

Diagnostiek bij niet-aangeboren hersenletsel - DiaNAH

Diagnostiek bij niet-aangeboren hersenletsel - DiaNAH

Een groot deel van de cliënten met visuele stoornissen door niet-aangeboren hersenletsel (NAH) blijkt hinder te ervaren van non-specifieke visuele klachten (NSVK). Dit zijn klachten als wazig zien, een verminderd vermogen om contrasten waar te nemen, een veranderde lichtbehoefte of lichthinder. De precieze oorzaak van deze klachten is nog niet bekend. De meeste cliënten hebben namelijk een normale gezichtsscherpte. In de praktijk blijkt dat NSVK niet door een standaard visueel basisonderzoek aangetoond kunnen worden.

Om de NSVK in kaart te brengen is Visio gestart met een nieuwe werkwijze voor diagnostiek bij cliënten met NAH. Deze werkwijze wordt DiaNAH genoemd en is ontwikkeld door een samenwerking van Koninklijke Visio, Bartiméus en Rijksuniversiteit Groningen. Daarnaast vindt ook wetenschappelijk onderzoek plaats. De verwachting is dat DiaNAH voorziet in de noodzakelijke diagnostische methodes, onderbouwde interventies, en uitbreiding van kennis. Dit zal leiden tot een doelmatigere revalidatie en richtlijnen.

Gecomputeriseerde diagnostiek naar visuele perceptiestoornissen

Voor het screenend neuropsychologisch onderzoek is een testbatterij samengesteld. Hieraan hebben nationale en internationale experts op het gebied van visuele perceptie bijgedragen. Deze testbatterij bestaat uit elf verschillende, korte visuele perceptietests en is in 30 minuten af te nemen. Een voordeel van deze gecomputeriseerde tests is dat de scoring geautomatiseerd verloopt. De testbatterij helpt bij het nemen van

een beslissing of een individuele cliënt uitgebreid onderzoek naar visuele perceptie nodig heeft en zo ja, waar dat onderzoek zich op moet richten. Op landelijk niveau helpt de tablet ons visuele stoornissen van mensen met NAH beter te begrijpen en te duiden.

DiaNAH als basis voor toekomstige verbetering

Met de DiaNAH diagnostiek krijgen cliënten de onderzoeken gebaseerd op de huidige best-practice. De resultaten uit de wetenschappelijke component van DiaNAH geven ons de mogelijkheid om de diagnostiek in de toekomst verder te onderbouwen en te optimaliseren. Alle cliënten met NAH die zich aanmelden bij Visio, worden gescreend op NSKV. Dit begint bij het afnemen van een vragenlijst "cerebrale visuele stoornissen" (CVS). Deze vragenlijst brengt het visueel functioneren met betrekking tot mobiliteit en lezen in kaart. De score op de CVS laat snel zien of er sprake is van NSVK en of een cliënt in aanmerking komt voor de DiaNAH onderzoeken. Wanneer er NSVK aanwezig zijn, krijgen de cliënten het DiaNAH VBO en lichtlabonderzoek aangeboden. Als NSVK niet aanwezig zijn krijgen cliënten het reguliere VBO. Alle cliënten met NAH ontvangen in principe het screenende neuropsychologisch onderzoek met de tablet. Natuurlijk kan daar in individuele gevallen van worden afgeweken, bijvoorbeeld bij zeer lage visus of ernstige motorische problemen die het afnemen van neuropsychologische tests praktisch onmogelijk maken.

Meer informatie op **www.visio.org**