

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джакаит Джулиет Акамуран на тему: «Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертационное исследование Джакаит Джулиет Акамуран посвящено разработкам в области повышения эффективности диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота.

Актуальность темы диссертационной работы Джакаит Д. А. определяется не только широким распространением энзоотического лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота среди животных и величиной причиняемого заболеваниями экономического ущерба, но и потенциальной опасностью возбудителей этих инфекций для человека. Диссертантом были выполнены исследования, носящие фундаментальный характер для прогнозирования и возможности управления эпизоотическим процессом при данных заболеваниях животных. Автором представлены и научно обоснованы как теоретические, так и практические аспекты необходимости изменения подхода к формированию системы диагностических и превентивных мероприятий при энзоотическом лейкозе и туберкулезе крупного рогатого скота. Показано, что использование только классических методов диагностики данных заболеваний не обеспечивает эффективного купирования эпизоотического процесса, что подтверждает актуальность разработок Джакаит Д. А.

Автором показано, что эффективность иммуноферментного анализа при диагностике лейкоза крупного рогатого скота на 30% выше, чем РИД, а предварительное прогревание сыворотки перед постановкой ИФА позволяет повысить ее эффективность еще на 5,5%.

Важным результатом выполненных Джакаит Д. А. исследований является разработка способа получения вирусных антигенов, обеспечивающих более эффективную детекцию противовирусных антител в сыворотке крови крупного рогатого скота.

Значимым является и то, что автором впервые разработаны тест-системы на основе дот-блот анализа для серологической диагностики энзоотического лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота.

Полученные автором данные опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 4 изданиях по перечню ВАК РФ. Новизна полученных Джакаит Д. А. результатов подтверждается наличием патента РФ на изобретение способа получения антигена вируса лейкоза крупного рогатого скота. Материалы исследований широко представлены на конференциях различного уровня.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями, характеризуется научным стилем, наглядностью и логичностью изложения материала. Замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Джакаит Джулиет Акамуран «Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота» 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 Джакаит Джулиет Акамуран заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующая кафедрой микробиологии, биотехнологии и химии
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор биологических наук, доцент



Ларионова Ольга Сергеевна

Доцент кафедры микробиологии, биотехнологии и химии
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
доктор ветеринарных наук, доцент



Красникова Екатерина Сергеевна

410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
Тел. (8452) 69-24-41
e-mail: microbiology@sgau.ru

07.05.2018г.

Подписи О.С Ларионовой и Е.С. Красниковой заверяю:

Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



/А.П. Муравлев/