

OK-21
PROJEKT FAGLIG OG OPGAVERMÆSSIG UDVIKLING FOR AFDELINGSLÆGER
SKEMA TIL BRUG FOR AFTALE AF REGIONALE FORSØG

A. Identifikation

A1. Hospital/afdeling	Aarhus Universitetshospital/Arbejdsmedicin
A2. Forsøgets titel	Etablering af en Nordisk biobank for erhvervskohorter
A3. Ansvarlige leder for forsøget	
A4. Ansvarlig afd.læge	

B. Forsøget

B1. Formål	<p>Det overordnede formål er at etablere en Nordisk biobank med personer ansat indenfor en række fag, hvor der udover biologisk materiale allerede er indsamlet miljø- og arbejdsmålinger. Dette vil bidrage til etablering af nye projekter som vil danne grundlag for evidensbaserede retningslinjer for sikkert arbejde.</p>
B2. Beskrivelse	<p>Projektet tager udgangspunkt i 11 eksisterende nationale kohorter, hvor der er indsamlet biologisk materiale og miljø- og/eller arbejdsmålinger i perioden 2004-2021. Projektet udføres i samarbejde med professor [redacted], Karolinska Institutet, som aktuelt er tilsluttet Arbejdsmedicin, AUH som gæsteprofessor. Vi planlægger ligeledes at inkludere lignende kohorter fra Norge gennem et samarbejde med forskningschef [redacted], STAMI, Norge.</p> <p>Afdelingslægen vil indtræde som koordinator, organisator og tovholder for etablering af en Nordisk biobank for erhvervskohorter. Rollen vil indebære samarbejde med nationale og internationale forskningsenheder samt projektansvarlige. Der tilstræbes at søge midler til etablering af nye ph.d. projekter indenfor denne biobank for at karakterisere sammenhænge mellem udsættelse for støv, stress, skifteholdsarbejde, støj og kardiovaskulære inflammationsmarkører. Afdelingslægen vil være medansøger.</p> <p>Der planlægges at etablere et ph.d. kursus: "Advanced application of omics in occupational and environmental epidemiology", som afdelingslægen vil være med til at organisere.</p>

	<p>Der er gode holdepunkter for at inflammation er et fælles led i årsagskæderne mellem erhvervseksponeringer og hjertekarsygdom. Inflammation kan påvises med følsomme markører inden der udvikles hjertekarsygdom og kan derfor være et effektivt helbredsmål, når der skal foretages kliniske evidensbaseret årsagsvurderinger, fastsættes grænseværdier eller andre retningslinjer for sikkert arbejde. Hittidige studier er altovervejende korttidsstudier, hvoraf mange er eksperimentelle undersøgelser af akutte effekter på dyr eller mennesker. Der mangler studier af langtidseffekter af erhvervspopulationer eksponeret for støv, stress, skiftehold og støj over længere tid. Der mangler også studier af samtidig eksponering for flere af disse eksponeringer.</p>
B3. Indhold (hvad er aftalt?)	Afdelingslægen får en koordinerende rolle med national og international samarbejde samt ledelsesansvar for projekt forankret på Arbejdsmedicin, AUH.
B3. Deltagerkreds (hvem indgår?)	<p>Ramazzini Center, Arbejdsmedicin, Aarhus Universitetshospital</p> <p>Ramazzini Center, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet og Nationale Forskningscenter for Arbejds miljø</p> <p>Ramazzini Center, Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet</p> <p>Ramazzini Center, Arbejdsmedicin, Regionshospitalet Gødstrup</p> <p>Ramazzini Center, Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Aalborg</p> <p>Karolinska Institutet, Solna</p>
B4 I hvilken periode kører forsøget?	Maj 2022-december 2023
B5. Organisering	Afdelingslægen refererer til professor på Arbejdsmedicin, AUH og projektet er dermed forankret på AUH, i tæt samarbejde med Institut for Folkesundhed, Arbejdsmedicin i Aalborg og Gødstrup samt Karolinska Institutet og STAMI.
B6. Økonomi	Mellem: Fast tillæg på 35.000 kr/år + resultatløn 50%
Uddybende bemærkninger:	

C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning	
C.2. Dato for forsøgets opstart	1. maj 2022
C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12.2023	31. december 2023

D. Aftalen er indgået mellem

Dato
30. marts 2022

Leder

Afdelingslæge

D. Aftalen er godkendt

Dato

For YL

For Region Midtjylland

