## Wetenschappelijke stage

**Soort stage**

Aandachtsgebied volwassenen. Stage wetenschappelijk onderzoek 3 - 12 maanden.

Een stage van 12 maanden behoort indien passend in een promotietraject tot de mogelijkheden.

De wetenschappelijke stage is gekoppeld aan één van de klinische stages bij Stichting Centrum ’45 Oegstgeest en Diemen of Equator Foundation

**Naam en locatie van de afdeling**

Stichting Centrum ’45 Oegstgeest en Diemen, Equator Foundation – in kader van onderzoeksprogramma van Arq.

**Doelstelling**

Het opzetten en uitvoeren van een wetenschappelijk (deel)onderzoek en rapportage in de vorm van congrespresentatie, poster en/of andere wetenschappelijke publicatie.

Het onderzoek zal passen binnen en/of deel uitmaken van een van de lopende onderzoeken binnen de ontwikkellijnen van Arq:

* Screening & diagnostiek
* Diversiteit en trauma
* Complex trauma
* Evidence based behandeltechnieken
* Kind, gezin en trauma

**Thans lopende onderzoeken waarin de aios kan participeren**

**Traumatische rouw na traumatisch verlies: meting en behandeling**

Bij traumatische rouw na verlies van een of meerdere naasten door moord, suïcide of andere gewelddadige omstandigheden bestaan naast kernsymptomen van persisterende complexe rouwstoornis (PCRS)- zoals kwellend verlangen naar en preoccupatie met de overledene – vaak ook klachten passend bij een posttraumatische stressstoornis (PTSS) en/of een depressieve stoornis. Er is vrijwel niets bekend over de prevalentie van en risicofactoren voor PCRS na traumatisch verlies. Dit heeft ermee te maken dat PCRS pas recent in de DSM-5 is opgenomen en tot kortgeleden nog geen vragenlijsten bestonden om PCRS te meten. Daarom ontwikkelden Paul Boelen (UU) en Geert Smid (Stichting Centrum’45) de Traumatic Grief Inventory (TGI). De TGI wordt sinds enige tijd afgenomen binnen Centrum’45 en in andere onderzoeken vanuit de UU. De recent gestarte Dagbehandeling Traumatische Rouw is bedoeld voor patiënten die verwezen zijn voor gespecialiseerde behandeling na eerdere confrontatie met traumatisch verlies van een naaste. De behandeling is opgebouwd volgens een in tijd gelimiteerd, gefaseerd behandelmodel voor PTSS, en gericht op verwerking van het traumatische verlies. Bestaande behandelingen voor verstoorde rouw zijn niet specifiek gericht op PCRS en andere problemen in de context van traumatisch verlies. Om deze leemte te vullen is de Brief Eclectic Psychotherapy for Traumatic Grief (BEP-TG) ontwikkeld, een individuele behandeling van 16 sessies met onderdelen uit cognitieve gedragstherapie voor gecompliceerde rouw (Boelen & van den Bout, 2011) en Beknopte Eclectische Psychotherapie voor PTSS (BEPP) (Gersons & Olff, 2005). BEP-TG wordt aangeboden als onderdeel van het specialistisch derdelijns behandelprogramma voor traumatisch verlies.

Een onderzoeksproject is gestart met als beoogd doel onder meer het in kaart brengen van de psychometrische eigenschappen van de Traumatic Grief Inventory (TGI) en het onderzoeken van “feasibility” en potentiele effect van Brief Eclectic Psychotherapy for Traumatic Grief (BEP-TG).

Op dit moment worden– als aios-onderzoeksproject - eerste data geanalyseerd. Binnen dit onderzoekskader kunnen deelonderzoeksprojecten worden afgesproken op basis van interesse en kwaliteiten van de aios en de voortgang van het lopende onderzoek.

Supervisie: inhoudelijk dr. Geert Smid, psychiater, dr. Niels van der Aa (methodologie)

**Differentiation in psychopathology and predictors of treatment response in victims of human trafficking**

Doelstelling: Inzicht verkrijgen in het psychodiagnostisch profiel van slachtoffers van seksuele uitbuiting.

Onderzoeksvragen: 1) Is er een patroon van persoonlijkheidsproblematiek te identificeren bij slachtoffers van seksuele uitbuiting? 2) Wat is de invloed van vroegkinderlijke ervaringen op latere psychopathologie na seksuele uitbuiting? 3) Welke indicatoren voorspellen behandelsucces?

