

## **Privat eller offentlig ledproteskirurgi? En registerbaserad analys av förändrade vårdmönster och patientprofiler.**

Jonatan Sköld, Maziar Mohaddes

**Bakgrund:** Andelen patienter som genomgår en höftprotesoperation (THP) inom privat regi har ökat under senaste åren och det utifrån data som rapporteras av Ledprotesregistret årsrapport förfaller det finnas skillnader i patientkaraktäristika mellan patienter opererade inom offentlig och privatvård

**Syfte:** Att undersöka förändringar över tid i andelen patienter som opereras på privata respektive offentliga enheter samt att analysera demografiska skillnader mellan grupperna.

**Patienter och metoder:** Studien baseras på data från Svenska ledprotesregistret för perioden 2010–2023. Analyser av demografiska variabler (ålder, kön, BMI, Charnley-klass) mellan patienter som opererades på privata respektive offentliga sjukhus genomfördes. Analyser av förekomsten av primär och sekundär artros, PROM-data samt kirurgiska metoder har ännu inte slutförts.

**Resultat:** Andelen patienter som opererades vid privata enheter ökade från 19 % år 2010 till 40 % år 2023. Patienter vid privata enheter var yngre (66,7 vs 69,0 år,  $p < 0,0001$ ), hade lägre BMI (26,9 vs 27,6;  $p < 0,0001$ ). Fördelningen av Charnley-klass skiljde sig mellan grupperna; andelen patienter med klass A var högre i privat vård (54,4 % vs. 48,9 %), medan klass C var vanligare i offentlig vård (39,7 % vs. 32,8 %,  $p < 0,0001$ ).

**Konklusion:** Det sker en ökning av höftprotesoperationer inom privat regi över tid. Patienter i offentlig vård är i genomsnitt äldre, har högre BMI och fler komorbiditeter enligt Charnley-klassificering, vilket kan tyda på selektion av friskare patienter till den privata sektorn.