

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Радионова Романа Владимировича на тему: «Новые подходы к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от *BLV*-инфицированных коров» по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертационное исследование Радионова Романа Владимировича посвящено разработке новых подходов к моделированию лейкозного процесса и коррекции клинического статуса телят, полученных от *BLV*-инфицированных коров.

Лейкемия – хроническая ретровирусная инфекция, не поддающаяся терапии и специфической профилактике, регистрируется у крупного рогатого скота, кошек, приматов и некоторых других животных. Возбудитель поражает иммунокомпетентные клетки, В-лимфоциты, поэтому у инфицированных животных развивается иммунная недостаточность, как в масштабе всего макроорганизма, так и на тканевом уровне. Следствием этого является снижение продуктивных и племенных качеств животного, а также эффективности диагностических и профилактических мероприятий, чем обусловлена актуальность темы диссертационной работы Радионова В.В.

Известно, что ретровирусы имеют тенденцию к межвидовой миграции. Автором впервые были описаны данные, полученные при анализе витальных и постмортальных изменений у крыс и их потомства при выкармливании молоком инфицированных и больных лейкозом коров. Результаты исследований Радионова Р.В. восполняют недостающие сведения и формируют теоретическую базу для изучения патогенеза *BLV* в гетерологичных организмах.

Немаловажным является и то, что автором выявлено влияние *BLV*-инфекции матерей на клинический и гемато-биохимический статус молодняка, что позволяет прогнозировать предрасположенность потомства к развитию онкогенной патологии.

Значимым практическим результатом выполненной Радионовым Р.В. работы стала предложенная соискателем лабораторная модель, которая имеет ряд преимуществ: доступность, удобство, наглядность и высокая скорость получения результатов при моделировании лейкозного процесса.

По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных статей, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 в изданиях, индексируемых международными базами данных Scopus и Web of Science.

Новизна полученных Радионовым Р.В. результатов исследования подтверждена выдачей патента 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 присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
зав. кафедрой микробиологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Альберт Камилович Галиуллин

Доктор биологических наук,
доцент, профессор кафедры
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Галия Расыховна Юсупова

подпись А.К.Галиуллина и Г.Р.Юсуповой заверяю:
ученый секретарь ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ, к.в.н.



Николаев Н.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана"
420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт,35
e-mail: gala63yu@mail.ru