

Interventie SENSorische regulatie Eerste levensjaren

Gepubliceerd: 15-10-2024 Laatste bijgewerkt: 18-01-2025

Het doel van dit project is het onderzoeken van een behandelmethode waarbij ouders een centrale rol spelen en die gericht is op sensorische verwerkingsproblemen, om op die manier de emotionele regulatieproblemen en kwaliteit van leven van het kind...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Ontwikkelingsstoornissen NEG
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON57172

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

iSENSE

Aandoening

- Ontwikkelingsstoornissen NEG

Synoniemen aandoening

Prikkelproblemen; Sensorische verwerkingsproblemen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: GGZ instellingen / Psychiatrische Ziekenhuizen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Ouder-kind interactie, Sensorische verwerkingsproblemen, Vroeg interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Emotionele regulatievaardigheden van het kind worden beoordeeld met behulp van de Emotion Dysregulation Index (EDI) (Samson et al., 2013).
- Kwaliteit van leven van het kind wordt gemeten met behulp van de Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL) (Varni et al., 1998).

Secundaire uitkomstmaten

- Adaptief functioneren wordt beoordeeld met behulp van de Vineland Screener 0-6 jaar (Scholte et al., 2008), ingevuld door ouders tijdens het intakeproces en nog twee keer meer, om het korte- en langetermijnaanpassingsniveau van het kind te beoordelen.
- Sensorische verwerkingsproblemen worden vastgesteld met behulp van de Sensory Profile-NL-2 (SP-NL-2) (Dunn, 2002).
- Ouderlijke belasting wordt gemeten aan de hand van de Opvoedingsbelasting Vragenlijst (OBVL) (Vermulst, Kroes, De Meyer, Nguyen, & Veerman, 2015).
- Kwaliteit van leven van de ouders wordt beoordeeld met behulp van de Pediatric Quality of Life Inventory Family Impact Module (PedsQL-FIM) (Varni et al., 1998).
- Ouderlijke gevoeligheid en co-regulatie worden geëvalueerd met behulp van de Parent-Infant/Toddler Coding of Interaction - Preschool (PIInTCI-P) (Pijl et al., 2018).
- Ten slotte wordt het ouderlijk tevredenheidsniveau beoordeeld met een 5-punt Likert-schaal kort na de interventie, met behulp van een op maat gemaakte

vragenlijst met 20 items.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Klinische observaties en wetenschappelijk onderzoek tonen aan dat ouders die doorverwezen worden naar gespecialiseerde geestelijke gezondheidszorg vaak professionele ondersteuning zoeken met betrekking tot de sensorische verwerkingsproblemen van hun jonge kinderen. Het is algemeen bekend dat sensorische verwerkingsproblemen een diepgaande negatieve invloed kunnen hebben op het functioneren van een kind (Posar, 2018), wat zich mogelijk voortzet in latere levensfasen. Naast het verhogen van het risico op problemen met emotionele regulatie, sociale terugtrekking en verminderde kwaliteit van leven, beïnvloeden deze problemen ook de participatie in de samenleving, zoals werk en vrijetijdsactiviteiten (Benen Demchick, Goldrich Eskow, & Crabtree, 2014; Costa-López, 2021; Schaaf, Toth-Cohen, Johnson, Outten, & Benevides, 2011). Kinderen kunnen op verschillende momenten hyper- en/of hyporeactief zijn op sensorische prikkels, wat het voor ouders moeilijk maakt om de signalen van hun kinderen te begrijpen en adequaat te reageren. Belangrijk is dat er op dit moment geen op bewijs gebaseerde behandelingen beschikbaar zijn die gericht zijn op jonge kinderen met sensorische verwerkingsproblemen.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit project is het onderzoeken van een behandelmethode waarbij ouders een centrale rol spelen en die gericht is op sensorische verwerkingsproblemen, om op die manier de emotionele regulatieproblemen en kwaliteit van leven van het kind en het gezin te verbeteren.

Onderzoekopzet

Er wordt gebruikgemaakt van een experimenteel A1-B-A2 single-subject ontwerp, met inbegrip van een baselinetraject (A1), interventiefase (B) en kortetermijn vervolgttraject (A2).

Onderzoeksproduct en/of interventie

Vanwege de verwachte heterogeniteit in onze onderzoekspopulatie wordt een experimenteel single-subject ontwerp gebruikt in deze studie (A1-B-A2 ontwerp) (Backman et al., 1997) om een interventie te onderzoeken die bestaat uit e-learning, oudergroepen en individuele ouder-kind sessies (thuisbezoeken), gericht op vroegtijdige hyperreactieve of zowel hyper- als hyporeactieve problemen met sensorische prikkels.

Inschatting van belasting en risico

Aard en omvang van de lasten en risico's verbonden aan deelname, voordelen en groepsgerelateerdheid: Deelnemers (ouders/verzorgers en kinderen) worden verwacht baat te hebben bij de behandeling. De risico's verbonden aan deelname aan de studie worden als verwaarloosbaar beschouwd en de lasten van deelname worden geschat als laag.

Contactpersonen

Publiek

Selecteer

Reinier Postlaan 12
Nijmegen 6525 GC
NL

Wetenschappelijk

Selecteer

Reinier Postlaan 12
Nijmegen 6525 GC
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Leeftijd tussen 0 en 7 jaar.
- Voldoen aan de beslissingscriteria voor zeer gespecialiseerde geestelijke gezondheidszorg, gebaseerd op de Decision Tool van het Karakter Centrum Jonge Kind.
- Evidente moeilijkheden met sensorische verwerking, met hyperreactiviteit of zowel hyper- als hyporeactiviteit op sensorische stimuli, gebaseerd op de informatie verzameld tijdens het intakeproces en de SP-NL-2 (Dunn, 2002) vragenlijst en interview. De laatste twee worden allebei binnen 3 weken na afronding van het intakeproces ingevuld door een lid van het onderzoeksteam.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Geen afgeronde of lopende behandeling bij Karakter voor ouders/hoofdverzorger of het kind.
- Kinderen met alleen hyporeactiviteit op sensorische stimuli worden uitgesloten vanwege het gebruik van exposure en gewenningstechnieken.
- Niet in staat - hoewel ondersteund - om vragen te beantwoorden (ouders).
- Onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal (ouders).
- Traumagerelateerde stoornissen/klachten waarvoor direct trauma-behandeling nodig is bij het kind.
- Hechtingsproblemen die voldoen aan de classificatiecriteria voor een hechtingsstoornis volgens de Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders-5 (DSM-5).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-05-2024
Aantal proefpersonen: 20
Type: Verwachte startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Registratie: Geen registratie

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 15-10-2024
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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	NL85666.091.23