



Handlingsplan forskning 2019-2020

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 2019-2020	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 som skissert i økonomisk langtidsplan 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 institusjonelt¹P 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>Delta med nye prosjekter i konkurransen om status som tverrgående strategisk forskningsområder i OUS.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Stimuleringsmidler + oppstartstipend økes med 25%</p> <p>Søke OUS' strategiske forskningsområder 2019-2024</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>Kartlegge forskning som har persontilpasset medisin som et mål.</p> <p>Hovedtiltak:</p>	

¹ Tverrgående, fokuserte satsinger utpekt av sykehusledelsen

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

	<p>Forskningsgruppene vurderer betydningen av denne satsningen og om vår forskning direkte eller i nettverk med andre institusjoner kan tilpasses denne satsningen.</p> <p>Satsningen BigMed er forankret i miljøet på Intervensjonscenteret. En av hovedintensjonene er persontilpasset medisin.</p>	FGL
<p>1f <i>Understøtte forskningsmiljøene gjennom forbedret infrastruktur som arealer, utstyr og IKT</i></p>	<p>Periodens resultatmål 1:</p> <p>System for arealprioriteringer forskning tydeliggjort.</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Prioritere forskning når omfordeling av arealer planlegges.</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</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Etablere bedre muligheter for lagring og analyse av forskningsdata på sykehusnett og på UiO-nett (Tjenester for sikker datalagring - TSD).</p> <p>AKU videreutvikler kompetanse på utnyttelse av OUS løsninger (MedInsight, eReg, EpiData, Viedoc) og UiO/TSD (Nettskjema). Overføre data fra Forskernett til sikre løsninger</p> <p>Periodens resultatmål 3:</p> <p>Teknisk utstyr til forskning prioriteres</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>I prioritering av utstyr og investeringer utarbeides egen langtidsplan for forskning. Styrkes samarbeid 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 2019-2020	Hovedansvarlig
<p>2a <i>Involvere brukere i planlegging og gjennomføring av forskning,</i></p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Brukermedvirkning i forskningsprosjekter og forskningsutvalg videreføres. Alle interne søknader må på lik linje med søknader eksternt inkludere brukermedvirkning.</p>	

	<p>Hovedtiltak:</p> <p>Interne utlysninger presiserer behovet for brukermedvirkning</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 prosjekter, publikasjoner og phd-er med 30% sammenlignet med 2016-2018.</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>Gjøre forskningsleveranser og prioritering av tid til forskning, til 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 årlig fordeling av ressurser til fristillelse/frikjøp.</p>	KL/FL/ avdelingsleder (AL)
<p>2c Styrke utprøvningsenheter og andre kliniske støttefunksjoner, samt øvrige forskningsstøttefunksjoner</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke antall kliniske studier med 30%</p> <p>Skjerme/etablere areal for kliniske studier</p> <p>Sikre tilgang til ressurser for innsamling av data</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Flexibel 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</p> <p>Arbeide for at årsverk til teknisk vitenskapelig assistanse/laboratoriepersonell på UiO fordeles slik at AKU får del av dette.</p>	KL/FL/AL

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

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2019-2020	Hovedansvarlig
-----------------	--------------------------------------	----------------

<p>3a Videreutvikle samarbeidet med Universitetet i Oslo gjennom organisatoriske og administrative tiltak, forskningsinfrastruktur, samt å understøtte strategiske satsinger som universitetets livsvitenskapsstrategi</p> <p>3c Styrke samarbeidet med LDH og OsloMet og andre deler av høyskolesektoren</p>	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Øke andel forskerårsverk finansiert av UiO/høyskolene</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/høyskolene.</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 forskningsgruppenes sammensetning og ved behov stimulere dannelsen av nye forskningsgrupper</p>	<p>KL/FL</p>

Hovedmål 4: Styrke vårt internasjonale samarbeid

Fra strategien:	Resultatmål og hovedtiltak 2019-2020	Hovedansvarlig
<p>4a Øke vår deltagelse i internasjonale nettverk, for eksempel gjennom økt deltagelse 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, NIH hvor ansatte i AKU deltar.</p> <p>Øke AKU deltagelse i internasjonale studier initiert av spesialistforeninger (SSAI, ESA og lignende)</p> <p>Hovedtiltak:</p> <p>Tilby frikjøp 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.</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 2019-2020	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.</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 andre klinikker for etablering og 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 ulike registre .</p> <p>Etablere elektronisk datahøsting der det er mulig.</p> <p>Planlegge nye registre tilpasset fremtidens behov for persontilpasset behandling og nye muligheter for omfattende analyser (big data, maskinlæring, AI)</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>	<p>FL</p>

Hovedmål 6 - Klinikens strategiske mål

	Resultatmål og hovedtiltak 2019-2020	Hovedansvarlig
	<p>Periodens resultatmål:</p> <p>Akuttklinikken skal være landets ledende forskningsinstitusjon innen våre fagfelt gjennom å støtte de etablerte miljøene, hjelpe i gang nye områder.</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>Utnytte gjennomgående elektronisk kurve og journal til kvalitetsstudier og forskning</p>	KL/FL/AL/FGL