

Het beloop van contact- en denkproblemen en de onderliggende processen van sociale problemen in adolescenten met pervasieve ontwikkelingsstoornissen.

Gepubliceerd: 25-02-2009 Laatst bijgewerkt: 06-05-2024

Het beoogde resultaat is een duidelijk beeld van het beloop van pervasieve ontwikkelingsstoornissen. Meer inzicht zal verkregen worden over welke factoren het beloop in positieve of negatieve zin hebben beïnvloed. Het tweede doel is meer inzicht...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Ontwikkelingsstoornissen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON37323

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Pervasieve ontwikkelingsstoornissen: beloop en onderliggende processen.

Aandoening

- Ontwikkelingsstoornissen NEG

Synoniemen aandoening

Autisme, Pervasieve ontwikkelingsstoornis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Autisme, Denkproblemen, Pervasieve ontwikkelingsstoornis, Waarneming

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De belangrijkste onderzoeksuitkomsten zijn de verschillen in contact- en denkproblemen van T1 (zes jaar geleden) en T2 (huidig onderzoek). Daarnaast vormen het kijkgedrag en de autonome reacties in de groep jongeren met problemen en de controle groep belangrijke uitkomstmaten. Tevens wordt er naar uitkomstmaten van de hoeveelheid testosteron tijdens de zwangerschap gekeken, namelijk naar vingerlengte en handpalm verhoudingen. Voor de derde doelstelling worden zelfvertrouwen, zorgen over de toekomst en ervaringen tijdens de puberteit als uitkomstmaten gebruikt.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Jongeren met een pervasieve ontwikkelingsstoornis (PDD; pervasive developmental disorder) hebben moeite met het aangaan en onderhouden van sociale contacten. Om deze reden vallen ze in de huidige maatschappij - waarin een steeds groter beroep wordt gedaan op sociale vaardigheden - buiten de boot. Er is echter weinig bekend over het beloop van de problemen van deze doelgroep. De diagnose PDD wordt vaak al in de kindertijd gesteld, maar het is onduidelijk hoe de ontwikkeling van kindertijd tot in de adolescentie verloopt. Dit onderzoek zal

het beloop van PDD in kaart brengen. Daarnaast zal het onderzoek zich richten op onderliggende mechanismen die de sociale problemen van jongeren met PDD mogelijk kunnen verklaren. Verder wordt ook de puberteitsontwikkeling van deze jongeren in kaart gebracht. Op deze manier wordt meer inzicht gegeven in de vraag waarom jongeren met PDD er niet in slagen om op gepaste wijze sociale interacties aan te gaan en daardoor ernstige problemen ervaren in hun algemene dagelijkse functioneren.

Doel van het onderzoek

Het beoogde resultaat is een duidelijk beeld van het beloop van pervasieve ontwikkelingsstoornissen. Meer inzicht zal verkregen worden over welke factoren het beloop in positieve of negatieve zin hebben beïnvloed. Het tweede doel is meer inzicht verschaffen in de processen die ten grondslag liggen aan de problemen in het sociale contact van jongeren met PDD. Het derde doel is het in kaart brengen van de puberteitsontwikkeling en gerelateerde problematiek bij jongeren met pervasieve ontwikkelingsproblemen en het onderzoeken van mogelijke voorspellers van puberteitsproblematiek.

Onderzoeksopzet

Vervolgonderzoek. Meer dan tweehonderd kinderen die problemen in het sociale functioneren en/of denkproblemen lieten zien op een leeftijd van zes tot twaalf jaar, worden opnieuw onderzocht op hun problemen in sociaal functioneren, denkproblemen en comorbide problemen wanneer zij 12-18 jaar zijn. Bij deze jongeren en ongeveer 300 jongeren van de algemene bevolking zal ook de puberteitsontwikkeling in kaart gebracht worden. Tevens zullen tijdens dit vervolg onderzoek met behulp van verschillende taken de onderliggende processen (kijkgedrag en autonome reactiviteit) van sociale problemen onderzocht worden in 100 jongeren met PDD (willekeurige populatie van 139 kinderen gediagnostiseerd met PDD in de eerste wave), in 50 jongeren met andere psychiatrische diagnoses, en in 60 jongeren van de algemene bevolking.

Inschatting van belasting en risico

De risico's voor deelname aan dit onderzoek zijn verwaarloosbaar. Jongeren en hun ouders worden uitgenodigd om één keer naar de polikliniek Kinder- en Jeugdpsychiatrie van het Erasmus MC - Sophia in Rotterdam te komen. Dit bezoek heeft een maximale duur van drie uur. Daarnaast worden ouders gevraagd om een aantal vragenlijsten in te vullen en deel te nemen aan een twee uur durend telefonisch interview.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molenwaterplein
3015 GJ Rotterdam
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molenwaterplein
3015 GJ Rotterdam
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle adolescenten en hun ouders die meegedaan hebben aan T1 (ongeveer vijf jaar geleden) die een informed consent hebben getekend, worden geïncludeerd voor het onderzoek

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Exclusie criteria zijn: ernstig lichamelijk ziek, verhuizing naar het buitenland.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	23-06-2009
Aantal proefpersonen:	296
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	25-02-2009
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	01-04-2009
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Goedgekeurd WMO	
Datum:	17-06-2009
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-06-2010
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	06-09-2011
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL24077.078.08