



Aan de leden van de Vlaamse Vereniging Autisme

ONS KENMERK cognitieve taken

UW KENMERK

LEUVEN 9 juli 2009

Onderzoek naar verschillen in visuele informatieverwerking tussen kinderen met en kinderen zonder een autismespectrumstoornis.

Beste ouder(s),

Wij contacteren u naar aanleiding van een onderzoek aan de Katholieke Universiteit Leuven, in samenwerking met het universitair ziekenhuis 'Gasthuisberg' te Leuven. Met deze studie willen we nagaan hoe kinderen met en kinderen zonder een autismespectrumstoornis (ASS) verschillen met betrekking tot visuele informatieverwerking.

Onderzoek heeft reeds veelvuldig aangetoond dat kinderen met een ASS visuele informatie op een andere manier waarnemen en anders reageren op veranderingen in dergelijke informatie. Het is echter nog niet duidelijk op welke manier ze precies verschillen van kinderen zonder een ASS en waaraan die verschillen dan te wijten zijn.

Om hier een beter zicht op te krijgen hebben we drie computertaken ontwikkeld die bepaalde aspecten van de visuele informatieverwerking in kaart brengen. Het is de bedoeling om de prestaties van normaal begaafde Vlaamse kinderen met en zonder een ASS tussen de 8 en de 14 jaar oud te vergelijken. Enkel kinderen met een ASS die buitengewoon onderwijs volgen, of regulier onderwijs met GOn-begeleiding, komen in aanmerking voor deze studie. Indien u een kind heeft dat aan deze criteria voldoet, hopen we dat u bereid bent om aan het onderzoek mee te werken.

Wat houdt het onderzoek precies in?

Tijdens deze studie zullen we een verkorte intelligentietest en drie computertaken afnemen bij uw zoon of dochter. Dit duurt in totaal ongeveer twee uur, pauzes inbegrepen. De drie computertaken zijn:

- 1) Een scène perceptietaak. Bij deze taak krijgt het kind een afbeelding te zien op de computer, waarop een aantal niet-bestaande objecten te zien zijn. De taak van het kind bestaat erin om deze objecten zo snel mogelijk te tellen. Gedurende deze taak worden de oogbewegingen van het kind geregistreerd.
- 2) Een herkenningstaak. Bij deze taak krijgt het kind de omtrek van iets te zien. Deze omtrek bestaat uit stippenlijnen die steeds langer worden, totdat de omtrek volledig is. Het kind moet zo snel mogelijk proberen te raden welke figuur getoond wordt.
- 3) Een sorteertaak. Hierbij moet het kind kaarten sorteren op basis van bepaalde visuele kenmerken.

De resultaten van dit onderzoek worden volledig anoniem verwerkt.

Het onderzoek zal doorgaan in augustus of september. Waar en wanneer we de taken precies afnemen, wordt volledig in overleg met u bepaald.



Uw kind krijgt een geschenkje voor zijn/haar deelname en eventuele verplaatsingskosten worden vergoed.

Wij willen u vriendelijk uitnodigen om uw kind te laten deelnemen aan dit onderzoek. Uw medewerking wordt sterk geapprecieerd en is van groot belang voor verder inzicht in de visuele informatieverwerking bij kinderen met een ASS, wat op termijn kan bijdragen tot een betere behandeling.

Indien u bereid bent om toestemming te verlenen, gelieve dan te mailen naar Lien.VanEylen@ped.kuleuven.be en uw naam en telefoonnummer te vermelden, alsook de leeftijd van uw zoon of dochter met een ASS. We zullen u dan telefonisch contacteren om een eerste afspraak te maken.

Voor vragen kan u ook altijd mailen naar Lien.VanEylen@ped.kuleuven.be of bellen op het nummer: 016/34.22.45. Van 30 juni tot en met 28 juli ben ik niet bereikbaar, maar als u een e-mail stuurt neem ik nadien contact met u op.

Met vriendelijke groeten,

Lien Van Eylen en Prof. Dr. Ilse Noens
Centrum voor Gezins- en Orthopedagogiek
Katholieke Universiteit Leuven