



Anvendelse af tværsektorielle data i neurorehabilitering

Henriette Holm Stabel¹, Jørgen Feldbæk Nielsen¹, Simon Svanborg Kjeldsen¹

¹ Hammel Neurocenter, Region Midtjylland

Baggrund

Digitalisering af sundhedssektoren er stigende, og mængden af tilgængelige data i de forskellige sektorer er steget det seneste årti. I dette projekt ønskes det afdækket, hvorvidt data fra før en erhvervet hjerneskade kan understøtte optimering af den tværsektorielle indsats og dermed understøtte sammenhængende patientforløb i neurorehabiliteringsindsatsen.

Formål

- 1) At afdække om TVÆRSPOR, herunder specielt Kommunernes Elektroniske Omsorgsjournal (EOJ) i Aarhus Kommune indeholder data, der af fagpersoner på Hammel Neurocenter vurderes klinisk relevante og anvendelige i forberedelsen og tilrettelægningen af det individuelle patientforløb forud for patientens ankomst. Målet er at forbedre den tværsektorielle indsats og de arbejdsgange, der anvendes, samt styrke borgernes individuelle forløb i overgangene mellem kommune, akutbehandling og neurorehabilitering.
- 2) At gennemføre en foranalyse, der skal afdække, om data fra EOJ-systemet i Aarhus Kommune kan understøtte et fremtidigt forskningsprojekt vedrørende sammenhænge mellem patientkarakteristika og patientens fremtidige behov for sundhedsydelser.

Metode

Projektet udføres i perioden 2024.

Data afgrænses til en stikprøve fra TVÆRSPOR på 200 udvalgte historiske forløb fra Hammel Neurocenter, hvor borgere har haft hjemkommune i Aarhus.

- 1) Data inddeles i klinisk relevante temaer, der beskrives i aggregeret form. Disse præsenteres for fagpersonale fra Hammel Neurocenter uden at være på individniveau. Herefter udføres semistruktureret gruppeinterview, der belyser fagpersonalets perspektiver på anvendeligheden af data. Interviewet analyseres efter den tematiske analysemetode.
- 2) En delmængde af de 200 historiske forløb, hvor opfølgningsperioden er mindst tre år efter udskrivelse fra Hammel Neurocenter, analyseres med deskriptive opgørelser og rå estimater for univariate sammenhænge. Disse vil danne grundlag for, om der skal søges godkendelse i TVÆRSPOR til et fremtidigt forskningsprojekt.

Forventede anvendelse i praksis

Afdækningen kan give svar på, om TVÆRSPOR data kan bidrage til hurtigere at planlægge og tilrettelægge en fokuseret individuel rehabiliteringsindsats. Hvis det er tilfældet, kan det bidrage til en forbedret tværsektoriel indsats, udvikling og implementering af nye arbejdsgange og styrke det individuelt tilrettelagte rehabiliteringsforløb i sektorovergange for mennesker med en erhvervet hjerneskade.