

# Opprettelse av et lokalt kvalitetsregister, og kartlegging av residiv- og komplikasjonsrate etter lyskebrokkirurgi ved Haraldsplass Diakonale Sykehus

Kristin Hjorteland og  
Aurora Martine Myklestad  
Universitetet i Bergen  
Khj005@uib.no, amy030@uib.no

En singel senter prospektiv longitudinell kohortstudie.

## Sammendrag

### Bakgrunn og formål

Årlig opereres ca. 400 pasienter med lyskebrokk ved Haraldsplass Diakonale Sykehus (HDS). Det registreres ikke postoperative komplikasjoner, og det er derfor ønskelig å opprette et lokalt kvalitetsregister. Dette vil bidra til å kvalitetssikre og forbedre pasientenes behandling. Hensikten med hovedoppgaven var derfor å opprette et lokalt kvalitetsregister, og se på residiv- og komplikasjonsraten etter lyskebrokkirurgi ved HDS.

### Metode

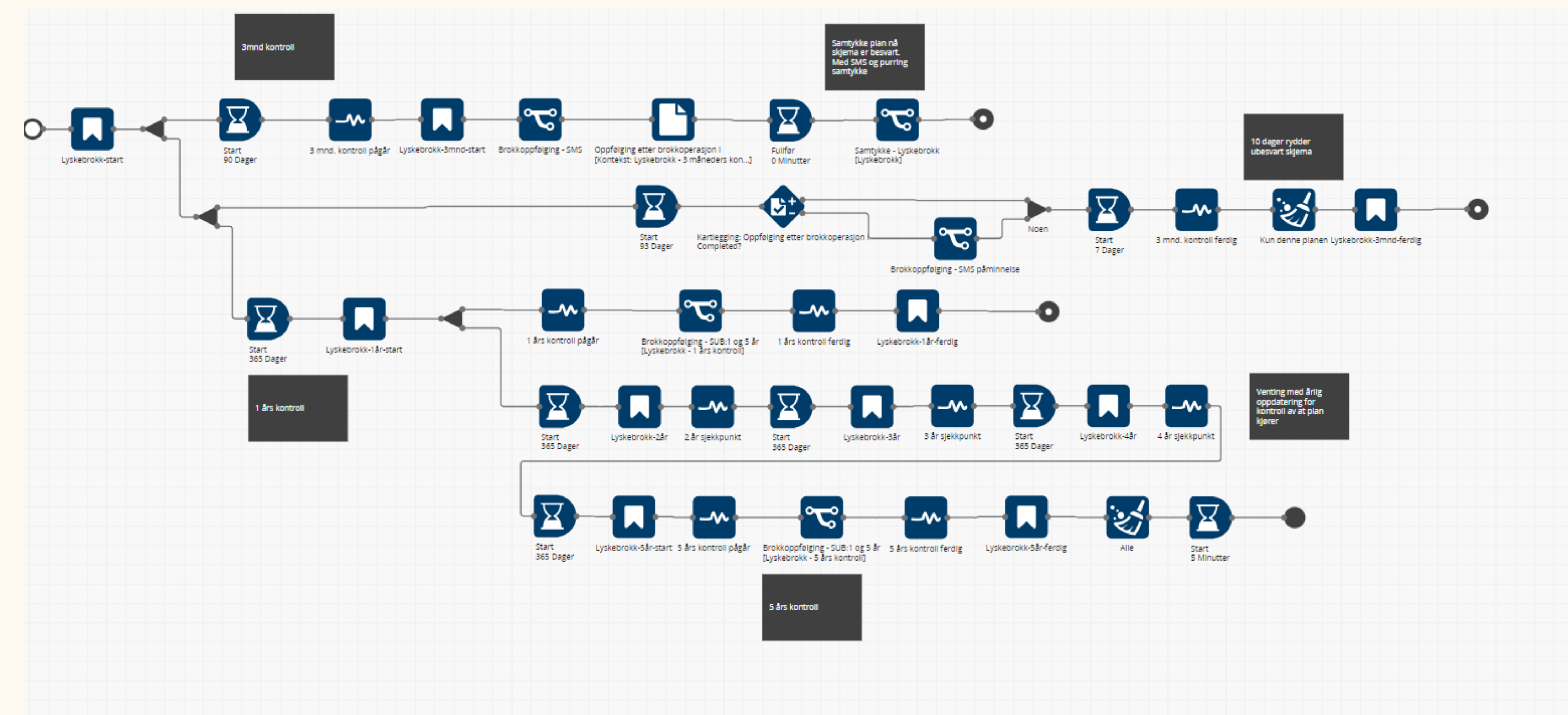
Det ble benyttet elektronisk Checkware-spørreskjema. Pasientenes journaler ble brukt for videre datainnsamling. Data ble analysert ved hjelp av Microsoft Excel og Power BI.

## Resultater

127 pasienter operert i perioden 04.11.2021 til 08.06.2023 ble inkludert i oppgaven. Ingen pasienter rapporterte om residiv postoperativt. 7 pasienter rapporterte komplikasjoner 3 måneder postoperativt, og 4 pasienter rapporterte komplikasjoner 1 år postoperativt. I løpet av den 3 måneder postoperative perioden rapporterte 31 pasienter å ha smerter. 1 år postoperativt rapporterte 6 pasienter å ha smerter.

## Konklusjon

Det er opprettet et lokalt kvalitetsregister for lyskebrokkirurgi ved HDS, og oppgaven gir nyttige erfaringer for videreutvikling av dette. Grunnet kort observasjonstid og få studiedeltakere er det for tidlig å vurdere residiv- og komplikasjonsrate.



Figur 1: Flytskjema for Checkwareskjema som sendes ut 3 måneder, 1 år og 5 år postoperativt.

## Veien videre

Samarbeidet mellom studentene og veilederne fortsetter etter innleveringen av hovedoppgaven. Det arbeides nå med å opprette et preoperativt spørreskjema som skal bidra til å gjøre det lettere å sammenligne variabler pre- og postoperativt. Det er en pågående dialog med analytikerne og IKT Helse Vest som skal sette sammen en forbrukergruppe.

Dette gjøres for å forenkle og forbedre ordlyden i spørreskjemaene. Det kom frem av hovedoppgaven at en del av spørsmålene gav rom for tolkning, hvilket påvirket resultatene.

På sikt er det ønskelig å opprette et nasjonalt kvalitetsregister for brokkirurgi.