

BESLUTAD FÖRDELNING INNOVATIONSFONDEN 2021 PERIOD 1

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist Poäng	Fortsättningsansökningar Projekttitel	
FoUI-941079 Folktandvården	<p>Hur man identifiera risk för Diabetes typ 2 hos Folktandvården Region Stockholm genom riskbedömning och ett selekterande Point of caretest.</p> <p>Inklusionsarbetet på våra ingående enheter fortlöper enligt progressbeskrivningen och med målet att under 2021 uppnå målet i vår powerberäkning. Insamlingsarbetet innebär även att vi kommer att börja undersöka det insamlade materialet med utgångspunkt från olika assays där intressanta biomarkörer kan kartläggas i samarbete med Odontologiska institutionen Karolinska Institutet.</p>	400 000
FoUI-940991 Karolinska Universitetssjukhuset	<p>Noninvasiv skattning av intrakraniellt tryck</p> <p>Målet för 2021 är att kunna starta fler studier och utvecklingsprojekt med ONSD som ICP-estimat i syfte att bredda både patientklientel och kontext. Under 2021 ska patientklientelet breddas till att inkludera även intensivvårdade covid-19-patienter och kontexten breddas både prehospitalt och på sjukhus. Under 2021 genomförs en nödvändig fortsättning av den påbörjade studien som korrelerar ONSD med ICP.</p>	300 000
FoUI-942275 S:t Görans Sjukhus	<p>Transperienala prostatabiopsier i öppenvård, ett sätt att minska risken för farliga och kostsamma komplikationer</p> <p>Under våren fanns patienter med ökad risk för prostatacancer och planerade för fortsatt diagnostik blev frågan att utsätta männen dels för en risk att drabbas av sjukhusvårdkrävande infektion och dels därefter att utsättas för exponering av Coronavirus i samband med akutbesök och inläggningar, eller att avstå från fortsatt prostatadiagnostik. Vi accelererade därför projektet och beslutade på prostatacancercentrum S:t Göran att i möjligaste mån erbjuda våra patienter den nya metoden för transperineal prostatabiopsiering.</p>	400 000
FoUI-942276 Akademiskt specialistcentrum Stockholms läns sjukvårdsområde	<p>Användardriven utveckling av appen Alltid öppet – smarta erbjudanden ger ökad tillgänglighet och patientmakt vid kronisk sjukdom</p> <p>Arbetet kommer att fortgå under 2021 i de olika delprojekten. <u>Digital uppföljning vid reumatisk sjukdom</u> och <u>Digital uppföljning vid diabetes mellitus</u>. Plan för fortsatt införande i appen med fördjupade frågeformulär och koppling till PEP. <u>Utvärdering av läkemedelsbehandling vid Parkinsons sjukdom</u>. <u>Flerpartsvideosamtal</u> Under hela 2021 planerar vi att införa flerpartsvideosamtal på alla enheter inom Akademiskt specialistcentrum.</p>	200 000
FoUI-942210 Södertälje Sjukhus ASIH samt Luna och Tallhöjdens Vårdcentraler (SLSO).	<p>Södertäljes modell för personcentrerad vård med stöd av teknik. Vård i hemmet för patienter med hjärtsvikt</p> <p>Syftet är att fortsätta testa och utvärdera en informations- och kommunikationsplattform för hemmonitorering av patienter med hjärtsvikt och andra patientgrupper med flera kroniska sjukdomar. Plattformen ska möjliggöra samarbete och samverkan mellan patient, närstående, Södertälje Sjukhus, och primärvården.</p>	250 000

UTRAG UR PROTOKOLL
 2020-12-14

FoUI-940906	Ny metodik för att identifiera leverskada hos patienter med diabetes	
Karolinska Universitetssjukhuset	Projektet har trots förseningar pga ffa COVID-19 startat inkludera patienter under hösten 2020. Vi kommer under 2021 att gå in i en intensiv fas med patientrekrytering för att nå vårt mål om att inkludera 1000 patienter, med som tidigare målsättningen att bli klara med inklusionen år 2022	200 000
FoUI-942127	Utveckling av ett smart kommunikationsverktyg för patientens digifysiska resa inom specialistvården – fortsättning	
Ersta sjukhus	Under 2021 kommer fokus för projektet ligga på att slutföra den påbörjade utvecklingen med tidboksintegration och vårdiniterade kontakter, områden som har särskilt stort värde för att plattformen ska kunna tillföra önskad nytta i verksamheten. När denna tekniska utveckling är färdig och testad planerar vi att breddinföra plattformen i flera delar av vår verksamhet - med de tillägg och mindre justeringar som kommer att behövas för att passa respektive specialitet.	200 000
FoUI-942047	Internetförmedlad Magtarmskola för barn och ungdomar med funktionella buksmärtor	
Karolinska universitetssjukhuset i Huddinge	Under 2021 planeras för expansion av projektet, aktiviteter; Vi fortsätter med en klinisk Magtarmskola på Specialist-mottagning Barn och unga. Vi planerar att filma föreläsningarna i Pilotstudien för att göra dem tillgängliga online, Magtarmskolan 1.0. Samma remissförfarande ska användas, dvs deltagarna ska ha fått sin diagnos på Vårdcentral eller annan vårdgivare. Utvärdering med webenkäter av deltagande i Magtarmskolan 1.0 på samma sätt som i Pilotstudien.	100 000
FoUI-942191	Projektet "Viktig", att omhänderta feta gravida kvinnor	
Södersjukhuset	Den kliniska delen av projektet "Viktig" att inleds från januari 2021. Ett protokoll, skraddarsytt för just denna patientgrupp, har skapats av ansvariga obstetrik, anestesiloger, invärtes medicinare samt neonatologer i ett nära samarbete. Inspirationen hämtas från andra länder där liknade projekt redan finns (exempelvis NICE guidlines, England). "Viktig mottagningen" kommer att ske på kvinnokliniken SÖS	100 000
Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist	Implementeringsansökningar	Belopp kr
FoUI-940897	Röstterapi-appen	
Danderyds sjukhus	2021 Intensifiera dialogen med klinikledning, DS Innovation och E-hälsa i kring har vi kan permanenta lösningen med appen i röstterapi samt få nedtecknat hur appen ska ägas, förvaltas, finansieras och spridas. Få all design och alla funktioner att finnas på plats och fungera i appen. Informera/utbilda logopedkollegor på sjukhuset i hur de kan använda appen med sina patienter. Utvärdera vad patienterna tycker om appen avseende olika aspekter enligt utarbetat enkät.	100 000
FoUI-942219	Förbättra patientsäkerheten i den kirurgiska utbildningsprocessen med mobilappen SIMPL	
Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge	Implementering för att börja datainsamlingen har genomförts på alla de sjukhus som ingår i pilotprojektet. Fas två ; att facillitera själva användandet och skapa en ny vana att använda bedömningsinstrumentet SIMPL i den kliniska verksamheten. Flera sjukhus har uppnått 85% i aktiverade handledarkonto och regelbundet användande av SIMPL i klinisk verksamhet där >90% av ST-läkarna ingår i projektet. Några sjukhus kräver en större arbetsinsats för att nå 85%.	100 000

UTDRAG UR PROTOKOLL
 2020-12-14

Ansökn.nr. Huvudsökande Hemvist Poäng av 5	Nya ansökningar Projekttitel	Belopp kr
FoUI-941915 S:t Görans sjukhus AB	Magnetisk intraoperativ lokalisering av markerad lymfkörtelmetastas efter kemoterapi vid bröstcancer Om man i markerar den sjuka lymfkörteln vid diagnos, och opererar ut bara den och därtill en portvaktskörtel (sentinel node), så kan kirurgins omfattning och skada begränsas, precisionen höjas och en korrekt bedömning av armhålan säkerställas. Magnetiska frön används internationellt för att markera ut svårupptäckta bröstförändringar för kirurgen, och har nyligen godkänts för bruk i armhålan.	450 000
FoUI-941696 Södertälje Sjukhus	En ny typ av Intubationsledare Vid upprepade intubationsförsök med risk för ökade trauma och blödningar i området som ytterligare försvårar intubationen och i värsta fall omöjliggör den. Med en ny intubationsledare skulle möjligheten att snabbt lyckas med intubationen. Risken för komplikationer skulle därmed minska och säkerheten för patienten skulle öka.	110 000
FoUI-942100 Södersjukhuset	IVA-dagboken 2.0 - dämpa allvarliga effekter av PTSD/PICS efter intensivvård Ett etablerat sätt, både i Sverige och internationellt, för att motverka de negativa effekterna av intensivvård är att dokumentera vad som sker dag för dag när patienten är nedsövd. Dokumentationen sker i dagsläget i ett linjerat häfte, en så kallad "IVA-dagbok", som patienten sedan får med sig vid utskrivning. Det är här som vi ser stor potential för innovation. Vi vill utveckla en ny typ av verktyg, till en början analogt, för att hjälpa patienter och närstående att bearbeta sina trauman, något som inte adresseras idag.	293 000
FoUI-941760 Karolinska Universitetssjukhuset	Augmented Reality för intrakraniell kirurgisk navigation Mer information till kirurgen om operationsområdets anatomi, inför och under operationen, minskar behovet av stora friläggningar av vävnader. Därmed minskas sårets storlek, blodförluster och tiden i operationssalen. Beträffande kirurgisk navigation arbetar vi med en ny och unik teknologi baserad på augmented reality (AR). Teknologin sammanfogar röntgenbilder och verkliga videobilder så att kirurgen kan se inuti patienten	250 000
FoUI-942271 Karolinska Universitetssjukhuset	Modern och patientsäker hantering av patientnära ultraljudsundersökningar på barn De befintliga datalagringsystemen är anpassade för planerade undersökningar via traditionell remisshantering och fungerar dåligt för akuta undersökningar. Vi har i nätverks-möten med andra kliniker, MT och IT försökt hitta lösningar men vi tror ett pilotprojekt skulle effektivisera processen. Syfte med pilotprojektet; Att utvärdera ett antal system via en innovations-upphandling med syfte att förenkla en kostnadseffektiv och patientsäker etablering av POCUS i hela regionen.	300 000

UTDRAG UR PROTOKOLL
 2020-12-14

FoUI-941783 Karolinska Universitets- sjukhuset	WAIT-study (Waiting on AF Intervention Therapy- study) Intervention mot riskfaktorer för förmaksflimmer i väntan på invasiv behandling Sammanfattningsvis skulle vi nu vilja genomföra en studie där man med digitala hjälpmedel (App) kan öka kunskapen om kopplingen mellan förmaksflimmer och kardiovaskulära riskfaktorer och livsstil hos patienter som är planerade att genomgå ablationsbehandling, samt individanpassad riskfaktor/livsstilsmodifikation.	250 000
FoUI-942243 BUP Traumaenheten/ BUP Barnahusteam	Utveckling av krisstödsmanual för barn utsatta för våld, övergrepp och annan traumatisk stress. Syftet med projektet är att utveckla en krisstödsmanual och arbetsmaterial att använda i behandling av barn som har traumareaktioner efter utsatthet för våld och/eller sexuella övergrepp inom Barnahus, första linjen och BUP	250 000
FoUI-942272 Akademiskt specialistcentrum SLSO	Följa rörelsemönster vid Parkinsons sjukdom, prototyp för ett första steg mot nära vård Projektet är en ny tjänst för patienter med Parkinsons sjukdom. Följa rörelsemönster med gyro vid Parkinsons sjukdom, prototyp för ett första steg mot nära vård. Målet är att patienter med Parkinsons sjukdom ska kunna må sitt bästa, genom att åstadkomma en högre precision i behandlingen med passiv objektiv rörelseanalys baserad på bärbara gyroskop och accelerometrar.	300 000
FoUI-942049 Internetpsykiatri, Psykiatri Sydväst	Utveckling, implementering och utvärdering av ett nytt individanpassat KBT-baserat krishanterings-program via internet för personer som utvecklat psykisk ohälsa till följd av Coronapandemin eller andra kriser. Målet med projektet är att utveckla, implementera och utvärdera ett psykologiskt internetbaserat krisbehandlingsprogram för personer som på olika sätt drabbats negativt av Covid-19-pandemin och utvecklat psykisk ohälsa som följd. Pandemin med dess följder har inneburit en ökad risk för en rad psykosociala stressorer såsom sorg, svår egen sjukdom, förlorad daglig sysselsättning, osv.	100 000
FoUI-942171 Karolinska Universitetssjukhuset	Patolog.se - en molnbaserad nationell falldatabas inom klinisk patologi Karolinska Universitetslaboratoriet (KUL) vill nu som ledande laboratorium i Sverige genomföra ett projekt som syftar till att etablera en utbildningsplattform för Sveriges patologilaboratorier. En gemensam utbildningsplattform med kvalitetssäkrade fall medför en bättre diagnostik och ökad patientsäkerhet genom: <ul style="list-style-type: none"> • Ökad kompetens hos patologer • Standardisering av bedömningar • Snabbare assimilation av ny kunskap och nya rön • Ökad attraktivitet för patologin 	250 000
FoUI-941211 Capio S:t Görans sjukhus	Egen vårdbegäran inom ramen för standardiserad vårdförlopp (SVF) övre och nedre gastrointestinal kanal. Vi vill genom att ge den här patientgruppen möjlighet till egen vårdbegäran förkorta väntetiden från symtom till diagnostik. Detta uppnås genom samarbete med digitala vårdgivare samt information om möjlighet till egen vårdbegäran till befolkningen. Syfte: Fånga in, påskynda utredning av patienter med alarmsymtom för att hitta cancer i övre och nedre gastrointestinal kanal inom ramen för Standardiserade Vård Förlopp (SVF).	73 900

UTDRAK UR PROTOKOLL
 2020-12-14

FoUI-942249 Södertälje sjukhus	Logopediskt videomaterial för egenvård Syftet med projektet är att skapa logopediskt videomaterial för egenvård med ökad behandlingseffekt och patientflöde som mål. Vårt fokus inom ramen för detta projekt är att skapa videomaterial för behandling av uttalsvårigheter hos barn vilket är en av våra största patientgrupper	123 100
FoUI-941081 Karolinska Universitetssjukhuset	DIGIMÅL – en digital måltidstjänst för att öka patienternas måltidsupplevelse, effektivisera beställningar, samt öka nyttjandet av måltidsutbudet. Utveckla en digital tjänst som visuellt och sensoriskt presenterar måltidsutbudet på Karolinska Universitetssjukhuset i Solna för patienter, vårdpersonal och måltidsvårdar. Syftet är att alla patienter som vårdas på sjukhuset på ett enklare sätt än idag ska kunna ta del av hela måltidsutbudet och att effektivisera arbetsprocesser relaterad till måltiderna.	300 000
FoUI-942211 Liljeholmen Akademiska vårdcentral	Nytt arbetssätt med videobesök och lättillgänglig KBT-kurs som ett första steg vid psykisk ohälsa i primärvården Syftet med projektet är att utvärdera de stora förändringar vi just nu genomför i arbetssättet med patienter med psykisk ohälsa på Liljeholmens vårdcentral. Målet är att förbättra tillgängligheten för patienter med mild-måttlig psykisk ohälsa utan att försämra kvalitén på insatserna.	250 000
FoUI-941722 Ersta Sjukhus Ersta Hospiceklinik	Videobesök inom den avancerade hemsjukvården. Ett sätt att arbeta proaktivt på patientens villkor. Videobesök går hand i hand med den digitala utveckling som sker i samhället, och avancerad hemsjukvård expanderar i rask takt. Innovativa digitala lösningar, ex. videobesök, är en angelägen satsning i led med detta. Vårt övergripande mål är att öka patientsäkerheten, underlätta arbetet för vårdprofessionerna och bidra till en personcentrerad vård, med en verksamhet där vårdmöten- oavsett i digital eller fysisk form, sker utifrån patienternas behov.	50 000
FoUI-942091 Trafikförvaltningen, Region Stockholm	Mobil Mobilitetshubb - Försök med kombinerad mobilitet och tjänster för minskat bilresande Målet med projektet är att skapa en lösning som möjliggör att vi snabbt kan genomföra försök inom kombinerad mobilitet, på olika platser i regionen och därmed snabbt erhålla kunskap om resval går att påverka med olika tjänster och mobilitetslösningar.	300 000

Fördelade medel Innovationsfonden 2021 period 1 6 000 000