

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

Område	Helsekompetanse
Prosjektnummer	2
Tittel	Health literacy and medication adherence after acute illness
Bakgrunn	Medikamentetterlevelse er avgjørende for å nå behandlingsmål og redusere uønskede hendelser. Likevel er det 50% av pasienter med kroniske sykdommer som ikke tar sine medikamenter som foreskrevet. Studier viser at forbedring av pasienters helsekompetanse kan brukes som et effektivt utdannings- og forebyggingsverktøy for å forbedre medikamentetterlevelse. Videre er helsekompetanse avgjørende for å forbedre medikamentetterlevelse fordi aspekter ved informasjonsutveksling og pasientens forståelse av medisinformasjonen ofte blir oversett av helsepersonell.
Formål	Det overordnede formålet med prosjektet er å beskrive pasienters helsekompetanse etter utblokking av kransårene, samt å undersøke sammenhengen mellom (e)helsekompetanse og medikamentetterlevelse, og om en innovativ tverrfaglig intervensjon kan forbedre medikamentetterlevelsen.
Metode	Prosjektet tar utgangspunkt i CONCARD ^{PCI} , en prospektiv internasjonal multisenterstudie med 1-års oppfølging av pasienter etter utblokking av hjertets kransårer (N=3417). Prosjektet benytter både kvalitative og kvantitative metoder. Studie 1 benytter en kvalitativ tilnærming. Studie 2 benytter et prospektivt kohort design, inkludert pasientrapporterte data og registerdata, og Studie 3 er en metodestudie (feasibility) for utvikling av eHelseintervensjon (eHjerteRehab). Datainnsamling for Studie 2 er ferdigstilt. Registerdata er mottatt fra Norsk register for invasiv kardiologi og det er søkt registerdata fra Legemiddelregisteret. Intervensjon og datasamling for Studie 3 er i ferd med å bli utviklet (https://helse-bergen.no/avdelinger/hjarteavdelinga/procard/ehjerterehab) Designpaper for CONCARD ^{PCI} : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32054625/
Forskingsmiljø	Prosjektet inngår i forskningsgruppen Patient-reported outcomes in cardiology (PROCARD) (https://www.hvl.no/forsking/gruppe/procard/) ledet av professor Tone M. Norekvål. Prosjektet har tverrfaglig tilnærming, og betydelig internasjonalt samarbeid på høyt nivå. Stipendiaten får mulighet til deltagelse i et aktivt forskningsmiljø som er klinisk forankret og som har høy publikasjonsrate. Det vil være mulighet for stipendiaten til å bidra i veiledning av masterstudenter med data fra samme prosjekt.
Kontaktperson	Professor Tone M. Norekvål: tone.merete.norekval@helse-bergen.no / Tone.Merete.Norekval@hvl.no