

## ОТЗЫВ

автореферат диссертации Генджиева Александра Ялмтаевича «Молекулярно-генетический контроль при лейкозе крупного рогатого скота в рамках комплексных мероприятий скотоводческих хозяйств Калмыкии», предположительное присвоение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микотоксикологией и иммунология».

В структуре инфекционной патологии лейкоз крупного рогатого скота занимает лидирующее место и составляет более 50% от других нозологических заболеваний. Распространенность лейкоза крупного рогатого скота, отсутствие средств специфической профилактики определяют актуальность научных исследований по данной проблеме. Одним из приоритетных направлений исследований по изучению закономерностей инфекционного процесса лейкоза крупного рогатого скота является разработка высокочувствительных методов прижизненной диагностики болезни.

В связи с этим, диссертационное исследование Генджиева Александра Ялмтаевича посвящено изучению роли и результативности иммунологических и молекулярно-генетических методов контроля для идентификации возбудителя лейкоза крупного рогатого скота при проведении комплекса противоэпизоотических мероприятий в скотоводстве Республики Калмыкия, является востребованным и актуальным.

Автором впервые установлено распространение ВЛКРС среди скотоводческих хозяйств Республики Калмыкия, который ранее считался невосприимчивым к лейкозу. Определены причины распространения лейкозной инфекции. Установлены причины быстрого распространения и длительного неблагополучия инфекции в скотоводстве. Осуществлен комплексный подход к усовершенствованию профилактических методов против лейкоза крупного рогатого скота в мясном скотоводстве Республики Калмыкия.

Впервые проведена амплификация целевого участка гена *pol* ВЛКРС с использованием праймеров PF2-PR2. Выделены участки ДНК вируса ВЛКРС и дана их характеристика. Проведён анализ филогенетических соотношений полученных изолятов вируса ВЛКРС, выделенных на территории Республики Калмыкия с изолятами других стран и регионов Российской Федерации. Определены молекулярно-генетические характеристики разводимого скота в республике.

Разработана и внедрена в производство схема ветеринарно-профилактических мероприятий с научным обоснованием, которая обеспечивает оздоровление скотоводческих хозяйств Республики Калмыкия, независимо от первоначального уровня пораженности скота вирусом лейкоза крупного рогатого скота. Была полностью ликвидирована инфекция в оздоравливаемых хозяйствах. Устранен экономический ущерб, связанный с распространением лейкоза крупного рогатого скота.

Основные положения диссертационной работы в достаточной мере опубликованы, доложены и обсуждены на научно-производственном уровне.

**Заключение.** На основании вышеизложенного и с учетом новизны и значимости считаем, что диссертационная работа соискателя «Молекулярно-генетический контроль при лейкозе крупного рогатого скота в условиях проведения мероприятий скотоводческих хозяйств Калмыкии», предположительно, является кандидатом ветеринарных наук является завершено, который отвечает требованиям пунктов 9-11, 13, 14 Положения Приказа Минобрнауки России от 24 сентября 2013 года N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (от 01.10.2018 года), а ее автор, Генджиев Александр Ялмтаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микотоксикология и иммунология».

Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания,  
директор НИИ биотехнологии, заведующий кафедрой  
биологической и химической технологий  
БОУ ВО Горский ГАУ, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор



Борис Георгиевич

директор кафедры биотехнологии  
БОУ ВО Горский ГАУ,  
директор биологических наук



Руслан Гельберт

350004, г.Владикавказ, ул.Кирова, 37,  
БОУ ВО «Горский государственный  
аграрный университет». Тел.(8672) 53-23-04.  
8672-18-826-6534. E-mail: Zugkiev@mail.ru  
E-mail: ggau@globalalania.ru

Подписи Цугкиева Б.Г. и Кабисова Р.Г. заверены  
заместителем секретаря ученого совета Горского ГАУ  
профессор

15 марта 2019 г.



А.Х. Кабисов