

TOPHip står for «Trøndelag Orthogeratric Project for treatment of Hip fractures»

Prosjekttittel og REK nr.: 2018/2419 Forbedring av pasientforløp for hoftebruddpasienter i Trondheim og Melhus

Innledning: Norge ligger på verdenstoppen med rundt 9000 hoftebrudd hvert år. Pasienter med hoftebrudd er ofte eldre med sammensatte lidelser. Derfor er det blitt økt fokus på tverrfaglig behandling der ortopediske og geriatriske fagmiljøer samarbeider. I 2018 ble det innført en ny ortogeriatrisk modell ved St. Olavs hospital for hoftebruddpasienten.

Mål: Formålet med denne studien er å undersøke mobilitet, funksjon, kostnadsbyrde og livskvalitet etter tre måneder og ett år for hoftebruddpasienter som blir behandlet i dagens behandlingsmodell ved St. Olavs hospital.

Materiale og metode: Studien er basert på data om hoftebruddbehandling ved St. Olavs hospital i perioden fra 2019-2021. Rundt 400 pasienter inngår i utvalget og 135 pasienter er blitt inkludert til 1 års oppfølging. Vi har undersøkt kliniske utfallsmål som gangfunksjon, evne til å gjøre hverdagslige gjøremål, selvrapportert fornøydhets og registrert antall re-innleggelser og dødelighet i løpet av det første året etter hoftebruddet. Data om re-innleggelser og dødelighet er hentet fra elektronisk pasientjournal og dødsårsaksregisteret. Data om fornøydhets og livskvalitet vurderes ut fra svar på ett validert spørreskjema (EQ-5D). Disse dataene vil vi sammenligne med en referansepopulasjon i Nasjonalt Hoftebruddregister og deres svar på samme spørreskjema. Opplysningene herfra hentes som aggregerte ikke identifiserbare data.

Resultat: Funn fra dette prosjektet vil bli publisert i fagfelleverderte internasjonale tidsskrift. Det er planlagt å publisere 3 slike artikler.

Tidshorisont: Datainnsamlingen er gjennomført og resultater fra vår tverrfaglige hoftebruddbehandling forventes publisert i løpet av det kommende året.

Kontaktinformasjon: Dersom du har spørsmål vedrørende studien kan det sendes e-post til Eirik S. Salvesen (eirik.solheim.salvesen@stolav.no) og/eller prof. Jan-Erik Gjertsen (jan-erik.gjertsen@helse-bergen.no)