

Oversigt over projekter, der opnåede støtte fra OUH's Innovationspulje 2020

Titel og bevilling	Projektansvarlig
<p>Videobaseret samarbejde - den gode overgang mellem sygehus og eget hjem</p> <p>Formål: At udvikle en funktion til tværsektorielle udskrivessamtaler i app'en Mit Sygehus for at skabe en tryk overgang fra indlæggelse til eget hjem. Via app'en inviterer hospitalet pårørende og aktører fra kommunen til udskrivessamtalen, som finder sted via app'ens videofunktionen. Gode udskrivessamtaler, hvor alle parter er til stede, er vigtige for at skabe tryghed for patient og pårørende, sikre overlevering af information mellem sektorer samt sikre fælles drøftelse af det videre forløb med udgangspunkt i patienten og de(n) pårørende.</p> <p><i>Bevilget beløb: 205.000 kr.</i></p>	<p>Mette Damkjær Syse, projektleder, Medicinsk Afdeling, Ærø Sygehus</p> <p>Mette.Syse@rsyd.dk</p>
<p>Digital intervention til nedbringelse af udeblivelser</p> <p>Formål: At undersøge årsagerne til udeblivelser og udvikle en løsning til at nedbringe antallet af udeblivelser i gynækologisk ambulatorium. Undersøgelser har vist, at 53% af udeblivelser på Gynækologisk-Obstetrisk Afd. D forekommer i gynækologisk ambulatorium. Afdelingen bruger SMS-påmindelser, hvilket har haft en positiv effekt, men ikke løst problemet. Bl.a. er det svært for patienter at komme til at melde afbud til en aftale på hospitalet. Der er derfor behov for mere viden om årsagerne til udeblivelser for at kunne udvikle løsninger.</p> <p><i>Bevilget beløb: 190.000 kr.</i></p>	<p>Ditte Søndergaard Linde, forskningsassistent, Gynækologisk Obstetrisk Afd. D</p> <p>Ditte.Sondergaard.Linde@rsyd.dk</p>
<p>Videokonference mellem almen praksis og geriatrisk afdeling</p> <p>Formål: At afprøve videokonference mellem almen praksis og geriatriske speciallæger, for at identificere de optimale vilkår samt barrierer for brug af videokonference. Målet er at sikre hensigtsmæssige patientforløb samt forebygge akut indlæggelse af ældre patienter med komplekse problemstillinger gennem bedre afklaring af den ældres sygdomssituation og øget tværfaglig og tværsektoriel kommunikation.</p> <p><i>Bevilget beløb: 309.000 kr.</i></p>	<p>Karen Andersen-Ranberg, professor, overlæge, Geriatrisk Afd. G</p> <p>KARanberg@health.sdu.dk</p>
<p>Uddannelse i kontrastforstærket ultralyd ved brug af Virtual Reality (VR)</p> <p>Formål: At designe en VR-baseret test til vurdering af lægestuderendes kompetencer inden for CEUS (ultralydsundersøgelse med kontrast). Projektet indgår i et ph.d.-projekt, som skal udvikle en kompetencebaseret uddannelse i CEUS med valideret teoretisk og praktisk test. Fordelen ved kompetencebaseret uddannelse er, at træningsmængden tilpasses den enkeltes behov, hvilket sikrer et ønsket kompetenceniveau inden overgang til (superviserede) procedurer på patienter.</p> <p><i>Bevilget beløb: 65.000 kr.</i></p>	<p>Niels Jacobsen, læge, Lungemedicinsk Afd. J</p> <p>Niels.Jacobsen@rsyd.dk</p>

<p>Postgraduat træning af point-of-care ultralyd ved hjælp af Virtual Reality-værktøj</p> <p>Formål: At tilpasse og videreudvikle et innovativt træningsværktøj for medicinstuderende, så det også kan anvendes til postgraduat træning af f.eks. KBU og nye introlæger. Projektet indeholder desuden implementering af værktøjet i et relevant og tilgængeligt miljø (f.eks. TechSim, OUH) og evaluering af værktøjets effekter. Projektet forventes at have positive effekter på udbredelsen, tilgængeligheden og mængden af uddannelse og træning i klinisk ultralyd for yngre læger.</p> <p><i>Bevilget beløb: 261.500 kr.</i></p>	<p>Ole Graumann, forskningslektor, overlæge, leder af Radiologisk Forsknings- og Innovationsenhed</p> <p>Ole.Graumann@rsyd.dk</p>
<p>Robotteknologi til træning af indlagte geriatriske patienter</p> <p>Formål: At undersøge om brugen af robotten ROBERT 2.0 har effekt på geriatriske patienters muskelstyrke og/eller funktionsniveau. Projektet skal også give viden om anvendeligheden af ROBERT på afdelingen i forhold til patient-, pårørende- og personaleperspektivet. Såfremt pilotstudiet viser positive effekter, er det målet at etablere et større studie efterfølgende.</p> <p><i>Bevilget beløb: 384.500 kr.</i></p>	<p>Jesper Ryg, professor, overlæge, Geriatrisk Afd. G</p> <p>Jesper.Ryg@rsyd.dk</p>
<p>Calprotectin-måling i eget hjem via POCT-udstyr</p> <p>Formål: At etablere hjemmemåling af inflammationsmarkøren calprotectin i fæces for patienter med kronisk inflammatorisk tarmsygdom for bedre at kunne tilpasse behandlingen til den enkelte. Målingerne skal foretages via POCT-udstyr og registreres i Mit Sygehus.</p> <p><i>Bevilget beløb: 75.000 kr.</i></p>	<p>Jens Kjeldsen, læge, Afdeling for Medicinske Mave-tarm- sygdomme S.</p> <p>Jens.Kjeldsen@rsyd.dk</p>
<p>Grib Alarmen</p> <p>Formål: At udvikle et digitalt prioriteringsværktøj, der kan anvendes af plejepersonalet, når flere alarmer går samtidig, og man ikke fysisk kan se patienter eller monitoreringsdata. Udviklingen af systemet skal hjælpe personalet med svære prioriteringer, når de på Nyt OUH får ansvar for kritisk syge patienter på enkeltmandsstuer, hvor de kun kan tilse én patient ad gangen.</p> <p><i>Bevilget beløb: 350.000 kr.</i></p>	<p>Louise Vestring, oversygeplejerske, Afdeling for Medicinske Mave-tarm- sygdomme S.</p> <p>Louise.Vestring@rsyd.dk</p>
<p>Sensorbaseret behandling af psykiatriske patienter med type 2-diabetes (T2D)</p> <p>Formål: At udvikle et proof-of-concept for sensorbaseret behandling af psykiatriske patienter med T2D. Projektet skal indsamle viden om anvendelse af sensorer til behandling samt etablere tværfaglige samarbejder mellem somatik, psykiatri og patient. Projektet afprøver, hvorvidt sensorgenererede blodsukkerdata og patientregistrerede data om livsstil kan anvendes klinisk til at forbedre behandling for den enkelte.</p> <p><i>Bevilget beløb: 160.000 kr.</i></p>	<p>Johan Rasmussen, specialkonsulent, faglig leder sundhedsteknologi, Steno Diabetes Center Odense</p> <p>Johan.Rasmussen@rsyd.dk</p>