Het betreft een promotieonderzoek van Mw R Ghafoerkhan, psycholoog (Promotor: Prof. dr M Olff; co-promotor: Dr WF Scholte). Op uitnodiging en met financiering van het Ministierie van VWS bereidt Equator een landelijk onderzoek voor naar het psychologische profiel van slachtoffers van mensenhandel. De studie zal plaatsvinden in samenwerking met andere organisaties die hun aanbod richten op deze doelgroep, waaronder alle organisaties die de zogenaamde Categorale Opvang verzorgen. Equator heeft op wetenschappelijke basis een set van diagnostische instrumenten samengesteld, en zal de verzameling van gegevens met behulp van deze set door alle betrokken organisaties coördineren. De analyse van de verzamelde gegevens zal een psychologisch profiel opleveren van slachtoffers van mensenhandel. Dit profiel zal tot basis dienen van een eenduidig en gestandaardiseerd behandelaanbod, waarvan t.z.t. de effectiviteit zal worden gemeten. Momenteel wordt er gewerkt aan het implementeren van deze set van diagnostische instrumenten binnen de diverse partner organisaties. Tevens wordt er gewerkt aan een systematische review betreffende het studieonderwerp en aan het onderzoeksvoorstel t.b.v. verdere subsidiëring van het onderzoek. Binnen deze studie kunnen deelonderzoeksprojecten worden afgesproken op basis van interesse en kwaliteiten van een aios en de voortgang van het lopende onderzoek.

Projectleiding en dagelijkse supervisie: dr. Pim Scholte, psychiater, dr. Niels van der Aa (methodologie).

**Op verhaal komen….? De behandeling van uitgeprocedeerde vluchtelingen met PTSD**

Doelstelling: Wetenschappelijke evaluatie van een specifiek voor getraumatiseerde ongedocumenteerde asielzoekers ontwikkeld poliklinisch behandelmodel.

Onderzoeksvragen: 1) Is het behandelmodel uitvoerbaar en succesvol? 2) Wat is de invloed van de traumageschiedenis, zoals opgetekend tijdens de 2e (psychotherapie-) fase van de behandeling, op het gevoel van slachtofferschap dan wel agency vóór en ná behandeling, en welke factoren beïnvloeden dit?

Het betreft een promotieonderzoek van Mw A Lahuis, psychiater i.o. (Promotor: Prof. dr R Kleber; co-promotor: Dr WF Scholte).

Getraumatiseerde ongedocumenteerde asielzoekers zonder toegang tot voorzieningen, krijgen dikwijls een langdurige (vaak jarenlang) zogenaamde stabiliserende behandeling aangedoden, mede in verband met hun instabiele sociale situatie. Hierdoor blijven de PTSD klachten bestaan. Vanaf september 2014 heeft Equator voor deze doelgroep een specifiek poliklinsch aanbod t.b.v. snelle en effectieve behandeling. Het trifasisch traject omvat een stabilisatiefase van drie maanden, maximaal zes maanden trauma-gerichte psychotherapie, en daarna een toekomsttraject om de keuze tussen terugkeer naar het eigen land dan wel een leven in de illegaliteit zorgvuldig te overwegen. Hierdoor, zo is de veronderstelling, krijgen de betrokkenen meer grip op hun eigen leven.

De eerste onderzoeksvraag spitst zich vooral toe op evaluatie van de psychotherapie-fase, waarin gebruik wordt gemaakt van Narrative Exposure Therapy (NET). Via een longitudinaal design worden veranderingen in symptomatologie en sociaal functioneren vastgesteld, evenals de hoeveelheid en invloed van tijdens de therapie optredende crises. De tweede vraag zoekt naar het effect van de trauma-geschiedenis zoals opgetekend tijdens de NET sessies, op het gevoel van slachtofferschap versus agency van de betrokkene, en zoekt naar veranderingen daarin gedurende de psychotherapie en de toekomstgerichte behandelmodule (3e fase). Binnen deze studie kunnen deelonderzoeksprojecten worden afgesproken op basis van interesse en kwaliteiten van een aios en de voortgang van het lopende onderzoek.

Projectleiding en dagelijkse supervisie: dr. Pim Scholte, psychiater, dr. Niels van der Aa (methodologie).

