

## **Vi mangler praktikant i efteråret 2024, der har lyst til at indgå i et forskningsprojekt om eksponering for passiv røg på Aarhus Universitetshospital**

Aarhus Universitetshospital er hjem for over 10.000 ansatte samt flere tusinde patienter og pårørende, som hver dag eller ved hvert besøg potentielt set ufrivilligt udsættes for passiv røg. På Arbejdsmedicin, Aarhus Universitetshospital, ønsker vi at undersøge, hvor meget forbigående potentielt set udsættes for passiv røg. Målingerne er indsamlet, og nu har vi brug for en dygtig studerende til at læse litteraturen igennem og lave statistiske analyser på baggrund af de indsamlede målinger.

### **Baggrund og formål**

På verdensplan dør årligt omkring 600.000 som følge af udsættelse for passiv rygning, hvoraf 2.000 dødsfald er blandt danskere. Ifølge Verdenssundhedsorganisationen (WHO) er der ikke noget sikkert niveau for passiv røg.

I Danmark er det ved lov forbudt at ryge på arbejdspladser, men hospitaler er fritaget og kan tillade patienter og pårørende at ryge udendørs. Dog vælger flere og flere hospitaler at indføre helt røgfrie miljøer, hvor det er forbudt for alle at ryge på hospitalets matrikel.

Aarhus Universitetshospital er et af de få hospitaler tilbage i Danmark, som tillader rygning for patienter og pårørende i udendørs rygeskure. Dog viser studier, at niveauet af passiv røg udendørs kan være betydeligt forhøjet i nærheden af rygere, afhængigt af vindforhold og afstand til ryggen.

I et tidligere studie på Aarhus Universitetshospital har vi påvist en høj forekomst af rygere på hospitalers matrikler, hvoraf halvdelen røg uden for rygeskurene, potentielt set udsætte en større andel ansatte, pårørende og patienter for passiv røg.

Derfor er det vigtigt at undersøge niveauet af passiv røg ved hospitalsindgangene, hvor der er en betydelig strøm af patienter, besøgende og personale.

Vi har med en transportabel partikelmåler målt niveauet af partikler i rygeskurene, på stien lige uden for rygeskurene og ved hovedindgangen.

### **Arbejdsopgaver**

Dine arbejdsopgaver vil blandt andet være at:

- Understøtte det videnskabelige arbejde i projektet, herunder foretage litteratursøgning samt danne et overblik over litteraturen
- Lave statistiske analyser
- Formidle resultater skriftligt såvel som mundtligt
- Bidrage til netværksdannelse, herunder varetage kontakten til relevante samarbejdspartnere og stakeholders (inklusiv arbejdsmiljørepræsentanter på Aarhus Universitetshospital og Kræftens Bekæmpelse)

### **Hvem søger vi**

Vi søger en praktikant, som brænder for forebyggelse, statistik, epidemiologi, og lysten til at gøre en forskel. Praktikken giver mulighed for et eventuelt speciale inden for samme emne.

**Hvem er vi**

Forskningsafdelingen på Arbejdsmedicin, Aarhus Universitetshospital, består af en tværfaglig gruppe på forskellige stadier i deres akademiske karrierer.

Du vil få klinisk lektor og afdelingslæge, Zara Ann Stokholm, som hovedvejleder og postdoc med kandidatgrad i folkesundhedsvidenskab, Karoline Kærgaard Hansen, som medvejleder.

**Sådan søger du**

For at ansøge bedes du venligst sende en motiveret ansøgning, CV og karakterudskrift inden den 12. maj 2024. Ansøgning sendes til [karohn@rm.dk](mailto:karohn@rm.dk). Vi vil løbende indkalde til samtaler i uge 20 og 21, så du når at få besked og kan søge om forhåndsgodkendelse inden deadline d. 1 juni 2024.

Forventet startdato er 1. september 2024.

Har du yderligere spørgsmål er du meget velkommen til at kontakte Karoline Kærgaard Hansen: [karohn@rm.dk](mailto:karohn@rm.dk)

Vi ser frem til at høre fra dig og til et godt samarbejde.