

Agressieve impuls management (klinische toepassing)

Gepubliceerd: 26-06-2014 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Deze studie zal onderzoeken of AIM getraind kan worden bij mensen met chronische anger management problemen. Volgens het AIM- model, kan herhalende vermijdingsreacties op bedreigende stimuli agressieve impulsen binnen deze populatie te verminderen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Persoonlijkeheids- en gedragsstoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON41061

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Agressieve impuls management (klinische toepassing)

Aandoening

- Persoonlijkeheids- en gedragsstoornissen

Synoniemen aandoening

boosheid en agressie regulatie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit

Overige ondersteuning: NSF (National Science Foundation;USA)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: boosheid, motivatie, regulatie, training

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De effectiviteit van training-taak wordt beoordeeld door middel van kwantitatieve meetinstrumenten (agressie computertaak, dagboek tijdens en na de trainingsperiode), en peer meldingen van agressie van de deelnemers. Bovendien zal de mate van approach bias in reactie op bedreigende stimuli voor en na de trainingsperiode gemeten worden door middel van een approach avoidance task (AAT) en een implicit association task (IAT).

Secundaire uitkomstmaten

niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Menselijke agressie is een van de meest dringende problemen in de moderne gedragswetenschap. Agressie neemt een enorme tol op de samenleving, het veroorzaakt wijdverspreide pijn en lijden, en geeft hoge kosten door bijvoorbeeld bescherming, behandeling en schadeloosstelling van slachtoffers. Het is daarom van groot belang om te leren hoe mensen hun agressieve impulsen kan onthouden.

Wij stellen het Agressieve Impulse Management (AIM) model voor (Koole, Veenstra, & Bushman, 2013), wat voorstelt dat het verminderen van approach motivatie kan agressieve impulsen omlaag kan reguleren. De interventies voorgesteld door het AIM model vergen weinig inspanning of cognitieve vaardigheden, dus deze interventies kunnen mogelijk agressie verminderen wanneer de traditionele cognitieve strategieën voor het reguleren van woede niet effectief zijn. In het huidige protocol stellen we een Motivational Bias Modification (MBM) training voor, voor personen met chronische anger management problemen. Onze hypothese is dat het regelmatig herhalen van vermijdingsbewegingen in reactie op bedreigende stimuli agressie zal verlagen bij personen met hoge trait anger (dispositionele boosheid).

Doel van het onderzoek

Deze studie zal onderzoeken of AIM getraind kan worden bij mensen met chronische anger management problemen. Volgens het AIM- model, kan herhalende vermijdingsreacties op bedreigende stimuli agressieve impulsen binnen deze populatie te verminderen.

Onderzoeksopzet

Studie opzet:

We zullen een trianingsstudie ontwerpen om te onderzoeken of personen met hoge trait-anger AIM vaardigheden kunnen verwerven. In het experiment zullen gedurende een week (5 dagen) dagelijkse training-taak sessies gehouden worden. Deelnemers met anger management problemen worden willekeurig toegewezen aan een experimentele groep (training-taak) of een van de twee controlegroepen (controle-training-taak en geen-training-taak). Tijdens de training-taak sessies, zal de experimentele groep reageren op boze gezichten door een joystick van zichzelf af te duwen (avoidance), en op neutrale gezichten door de joystick naar zich toe te trekken (approach). In de controle-training-taak-groep, zijn beweging en het type stimulus niet gekoppeld (gecounterbalanced rechts/links richting boos/neutrale gezichten). De controle-geen-training taakgroep zal geen training-taak sessies volgen. Om de training-taak effecten te toetsen, zullen de deelnemers gedurende de trainingsweek iedere dag na de training een agressie taak doen op de computer, en een dagboek van hun woede en agressie bijhouden tijdens de training week en tot 1 week na afloop (totaal 10 dagen). We zullen ook de partner of beste vriend(in) laten rapporteren over de mate van agressie van de deelnemers.

Onderzoeksproduct en/of interventie

De studie bevat 5 dagelijkse training-taak sessies over een periode van een week. Agressie zal gemeten worden na iedere sessie, door middel van een computertaak. Daarnaast zullen de deelnemers worden gevraagd om een dagboek van hun woede en agressie tijdens deze week te houden, en tot 1 week na afloop.

Inschatting van belasting en risico

Deelname aan het onderzoek levert geen gezondheidsrisico*s en slechts minimale belasting op. Deelnemers kunnen mogelijk het bijhouden van een dagboek of het invullen van de vragenlijsten als belastend ervaren. Echter, de sessies worden zo kort mogelijk gehouden en kunnen vaak thuis worden ingevuld. De training-taak duurt ongeveer 15 minuten per dag. Uit vorige studies met een vergelijkbare taak bleek dat de taak over het algemeen niet wordt ervaren als een last, maar *wel leuk om te doen*, aangezien het een computertaak is met een joystick. Deelnemers kunnen op elk moment en om welke reden dan ook stoppen met het onderzoek, zonder enige gevolgen.

Dit onderzoek maakt deel uit van een groter project met 10 experimenten die

systematisch het Agressieve Impuls Model toetsen. De huidige voorgestelde studie is de eerste die onderzoekt of het herhaaldelijk trainen van avoidance bewegingen in reactie op bedreigende stimuli woede en agressie kan verminderen bij mensen met psychische problemen die last hebben van anger management problemen. De huidige studie kan belangrijke gevolgen hebben voor de verdere ontwikkeling van instrumenten om woede en agressie te kunnen verminderen bij mensen met anger management problemen.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit

van der Boechorststraat 1
Amsterdam 1081 BT
NL

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit

van der Boechorststraat 1
Amsterdam 1081 BT
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)

Primaire diagnose van anger management problemen, beoordeeld met de Spielberger trait anger schaal (1988). Er zal een cut off score van 50 worden gebruikt (op een schaal van 1 = helemaal niet op mij van toepassing, 100 = zeer op mij van toepassing). Om in aanmerking te komen voor deelname aan dit onderzoek, moet een deelnemer ook vloeiend Nederlands kunnen spreken.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Er zullen geen uitsluiting criteria worden gebruikt. Zoals uit eerder onderzoek is gebleken, lijden veel mensen met persoonlijkheidsstoornissen ook aan anger management problemen, en sommige auteurs hebben gesuggereerd dat boosheid zelfs worden beschouwd als een onafhankelijke diagnostische eenheid (Digiuseppe, et al., 2011). Om deze reden zullen we geen deelnemers uitsluiten op basis van hun persoonlijkheidsstoornis / DSM diagnose. Echter, om te controleren voor verschillen in psychologische en psychopathologische symptomen, zullen we het niveau van depressie en / of angst symptomen meten (IDS-SR, Rush, Giles, Schlessner, Fulton, Weissenburger, & Burns, 1986; Rush, Guillion, Basco, Jarrett, en Trivedi, 1996, Rush, Carmody, & Reimitz, 2000; BAI, Beck, Epstein, Brown, & Steer, 1988; Beck, & Steer, 1990). Bovendien kunnen we in de analyses controleren voor de deelnemers hun DSM diagnose die zij hebben gekregen bij de intake bij het NPI.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Placebo
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-05-2015
Aantal proefpersonen: 105
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 26-06-2014
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	NL49420.029.14