

## Abstract SOF 2014

### **Samband mellan peroperative information och patient-rapporterade utfall ett år efter THR hos invandrare och patienter födda i Sverige**

Bakgrund: Trots att total höftprotesoperation i allmänhet resulterar i långvarig smärtlindring, förbättrad fysisk funktion och hälsorelaterad livskvalitet är det en viss andel av patienterna som inte blir nöjda .

Syfte: Vi utvärderade patientens uppfattningar om den information som gavs i anslutning till operation angående smärtlindring och genomförandet av det kirurgiska ingreppet hos patienter födda utomlands eller i Sverige och i vilken utsträckning denna information påverkat patienten rapporterat utfall ett år efter operationen.

Metod: En studie specifik enkät inklusive informationsinsamling om peroperative smärta och information om det kirurgiska ingreppet i sig samt frågor angående grad av ångest/depression (DASS 21), besvarades av 50 invandrare och 139 svenska patienter. Patienterna rapporterade också PROM- data före och 1 år efter operation (EQ-5D, EQVAS, smärt - VAS före och ett år efter operationen samt tillfredsställelse - VAS 1 år efter operation). Vid utvärdering delades patienterna upp i 2 grupper, en grupp som erhållit åtminstone tillfredsställande information angående smärtbehandling och/eller det utförda kirurgiska ingreppet samt en grupp som uppgav att informationen var dålig på båda punkterna eller som inte minns att de fått någon information över huvud taget. Logistisk och linjär regressionsanalys användes vid utvärderingen.

Resultat: 28 % av patienterna hade inte fått någon information eller var missnöjda med den information som erhöles. Patienter födda utomlands rapporterade oftare att de var dåligt informerade om möjligheterna att behandla smärta och om själva operationen. Ett år efter operationen rapporterade de patienter som fått bristfällig information i invandrargruppen ett sämre resultat än referensgruppen (patienter födda i Sverige som fått helt eller delvis tillfredsställande information). Den dåligt informerade gruppen av invandrare hade sämre resultat beträffande frågor angående egenvård och ångest/depression i EQ-5D, VAS-smärta, EQVAS och EQ-5D index jämfört med referensgruppen. Patienter födda i Sverige som uppgav att informationen var bristfällig skiljde sig inte från referensgruppen

Slutsats: Dåligt informerade patienter födda utomlands rapporterade sämre utfall ett år efter operationen jämfört med patienter som åtminstone erhållit information om smärta och/eller det utförda kirurgiska ingreppet och var födda i Sverige.

Nyckelord: Total höftprotes, patientrapporterade utfall, smärta, smärtlindring, information, invandrare, EQ-5D.