

Oslo universitetssykehus HF

Styresak

Dato møte: 27. mai 2020

Saksbehandler: Medisinsk direktør

Vedlegg:

SAK 48/2020 STATUS COVID-19 VED OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS

Forslag til vedtak

Styret tar saken til orientering.

Oslo, den 20. mai 2020

Bjørn Atle Bjørnbeth

I denne saken gis en kort oppdatering av status og tiltak i foretakets pasientbehandling grunnet COVID-19. Det orienteres om forskning i forbindelse med sykdommen og konsekvenser for utdanningsvirksomheten.

Status og tiltak i sykehuset knyttet til pasientbehandling

Styret ble 27. april gitt status om situasjonen knyttet til COVID-19 i sak 38/2020. Etter det har antall smittede personer med Sars-CoV-2 i Norge vært fallende og antall innlagte og pasienter med behov for intensivbehandling har fulgt samme utvikling. Dette har gitt mulighet for å gjenoppta mer normal drift som orientert om i sak 37/2020. Driften påvirkes fortsatt i stor grad av at det er behov for omfattende smitteverntiltak. Tiltak for å hindre at smitte spres i sykehuset er iverksatt og vil fortsette inntil videre. Dette gjelder informasjon om smittevernrutiner per brev og telefon, pretriage ved ankomst og testing av pasienter. Oslo universitetssykehus viderefører generelt besøksforbud, men gjør unntak for ledsagere til barn, fødende og andre som av hensyn til pasienten eller behandlinger har behov for følge. Føringer fra Helsedirektoratet om at «*den enkelte institusjonen løpende vurderer sin praktisering av adgangskontroll og besøksstans sammenholdt med det til enhver tid foreliggende risikobildet og anbefalinger fra helsemyndighetene*» følges opp med rutiner i sykehuset som vil endre seg i takt med risikobildet.

Antall ansatte i karantene har også vært fallende og var 15. mai nede i 61. I alt 4962 har vært i karantene i perioden. I alt 259 ansatte har vært smittet av viruset og antall syke 15. mai var 19. Antall ansatte unntatt karantene på samme tidspunkt var 32 og dette benyttes der det er mangel på kritisk personell som igjen skyldes at innleie fra utlandet nå er kraftig redusert grunnet karanteneforskriften.

Oslo universitetssykehus har på oppdrag fra eier startet utbygging av kapasitet for testing av Sars-CoV-2, dette gjelder både PCR test av virus og serologisk testing av antistoffer. Helseforetaket er bedt om å oppskalere for å kunne ta imot og analysere 15 000 PCR og 10 000 serologiske tester per dag. Klinikk for laboratoriemedisin er godt i gang med oppgaven, det er allokert areal til oppgaven, iverksatt anskaffelser av utstyr og ingredienser og laget plan for opplæring og rekruttering av døgkontinuerlig bemanning. En stor andel av prøvene vil komme fra primærhelsetjenesten og andre sykehus og gode løsninger for logistikk og mottak må utarbeides. Det er god og regelmessig kontakt med samarbeidene virksomheter slik at vi sammen skal kunne levere på oppdraget om at 5 % av befolkningen skal kunne testes om smitten igjen sprer seg i samfunnet.

Oslo universitetssykehus planlegger fortsatt for å kunne ta imot økt antall smittede. Foretaket vil motta en stor andel intensivpasienter dersom smitten spres og mange blir syke. Det medfører behov for transport av pasienter mellom sykehusene. Helse Sør-Øst RHF gav Oslo universitetssykehus i oppdrag å utrede behovet for ambulansetransport ved økt smitte. Denne rapporten ble overlevert 3. mai.

Nasjonalt pandemiregister

Helse og Omsorgsdepartementet besluttet 19. mars 2020 å etablere et nasjonalt pandemiregister hvor alle innleggelse i spesialisthelsetjenesten av pasienter med COVID-19 (SARS-CoV2) smitte skal registreres. Innregistreringen foregår via et WEB-skjema og data legges i et tvillingregister til norsk intensivregister. Alle COVID-19 innleggelse skal registreres inn daglig, innen 24 timer og det skal registreres både ved innleggelse og ved utreise. Data skal primært benyttes av helsemyndighetene for å få kunnskap om risikogrupper for sykehusinnleggelse, bedre pasientbehandling, kvalitetsforbedring og

forskning. Videre kan data bistå i planlegging, styring og beredskap i helsetjenesten. Det er mulig å få utlevert data til forskning etter søknad.

COVID-19 forskning

Oslo universitetssykehus har stor forskningsaktivitet på effektene av koronapandemien, både på COVID-19 pasienter, på helsepersonell og på befolkningen for øvrig. Det er meldt inn 62 prosjekter, hvorav 48 ledes fra Oslo universitetssykehus. Oversikt er publisert her <https://www.ous-research.no/corona>. Seks av studiene er kliniske intervensjonsstudier.

