

subjectiviteit en beeldvormend onderzoek; de kloof overbrugd

Gepubliceerd: 13-10-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Het verkrijgen van 1e persoonsgegevens door een adequate en nauwkeurige beschrijving van de innerlijke ervaring. Daarbij worden de proefpersonen in staat gesteld om belangrijke aspecten van hun ervaring, die vaak niet verbaliseerd worden, te...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON29922

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

neurofenomenologie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

gezonde vrijwilligers

Aandoening

onderzoek is niet stoornis gerelateerd

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: fase synchroniciteit, neurofenomenologie, subjectiviteit, visuele illusie taak

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

de onderzoeksvariabele is de inhoud van de ervaring, weergegeven als bijvoorbeeld 'verwachtingsvol', of 'verrast', in relatie tot de mate van fase coherentie op het EEG, zowel voor als na de training

Secundaire uitkomstmaten

Is niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Gegevens verkregen middels introspectie zijn in de psychologie en de psychiatrie onderwerp van debat.

De gangbare mening is immers dat het in (neurowetenschappelijk) onderzoek moet gaan om de objectief vaststelbare en controleerbare verbale rapportage na toediening van welomschreven cognitieve stimuli.

In de vigerende protocollen, die cognitieve taken gebruiken in onderzoek, wordt aangenomen dat er een neutrale baseline-conditie is, die de onderzoeker in staat stelt het netto effect van de cognitieve stimulus op de hersendynamiek te bestuderen.

De innerlijke (subjectieve) ervaringen van de proefpersoon tijdens het experiment worden buiten beschouwing gelaten tenzij die ervaring geïnduceerd wordt door de stimulus.

Het blijkt echter dat er een grote mate van variabiliteit in hersendynamiek is tijdens het uitvoeren van cognitieve of emotionele taken. Deze variabiliteit wordt vaak geïnterpreteerd als 'ruis', waarmee indirect wordt aangegeven dat 1e persoonsgegevens irrelevant zijn in het experiment. Recent onderzoek levert aanwijzingen op dat de interpretatie van 'ruis' waarschijnlijk niet correct is, maar dat de 'hersensrespons' op de stimulus afhankelijk is van de subjectieve toestand waarin de proefpersoon zich bevindt.

Doel van het onderzoek

Het verkrijgen van 1e persoonsgegevens door een adequate en nauwkeurige beschrijving van de innerlijke ervaring. Daarbij worden de proefpersonen in staat gesteld om belangrijke aspecten van hun ervaring, die vaak niet verbaliseerd worden, te thematiseren.

Vervolgens wordt onderzocht in hoeverre deze verkregen 1e persoonsgegevens zich verhouden tot 3e persoonsdata (hersendynamische processen)

Onderzoeksopzet

Het betreft een observationeel onderzoek

Onderzoeksproduct en/of interventie

In het experiment is er sprake van een binnen-subject design. Dat wil zeggen dat ieder proefpersoon zijn eigen controle is. In het eerste experiment ontvangen de proefpersonen geen instructies voor het starten van de cognitieve taak. In het tweede experiment krijgen dezelfde proefpersonen voorafgaand aan dezelfde cognitieve taak een training in de fenomenologische methode.

Inschatting van belasting en risico

belasting bestaat vooral uit de tijdsinvestering in het onderzoek. Risico's zijn niet noemenswaardig bij dit interventieonderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Schuttevaerkade 80-88; Postbus 110 (E. de Jong)
8000 AC Zwolle (E. de Jong)
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Schuttevaerkade 80-88; Postbus 110 (E. de Jong)
8000 AC Zwolle (E. de Jong)
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

gezonde mannen of vrouwen

ouder dan 18 jaar

normale visus en gehoor

rechtshandig

normale verbale intelligentie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

neurologische klachten in heden en verleden

gebruik van (sederende) (genees)middelen die de concentratie beïnvloeden

Claustrofobie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2006

Aantal proefpersonen: 12

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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

CCMO

ID

NL11445.042.06