

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Генджиева Александра Ялмтаевича «Молекулярно-генетический контроль при лейкозе крупного рогатого скота в системе оздоровительных мероприятий скотоводческих хозяйств Калмыкии», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

В настоящее время одно из ведущих мест среди болезней сельскохозяйственных животных занимает лейкоз. Заболевание наносит предприятиям АПК значительный экономический ущерб и проблема ликвидации лейкоза продолжает оставаться актуальной. Радикальные меры борьбы с заболеванием, такие как полная единовременная замена стада, не являются экономически целесообразными в условиях отдельных регионов РФ.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучить роль и результативность иммунологических и молекулярно-генетических методов контроля для идентификации возбудителя лейкоза крупного рогатого скота при проведении комплекса противоэпизоотических мероприятий в мясном скотоводстве Республики Калмыкия.

Автором установлено значительное распространение лейкоза среди популяции крупного рогатого скота и длительное неблагополучие ферм, в том числе и племенных. В результате ПЦР-анализа подтверждены возможные пути заноса лейкозной инфекции в республику. Автором выявлена идентичность на основе гена *pol* провируса лейкоза КРС изолятов 10/5b KALMIKIYA, 10/2d KALMIKIYA с изолятом 09/5164 ROSTOV (JQ400141) из Ростовской области, а изолята 10/8k KALMIKIYA с изолятом 10/13 KALUGA (JQ400146) из Калужской. Автором установлены различия по уровню инфицированности и заболеваемости скота лейкозом в естественных условиях в зависимости от породы, там среди скота калмыцкой породы показатель инфицированности по лейкозу КРС составил 1,9%, среди красной степной породы - 22,2% и среди черно-пестрой породы - 13,2%.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях (Ставрополь, 2007; Элиста, 2008; Нижний Архыз, 2009; Ульяновск, 2011; Омск, 2015); Российско-Казахстанской международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы социально-экономического развития Прикаспийского региона в условиях инновационной экономики» (Элиста, 2012).. По материалам исследований опубликовано восемь научных работ, в том числе пять статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и одна статья в базе данных SCOPUS.

По результатам исследований проведенных автором изданы «Методические рекомендации по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в мясном скотоводстве» (2011 г.) и «Методические рекомендации по профилактике и борьбе с лейкозом крупного рогатого скота в мясном скотоводстве Республики Калмыкия» (2018) и внедрены в производственную деятельность ветеринарных учреждений и хозяйств разных форм собственности во всех административных районах республики. Эффективность системы оздоровительных мероприятий выразилась полным освобождением от лейкоза крупного рогатого скота всех племенных хозяйств и

снижением превалентности инфекции в республике к 2016 году до 0,28% и заболеваемости до 0,01%.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Генджиевым Александром Ялмтаевичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

04.03.19 г.

Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, д-р ветеринар. наук, профессор

 Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент



Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetnik.kaf@omgau.org