Oslo universitetssykehus HF koordinerer NOR-Solidarity-studien, der hensikten er å finne ut effekten av ulike legemidler ved COVID-19-sykdom og der i alt 29 sykehus over hele landet deltar. Studien ble nylig tildelt 20 millioner kroner fra Nasjonalt program for klinisk behandlingforskning i spesialisthelsetjenesten (KLINBEFORSK). Følgende OUS-prosjekter og UiO/OUS-prosjekter fikk nylig støtte fra Norges forskningsråd:

Prosjekttittel	Prosjektansvarlig	Prosjektleder
Defining the immune cells that correlate with fatal acute lung injury in COVID-19 and in two clinical trials for severe disease	Oslo universitetssykehus HF	Ludvig Munthe
COVID-19 Public Response and Rapid-Cycle Re-Implementation of Activities	Universitetet i Oslo, Institutt for helse og samfunn	Mette Kalager
Survival rates and long-term outcomes for patients with COVID-19 admitted to Norwegian ICUs	Oslo universitetssykehus HF	Kristin Hofsfø
Stress responses and health complaints in hospital personnel during the Covid-19 pandemic	Nasjonalt kunnskapssenter om vold og traumatisk stress	Grete Dyb
Norwegian SARS-CoV-2 study – Virological, clinical and immunological characterisation of inpatients during the COVID-19 outbreak	Universitetet i Oslo	Susanne Dudman

Det er opprettet en gruppe for koordinering av forskningsaktiviteter knyttet til COVID-19. Det er mange krevende grenseflater og behov for å diskutere og understøtte en institusjonell infrastruktur som legger til rette for forskning innen tematikken og gjenbruk av forskningsdata. Gruppens leder deltar også i den nasjonale gruppen for koordinering a COVID-19 studier.

Den store aktiviteten av nye forskningsaktiviteter synes også for saksbehandlingen hos personvernombudet ved Oslo universitetssykehus. I tiden etter nasjonale COVID-tiltak, 12. mars til 12. mai, er det behandlet 133. I samme periode i 2019 ble det registrert 47 saker. Saksbehandlingen er knyttet til registre, studier og prosjekter som trenger personvernfnaglige vurderinger i henhold til GDPR (EU generell personvernforordning).

Personvernombudsenheten har prioritert og gitt bistand til 21 prosjekter om COVID-19. Korona har medført komplekse problemstillinger for registre og studier av både intern, nasjonal og internasjonal karakter som Oslo universitetssykehus enten leder eller deltar i. Saksbehandlingstiden på 14 dager er opprettholdt i perioden og enheten har fått gode tilbakemeldinger på en anonym spørreundersøkelse som er avholdt.

Konsekvenser for utdanningsvirksomheten

Oslo universitetssykehus samarbeider med utdanningsinstitusjonene for å få gjennomført vårens utdanningsvirksomhet uten vesentlig forsinkelse for studentene.

OsloMet og Lovisenberg diakonale høyskole

For bachelorutdanningene, besluttet helseforetaket at ordinære praksisstudier måtte utsettes grunnet mangel på smittevernstyr, veiledningskapasitet og behov for oppbygging av beredskap. Utdanningsinstitusjonene har imidlertid gitt komplementerende læringsaktiviteter, som har sikret måloppnåelse. Dette har vært mulig fordi Kunnskapsdepartementet har gitt dispensasjon fra noen av de ordinære kravene, og ansatte ved utdanningsinstitusjonene har gjort en ekstraordinær innsats. Det er likevel noen studenter som har fått forsinkelse i sine utdanningsløp. Det gjelder for et kull med henholdsvis første års radiografstudenter og et kull med andre års paramedicstudenter, hvor det arbeides med å finne løsninger. Oslo universitetssykehus har opprettholdt alle praksisplasser til spesialisertepleier- og jordmorstudenter.

Klinisk praksis er viktig for å få fullverdig utdanning. Praksis til høsten planlegges med utdanningsinstitusjonene, blant annet med inngåelse av særavtaler som tar høyde for ulike scenarier. Det er et mål å gjenopprette mest mulig normalisert utdanningsvirksomhet fra høsten 2020, men med nødvendige tilpasninger tilknyttet pandemiutviklingen.

Universitetet i Oslo:

Generelt legger Universitetet i Oslo opp til minimalt med etterslep fra denne vårens undervisning. Klinisk utdanning krever pasientkontakt, og det er en stor utfordring at medisinerstudentene ikke får møte pasienter, noe som primært skjer i form av gruppeundervisning. Det er ønskelig å få til dette i større grad fra høsten. Universitetet i Oslo og Oslo universitetssykehus ønsker å formalisere en avtale som tar høyde for flere scenarier, og som også kan dokumentere forsvarlig unntak for pasientundervisning i tillegg til ren digital læring. Psykologistudentene har gjennomført praksis med redusert krav til antall timer praksis, hvilket bekymrer Psykologisk institutt. Det legges opp til ordinær praksis fra høsten 2020. Ernæringsfysiologistudentene har gjennomført praksis i henhold til plan.

Spesialistutdanning av leger:

De fire regionale utdanningssentrene har ansvar for at det gjennomføres omlag 200 kurs i året for leger i spesialisering. Det er fra mars og frem til sommeren avlyst ca. 70 kurs nasjonalt. Dette kan føre til forsinkelser av spesialistutdanningen. Om lag halvparten av disse kursene skulle vært gjennomført i Helse Sør-Øst, de fleste med kursledere og foredragsholdere fra Oslo universitetssykehus. Regionalt utdanningssenter for leger i spesialisering i Helse Sør-Øst jobber nå med å få kartlagt kursledere som har kapasitet til å lage digitale kurs. Det foreligger i dag ikke løsninger i Oslo universitetssykehus eller Helse Sør-Øst, som muliggjør bruk av gode digitale undervisningsverktøy, som for eksempel Zoom. Hvor mange kurs som er mulig å få på plass digitalt til høsten er avhengig av flere faktorer og er uvisst. I utgangspunktet planlegges det å gjennomføre høstens kurs med fysisk tilstedeværelse.