

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мингалеева Данила Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Туберкулез сельскохозяйственных животных является одной из важнейших проблем агропромышленного комплекса, в частности ветеринарной службы РФ. Получение высококачественной продукции животного происхождения, безусловно, затрагивает вопросы безопасности продовольственного сырья, требует разработки и совершенствования системы противотуберкулезных мероприятий. Морфологические особенности, устойчивость к факторам внешней среды и дезинфицирующим средствам возбудителя туберкулеза изыскание новых средств и методов профилактики и лечения при данной инфекции является актуальной задачей ветеринарии.

Диссертационная работа Мингалеева Данила Наильевича посвящена изысканию специфических химиофилактических и химиотерапевтических препаратов при туберкулезе молодняка крупного рогатого скота. В своей работе автор приводит ретроспективный анализ эпизоотической ситуации туберкулеза крупного рогатого скота в Республике Татарстан, результаты противомикробной, туберкулостатической и фунгистатической активности новых препаратов и их устойчивость микобактериям туберкулеза. Установлены и определены чувствительные концентрации новых препаратов в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, а также дрожжеподобных и плесневых грибов.

Одним из требований предъявляемым к новым химиотерапевтическим средствам относятся изучение их фармако-токсикологических свойств на лабораторных животных. Диссертантом установлены параметры острой и субхронической токсичности и кумулятивное действие Тубофена, Аликона, Линарола Ф-1 с оценкой их потенциальной опасности проявления эмбриотоксических и тератогенных свойств.


Не вызывают сомнения полученные результаты по изучению профилактической противотуберкулезной активности Тубофена, Линарола, Линарола Ф-1 на экспериментальной модели туберкулеза морских свинок, подробным расчетом индекса поражения органов и учета роста микобактерий на питательных средах. Лабораторные данные профилактической противотуберкулезной активности подтверждены на молодняке в производственных условиях неблагополучного по туберкулезу крупного рогатого скота хозяйствах Республики Татарстан. Проведенные исследования подтверждают эффективность применения


противотуберкулезных препаратов в качестве химиопрофилактического средства молодняка крупного рогатого скота.

По материалам диссертации опубликовано 30 научных работ, в том числе 15 статей в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки Российской Федерации и статья, входящая в базу данных Scopus. Новизна диссертационной работы Мингалеева Д. Н. подтверждена 4 патентами РФ, инструкциями и монографиями.

На основании полученных данных автором разработаны ветеринарные правила по применению противотуберкулезных средств перорально в молочный период развития телят.

Выполненная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК при Министерстве образования и науки РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», с точки зрения актуальности, новизны исследований, объема и практической значимости полученных результатов, а Мингалеев Д. Н. заслуживает присуждения ему искомой степени доктора 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
«09» сентября 2018 г. 

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

