

Отзыв

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

Наиболее часто встречающимися хроническими инфекциями в животноводстве являются лейкоз и туберкулез крупного рогатого скота. Своевременная и четкая диагностика является основой оздоровительных и профилактических мероприятий в борьбе с этими инфекциями.

Отсутствие средств профилактики и терапии определяют актуальность научных исследований в борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.

Основным методом диагностики туберкулеза крупного рогатого скота является внутрикожная проба, главным недостатком которого является неспецифические реакции.

Усовершенствование существующих и разработка новых методов диагностики является актуальной задачей ветеринарной науки.

Целью данной работы являлось усовершенствование иммунохимических методов диагностики туберкулеза и лейкоза крупного рогатого скота.

Автором впервые разработан способ получения антигенов вируса лейкоза крупного рогатого скота, обеспечивающих более полное выявление протилейкозных антител в сыворотках крови крупного рогатого скота, инфицированных вирусом лейкоза, методом иммуноферментного анализа.

Впервые разработаны тест-системы на основе дот-блот анализа для обнаружения антител к ВЛКРС и микобактериям туберкулеза.

Разработана методика получения антигена вируса лейкоза крупного рогатого скота из сыворотки крови больных лейкозом коров.

Изучена структура антигена ВЛКРС.

Результаты научных исследований апробированы в хозяйствах различных районов РТ.

Основные положения диссертации опубликованы в 8 печатных работах, в т.ч. 1 патент, 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Заключение и рекомендации не вызывают сомнения. Диссертация Джакаит Джульеты Акамуран на тему: «Усовершенствование иммунохимических методов диагностики лейкоза и туберкулеза крупного рогатого скота» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизо-

отология, микология с микотоксикологией и иммунология является завершённой научно-исследовательской работой.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Джакаит Джульета Акамуран заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» доктор биологических наук профессор

Зенкин Александр Сергеевич

Доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» кандидат биологических наук доцент

Родина Эльвира Владимировна

Доцент кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Аграрного института ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» кандидат ветеринарных наук

Родин Валерий Николаевич

430005, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевицкая, д. 68
+7 (8342) 254124
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

