

Titel: Hjemmeindlæggelser i Mit e-Hospital

Oplægsholder: Søren Lunde, Manager, MD, PhD, Netcompany

Øvrige bidragsydere: Steffen Lerche, Patrick Nysøe

Resumé:

Ideen til Mit e-Hospital var født nogle år før Corona-pandemien lagde verden ned. Tankerne om en løsning, der på en og samme tid kunne levere en sikker og behagelig patientoplevelse i eget hjem, og som kunne give et presset sundhedsvæsen den fornødne fleksibilitet overfor f.eks. influenzaepidemier og andre fluktuationer, der udfordrer det etablerede system til bristepunktet.

Projektet blev søsat umiddelbart inden Coronapandemien tog fart – med fokus på lungemedicinske indlæggelser – men blev udviklet under en pandemi.

Derfor er Mit e-Hospital designet til at kunne skalere voldsomt til at kunne håndtere sågar kritisk syge patienter, med risiko for akut forværring og med sigte på, at løsningen skal kunne håndtere meget forskellig organisering på behandler- (hospitals) siden.

På behandler siden indeholder løsningen en overvågningsdel med stærkt intuitivt klinisk overblik over patientpopulationen, med muligheden for etablering af en lang række KPI'er og avancerede algoritmer samt overvågning med alarmer, der kan skaleres fra en mindre afdeling til et fuldt hospitals- regions setup.

På patientsiden indeholder løsningen en intuitiv app, der understøtter patienten i egenkontrol, sikrer løbende dialog og respons på såvel aflæste værdier som spørgsmål. Mit e-Hospital indeholder tillige video- og chatfunktion, og måske vigtigst af alt en mulighed for at slå alarm eller bede om supervision.

Mit e-Hospital er modulariseret opbygget og forberedt til understøttelse af en lang række diagnostiske områder således, at Mit e-Hospital naturligt vil kunne implementeres som rygraden i fremtidens hospital på patientens præmis i eget hjem.

Kort præsentation af oplægsholder:

Søren Lunde, Speciallæge i gynækologi og obstetrik, PhD, Manager i Health & Citizen Care, Netcompany, Har arbejdet 15 år som klinisk læge inden for gynækologisk kræftkirurgi, og sad som cheflæge på Afdeling for Kvindesygdomme og Fødsler, Regionshospitalet Randers inden skiftet til Netcompany. Her arbejder Søren med digital health og digital transformation af sundhedsvæsenet.