

A

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

A. Identifikation

A1. Hospital/afdeling	Aarhus Universitetshospital (AUH)/ Hjerte-lunge-kar (HLK), Thorax-anæstesiologi
A2. Forsøgets titel	Faglig ansvarlig afdelingslæge for peroperativ trans-esophageal ekkokardiografi (TEE) ved åben og minimalt invasiv hjertekirurgi.
A3. Ansvarlige leder for forsøget	
A4. Ansvarlig afd.læge	

B. Forsøget

B1. Formål	Formalisering af TEE kompetencer, tværfagligt samarbejde og øget kapacitet.
B2. Beskrivelse	<p><u>Projekt i kategorien:</u> Faglig specialist med særligt fokusområde.</p> <p><u>Baggrund:</u> Internationalt ses en stigning i minimalt invasive TEE-vejledte procedurer. Vi er på AUH i en opstartsfasen vedrørende minimalt invasiv mitral-kirurgi og er ligeledes i december 2021 påbegyndt perkutan Cardioband, til behandling af svær tricuspidal-insufficiens. Ved konventionel åben hjerteklap-kirurgi vurderes det kirurgiske resultatet tilsvarende ved TEE i slutningen af en given procedure, ligesom TEE er afgørende for succesfuld afgang fra såkaldt hjertelungemaskine.</p> <p>Det er almindelig praksis internationalt, at også thorax-anæstesiologer udfører perioperativ TEE, med dette fokus. På AUH, har kardiologer traditionelt løftet TEE-opgaven. Der er dog betydelige fordele ved, at thorax-anæstesiologer træder ind i et tværfagligt samarbejde omkring dette. Dels vil en større personalegruppe med denne kompetence øge kapaciteten og fleksibiliteten, dels bidrager man som thorax-anæstesiolog med et andet perspektiv – indgående kendskab til de nævnte patientkategorier, det fulde perioperative forløb, anæstesimidler, vasoaktive stoffer og effekten heraf på kredsløbet/hæmodynamikken.</p>

	<p>Det vil være stærkt motiverende som afdelingslæge, fagligt såvel organisatorisk, at erhverve denne kompetence, at brede kompetencen ud i lægegruppen og fremadrettet arbejde med at forankre denne ressource blandt thorax-anæstesiologer på Århus Universitetshospital.</p> <p>Erhvervelse af kompetencen er ikke formaliseret i afdelingen, hvorfor der skal arbejdes med;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etablering af oplæring/certificeringsforløb, initialt af de involverede parter - Kontakt til og aftaler med egnede TEE supervisorer - Anskaffelse af faglig relevant litteratur - Efterfølgende mentorordning med henblik på videre udrulning af TEE kompetencen i afdelingen - Vedligeholdelse af kompetence/ressource i afdelingen - Definere minimum standart for perioperativ TEE; udførsel og rapportering, relateret til de enkelte procedurer <p>Certificering i form af; EACVI/EACTAIC Adult Transoesophageal Echocardiography (TOE) Certification, Perioperative Laboratory Practice – organized by European Association of Cardiovascular Imaging/European Association of Cardiothoracic and Intensive Care. Todelt forløb; Teoretisk del med online TOE examen. Praktisk del inkluderende 125 cases superviseret og registreret i e-logbog. Cases indsamles over en periode på 24 måneder. (https://www.escardio.org/Education/Career-Development/Certification/Adult-Transoesophageal-Echo).</p> <p>Forsøget defineres som succesfuldt, hvis der i projektperioden etableres et grundlag for certificering, opstartes 1-2 certificeringsforløb og udfærdiges minimum standarder.</p>
<p>B3. Indhold (hvad er aftalt?)</p>	<p>Arbejdstilrettelæggelse; Der er tale om et større logistisk og tidskrævende arbejde, som initialt vil kræve en særlig indsats. Og der vil fremad være løbende administrative og kliniske aspekter.</p> <p>Der afsættes i gennemsnit 2 arbejdstimer per uge i projektperioden. Dele af arbejdet vil i starten af projektperioden ligge udenfor vanlig arbejdstid, men eventuelt merarbejde vurderes at kunne holdes på et rimeligt niveau i forhold til ansøgte tillægstørrelse.</p> <p>Til afdelingens bibliotek indkøbes: Feigenbaum's Echocardiography, 8th edition, DKK 2314,95 og Practical Perioperative Transoesophageal Echocardiography, 3rd edition, DKK 1275,95</p> <p>I projektperioden dækker afdelingen desuden en licens til TEE Masterclass, Online Diploma Course, 123sonography, DKK ca. 5000 (https://123sonography.com/course/teemasterclass)</p>

	Der etableres en anæstesiologisk arbejdsstation/PC (med Echopac eller tilsvarende påkrævet software) til post hoc analyser af perioperativt udført TEE.
B3. Deltagerkreds (hvem indgår?)	Speciallæger i HLK, thorax-anæstesiologi. Initialt ansvarlig afdelingslæge og leder for forsøget.
B4 I hvilken periode kører forsøget?	Januar 2022-maj 2023.
B5. Organisering	I HLK, AUH
B6. Økonomi (Tillægsstørrelse 20.000 – 35.000 eller 50.000 kr.) – tildeles den ansvarlige afd.læge	Der søges tillægsstørrelse 50.000 kr.
Uddybende bemærkninger:	

C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning

C.2. Dato for forsøgets opstart	31.01.2022
C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12. 2023	31.12.2023

D. Aftalen er indgået mellem

Dato 24/1-2021	
Leder 	Afdelingslæge 

D. Aftalen er godkendt

Dato
