

De ontwikkeling van visuele perceptie en sociaal gedrag bij baby*s en peuters

Gepubliceerd: 18-03-2014 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Het hoofddoel van de studie is de ontwikkeling van en samenhang tussen visuele perceptie en sociaal gedrag bij baby*s en peuters onderzoeken. Daarnaast wordt gekeken naar de stabiliteit van metingen bij baby*s en peuters.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40587

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Visuele en sociale ontwikkeling

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

normale ontwikkeling

Aandoening

normale ontwikkeling

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: NWO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Baby, Ontwikkeling, Sociaal gedrag, Visuele waarneming

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

EEG en oogbewegingsparameters die verschillende aspecten van perceptuele en sociale cognitie verwerking reflecteren. Sociale gedragingen tijdens ouder-kind interactie.

Secundaire uitkomstmaten

stabiliteit van EEG-, oogbewegings- en sociale metingen bij baby*s en peuters.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In de afgelopen jaren is duidelijk geworden dat het goed kunnen verwerken van sociaal relevante prikkels afhankelijk is van perceptuele processen. In een aantal studies bij kinderen hebben we aangetoond dat een verstoorde perceptuele ontwikkeling samenhangt met een verstoring in sociale prikkelverwerking. Dit is een mogelijke oorzaak van problemen in sociaal gedrag, zoals bij autisme. Echter, om meer inzicht te krijgen in de relatie tussen visuele perceptie en sociaal gedrag is het nodig om in de heel vroege ontwikkeling, in de baby en peuterleeftijd, deze processen te bestuderen.

Doel van het onderzoek

Het hoofddoel van de studie is de ontwikkeling van en samenhang tussen visuele perceptie en sociaal gedrag bij baby*s en peuters onderzoeken. Daarnaast wordt gekeken naar de stabiliteit van metingen bij baby*s en peuters.

Onderzoeksopzet

Een observationele niet-invasieve studie. Tijdens de aanbieding van betekenisloze en sociale stimuli wordt het kijkgedrag en de elektrische hersenactiviteit geregistreerd. Daarnaast wordt tijdens een (deels gestructureerde) spelsituatie de ouder-kind interactie opgenomen op video, en

wordt het ontwikkelingsniveau met de Bayley-III-NL vastgesteld.

Inschatting van belasting en risico

Kinderen en ouders hebben zelf geen voordeel bij het onderzoek. Het risico voor de kinderen bij deelname is verwaarloosbaar en de belasting is laag (een meettijd van maximaal 5 periodes van 15 minuten). Het onderzoek is groepsgerelateerd wat inhoudt dat de onderzoeksvraag niet beantwoord kan worden zonder de deelname van kinderen uit de betreffende leeftijdsrange.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100 B01.324
Utrecht 3584 CX
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100 B01.324
Utrecht 3584 CX
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- leeftijd tussen de 4 en 6 maanden
- leeftijd tussen de 9 en 11 maanden
- leeftijd tussen de 13 en 15 maanden
- leeftijd tussen de 21 en 27 maanden
- leeftijd tussen de 36 en 39 maanden
- toestemmingsformulier getekend door beide ouders (tenzij slechts 1 ouder gezag heeft)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- te vroeg of te laat geboren (<36 of >42 weken)
- te laag geboortegewicht (<2500 gram)
- problemen in ontwikkeling (bijv. achterstand) aangegeven bij de ouder door arts of consultatiebureau
- visus of gehoor probleem aangegeven bij de ouder door arts of consultatiebureau

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 22-01-2015

Aantal proefpersonen: 300

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 18-03-2014

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-11-2014

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL46494.041.13