

Handlingsplan forskning 2019-2020

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 2018-2020. Handlingsplanen for forskning i Prehospital klinikk er behandlet i felles forskningsutvalg for Akuttklinikken og Prehospital klinikk og i ledermøtet i Prehospital klinikk. Ledermøtet i Prehospital klinikk vedtok handlingsplanen 13/2-2019.

Denne planen bygger på tidligere HP for forskning 2017-2018 i Prehospital klinikk. Alle medlemmene i prehospital forskningsgruppe har vært invitert til å evaluere den forrige planen og komme med innspill til denne HP for 2019-2020. HP er også diskutert i eget forskningsgruppemøte.

Vi vil i 2019 og 2020 gi særskilt prioritet til de tiltak som er angitt i denne handlingsplanen, der venstre kolonne i tabellene referer til sykehusets forskningsstrategien og delmål/tiltak i denne.

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
1.1 Ressurser og prioritering <i>Skjerme interne ressurser</i> <i>Bruke egne ressurser strategisk</i> <i>Understøtte miljøer som lykkes med å skaffe eksterne midler</i>	Hovedtiltak: <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.II. Dynamiske og spesifiserte forskningsprioriteringer i klinikkens årlige budsjettprosesser for å legge til rette for økt ekstern finansieringIII. Klinikken skal understøtte forskningsmiljøer som har lyktes med å skaffe eksterne forskningsmidler.IV. Stimuleringsmidler fra OUS sentralt skal bidra til å støtte nye ideer og prosjekter, øke internasjonalt samarbeid og forskernetttverk, samt bidra til finansiering av eksterne prosjekter som ikke gir fullfinansiering.V. Gi personell muligheter for å delta i forskningsgruppemøter.VI. Gjøre forskningsleveranser og prioritering av tid til forskning, til obligatorisk emne under ledersamtaler og i utviklingssamtaler med spesialister, i enheter som driver forskning. Resultatindikatorer: <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>• <i>PRE gjør aktive ressursprioriteringer i sin årlige budsjettprosess.</i>• <i>Det settes av interne midler til forskning i PRE og det er etablert fremgangsmåte for å søke om midlene og kriterier for tildeling. (Svarende til 4 fulltidsstillinger i 2019 og 6 fulltidsstillinger i 2020)</i>• <i>Alle forskningsaktive (etter gjennomført PhD) i PRE deltar i søknad om eksterne midler årlig.</i>• <i>Forskere fra PRE deltar i søknad om strategisk forskningsområde OUS 2019-2024.</i>	
1.2 Presisjonsmedisin og Persontilpasset medisin	Hovedtiltak: Øke søknadsaktiviteten innen relevante utlysninger for persontilpasset medisin, herunder i nordisk og europeisk sammenheng.	

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
1.3 Forskningsinfrastruktur	Hovedtiltak: PRE prioriterer behovene for tilgang til relevante data til forsknings- og kvalitetsforbedringsformål ved anskaffelser av elektroniske journal- og kurvesystemer	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
2.1 Kliniske studier <i>Bedre oversikt, økt kapasitet, forenkle logistikk, tilrettelegge for frikjøp, øke bevissthet om brukermedvirkning</i>	Hovedtiltak: <ol style="list-style-type: none"> I. Utvikle bedre oversikt over kliniske studier gjennom fortløpende rapportering av forskningsaktivitet og ved oppstart av kliniske studier. II. Utvikle en plan for involvering av brukere i prosjekter og på strategisk nivå i samarbeid med pasientforeninger. III. Øke bevisstheten om nytte av brukermedvirkning i forskning, blant annet for å identifisere problemstillinger og endepunkter i kliniske studier sammen med brukerne, samt bringe inn nye perspektiver i analyse og fortolkning av resultater. IV. Tilrettelegge for frikjøp/avsette tid for klinikere som skal gjennomføre studier Resultatindikatorer: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Plan for brukerinvolvering er utarbeidet.</i> • <i>Se også 1.1</i> 	
2.2 Forskningens vilkår i planlegging av nye bygg.	Hovedtiltak: <ol style="list-style-type: none"> 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 Resultatindikatorer: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Arealbehov til forskning er inkludert i planene for arealbruk i PRE.</i> 	
2.3 Implementering av forskning i klinisk praksis	Hovedtiltak: <ol style="list-style-type: none"> I. Prosjekter gjennomført i PRE skal videreformidle egne resultater til ansatte og ledelse i klinikken. II. PRE ønsker å «samle»/faglig koordinere de som jobber med kvalitetssikring og kvalitetsforbedring i felles kvalitets- og utviklingsstab i klinikken. III. Klinikken tilstreber evidensbaserte retningslinjer og prosjekter for å sikre implementering av retningslinjer. Resultatindikatorer: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aktuell forskning er synlig i klinikkens ukebrev og på intranettsider.</i> • <i>Aktuell forskning er fast punkt på klinikkens ledermøter.</i> • <i>Det er etablert en forsknings- og kvalitetsforbedringsstab i PRE.</i> 	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<p>3.1.a Videreutvikle forskningsgrupper i samarbeid med Universitetet i Oslo</p> <p>3.1.b Forskningsetikk og opplæring</p> <p>3.3. Samarbeid med OsloMet-storbyuniversitetet</p> <p>3.4. Samarbeid med Institutt for helse og samfunn og Institutt for medisinske basalfag</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Gjennomgå og vurdere behov for justeringer i forskningsgruppestrukturen i alle klinikker, basert på retningslinje for etablering av forskningsgrupper og funksjonsbeskrivelse for forskningsgruppeledere (eHåndbok ID 4018). II. Inkludere høyskoleansatte forskere som assosierte medlemmer i aktuelle forskningsgrupper ved PRE. III. Legge til rette for at OUS-ansatte med PhD kan ha bistilling ved Universitetene og høyskolene, og vice versa. IV. 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. V. Påse at forskere får nødvendig opplæring rundt etiske og juridiske rammer for organisering og gjennomføring av helseforskningsprosjekter, herunder bidra til at ledere og forskningsaktive setter seg inn i ny personvernforordning og konsekvenser for egen forskning. VI. Gjennomføre obligatorisk e-læringskurs om personvern og informasjonssikkerhet i forskning (PIFF) VII. Prioritere studenter fra de lokale universitetene og høyskolene for hospitering, obligatoriske oppgaver og masteroppgaver med temaer i tilknytning til virksomheten i PRE. VIII. Økt forskningssamarbeid med aktuelle fagmiljøer ved OsloMet, UiO (HELSAM og BASALMED) og andre universiteter og høyskoler i nærområdet. <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Beskrivelse av antall og innhold i kombinerte stillinger finnes i den årlige oppsummeringen av forskningsaktivitet (jf. 1.1).</i> • <i>Oppgaver med tilknytning til PRE oppsummeres årlig (jf. 1.1).</i> • <i>Veilederoppdrag i forbindelse med oppgaver som nevnt i VII er tema i årlige samtaler med leder og kan gi grunnlag for fristilling av tid (jf. 2.1).</i> • <i>Alle forskningsaktive og deres ledere har gjennomført obligatoriske kurs i personvern og forskningsetikk.</i> 	
<p>3.2 Livsvitenskaps-satsingen</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <p>Kontinuere og avklare samarbeidet med UiO om Livsvitenskaps-satsingen, herunder aktivt styrke fagområder og konvergensmiljøer, den nasjonale Digitalt Liv-satsingen og annen nasjonal infrastruktur.</p>	

