



Dansk COVID-19Biobank

Dansk COVID-19Biobank (D19B)

Hvad er status, April 2020?

Status for Dansk COVID-19Biobank (D19B), april 2020

Indsamlingen er godt i gang flere steder og prøveindsamling foregår nu standardiseret i Aalborg, Rigshospitalet og Aarhus.

Indsamling forventes yderligere at foregå fra Næstved og Herlev med udgangen af indeværende uge og Odense er snarest parat.

For nuværende er indsamlet:

Aalborg: 6782 prøverør med biologisk materiale fra i alt 769 rekvisitioner hvilket svarer til biologisk materiale fra 763 personer (med en eller flere forløbsprøver).

Aarhus: 443 prøverør med biologisk materiale fra i alt 56 rekvisitioner hvilket svarer til biologisk materiale fra 47 personer (med en eller flere forløbsprøver).

Rigshospitalet: 906 prøverør med biologisk materiale fra i alt 153 rekvisitioner hvilket svarer til biologisk materiale fra 47 personer (med en eller flere forløbsprøver). Desuden fra i dag vil der i podeteltet blive inkluderet materiale fra personer som er mistænkt for at være Covid-19 syge. Der forventes prøvetagning fra ca. 50 personer dagligt.

Indsamling af prøver i Dansk COVID-19Biobank startede med første indsamling i Aalborg og der er på disse prøver allerede flere igangsatte projekter som skal hjælpe til viden om COVID-19. Flere projekter er på vej og der er allerede stor interesse for biobanken.

Af eksempler på projekter som udspringer fra Aalborg kan følgende nævnes:

Et studie hvor generne fra virus i de indsamlede prøver klarlægges. Dvs. at på denne måde kan man afgøre om der er en eller flere varianter af COVID-19 virus hvilket kan have betydning for effekten af en eventuel vaccine.

I et andet studie følges sundhedspersoner med prøver før, under og efter smitte med COVID-19. Prøverne vil med undersøgelserne (sekventering) kunne bidrage til viden om forløbet af sygdommen kan forudsiges baseret på disse analyseresultater. Det vil betyde at sygdomsforløbet kunne optimeres for kommende patienter.

På vegne af Regionernes Bio- og GenomBank
Estrid Høgdall