

Met deze nieuwsbrief willen we alle betrokkenen op de hoogte brengen van vorderingen en nieuws omtrent het 4D-EEG onderzoek.

Voortgang inclusie project B1 (acute patiënten)

Op dit moment hebben wij 34 acute CVA patiënten geïncludeerd voor het B1 project. Het verloop van inclusie ziet u in het figuur onderaan deze pagina.

De inclusie zal nog doorlopen tot juni 2017, dus u kunt nog steeds patiënten aanmelden!

Nog eerder meten!

Binnen 4D-EEG is, in samenwerking met het Reinier de Graaf Gasthuis (RdGG) in Delft, project D van start gegaan onder leiding van neuroloog Dr. L.A.M. Aerden. Dit betreft een extra meting, waarbij binnen 5 dagen na CVA een extra meting plaatsvindt. In verband met lagere belastbaarheid van de patiënten in deze fase vinden de eerste metingen in het RdGG plaats waar een extra meetopstelling is gebouwd. Momenteel zijn er al 3 personen geïncludeerd voor de acute EEG meting.

Inclusiecriteria acute patiënten (project B1):

- First-ever ischemisch CVA in het voorste- of achterste stroomgebied, aanmelding binnen 3 weken na CVA
- Parese/paralyse van de arm. Patiënt kan aangedane arm niet 10 seconden normaal gestrekt houden.

Ook chronische patiënten zijn weer welkom

Voor project A2, waarbij we onderzoek doen naar de reflex respons rond de pols, zoeken we nog 25 kandidaten.

Chronische patiënten kunnen weer aangemeld worden voor onderzoek! (Project A2)

De meting zal op één dag plaatsvinden en bestaan uit:

- Klinimetrietesten van de arm en hand
- Stijfheidsmetingen van de pols

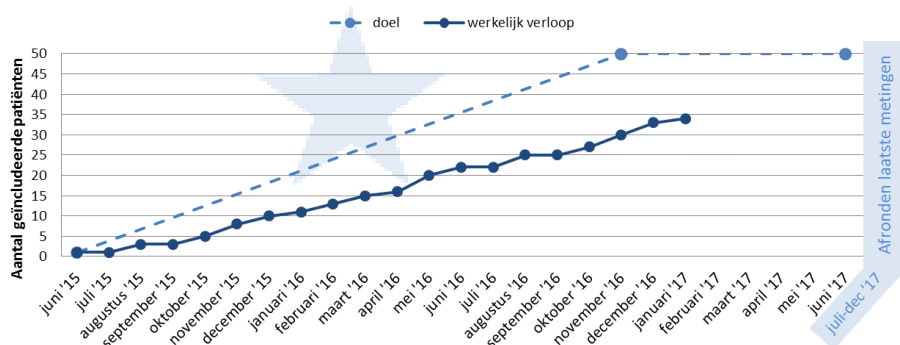
De meting vindt plaats bij de patiënt thuis en zal ongeveer 2 uur in beslag nemen.

Heeft u een patiënt die aan onderstaande inclusiecriteria voldoet en geïnteresseerd is om deel te nemen aan wetenschappelijk onderzoek naar stijfheid en reflex respons rond de pols? Neem dan contact met ons op.

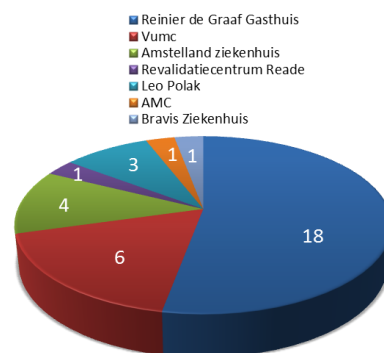
Inclusiecriteria chronische patiënten (project A2):

- First-ever CVA meer dan 6 maanden geleden
- Parese/paralyse van de arm
Patiënt kan aangedane arm niet 10 seconden gestrekt voor zich uit houden.
- Passief 40 graden dorsaalflexie in de pols mogelijk
- Geen Botox injecties gehad in de aangedane arm in de afgelopen 3 maanden
- Geen geïrriteerde huid of open wonden aan de aangedane arm/hand
- Geen andere neurologische aandoeningen

Verloop inclusie acute patiënten (B1)



Aanmeldingen acute patiënten (B1)





Wij verwelkomen een nieuw teamlid

Vanaf januari is Elza van Duijnhoven begonnen als onderzoeksassistent op het 4D-EEG project. Sommigen van jullie zullen haar al ontmoet hebben, anderen zullen haar waarschijnlijk nog gaan ontmoeten wanneer er in uw centrum metingen worden uitgevoerd.



Komende congressen waar resultaten van het 4D-EEG onderzoek worden gepresenteerd:

- Neurorehabilitation and Neural Repair
Congres: **22-24 mei 2017**, Maastricht
 - ❖ Op dit congres zal een focussed symposium georganiseerd worden met betrekking tot het 4D-EEG project.
 - ❖ U kunt zich registreren op: www.neurorehabrepair.eu
Bij aanmelding vóór 15 april maakt u gebruik van 'Early bird discount'.
 - ❖ De deadline voor het submitten van een poster is 1 april.

Babynieuws

In de nieuwsbrief van september 2016 heeft u kunnen lezen dat Aukje tijdelijk afwezig was in verband met haar zwangerschapsverlof. Op 2 oktober heeft zij een gezonde dochter op de wereld gezet, genaamd Yfke. Vanaf heden is Aukje weer terug om ons team te versterken.

Heeft u een vraag? U kunt altijd contact opnemen met één van onderstaande onderzoekers.



1. Mique Saes
M.Saes@vumc.nl
020-4440450



2. Dirk Hoevenaars
D.Hoevenaars@vumc.nl
020-4444925



3. Sarah Zandvliet
S.Zandvliet@vumc.nl
020-4440450



4. Aukje Andringa
A.Andringa@vumc.nl
020-4444925

In samenwerking met:



Pieter van Foreest

