

Ansøgningssekema

OK-21
PROJEKT FAGLIG OG OPGAVERMÆSSIG UDVIKLING FOR AFDELINGSLÆGER
SKEMA TIL BRUG FOR AFTALE AF REGIONALE FORSØG

A. Identifikation	
A1. Region/hospital/afdeling	Region Hovedstaden, Bispebjerg Hospital, Endokrinologisk Afdeling I
A2. Forsøgets titel	Digitaliseringsansvarlig Afdelingslæge
A3. Ansvarlig leder for forsøget	
A4. Ansvarlig afdelingslæge	

B. Forsøget	
B1. Formål	<p>Projektet er unikt fordi det sætter fokus på hvordan digitalisering konkret skal implementeres på medicinske afdelinger. En tidlig gevinst vil være at sygeplejersker og læger vil skulle bruge mindre tid i ambulatoriet på upload af data fra glukosemålere og at data i højere grad vil kunne bruges i behandlingen af patienterne, forskning og kvalitetsarbejde. Desuden vil det muliggøre telefon-konsultationer og regelrette telemedicinske konsultationer med udgangspunkt i patientens glukosemåler-data uploadet fra hjemmet. Projektet er således direkte i forlængelse af Region Hovedstadens vision om digitale behandlingstilbud til patienterne ("Alle skal med" https://bit.ly/37SqzDZ).</p> <p>Forsøget bidrager konkret til afdelingslægens udvikling ved at give erfaring med ledelse af større digitale udviklingsprojekter og implementering af digitale løsninger på en medicinsk afdeling. Afdelingslægen vil opnå erfaring med samarbejde på tværs af faggrupper, endokrinologiske afdelinger i Region Hovedstanden, samarbejde med private softwarevirksomheder, Telemedicinsk Videnscenter, IT-arkitekter og jurister i Center for IT og Medikoteknik (CIMT) samt internationale samarbejdspartnere fx i form af not-for-profit organisationen Tidepool.org og akademiske institutioner i udlandet ifm. udvikling af standardisering af diabetes device data til brug i elektroniske sundhedsjournaler (iCoDE) ledet af Prof. David Klonoff, UCSF, USA.</p>

B2. Beskrivelse	<p>Implementeringen af nye digitale løsninger i klinikken kræver forankring i form af en digitaliseringsansvarlig læge – med en profil der kan drive denne proces og have ansvaret de digitale løsninger. Digital Sundhed er for nyligt blevet foreslået som den ottende lægerolle i Ugeskrift for Læger (https://bit.ly/345OeiT) og for at Bispebjerg Hospital kan være på forkant med digitalisering laver vi projektet med et selvstændigt ansvarsområde som digitaliseringsansvarlig afdelingslæge på Endokrinologisk Afdeling, Bispebjerg Hospital.</p> <p>Endokrinologien er et af de specialer hvor digitaliseringen går stærkt og Endokrinologisk Afdeling på Bispebjerg Hospital er allerede partnere i et projekt med device-integration til Sundhedsplatformen via MinSP app'en i samarbejde med Telemedicinsk Videncenter. Denne løsning har gjort det muligt at udlevere digitale blod-glukose målere, blodtryksapparater og digitale badevægte som patienterne kan bruge til at uploade data direkte til Sundhedsplatformen via minSP til brug i de ambulante kontakter.</p> <p>Digitaliseringen af sundhedstilbud vil i fremtiden kunne indbefatte forbedrede muligheder for patienterne for interaktion med behandlere via Sundhedsplatformen, mobiltelefon- og online-apps, telemedicinske løsninger og via patienternes egne <i>wearables</i> som fx smarture. Selvom <i>big data</i> og <i>kunstig intelligens</i> hidtil mest har været buzz-words, kommer der nu reelt brugbare kliniske værktøjer som skal implementeres og bruges i klinikken. På Endokrinologisk Afdeling vil det kunne være beslutningsstøtte-værktøjer i diabetes-behandlingen eller værktøjer til risikostratificering. Som lægegruppe skal vi nu være på forkant med disse teknologiers fordele, ulemper, lovgivning og regulering – men også den potentielle digitale ulighed dette kan give patienterne.</p> <p>Udover de mere avancerede teknologier er der også stort potentiale i at øge kendskabet til og implementeringen af allerede eksisterende digitale løsninger som fx instrukser, nationale behandlingsvejledninger, opslagsværker, og <i>medical calculators</i> – specielt i det akutte område og til glæde for alle kliniske afdelinger på Bispebjerg Hospital.</p> <p>har de sidste to år sideløbende med ansættelsen på Bispebjerg Hospital fungeret som projektleder på Stenopool-projektet på Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) og været med til at drive udviklingen af en ny platform, der på sigt vil kunne håndtere alle diabetes device data på endokrinologiske afdelinger i hele Danmark.</p>
-----------------	--

	<p>Stenopool er allerede i drift på SDCC og der er afsat 15 mio. kr. over de næste fire år via SDCC's Supplerende Behandlings Initiativer (SBI) pulje til videreudvikling af Stenopool platformen og relaterede projekter. Arbejdsgangene med håndtering af data fra diabetes devices vil med Stenopool blive betydeligt nemmere og hurtigere og gøre det muligt at udnytte data bedre. Det anslås, at der i Region Hovedstaden aktuelt bruges 60 mio. kr. på diabetes devices om året og med de nye digitale løsninger vil vi kunne bruge data til kvalitetssikring, forskning og telemedicin.</p> <p>På sigt ville man kunne forestille sig virtuelle diabetesklinikker, der vil kunne fungere på tværs af regionens hospitaler og dermed udnytte faglige kompetencer, kapacitet og give patienterne den bedst mulige behandlingstilbud.</p> <p>Link til præsentation af Stenopool ved Lægemedelstyrelsens Innovation Talks 2022 ved Afdelingslæge : https://bit.ly/36ims35</p> <p>Link til kort præsentation af Stenopool ved Prof. : https://bit.ly/3CagahR</p>
<p>B3. Indhold (hvad er aftalt?)</p>	<p>Der er aftalt én ugentlig administrativ dag og et årligt funktionstillæg. Der forventes desuden at afdelingslægen deltager i møder der kan ligge udenfor normal arbejdstid fx onlinemøder med internationale samarbejdspartnere.</p>
<p>B4. Deltagerkreds (hvem indgår?)</p>	
<p>B5 I hvilken periode kører forsøget?</p>	<p>1. maj 2022 – 31. april 2023</p>
<p>B6. Organisering</p>	<p>Arbejdet vil blive udført i et samarbejde mellem Bispebjerg Hospital og Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC)</p>
<p>B7. Økonomi (herunder tillægsstørrelse)</p>	<p>Der er aftalt et funktionstillæg på 60.000 kr. (2021 niveau) til afdelingslægen.</p>
<p>Uddybende bemærkninger:</p>	

C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning	
C.2. Dato for forsøgets opstart	1. maj 2022
C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.3.2024	31. april 2023

D. Forsøget er aftalt mellem	
Dato 23/3-2022	
Leder	Afdelingslæge

E. Forsøget er indstillet af afdeling/hospital (evt. lokal styregruppe)	
Dato 13/4-2022	
For afdeling/hospital (evt. lokal styregruppe)	Pva BFHs Implementeringsgruppe

F. Forsøget er godkendt centralt og aftale indgået	
Dato	
For YL Region Hovedstaden	For Region Hovedstaden