

Een vergelijking van objectieve and subjectieve metingen van het BIS en BAS

Gepubliceerd: 20-01-2009 Laatste bijgewerkt: 05-05-2024

1) Vaststellen van de concurrente validiteit van de objectieve Monetary Incentive Delay taak met de BIS/BAS vragenlijst als meting van BIS and BAS functioneren in gezonde kinderen, adolescenten en volwassenen. 2) Meer inzicht verkrijgen in de...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32635

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

BIS en BAS

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

n.v.t.

Aandoening

geen aandoeningen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Smartmix fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Behavioral Approach System, Behavioral Inhibition System, Beloning, Ontwikkeling

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- 1) Het verschil in reactietijd tussen beloning en neutrale trials, en tussen straf en neutrale trials van de Monetary Incentive Delay taak.
- 2) De correlatie tussen reactietijden en de BIS/BAS scores op de zelfrapportage- en oudervragenlijsten.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De concepten Behavioral Approach System (BAS) en Behavioral Inhibition System (BIS) worden gebruikt om de individuele verschillen in neurobiologische processen te beschrijven, die zich manifesteren in motivatie, affect en persoonlijkheid. Deze concepten blijken relevant te zijn in de psychiatrie. De BIS/BAS vragenlijst is ontwikkeld om het BIS en BAS functioneren te kunnen vaststellen. Er is echter relatief weinig bekend over het functioneren van BIS en BAS en objectieve manieren om dit te meten ontbreken. In deze studie zijn we geïnteresseerd in hoe verschillen in persoonlijkheid in gezonde kinderen, adolescenten en volwassenen, reactietijd beïnvloeden in geval van beloning, straf en neutrale signalen.

Doel van het onderzoek

- 1) Vaststellen van de concurrente validiteit van de objectieve Monetary Incentive Delay taak met de BIS/BAS vragenlijst als meting van BIS and BAS functioneren in gezonde kinderen, adolescenten en volwassenen.

2) Meer inzicht verkrijgen in de ontwikkeling van verwerking van beloning.

Onderzoeksopzet

Observationele studie.

Inschatting van belasting en risico

Risico's worden niet verwacht. De belasting bestaat uit één experimentele sessie van 60 minuten. Het voordeel bestaat uit een uitbreiding van kennis over de relatie tussen persoonlijkheidsverschillen en verwerking van beloning in gezonde kinderen, adolescenten en volwassenen. Omdat er relatief weinig bekend is over de ontwikkeling van verwerking van beloning, vormen zowel kinderen als adolescenten en volwassenen de doelgroep van deze studie.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Kinderen: Leeftijd van 8 t/m 12 jaar, IQ ≥ 80
Adolescenten: Leeftijd van 13 t/m 17 jaar, IQ ≥ 80
Volwassenen: Leeftijd van 18 t/m 35 jaar, IQ ≥ 80

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Psychiatrische of somatische problemen, klachten of ziektes
Gebruik van medicatie
Cardiovasculaire aandoeningen op dit moment of in het verleden
Neurologische aandoeningen (bijv. epilepsie) op dit moment of in het verleden
Gebruik van alcohol of drugs vlak voor of tijdens het onderzoek

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: 02-06-2009

Aantal proefpersonen: 180
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 20-01-2009
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	NL25373.091.08