Hovedmål 4: Styrke vårt internasjonale samarbeid

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
<p>4.1 Internasjonal finansiering</p>	<p>Hovedtiltak:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Legge til rette for større aktivitet fra PRE opp mot europeiske satsninger. 	

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
	<p>II. Bedre utnyttelse av eksisterende ressurser i OSS Forskningsstøtte (formalia ved søknader, søknadsskriving, rapportering etc) innen prioriterte områder og strategisk viktige utlysninger (EU).</p> <p>III. Søke frikjøpsordninger i forbindelse med søknadsutarbeidelse, i samråd med aktuelle linjeledere. (se også 1.1 og 2.1)</p> <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Økt antall søknader og deltakelse i søknader til EU. 	
4.2 Internasjonalt samarbeid om kliniske studier	Legge til rette for deltagelse i internasjonale kliniske multiserstudier, herunder sikre IKT-løsninger for datadeling. Økt nordisk samarbeid om kliniske studier ved blant annet å styrke veiledning og støttefunksjoner for kliniske studier på tvers av de nordiske landene.	
4.3 Samarbeid basert på internasjonale registre	Etablere løsninger for deltagelse opp mot internasjonale forsknings- og kvalitetsregistre, blant annet i rammen av Europeiske Referansenettverk (ERN), i lys av ny personvernlovgivning (GDPR).	
4.4 Modeller for korttids gjeste-forskeropphold ved OUS	<p>Hovedtiltak:</p> <p>Legge til rette for utenlandsopphold for forskere ansatt i PRE og for gjesteopphold for utenlandske forskere til PRE.</p> <p>Resultatindikator</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiltrukket utenlandske forskere til PRE i perioden Forskere fra PRE har gjennomført utenlandsopphold ved forskningsinstitusjoner 	

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

Referanse forskningsstrategi	Hovedtiltak 2019-2020 og resultatindikatorer	Hovedansvar
5.1 Registerløsninger	<p>Hovedtiltak:</p> <p>Konvertere eksisterende registre over på godkjente løsninger i en avklart prioritert rekkefølge. Arbeide for tilfredsstillende funksjonalitet og brukerstøtte.</p> <p>Resultatindikatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prioriterte kvalitetsregistre er konvertert til godkjente løsninger og det arbeides etter plan for konvertering av aktuelle registre Nasjonale og interne kvalitetsregistre i klinikken er sikret finansiering og drift gjennom klinikkens budsjettprosesser. Klinisk datavarehusløsningen for OUS er tilpasset datafangst og behovene for prehospital virksomhet. 	
5.2 Biobanker.	<p>Hovedtiltak:</p> <p>I. Legge til rette for at det kan opprettes eller benyttes biobank knyttet til prehospitale problemstillinger.</p> <p>II. Tilrettelegge for klinikkovergripende generelle forskningsbiobanker og tilhørende registre.</p>	