

Phd. projekt sætter fokus på risikofaktorer efter hofte og knæ-alloplastik

Eva Natalia Glassou, Kvalitetskonsulent ved Hospitalsenheden Vest, har i sit ph.d. studie undersøgt, om udvalgte faktorer har betydning for genindlæggelse, reoperation og dødelighed efter total hofte- og knæalloplastik (THA og TKA). De undersøgte faktorer er brugen af accelererede patientforløb, afdelingens antal årlige operationer, patientens øvrige sygdomsbillede og lungebetændelse inden for den første uge efter operationen.

THA og TKA er almindelige operationer, som vurderes som både gavnlige og sikre. Der er dog altid en risiko forbundet med disse indgreb – om end den er lille.

Patienter med mange eller alvorlige samtidige sygdomme har en dødelighed på 1,5% indenfor de første 90 dage efter operationen. Den dødelighed har ikke ændret sig de seneste to årtier. I modsætning hertil er dødeligheden for patienter uden alvorlige samtidige sygdomme blevet halveret i samme periode. Eva Glassous studie identificerer et antal prognostiske faktorer, som kan være medvirkende til, at patienterne får et bedre klinisk resultat.

THA og TKA er hyppige indgreb. Der foretages ca 15.000 indgreb årligt i Danmark. En forbedret kvalitet vil derfor komme mange patienter til gode.

"Vi ved, at flere og flere patienter, der tilbydes THA og TKA, har andre sygdomme. Forskning i risikobilledet for denne voksende patientgruppe kan, udover at gavne patienten, også gavne de sundhedsprofessionelle. De kan få kendskab til hvilke patienter, der er i størst risiko for komplikationer sådan, at behandlingen kan tilrettelægges derefter", siger Eva Glassou

Derudover har Eva Glassou i sit ph.d. forløb undersøgt risikoen for genindlæggelse og reoperationen i forhold til accelererede behandlingsforløb og behandlingsstedets størrelse.

Ph.d.-projektet er lavet i samarbejde mellem Kvalitet & Udvikling og Universitetsklinik for hånd-, hofte og knækirurgi i Hospitalsenheden Vest og Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital.

Vejledere er Torben Bæk Hansen, professor og PhD, Universitetsklinik for hånd-, hofte og knækirurgi i Hospitalsenheden Vest og Alma B. Pedersen, associate professor og DMSc, Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital.

Bedømmelseskomiteen består af Ole Rahbæk, associate professor og PhD, Aarhus Universitetshospital, Henrik Malchau, professor og PhD, Massachusetts General Hospital, USA og Sahlgrenska Universitetshospital, Sverige, samt Merete Osler, professor, Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed, Region Hovedstaden.

Eva Glassou forsvare fredag d. 16. december sin ph.d.-afhandling med titlen "Total hip and knee arthroplasty - studies on prognostic factors for readmission, reoperation and mortality". Afhandlingen bygger på fire store registerundersøgelser over hofte- og knæalloplastiker i Danmark og Norden.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 16/12 2016 kl. 13.00 i foredragssalene på Regionshospitalet Holstebro, Lægårdvej 12, Holstebro. Yderligere oplysninger: Eva Natalia Glassou, e-mail evagla@rm.dk telefon +45 7843 8706.