

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лигидовой Марьяны Мухамедовны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных» на соискание кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных, представленной в диссертационный совет Д 35.2.035.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Диссертационная работа Лигидовой Марьяны Мухамедовны посвящена разработке научно-обоснованной терапии молодняка сельскохозяйственных животных с изучением морфофункциональных, биохимических, иммунологических и микробиологических изменений в организме телят, поросят, ягнят, козлят при микоплазмозе и эффективной схемы применения антимикробного препарата энтриким. Актуальность исследований связана с тем, что разработка оптимальных доз и курсов проведения аддитивной терапии сельскохозяйственных животных при микоплазмозах комплексным антибактериальным препаратом энтриким не была проведена до настоящего времени.

Научная новизна диссертационных исследований Лигидовой Марьины Мухамедовны заключается в том, что ею впервые выявлены закономерности нарушения механизмов функциональных изменений органов иммуногенеза при микоплазмозах телят и поросят. Автором впервые разработана эффективная схема применения энтрикима в животноводческих хозяйствах, неблагополучных по микоплазмозу телят, ягнят, козлят и поросят и установлена лечебная эффективность аддитивной терапии с использованием данного препарата при микоплазмозах телят, ягнят, козлят и поросят с восстановлением иммунологических и микробиологических показателей. Впервые предложено использование энтрикима для лечения коров при хроническом эндометрите, осложненном микоплазмами. Диссертантом изучена фармакокинетика действующих компонентов препарата энтриким в тканях органов поросят и телят и в молоке коров.

Теоретическая и практическая значимость исследований Лигидовой Марьины Мухамедовны заключается в том, что полученные диссидентом данные дополняют сведения о механизмах восстановления иммунологических и микробиологических показателей после применения аддитивной терапии у сельскохозяйственных животных при микоплазмозах. Полученные данные о положительном влиянии комплексного препарата энтрикима при микоплазмозе животных на эпизоотологические, клинические, иммунологические и микробиологические показатели, способствующие улучшению и восстановлению здоровья животных, в том числе и на фоне секундарных инфекций, позволяют автору рекомендовать применение энтриким, как эффективного и экономически оправданного препарата для осуществления лечения.

По материалам диссертационной работы опубликовано методическое пособие «Учебное пособие по санитарии, гигиене и основам санитарной микробиологии на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности» (в соавторстве с В.А. Агольцовым, М.И. Калабековым, Л.П. Падило, Д.К. Карасевым, А.А. Калабековым, 2021г.). Результаты диссертационной работы внедрены в хозяйства Саратовской области: колхоз «им. Чапаева» с. Яблоневый Гай Ивантеевского МР и хозяйства Кабардино-Балкарской Республики: ООО «Дарган» с.п. Герпегеж Черекского района, ООО «АгроСоюз» Чегем-2 Чегемского района, ООО «Рассвет И» Баксанского района Верхний Куркужин. Результаты работы используются в учебном процессе при чтении лекций по дисциплине эпизоотология и инфекционные болезни животных обучающимся специальности «Ветеринария» в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Автореферат написан грамотным языком, достоверность представленных Лигидовой Марьянной Мухамедовой результатов не вызывает сомнений, так как они получены на большом практическом опыте, освещены в печати в 14 научных работах, в том числе в 7

статьях из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных» является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, изложенными в Постановлениях Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении учёных степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лигидова Марьяна Мухамедовна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент, к.б.н.

доцент кафедры кафедрой микробиологии,
вирусологии, эпизоотологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина
(433431, Ульяновская область,
Чердаклинский район, п. Октябрьский,
ул. Студенческая, 18-50
8-84-22-55-95-47,
E-mail: feokna@yandex.ru)

Феоктистова Наталья Александровна

