

B-STARS: Brain STimulation for Arm Recovery after Stroke

Editienummer 2, december 2018



Met deze 2^{de} nieuwsbrief willen wij u informeren over de stand van zaken rondom het B-STARS-onderzoek bij Revalidatiecentrum De Hoogstraat. In de vorige nieuwsbrief heeft u kunnen lezen wat het onderzoek in grote lijnen inhoudt. Ditmaal willen we onder andere graag een adviseur/ervaringsdeskundige van deze studie het woord geven.

We zijn op de helft!

Gedurende het gehele onderzoek willen we 60 personen onderzoeken. Afgelopen maand hebben we de 30^{ste} deelnemer kunnen includeren.

Fase	Huidig aantal deelnemers
Behandeling	👤 👤 👤
1 maand na behandeling	👤
3 maanden na beroerte	👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤
6 maanden na beroerte	👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤
1 jaar na beroerte	👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤 👤

Bedankt!

We zijn heel blij dat we al meer dan 30 deelnemers hebben binnen het B-STARS onderzoek. Dit was natuurlijk niet gelukt zonder alle inspanning en tijd van alle mensen die hier betrokken bij zijn geweest. We willen jullie dan ook heel erg bedanken! Op dit moment hebben we nog 28 deelnemers te gaan. We kunnen alleen maar hopen dat het resterende deel van de studie ook zo prettig verloopt.

Skilled Reaching

Vanaf de 30^{ste} deelnemer is een extra test toegevoegd aan de studie. Op elk meetmoment voeren de deelnemers een taak uit waarbij ze gevraagd worden om te reiken naar een object, dit te pakken en naar de mond te brengen. Deze bewegingen willen we vergelijken met dezelfde beweging uitgevoerd door ratten. Dit onderzoek heeft als doel om vast te stellen of ratten een goed model kunnen zijn voor toekomstige nieuwe therapieën bij mensen, zodat we een deel van het onderzoek met behulp van dit diermodel kunnen uitvoeren.



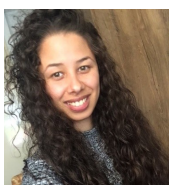
Het onderzoeksteam



Eline van Lieshout
Onderzoeker
e.c.c.vanlieshout@umcutrecht.nl



Jord Vink
Onderzoeker



Lilliane Jacobs
Stagiaire



Marloes Lugtenberg
Stagiaire

Anne Visser-Meily

hoogleraar revalidatie-
geneeskunde

Rick Dijkhuizen

hoogleraar experimental
and translational neuroimaging

Bart van der Worp

neuroloog

Ben Fengler

physician assistent

Maaïke Pelsma

adviseur B-STARS studie

Sinds juni 2018 ben ik betrokken als adviseur voor de B-STARS studie, een erg leuke taak!

Twee jaar geleden werd ik getroffen door een hersenbloeding gevolgd door een intensief revalidatietraject. Hierna was ik op zoek naar wat ik kon betekenen met mijn ervaringen. Graag wilde ik een bijdrage leveren aan het verbeteren van de zorg na een CVA, maar de manier waarop was nog even zoeken. Ik wilde graag mijn professionele achtergrond hierbij ook gebruiken, ik ben namelijk werkzaam als kinderfysiotherapeut in een academisch ziekenhuis waar ik onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg met elkaar combineer. Gelukkig kan ik mijn beroep weer uitoefenen, waar ik erg dankbaar voor ben. Mijn arm-handfunctie waren na het CVA beperkt tot alleen het kunnen bewegen van mijn wijsvinger en als ik de kans had gehad, had ik zeker meegedaan met de B-STARS studie, maar deze startte pas later. Nu mag ik op een andere manier een bijdrage leveren aan het verbeteren van de arm-handfunctie. Ik geef advies in de verschillende fasen deze studie, afhankelijk waar de vraag ligt. We hebben nu een aantal keer een overleg gehad en er zullen er nog meer komen. Goed dat er ook ervaringsdeskundigen mogen meedenken in de B-STARS studie!

Mochten jullie mij willen bereiken voor vragen, ideeën of suggesties dan ben ik bereikbaar via e-mail: maaikepelsma@hotmail.com



Fijne feestdagen en tot in 2019!



Kenniscentrum Revalidatiegeneeskunde Utrecht