

Øversigt og kort beskrivelse af de projekter, der opnåede støtte fra OUH's Innovationspulje i 2017.

Projekt	Projektholder
<p>GERI-kuffert: Brug af mobile teknologier til analyse og diagnostik ved hjemmebesøg hos svage ældre</p> <p>Formål: I samarbejde med almen praksis at hjælpe hjemmeplejen til tidlig indsats hos svækkede ældre for at undgå akutte indlæggelser.</p> <p><i>Bevilget beløb: 200.000 kr.</i></p>	<p>Karen Andersen-Ranberg. Professor, overlæge, Geriatrisk Afd. G, Svendborg. Karen.andersen-ranberg@rsyd.dk</p>
<p>ROPKA - Robotplatform til automatisering af ultralydsscanninger</p> <p>Formål: At sikre en systematisk og ensartet metode til diagnostik og evaluering af leddegigt via robotteknologi og intelligente algoritmer.</p> <p><i>Bevilget beløb: 55.353 kr.</i></p>	<p>Søren Andreas Just. Speciale-ansvarlig overlæge, Reumatologisk Ambulatorium, OUH Svendborg. Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk</p>
<p>HealthDrone - afprøvning af drone-teknologi til hospitalslogistik</p> <p>Formål: At sikre hurtig og fleksibel transport af blodprøver via droner for at muliggøre hurtig diagnosticering og hurtigere opstart af korrekt behandling.</p> <p><i>Bevilget beløb: 270.000 kr.</i></p>	<p>Mette Maria Skjøth. Projektansvarlig, Post Doc, Ph.d., OUH Innovation & Center for Innovativ Medicinsk Teknologi. Mette.Maria.Skjoeth@rsyd.dk</p>
<p>Videostuegang med pårørende</p> <p>Formål: At undersøge, hvordan patienter med hæmatologiske lidelser, deres pårørende og de sundhedsprofessionelle oplever brugen af videostuegang.</p> <p><i>Bevilget beløb: 188.712 kr.</i></p>	<p>Christina Østervang Svendsen. Sygeplejerske. Cand. Cur, Videnskabelig assistent, Onkologisk Afdeling R. Christina.oestervang.nielsen@rsyd.dk</p>
<p>Telemedicinsk follow-up for nyfødte børn med behov for gastrokirurgisk intervention</p> <p>Formål: At undersøge, om børnene kan behandles/og opfølges hjemmefra med videokonference for at undgå lange indlæggelser.</p> <p><i>Bevilget beløb: 200.000 kr.</i></p>	<p>Kristina Garne Holm. Ph.d., Cand. Cur., sygeplejerske, HC Andersen Børnehospital. kristina.holm@rsyd.dk</p>
<p>Selvbetjent høreprøveundersøgelse i hjemmet</p> <p>Formål: At etablere en pålidelig metode til fastlæggelse af høretærskler ved at udføre testen i patienternes hjem, uden at det kræver fremmøde på hospitalet.</p> <p><i>Bevilget beløb: 270.000 kr</i></p>	<p>Jesper Hvass Schmidt. Overlæge, Øre-/Næse-/Hals-/Hørelinik Afd. F. Jesper.Schmidt@rsyd.dk</p>

<p>Frivillig mentorordning til hørehæmmede børns forældre</p> <p>Formål: At give forældrene en kontaktperson med faglig indsigt og samtidig kulturel forståelse af familiens synspunkter for at sikre et godt samarbejde, som vil medvirke til sikring af barnets udvikling.</p> <p><i>Bevilget beløb: 30.000 kr.</i></p>	<p>Randi Wetke. Overlæge, Øre-/Næse-/Hals-/Hørelinik Afd. F. Randi.Wetke@rsyd.dk</p>
<p>Machine learning-baseret visitation</p> <p>Formål: At optimere præcisionen i den primære visitation af obstetriske patienter, hvilket afhænger af fyldestgørende anamneseoptagelse med særligt fokus på generelt helbred, obstetrisk anamnese, trivsel samt livstil.</p> <p><i>Bevilget beløb: 196.935 kr.</i></p>	<p>Louise Katrine Kjær Weile. Ph.d.-studerende, jordemoder, Gynækologisk-Obstetrisk Afd. D Louise.Weile@rsyd.dk</p>
<p>Hjemmemonitorering og sporing af tidlige tegn på præeklampsi gennem computer-analyse af video af gravide kvinders ansigter</p> <p>Formål: Undersøge om analyse af videoer af gravide kvinders ansigter, optaget på smartphone, kan være med til opsporing af præeklampsi.</p> <p><i>Bevilget beløb: 190.000 kr.</i></p>	<p>Jan Stener Jørgensen. Professor, overlæge, Gynækologisk-Obstetrisk Afd. D. jan.stener@rsyd.dk</p>
<p>Spatio-temporal videoforstærkning af farve- og bevægelsesmønstre hos patienter med diabetiske komplikationer</p> <p>Formål: At videreudvikle en teknik til måling af aspekter vedrørende komplikationer af neuropatisk og vaskulær art i forbindelse med diabetes.</p> <p><i>Bevilget beløb: 120.000 kr.</i></p>	<p>Knud Bonnet Yderstræde. Overlæge, Steno Diabetes Center Odense (SDCO). Knud.Yderstraede@rsyd.dk</p>
<p>Udvikling og test af guideline for organisatorisk analyse af implementering af telemedicin</p> <p>Formål: Modellen skal forbedre processen med at implementere og evaluere telemedicinske løsninger, så man sikrer mere effektive</p> <p><i>Bevilget beløb: 120.000 kr.</i></p>	<p>Kristian Kidholm. Lektor, MTV-konsulent, MTV-enheden, Klinisk Udvikling. Kristian.kidholm@rsyd.dkarbejdsgange.</p>
<p>Telemedicinsk NIV-behandling i eget hjem til patienter med kronisk lungesygdom</p> <p>Formål: At afdække, om en kombination af elektronisk registrering fra LTNIV-apparat samt telemedicinsk hjemmemonitorering kan være et redskab til at opspore tidlige tegn på forværring og forebygge indlæggelse.</p> <p><i>Bevilget beløb: 159.000 kr.</i></p>	<p>Anne Dichmann Sorknæs. Sygeplejespecialist, Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg. Anne.Dichmann.Sorknaes@rsyd.dk</p>