

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

**A. Identifikation**

A1. Hospital/afdeling	Hjerne- og Rygkirurgisk afdeling, samt Røntgen og Skanning, Afsnit Neuro, Aarhus Universitetshospital
A2. Forsøgets titel	Gorm Rondor's laboratorium
A3. Ansvarlige leder for forsøget	Ledende overlæge
A4. Ansvarlig afd.læge	

**B. Forsøget**

B1. Formål	<p>Implementering af neuroanatomi-laboratorium til dygtiggørelse af alle uddannelsessøgende læger indenfor neurospecialerne. Gorm Rondor's lab er og idé efter Gorms gamle makro-lab's forbillede på KH samt efter et Amerikansk forbillede (Rhoton's lab samt Clark-Sansom Bioskills lab hos UTSoutwestern i Dallas). Vi mener at Aarhus Universitet som blandt de top-20 bedste hospitaler i verden, bør have et neuroanatomi-laboratorium. Det vil løfte vidensniveauet for de uddannelsessøgende læger til gavn for patienterne og skabe mulighed for alle neurokirurger og neurointerventionister at øve sig på komplicerede CNS-adgange præ-operativt, der kun vil øge patientsikkerheden.</p> <p>Laboratoriet vil fungere som et supplement til det nationale kirurgiske adgangskursus, hvor kursuselægerne og speciallæger får mulighed for at repetere komplekse indgreb samt fordybe sig i anatomen omkring særligt vanskelige adgange. En sådan repetition vil ligeledes gøre det muligt gradvist at tilegne sig forståelse af detaljerne i en region, således at man til sidst opnår en meget detaljeret og grundig forståelse som ved et spiral-curriculum.</p> <p>Det vil være et samarbejdsrum, hvor radiologer sammen med kirurger kan diskutere detaljer og oparbejde en fælles forståelse og sprogbrug, hvilket er essentiel for at undgå misforståelser og fejl i højspecialiserede områder.</p>
------------	---

	<p>Samarbejdet med to afdelingslæger på tværs af de to specialer som i forvejen arbejder meget sammen, er desuden med at styrke sammenholdet og vise at afdelingslæger kan være en drivkraft i udviklingen og opdyrkelsen af kulturer på afdelingen – hvilket er vigtigt i en tid hvor udmeldingen er at ikke alle skal ende som overlæger.</p>
<p>B2. Beskrivelse</p>	<p>Projektet er godkendt som joint venture-projekt mellem Anatomisk Institut på Biomedicin ved Aarhus Universitet og Klinisk Institut (IKM), Aarhus Universitet og AUH. Det betyder at de såkaldte General Data Protection Regulation-regler følges. Disse er opnået allerede idet begge ansøgere er også lektorer ved Aarhus Universitet og medprojektansvarlige er tillige enten lektorer eller professorer. Herved behøver man ikke at ansøge Datatilsynet på ny, da der ikke overdrages data til personer udenfor AU. Lokale er sikret på afdeling for Hjerne- og Rygkirurgi med køle- og fryserum (J117 / J118) som tilhører IKM. Opbevaring af kadavere sker i overensstemmelse med krav fra det Etske Råd og Datatilsynet (dissektioner på kadavere). Vi vil gerne pointere med denne ansøgning at Gorm Rondor's lab ikke skal ses som en erstatning for vores nationale færdighedskursus på Biomedicin (Anatomisk Institut) til træning af hoveduddannelseslæger i neurokirurgi. Tiltaget skal ses som en mulighed for et kontinuum af læring af neurointerventions- og neurokirurgi adgange, med fokus på neuroanatomi og derved patientsikkerheden, før planlagte komplicerede operationer og neurointerventioner. Hermed skabes mulighed for alle læger at øve adgange og dygtiggøre sig indenfor den anatomiske videnskab, hvilket danner solidt fundament for alle neurokirurger og neurointerventionister. Derudover kan tiltaget bidrage til artikelskrivning med præsentation af neuroanatomiske data til det internationale videnssamfund. Her er patientsikkerheden dog primært i centrum og det faktum at begge afdelinger kan skabe mulighed for forbedret uddannelse af læger dvs. i kirurgisk neuroanatomi som man ikke udelukkende kan læse sig til.</p> <p>Vi har allerede en del udstyr som er klart til anvendelse (dissektionsbord, hovedholdere, mikroskop med monitor og Midas Rex). Vi planlægger desuden anvendelse af navigation på sigt, brug af endoskopi udstyr hvor "state of the art"- udstyr fremadrettet også implementeres til neurodissektionen i Gorm Rondor's lab.</p>
<p>B3. Indhold (hvad er aftalt?)</p>	<p>Vi har allerede følgende aftaler i hus:</p> <p>Projektet er godkendt som joint venture-projekt mellem Anatomisk Institut på Biomedicin ved Aarhus Universitet og Klinisk Institut (IKM), Aarhus Universitet og AUH. Det betyder at de såkaldte General Data Protection Regulation-regler følges. Disse er opnået allerede idet begge ansøgere er også lektorer ved Aarhus Universitet og medprojektansvarlige enten er lektorer eller professorer. Herved behøver man ikke at ansøge Datatilsynet på</p>

	ny, da der ikke overdrages data til personer udenfor AU. Lokale er sikret på afdeling for Hjerne- og Rygkirurgi med køle- og fryserum (J117 / J118) som tilhører IKM. Opbevaring af kadavere sker i overensstemmelse med krav fra det Ethiske Råd og Datatilsynet som tidligere anført.
B3. Deltagerkreds (hvem indgår?)	Ledende overlæge, Klinisk lærestolsprofessor Koordinerende Projekt Bioanalytiker, overlæge og overlæge og professor, Aarhus Universitet.
B4 I hvilken periode kører forsøget?	1. september 2022 - 31. december 2023
B5. Organisering	General Data Protection Regulation-regler opnået allerede og lokale sikret. Planlagt første møde med alle aktører den 1. april 2022.
B6. Økonomi (Tillægsstørrelse 20.000 - 35.000 eller 50.000 kr.) - tildeles den ansvarlige afd.læge	35.000 per ansøger
Uddybende bemærkninger:  Begge ansøgere står i forvejen for neuroanatomi-undervisningen på de respektive afdelinger, AU og SDU.	

### C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning

C.2. Dato for forsøgets opstart	1. september 2022
C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12. 2023	31. december 2023

### D. Aftalen er indgået mellem

<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<b>D. Aftalen e</b>	
Dato	