

Psykofarmakologisk forskningsår med mulighed for udlandsophold

To medicinstuderende søges til forskningsår per 01/09/2022

Vil du undersøge sammenhængen mellem antipsykotisk behandling og metaboliske ændringer? Vil du få hands-on erfaring fra et stort multicenter randomiseret klinisk studie der krydser psykiatri og endokrinologi?

Antipsykotisk medicin medfører ofte metaboliske bivirkninger i form af vægtøgning og diabetes, hvilket er en stor udfordring i behandlingen af mennesker med skizofreni. Med dette forskningsår få du mulighed for 1) at definere og gennemføre dit eget studie inden for dette område, 2) et udlandsophold (fx Berlin), samt 3) få erfaring fra et stort randomiseret placebo-kontrolleret klinisk studie, der undersøger effekten af en GLP-1 analog mod udviklingen af antipsykotika-induceret diabetes hos patienter med skizofreni.

Vi søger to medicinstuderende som er interesseret i at gennemføre hver deres eget forskningsprojekt samt få hands-on klinisk erfaring fra et placebo-kontrolleret randomiseret studie. Det kliniske studie er i samarbejde med Rigshospitalet, og I vil hjælpe med både inklusion og opfølgning af patienter med skizofreni. Studiet er aktivt rekrutterende, og I vil få masser af klinisk erfaring (fx gennemføre kliniske ratings, tage blodprøver, erfaring med et GCP-monitoreret klinisk studie) og indgår i et team af læger med masser af supervision.

Dit projekt vil vi udarbejde sammen med dig inden for området antipsykotisk medicin og diabetes/overvægt. Mulige projekter er:

- Systematisk review: Effekten af vægtreducerende medicinsk behandling hos patienter med skizofreni
- Systematisk review: Hyppigheden og effekten af antipsykotisk polyfarmaci
- Register-studie: Udviklingen af HbA1c under antipsykotisk behandling
- Register-studie: Udviklingen af diabetes grundet antipsykotisk polyfarmaci

Du vil lære at arbejde selvstændigt med et specifikt forskningsprojekt (data-management, statistiske analyser, skrive manuskript, etc.), som forventes publiceret i et internationalt anerkendt videnskabeligt tidsskrift med dig som førsteforfatter. Du vil få kontorplads i det aktive og stimulerende miljø på Forskningsenheden for Psykoser ved Aarhus Universitetshospital - Psykiatrien under professor Ole Mors. På afdelingen udføres en meget bred vifte af psykiatrisk forskning og der er adskillige andre forskningsårs- og Ph.d.-studerende. Starttidspunkt er august/september 2022.

I bedes sende kort ansøgning med CV inden 01/04/2022 til læge, ph.d. Andreas Danielsen (andrdani@rm.dk), eller læge, ph.d. Ole Köhler-Forsberg (karkoe@rm.dk).