

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»
доктор сельскохозяйственных наук,
член корреспондент РАН, профессор



В. И. Трухачев
В. И. Трухачев

2015
2015г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» - на диссертационную работу Фаррахова Артура Ильгизовича на тему: «Саркоптоз свиней в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и меры борьбы)», представленной в диссертационный совет Д 006.011.01 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность избранной темы

Актуальность темы диссертации, выбранной соискателем для научного исследования обусловлена тем, что саркоптоз является широко распространенным заболеванием свиней и наносит значительный экономический ущерб свиноводству. Факторами, способствующими распространению саркоптоза, являются: несовершенство методов диагностики, нарушение технологии содержания животных, необходимость применения эффективных средств борьбы, которые бы, на фоне высокой эффективности, соответствовали предъявляемым к ним санитарно-гигиеническим требованиям. Существует необходимость внедрения новых технологических приемов борьбы с эктопаразитами животных. Следует подчеркнуть, что многие вопросы распространения саркоптоидных клещей, их популяционной экологии, фенологии, эпизоотологического значения изучены еще недостаточно. Не в полной мере расшифрована патогенетическая сущность функционирования паразитарной системы при саркоптозе. Актуальной остается проблема поиска и испытания эффективности новых средств борьбы с этим заболеванием. Вышеизложенное свидетельствует о том, что необходимость изучения проблемы саркоптоза свиней вполне очевидна.

Степень обоснованности научных положений

В основу методологии диссертационной работы положены фундаментальные исследования современных ученых в области теории и практики функционирования паразитарных систем и разработки эффективных средств и методов борьбы с паразитами: Ф. И. Василевича, И. А. Архипова, А. В. Жарова, А. А. Водянова, Э. Х. Даугалиевой, Р.Т. Сафиулина, Э. Б. Кербабае-

ва, А. К. Метелицы, а также научный и практический опыт автора с применением им современных методик, методов и приемов исследований, широким использованием официальных данных ветеринарной отчетности. Диссертационная работа Фаррахова А. И. выполнена методически верно. Научные исследования проведены на достаточном по объему материале. Автором изучена эпизоотическая ситуация по саркоптозу в Республике Татарстан, проведена оценка эффективности лабораторных методов его диагностики. Получены новые научные о патогенетической сущности воздействия возбудителей саркоптоза на организм хозяина.

Достоверность и новизна научных положений

Диссертационная работа Фаррахова А.И. включает: сведения аргументирующие выбор темы, анализ основных результатов выполненных исследований, данные о новизне и значимости, основные положения, выносимые на защиту, данные о публикациях. Обзор литературы отражает основные проблемы, решением которых автор занимался в процессе выполнения диссертации. В разделе собственных исследований представлена информация о распространении саркоптоза у животных разных половозрастных групп на основе анализа условий их содержания. Автором проанализированы особенности трофических связей паразитов с хозяином, отражены негативные последствия воздействия возбудителей на паразитоносителей. Испытана эффективность современных препаратов. Разработаны меры борьбы с саркоптозом свиней. Цифровой материал полученных автором результатов научных исследований сведен в таблицы, проанализирован, статистически обработан. Системный подход к изучаемой проблеме позволил автору получить достоверные научные результаты, сделать обоснованные заключения и выводы.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Учитывая возможность изменений в структурах паразитарных систем и развитии процессов, обусловленных трансформацией окружающей среды под влиянием антропогенных факторов, автор представил характеристику базового хозяйства и обосновал (с.33-35) структурно-функциональный подход к исследованию проблемы саркоптоза.

Фаррахов А.И. изучил распространение саркоптоза в хозяйствах Республики Татарстан различных форм собственности (с.35-44). Изучил эпизоотическую ситуацию по саркоптозу у свиней разных половозрастных групп с учетом сезонных особенностей распространения заболевания (с.44-49).

Провел исследования сравнительной эффективности различных методов лабораторной диагностики саркоптоза (с.49-53). Объективная диагностика этого заболевания создает предпосылки для своевременного проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий и обеспечения эпизоотического благополучия по саркоптозу.

При выполнении комплекса морфологических исследований автором отмечены особенности патологической трансформации органов и тканей в местах локализации паразитов(с.53-62).

Фаррахов А.И. изучил эффективность современных акарицидов («Биорекс - ГС, «Бутокс - 50» при саркоптозе свиней (с.62-70). Регламентировал дозы и кратность применения препаратов и на основе проведенных исследований разработал комплекс оздоровительных мероприятий.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Разработаны «Рекомендации по интегрированной защите свиней от саркоптоза в Республике Татарстан» (Утв. ГУВ КМ РТ 14 сентября 2014г.).

Результаты научных исследований автора используются в учебном процессе в ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана» и при проведении курсов повышения квалификации практикующих врачей ветеринарной медицины.

Оценка содержания научно-квалификационной работы и замечания

Диссертационное исследование выполнено в рамках специальности 03.02.11 - Паразитология и соответствует пункту 5 «Изучение взаимоотношений в системе: хозяин - паразит (иммунология, патология, иммуногенетика хозяев), пункту 6 «Изучение клиники болезней человека, животных и растений, возникающих вследствие поселения паразитов в их органах, тканях и полостях, а также при эктопаразитировании», пункту 9 «Изыскание наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней человека, животных и растений» Паспорта специальностей ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации (ветеринарные науки).

Основные результаты диссертации опубликованы в научных изданиях. Всего опубликовано 9 научных работ, из которых 8 в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Диссертация изложена на 135 страницах компьютерного текста и включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения, приложения. Работа иллюстрирована 9 таблицами, 6 диаграммами, 8-ю рисунками. Список использованных источников включает 202 научные работы, из которых 64 иностранных авторов. Структура научно-квалификационной работы обеспечивает последовательное достижение основной цели и решение поставленных задач.

Вместе с тем имеются замечания и моменты рекомендательного характера:

- в разделе основных положений, выносимых на защиту автор обозначил 5 позиций, которые, на наш взгляд, было бы целесообразнее объединить в 2-3, например, на основе объединения 4 и 5 положений можно было бы выделить одно и обозначить как: «Интеграция различных средств и методов в единую систему мер борьбы с саркоптозом свиней»;
- в работе встречаются опечатки, неудачные стилистические обороты;

- дублируются названия отдельных разделов диссертации, например, раздел 2.2.1. называется: «Эпизоотология саркоптоза в хозяйствах Республики Татарстан» (стр. 35), а раздел 2.2.1.1. - «Распространение саркоптоза свиней в Республике Татарстан» (стр.35).

Заключение

Диссертация Фаррахова А. И. на тему «Саркоптоз свиней в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и меры борьбы)» является завершённой, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для ветеринарной паразитологии. В ней содержатся научно обоснованные разработки, способствующие обеспечению эпизоотического благополучия по саркоптозу свиней в Республике Татарстан на основе организации эффективных мер борьбы с ним. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, Фаррахов Артур Ильгизович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Диссертация, автореферат и отзыв рассмотрены на заседании кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» 27 августа 2015г. (протокол №1)

Отзыв составили:

Зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,
анатомии и патанатомии им. профессора
С.Н. Никольского ФГБОУ ВПО
«Ставропольский ГАУ»
доктор ветеринарных наук,
профессор

Светлана Николаевна Луцук

профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,
анатомии и патанатомии им. профессора
С.Н. Никольского ФГБОУ ВПО
«Ставропольский ГАУ»

доктор ветеринарных наук,
профессор



Василий Петрович Толоконников

Адрес: 355017 Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Тел.: 8 (8652) 28-67-38

E-mail: fvm-fvm@yandex.ru