

THL en novelty effect in een forensisch psychiatrische populatie in relatie tot agressie en gewelddadige delicten: een exploratieve studie

Gepubliceerd: 03-01-2018 Laatste bijgewerkt: 12-04-2024

A. Meer kennis krijgen over de prevalentie van THL bij mannelijke gedetineerden in het PPC en de relatie van THL met gewelddadige delicten en agressie. We verwachten dat THL meer voorkomt bij gewelddadige delinquenten dan bij niet-gewelddadige...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON44452

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

THL en novelty effect in een forensisch psychiatrische populatie

Aandoening

- Structurele hersenaandoeningen
- Stoornis in de impulsbeheersing NEG

Synoniemen aandoening

'Traumatisch Hersenletsel' en 'THL'

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Elisabeth Ziekenhuis

Overige ondersteuning: Onderzoek in het kader van opleiding tot Klinisch Neuropsycholoog. De personele en overige kosten worden gefinancierd door het Ministerie van Veiligheid en Justitie.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Agressie, Forensisch, Novelty effect, THL

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Deelnemers krijgen een semi-gestructureerd interview, twee neuropsychologische tests (voor novelty effect) en twee vragenlijsten over agressie. Verder gebruiken onderzoekers data van justitiële documentatie.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Omdat verondersteld wordt dat traumatisch hersenletsel (THL) een risicofactor is voor agressief gedrag, is het van belang te weten of een gedetineerde THL heeft. Daarom is het doel van dit onderzoek de prevalentie van THL bij mannelijke gedetineerden in het Penitentiair Psychiatrisch Centrum (PPC) vast te stellen. Daarvoor wordt gebruik gemaakt van een semi-gestructureerd interview (de Ohio State University Traumatic Brain Injury Identification Method (OSU-TBI-ID)), in relatie tot het type delict en agressie. Het diagnosticeren van THL in een forensische populatie is moeilijk en kan veel tijd in beslag nemen omdat medische gegevens vaak niet beschikbaar of moeilijk te verkrijgen zijn. Zelfrapportage is niet altijd betrouwbaar en mild THL is niet altijd te detecteren wanneer gebruik gemaakt wordt van standaard neuropsychologische tests. De Test of Attentional Performance 2.3.1 (TAP 2.3.1) meet verschillende soorten aandachtsfuncties. De subtests 'alertheid' en 'flexibiliteit' kunnen het novelty effect (NE) meten. Beide tests dienen dan twee keer afgenomen te worden. NE is een sensitieve maat voor THL in een forensische populatie. In dit onderzoek wordt ook onderzocht of de TAP 2.3.1 onderscheid kan maken tussen gedetineerden met en zonder THL zoals gemeten met de OSU-TBI-ID. Als dit het geval is kan de TAP 2.3.1 gebruikt worden voor

diagnostiek. Verder is het doel van de studie te onderzoeken of een toenemend NE correleert met toenemende agressie en toenemende ernst van delicten. Dit is van belang bij het evalueren van de ecologische validiteit van NE.

Doel van het onderzoek

A. Meer kennis krijgen over de prevalentie van THL bij mannelijke gedetineerden in het PPC en de relatie van THL met gewelddadige delicten en agressie. We verwachten dat THL meer voorkomt bij gewelddadige delinquenten dan bij niet-gewelddadige delinquenten. Meer specifiek hypothetiseren we dat THL, zoals gemeten door de OSU-TBI-ID, voorspellend is voor een hoger aantal en ernstiger gewelddadige delicten. Ook hebben we de hypothese dat THL voorspellend is voor meer impulsief agressief gedrag zoals gemeten door de Novaco Anger Scale-Provocation Inventory (NAS-PI) en de Reactive Proactive Questionnaire (RPQ).

B. Onderzoeken of twee subtests van de TA 2.3.1, alertheid en flexibiliteit, bruikbaar zijn als een instrument om onderscheid te maken tussen gedetineerden met en zonder THL zoals gemeten door de OSU-TBI-ID. We hebben de hypothese dat THL leidt tot een verhoogd novelty effect en daarom gedetineerden met THL significant hogere scores zullen halen op de taak vergeleken met gedetineerden zonder THL. Ook hebben we de hypothese dat toename van NE correleert met toename van het aantal en de ernst van gewelddadige delicten en toename van impulsief agressief gedrag zoals gemeten door de Novaco Anger Scale-Provocation Inventory (NAS-PI) and the Reactive Proactive Questionnaire (RPQ).

Onderzoeksopzet

- A. Het prevalentie deel van de studie heeft een cross-sectioneel design.
- B. Het exploratieve deel van de studie heeft een cross-sectioneel design.

Inschatting van belasting en risico

Omdat dit een non-invasieve studie is, zijn de risico's voor deelnemers laag. Deelname is volledig vrijwillig. Deelnemers kunnen profiteren van deelname doordat ze meer inzicht in hun cognitieve vaardigheden krijgen.

Contactpersonen

Publiek

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Lunettenlaan 501
Vught 5263NT
NL

Wetenschappelijk

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Lunettenlaan 501
Vught 5263NT
NL

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)

- Opgenomen in PPC van PI Vught
- Man
- Leeftijd >18 jaar
- Goed bekend met Nederlandse taal
- Deelnemers moeten in staat zijn aan het dagprogramma deel te nemen en een activiteit meer dan een uur kunnen volhouden
- Delinquenten met ernstige gedragsproblemen in het recente verleden worden geïnccludeerd, behalve wanneer de veiligheid van de onderzoeker in het gedrang komt

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- De Nederlandse taal niet goed genoeg beheersen. Dit wordt vastgesteld door de

onderzoeker in het intakegesprek.

- Niet n staat zijn om vragenlijsten te beantwoorden (bv als men niet kan lezen of de vragen niet begrijpt)

- DSM 5 diagnose is alleen een exclusie criterium als er sprake is van een acuut toestandsbeeld, gebaseerd op zelfrapportage of informatie van behandelend psycholoog of verpleegkundige.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-11-2017

Aantal proefpersonen: 300

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-01-2018

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

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	NL63538.028.17