

[runar@sensocure.no](mailto:runar@sensocure.no)

## VEDTAK OM BRUK AV FORSØKSDYR - FOTS ID 8304

Behandlet av Mattilsynet, 22.01.2016.

### Dokumenter i saken:

1. Søknad fra FOTS med 2 vedlegg, id 8304, fra Runar Strand-Amundsen, datert 18.12.2015

### Mattilsynets behandling:

#### Vedtak:

Mattilsynet, region Sør og Vest, avdeling nasjonale oppgaver, gir tillatelse til Runar Strand-Amundsen, avdeling for komparativ medisin ved Rikshospitalet, OUS, til å gjøre forsøk med dyr, iht søknad i perioden fra 22.01.2016 til 22.10.2016 jfr. Forskrift 18.juni 2015 om bruk av dyr i forsøk § 6.

#### Begrunnelse:

Søknaden gjelder bruk av inntil 10 gris i en terminal studie hvor man måler viabilitet av tynntarm under ischemi/reperfusjon. Under terminale forsøk så ligger grisene i full narkose under hele forsøket, og avlives på slutten av narkosen uten å våkne opp. Hensikten med forsøket er å undersøke hvordan elektriske parametere endrer seg som en funksjon av ischemi/reperfusjon. Denne kunnskapen håper man på sikt å bruke i en klinisk situasjon hvor man trenger en mer nøyaktig metode for å fastslå levedyktigheten av tarm hos pasienter.

Mattilsynet mener at formålet med forsøket og bruken av dyr er tilfredsstillende beskrevet i søknad, slik at kravene i forsøksdyrforskriften § 10 (formål med forsøket), § 11 (metoder, teststrategier og endepunkter) og § 9 (erstatning, reduksjon og forbedring) er oppfylt. På bakgrunn av disse vurderingene mener Mattilsynet at dyr ikke utsettes for unødige belastninger, jf forsøksdyrforskriften § 1.

Dersom det skal gjøres endringer ift det godkjente forsøket som forventes å svekke dyrevelferden må dette omsøkes som endring av forsøket. For endringer som forventes å ikke svekke dyrevelferden skal det sendes endringsmelding. Alle avvik forventes loggført og håndtert på en dyrevelferdsmessing forsvarlig måte, jf. forsøksdyrforskriften § 28.

Det forutsettes at alle som deltar i forsøket har fått tilstrekkelig utdanning og opplæring, og at deres kompetanse vedlikeholdes, jvf forskriftens § 24.

Mattilsynet klassifiserer forsøket som terminalt, jf forsøksdyrforskriften, vedlegg B.

*Vedtak kan påklages til Mattilsynet, jfr. lov 10 feb 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven) § 28. Klagefristen er 3 uker fra mottak av dette brev, jfr. forvaltningsloven § 29. Klagen stiles til Mattilsynet, Hovedkontoret, men sendes via avdeling for nasjonale oppgaver.*

Med hilsen for Mattilsynet

sign

Marianne Waldum Furnes  
for Gunnar M. Gunnarsson

Kopi: personell med særskilt kontrollansvar  
[postmottak@mattilsynet.no](mailto:postmottak@mattilsynet.no)

OUS - Rikshospitalet, Avdeling for Komparativ Medisin  
Postboks 4950, Nydalen  
0424 OSLO

Fakturaref: 3683230  
Vår ref: 17/149798  
Dato: 24.08.2017  
Org.nr: 993 467 049

Att. Runar Strand-Amundsen

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



## VEDTAK OM BRUK AV FORSØKSDYR - FOTS ID 12695

Virksomhetsnummer 027: OUS - Rikshospitalet, Avdeling for Komparativ Medisin

Behandlet av Mattilsynet, 24.08.2017.

Dokumenter i saken:  
Søknad med FOTS id 12695

### Vedtak:

Runar Strand-Amundsen sin søknad om bruk av 15 griser i akutt-forsøk godkjennes. Ischemi kan føre til skade eller død av organer og er et stort problem i moderne medisin. Med dagens diagnostikk får man ofte diagnosen for sent slik at skadene er uopprettelige. Det er nå utviklet en egen pCO<sub>2</sub> sensor for deteksjon av ischemi, som er patentert. Forsøkets formål er å validere og forbedre sensoren før kliniske studier på pasienter.

Forsøket skal utføres på OUS - Rikshospitalet, Avdeling for Komparativ Medisin i perioden 25.8.2017 - 25.8.2019.

Vedtaket er fattet med hjemmel i Forskrift om forsøk med dyr 18.6. 2015, § 6.

### Begrunnelse:

Forsøket vurderes å være av vitenskapelig relevans og interesse og oppfyller dermed forsøksdyrforskriftens generelle vilkår for dyreforsøk, gitt i § 1. Det foreligger ikke anvendelige alternativer til bruk av levende dyr iht. kravet beskrevet i forskriftens § 9, første ledd. Søknaden begrunner bruken av dyr på en tilfredsstillende måte. Bruk av metoder for å erstatte, redusere og forbedre bruken av dyr er diskutert.

Forsøket klassifiseres som: Terminalt jf. Forskrift om forsøk med dyr 18.6. 2015, vedlegg B. Dette er et akuttforsøk og dyrene vil avlives på slutten av forsøket mens de fortsatt er i anestesi.

Det forutsettes at alle som deltar i forsøket har fått tilstrekkelig utdanning og opplæring, og at deres kompetanse vedlikeholdes, jvf forskriftens § 24.

Eventuelle avvik og endringer fra den godkjente søknad må meddeles skriftlig til Mattilsynets forsøksdyrenhet evt. som søknad om endring av forsøket.

Søker vil bli innkrevd for gebyr på 6020 NOK (+ 100 NOK i administrasjonsgebyr) for behandling av søknad om godkjenning av dyreforsøk, jf. Forskrift av 13.2.2004 nr. 406 om betaling av gebyrer for særskilte ytelser fra Mattilsynet jf. § 5

*Vedtak kan påklages til Mattilsynet, jfr. lov 10 feb 1967 om behandlingsmåten i forvaltningssaker (forvaltningsloven) § 28. Klagefristen er 3 uker fra mottak av dette brev, jfr. forvaltningsloven § 29. Klagen stiles til Mattilsynet, Hovedkontoret, men sendes via avdeling for nasjonale oppgaver.*

Med hilsen

Ole Aamodt  
avdelingssjef

Kopi:  
personell med særskilt kontrollansvar  
[postmottak@mattilsynet.no](mailto:postmottak@mattilsynet.no)

Med hilsen

Johanne Holmen  
saksbehandler