



Handlingsplan forskning 2021-2022

Akuttklinikken

Om klinikkens handlingsplan for forskning:

I Akuttklinikken har vi som målsetning å øke forskning gjennom optimal utnyttelse av de etablerte forskningsmiljøene samt stimulere nye områder som samsvarer med sykehusets forskningsstrategi.

Hovedmål 1: Skape flere fremragende forskningsmiljøer, basert på kvalitet og faglig bredde

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
<p>1a Stimulere til etablering av flere verdensledende forskningsmiljøer, i nært samarbeid med Universitetet i Oslo, basert på faglig bredde og gjennomgående høy kvalitet.</p> <p>1b Økt ekstern finansiering (sett i sammenheng med finansiering via UiO)</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke forskningens kvalitet og kvantitet.</p> <p>Forskningsaktive enheter har søkt ekstern finansiering</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Skjerme forskning i budsjettet, øke innsatsen for å støtte virksomheten i de eksisterende forskningsmiljøene, samt vurdere nye områder innen pasientnær forskning.</p> <p>Øke andelen eksternt finansierte prosjekter</p> <p>Bedre utnyttelse av forskningsstøtte og insentivtiltak i sentral FIU, OSS og UiO.</p> <p>Forskning evalueres i henhold til DORA-erklæringen.²</p>	<p>Klinikkleder (KL), forskningsleder (FL), økonomileder (ØL)</p> <p>Forskningsgruppeleder (FGL)</p> <p>FL</p>
<p>1c Satse institusjonelt¹ med supplerende stimuleringsmidler til noen utvalgte tverrfaglige temaer</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Stimuleringsmidler fra OUS sentralt + AKU oppstartstipend skal bidra til å støtte nye ideer og prosjekter, øke internasjonalt samarbeid og forskernettverk, samt bidra til finansiering av eksterne prosjekter som ikke gir full-finansiering.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Stimuleringsmidler + oppstartstipend økes med 25%</p>	<p>KL, FL, FGL</p>
<p>1d Være en ledende aktør i den nasjonale satsingen på persontilpasset medisin</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Delta som partner i forskning som har klinisk persontilpasset medisin som et mål.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Forskningsgruppene vurderer betydningen av denne satsningen og om vår forskning direkte eller i nettverk med andre klinikker</p>	<p>FGL</p>

¹ Tverrgående, fokuserte satsinger utpekt av sykehusledelsen

² DORA-erklæringen: DORA (San Fransisco Declaration on Research Assessment)

	kan tilpasses denne satsningen.	
1f <i>Understøtte forskningsmiljøene gjennom forbedret infrastruktur som arealer, utstyr og IKT</i>	<p>Periodens resultatmål 1:</p> <p>System for arealprioriteringer forskning tydeliggjort.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Prioritere forskning når omfordeling av arealer planlegges, herunder sørge for at arealer til forskning prioriteres i planene for Nye OUS.</p> <p>Prioritere arbeidsmiljøet i bygg 15 hvor mange forskere har kontor.</p> <p>Gjennomføre deling av forskningslaboratoriet på RH i hht avtale med HLK.</p> <p>Periodens resultatmål 2:</p> <p>IKT til forskning prioriteres, herunder realisering av Klinisk Datavarehus</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>AKU videreutvikler kompetanse på utnyttelse av OUS løsninger (MedInsight, eReg, EpiData, Viedoc, Ledidi) og UiO/TSD (Nettskjema).</p> <p>Periodens resultatmål 3:</p> <p>Teknisk utstyr til forskning prioriteres</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Styrke samarbeidet mellom teknologinettverket og FL.</p>	<p>KL/FL</p> <p>KL/FL</p> <p>KL/FL</p>

