

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Гумберидзе Максима Максимовича на тему «Эффективность препарата «Аллокин-Альфа» при Алеутской болезни норок», представленной в диссертационный совет 35.2.034.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных**

Известно, что вирус Алеутской болезни норок наносит огромный экономический ущерб звероводческим хозяйствам, складывающимся из потерь от гибели животных до 50-60% от общего поголовья, снижения репродуктивных свойств самцов и самок, гибели новорожденных щенят, ухудшения качества пушнины, увеличения затрат на ограничительные, лечебные и ветеринарно-санитарные мероприятия. Поэтому разработка и внедрение в практику эффективных методов лечения и профилактики вирусных болезней животных остается одной из важных задач для ветеринарной науки.

Особую актуальность приобретает разработка мер борьбы с Алеутской болезнью норок, при которой до настоящего времени не разработаны эффективные меры специфической профилактики и лечения.

В своей работе диссертант четко сформулировал цель и задачи исследования, методически правильно построил методологию и определил методы исследования.

Автором изучена эпизоотическая ситуация по Алеутской болезни норок в одном из звероводческих хозяйств Северо-Западного региона Российской Федерации, дана комплексная оценка иммунного статуса и геномного профиля у клинически больных и здоровых норок в критические периоды выращивания, впервые доказана эффективность профилактики Алеутской болезни норок противовирусным препаратом «Аллокин-Альфа», а также разработана схема применения данного препарата для профилактики вирусного плазмодитоза у молодняка норок.

Соискателем впервые доказано, что применение препарата «Аллокин-Альфа» при Алеутской болезни норок позволяет: снизить интенсивность морфофункциональных изменений органов больных животных; в сыворотке крови достоверно в 2 раза снизить уровень мочевины, в 1,5 раза креатинина, в 2 раза активность АЛТ и 1,6 раз активность АСТ, что указывает на снижение деструктивных изменений в почках и печени.

Полученный Гумберидзе М.М. цифровой материал биометрически обработан, что позволило ему сформулировать объективное заключение и практические предложения. Они соответствуют положениям, выносимым на защиту и не противоречат современным представлениям науки по данному профилю диссертации.

Фактические данные диссертации, её положения и выводы достаточно апробированы на различных научных конференциях и опубликованы в 8 статьях, из них 4 – в изданиях, определенных перечнем ВАК, одна из которых

индексируется в международной библиографической и реферативной базе данных «Scopus» и 4 публикации в материалах научных и научно-практических конференций. Научная новизна работы подтверждается патентом на изобретение «Способ лечения алеутской болезни норок».

Серьезных замечаний по автореферату не выявлено. Однако, в качестве дискуссии, необходимо уточнить: Чем обоснована дозировка препарата «Аллокин-Альфа» именно 0,5 мг на животное, а не другая?

По актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости, считаю, что диссертационная работа Гумберидзе М.М. «Эффективность препарата «Аллокин-Альфа» при Алеутской болезни норок» полностью отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Мерзленко Руслан Александрович  
профессор кафедры  
морфологии, физиологии,  
инфекционной и инвазионной патологии  
ФГБОУ ВО Белгородский  
государственный аграрный  
университет им. В.Я. Горина,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор  
309103, Белгородская область,  
Белгородский район, п. Майский,  
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69.  
Электронный адрес: merzlenko2012@yandex.ru



Подпись Р.А. Мерзленко

Заверяю: начальник отдела  
по работе с персоналом

Е.И. Бузарова Е.И.  
15. мая 2023 года