## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ольги Владимировны Морозовой

«Функциональное состояние Т-лимфоцитов в оценке стад крупного рогатого скота при лейкозе», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветерина рная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с

микотоксикологией и иммунология

Лейкоз крупного рогатого скота является серьезной проблемой для скотоводства нашей страны и ряда регионов мира, занимает ведущее место в структуре инфекционных патологий. Несмотря на успехи, достигнутые ветеринарной наукой и практикой в изучении и профилактике лейкоза, ситуация по данной болезни в стране, в Кемеровской области, в частности, остается сложной. Остаются до конца не выясненными и причины и механизмы, вызывающие активацию инфекционного процесса при лейкозе, что осложняет решение вопросов по снижению инфицированности животных. Данные факты обусловливают цель и задачи, актуальность темы исследований О.В.Морозовой.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что изучена степень распространения и динамика эпизоотического процесса лейкоза крупного рогатого скота в Кемеровской области. Автором впервые установлена концентрационная зависимость уровня экспрессии рецепторов поверхности мембран Т-лимфоцитов крупного рогатого скота к эритроцитам барана от содержания левамизола в инкубационной среде. Приведена сравнительная характеристика функционального состояния Т-лимфоцитов у коров и молодняка в благополучных и неблагополучных по лейкозу хозяйствах.

Теоретическая и практическая значимость работы Ольги Владимировны подтверждена патентом РФ «Способ диагностики лейкоза крупного рогатого скота», выданным в 2012 году. Также материалы диссертации использованы при разработке методического пособия «Методы оценки функциональной туберкулезе активности лейкоцитов при лейкозе животных», ГНУ советом ВНИИБТЖ подсекцией утвержденного Ученым «Инфекционная патология животных в регионе Сибири и Дальнего Востока» отделения ветеринарной медицины Россельхозакадемии.

практические О.В.Морозовой, Научные выводы предложения целесообразность теоретических показывают использования экспериментальных материалов, изложенных в диссертации, в работе специалистов научно-исследовательских институтов в области разработок методов и средств иммунологической защиты животных.

Основные положения диссертации О.В.Морозовой опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выполненные автором научные исследования и изложенные в автореферате материалы диссертации представляют большой научный и практический интерес в вопросах ликвидации и профилактики лейкоза крупного рогатого скота, позволяют считать, что О.В.Морозова справилась с поставленной целью и задачами.

Выше изложенное позволяет сделать заключение, что автореферат О.В.Морозовой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к данным работам, соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зав. кафедрой, доктор биологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и вирусологии Гармаев Максар Цыдыпович «15 марта 2016 года»

Кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и вирусологии Бадмаева Октябрина Борисовна «15 марта 2016 года»

670010, Россия, Республика Бурятия, Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8 Тел. (3012) 44-30-69 e-mail: maksar09@mail.ru

ведущий специалист отдела кадров Цыбикова Ю.С.