

В связи с широкой распространенностью на территории Российской алеутской болезни норок, с целью поиска и разработки новых методов борьбы с данной болезнью, наносящей большой экономический ущерб пушному звероводству за счет снижения плодовитости маточного поголовья, гибели щенков, ухудшения качества пушнины, большого падежа стада, дополнительных затрат при проведении ограничительных и ветеринарно-санитарных мероприятий в 2018 году специалистами ГБУ ЛО «Леноблэпизоототряд» совместно с кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» проводились исследования противовирусного действия экспериментальных препаратов.

Задачами исследования являлось изучение влияния экспериментальных препаратов на клиническое, вирусологическое и биохимическое течение вирусных болезней норок и определение целесообразности использования экспериментальных препаратов для борьбы с ними.

В ходе эксперимента подопытной группе животных был проведён курс инъекций экспериментального препарата и проведение серологических исследований в реакции иммуноэлектроосмосфореза (РИЭОФ) на наличие специфических антител к вирусу алеутской болезни норок, а также проведение биохимических и клинических анализов крови.