

Titel: På vej mod det datadrevne sundhedsvæsen – kom nu Danmark!!!

Oplægsholdere: Henning Langberg, Direktør, professor Copenhagen Healthtech Cluster og Jacob Høy Bertelsen, Stifter Enversion

Status quo er ikke en mulighed.

Sundhedsvæsenet står overfor kæmpe udfordringer med flere ældre, og flere med kroniske sygdomme. Samtidig bygges nye supersygehuse over hele landet med færre sengepladser og kortere indlæggelsestid. Som et resultat vil en stadig større del af behandlingen i fremtiden foregå i ”patientens” eget hjem. Forudsætningen er imidlertid et sammenhængende sundhedsvæsen og der er derfor behov for at der udvikles nye datastrukturer. Patienter skal kunne komme i kontakt med sundhedsvæsenet fra egen seng, patienterne skal kunne monitoreres, hvor de end befinder sig i sundhedsvæsenet, data skal hænge sammen på tværs af enheder, og data fra forskellige datakilder skal kunne indgå i en skræddersyet behandling af den enkelte patient. Data bliver samtidig grundlaget for udvikling af personlig medicin, bedre diagnostik, hjælp til beslutningsstøtte, bedre leverance af behandling og understøttelse af forskning i sygdomsudvikling og kvalitetssikring.

Danske sundhedsdata rummer fantastiske muligheder – hvis vi bruger dem!

Nye metoder som kunstig intelligens og mashine learning muliggør afdækning af mønstre og sammenhænge, som ikke tidligere har været muligt. Danmark har muligheden for at blive verdens førende på disse områder. Vi har nogle af verdens bedste sundhedsdata, vi har stor velvillighed i befolkningen, og vi har rigtig dygtige klinikere, data-”teknologier” og forskere, der står klar til at anvende data. MEN desværre mangler vi aktuelt datastrukturer, der tillader, at adgangen til data lettes, at data kan mødes i sikre miljøer og at nye metoder appliceres på de eksisterende data.

Vi præsenterer partnerskabet #Data Redder Liv’s løsningsforslag omkring bedre brug af data, præsenterer tanker om anvendelsen af syntetiske data og kommer med konkrete eksempler på, hvor brug af AI og mashine learning kan bidrage til at løse kliniske problemstillinger og pege i retning af nye behandlinger. I det hele taget pege på de store perspektiver i bedre brug af de danske sundhedsdata, som eksisterer.