ОТЗЫВ

о работе Мингалеева Данилы Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота», представленной к защите в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность. Усовершенствование методов профилактики туберкулеза животных является одним из наиболее актуальных направлений ветеринарной науки. Общеизвестно, что наиболее опасным звеном в появлении и распространении туберкулеза является молодняк крупного рогатого скота, заражаемый этой болезнью как при непосредственном контакте с больными животными, так и через инфицированное молоко.

Несмотря на достигнутые успехи в животноводстве по борьбе с туберкулезом крупного рогатого скота, проблема обеспечении ветеринарного благополучия по этой болезни продолжает оставаться актуальной. При этом чрезвычайно важным и актуальным является разработка специальных противотуберкулезных мероприятий, особенно касающихся специфической защиты молодняка крупного рогатого скота. Имевшиеся разработки в области специфической профилактики и лечения туберкулеза животных не получили внедрения в ветеринарную практику. Кроме того, до сего времени ряд актуальных вопросов, касающихся региональной эпизоотологии туберкулеза, лекарственной устойчивости микобактерий, методик использования химиотерапии в сочетании с другими методами и средствами борьбы изучены недостаточно. В связи с этим автор вполне обоснованно включил в предмет своих исследований их решение.

Научная новизна диссертационной работы определяется самим ее названием. Значительный перечень задач, поставленных на разрешение соискателем, позволил не только впервые провести ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан за последние 50 лет и установить тенденцию изменения эпизоотического процесса при туберкулезе крупного рогатого скота, но и определить туберкулостатические свойства ряда новых препаратов, их влияние на лекарственную чувствительность различных штаммов микобактерий туберкулеза, изучить их противомикробную активность. Элементом новизны является изучение специфической химиопрофилактической и химиотерапевтической активности ряда препаратов на экспериментальной модели туберкулеза у лабораторных животных. Также в производственных условиях доказана их химиопрофилактическая активность в отношении микобактерий туберкулеза у молодняка крупного рогатого скота. установление случаев бессимптомного носительства анаплазм и сочетания анаплазмоза с другими трансмиссивными заболеваниями. Не вызывает никакого сомнения научная новизна и многих других разрешенных диссертантом вопросов. Это касается как установления низкой токсичности новых препаратов, повышения устойчивости животных к микобактериям, так и предупреждению развития

туберкулезного процесса.

Теоретическая и практическая значимость выполненной автором работы определяется значительным объемом проведенных исследований и их результатами. Достаточно сказать о разработке и внедрении в ветеринарную практику новых противотуберкулезных препаратов с доказанными антибактериальными свойствами, обеспечивающими высокий профилактический эффект. Особо важную практическую значимость имеют подготовленные нормативно-технические документы – Инструкция по применению нового противотуберкулезного средства «Линарол» в ветеринарии и Временные ветеринарные правила по применению нового противотуберкулезного средства «Линарол Ф-1», утвержденные ГУВ Кабинета Министров РТ 2010, 2015 гг. Большой объем работы с использованием значительного количества животных, лабораторных методов исследования при изучении разных штаммов микобактерий туберкулеза, современных методик исследований позволили диссертанту создать достаточно убедительную доказательную базу теоретической и практической значимости выполненной работы. Выполненная на высоком методическом уровне диссертационная работа позволила автору глубоко проанализировать современное состояние РТ по туберкулезу, разработать научно-обоснованную систему профилактических противоэпизоотических мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота с использованием предложенных препаратов.

Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на конференциях разного уровня (Казань 2003, 2004, 2005, 2015, 2017, Москва, 2006, 2010, Мадрид, 2013, Иваново, 2015

Выводы объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

Диссертационная работа выполнена на должном методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Мингалеев Данил Наильевич, достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

08. 10.2018

Д-р ветеринар. наук, профессор,
Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ Плешакова Валентина Ивановна

Д-р ветеринар. наук, профессор,
профессор кафедры ветеринарной микробиологии
инфекционных и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО Омский ГАУ Новицкий Алексей Алексеевич

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ:
08 10 18

644008 г.Омск-8, Институтская площадь, 1
ФГБОУ ВО Омский ГАУ, тел. (3812) 25-05-19 . E-mail vi. pleshakova@omgau.org