

Risk taking during stress

Gepubliceerd: 05-02-2014 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Feedback processing mediates the effects of stress on risk-taking

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON29232

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

GASICA
Stress
Decision-making
Feedback
Besluitvorming
Feedback

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Utrecht

Overige ondersteuning: NWO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The measured physiological stress responses (heart rate, systolic and diastolic blood pressure and electrodermal response) during all tasks.

The amplitude of the P300 and Feedback Related Negativity (FRN) component in response to both positive and negative feedback in the BART task during different stressor intensities.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Feedback processing mediates the effects of stress on risk-taking

Onderzoeksopzet

Measures are taken at baseline and after and during intervention, lasting up to one hour.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Stress induced through a transient psychological stressor in the form of a digital game.

Contactpersonen

Publiek

Stratenum, Department of Neurology & Neurosurgery
University Medical Center Utrecht
Universiteitsweg 100,

B. Vijgh, van der
Utrecht 3584 CG
The Netherlands

Wetenschappelijk

Stratenum, Department of Neurology & Neurosurgery
University Medical Center Utrecht
Universiteitsweg 100,

B. Vijgh, van der
Utrecht 3584 CG
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Age 18-65

Normal or corrected-to-normal vision

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Drug or alcohol abuse over a period of six months prior to the experiment

Unwillingness to view or hear aversive stimuli from the IAPS or IADS

Previously diagnosed with, or under treatment for, psychological or psychiatric disorders (e.g. depression, schizophrenia, neuroticism, etc.).

Previously diagnosed with, or under treatment for, medical indications (e.g. closed- or open-head injury, neurological illness, epilepsy, PTSD, cardiovascular indications, endocrinological dysfunction, etc.).

Use of medication (chronic/recently)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	14-02-2014
Aantal proefpersonen:	42
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 05-02-2014

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 40090

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4277
NTR-old	NTR4422
CCMO	NL42763.041.13
OMON	NL-OMON40090

Resultaten