

Aksel Paulsen

### **Patient Reported Outcomes in Hip Arthroplasty Registries**

Gigt er en folkesygdom i Danmark. At få en kunstig hofte er en rigtig god operation for mennesker med alvorlig hoftegigt. Årligt er der omkring 9000 mennesker i Danmark, der får indsat en kunstig hofte (Overgaard 2012). De går gennem denne store hofte operation for at få et mere aktivt liv og mindre smerte.

I Danmark har man igennem de sidste 13 år foretaget landsdækkende registrering i kvalitetsdatabaser af alle patienter, der får indsat kunstige hofter. Data om den kunstige hofte, selve operationen og om patienten lagres i Dansk Hoftealloplastik Register. Imidlertid foreligger der ikke oplysninger omkring patientens egen vurdering af smerte, funktion og livskvalitet.

Desværre skal mellem 5-10 % af patienterne opereres på nyt de 10 første år efter operationen (Overgaard 2012), på grund af at de fremdeles har smerter, dårlig funktion og lav livskvalitet efter de har fået en kunstig hofte.

Odense Universitets Hospital og Syddansk Universitet er et af de ledende centre inden ortopædkirurgi i Danmark, og har haft særligt fokus på forskning på kunstige hofter. Vi samarbejder tæt med Dansk Hoftealloplastik Register.

Jeg forsker på hvordan vi kan bruge forskellige medicin-videnskabelige spørgeskemaer i hofteregisteret, så vi kan drage nytte af viden fra dem, der ved mest om, hvordan det er at leve med en kunstig hofte – nemlig patienterne!

På denne måde får vi et nyt redskab for systematisk at indhente information vi kan bruge til at forbedre behandlingen for hofte- og gigtpatienter, noget der vil komme rigtig mange til gode.

Vejledere: \*Søren Overgaard, Alma Becic Pedersen, Ewa M. Roos

Indskrivningsdato: 16.02.09