

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени

Н.Э. Баумана»

(ФГБОУ ВПО КГАВМ)

420029, Казань, Сибирский тракт, 35.

Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14

www.ksavm.senet.ru

E-mail: study@ksavm.senet.ru

ИНН/КПП 1660007935/166001001

ОГРН 1021603625427

№ _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

научного руководителя Латыпова Далиса Гариповича, доктора ветеринарных наук, доцента кафедры патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на диссертационную работу Фаррахова Артура Ильгизовича на тему «Саркоптоз свиней в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и меры борьбы», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11-паразитология

Диссертационная работа заочного аспиранта Фаррахова А.И. посвящена изучению эпизоотологической ситуации по саркоптозу свиней в хозяйствах Республики Татарстан, выяснению патоморфологических изменений органов и тканей, усовершенствованию диагностики, лечения и профилактики данной инвазии.

Актуальность избранной темы вызвана недостаточной изученностью вопросов краевой эпизоотологии саркоптоза, сравнительной эффективности прижизненной диагностики, влияния условий содержания животных на течение инвазии, отсутствием разработанной схемы эффективного применения пиретроидов.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что на основании экспериментальных исследований была разработана эффективная интегрированная система защиты свиней от саркоптоза в производственных условиях. Впервые было изучено распространение саркоптоза свиней в хозяйствах Республики Татарстан, определена возрастная и сезонная динамика инвазированности животных. Усовершенствован лабораторный метод диагностики саркоптоза свиней и

проведена морфологическая оценка изменений органов и тканей свиней при данной инвазии.

Обзор литературы написан довольно полно подробно, с использованием имеющейся литературы, анализом и критическими замечаниями. В ней отражены вопросы эпизоотологии, диагностики, средства и способы защиты свиней от саркоптоза.

В главе «Собственные исследования» диссертант подробно описывает материалы и методы исследований. Большое место в работе занимает результаты собственных исследований, которые включают эпизоотологию саркоптоза свиней. В этой главе автор изучил инвазированность свиней клещами саркоптес в зависимости от возраста, пола и сезона года.

В главе эффективность различных лабораторных методов для диагностики саркоптоза свиней автор изучил девять методов и показал, что наиболее высокой диагностической эффективностью обладает модифицированный флотационный метод, с использованием молочной кислоты и насыщенного раствора хлорида цинка.

Большое место в работе занимает морфологическая оценка изменений органов и тканей у свиней при саркоптозе. Основные зоны поражения в коже поросят при саркоптозе располагались в роговом, зернистом и шиповатом слоях эпидермиса, часто затрагивают регенераторный базальный слой и имеют во многих случаях значительную площадь.

В результате производственного испытания инсекто-акарицидных средств установлено, что отечественный препарат «Биорекс-ГХ» 0,025% концентрации в рекомендованных инструкцией дозах хорошо переносится свиньями разного возраста и является более эффективным средством при саркоптозе свиней.

Анализ экономической эффективности применения испытуемых инсекто-акарицидных средств показал целесообразность применения препарата «Биорекс-ГХ» по сравнению с «Бутокс-50».

Одной из задач исследований автора являлась разработка эффективного способа интегрированной системы защиты свиней от саркоптоза в производственных условиях.

Установлено, что при проведении комплексных оздоровительных мероприятий, включающих предварительную тщательную дезинсекцию, дезинсекцию и дератизацию помещений, в сочетании с трехэтапной тотальной обработкой поросят спустя 1; 60 и 120 суток после перевода их в цех доращивания и обработки взрослого поголовья свиней два раза в год до опоросов препаратом «Биорекс-ГХ» согласно инструкции, рецидивы саркоптозной инвазии не наблюдаются.

В обсуждении результатов исследований диссертант дает глубокое научно-обоснованное обобщение проведенных исследований. Выводы и предложения соответствуют результатам проведенных исследований. В приложении представлены основные документы, подтверждающие результаты исследований и их практическую ценность.

Значимость полученных результатов для науки и практики по использованию результатов диссертационной работы. Полученные результаты проведенных комплексных исследований по эпизоотологии, диагностике, патоморфологии, лечению и профилактике саркоптоза свиней были использованы при разработке рекомендации по интегрированной защите свиней от саркоптоза в Республике Татарстан (Утв. ГУВ КМ РТ 14 сентября 2014г.).

Материалы экспериментальных исследований диссертационной работы используются в учебном процессе при проведении лекционных и практических занятий ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», а также при проведении тематических семинаров-совещаний с целью повышения уровня квалификации ветеринарных специалистов учреждений госветсети, сельскохозяйственных предприятий, занимающихся ветеринарным обслуживанием свиней.

Диссертационная работа А.И. Фаррахова на тему «Саркоптоз свиней в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и меры борьбы)», несомненно, представляет научный и практический интерес, является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, раскрывающей новые данные эпизоотологической ситуации по саркоптозу свиней в хозяйствах РТ, выяснению морфологических изменений органов и тканей, усовершенствованию диагностики, лечения и профилактики данной инвазии.

Выводы и рекомендации отражают основное содержание диссертационной работы. Опубликованные работы и автореферат отвечают основным положениям диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

По актуальности темы, новизне результатов, ее научно-практической значимости, освещению полученных результатов в печати, диссертация автора является законченным научным исследованием и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30.01.2002г. (пункт 9), предъявляемым ВАК РФ, а ее автор Фаррахова Артур Илгизович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Научный руководитель:
доктор ветеринарных наук

Д.Г. Латыпов

Подпись Латыпова Д.Г.
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»
« » 2015 г.



Р. Р. Муллажитова