



**CALAR**  
**Center for Anvendt Forsøgsdyrsforskning**  
**Årsberetning 2021**

**Årsberetningens indhold**

Året 2021.....	2
CALAR Symposium 2021 .....	2
CALAR projekter i 2021 .....	3
Årets resultater – Publikationer, kongres- og seminarbidrag .....	3
Planlagte nye aktiviteter i 2022 .....	4



## Året 2021

Året 2021 har i foråret været præget af COVID19-relaterede nedlukninger og restriktioner. Det årlige symposium havde været aflyst i 2020, da CALARs bestyrelse ikke ønskede at afholde symposiet online. CALAR symposiet har – og skal blive ved med at have – en form med vægt på både videnskabelige indlæg og mulighed for uformel vidensdeling mellem kolleger i de indlagte pauser.

I år blev symposiet lagt i september 2021 og derved blev det muligt at afholde det fysisk og med samme sociale muligheder som symposiet er kendt for. Det faglige program blev – meget passende - indledt af professor i virologi, Lars Erik Larsen.

## CALAR Symposium 2021

Symposiet var velbesøgt, men dog ikke i samme grad som tidligere. Mange havde ikke mulighed for at deltage pga. COVID19-restriktioner på deres arbejde, men desværre var der også mange, som ikke havde fået tilmeldt sig den nye mailliste i 2019, hvilket betyder, at man ikke får CALARs invitation i tilsendt. Nogle folk havde simpelthen bare ikke fået det gjort; andre havde overset at man ved tilmeldingen får tilsendt en bekræftelsesmail, som man skal bekræfte for at tilmeldingen går igennem. Denne var der desværre mange, som havde overset. Dette er der nu rettet op på og CALAR forventer at vi næste år har fuldt hus. Trods at der kun var 63 tilmeldte, var symposiet en længe ventet, faglig interessant og hyggelig begivenhed.

### Programmet for symposiet var som følger:

- Velkomst v/ Tina Brønnum Pedersen
- Hvorfor smitter nogle virus mellem dyr og mennesker og hvad kan vi gøre ved det? v/ Lars Erik Larsen
- Refinement af en rottemodel for arthritis v/ Christian Peter Hansen
- Pause med kaffe, te og kage
- Forfinelse af en rottemodel for arthritis v/ Mie Berke
- Tarmflora som redskab til reduktion af gruppestørrelser v/ Valeriia Bondarenko og Cecillie Reynolds Løkke
- Fighting low responders in diet induced obesity studies (foredraget holdes på dansk) v/ Caroline M. Juncker Mentzel
- Afslutning v/ Klas Abelson
- After-symp' i Konsistoriums mødesal. CALAR byder på en øl/vand



## CALAR projekter i 2021

Ingen nye projekter i 2021.

### CALAR har været med i følgende projekter i 2021:

**Projekt titel:** The consequences of using aseptic or non-aseptic techniques for experimental surgery in rodents.

**Hovedvejleder:** Dorte Bratbo Sørensen

**Primær med-vejleder:** Klas Abelson

**Andre med-vejledere:** Axel Kornerup Hansen, Jan Lund Ottesen og Tina Brønnum Pedersen  
Projektet startede 15. december 2020. Mia Trein Andersen tog en for projektet relevant orlov fra projektet fra 1. januar til 30. juni 2021, hvorefter projektet blev genoptaget.

## Årets resultater – Publikationer, kongres- og seminarbidrag

2021 bar præg af den lave forskningsaktivitet i 2020 og der blev ikke publiceret nogle artikler fra CALAR projekter i 2021.

### Kongres- og seminarbidrag 2021

Abelson, Klas: Refinement of animal models of pain. Nordic 3R Webinar, 5<sup>th</sup> May 2021

Abelson, Klas: Potential refinement of animal models of neuropathic and inflammatory pain. 11<sup>th</sup> World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences (online conference), 25<sup>th</sup> August 2021

Abelson, Klas: Pain relief and other refinement strategies models of neuropathic and inflammatory pain. Scand-LAS conference, Tallinn, Estonia, 4<sup>th</sup> November 2021

Abelson, Klas: Implementation of analgesic refinement in rats used as models for arthritis and inflammatory pain. Danish 3R Symposium, 17<sup>th</sup> November 2021



## **Planlagte nye aktiviteter i 2022**

Artiklen fra S. Hestehaves ph.d. projekt færdiggøres. Arbejdstitlen er: "Peripheral neuropathic injury has no effect on the abundance of gut microbiota in various rat strains with the exception of inflammatory prone Lewis rats".