

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Радионова Романа Владимировича «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от *BLV*-инфицированных коров» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, в диссертационном совете Д 220.061.07 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Диссертационное исследование Радионова Романа Владимировича посвящено апробации крыс в качестве лабораторной модели при изучении лейкоза крупного рогатого скота, а также разработке способа профилактики и лечения диспепсии у телят, полученных от иммунокомпрометированных коров.

Актуальность темы диссертационной работы Радионова Р.В. определяется не только тем, что лейкоз крупного рогатого скота занимает лидирующие позиции в патологии сельскохозяйственных животных, но и тем, что в настоящее время не существует адекватной по информативности и экономической эффективности лабораторной модели для изучения этой инфекции.

Автором впервые установлено, что скармливание крысам термически не обработанного молока инфицированных и больных лейкозом коров приводит к развитию у них *BLV*-инфекции, что сопровождается нарушением репродуктивной функции у крыс и рядом патогномичных для лейкоза гематологических, цитологических и патологоанатомических изменений.

Важным итогом выполненных Радионовым Р. В. исследований является выявление маркеров интоксикации, эндокринных нарушений и развития злокачественных процессов в крови у экспериментальных животных, а также признаков поражения печени, почек и миокарда, независимо от того молоко инфицированных или больных лейкозом коров скармливали крысам.

Практическая значимость работы соискателя определяется тем, что разработанная лекарственная композиция и способ ее применения для профилактики и терапии диспепсических состояний новорожденных телят, полученных от инфицированных лейкозом коров, могут быть использованы практикующими ветеринарными врачами с целью повышения экономической эффективности скотоводства, что подтверждается 4 актами внедрения разработки в производство.



Материалы диссертации опубликованы в 12 научных статьях, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и в 2 изданиях, включенных в базы данных Scopus и Web of Science. По результатам исследований получен патент РФ на изобретение.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями, содержит таблицы и графический материал. Замечаний по автореферату нет.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Радионова Романа Владимировича «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от BLV-инфицированных коров» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Радионов Роман Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующая кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный аграрный университет», доктор

ветеринарных наук, доцент

Ожередова Надежда Аркадьевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный

аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

