

Abstrakt for forskningsprosjekt til stipendiatstilling innan sjukepleie til akutt/kritisk sjuke (AIO) ved Institutt for helse- og omsorgsvitenskap

Område	Pasientsikkerhet
Prosjektnummer	8
Tittel	Investigation of factors influencing on morbidity, mortality or patient reported outcomes within intensive care
Bakgrunn	Pasientsikkerhet er et nasjonalt fokusområde og betydningen av dette beskrevet i stortingsmeldinger og i oppdragsdokument til helseforetakene. Covid-19 pandemien har understreket behov for tilstrekkelig intensivkompetanse og intensivsykepleiekompetanse. Norsk intensiv- og pandemiregister (NIPaR) inneholder data om pasientopphold ved landets intensivavdelinger fra 2014 og frem til i dag. I tillegg finnes data om pasienter med covid-19 behandlet i sykehus. Til sammen gir dette en omfattende database som kan benyttes til forskning. Avhengig av problemstillingen kan data fra NIPaR koples med andre register, både nasjonalt og internasjonalt.
Formål	Formålet med prosjektet er å utnytte allerede innsamlede data til å generere ny kunnskap gjennom forskning. NIPaR inneholder et robust datasett for mer enn 100.000 intensivopphold og mer enn 15.000 pandemiopphold. Datasettet til NIPaR er omfattende, og det finnes mange aktuelle problemstillinger. For eksempel kan transport av pasienter mellom sykehus og avdelinger, kartlegging av risikofaktorer eller behandlingsmodaliteter, intensivbehandling av definerte pasientpopulasjoner, skåringsmodeller på intensiv, pasientrapporterte utfall eller pårørendes opplevelser av intensivopphold være tema som kan undersøkes. Prosjektplanen vil defineres rundt en aktuell problemstilling som kandidaten har interesse for. På nettsidene til registeret finnes informasjon om NIPaR og om hvilket datasett registeret har.
Metode	I dette prosjektet vil kandidaten bli introdusert til og opplært i registerforskning. Utforming av problemstilling, oppbygging av datasett og statistisk analyseplan vil være sentrale elementer som må sees i sammenheng. I analysen vil kvantitative metoder være viktige, men andre metoder som for eksempel Directed Acyclic Graph eller lignende modelleringer kan være aktuelle i tillegg.
Forskingsmiljø	Kandidaten vil bli del av forskingsmiljøet ved Norsk intensiv- og pandemiregister. Professor og overlege Reidar Kvåle og overlege PhD Eirik Alnes Buanes vil være del av veiledergruppen. I tillegg vil kandidaten få tilgang til registeret sitt forskingsnettverk både nasjonalt og internasjonalt, og man tar sikte på samarbeid med relevante miljø avhengig av problemstilling. Prosjektet åpner for inntil to stipendiatstillinger.
Kontaktperson	Interesserte søkere kan ta kontakt med Eirik Alnes Buanes, Kirurgisk serviceklinikk, Haukeland universitetssykehus. Mob: 95937182, e-post: eirik.alnes.buanes@helse-bergen.no