

Nyhedsbrev - ekstra

Dansk COVID-19Biobank

Regionernes Bio- og GenomBank

Marts, 2020

Dansk COVID-19Biobank etableres i regi af RBGB

Kære alle

I dag starter en nyetableret biobank. Navnet er **Dansk COVID-19Biobank (D19B)**.

For **D19B** gælder følgende:

Formål: En klinisk biobank, som indeholder biologisk materiale, som kan bidrage til forbedrede behandlingsmuligheder for COVID-19.

Personer: Materialet i **D19B** vil hovedsageligt bestå af blodprøver, podninger og afledte molekyler, som indsamles og opbevares efter standardiserede retningslinjer.

Antal: Der vil som udgangspunkt blive indsamlet materialer fra personer som ambulantly undersøges for COVID-19 og fra indlagte personer testet positive for COVID (med ca. 5 forløbsprøver pr. person).

Der vil løbende foregå en vurdering for at sikre den fortsatte indsamling af biologisk materiale fra alle patienter.

Afdelinger: Håndtering af blodprøver, podninger og afledte molekyler aftales lokalt.

Registrering af prøverne: **D19B** er etableret i produktionsmiljøet i RBGB med centre i alle landets regioner. Der er centerfunktion på Aalborg Universitets Hospital, Aarhus Universitets Hospital, Odense Universitets Hospital, Næstved Sygehus, Rigshospitalet og Herlev Hospital. Der er oprettet superbrugere og sekretariatet for RBGB er parat til at hjælpe med registrering og spørgsmål generelt.

Den første patientprøve er i dag registreret ind i biobanken i center Aalborg og flere patientprøver følger i løbet af dagen. De øvrige centre er også ved at være klar til udrulning.

D19B er opført på den interne fortegnelse (behandlingsfortegnelsen) i Region Hovedstaden, og er dermed registreret som en klinisk biobank. Materialet indsamles og opbevares på hospitalerne og kan bidrage til f.eks. serologiske undersøgelser, hvor kendskab til opbygget immunitet fremadrettet kan have betydning for den enkelte patient. Desuden vil **D19B** være et vigtigt bidrag til etablering af viden om COVID-19 generelt.

CGI er daglig leverandør til RBGB og har stillet IP rettigheder til rådighed uden beregning for det fælles formål at kortlægge COVID-19 og bidrage til en mulig forbedret behandling. Sekretariatet for RBGB varetager den daglige ledelse af biobanken. Ved eventuel udlevering af prøver vil sekretariatet sikre, at alle relevante godkendelser er til stede. Der vil blive arbejdet på at bidrage til, at alle de initiativer, som foregår nu i regi af COVID-19, får optimale muligheder for at anvende **D19B**.

Der er givet opbakning fra Sundhedsdirektørkredsen til etablering og indsamling. Økonomien er endnu ikke fuldt afklaret, men denne følger snarest.

Stort tak til alle som har bidraget til at RBGBs nationale biobankinfrastruktur har kunne udnyttes med meget kort varsel. Tak til Videnscentret for Dataanmeldelser, CIMT, CGI, Sundhedsdirektørkredsen, hospitaler og hospitalsansatte samt patienterne, som bidrager til dette initiativ og til øget viden om COVID-19.

Prøver fra patienter testet for COVID-19, som ikke umiddelbart kan håndteres via Dansk COVID-19Biobank i regi af RBGB, kan sendes via den daglige transport til den Nationale Biobank på SSI med henblik på opbevaring i biobank til fremtidig forskning.

På vegne af sekretariatet for RBGB
E. Høgdall