

Titel: Patienter med gentagne akutte indlæggelser: sociodemografiske karakteristika, sygdom og kontakt til primærsektoren – et retrospektivt kohortestudie.

Baggrund: Over den seneste årrække er presset på det danske hospitalsvæsen steget som følge af en demografisk udvikling med flere ældre og flere kronisk syge borgere. Patienter med gentagne akutte indlæggelser optager en disproportional stor andel af hospitalskapaciteten med både samfundsmæssige og individuelle konsekvenser til følge. Flere internationale studier har undersøgt risikofaktorer for gentagne indlæggelser, men der er endnu ikke foretaget omfattende danske studier heraf. Der er således nødvendigt at undersøge, hvad der karakteriserer patienter med gentagne akutte indlæggelser i en dansk kontekst.

Formål: Formålet med studiet er at karakterisere patienter med gentagne akutte indlæggelser i forhold til sociodemografiske karakteristika, sygdom og kontakt til primærsektoren.

Metode: Studiet er et retrospektivt kohortestudie, der anvender data fra TVÆRSPOR databasen i perioden 01/09/2013 – 31/12/2018. Studiepopulationen består af alle personer i alderen 18+ år, der på et tidspunkt i perioden var bosat i opsamlingsområdet for Regionshospitalet Horsens. Personer med ≥ 3 akutte indlæggelser i løbet af et år matches på køn og alder med 3-4 personer med henholdsvis 1-2 akutte indlæggelser i løbet af et år og personer uden nogen akutte indlæggelser. Deltagerne karakteriseres i forhold til de følgende variable; civilstatus, herkomst, arbejdsmarkedstilknytning, kronisk sygdom, medicinforbrug, psykisk sygdom, brug af antidepressiv medicin, kontakt til almen praktiserende læge, speciallæge og vagtlæge samt modtagelse af personlig pleje, praktisk hjælp, hjemme-sygepleje og at være bosat på plejehjem. Deskriptive analyser og betinget logistisk regression anvendes til at beskrive og sammenligne deltagerne.

Perspektivering: Anvendelsen data fra TVÆRSPOR databasen gør det muligt for indeværende studie at anlægge et bredt tværsektorielt perspektiv på at undersøge, hvad der karakteriserer patienter med gentagne akutte indlæggelser. At opnå større viden om disse patienter er et afgørende skridt på vejen til at give patienterne den bedste indsats både i og på tværs af sektorer og hermed reducere antallet af gange de indlægges akut i tilfælde, hvor det er muligt.

Forskningsgruppen:

- Stud.scient.san.publ (Aarhus Universitet) Sara Viskum Leth er databehandler og står for gennemførelsen af projektet.
- Professor, ph.d. MD Anneli Sandbæk (Institut for Folkesundhed, Sektion for Almen Medicin, Aarhus Universitet & Steno Diabetes Center Aarhus, AUH) er hovedvejleder på projektet.
- Lektor, ph.d. cant.scient.san Marianne Lisby (Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet & Center for Akutforskning, AUH) er faglig vejleder på projektet.

Sara Viskum Leth
Aarhus Universitet, Health, Folkesundhedsvidenskab
201605226@post.au.dk