Hovedmål 2: Styrke den kliniske forskningen, i aktivt samarbeid med brukerne

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
2a <i>Involvere brukere i planlegging og gjennomføring av forskning,</i>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Brukermedvirkning i forskningsprosjekter og forskningsutvalg videreføres. Alle interne søknader må på lik linje med søknader eksternt inkludere medvirkning fra brukere (pasienter og helsepersonell).</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Interne utlysninger presiserer behovet for brukermedvirkning. Søknader som mangler reell brukermedvirkning kan avvises.</p>	FL

<p>2b Legge bedre til rette for at dyktige forskere, som kombinerer klinisk eller diagnostisk arbeid og forskning, får gode muligheter for forskning.</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke antall kliniske forskningsprosjekter, publikasjoner og phd-er med 10% sammenlignet med 2020.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Sette av forskningstid og ressurser i henhold til avtale mellom OUS og UiO om kombinerte stillinger.</p> <p>Gi personell som kombinerer klinisk virksomhet og forskning muligheter for å delta i forskningsgruppemøter.</p> <p>Forskningsleveranser og prioritering av tid til forskning skal være obligatorisk emne under ledersamtaler og i utviklingssamtaler med ansatte i enheter som driver forskning. Årlig statusoppsummering i klinikkens ledergruppe og forskningsutvalg, og oppfølgingspunkt i klinikkens handlingsplan for forskning.</p> <p>Øke antall årsverk til forskning blant ansatte med phd gjennom ekstern finansiering</p>	<p>KL/FL/ avdelingsleder (AL)</p>
<p>2c Styrke utprøvningsenheter og andre kliniske støttefunksjoner, samt øvrige forskningsstøttefunksjoner</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke antall kliniske studier med 30% sammenlignet med 2018</p> <p>Skjerme/etablere areal for kliniske studier</p> <p>Sikre tilgang til ressurser for innsamling av data</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Fleksibel ordninger for fristillelse/frikjøp av klinisk personell som ønsker deltakelse i forskning</p> <p>Investering/oppussing av forskningsareal på RH</p> <p>Øke intern og ekstern finansiering av vitenskapelig assistanse. Internfinansierte årsverk til studiesykepleiere økes med 50%. Arbeide for at årsverk til teknisk vitenskapelig assistanse/laboratoriepersonell på UiO fordeles slik at AKU får del av dette.</p>	<p>KL/FL/AL</p>

Hovedmål 3: Forbedre forskningsorganiseringen og styrke samarbeidet med universitets- og høyskolesektoren

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
<p>3a Videreutvikle samarbeidet med Universitetet i Oslo gjennom</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke andel forskerårsverk finansiert av UiO/høyskolene</p>	

<p><i>organisatoriske og administrative tiltak, forskningsinfrastruktur, samt å understøtte strategiske satsinger som universitetets livsvitenskapsstrategi</i></p> <p>3c Styrke samarbeidet med LDH og OsloMet og andre deler av høyskolesektoren</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>Etablere avtaler med UiO/høyskolene om samarbeid med AKU vedrørende utdanning og forskning.</p> <p>Inkludere høyskoleansatte forskere som assosierte medlemmer i aktuelle forskningsgrupper ved AKU</p> <p>Legge til rette for at OUS-ansatte med PhD kan ha bistilling ved UiO/OsloMet/Lovisenberg Diakonale Høgskole.</p>	<p>KL/FL/AL</p>
<p>3b, Videreutvikle forskningsgruppene gjennom å legge mer vekt på forskningsetikk, forsknings- og arbeidskultur, karriereutvikling- og veiledning, samt jobbtrivsel</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Gjennomføre obligatorisk kurs om ansvar i forskning for alle linjeledere og prosjektledere i forskning.</p> <p>Velfungerende forskningsgrupper</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Avvikle kurs i samarbeid med OSS</p> <p>Alle ledere og aktive forskere skal ta PIFF-kurs.</p> <p>Revidere forskningsgruppens sammensetning og ved behov stimulere dannelsen av nye forskningsgrupper</p> <p>Legge til rette for at Akuttklinikkens forskere arbeider for et samarbeidsklima der vi fremstår enhetlig og med respekt for hverandre</p>	<p>KL/FL</p>

