



Helse@Hjemme

Helse@Hjemme er et innovasjonsprosjekt ved Stavanger universitetssjukehus (SUS). Målet er å utvikle og prøve ut en ny teknologisk plattform for oppfølging av pasienter med kroniske lidelser i hjemmet etter utskrivelse fra sykehus.

Fra KOLS-koffert til Helse@Hjemme

Første fase i prosjektet var å bruke erfaringene fra KOLS-koffert prosjektet ved SUS. Prosjektet skulle bruke en teknisk plattform som kunne hente inn sensordata, videokommunikasjon og utveksling av data mellom aktører i pasientforløpet, både i primær- og spesialisthelsetjenesten.

Utvikling i samarbeid med primærhelsetjenesten

Helse@Hjemme gjennomførte i 2015/2016 et samarbeidsprosjekt med SINTEF og Time, Sandnes, Stavanger, og Sola kommuner for å utarbeide forslag til tjenestemodell i samarbeid med primærhelsetjenesten. Videre er det en del av det nasjonale velferdsteknologiprogrammet for avstandsoppfølging av kroniske pasienter.

Nettbrett og skybaserte tjenester

Den tekniske løsningen består i dag av en portalløsning som kjøres som skybasert tjeneste i Microsoft Azure. Her lagres også data. Pasienten har i sitt hjem Windows nettbrett og pulsoksymeter. Data overføres trådløst fra pulsoksymeter og pasienten kommuniserer over video med sykepleier på SUS via WebRTC. Det er gjennomført to ROS-analyser for å vurdere den tekniske løsningen.

Samarbeidspartnere

Helse@Hjemme er et samarbeidsprosjekt mellom Stavanger universitetssjukehus, Imatis AS, Helse Vest IKT og SINTEF. Prosjektet inngår også i Helseforskprosjektet 3P (Patient and Professionals in Productive Teams). Videre er det knyttet et randomisert studie til prosjektet, hvor 180 pasienter skal inkluderes.

Prosjektet er organisert som et felles FOU-prosjekt mellom Helse Stavanger HF og Imatis AS, og er finansiert med innovasjonsmidler fra Helse Vest RHF, egne midler fra SUS og Helseforsk.