**Klachtpresentatie en behandeleffect bij complexe posttraumatische problematiek: onderzoek naar voorspellende factoren**

De gevolgen van complexe en vaak langdurige interpersoonlijke traumatische ervaringen zijn op zich complex. Er is in de regel niet alleen sprake van een Posttraumatische Stress Stoornis maar van comorbiditeit op verschillende gebieden: angst, depressie, verslavings- en agressieproblematiek en (posttraumatische) persoonlijkheidsveranderingen. Zowel kenmerken van de traumatische ervaringen, persoonlijke als sociale (o.a. migratiegerelateerde) factoren spelen een rol bij de uitingsvorm van de posttraumatische problematiek als bij de effectiviteit van behandeling. Onderzoek naar voorspellende factoren voor het behandeleffect is fragmentarisch. Gerelateerd aan de ontwikkellijnen ‘screening en diagnostiek’ , ‘diversiteit en trauma’ en ‘complex trauma’ vindt onderzoek plaats naar verschillende factoren die het behandeleffect medieren aan de hand van longitudinale data verzameld bij diverse patientengroepen die bij Stichting Centrum ’45 worden behandeld. Het verbindend en richtinggevend theoretisch model voor dit onderzoek is het transactioneel coping model.

De aios kan een deelonderzoek verrichten naar specifieke voorspellende factoren bij een of meerdere doelgroepen. Voorbeelden van onderzoek in deze lijn zijn: 1. De relatie tussen copingstijl, klachten en kwaliteit van leven (artikel in J. of Traumatic Stress, 2012); 2. de relatie tussen mens- en wereldbeeld en context van traumatische ervaringen en behandeleffect (3 deelonderzoeken uitmondend in posters gepresenteerd op het congres van de International Society of Traumatic Stress Studies, 2014); 3. Psychometrische kwaliteiten van een acculturatievragenlijst (publicatie in voorbereiding) .

Supervisie: inhoudelijk Patricia Dashorst, psychiater, dr. Niels van der Aa (methodologie)

**Teamsamenstelling**

De aan stichting Arq verbonden hoogleraren Prof. dr. R. Kleber (UU, en Arq), Prof. dr. E. Vermetten (LUMC, Arq) en Prof. dr M. Olff (AMC/UvA, Arq), de methodoloog van stichting Arq dr. N. van der Aa, en dr. G. Smid en dr. W.F. Scholte, beiden psychiater en senior onderzoekers van Arq, en supervisor voor dit deel van de stage.

**Specifieke leerdoelen van de AIOS**

- Opzetten van onderzoek en kennis over wettelijke bepalingen betreffende patientgebonden onderzoek

- Uitvoering van wetenschappelijk onderzoek

- Samenwerking met de onderzoeksgroep; contacten met supervisoren en leiding geven aan in het onderzoek meewerkende stagiaires

- Rapportage in de vorm van presentatie van het onderzoeksplan, congrespresentatie,, poster en/of andere wetenschappelijke publicatie

**Taken van de AIOS**

- Schrijven van onderzoeksprotocol, met onderzoeksvraag, plan van aanpak en hypothesen

- Contact METC

- Leiding geven aan en uitvoering van onderzoek en zorgdragen voor inbedding van het onderzoek in de afdeling (waar aan de orde)

- Onderhouden van externe contacten

**Vaste bijeenkomsten naast het algemene opleidingsprogramma**

**-** Deelname aan het onderzoekersoverleg

- Periodiek overleg met supervisoren

- Deelname aan het vakgroep overleg en overleg van de opleidingsgroep

- Tweewekelijks mentorgesprek

**Faciliteiten en relevante praktische informatie**

- Heeft beschikking over een werkplek met computer met benodigde software

- Heeft toegang tot de bibliotheekvoorzieningen van de UU

- De onderzoeksstage (3- 12 maanden) wordt gekoppeld aan de klinische stage van (1 jaar) aangeboden en kan gedeeltelijk geïntegreerd gedaan worden waarmee de totale stage duur 15-24 maanden is bij 100 % dienstverband.

- Bij de lange stage van 24 maanden (12 maanden kliniek + 12 maanden wetenschappelijke stage) is de wetenschappelijke stage onderdeel van een promotie traject

Aanstelling 80-100%. Deelname aan bereikbaarheidsdienst van St. Centrum ’45.

Informatie over de stage: Opleider Patricia Dashorst [p.dashorst@centrum45.nl](mailto:p.dashorst@centrum45.nl) of plv. Opleider enonderzoekssupervisor dr. Geert Smid, [g.smid@centrum45.nl](mailto:g.smid@centrum45.nl) of via de onderzoekssupervisor, of dr. Pim Scholte, [p.scholte@equatorfoundation.nl](mailto:p.scholte@equatorfoundation.nl) of via onderstaand telefoonnummer.

Stichting Centrum '45, locatie Oegstgeest

Rijnzichtweg 35, 2342 AX Oegstgeest, telefoon 071 5191500

<http://www.centrum45.nl>