

Oversigt og kort beskrivelse af de projekter, der opnåede støtte fra OUH's Innovationspulje i 2016.

Titel og beskrivelse af projekt	Projektansvarlig
<p>Kliniker-app til vejledninger, retningslinjer, guidelines, kittelkort mm.</p> <p>Projektets formål er at udvikle en app, som giver OUHs kliniske personale nem adgang til nyeste og mest opdaterede vejledninger, guidelines og instrukser, og dermed bidrage til at sikre korrekt behandling af patienterne.</p>	<p>Marie-Louise Krogh, Innovationskonsulent, OUH Innovation.</p> <p>Marie.louise.krogh@rsyd.dk</p>
<p>Evaluering af brugeroplevelse af mobilapp'en Mit Sygehus i Region Syddanmark.</p> <p>App'en Mit Sygehus er blevet udviklet og brugt på OUH siden 2014, hvor den anvendes til kommunikation mellem hospitalets afdelinger og patienter. Det overordnede formål med projektet er at udvikle en tværfaglig fast-track evalueringsmodel til indsamling af information om brugeroplevelse af Mit Sygehus samt at gennemføre evaluering i tre afdelinger på OUH baseret på modellen.</p>	<p>Kristian Kidholm, MTV-konsulent, MTV-enheden, Klinisk Udvikling, OUH.</p> <p>Kristian.kidholm@rsyd.dk</p>
<p>ClinPreLux</p> <p>OUH og Region Syddanmark er anerkendt i EU for at være førende inden for innovation og innovations- forskning, og er derfor blevet inviteret til at være referencecenter for et nyoprettet eliteforskningscenter for innovation i Luxembourg.</p> <p>Center for Innovativ Medicinsk Teknologi på OUH skal derfor støtte op om oprettelsen af centeret, og understøtte forskningsaktiviteterne med stærkt fokus på eHealth infrastruktur, innovation og teknologi, og sikre prioritering af synergiskabelse og erfaringsudveksling. Centret vil have fokus på forskning inden for IKT, elektroniske patientjournaler, big data, mobile enheder og personalised medicine for at adressere kliniske og samfundsmæssige udfordringer i Europa.</p>	<p>Claus Duedal Pedersen, chefkonsulent, OUH Innovation, Klinisk Udvikling, OUH.</p> <p>Claus.duedal.pedersen@rsyd.dk</p>
<p>Kamerapille – yderligere afprøvning og validering af teknologi; opfølgning på pilotprojekt.</p> <p>Projekt har til formål at undersøge, om en affotografering af tarmens indre med et mini-videokamera i pilleform vil være et egnet screeningsalternativ til afføringsprøver, og et godt supplement til koloskopi. Metoden har været anvendt hos patienter med symptomer på sygdom, men er aldrig afprøvet i screeningsøjemed.</p> <p>I projektet undersøges, hvor godt kameraet er til at fange abnormiteter i tarmen. Er resultaterne positive, planlægges et større studie, som er nødvendigt for at afgøre om metoden har praktisk potentiale.</p>	<p>Henrik Gaunsbæk, innovationskonsulent. Kvalitet, Forskning, Innovation og Uddannelse, OUH.</p> <p>(Henrik er ikke længere ansat på OUH. Spørgsmål kan henvendes til Emilie Nielsen, innovationskonsulent, OUH Innovation, Klinisk Udvikling.</p> <p>Emilie.nielsen@rsyd.dk)</p>

<p>Patienten i eget hjem – etablering af testcenter for hjemmemonitorering.</p> <p>Formålet er at etablere et test-setup, som et tilbud til hospitalets afdelinger, der ønsker at arbejde med hjemmemonitorering og give dem mulighed for at teste hjemmemonitorering på ønskede patientforløb.</p> <p>Projektet vil have fokus på hjemmemonitorering via OUHs app Mit Sygehus og app'en Apple Health Kit, der kan indsamle data fra apparater som fx blodtryksmålere.</p>	<p>Mette Damkjær Syse, daglig leder, CoLab Odense – et samarbejdsforum for Odense Universitetshospital og Odense Kommune. mette.syse@rsyd.dk</p>
<p>Videokonsultation i palliativ pleje</p> <p>Formålet er at afdække potentialet for brug af videokonsultation i palliativ pleje, for at gøre det muligt at være i hjemmet den sidste tid, for de patienter, som ønsker dette. Projektet skal derfor undersøge, hvordan patienter med komplekse palliative behov, deres pårørende og de sundhedsprofessionelle oplever brugen af videokonsultationer, med henblik på at gøre det til et tilbud i den palliative pleje.</p>	<p>Mette Damkjær Syse, daglig leder, CoLab Odense – et samarbejdsforum for Odense Universitetshospital og Odense Kommune. Mette.syse@rsyd.dk</p>
<p>Innovationslaboratorium med fokus på udvikling af tværsektorielle løsninger, efteruddannelse og skabelse af innovativt mind-set.</p> <p>Projektets formål er at udvikle et "laboratorium", hvor der arbejdes med tværsektorielle udfordringer og herigennem udvikles ideer til nye tværsektorielle teknologier, eller nye måder at anvende eksisterende teknologier. Herudover får sundheds-professionelle fra kommuner og sygehuse samtidig en efteruddannelse i at oparbejde innovationskompetencer og får erfaring med tværsektorielle projekter og samarbejde med virksomheder.</p>	<p>Mette Damkjær Syse, daglig leder, CoLab Odense. CoLab Odense er et samarbejdsforum for Odense Universitetshospital og Odense Kommune. mette.syse@rsyd.dk</p>
<p>Robot til ultralydsscanning af hjerte og evt. andre organer</p> <p>OUH udfører årligt mere end 20.000 ambulante ultralydsundersøgelser af hjertet. Hjertemedicinsk Afd. B oplever udfordringer med mangel på kardiologer, speciallæger, udstyr og ledige lokaler, hvorfor der pt. er helt op til 30 ugers ventetid på en undersøgelse. De samme udfordringer findes på scanninger af andre organer, så som lunger, mave/tarm og hals.</p> <p>På denne baggrund ønskes at gennemføre et projektforsøg, hvor der udvikles en prototype til en hjertescanningsrobot, der skal automatisere ekkokardiografi-undersøgelser.</p>	<p>Henrik Gaunsbæk, Innovationskonsulent, OUH Innovation, Klinisk Udvikling. (Henrik er ikke længere ansat på OUH. Spørgsmål til projektet kan henvendes til Mette Maria Skjøth, Projektansvarlig, Post Doc, Ph.d., OUH Innovation. Mette.Maria.Skjoeth@rsyd.dk)</p>
<p>TeleHealth City Svendborg</p> <p>Med TeleHealth City-projektet vil OUH, i samarbejde med Svendborg Kommune, adressere disse udfordringer og tilbyde et mere sammenhængende sundhedsvæsen ved at identificere og idriftsætte løsninger, der giver bedre kvalitet i sundhedsydelse for borgere og patienter.</p>	<p>Claus Duedal Pedersen, chefkonsulent, OUH Innovation, Klinisk Udvikling, OUH. Claus.duedal.pedersen@rsyd.dk</p>