

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Джакаит Джулиет Акамуран на тему: «Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

В настоящее время, в нашей стране, отмечается интенсификация сельскохозяйственного производства, в том числе животноводческой отрасли, вызванная с реализацией национальной программы по импортозамещению продовольственных товаров. Однако одним из сдерживающих факторов по успешному выполнению этой программы являются инфекционные болезни животных различной этиологии, в частности лейкоз и туберкулез крупного рогатого скота. Несмотря на многочисленные и разносторонние разработки по борьбе с данными инфекционными патологиями животных, они до сих пор остаются наиболее часто регистрируемыми хроническими болезнями крупного рогатого скота, причиняющими значительный экономический ущерб народному хозяйству.

В связи с вышесказанным диссертационная работа Джакаит Д.А. выполнена на актуальную тему и посвящена к научным исследованиям по усовершенствованию существующих и разработкам новых иммунохимических методов диагностики указанных болезней крупного рогатого скота.

Цель - повышение чувствительности методов диагностики и использование их в скрининговых исследованиях по выяснению эпизоотической ситуации непосредственно в неблагополучных хозяйствах.

Автором проведены научные исследования, показывающие впервые антигенные компоненты ВЛКРС с молекулярной массой от 14 до 160 кД, и изучен спектр антител в сыворотках крови на различных стадиях лейкоза. Разработаны на основе дот-блот анализа тест-системы, выявляющие антитела к возбудителям лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота. Показано повышение чувствительности ИФА сыворотки крови животных, больных лейкозом, после выдержки при температуре 60⁰С в течение 1 часа.

Достоверность результатов проведенных исследований не вызывает сомнений и они основываются на фактический материал, полученный на достаточно большом поголовье скота и от использования разносторонних методов. Полученные результаты широко апробированы, т.е. они доложены и обсуждены на 5 международных научно-практических конференциях, опубликованы в 8 научных работах, из которых 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент на изобретение, включены в методическую рекомендацию.

По изложению автореферата замечаний не имеем, он оформлен в соответствии с требованиями, читается легко.

Диссертационная работа Джакаит Джулиет Акамуран на тему: «Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и

туберкулеза крупного рогатого скота» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу с содержанием комплекса научных результатов по диагностике лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота, имеет важное значение в практической ветеринарии.

По актуальности, объёму, научной новизне и практической значимости она соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор биологических наук, доцент,
Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной
экспертизы, микробиологии и патоморфологии
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р.Филиппов»,
Гармаев Максар Цыдыпович
« 24 » мая 2018 г.

Кандидат ветеринарных наук, доцент
кафедры ветеринарно-санитарной
экспертизы, микробиологии и патоморфологии
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р.Филиппов»,
Будаев Юндон Жамбалович
« 24 » мая 2018 г.

670024, Россия, Республика Бурятия,
г.Улан-Удэ, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА
имени В.Р.Филиппов», ул.Пушкина 8
Тел. (3012) 44-30-69
e-mail: maksar09@mail.ru

