



## Har du lyst til at beskæftige dig med forskning i psykiatrien?

*Neurocognition and Emotion in Affective Disorders* (NEAD) Group på *Copenhagen Affective Disorder Research Centre* (CADIC), Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet, arbejder med forskning i depression og bipolar lidelse (mani og depression) og har til formål at:

- (1) identificere neurokognitive og neuroimaging biomarkører for disse affektive lidelser
- (2) udvikle nye biologiske og psykologiske behandlinger for kognitive vanskeligheder på tværs af disse lidelser
- (3) afdække neurokognitive og neuroimaging mekanismer for klinisk anvendte og nye eksperimentelle behandlinger

For yderligere information, se [www.psykiatri-regionh.dk/NEADGroup](http://www.psykiatri-regionh.dk/NEADGroup)

NEAD gruppen ledes og superviseres af professor, psykolog Kamilla Miskowiak og består af en seniorforsker, syv PhD-studerende, en forskningssygeplejerske, en specialestuderende, en praktikant og otte forskningsassistenter. Gruppen mødes hver onsdag til ugentlig supervision og sparring samt hver anden uge til journal club, hvor vi fremlægger relevant ny forskning eller vores egne artikler/posters for hinanden. Gruppen har et tæt samarbejde med Kompetencecenter for Affektive Lidelser, som er et ambulante behandlingstilbud med en tværfaglig tilgang til patienter, som lider af depression eller bipolar lidelse. Forskning er højt prioriteret på afdelingen og som lønnet forskningsassistent hos os, kommer du derfor til at indgå i et samarbejde med klinikens sundhedsfaglige personale.

### Projektbeskrivelse:

#### PRETEC Marker-projektet

Psykisk sygdom ledsages ofte af hukommelses- og planlægningsbesvær, som fører til dårlig prognose og nedsat arbejdskapacitet. Vi har ingen effektiv behandling for disse kognitive problemer, hvilket delvist skyldes mangel på en hurtig, effektiv markør for, om en ny behandling har positiv virkning på kognition. Formålet med PRETEC Marker-projektet er at afklare, om ændring af aktiviteten i hjernens frontallapper målt med funktionel magnetisk resonans (MR) skanning er en markør for bedring i kognition. Specifikt undersøger vi ændring i frontallapsaktivitet ved behandling med (i) hormonet EPO (erythropoietin) og (ii) en ny kognitiv træningsmetode med en række funktionelle MR-skanningsstudier af personer med kognitive problemer som følge af mani og depression og genetisk disponerede personer. Projektet kan føre til et gennembrud i metoderne til udvikling af behandling for kognitive vanskeligheder.

#### BIO-3 studiet

Psykiatrien mangler sikre tests til at understøtte den rette diagnose. Derfor kan der gå op til 5- 10 år før mennesker med bipolar lidelse får stillet den rigtige diagnose og kommer i den rette behandling. Formålet med denne delundersøgelse af Bipolar Illness Onset (BIO) studiet (BIO-3) er at finde nogle brugbare neuropsykologiske biomarkører, som kan hjælpe til bedre diagnostik af bipolar lidelse i fremtiden.



## De konkrete opgaver:

PRETEC Marker og BIO-3 studierne indebærer neuropsykologisk testning og MR-skanning af en større patient-, pårørende og kontrolgruppe. Deltagere testes flere gange og den neuropsykologiske testning vil primært foregå i dagstimerne i hverdagene, mens MR-skanning primært vil foregå i aftentimerne i hverdagene eller i dagstimerne i weekends. Arbejdet foregår på Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet, og involverer administration af et computeriseret testbatteri (CANTAB), manuelle neuropsykologiske tests samt rater af deltagernes depressive og maniske symptomer. Projektet løber over de næste 2 år og vil involvere mellem 4-16 timers ugentlig testning afhængigt af patientrekrutteringen.

## Vi tilbyder:

- Timelønnet arbejde som forskningsassistent.
- Et studiejob, hvor du bliver involveret i forskning, som er særdeles studierelevant, hvis du har en forskerspire i maven.
- Oplæring, supervision og erfaring med neuropsykologisk testning og fortolkning.
- Klinisk erfaring med patienter med bipolar lidelse.
- Indblik i et forskningsprojekts udførelse, forløb, mv.
- Varierede ad hoc opgaver på afdelingen.
- Et inspirerende arbejdsmiljø og gode kollegaer.
- Mulighed for at blive involveret i yderligere forskningsprojekter.
- Mulighed for at overvære oplæg fra andre forskere på Psykiatrisk Center København.

## Din profil:

- Du er psykologistuderende på bachelor- eller kandidatuddannelsen
- Du har interesse for forskning og klinisk arbejde.
- Du har måske klinisk erfaring fra psykiatrien og/eller forskningserfaring.
- Du er selvstændig, struktureret, arbejdsom og har integritet samt empati ved testning af psykiatriske patienter.
- Du er indstillet på at udvise fleksibilitet for at møde deltagernes behov.
- Du har mod på at arbejde selvstændigt under supervision.
- Det er en fordel, hvis du har erfaring med neuropsykologisk testning, men ikke et krav.
- Det forventes, at du er villig til at deltage i vagtfordelingen på lige fod med resten af gruppen i weekends, ferier og eksamensperioder.

## Ansøgningsfrist

Ansøgningsfristen er fredag den 16. marts 2018. Der indkaldes til samtaler i uge 12. Du skal kunne starte oplæring umiddelbart herefter. Hvis du har lyst til at blive forskningsassistent hos os, eller har spørgsmål til arbejdet, bedes du sende en motiveret ansøgning (1 A4-side) samt CV og karakterudskrift til:

PhD-studerende, cand.psych., Hanne Lie Kjærstad, [hanne.lie.kjaerstad@regionh.dk](mailto:hanne.lie.kjaerstad@regionh.dk) og

PhD-studerende, cand.psych., Jeff Zarp Petersen, [jeff.zarp.petersen@regionh.dk](mailto:jeff.zarp.petersen@regionh.dk)

Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet.