

**BESLUTAD FÖRDELNING INNOVATIONSFONDEN 2021 PERIOD 2**

Ansökn.nr. Hemvist	<b>Fortsättningsansökningar Projekttitel</b>	<b>Belopp kr</b>
FoUI-961926 PRIMA Barn och ungdoms-psykiatri	<b>PRIMA 360, VR-behandling för social ångest och emotionell färdighetsträning hos ungdomar och barn.</b> Fortsatt implementering av metoden i arbetet på alla PRIMA barnmottagningar. Ett samverkansmöte mellan de olika mottagningarna sker för att utbyta erfarenheter av VR-behandling, planera fortsatt arbete under året samt kartlägga vilka insatser de olika mottagningarna behöver för att kunna implementera metoden på respektive mottagningar.	320 000
FoUI-960536 Karolinska Universitets-sjukhuset	<b>KAMER2A - En AI-baserad tjänst för bedömning av återfallsrisk efter operation av meningiom</b> Tjänsten erbjuds från patalogverksamhet och riktar sig till neurokirurgiska verksamheter som opererar patienter med meningiom. Träning och validering av en första AI-modell med maskininlärning förväntas pågå under senare delar av 2021.	300 000
FoUI-960073 Psykiatri Sydväst	<b>Digitalt verktyg för realtidsuppföljning av psykologisk behandling - Fas 2: Implementering av nytt arbetssätt</b> Det digitala verktyget har byggts och förbereds för implementering. Verktyget implementeras i klinisk praktik. Utökad funktionalitet kan tillfogas verktyget utifrån feedback från användarna. De första patienterna och behandlarna har under januari 2021 börjat anslutas och påbörjat användning av verktyget.	145 000
FoUI-961364 Stockholms Sjukhem	<b>Digital Hemsjukvård – Utveckling och implementering av en ny kommunikationsplattform för patienter, närstående och vårdpersonal inom ASIH</b> Projekt kommer fortgå under hela 2021 för att vidareutveckla och implementera framtaget koncept. Att skapa förutsättningar för en ökad patientsäkerhet och trygghet för patienter och närstående. Samtidigt skapa en resurseffektiv hemsjukvård som möjliggör att ta emot fler patienter med bibehållen kvalitet och resurser.	250 000
FoUI-961667 Karolinska Universitets-sjukhuset	<b>Digitala medarbetare effektiviserar vården</b> Arbete med process (epikriser, analysera information samt vid behov skicka en påminnelse till ansvarig läkare för tillägg.) Även breddinföra roboten över sjukhusets avdelningar och mottagningar. Genom att ta fram ett DRG-stöd för de medicinska sekreterarna, där roboten använder sig av machine learning för att textgranska journalanteckningar.	200 000
Ansökn.nr. Hemvist	<b>Implementeringsansökningar Projekttitel</b>	<b>Belopp kr</b>
FoUI-960989 Södersjukhuset	<b>Bemötandeverktyg (Ett normkreativt verktyg för en jämlik vårdupplevelse)</b> Normkritiskt verktyg för att förbättra mötet mellan patient och vårdpersonal - utveckling av ett icke-kliniskt träningskoncept.	255 000

<b>FoUI-961651</b> Södersjukhuset	<b>Djurmaskinen- interaktiv realtidsinformation anpassad för barn, för att kunna följa sin process på barnakuten</b> Vi vill nu förfina, implementera och färdigställa "Djurmaskinen". Konceptet visar antal väntande patienter i realtid och hur de kommer att prioriteras utifrån sin triageringsfärg. Barn och föräldrar får uppfattning om när det är deras tur och hur många barn som befinner sig på akuten just nu.	299 500
<b>FoUI-961237</b> Danderyds sjukhus	<b>Införande på Danderyds sjukhus av 3dimensionella Datortomografibilder kliniskt, en Implementeringsansökan</b> Projektet är ett införande i klinik av tredimensionella modeller av luftvägar för att göra individanpassade trakealkanyler men metoden har breda tillämpningar inom ortopedi, kirurgi och medicin. Programmet Mimics har även en modul för analys av Covid-19 förändringar i lungor.	450 000
<b>FoUI-961764</b> Södersjukhuset	<b>Minskad oro och ökad transparens på Sös Akuten – implementering av innovationen ”A Better A&amp;E” från NHS England</b> Färdigställande, implementering och spridning av mer djupgående information genom filmerEn insikt från analysen var vikten av tydlighet och att inte överinformera, då förmågan att ta in information under stress och oro är väldigt låg. Med målet att tillhandahålla information för de som önskar veta mer, utan att överinformera andra, har koncepten för två filmer utvecklats.	300 000
<b>FoUI-961127</b> Danderyds sjukhus	<b>Implementering av eRehab - internetbaserad kognitiv rehabilitering för personer med olika medicinska tillstånd, exempelvis covid - 19.</b> Färdigställa eRehab så att det är klart för användning + förberedelse inför utbildning - Komplettera eRehab med ytterligare grafisk design - Utbildning i SOB för psykologer, inför utbildning för behandlar	125 000
<b>FoUI-961573</b> Karolinska Universitetssjukhuset	<b>Digital blodprovtagningstavla inom barnsjukvård – en innovation för att säkerställa patientsäkerhet)</b> Vårdpersonalen får ett nytt verktyg som de kan använda för att förnya och öka sin kunskap om blodprovstagning. Verktöget skulle också kunna användas för att avleda och skapa lugn stämning vid själva provtagningen i form av musik, bild eller spel.	150 000
Ansökn.nr. Hemvist	<b>Nya ansökningar</b> <b>Projekttitel</b>	<b>Belopp</b> <b>kr</b>
<b>FoUI-961643</b> Karolinska Universitetssjukhuset	<b>MacroDoc: En innovativ IT-lösning för automatisering och effektivisering av utskärningsprocessen och diagnostiken på patologilaboratoriet</b> En väl fungerande diagnostik av vävnadsprover bidrar till kortare ledtider, lägre kostnader för sjukvården och bättre behandling för patienter. I patologiprocessen finns två centrala moment för den diagnostiska säkerheten och kvaliteten: <b>Utskäring</b> . Patologen gör en bedömning av vilka delar av det inkomna provet som ska användas för att skapa tunna vävnadssnitt på glas för diagnostik. <b>Primärdiagnostik</b> .	480 000

UTDRAG UR PROTOKOLL  
 2021-03-26

<b>FoUI-961943</b>  Karolinska Universitets- sjukhuset	<b>Utveckling av laboratorieprogramvara för beslutsstöd och AI-bedömning av blodcancersjukdom</b> Målet är att med intern kompetens om klinisk-kemiska metoder och kapillärelektrofores, tillsammans med extern programmeringskompetens designa en programvara för analys och bedömning av kapillärelektroforesens elektroferogram (kurvor).	516 000
<b>FoUI-961908</b>  Danderyds sjukhus	<b>eRAD.se – Digitala &amp; Interaktiva Radiologikurser Online för Läkare</b> Målet med projektet är att erbjuda läkare inom radiologi på Danderyds sjukhus, men även övriga specialiteter, medicinstuderande och AT-läkare högkvalitativa och interaktiva radiologikurser online där möjligheten att öva på riktiga radiologiska undersökningar finns. Det unika och innovativa med upplägget är att fallen presenteras i ett helt diagnostiskt, FDA + CE godkänd PACS	250 000
<b>FoUI-960707</b>  Centrum för psykiatriforskning	<b>Virtuella patientfall för våld i nära relation – unik träningsarena för beteendeförändring hos kliniker inom primärvård och psykiatri</b> Målet med projektet är att skapa beteendeförändring bland hälso-och sjukvårdspersonal med avseende på att ställa frågor om ViNR som kan leda till upptäckt och ett bättre omhändertagande av utsatta personer. För detta syfte kommer vi (i) skapa virtuella patientfall (VPs)	385 000
<b>FoUI-961034</b>  Södersjukhuset	<b>Effektivisera textihantering och minska miljöpåverkan genom beteendedesign</b> Målet med projektet är att ta fram ett koncept för att minska textilsvinnet, minska andelen uteliggande plagg samt öka omsättningshastigheten av textilier på sjukhuset. Vi vill med hjälp av tjänstedesign undersöka behov och genom beteendedesign öka det beteende som bidrar till en mer resurseffektiv hantering av textilier.	385 000
<b>FoUI-961809</b>  Karolinska Universitets- sjukhuset	<b>Bärbar pulsmonitorering för övervakning av postoperativt resultat efter bypasskirurgi och angioplastik på benartärer.</b> Projektets syfte är att förbättra den postoperativa övervakningen av det operativa resultatet hos patienter som genomgår arteriell revaskularisering genom öppen eller endovaskulär kirurgi.	200 000
<b>FoUI-960892</b>  Danderyds Sjukhus AB	<b>Fokal behandling av prostatacancer med irreversibel elektroporation (IRE) i Region Stockholm</b> Vårt syfte är att erbjuda behandling av prostatacancer med bevarad chans för bot, men där sido-effekterna är mindre än vid traditionell behandling. Vi avser implementera fokal behandling av prostatacancer med IRE på två sjukhus för att kunna erbjuda detta på ett kontrollerat sätt och utvärdera funktionella och onkologiska effekter av metoden med målet att vara vägledande för hur behandling ska ges i framtiden.	256 000

UTDRAG UR PROTOKOLL  
 2021-03-26

<b>FoUI-961656</b>  Vårby Vårdcentral SLSO	<b>SOFIE - en digital handledare med integrerad utbildning i arbetet.</b> Vi vill utveckla en digital medicinsk handledare (SOFIE) och testa om den accepteras av läkarna och om det upplevs som ett bra komplement till redan existerande fortbildning. SOFIE kommer helt automatiskt, under arbetstid, dagligen testa läkaren på ny och gammal kunskap inom sin specialitet. SOFIE kommer repetera områden som läkaren specifikt är svagare på.	250 000
<b>FoUI-961978</b>  Rehabiliteringsmedicinska Universitetskliniken Danderyds Sjukhus	<b>Rehabkoppen – för funktion och smak</b> Syftet med projektet är att testa om funktionaliteten av hjälpmedel som används för att dricka kan höjas genom att i större utsträckning individanpassa dess utformning. De standardutformade hjälpmedel som används idag möjliggör inte individanpassningen i tillräckligt stor utsträckning, men vi har funnit ett tillvägagångssätt.	50 000
<b>FoUI-960885</b>  Norrtälje sjukhus	<b>Förstudie implementering av magnetmodellen på Norrtälje sjukhus.</b> En förstudie skall genomföras inför implementering av magnetmodellen på Norrtälje sjukhus. Magnetmodellen skulle med stor sannolikhet ge en positiv effekt för samtliga yrkesgrupper då det blir en stabilitet i yrkeskåren sjuksköterskor samt ge en bättre arbetsmiljö för alla medarbetare.	107 000
<b>FoUI-960967</b>  Stockholms centrum för ätstörningar	<b>Digitalisering i ljuset av evidens: utveckling och utvärdering av digitala innovationer för ätstörningar</b> Det övergripande målet med projektet är att utveckla och utvärdera digitala interventioner för patienter med ätstörningar (ÄS), för att öka jämlik tillgång till evidensbaserade interventioner för patienter med ÄS. Specifika mål är att (1) utveckla en digital patient- och närstående-utbildning (PNU) för barn och ungdomar med ÄS och deras närstående, som ska vara ett första led i ätstörningsbehandling	300 000
<b>FoUI-961557</b>  Neurologiska Rehabiliteringskliniken Stora Sköndal	<b>Utvärdering av STAAR - en ny digital helhetslösning för evidensbaserad rehabilitering på distans vid stroke och transitorisk ischemisk attack</b> Målet är att anpassa och testa hur en mjukvarubaserad telehälsotjänst med gränssnitt för patient och fysioterapeut kan svara mot identifierade behov av rehabilitering på distans i hemmiljö vid stroke och transitorisk ischemisk attack (TIA). Syftet är att skapa förutsättningar för en resurseffektiv, hållbar och evidensbaserad rehabilitering som kan hantera flera patienter med bibehållen kvalitet och utan att göra avkall på patientsäkerheten	350 000
<b>FoUI-961480</b>  Centrum för psykiatrforskning SLSO	<b>Utveckling, implementering och utvärdering av en digital preventiv insats för unga vars vårdnadshavare har substansbruksproblem</b> Det övergripande syftet med projektet är att utveckla, implementera och tillgängliggöra en evidensbaserad sekundärpreventiv insats för ungdomar som växer upp i familjer med substansbruksproblem. Detta uppnås genom att utveckla, implementera och utvärdera ett digitalt semiautomatiskt egenvårdsstöd för 15-19-åringar via mobil/dator	200 000

