

Handlingsplan forskning 2017-2018

Prehospital klinikk, Oslo universitetssykehus HF

Forskningsstrategi 2016-2020 følges opp gjennom rullerende handlingsplaner

Om handlingsplanen:

Handlingsplanen er utarbeidet på grunnlag av Forskningsstrategi 2016-2020 for Oslo universitetssykehus (OUS) og sykehusets samlede handlingsplan for forskning 2016-2017. Handlingsplanen for forskning i Prehospital klinikk er behandlet i felles forskningsutvalg for Akuttklinikken og Prehospital klinikk og i ledermøtet i Prehospital klinikk 21/12-2016.

Prehospital klinikk ble skilt ut fra Akuttklinikken våren 2016 og har ikke tidligere hatt egen forskningsstrategi eller handlingsplan. De strategiske føringene for denne handlingsplanen bygger på sykehusets overordnede forskningsstrategi og de relevante elementene fra Akuttklinikken tidligere handlingsplaner og Nasjonal kompetansetjeneste for prehospital akuttmedisin (NAKOS) sin strategi.

Vi har i 2017-2018 valgt å gi særskilt prioritet til de tiltak som er angitt i denne handlingsplanen, der venstre kolonne i tabellene referer til forskningsstrategien og delmål/tiltak i denne. (Nummer og tekst hentet fra sykehusets forskningsstrategi. Øvrige referanser er særskilt angitt.)

Forkortelser brukt i dokumentet

ESA	European Society of Anaesthesiologists
FL	Klinikkenes forskningsleder
HiOA	Høgskolen i Oslo og Akershus
HSØ	Helse Sør-Øst
IEMF	Institutt for eksperimentell medisinsk forskning
IVS	Intervensjonsenteret
NAKOS	Nasjonalt kompetansetjeneste for prehospital akuttmedisin
OSCAR	Oslo Cardiopulmonary Resuscitation Research Network
SNLA	Stiftelsen Norsk Luftambulans
SSAI	Scandinavian Society of Anaesthesiology and Intensive Care
Stab FIU	Stab forskning, innovasjon og utdanning
UiO	Universitetet i Oslo

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<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>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. PRE skal posisjonere seg som det største forskningsmiljøet i Norge innenfor forskning på prehospital temaer. Dette skal være synlig ved at forskere fra prehospital klinikk deltar på alle nasjonale kongresser og de viktigste internasjonale kongressene som medarrangører, inviterte foredragsholdere og med innsendte abstract og foredrag. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Forskningsaktivitet i PRE oppsummeres årlig og fremlegges for diskusjon i klinikkens forskningsutvalg og ledergruppe.</i> • <i>Samlet forskningsaktivitet videreført på samme kvalitetsnivå og med samme volum eller høyere (målt som tre års gjennomsnitt).</i> 	
<p>1b Ha dynamisk og transparent ressursprioritering.</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Dynamiske og spesifiserte forskningsprioriteringer i klinikkens årlige budsjettprosesser. Dette gjelder også ved mulige forpliktelser ved eksterne søknader som krever institusjonell med-finansiering (eks. EU og NFR). Klinikken skal skjerme sine interne totale ressurser til forskning og tilstrebe økt ekstern finansiering (jf. også 1e). II. Identifisere forskningsmiljøer som er i en oppbyggingsfase, og som har gode forutsetninger for å frembringe viktige resultater. Vurdere egnede tiltak for å understøtte disse, f.eks. avsatt tid til forskning jf. 2b eller stimuleringsmidler til drift og formidling. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gjennomført diskusjon om forskningsprioriteringer i forbindelse med budsjettprosess for 2017 og 2018. (jf. Budsjettskriv nr 1, juli 2016, pkt. 4)</i> 	
<p>1c Satse institusjonelt med supplerende stimuleringsmidler til noen utvalgte tverrfaglige temaer</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Stimuleringsmidler fra OUS sentralt skal bidra til å støtte nye ideer og prosjekter, øke internasjonalt samarbeid og forskernettverk, samt bidra til finansiering av eksterne prosjekter som ikke gir fullfinansiering. II. Følge aktivt opp de råd som er gitt vedrørende OUS' fokuserte forskningsområder – i PRE gjelder dette Oslo Cardiopulmonary Resuscitation Research Network (OSCAR). III. Tydeligere profilering av OSCAR ved regelmessig presentasjon på forskningsbloggen (forskning.no). <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Det er en aktiv prosess i PRE for å utnytte klinikkens stimuleringsmidler.</i> • <i>OSCAR publiserer innlegg til forskningsbloggen.</i> 	FU/KL
<p>1e Økt ekstern finansiering (sett i sammenheng med finansiering via UiO)</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Styrke forskningsgruppers konkurransedyktighet, blant annet gjennom å videreutvikle gruppene faglig og funksjonelt (jf. også kartlegging av forskningsgrupper). 	

