

Prosjekt tittel og REK nr.: Pasient-rapporterte utfall etter hofteprotesekirurgi. Studie fra Nasjonalt senter for leddproteser. REK nr 961559.

Innledning:

Pasient-rapporterte data (PROM) brukes i økende grad i oppfølging og evaluering av ortopedisk kirurgi inkludert ved innsetting av totalproteser i hofter. Data rapporteres ofte i gjennomsnittsverdier og kan være vanskelig å tolke mtp klinisk betydning. Det er derfor etablert utregninger av terkselverdier som skal fortelle pasienter, leger og forskere om en har fått en tilstand hvor pasienten er fornøyd eller om det har skjedd en viktig endring hos pasienten.

Hovedmål:

Formålet er å beregne Patient Acceptable Symptom State (PASS) og Minimal Important Change (MIC) for Hip Disability and Osteoarthritis Outcome Score (HOOS-40) hos pasienter operert for primær hofteleddsartrose med innsetting av totalprotese, basert på data fra Nasjonalt register for leddproteser.

Materiale og metode:

Studien inkluderer ca. 17000 pasienter fra Nasjonalt register for leddproteser operert i Norge i perioden 2019–2024. PROM-data er samlet inn preoperativt og ett år postoperativt. Studien er kvantitativ, og benytter justert prediktiv modellering for å estimere PASS og MIC.

Postoperative data inkludert HOOS-40 og ankerspørsmål vil brukes i PASS-analysene.

Pre- og postoperative data av HOOS-40 samt ankerspørsmål vil brukes i MIC-analysene.

Data vil bli analysert på gruppenivå samt stratifisert for kjønn og alder, ASA-klasse samt Charnley kategori for artrose.

Resultat/status:

Studien er nå i analysefasen. Funn vil bli publisert i et fagfelle-vurdert internasjonalt tidsskrift. Mål for innsending av manuskript er våren 2026.

Tidshorisont: Oppstart av prosjektet var 01.03.26. Mål for innsending av manuskript er våren 2026.

Kontakt informasjon: Dersom du har spørsmål vedrørende studien kan det sendes e-post til kristian.pilskog@helse-bergen.no