

на автореферат диссертации Радионова Романа Владимировича на тему: «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.

Представленная в автореферате научно-исследовательская работа имеет своей целью изучение онкогенеза при *BLV*-инфекции в гетерологичных восприимчивых к вирусу организмах.

Актуальность темы диссертационной работы Радионова Р.В. обусловлена тем, что крысы являются оптимальной лабораторной моделью для проведения многих исследований, так как их использование позволяет в кратчайшие сроки и с минимальными затратами провести многопараметрический анализ проблемы. И, что немаловажно, получить результат на нескольких генерациях животных, так как это позволяет выявить отдаленные последствия раскрываемой проблемы, влияющие не только на репродуктивные показатели, но и на потомство животных.

Научную новизну диссертационной работы Радионова Р.В. определяют результаты исследования, полученные впервые лично соискателем, такие как: впервые крысы линии Wistar охарактеризованы в качестве биологической модели при изучении лейкоза крупного рогатого скота; впервые исследованы витальные и постмортальные изменения, развивающиеся у крыс и их потомства при пероральном инфицировании их *BLV*, описаны динамика и степень проявления обнаруженных у крыс патологий; впервые установлено, что изменения в гемато-биохимических показателях у потомства *BLV*-инфицированных крыс коррелируют с таковыми у телят, полученных от *BLV*-инфицированных коров и свидетельствуют о снижении иммунного статуса молодняка, несмотря на отсутствие у него *BLV*-инфекции.

Важным практическим итогом выполненной Радионовым Р.В. работы является разработка нового способа лечения и профилактики диспепсических проявлений у телят при *BLV*-инфекции матерей, позволяющего повысить продуктивность и сохранность молодняка.

Выводы и результаты, полученные соискателем, обоснованы и достоверны, так как опираются на современную теоретико-методологическую и нормативно-правовую базу, а также результаты анализа обширного статистического материала.

По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 в изданиях, индексируемых международными базами данных Scopus и Web of Science, 1 патент РФ на изобретение.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Радионова Романа Владимировича «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от BLV-инфицированных коров» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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 микотоксинологией и иммунология.

Дюльгер Георгий Петрович
ФГБОУ ВО РГАУ МСХ имени К.А. Тимирязева
Кафедра «Морфологии и ветеринарии»
127550, г. Москва, Тимирязевская ул.,49
Тел. (499) 9763414
Профессор кафедры, доктор ветеринарных наук.
e-mail: morfovet@rgau-msha.ru

/Г.П.Дюльгер/

Акчурина Ирина Владимировна
ФГБОУ ВО РГАУ МСХ имени К.А. Тимирязева
Кафедра «Морфологии и ветеринарии»
127550, г. Москва, Тимирязевская ул.,49
Тел. (499) 9771782
Доцент кафедры, кандидат ветеринарных наук
e-mail: morfovet@rgau-msha.ru

/И.В. Акчурина/

Подписи Г. П. Дюльгера и И .В. Акчуриной заверяю:

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ Начальника
УПРАВЛЕНИЯ Кадров
Документационного
Обеспечения



ШТАМОНДА