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
	<p>II. Økt antall søknader om ekstern finansiering fra forskere i PRE.</p> <p>III. Aktuelle nasjonale finansieringskilder for prosjekter i PRE: HSØ, SNLA, Laerdal Foundation, Extra-stiftelsen, pasientorganisasjoner.</p> <p>Resultatindikator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Alle forskningsaktive (etter gjennomført PhD) i PRE deltar i søknad om eksterne midler årlig.</i> • <i>Økt ekstern finansiering, målt i årsverk og/eller midler (resultat vurderes i sammenheng for OUS-UiO for integrerte miljøer).</i> 	
1f <i>Understøtte forskningsmiljøene gjennom forbedret infrastruktur som arealer, utstyr og IKT</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Dynamisk arealprioritering for å gi plass til miljøer som ekspanderer som følge av eksterne bevilgninger og der klinikkene i forkant av søknad har gitt sin støtte.</p> <p>Resultatindikator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gjennomført en kartlegging av arealbehov til forskning i løpet av 2017 for de arealene PRE disponerer.</i> 	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
2a <i>Involvere brukere i planlegging og gjennomføring av forskning,</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Utvikle en plan for involvering av brukere i prosjekter og på strategisk nivå i samarbeid med pasientforeninger.</p> <p>II. Identifisere aktuelle pasientforeninger og andre brukergrupper (LHL, Landsforeningen for trafikkskadde, etc.)</p> <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Plan for brukerinvolvering er utarbeidet.</i> • <i>Dekning av kostnader til brukermedvirkning er avklart</i> 	
2b <i>Legge bedre til rette for at dyktige forskere, som kombinerer klinisk eller diagnostisk arbeid og forskning, får gode muligheter for forskning.</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Sette av forskningstid og ressurser i henhold til avtale mellom OUS og UiO om kombinerte stillinger. I tillegg identifisere og prioritere annet nøkkelpersonell i kliniske forskningsprosjekter som det er behov å avsette forskningstid for. Klinikken har mulighet for omprioritering mellom grupper og personer over tid.</p> <p>II. Gi personell muligheter for å delta i forskningsgruppemøter.</p> <p>III. Gjøre forskningsleveranser og prioritering av tid til forskning, til obligatorisk emne under ledersamtaler og i utviklingsamtaler med spesialister, i enheter som driver forskning. Årlig statusoppsummering i klinikkens ledergruppe og forskningsutvalg.</p> <p>IV. Øke antall årsverk for forskning blant ansatte med PhD gjennom årlig fordeling av ressurser til fristillelse. (se 1b og 1c)</p> <p>V. Publiseringstøtte til publisering i Open Access-tidsskrift der annen støtte</p>	

