

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 25 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!

We zijn over de helft van het beoogde aantal van 50 acute CVA patiënten!

Aanmeldingsverdeling (acute patiënten)

In het rechter figuur ziet u vanuit welke centra de geïncludeerde acute patiënten van het B1 project zijn aangemeld.

Vooruitgang inclusie project B2 (acute patiënten)

Voor het B2 project is inmiddels het beoogde doelaantal van 16 acute patiënten bereikt. Bravis en Revant zullen vanaf nu ook voor het B1 project screenen.

Project D gaat binnenkort van start

In dit deelproject worden acute patiënten niet binnen 3 weken na het CVA voor het eerst gemeten, maar zelfs binnen 5 dagen! Omdat deze groep patiënten minder goed belastbaar zal zijn, vinden de eerste metingen in het Reinier de Graaf Gasthuis plaats.

Een ander onderdeel van dit project zijn longitudinale Diffusion Tensor Imaging (DTI) metingen met behulp van een MRI scanner. Hiermee worden veranderingen in de corticospinale banen (zenuwen van de cortex naar het ruggenmerg) tijdens de revalidatieperiode in kaart gebracht.

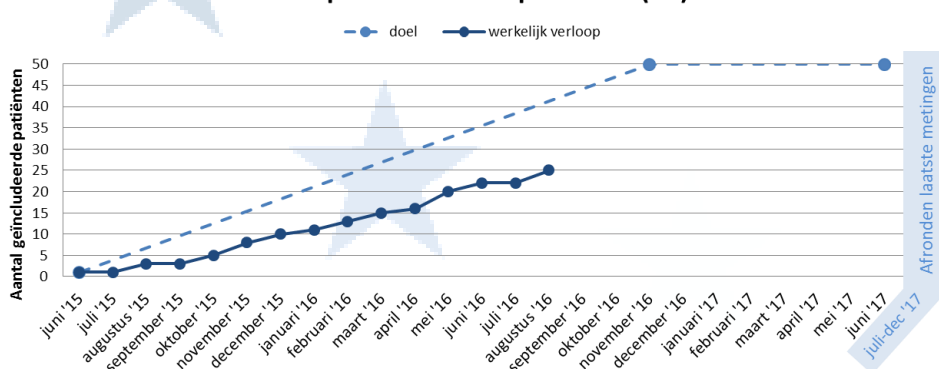
4D-EEG In de lift

In het kader van het 50-jarig jubileum van het VUmc is het project 'in de lift' gestart om onderzoek zichtbaar te maken voor de bezoekers. Ook 4D-EEG heeft met een mooie poster een plekje in de lift bemachtigd. Zie ook:

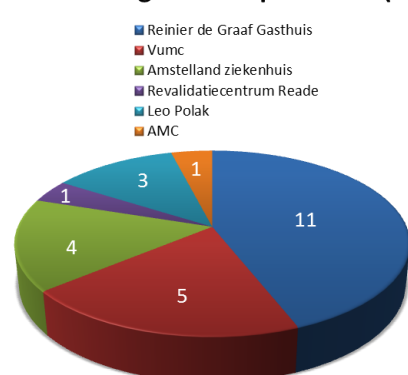
www.vumc.nl/indelift



Verloop inclusie acute patiënten (B1)



Aanmeldingen acute patiënten (B1)



Evenementen

In het weekend van 1 en 2 oktober brengt het Weekend van de Wetenschap je backstage bij bedrijven, instituten, universiteiten, instellingen en musea. Op meer dan 250 locaties in Nederland openen deze organisaties dan hun deuren voor het publiek. De 4D-EEG meetbus is op zaterdag 1 oktober de gehele dag te bezoeken. Hij staat geparkeerd voor het nieuwe O2 gebouw naast de polikliniek van het VUmc (De Boelelaan 1118, Amsterdam). Kom langs en leer meer over high-density EEG en het meten van herstel na een beroerte.

Afgelopen evenementen

Afgelopen mei was het 4D-EEG project vertegenwoordigd tijdens de 9^e World Congress for Neurorehabilitation in Philadelphia. Eind juni hebben verschillende leden van het 4D-EEG team deelgenomen aan de Summer School in Chicago welke gericht was op revalidatie na een beroerte. In september was prof. G. Kwakkel namens het 4D-EEG team aanwezig op het Canadian Stroke Congress in Quebec-City.

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

Neurorehabilitation and Neural Repair Congres: 22-24 mei 2017, Maastricht

Wij verwelkomen twee nieuwe teamleden!

Vanaf juli is Dirk Hoevenaars begonnen als onderzoeksassistent op het 4D-EEG project. Sommigen van jullie zullen hem al ontmoet hebben, anderen zullen hem waarschijnlijk nog gaan ontmoeten wanneer er in uw centrum metingen worden uitgevoerd. Ook voor nieuwe aanmeldingen kunt u bij hem terecht. Ines Fernandes is vanaf september lid van het team geworden en zal de EEG metingen ondersteunen. Ook haar zullen jullie dus tegen gaan komen in de centra. Aukje Andringa is tijdelijk afwezig in verband met haar zwangerschapsverlof. Vanaf eind januari zal zij weer terugkeren.

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



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



2. Luuk Haring
L.Haring@vumc.nl
020-4440450



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



4. Sarah Zandvliet
S.Zandvliet@vumc.nl
020-4444925

In samenwerking met:

