

## ОТЗЫВ

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

В настоящее время одной из ведущих мест среди болезней сельскохозяйственных животных занимает лейкоз. Данное заболевание наносит большой ущерб сельхозпредприятиям различных форм собственности, в том числе племенным, идет утрата генофонда племенных животных, преждевременная выбраковка коров и быков-производителей, несомненно, также лейкозом может заразиться человек. Данная работа позволила изучить эпизоотию в конкретных хозяйствах Республики Калмыкия и в этом состоит актуальность избранной темы.

Целью данного исследования явилось изучение роли и результативности иммунологических и молекулярно-генетических методов контроля для идентификации возбудителя лейкоза крупного рогатого скота при проведении комплекса противоэпизоотических мероприятий в мясном скотоводстве Республики Калмыкия.

Автором сделан ретроспективный анализ и дана характеристика нынешней эпизоотической ситуации по лейкозу в Калмыкии. Исследован полиморфизм изолятов вируса лейкоза, проведен филогенетический анализ на основе гена *pol* ВЛКРС. Также им разработана и внедрена система оздоровительных мероприятий, обеспечивающих благополучие поголовья крупного рогатого скота от лейкоза в Калмыкии.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые установлено распространение ВЛКРС среди скота направления мясной продуктивности, которые ранее не заболевали лейкозом. Выявлены причины возникновения и длительного неблагополучия инфекции в мясном скотоводстве. Определены теоретические границы уровня инфицированности ВЛКРС в Республике. Разработана и внедрена в производство схема ветеринарно-профилактических мероприятий с научным обоснованием, которая обеспечивает оздоровление хозяйств республики.

Результаты исследования использовали при проведении оздоровительных мероприятий в хозяйствах различных форм собственности, отмечается положительная динамика сокращения количества



