

## Dansk version

### 1. Årlige højdepunkter

Center for Immunology of Viral Infections (CiViA) blev officielt lanceret den 23. maj 2023 ved en festlig ceremoni på Aarhus Universitet (AU) med talere fra DG, dekanen for AU's Faculty of Health, vores Scientific Advisory Board og vores Principal Investigators (PI'er). Du kan se nogle billeder fra denne begivenhed på vores hjemmeside her:

<https://biomed.au.dk/civia/news-and-events>.

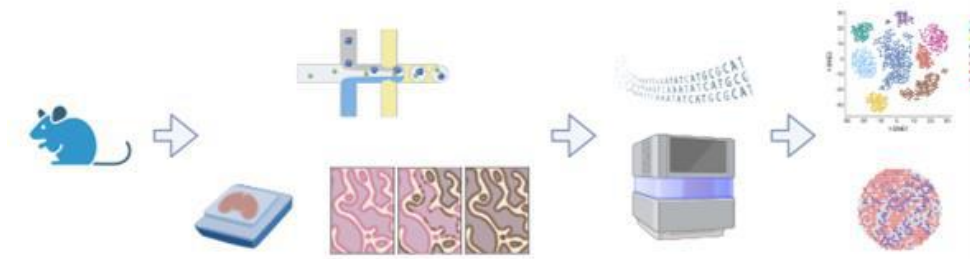
En vigtig del af den indledende konsolideringsfase omfattede hele centrets første årlige retreat i oktober 2023. I løbet af denne 2,5-dages begivenhed, som mere end 60 centermedlemmer deltog i, diskuterede vi eksisterende projekter og fremtidige synergier samt mere strategiske overvejelser om centrets kurs. Dette arrangement blev venligst støttet af Aarhus Universitets Forskningsfond (AUFF).



*Grubebillede af hele CiViA-gruppen under den første årlige retræte på Sandbjerg Gods, oktober 2023.*

Som opfølgning på diskussioner på mødet etablerede vi en række regelmæssige møder for hele centret (som hybridmøder, der også er tilgængelige for kolleger på afstand). Under disse møder inviteres yngre forskere, såsom ph.d.-studerende og postdocs, til at præsentere deres igangværende eller planlagte projekter i en uformel atmosfære (der er altid kaffe/te og kage) sammen med kolleger i centret. Dette format giver mulighed for sammen at identificere løsninger på potentielle udfordringer eller faldgruber og modtage input fra centermedlemmer uden for deres egne laboratorier. Dette har allerede resulteret i en række frugtbare diskussioner og nye samarbejder mellem ECR'erne. Ydermere lancerede vi også tre undergrupper, der fokuserer på metoder, processer og koncepter inden for immunbiologi.

Billedet nedenfor, som er leveret af en af vores ph.d.-studerende, viser et generelt workflow for nogle eksperimentelle projekter, der kombinerer styrker og kompetencer fra forskellige grupper i centret.



*Et skematisk diagram, der illustrerer anvendelsesprocessen for enkeltcelleteknologi, der starter med prøveindsamling, bevæger sig gennem enkeltcellesortering og bibliotekssekventering og afsluttes med dataanalyse. Billedet er leveret af Xiangning Ding, ph.d.-studerende.*

For yderligere at styrke centrets internationale profil har vi lanceret en række seminarer af internationale eksperter (indtil videre har vi kunnet byde velkommen til Troels Scheel fra Københavns Universitet og Leo James fra Cambridge University). Denne forelæsningsrække er nu blevet udvidet til en tværfakultær serie sammen med Infection & Inflammation Network på AU Health og Institut for Molekylærbiologi og Genetik på AU's Naturvidenskabelige Fakultet. Vi er også i gang med at formalisere processen for ph.d.-studerende, så de kan få point for at deltage i disse forelæsninger.

Seniormedlemmer af centret har været ledende i organiseringen af disse kommende konference:

- 4th Danish Single Cell Symposium: Technology towards Biology and Medicine (Odense, 2.-3. maj 2024)

Vi var også glade for at kunne uddele vores første interne rejsestipendier, som støttede tre CiViA ECR'er til at deltage i internationale møder, og et videnskabeligt udvekslingsstipendium, der støttede en kort sabbatical for CiViA PI (Trine Mogensen) på Rockefeller University, USA.

Udvekslinger og møddeltagelser som dem nævnt ovenfor bidrog til at uddybe eksisterende samarbejder med partnere på universiteterne i Göteborg, Stockholm, Hannover, Rotterdam og Rockefeller University.

Vigtige videnskabelige aspekter, der understøtter vores center, er allerede blevet dækket i nyhedsartikler:

- <https://sciencenews.dk/en/how-viral-infection-causes-neurons-to-self-destruct>
- <https://www.bt.dk/samfund/kendt-corona-forsker-i-front-for-nyt-viruscenter>
- <https://www.tv2ostjylland.dk/aarhus/soeren-faar-millioner-til-forskning-i-virus>

---

## 2. Organization

No major changes to the organization of the Center.