

Forskningsårsstuderende søges til projekt om Neurobiologiske korrelater for bedring i hukommelsen

Neurocognition and Emotion in Affective Disorders (NEAD) Gruppen (www.neadgroup.org), Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet, søger en forskningsårsstuderende fra 1. august 2020 eller snarest herefter.

Projektet:

Hukommelses- og planlægningsbesvær er kernesymptomer ved flere psykiske lidelser, herunder bipolar lidelse (mani og depression). Disse kognitive vanskeligheder er et nyt vigtigt mål for behandlingen, fordi de forringer patienternes arbejdsfunktion og livskvalitet. Imidlertid eksisterer der ingen behandling med dokumenteret virkning på kognitive vanskeligheder. Dette skyldes til dels manglende indsigt i det neurale grundlag for kognitive vanskeligheder og for bedring af kognition.

I to randomiserede kontrollerede interventionsstudier på Psykiatrisk Center København, Rigshospitalet, søger vi derfor at afdække en hjernebaseret biomarkør for pro-kognitiv virkning. Vi har netop afsluttet det ene forsøg, hvori patienter med bipolar lidelse modtog 10 ugers behandling med en ny psykologisk intervention, Action-Based Cognitive Remediation (ABCR), som havde gavnlige virkninger på planlægningssevnen og hukommelsen. I et parallelt igangværende studie undersøger vi desuden virkningen af 12 ugers behandling med erythropoietin (EPO) på kognitive vanskeligheder hos patienter med bipolar lidelse eller depression.

Du vil som forskningsårsstuderende blive involveret i at analysere funktionelle MR-data fra ABCR-studiet og sammenskrivning af en videnskabelig artikel under vejledning af professor, dr.med, ph.d. Kamilla Miskowiak og andre forskere i NEAD gruppen. Sideløbende vil du indgå i et tæt samarbejde med en projektgruppe bestående af en postdoc, en forskningssygeplejerske og en anden forskningsårsstuderende omkring det igangværende EPO-studium. Du vil indgå i den fortsatte gennemførelse og afslutning af projektet i tæt samarbejde med denne projektgruppe.

Vi tilbyder:

- Ansættelse som lønnet forskningsårsstuderende (10.000 kr/måned) i minimum 6 måneder og op til 12 måneder

- Mulighed for at opnå kendskab til alle aspekter omkring gennemførelse og formidling af et klinisk videnskabeligt forskningsprojekt
- Grundig oplæring og tæt supervision af alle anvendte kliniske procedurer
- Mulighed for delt førsteforfatterskab på en videnskabelig artikel om det neurale grundlag for bedring af hukommelsen, som evt. også kan bruges som din kandidatopgave
- Medforfatterskab på yderligere videnskabelig artikel om resultater fra EPO studiet

Vi søger:

- En stud.med. på kandidaten med interesse for forskning (tidl. forskningserfaring er ikke et krav)
- En person der kan arbejde fuldtid på afdelingen i minimum 6 måneder
- NB: bestået 10. semester er IKKE et krav

Hvis du er interesseret, så send kort ansøgning og CV til kamilla.miskowiak@regionh.dk. Du er også meget velkomne til at skrive eller ringe (22 77 16 17) med yderligere spørgsmål til stillingen. Samtaler holdes løbende i uge 29, 30 og evt. 32.