

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Генджијева Александра Ялмтаевича
«Молекулярно-генетический контроль при лейкозе крупного рогатого скота в системе оздоровительных мероприятий скотоводческих хозяйств Калмыкии» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы. Одно из главных мест среди болезней сельскохозяйственных животных занимает лейкоз. Болезнь поражает многие виды животных, но имеет особое значение для крупного рогатого скота. Лейкоз не только приводит к гибели и преждевременной выбраковке животных, но и ставит под угрозу развитие племенных хозяйств, ведение селекционной работы, использование продуктов животноводства. Недостаточная изученность эпизоотической ситуации по лейкозу в ряде регионов Российской Федерации и необходимость в совершенствовании системы противозооотического обеспечения животноводства с целью снижения риска биологической опасности и экономического ущерба определили актуальность исследования.

Генджиевым А.Я. были поставлены **цель и задачи:**

- Изучить роль и результативность иммунологических и молекулярно-генетических методов контроля для идентификации возбудителя лейкоза крупного рогатого скота при проведении комплекса противозооотических мероприятий в мясном скотоводстве Республики Калмыкия.

Научная новизна исследований. Установлено распространение ВЛКРС среди скота мясной продуктивности, который ранее считался невосприимчивым к лейкозу. Установлена степень распространения лейкозной инфекции. Установлены причины возникновения, широкого распространения и длительного неблагополучия инфекции в мясном скотоводстве. Осуществлен комплексный подход к усовершенствованию и внедрению оздоровительных методов против лейкоза крупного рогатого скота в мясном скотоводстве Республики Калмыкия. Впервые проведена амплификация целевого участка гена *pol* ВЛКРС методом секвенирования с использованием праймеров PF2-PR2. Выделены участки ДНК изолятов провируса ВЛКРС и дана их характеристика. Проведён анализ филогенетических отношений полученных изолятов провируса ВЛКРС, выделенных на территории Республики Калмыкия с изолятами других стран и регионов России. Изучена биологическая характеристика разводимого скота в республике.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.



Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований. Материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 5 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в базе данных SCOPUS «Biology and Medicine» Volume 6, Issue 4, Article ID:BM-055-14, 2014, Indexed by Scopus (Elsevier), одном учебном пособии, одной рекомендации. При всех достоинствах выполненной работы имеются **замечания** :

-орфографические ошибки;

Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы. Автореферат соответствует основным материалам диссертации. Диссертационная работа диссертации Генджиева Александра Ялмтаевича «Молекулярно-генетический контроль при лейкозе крупного рогатого скота в системе оздоровительных мероприятий скотоводческих хозяйств Калмыкии» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Доктор ветеринарных наук профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии
«18 марта 2019 года»  Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Декан ФВМ и Э
«18 марта 2019 года»  Михаил Иванович Барашкин

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И.Барашкина заверяю:
секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  — Наталья Николаевна Семенова

