

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

Vordering inclusie 4D-EEG project

Op dit moment hebben wij 8 acute CVA patiënten geïncludeerd. Wij hopen dat dit aantal in het komende jaar snel zal toenemen. Daarom willen wij u nogmaals vragen goed om u heen te blijven kijken voor mogelijk geschikte patiënten en ook bij twijfel contact met ons op te nemen! De instroom van het cross-sectionele deel is afgevlakt. Ook voor dit deel van het project zijn wij nog op zoek naar geschikte kandidaten. Onderstaande figuren tonen het verloop van de inclusie voor het cross-sectionele en longitudinale project.

Binnen het B2 project, waarin wordt gekeken naar de neuromechanische eigenschappen van de pols, is de inclusie deze maand blijven steken op 7 longitudinale patiënten in Revant en Bravis (doel = 20).

Dataset eerste longitudinale patiënt compleet

9 december jl. heeft de 6-maanden meting plaatsgevonden van de eerste longitudinale patiënt. Hiermee zijn de metingen rondom deze patiënt afgerond. Een kleine mijlpaal voor het project.

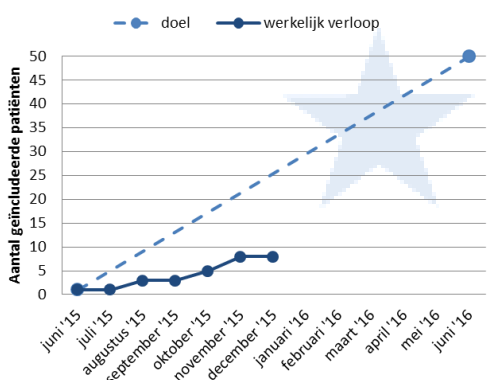
Metingen eerste longitudinale patiënt afgerond



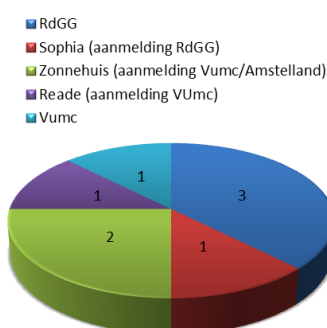
Kerstpresentje voor de deelnemende centra

Wij willen jullie hartelijk bedanken voor de samenwerking van het afgelopen jaar en hopen dat jullie ons ook in het nieuwe jaar willen ondersteunen met de screening en aanmelding van nieuwe kandidaten voor het 4D-EEG project. Als blijk van waardering hebben wij op 14 en 15 december speciaal ontworpen 4D-EEG taarten rondgebracht. We hopen dat het u allen heeft gemaakt.

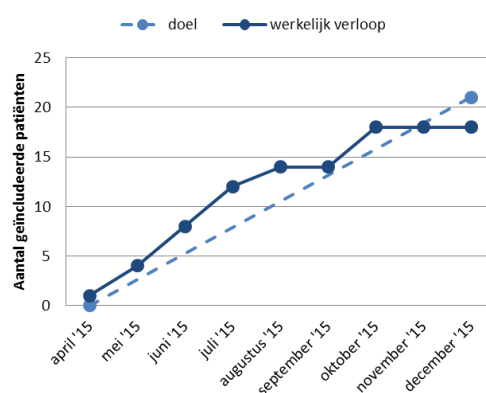
Verloop inclusie longitudinaal



Inclusie longitudinaal project



Verloop inclusie cross-sectioneel



Hersenletsel Congres 2015

2 november vond het Hersenletsel Congres 2015 plaats in Ede. Hier heeft professor Kwakkel een presentatie gegeven over het voorspellen van het herstel na een beroerte. Ook was het mogelijk een kijkje te nemen in de meetbus.

Studiegroep Neurorevalidatie Keypoint 2015

14 november heeft het 4D-EEG team een bezoek gebracht aan de najaarsstudiedag van Studiegroep Neurorevalidatie Keypoint. Deze dag stond in het teken van de nieuwe behandelrichtlijn en ontwikkelingen in de zorg na een beroerte. Professor Kwakkel heeft hier een presentatie gegeven. Aansluitend was er tijdens de workshop-rondes een specifieke 4D-EEG presentatie en de gelegenheid om een kijkje te nemen in de meetbus en bij de NeuroFlexor.

Publicaties

Yang Y, Qiu Y and Schouten AC (2015). Dynamic Functional Brain Connectivity for Face Perception. *Frontiers in Human Neuroscience* 9:662. doi: 10.3389/fnhum.2015.00662. Published in the special issue "It's about time! Characterizing Time-varying Complex Brain Networks".

Dabek J, Kalogianni K, Rotgans E, van der Helm F, Kwakkel G, van Wegen E, Daffertshofer A, de Munck JC. (2015) Determination of head conductivity frequency response in vivo with optimized EIT-EEG. *NeuroImage*. pii: S1053-8119(15)01045-9. doi: 10.1016/j.neuroimage.2015.11.023. [Epub ahead of print]

Awards/Visits

Yuan Yang (Postdoc TU Delft, verbonden aan het 4D-EEG project) heeft de FENS-JNS (Federation of European Neuroscience Societies – Japan Neuroscience Society) Grant: young researchers exchange support program 2015, gewonnen. Door deze grant heeft hij samen met Prof. Van der Helm de ATR Brain Information Communication Research Laboratory Group van Prof. Yamashita en Prof. Kawato in Japan kunnen bezoeken. Tevens wilden zij kijken of er een samenwerking met de 4D-EEG onderzoeksgroep mogelijk is.

Voldoet uw patiënt aan de inclusiecriteria?

Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met één van onderstaande onderzoekers.



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



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



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



4. Caroline Winters
C.Winters@vumc.nl
020-4444925

In samenwerking met:

