

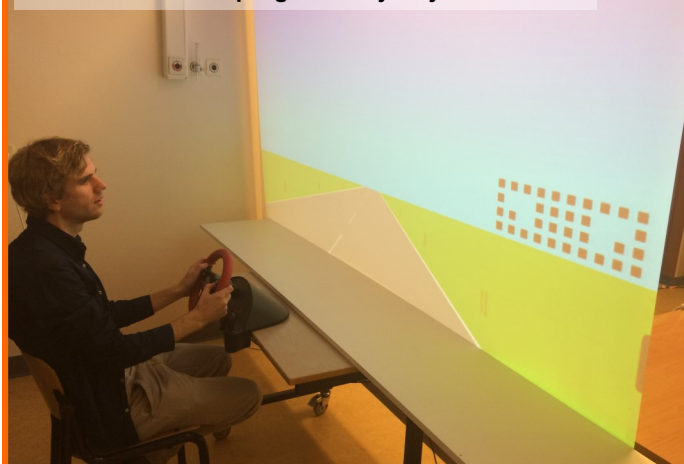
Nieuwsbrief

Met deze nieuwsbrief willen u graag op de hoogte stellen van de voortgang van de studie PAiR: 'Prisma Adaptatie in Revalidatie'. Hierbij wordt een 10-daagse behandeling met prisma adaptatie onderzocht bij 70 revalidanten met neglect die zijn opgenomen in de Hoogstraat revalidatiecentrum. De belangrijkste uitkomstmaat is de systematische en gestructureerde observatie van verpleegkundigen, ergotherapeuten en fysiotherapeuten. Daarnaast kijken we naar vooruitgang op verschillende neuropsychologische neglecttaken, een balanstak, een rijsimulatietaak en een zoektaak in de gang.

Neurorevalidatie 2

Sinds november 2014 kunnen revalidanten die opgenomen zijn op neurorevalidatie 2 ook in aanmerking komen voor deelname aan PAiR. Iedere revalidant met neglect na een CVA zal worden uitgenodigd om mee te doen. De artsen, arts-assistenten en verpleegkundigen zijn op de hoogte gesteld, nu is het wachten op de eerste deelnemer van deze afdeling...

Demonstratie CVA programmalijn: rijsimulatietaak



Inclusie: 23

Nog includeren: 47 revalidanten!

Quotes van deelnemers:

- "Ik vind het belangrijk dat de universiteit en De Hoogstraat op zoek zijn naar methoden om de behandeling te verbeteren"
- "Ik vond het een leuke afleiding om mee te kunnen doen met het onderzoek. Ik was nieuwsgierig wat er uit zou komen, hoe ik het had gedaan"
- "Ik zou het andere revalidanten aanbevelen. Ik vond het interessant om mee te doen met dit onderzoek. Als het werkt kunnen andere mensen hier baat bij hebben"



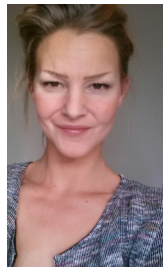
Demonstratie CVA programmalijn: prisma adaptatie

Demonstratie CVA programmalijn

Op 30 oktober werden tijdens de bijeenkomst van de CVA programmalijn verschillende wetenschappelijke onderzoeken gepresenteerd waarbij 'zelf ervaren' op de voorgrond stond. Vanuit PAiR konden de rijsimulatie, tablettaak en prisma bril worden uitgeprobeerd.

Een nieuw gezicht

In augustus 2014 is Marit Dorresteyn gestart als vrijwillige onderzoeker voor PAiR. Iedere vrijdag plant ze de revalidanten in en neemt ze metingen af.



Publicaties

We hebben in de literatuur gekeken naar eerdere studies die prisma adaptatie op een systematische manier onderzochten. Ondanks de positieve bevindingen is het nog niet voldoende bewezen dat prisma adaptatie daadwerkelijk neglect verminderd. Een belangrijke reden hiervoor is dat met name 'pen en papier' taken als uitkomstmaat zijn meegenomen.

Ten Brink, A.F., Visser-Meily, J.M.A., & Nijboer, T.C.W. Effectiviteit van prisma adaptatie als behandeling voor hemispatieel neglect. (2014). Tijdschrift voor Neuropsychologie, 9(1), 2-15

Neglect kan gerelateerd zijn aan balansproblemen, zoals het hellen naar één kant. In dit artikel beschrijven we hoe één sessie met prisma adaptatie de balans al kan verbeteren bij revalidanten met neglect.

Tanja CW Nijboer, Liselot Olthoff, Stefan Van der Stigchel, JM Anne Visser-Meily (2014). Prism adaptation improves postural imbalance in neglect patients. Neuroreport, 25, 5, 307-311

De Mobility Assessment Course

Misschien heeft u zich afgevraagd waarom er op laag 1 in De Hoogstraat regelmatig gele vierkantjes aan de muren worden opgehangen. Deze vierkantjes maken deel uit van de Mobility Assessment Course, een taak waarbij de revalidant door de gang loopt of rijdt en alle vierkantjes moet aanwijzen. Het lijkt een simpele manier om neglect vast te stellen, maar wordt het neglect daadwerkelijk gemeten?

Om dit te onderzoeken hebben we gekeken of het aantal gemiste vierkantjes samenhangt met de observaties van de verpleegkundigen én met een standaard 'pen en papier' taak. Hieruit bleek dat de prestatie op de Mobility Assessment Course sterk samenhangt met de observaties, en minder sterk met de standaard neglecttest.

Deze resultaten hebben we gepresenteerd tijdens het landelijke symposium CVA kennisnetwerk op 21 november. Er was veel belangstelling: het bleek dat meerdere behandelaars vergelijkbare ideeën hadden en post-it's of zelfs washandjes ophangen om patiënten met neglect te laten oefenen. Een wetenschappelijke onderbouwing werd zeer welkom gevonden. De volgende stap is om de taak af te nemen bij revalidanten met CVA, maar zonder neglect, en prestatie te vergelijken.



De Mobility Assessment Course

Colofon: neem voor vragen contact op met Teuni Ten Brink | De Hoogstraat Revalidatie, Paranadreef 2, 3563 AZ Utrecht | Email: t.t.brink@dehoogstraat.nl | Tel: 030-2561330

Volg ons op Twitter: <https://twitter.com/TeuniTenBrink> en [/TanjaNijboer](https://twitter.com/TanjaNijboer). Twitter mee met #studyPAiR