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
	<p>ikke er tilgjengelig.</p> <p>Resultatindikator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det foreligger en årlig (kvalitativ og kortfattet) statusrapport fra klinikkens forskningsleder, etter diskusjon i klinikkens forskningsutvalg og ledergruppe, om kombinasjon av klinikk/diagnostikk og forskning. • Det er satt av interne midler til prosjekter som nevnt i IV. 	
<p>2d Styrke translasjonell forskning.</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Kontinuere samarbeid med IEMF og IVS om dyreeksperimentell forskning.</p> <p>Resultatindikator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er pågående prosjekter i samarbeid med eksperimentelle og mekanistiske miljøer. 	
<p>2f Ta i bruk forskningresultater i klinisk praksis.</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Prosjekter gjennomført i PRE skal videreformidle egne resultater til ansatte og ledelse i klinikken.</p> <p>II. Klinikken tilstreber evidensbaserte retningslinjer og prosjekter for å sikre implementering av retningslinjer.</p> <p>III. Styrke nasjonale og interne kvalitetsregistre – bruke disse aktivt i kvalitetsforbedringsprosjekter.</p> <p>IV. PRE ønsker å «samle»/faglig koordinere de som jobber med kvalitetssikring og kvalitetsforbedring i felles kvalitets- og utviklingsstab i klinikken.</p> <p>Resultatindikator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktuell forskning er synlig i klinikkens ukebrev og på intranettsider. • Aktuell forskning er fast punkt på klinikkens ledermøter. • Nasjonale og interne kvalitetsregistre i klinikken er sikret finansiering gjennom klinikkens budsjettprosesser (jf. 1b). • Det er etablert en forsknings- og kvalitetsforbedringsstab i PRE. 	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<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 Høgskolen i Oslo og Akershus og andre deler av høyskolesektoren</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Inkludere høyskoleansatte forskere som assosierte medlemmer i aktuelle forskningsgrupper ved PRE. II. Legge til rette for at OUS-ansatte med PhD kan ha bistilling ved UiO/høyskolene og vice versa. III. Prioritere studenter fra UiO og HiOA for hospitering og obligatoriske oppgaver i temaer i tilknytning til PRE. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Beskrivelse av antall og innhold i kombinerte stillinger mellom UiO/høyskolene og PRE finnes i den årlige oppsummeringen av status (jf. 1a og 2b).</i> • <i>Oppgaver med tilknytning til PRE oppsummeres årlig (jf. 1a).</i> • <i>Veilederoppdrag i forbindelse med oppgaver som nevnt i III er tema i årlige samtaler med leder og kan gi grunnlag for fristilling av tid (jf. 2b).</i> 	
<p>3b, iii Videreutvikle forskningsgruppene gjennom å legge mer vekt på forskningsetikk, forsknings- og arbeidskultur, karriereutvikling- og veiledning, samt jobbtrivsel</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Følge opp kartlegging av forskningsgruppers funksjonsmåte, herunder styrke kulturelle og sosiale forhold, samt ha fokus på opplæring i forskningsetikk, forskningsledelse og veilederrollen i samarbeid med UiO. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Alle aktuelle linjeledere, gruppeledere og prosjektledere har gjennomført obligatoriske kurs om ansvar i forskning (Prosjektleders rolle og ansvar i helseforskning).</i> • <i>Forskningsgruppene rapporterer årlig etter mal.</i> 	

Hovedmål 4: Styrke vårt internasjonale samarbeid

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<p>4a Øke vår deltakelse i internasjonale nettverk, for eksempel gjennom økt deltakelse i EUs 8. rammeprogram (Horisont 2020) og europeiske referansenettverk for</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Bedre utnyttelse av eksisterende ressurser i OSS Forskningsstøtte (formalia ved søknader, søknadsskriving, rapportering etc) innen prioriterte områder og strategisk viktige utlysninger (EU). II. Søke frikjøpsordninger i forbindelse med søknadsutarbeidelse, i samråd med aktuelle linjeledere. (se også 2b) <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Økt antall søknader og deltakelse i søknader til EU (jf. også 1a).</i> 	

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<i>helsetjenesten.</i>		
4c <i>Stimulere til økt internasjonal mobilitet av forskere</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. I samarbeid med UiO, legge til rette for rekruttering av toppforskere både fra Norge og internasjonalt til OUS. II. Legge til rette for utenlandsopphold for forskere ansatt i PRE og for gjesteopphold for utenlandske forskere til PRE. <p>Resultatindikator</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Tiltrukket toppforskere til PRE i perioden</i> 	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2017-2018 og resultatindikatorer	Hovedansvar
5a <i>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.</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Legge til rette for at det kan opprettes eller benyttes biobank knyttet til prehospitale problemstillinger. <p>Resultatindikatorer:</p>	
5e <i>Være ledende på utvikling av randomiserte, registerbaserte kliniske studier.</i>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Legge til rette for prospektive kliniske studier hvor etablerte kvalitetsregistre kan brukes som infrastruktur for studiene. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Igang satt registerbasert randomisert klinisk studie</i> 	