

## Variation i behandlingskvaliteten med konsekvens for patienterne

*Ikke alle patienter, der indlægges med hoftenære lårbensbrud får behandling, pleje og rehabilitering efter gældende nationale anbefalinger, og dette har konsekvenser for patienternes overlevelse og hospitalernes økonomi.*

Et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet og Region Midtjylland viser, at patienter indlagt for hoftenære lårbensbrud, som modtager behandling i henhold til gældende national og international anbefalinger, har lavere 30-dags dødelighed, færre genindlæggelser indenfor 30 dage efter udskrivelse og lavere omkostninger for det samlede indlæggelsesforløb sammenlignet med patienter, som ikke får den anbefalede behandling under deres indlæggelse.

I 2003 påbegyndte alle offentlige sygehuse et nationalt kvalitetsudviklingsinitiativ med henblik på at monitorere og forbedre kvaliteten af behandlingen af patienter med hoftebrud på danske hospitaler. Rapporter fra dette initiativ har dokumenteret, at langt fra alle hoftebrudspatienter fik den anbefalede behandling under deres indlæggelse. Indtil nu har det været yderst sparsom viden om, hvilken betydning variationen i behandlingskvaliteten har haft for patienter med hoftenære lårbensbrud, og hvad der kan være årsagen til variationen. Et netop afsluttet ph.d.-projekt viser dog nu en sammenhæng mellem opfyldelsesgraden af anbefalingerne og henholdsvis patientresultater i form af 30-dags dødelighed og genindlæggelse samt lavere hospitalets omkostninger. Derudover er der i projektet fundet en højere behandlingskvalitet og bedre overlevelse for hoftebrudspatienter indlagt på ortopædkirurgiske afdelinger med ortogeriatriske afsnit sammenlignet med patienter indlagt på almindelige ortopædkirurgiske afdelinger. Projektet undersøgte ligeledes, hvorvidt implementering af den anbefalede behandling kunne have en social slagside, men fandt ikke socioøkonomiske forskelle i modtagelse af den anbefalede behandling. Patienternes socioøkonomiske baggrund har dog en stærk betydning for prognosen, idet patienterne med lav uddannelse og lav husstandsindkomst havde en markant større risiko for at dø indenfor de første 30 dage efter hoftebruddet sammenlignet med patienter med højere uddannelse og større husstandsindkomst. Ph.d.-projektet inkluderede 25.354 hoftebrudspatienter, som har været indlagt på hospitalerne i perioden 2010 til 2013.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 19. maj 2017 kl 14.00 i Den blå Cafe på Regionshospitalet Horsens, Sundvej 30, 8700 Horsens. Titlen på projektet er " Hip fracture in Denmark: Quality of in-hospital care and clinical outcomes". Ph.d.-projektet er lavet i et samarbejde mellem Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, Ortopædkirurgisk afdeling Regionshospitalet Horsens og Klinisk Ortopædkirurgisk forskningsgruppe, Aarhus Universitetshospital. Yderligere oplysninger: ph.d.-studerende Pia Kjær Kristensen, email: pkkkr@clin.au.dk.