

EEG registration in children with migraine, a cortical spreading depression?

Gepubliceerd: 21-12-2015 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

Measuring cortical spreading depression with full-band EEG in infra slow area (48 hours after ceased migraine attack).

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON26573

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

migraine
electro-encephalography
cortical spreading depression
infra slow activity

Ondersteuning

Primaire sponsor: Dr. G. Hageman,
Medisch Spectrum Twente

Overige ondersteuning: Stichting Neurologisch Onderzoek Twente

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The primary outcome measure will be characteristics of a spreading depression and/or infra slow activity during the migraine attack, in comparison with a control EEG.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Measuring cortical spreading depression with full-band EEG in infra slow area ($<0,1\text{Hz}$), during a migraine attack in patients aged 4-16 years. Controls will be the same patients >48 hours after ceased migraine attack.

Onderzoeksopzet

20 weeks

Onderzoeksproduct en/of interventie

full band EEG

Contactpersonen

Publiek

Haaksbergerstraat 55

Jette Lansink
Enschede
The Netherlands
0650437417

Wetenschappelijk

Haaksbergerstraat 55

Jette Lansink
Enschede
The Netherlands
0650437417

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Age 4 - 16 years old
- Diagnosis of acute migraine attack with or without aura
- Visiting the headache outpatient service

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Known comorbidity, that could interfere with the EEG outcome

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-02-2016
Aantal proefpersonen:	10
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 43771

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5457
NTR-old	NTR5601
CCMO	NL55348.044.15
OMON	NL-OMON43771

Resultaten