

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Мингалеева Данила Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная необходимостью разработки и усовершенствования методов лечения и профилактики остросоциальной и экономически значимой хронической зооантропонозной инфекции, и предотвращения развития множественной лекарственной устойчивости микобактерий.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что впервые был проведен ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан за период 1960-2016 года. Установлены однонаправленная тенденция изменения эпизоотического процесса, коэффициент заболеваемости и цикличность возникновения новых очагов исследуемой болезни, а также составлена картограмма и определен нозоареал болезни в республике. Определены туберкулостатические свойства и минимальные ингибирующие концентрации для новых препаратов, определены их острая и субхроническая токсичность, алергизирующие, кумулятивные, эмбриотоксические и тератогенные свойства. Выявлено влияние новых препаратов на лекарственную чувствительность различных штаммов микобактерий туберкулеза, изучена их противомикробная и фунгистатическая активность.

Приоритет и научная новизна исследований подтверждена патентами на изобретения:

1. № 2281939 «Соль бис(оксиметил)фосфиновой кислоты с гидразидом изоникотиновой кислоты (Тубофен), обладающая противотуберкулезным действием и способ ее получения», зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.08.2006 г.;

2. № 2424235 «Изоцианураты, обладающие противотуберкулезной активностью», зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.07.2011 г.;

3. № 2431633 «Триазины, обладающие противотуберкулезной активностью», зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20.10.2011 г.;

4. № 2591256 « α , ω – бис(амидо- и гидразидометилсульфинил- и сульфонил)алканы, обладающие противотуберкулезной активностью и α , ω – бис(метоксикарбонилметилсульфинил или сульфонил)алканы для их получения» зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 29.06.2015 г.

1.3. *Значимость для науки и практики*, заключается в разработке и внедрению в ветеринарную практику новых противотуберкулезных препаратов: «Тубофен», «Линарол» и «Линарол Ф-1» для профилактики туберкулеза у телят молочного периода в неблагополучных по данному заболеванию хозяйствах.

Положения диссертации используются в учебном процессе ряда профильных высших учебных заведений страны, таких как: ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» и ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса».

1.4. *Высокий научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

1.7. *Широкая информированность* научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 30 научных работ, в т.ч. 15 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций и одна статья, входящая в базу данных Scopus.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Мингалеева Данила Наильевича «Новые средства и методы профилактики туберкулеза молодняка крупного рогатого скота», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9-14. Положение), а ее автор Мингалеев Д.Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

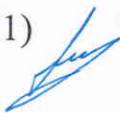
Заведующий кафедрой «Микробиология,
вирусология, биотехнология, радиобиология и
безопасность жизнедеятельности»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
доктор ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11),
профессор

 Александр Васильевич Пашкин

Профессор кафедры «Эпизоотология, паразитология и
ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
доктор ветеринарных наук (06.02.02),
профессор, Почетный работник ВПО РФ

 Юлия Викторовна Пашкина

Доцент кафедры «Эпизоотология, паразитология и
ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА,
кандидат ветеринарных наук (06.02.02, 03.02.11)

 Павел Александрович
Горбунов

«14» ноября 2018 г.

Подпись *Пашкина А.М.*
Пашкиной Ю.В.
Горбунова П.А.
ЗАВЕРЯЮ: *Мухомов Ю.К.* / *му*
директор отдела учета

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8(950)379-23-52, e-mail: kafedra30@mail.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.02.11- паразитология.