

Titel: "Jag skulle äga miljoner om data vore guld"

Oplægsholder: Vibeke Skaarup, Senior Business Consultant, Systematic

Sådan siger projektlederen på Karolinska Universitetssygehus om implementering af det nye MDI/VNA system. For netop det, at eje egne data, er en del af versionen bag projektet. Karolinska har med anskaffelsen af MDI løsning (Medical Device Integration - opsamling af data fra medicinsk udstyr) og VNA (Vendor Neutral Archive - data arkiv) løsninger fra Systematic fået en samlet platform til opsamling af data fra medicinsk udstyr. VNA løsningen betyder, at Karolinska får det fulde ejerskab og fleksibel adgang til egne måledata gennem lagring af disse i et "leverandør neutralt arkiv".

Indlægget vil koncentrere sig om sammenhængen mellem visioner, løsning og implementering. Karolinska står som mange andre hospitalsorganisationer over for udskiftning af deres EPJ system. Det har derfor været vigtigt, at VNA løsningen virkelig ER "vendor neutral" og dermed en gennemgående komponent på tværs af EPJ generationer. Med VNA'et har man fået en fremtidssikret semantisk dataplatform, som sikrer frihed til at gennemføre andre strategiske it-projekter uden binding til leverandører. Oplægget vil også berøre brugen af moderne åbne standarder – fx HL7 FHIR - i forhold til at øge tilgængeligheden af data og sikre en forståelig og veldokumenteret datamodel for såvel daglige anvendere som større forskningsprojekter. Valget af HL7 FHIR har været vigtigt, for at opnå en international anerkendt åben standard, der sikrer såvel det semantiske aspekt som dokumentationen af data.