<p><b>FoUI-961477</b> SLSO</p>	<p><b>Utvärdering av Internetförmedlad kognitiv beteendeterapi (IKBT) som tidig behandling efter trauma: en studie i primärvården</b> Syftet är att undersöka huruvida det går att minska graden av trauma-relaterade symptom med hjälp av en kort internet-förmedla KBT-intervention (I-KBT) när den ges i primärvården. Vår hypotes är att I-KBT kommer leda till minskning i symptom på post-traumatisk stress och depressiva symptom samt ökning i livskvalitet efter avslutad behandling och att de positiva behandlingseffekterna kommer kvarstå även efter 1 och 6 månader.</p>	<p>225 000</p>
<p><b>FoUI-960956</b> Karolinska Universitetssjukhuset</p>	<p><b>Implementering av en nyskapande digifysisk vårdkedja för systematisk och effektiv screening av familjär hyperkolesterolemi bland högriskgruppen yngre patienter med hjärtinfarkt</b> Syftet med innovationsprojektet är att minska sjukligheten i hjärt- och kärlsjukdom i Region Stockholm genom att hitta fler patienter med den ärftliga blodfettssjukdomen familjär hyperkolesterolemi (FH) och ge de förbättrad primärpreventiv behandling.</p>	<p>240 000</p>
<p><b>FoUI-960236</b> Norrtälje sjukhus</p>	<p><b>Liggande förflyttning av sängbunden patient med svävar teknik</b> Det övergripande målet med projektet är att se om svävar teknik kan förbättra förflyttningen av patienter i termer av minskad smärta för patienten och bättre arbetsmiljö för vårdpersonalen. Ett projekt som rör större delen av sjukhuset och bidrar till arbetsmiljö på flera enheter. Det är en arbetsmiljöfråga då vi har många förflyttningar från ambulansbreds till säng från säng till röntgenbord, från säng till op bord, från säng till IVAsäng osv.</p>	<p>100 000</p>
<p><b>FoUI-960959</b> Södertälje sjukhus</p>	<p><b>Med veckovis skattning följa och aktivt arbeta med en personalgrupp och dess påverkansfaktorer för att bevara gruppens stridsvärde över tid.</b> Bibehålla och öka "stridsvärdet" hos medarbetarna över tid trots Covid Pandemins situation som givit långvarig svår mental och fysisk belastning. Att i ett pilotprojekt över ett år låta medarbetare varje vecka skatta den aktuella upplevda arbetssituationen/belastningen samt påverkansfaktorer. "Sensorer" läser av och rapporterar från en grupp om ca 7 personer skattar grad av välbefinnande (stridvärde) (0-10) samt olika påverkansfaktorer för medarbetare och deras arbetsmiljö.</p>	<p>232 500</p>
<p><b>FoUI-960578</b> SLSO</p>	<p><b>Vårdhundens effekt inom Barn- och Ungdomspsykiatri.</b> Detta pilotprojekt kommer generera hypoteser kring hur vårdhunden har effekt på patienter inom barn och ungdomspsykiatriska öppenvården. Målet är att validera vårdhundens roll inom BUP och införa Recept på Vårdhund i framtiden för att hjälpa de patienter där sedvanlig behandlingsmodell inom BUP ej är framgångsrik eller som komplement för att förkorta behandlingsinsatser och effektivisera vården.</p>	<p>250 000</p>
<p><b>FoUI-960564</b> Danderyds Sjukhus</p>	<p><b>Kunskapsspridande om kvinnohälsa och -sjukvård på sociala medier</b> Att på sociala medier representera vetenskapligt grundad och klinisk relevant information om kvinnohälsa och kvinnosjukvård, och därmed stärka tilliten till befintlig sjukvård.</p>	<p>100 000</p>

UTDRAG UR PROTOKOLL  
 2021-03-26

<b>FoUI-960855</b>  Karolinska Universitetssjukhuset	<b>Väck sömnen till liv - Hållbar implementering av sömnbefrämjande åtgärder för patienter inneliggande på sjukhus.</b> Syftet med ovanstående innovation är att öka vårdpersonalens kunskaper om sömn, konsekvenser av bristande sömnkvalitet samt öka kunskapen om sömnbefrämjande åtgärder för att på så sätt förbättra den enskilde patientens möjlighet till återhämtning och minska risken för negativa konsekvenser i samband med sjukhusvistelsen.	129 000
<b>FoUI-960545</b>  Psykiatri Nordväst SLSO	<b>Förbättrade möjligheter för psykiatrin att hjälpa psykiatriska patienter som lider av ensamhet: Utveckling av en ny webbaserad insats.</b> Övergripande mål är att förbättra psykiatrins möjligheter att hjälpa patienter som lider av ensamhet, liksom att öka kunskapen om ensamhet. Projektet syftar till att genomföra en kartläggning av ensamhet hos psykiatriska patienter samt att utveckla och utvärdera en 12-sessioners webbaserad färdighetsträning i grupp som reducerar ensamhet och därigenom förbättrar patienternas fysiska och psykiska hälsa, liksom frigör psykiatrins resurser	200 000

<b>Fördelade medel Innovationsfonden 2021 period 2    8 000 000</b>
---