

Cognitie bij patiënten met juveniele myoclonische epilepsie en hun gezonde eerstegraads familieleden

Gepubliceerd: 20-11-2015 Laatste bijgewerkt: 19-04-2024

Hoofdvraag Deze studie heeft als hoofdvraag: Wat is het niveau van cognitief functioneren van gezonde broers en zussen van juveniele myoclonische epilepsiepatiënten vergeleken met dat van patiënten met juveniele myoclonische epilepsie?

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Convulsies (incl. subtypes)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON42709

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Cognitie in JME familieleden

Aandoening

- Convulsies (incl. subtypes)

Synoniemen aandoening

aanvallen, Epilepsie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Stichting Epilepsie Instellingen Nederland

Overige ondersteuning: geen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cognitie, familieleden, JME (Juvenile myoclonische epilepsie)

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

ruwe scores op de neuropsychologische tests.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er is veel inzicht in de cognitie bij patiënten met symptomatische epilepsie, echter is er nog niet veel bekend over de cognitie van patiënten met idiopathisch gegeneraliseerde epilepsie.

Juvenile myoclonische epilepsie (JME) is de meest voorkomende idiopathisch gegeneraliseerde epilepsie. Er zijn aanwijzingen in de literatuur dat JME patiënten cognitief minder goed functioneren dan gezonde personen. Mogelijk speelt genetica een rol in het ontstaan van JME, wat kan impliceren dat ook het cognitief functioneren van familieleden van JME-patiënten is aangedaan. Hier is echter weinig onderzoek naar gedaan. Het doel van deze studie is meer inzicht te krijgen in de cognitie van patiënten met JME en in de cognitie van gezonde broers en zussen van patiënten met JME.

Doel van het onderzoek

Hoofdvraag

Deze studie heeft als hoofdvraag: Wat is het niveau van cognitief functioneren van gezonde broers en zussen van juvenile myoclonische epilepsiepatiënten vergeleken met dat van patiënten met juvenile myoclonische epilepsie?

Onderzoeksopzet

Onderzoeksopzet

Om deze vragen te kunnen beantwoorden worden er in totaal drie groepen gemeten.

- 30 JME patiënten
- 30 Gezonde broers en zussen van epilepsiepatiënten

Bij iedere proefpersoon wordt een kort neuropsychologisch onderzoek afgenomen met de volgende testen:

1. Trail making test
2. Word fluency test/woordopnoemen
3. Strooptest
4. Digit span/cijferreeksen
5. I7 Impulsivity test

Inschatting van belasting en risico

De neuropsychologische tests duren bij elkaar zo'n half uur.

Contactpersonen

Publiek

Stichting Epilepsie Instellingen Nederland

Achterweg 5
Heemstede 2103 SW
NL

Wetenschappelijk

Stichting Epilepsie Instellingen Nederland

Achterweg 5
Heemstede 2103 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)

In goede algemene gezondheid
Normaal cognitief functioneren (IQ > 80)
Nederlandstalig in woord en schrift
Diagnose JME bevestigd
Leeftijd ouder dan 12 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Neurologische comorbiditeit anders dan JME
Gediagnosticeerd met een psychiatrische aandoening (As I, As II)

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 nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	24-08-2015
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 20-11-2015

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	NL53705.058.15