

Titel: Bæredygtig modernisering af datadeling

Oplægsholder: Michael Johansen, Chefkonsulent, MedCom

Angiv tre keywords for oplægget: Datadelingsparadigmer, Kanalstrategi, Standardisering

Modernisering af MedComs meddelelseskommunikation er ikke kun en teknologisk omlægning fra danske EDifact- og OIOXML-standarder til åbne internationale HL7-standarder, men også en mulighed til at revurdere ikke blot hvordan sundhedsdata struktureres og repræsenteres, men også hvordan data deles på den optimale måde.

MedComs FHIR roadmap giver et bud på, hvor og hvordan sundhedsdata bør deles, ved en gennemgang af hele MedComs standardkatalog og vurdering af, hvor man fortsat bør bevare meddelelsesforsendelse, og hvor man bør erstatte eller supplere med andre former for datadeling, som dokumentdeling, FHIR-services og adgang til opslag mellem IT-systemer. Valg af datadelingsparadigme beror på ansvarsoverdragelse af behandlingsansvar, behov for dybe integrationer versus brugergrænsefladevisning, behov for tidstro adgange, samt en afvejning af hvem der skal have adgang til data, herunder andre fagprofessionelle, borgeren eller pårørende. MedComs moderniserede EHMI-infrastruktur åbner mulighed for bredere deling af meddelelsesforsendelse, så epikriser fx nyttiggøres hos andre end patientens praksislæge.

Harmonisering af den tiltagende servicebaserede datadeling, som fx visning af laboratoriesvar for patienter i Apps som MinSundhed og MinLæge, vil med migrering fra nationale webservices og med afsæt i danske FHIR-kerneprofiler "DK-core" kunne sikre ensartede datastrukturer og terminologi på tværs af sundhedsvæsnets mange IT-systemer og integrationer.

Udover at dette øger datakvaliteten i den tværsektorielle datadeling, og mindsker de manuelle arbejdsprocesser, der anvendes når datadeling fejler, gøres danske sundhedsdata også mere interoperable på tværs af landegrænser, fx ved kommende europæiske tiltag for patientbehandling i udlandet og sekundære anvendelser som statistik og forskning.

Modernisering bør altid balanceres, så gevinsterne står mål med indsatsen, og fx standarder med begrænset levetid friholdes fra modernisering, ligesom udvidelse af systemfunktionalitet i forbindelse med modernisering kan vise sig dyrere end selve moderniseringen.

Kort præsentation af oplægsholder:

Teamleder for MedComs standardteam, der udarbejder standarder, samt certificerer IT-systemers compliance af standardernes semantiske interoperabilitet.