

Titel: Tidstro registrering i EPJ til kliniske kvalitetsdatabaser – hvad skal der til?

Oplægsholder: Knut Bernstein; Læge, Forretningsarkitekt, Sundhedsplatformen, Center for IT, Medico og Telefoni; Region Hovedstaden

Øvrig bidragsyder:

Louise Wamberg; Jordemoder, Systemforvalter Kliniske Kvalitets Databaser, Sundhedsplatformen, Center for IT, Medico og Telefoni; Region Hovedstaden

Resume:

Indsamling af data til de kliniske kvalitetsdatabaser har typisk været præget af dobbeltindtastning og manuelle indberetningssystemer. Data er ikke harmoniseret på tværs af de mange databaser, og uddata leveres typisk i form af årsrapporter.

Sundhedsplatformen har igangsat et stort projekt, hvor data til databaserne indsamles som en del af den kliniske arbejdsgang, og hvor dobbeltregistrering søges elimineret. På brugerfladen udvikles påmindelser og advarsler, som hjælper klinikerne til at registrere relevante og komplette data. Også patienternes egne kvalitetsoplysninger (PRO-data) kan indsamles gennem Sundhedsplatformen.

Når den kliniske registrering ændres, som det fx er sket under COVID-19 pandemien, kan de nye typer data også leveres til databaserne. Uddata stilles umiddelbart til rådighed – både til at følge på indberetninger til databasen og til kvalitetsudvikling generelt.

Databaserne administreres af RKKP (Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram). RKKPs processer er stadig ikke fuldt baseret på, at EPJ'er bliver hovedleverandør af data, og der tænkes ofte i papirbaserede arbejdsgange og manuelle indtastninger. Når datastrukturerne er forskellige fra database til database, stiller det desuden store krav til EPJ-systemerne.

RKKP har igangsat en digital transformation, som skal forberede RKKP til fremtidige indberetninger fra EPJ-systemer og EOJ-systemer. Dette projekt inkluderer også en længe efterspurgt fælles logisk model. Regionerne har en række krav og ønsker til RKKPs digitale transformation, som præsenteres i oplægget.

Tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:

1. Hvordan kan registrering til kliniske kvalitetsdatabaser foregå uden dobbeltregistrering og som en del af den kliniske arbejdsgang?
2. Hvordan kan data udnyttes til kvalitetsudviklingen?
3. Hvilke krav har regionerne til RKKPs store digitale transformation?

Kort præsentation af oplægsholder

Knut er uddannet læge og informatiker. Han har arbejdet i en årrække med sundhedsinformatik både i det offentlige og private. Strukturering af kliniske data mhp. genbrug har været en grundlæggende interesse.