

Tranen en huilen op verschillende leeftijden

Gepubliceerd: 25-08-2014 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Doel 1: onderzoeken wat de rol is van tranen in de waarneming van huilen op verschillende leeftijden
doel 2: onderzoeken wat de invloed is het bekijken van schattige baby foto's op visuele aandacht.-de verschillen in de waarneming van huilen van...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aanpak	Leeftijdsgebonden factoren
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON41016

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Tranen en huilen op verschillende leeftijden

Aandoening

- Leeftijdsgebonden factoren

Synoniemen aanpak

not applicable

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Leiden

Overige ondersteuning: NWO vici

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: emoties, fmri, huilen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

taak-fmri: verandering in activatie van hersengebieden die belangrijk zijn voor emotieregulatie

Secundaire uitkomstmaten

De invloed van opvoedingsservaringen en socio-emotionele vaardigheden op de veranderingen in hersenactivatie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Emotionele tranen komen alleen bij mensen voor en spelen een belangrijke rol in het tonen van verdriet naar een ander. Verschillende studies hebben laten zien dat mensen eerder emotionele steun geven aan een persoon die huilt met tranen dan aan een persoon die huilt zonder tranen (Hendriks et al., 2008, Zeifman and Brown, 2011). Iemand die huilt met tranen wordt als meer oprecht ervaren dan iemand die huilt zonder tranen. Hoewel tranen erg belangrijk zijn voor het duidelijk maken dat iemand verdriet heeft is er maar weinig onderzoek verricht naar de precieze functie van tranen en de rol die tranen spelen bij de waarneming van gezichtsuitdrukkingen. Nog minder is bekend of tranen een vergelijkbare rol hebben in de waarneming van huilen bij kinderen. In deze studie willen we meer inzicht krijgen in de rol van tranen in de waarneming van huilen op verschillende leeftijden.

Doel van het onderzoek

Doel 1:

onderzoeken wat de rol is van tranen in de waarneming van huilen op verschillende leeftijden

doel 2:

-onderzoeken wat de invloed is het bekijken van schattige baby foto's op visuele aandacht.

-de verschillen in de waarneming van huilen van volwassenen, kinderen en baby's onderzoeken

- onderzoeken of de aanwezigheid van emotionele tranen meer effect heeft op

neurale activatie als er sprake is van negatieve opvoedingservaringen of slechte socio-emotionele vaardigheden
- onderzoeken of de aanwezigheid van tranen zorgt voor een toename in 'approach behavior'

Onderzoeksopzet

Proefpersonen zullen naar foto's van huilende volwassenen, kinderen en baby's met en zonder tranen gaan kijken terwijl hun hersenactiviteit gemeten wordt met fMRI. Een one-back memory taak wordt verwerkt in het experiment om ervoor te zorgen dat de proefpersonen hun aandacht bij de foto's houden. Tijdens een tweede taak kijken proefpersonen naar foto's van schattige baby's en naar foto's van volwassenen. Vervolgens zal een visuele zoektaak worden afgenomen (proefpersonen zoeken in een matrix naar een cijfer). Proefpersonen liggen ongeveer 50 minuten in de scanner. Een derde taak wordt afgenomen buiten de scanner. Proefpersonen kijken naar foto's van volwassenen met en zonder tranen. Met een joystick geven ze aan of ze de huilende persoon willen benaderen (approach) of afstand willen nemen (withdraw).

Inschatting van belasting en risico

Deelnemen aan het onderzoek heeft geen enkel risico. MRI scans worden sinds 1986 in Nederland gemaakt voor het afbeelden van allerlei organen bij patiënten met klachten. Er zijn tot op heden geen nadelige effecten opgetreden bij de magnetische veldsterkte waarmee dit onderzoek wordt verricht. We moet er rekening worden gehouden met MRI contra-indicaties (zie protocol).

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Leiden

wassenaarseweg 52
Leiden 2300 RB
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Leiden

wassenaarseweg 52
Leiden 2300 RB

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 vrouwen zonder kinderen, 18-30 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Proefpersonen worden gescreend op MRI contra-indicaties: metaal implantaten hart arrhythmia, claustrofobie, mogelijke zwangerschap. Ook worden ze gescreend op hersenletsel, drugs en alcohol gebruik, psychiatrische stoornissen.

Onderzoekopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-10-2014
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	25-08-2014
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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	NL48693.058.14