems at six months post injury, compared to the usual care.

We hypothesize that the early intervention is more effective in preventing long-term problems on activity and participation after mild traumatic brain injury, compared to the usual care.

Onderzoeksopzet

Two weeks, three months and six months post injury.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Controlgroup receives care as usual consisting of a concise information brochure.

Interventiongroup receives care as usual and casemanagement, consisting of:

- Inventarisation of complaints/problems after the injury;
- Psycho-education;
- Follow-up.

Contactpersonen

Publiek

Brabantlaan 1

M.I. Renaud
Breda 4817 JW
The Netherlands

Wetenschappelijk

Brabantlaan 1

M.I. Renaud
Breda 4817 JW
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Children and adolescents aged 6-18 years.

Diagnosed with mild traumatic brain injury in one of our participating hospitals in the past week.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Limited understanding of the Dutch language.

Reoccurring brain injury or central neurological disease during the follow-up period.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	06-05-2015
Aantal proefpersonen:	140
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	17-04-2015
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
NTR-new	NL4998

Register

NTR-old

Ander register

ID

NTR5153

METC Erasmus MC : MEC-2015-047

Resultaten