

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гумберидзе Максима Максимовича «Эффективность препарата «Аллокин-альфа» при Алеутской болезни норок» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Алеутская болезнь норок — одна из значимых проблем пушного звероводства, поскольку наносит колоссальные убытки отрасли вследствие массовой гибели животных из-за отсутствия эффективных средств лечения и профилактики.

Алеутская болезнь норок в настоящее время продолжает оставаться серьезной проблемой для промышленного звероводства. Принимая форму эпизоотии, болезнь наносит значительный экономический ущерб отрасли за счет высокой смертности норок, ухудшения качества пушнины и падежа молодняка. Важный фактор в эпизоотологии этой вирусной патологии — отсутствие специфических средств лечения больных животных, в результате чего болезнь получила широкое распространение по всему миру, в том числе в Российской Федерации. Так, в период с 1990 по 2000 года в нашей стране прекратили свое существование около 50 % зверосовхозов, часть из которых были ликвидированы в связи со 100 % поражением основного поголовья норок Алеутской болезнью. В настоящее время на территории России болезнь встречается во многих областях, поражая в некоторых звероводческих хозяйствах до 70 % поголовья.

В связи с вышеизложенным, целью исследования диссертационной работы явилось определение эффективности препарата «Аллокин-альфа» при Алеутской болезни норок и разработка эффективной схемы профилактических мероприятий при вирусном плазмодитозе молодняка норок с применением препарата «Аллокин-альфа».

Научная новизна работы. Впервые показана эффективность противовирусного средства, индуктора эндогенного интерферона - «Аллокин-альфа» у норок при Алеутской болезни. Разработана эффективная схема применения препарата для профилактики вирусного плазмодитоза у молодняка норок. Получены данные о достоверном сокращении концентрации глобулинов, мочевины, креатинина и активности аминотрансфераз, а также о существенном уменьшении интенсивности морфологических изменений внутренних органов у больных Алеутской болезнью норок после применения «Аллокин-альфа». Впервые установлено отсутствие генома возбудителя вирусного плазмодитоза у 40% больных животных, после применения «Аллокин-альфа». Определено снижение смертности, увеличение массы тела и размеров получаемых шкурок у больных Алеутской болезнью норок при применении «Аллокин-альфа». Научная новизна работы подтверждена патентом на изобретение - RU2742160C1, Способ лечения Алеутской болезни норок, опубликован в Государственном реестре изобретений и полезных моделей РФ 02.02.2021г., Бюл. № 4 (получен до вступления в силу приказа года № 657 – об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов Алеутской болезни норок).

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных научных исследований имеют высокую теоретическую значимость и практическую ценность, поскольку являются основой для патогенетически обоснованного подхода к дальнейшей разработке и совершенствованию мероприятий по профилактике вирусного плазмодитоза.

Диссертационное исследование расширяет теоретическое представление о влиянии индукторов эндогенного интерферона на организм норок больных вирусным плазмодитозом. Практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении в клиническую практику схемы проведения профилактических мероприятий при Алеутской болезни у молодняка норок. Теоретически обосновано и экспериментально подтверждено, что применение противовирусного средства «Аллокин-альфа» больным

Алеутской болезнью норкам способствует улучшению их физиологического состояния, что положительно отражается, и обеспечивает повышение экономической эффективности хозяйств, пострадавших от вирусного плазмозитоза, за счет дополнительно получаемой продукции.

Разработанный способ профилактики Алеутской болезни норок, а также результаты научных исследований используются практикующими ветеринарными врачами.

Автор провел большие по объему исследования, убедительные результаты которых представил в заключении. Заключение представляет анализ полученных данных в сопоставлении с материалами, имеющимися в литературе, а также включает в себя семь выводов и практические предложения, которые резюмируют выполненную Максимом Максимовичем работу и вытекают из результатов собственных исследований.

Достоверность и обоснованность выводов и рекомендаций достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в восьми научных статьях, из которых три – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получен патент на изобретение Российской Федерации «Способ лечения Алеутской болезни норок» (№ 2742160, опубликовано 02.02.2021, Бюллетень № 4).

Проведенные Гумберидзе Максимом Максимовичем исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное научное и народнохозяйственное значение.

В целом диссертационная работа Гумберидзе М.М. «Эффективность препарата «Аллокин-альфа» при Алеутской болезни норок» по творческому подходу, новизне, достоверности и обоснованности научных положений и выводов, практической значимости отвечает требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями на 26.01.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Максим Максимович Гумберидзе достоин присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Профессор кафедры
инфекционных болезней,
зоогигиены и ветсанэкспертизы
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
д-р биол. наук, профессор

Андреева
Альфия Васильевна

Старший преподаватель кафедры
инфекционных болезней,
зоогигиены и ветсанэкспертизы
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
канд. биол. наук

Алтынбеков
Олег Маратович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.
Телефон: +7(347) 228-07-19, E-mail: bgau@ufanet.ru

