

Svensk sammanfattning

Vi lever längre och i dagens samhälle finns det ett antal mycket gamla människor med god hälsa men det finns också många som är beroende av aktiviteter i det dagliga livet (ADL), som har nedsatt fysisk förmåga och flera sjukdomar som t ex demenssjukdom och depression. Att drabbas av en höftfraktur är vanligt, särskilt i hög ålder (medelålder 82 år), och nästan hälften av de som drabbas har en demensdiagnos. Personer med depression och demens har en ökad risk att dö jämfört med de utan dessa sjukdomar. Vi har nyligen visat att patienter med demenssjukdom och depressiva symtom vid baslinjen har en ökad risk att dö både 1, 2 och 3 år efter höftfrakturopoperation. Stämmer detta i ett representativt urval av mycket gamla människor i norra Sverige?

Syfte i denna studie är därför att undersöka incidens och dödlighet av höftfrakturer bland mycket gamla människor i norra Sverige, inklusive de med demens och depression.

Vi använder data från en populationsstudie bland mycket gamla människor i norra Sverige för att studera detta (Gerontologisk Regional Databas, GERDA). Datainsamling, ett hembesök med strukturerade intervjuer, är gjort vid fyra olika tillfällen, år 2000-2002, år 2005-2007, år 2010-2012 och år 2015-2017.

Doktoranden har fått tillgång GERDA-databasen och har validerat de två senaste datainsamlingar vad gäller höftfraktur, d v s gått igenom deltagarnas journaler för att säkerställa datum för höftfraktur, vilken typ och vilken operation som genomförts. Under 2023 kommer doktoranden att analysera data och när dessa analyser är färdiga kommer manuskriptet att skrivas och artikel publiceras.