Referat

16-09-2026 kl. 09:00-10:30

31. styregruppemøde for FACS Core Faciliteten
Mødelokale 1244-211 (Bartholin Bygningen)

Til stede: Thomas G. Jensen, Christian Fynbo Christiansen, Jesper Givskov Sørensen, Niels Jessen, Mikkel Steen Petersen, Søren Egedal Degn, Anders Etzerodt og Charlotte Christie Petersen

Afbud: Uffe Birk Jensen, Bjarne Møller og Claus Oxvig

1. **Valg af ordstyrer og referent**
   Charlotte blev valgt som ordstyrer og referent

2. **Godkendelse af dagsorden**
   Godkendt

3. **Velkommen til Christian Fynbo Christiansen og Anders Etzerodt**
   De to nye medlemmer i styregruppen bydes velkommen, der fortælles lidt om FACS Core, hvor brugerne kommer fra, samt styregruppens rolle.

4. **Generel status over driften**
   Enheden er velfungerende og benyttes flittigt. Der er således over 300 brugere af faciliteten fra 11 forskellige institutter på AU og flere private virksomheder.

5. **Status for alle instrumenter i FACS Core**
   Der er 9 instrumenter på AU og 2 instrumenter på satellitenheden på AUH. Det ældste instrument (FACSAriaIII) har været i drift siden facilitetens grundlæggelse i 2010 og der indsendes fortsat fondsansøgninger om midler til udskiftning af dette. Derudover er der meget høj belægning på facilitetens eneste fuld spektrale flow cytometer, og det vil være hensigtsmæssigt at øge kapaciteten her.

6. **Status for satellitenhed på Steno Diabetes Center Aarhus**
   NovoCyte Penteon flowcytometeret har nu 45 brugere fra 12 forskellige forskningsgrupper. Der er desuden oplært 7 forskere oplært i selvstændig brug af Bigfoot cellesorter'en: fire fra Niels Jessens lab, to fra Afdeling for Børn og Unge og én fra Translationel Neuropsykologi Enhed.

7. **Revidering af statutter for FACS Core**

Statutterne havde været rundsendt sammen med dagsorden og der var på mødet enighed om følgende ændringer:

§4: *Tilføjelse:*

FCF skal desuden understøtte vidensdeling og innovation herunder samarbejde med eksterne aktører

§26 *Revideres til:*

Hvis FCFs egen økonomi ikke selv kan dække udgift til servicekontrakter, vil FCF-apparaturernes servicekontrakter afregnes efter følgende algoritme:

1/4 Institut for Klinisk Medicin

1/4 Institut for Biomedicin

1/8 Institut for Molekylærbiologi og Genetik

1/8 Institut for Biologi

1/4 FCF

§28: *Revideres til:*

Ved brug af FCFs apparatur skal faciliteten nævnes i Acknowledgements i videnskabelige publikationer.

Statutterne rundsendes sammen med referatet til endelig godkendelse.

8. Service kontrakter – hvordan bruges pengene bedst

Et instrument (CytoFLEX nano) er stadig under garanti, 5 instrumenter (NovoCyte instrumenterne) er uden servicekontrakt, 2 instrumenter (ImageStream og ID7000) har kontrakt på ét årligt PM besøg, 3 sortere (FACSAria og 2x Bigfoot) er på årlig servicekontrakt. Udgiften til servicekontrakter for 2026 er på godt 500.000 DKK hvilket betales af indtægter fra brugerbetaling. Aftalen er, at såfremt FACS Core ikke selv har økonomi til at betale servicekontrakterne, deles udgiften efter den i statutterne beskrevne fordelingsnøgle:

25% FACS Core
25% Institut for Biomedicin
25% Institut for Klinisk Medicin
12,5% Institut for Molekylærbiologi og Genetik
12,5% Institut for Biologi

FACS Core fremførte på mødet ønske om at anvende en del af den opsparede kapital til indkøb af et NovoCyte Opteon fuldspektralt flowcytometer. Der foreligger et konkret tilbud fra AHDiagnostics på køb af en 2 år gammel demo model. På mødet blev der givet tilsagn om, at FACS Core må benytte sig af dette tilbud, idet det fulde beløb lånes af Institut for Biomedicin og afdrages af FACS Core over de efterfølgende 8 år.

9. Fremtidsplaner for FACS Core Faciliteten

a. Bemanding

Bemandingen i FACS Core er passende. Efter indkørsel af "løber" funktion (en der ikke på forhånd er booket, men skal tage sig af mail, nye bookinger, spørgsmål fra studerende, etc.) har gjort en rigtig stor forskel.

b. Fondsansøgninger

i. Afslag NNF infrastruktur
Ansøgning blev afvist i runde 1

ii. Carlsberg Fondet søgt 1/9 2026
Ansøgning om en ny sorter til erstatning for den 16 år gamle FACS AriaIII er indsendt. Den ansøgte sorter har mulighed for imaging (CellView), så man kan i et vist omfang sortere celler baseret på f.eks. lokalisation af et bestemt protein. Der forlød dog på mødet, at der er mange ansøgninger fra Institut for Biomedicin til fonden i denne omgang.

iii. Diskussion af infrastrukturmidler som ikke inkluderer overhead
Det er en udfordring, at der ikke kan søges overhead ved infrastrukturansøgninger. Ved dyre instrumenter udgør dette et problem. Konklusionen var, at det dog ikke skulle afholde os fra at søge.

c. Nyt fælles bookingsystem med øvrige core faciliteter på Biomedicin
På Biomedicin undersøger vi nu muligheden for et fælles bookingsystem for alle corefaciliteterne. Forskerne bruger mange af de nuværende faciliteter, som dog alle benytter forskellige bookingsystemer. Ensretning af bookingsystemer vil ikke kun gøre det nemmere for forskerne at anvende corefaciliteterne, men et fælles system vil også gavne økonomiafdelingen. Der har være møde med tre mulige leverandører af bookingsystemer (iLab, BookitLab og PPMS). Processen er i gang.

10. Næste møde
25. februar 2027 kl. 9:00-10:30 i Bartholin Bygningen

11. Eventuelt
Intet