

Titel på indlægget: Free The Data – Fra datasiloer til operationelle datavisualiseringer i realtid

Oplægsholder: Allan Reimer Skipper, Senior Professional Test Engineer, Dedalus Healthcare Denmark ApS

Øvrige bidragsydere:

Ann Merete Duedal Jensen, Signe Hejgaard Kristoffersen, Louise Wesley Nyvang, Jonas Knudsen

Resumé:

Der huses enorme mængder af data i regionernes kliniske systemer, som sjældent kommer klinikerne og ledelsen til gavn i realtid i forhold til planlægning, koordinering og overvågning. Selv om der sker dataudvekslinger systemerne imellem, så er den silobaserede dataadgang ikke fordrende i forhold til at frigøre data og lade det spille en rolle i den kliniske hverdag.

Moderne standardværktøjer kan skabe skræddersyede visualiseringer af realtidsdata ud fra personalets egne ønsker og går skridtet videre end statiske historiske rapporter udtrukket fra f.eks. datavarehusløsninger.

Der præsenteres et eksempel på, hvordan realtidsdata kan bruges operationelt af personalet til at følge udviklingen i fund af udvalgte, problematiske multiresistente mikroorganismer samt disses resistensmønstre. Dette til glæde og gavn, dels for personalet på mikrobiologisk afdeling i forhold til rådgivning om antibiotisk behandling, dels for personalet på infektionshygiejnisk afdeling i forhold til hurtigt at igangsætte smitteforebyggende tiltag.

Nævn tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:

1. Hvordan kommer realtidsdata til at spille en større rolle i en klinisk hverdag?
2. Hvilke erfaringer har vi gjort os i forhold til dataadgang og tiden fra ide til produkt?
3. Hvilke perspektiver er der ved at slippe data fri, såvel operationelt som ledelsesmæssigt?

Kort præsentation af oplægsholder

Civilingeniør i Sundhedsteknologi (Medicinsk Informatik) fra AAU, 2008. Ansat ved Dedalus Healthcare Denmark ApS som Senior Professional Test Engineer på produktområderne EPJ, LPR3 og PPJ (FHIR).