

INCAS Validering: Opvoedvaardigheden van moeders met ernstige psychische problemen

Gepubliceerd: 18-03-2013 Laatst bijgewerkt: 25-04-2024

Het primaire doel van het onderzoek is om de betrouwbaarheid (interne consistentie en interbeoordelaarsbetrouwbaarheid) en validiteit (discriminante, construct- en predictieve validiteit) van de INCAS te onderzoeken. Het verschil tussen de SMI groep...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Complicaties bij de moeder tijdens de zwangerschap
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40092

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

INCAS Validering

Aandoening

- Complicaties bij de moeder tijdens de zwangerschap
- Psychiatrische stoornissen NEG

Synoniemen aandoening

ernstige psychiatrische aandoeningen, psychopathologie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Sophia Stichting Wetenschappelijk Onderzoek (SSWO)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ernstige psychische stoornissen, observatiediagnostiek, ouderschap, vroege kindontwikkeling

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Opvoedvaardigheden: sensitiviteit, kwaliteit van de thuisomgeving.

Met opvoeding samenhangende factoren: psychopathologie, executief functioneren, hechting, mind-mindedness, oxytocine en cortisol.

Gevolgen van opvoeding voor de kindontwikkeling: sociaal-emotionele ontwikkeling, mentale/motorische ontwikkeling, gedrags-/emotieregulatie, hechting en cortisol.

Secundaire uitkomstmaten

Somatische problematiek bij het kind. In het bijzonder overmatig huilen, gastro-eosofageale reflux (GER) en constipatie (deelvraag mede geformuleerd door afdeling Kindergeneeskunde van het Zuwe Hofpoort Ziekenhuis).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Artsen en psychiaters komen regelmatig kinderen tegen met een ontwikkelingsrisico als gevolg van ernstige psychische aandoeningen bij de moeder. Psychische problematiek bij moeders wordt geassocieerd met een hoger risico op kindersterfte, achterstand in de cognitieve ontwikkeling en psychopathologie/gedragsproblemen bij kinderen. Ouderschap is een multidimensioneel construct, bestaande uit enerzijds o.a. het vermogen om de voorzien in de basisbehoeften en basiskennis, maar ook voldoende planning en flexibiliteit (instrumentele zorg), en anderszijds empathie en warmte (emotionele zorg). Opvoedvaardigheden kunnen negatief worden beïnvloed door factoren zoals een verminderd executief functioneren, slechte ervaringen van de moeder in eerdere relaties, en psychopathologie bij de moeder. Gebrekkige

opvoedvaardigheden zijn geassocieerd met de neurobiologie bij de moeder en het kind, zoals een lager oxytocineniveau bij de moeder en een verhoogde cortisol stressrespons bij het kind.

Er zijn echter geen instrumenten waarmee deze combinatie van specifieke instrumentele en emotionele opvoedvaardigheden kan worden beoordeeld. Bovendien zijn er geen evidence-based criteria beschikbaar om te beslissen of ouderschap door moeders met psychische problemen "good-enough" is en in hoeverre de moeder kan voorzien in de behoeften van haar baby. In deze studie zullen de "Infant Caregiving Assessment Scales" (INCAS) worden gevalideerd voor de Nederlandse bevolking, in samenwerking met de universiteiten van Sydney (ontwikkelaar INCAS) en Oregon. Met dit instrument wordt ouderschap van SMI moeders verdeeld in meerdere toetsbare domeinen. Deze gedetailleerde informatie zal klinici ten goede komen om gerichte diagnostiek en behandeling uit te voeren voor zowel de moeders en hun kinderen .

Doel van het onderzoek

Het primaire doel van het onderzoek is om de betrouwbaarheid (interne consistentie en interbeoordelaarsbetrouwbaarheid) en validiteit (discriminante, construct- en predictieve validiteit) van de INCAS te onderzoeken. Het verschil tussen de SMI groep en de gezonde controlegroep zal worden berekend ter vaststelling van de discriminante validiteit. De associatie tussen specifieke INCAS domeinen enerzijds en andere maten van ouderschapskwaliteit en eigenschappen van de moeder anderzijds (bijv. psychische problematiek stoornis en executief functioneren) zal worden onderzocht (constructvaliditeit). Bovendien wordt de voorspellende waarde van de INCAS domeinen op specifieke aspecten van de ontwikkeling van het kind en cortisol stressrespons onderzocht (predictieve validiteit).

Onderzoeksopzet

In deze naturalistische follow-up studie worden op 30 weken (zwangerschap) en 1,5, 6, 9, en 14 maanden post-partum metingen verricht (opvoedvaardigheid, samenhangende factoren en gevolgen van opvoeding). De uitkomsten van de INCAS zijn taakspecifiek, verbonden aan duidelijke voorwaarden, en ecologisch valide. Opvoedvaardigheid zal worden beoordeeld met behulp van video-opnames in de thuissetting terwijl de moeder enkele verorgende kerntaken uitvoert. Klinische indrukken en subjectieve opvattingen over de opvoedvaardigheden van de moeder worden op deze manier geminimaliseerd. Deze beoordeling neemt ongeveer 60 minuten in beslag. Verschillende schalen (van instrumentele en emotionele zorg) worden beoordeeld op negenpuntse Likertschalen.

Inschatting van belasting en risico

Voor zover bekend zijn er geen specifieke risico's verbonden aan deelname aan

dit onderzoek. De studie zal in belangrijke mate bijdragen aan de klinische praktijk en aan de bestaande wetenschappelijke kennis op het gebied van opvoeding en psychopathologie. Met de resultaten van dit onderzoek kan de INCAS verder worden ontwikkeld en kan de empirische basis van observationele diagnostiek worden versterkt en uitgebreid.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

's Gravendijkwal 230
Rotterdam 3015 CE
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

's Gravendijkwal 230
Rotterdam 3015 CE
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen

(Inclusiecriteria)

Baby niet ouder dan 7 weken

Ernstige psychische problemen:

- DSM- IV as-I of as-II stoornis (niet van toepassing voor controlegroep)
- Ziekte duur > 2 jaar
- Aanzienlijke interferentie met dagelijks leven (GAF < 50)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Ernstige medische aandoening/verstandelijke beperking (IQ < 80)

(Dreigende) Uithuisplaatsing van het kind of moeder is niet primaire verzorger

Onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	15-05-2013
Aantal proefpersonen:	320
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	18-03-2013
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-10-2013
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-04-2014
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	23-06-2014
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	NL42662.078.12