Hovedmål 4: Styrke vårt internasjonale samarbeid

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
<p>4a Øke vår deltakelse i internasjonale nettverk, for eksempel gjennom økt deltakelse i EUs 8. rammeprogram (Horisont 2020) og europeiske referansenettverk for helsetjenesten.</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke antall søknader om støtte fra NFR, EU hvor ansatte i AKU deltar.</p> <p>Øke AKU deltakelse i internasjonale studier initiert av spesialistforeninger (SSAI, ESA og lignende)</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Fristille medarbeidere for søknadsarbeid i samråd med aktuelle linjeleder</p> <p>Delta i internasjonale referansenettverk</p>	<p>FL/FGL/AL</p>

<p>4c Stimulere til økt internasjonal mobilitet av forskere</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Tiltrukket toppforskere til AKU</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Stimulere til invitasjon av gjesteforsker/professor i samarbeid med UiO/OsloMet.</p> <p>Stimulere karriereutvikling av fremragende forskere i egen klinikk.</p>	<p>KL/FL</p>
--	---	--------------

Hovedmål 5: Styrke forskning basert på bruk av forskningsbiobanker og medisinske kvalitetsregistre

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
<p>5a Legge til rette for forskning gjennom økt oversikt, tilgjengelighet og god forvaltning av humant biologisk materiale og tilhørende data, med beste praksis innen håndtering av pasientenes samtykke- og reservasjonsrett.</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Utnytte eksisterende biobanker i AKU bedre og øke samarbeidet med andre klinikker for å gi våre forskere tilgang til eksisterende biobanker, herunder OUS tematisk biobank for Covid-19-forskning.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Oversikt over forskningsbiobanker oppdateres årlig</p> <p>Oppnevne biobankansvarlig i AKU</p>	<p>KL/FL</p>
<p>5b Sørge for understøttende kompetanse og nødvendig institusjonell infrastruktur både for innsamling, lagring og datahåndtering av prøvemateriale, og for etablering, datafangst og drift av kvalitetsregistre. Det skal legges til rette for kobling av data mellom biobanker og kvalitetsregistre</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Etablerte/prioriterte interne kvalitetsregistre sikres langsiktig drift</p> <p>Samarbeid med KLM for etablering og felles drift av forskningsbiobanker.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Skjerme og styrke langsiktig drift av registre i budsjett</p> <p>Avvikle dobbeltregistrering og øke samarbeid mellom registre.</p> <p>Etablere elektronisk datahøsting der det er mulig.</p> <p>Fremme kompetanse og aktivt bidra til å utvikle Klinisk datavarehus.</p>	<p>KL/FL</p>
<p>5e Være ledende på utvikling av randomiserte, registerbaserte kliniske studier.</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Alle registre i AKU har utfall som kan benyttes i randomiserte kliniske forsøk</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Gjennomgang og revisjon av alle registre.</p> <p>Stimulere til at kliniske studier benytter registre til utfallsregistrering.</p>	

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
	Standardisering i EPJ og Metavision	FL

Hovedmål 6 - Klinikkens strategiske mål

	Resultatmål og hovedtiltak 2021-2022	Hovedansvarlig
	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Akuttklinikken skal være landets ledende forskningsinstitusjon innen våre fagfelt gjennom å støtte de etablerte miljøene og hjelpe i gang nye områder innen pasientnær klinisk forskning.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Gjennomføre økt intern satsning på forskning</p> <p>Stimulere til og legge til rette for økt ekstern finansiering</p> <p>Etablere søknadspoliklinikk</p> <p>Utnytte gjennomgående elektronisk kurve og journal til kvalitetsstudier og forskning</p> <p>Forskning på behandlingskvalitet og sikkerhet prioriteres</p>	KL/FL/AL/FGL