

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.011.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И
ПРИКЛАДНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ
ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 сентября 2015 года № 9 о присуждении Фаррахову Артуру Ильгизовичу, гражданину РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Саркоптоз свиней в Республике Татарстан (эпизоотология, диагностика, патоморфология и меры борьбы)» по специальности – паразитология, принята к защите 8 июня 2015 года, протокол № 7 диссертационным советом Д 006.011.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28, №156/нк от 1 апреля 2013 года.

Соискатель Фаррахов Артур Ильгизович 1989 года рождения, в 2010 году окончил ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Фаррахов А.И. с ноября 2010 года по ноябрь 2014 года был заочным аспирантом на кафедре патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», Министерства сельского хозяйства РФ.

С июня 2010 года по настоящее время Фаррахов А.И. работает главным ветеринарным врачом хозяйства ООО «Марс» Азнакаевского района Республики Татарстан.

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, Латыпов Далис Гарипович, доцент кафедры патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Официальные оппоненты:

Удавлиев Дамир Исмаилович, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»

Акбаев Рамазан Магаметович, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры паразитологии ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина».

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, заведующей кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии, профессором Луцук Светланой Николаевной и доктором ветеринарных наук, профессором кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии Толоконниковым Василием Петровичем, указала, что диссертация является завершённой, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для ветеринарной паразитологии. В ней содержится научно обоснованные разработки, способствующие

обеспечению эпизоотического благополучия по саркоптозу свиней в Республике Татарстан на основе организации эффективных мер борьбы с ним. Системный подход к изучаемой проблеме позволил автору диссертационной работы получить достоверные научные результаты на основании применения современных методик и приемов исследований, на достаточном по объему материале.

Полученные данные проанализированы, статистически обработаны, их объективность не вызывает сомнений.

Соискатель имеет 9 научных работ, 8 из них в рекомендованных ВАК РФ изданиях. Основные публикации по диссертации, общим объемом 1.4 п.л., представляют научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые положения работы. Авторский вклад не менее 85%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Фаррахов А.И. Эффективность противопаразитарных средств при саркоптозе свиней / А.И. Фаррахов, Д.Г. Латыпов // Ветеринарная медицина домашних животных. – Казань. – 2012. - в.8. – С. 154-156.

2. Фаррахов А.И. Эпизоотология саркоптоза свиней в Республике Татарстан/ А.И. Фаррахов, Д.Г. Латыпов // Ветеринарная медицина домашних животных. – Казань. – 2012. - в.8. – С. 156-158.

3. Фаррахов А.И. Эффективность различных схем лечения и профилактики саркоптоза свиней / А.И. Фаррахов // Ученые записки Казанской гос. академии ветеринарной медицины. - Казань. – 2014. - Т.219. - С. 299-304.

На автореферат поступило 2 положительных отзыва:

1. Научно-исследовательский институт паразитологии Курского государственного университета (за подписью к.б.н. Елизарова А.С., к.б.н. Вагина Н.А.);

2. Кемеровская государственная медицинская академия (за подписью д.б.н. Бибик О.И.).

В представленных отзывах отмечается актуальность и научная новизна выполненной соискателем работы, ее практическая значимость.

Критических замечаний в отзывах нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они соответствуют требованиям, изложенным в пп. 22 и 24 Положения о присуждении ученых степеней, имеют значительный опыт и достижения в области изучения саркоптоза свиней и способны объективно оценить диссертационную работу соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: изучены распространение саркоптоза свиней в Республике Татарстан, возрастная и сезонная динамика развития инвазии. Представлены подробные патоморфологические изменения органов и тканей свиней при поражении клещами саркоптес. Усовершенствованы лабораторные методы диагностики чесоточной инвазии. Установлено, что наиболее восприимчивы к саркоптозу поросята в возрасте 4 месяцев (ЭИ – 72,5%), пик инвазии (ЭИ – 60,1%) приходится на ноябрь месяц. Предложены эффективные меры борьбы с саркоптозом свиней.

Установлено, что наиболее эффективным методом лабораторной диагностики саркоптоза свиней, позволяющим выявлять до 96% заболевших животных, является модифицированный флотационный метод с использованием 40% раствора молочной кислоты и насыщенного раствора хлорида цинка.

Выявлено, что обнаруженные первичные повреждения и вторичные изменения кожи, больных саркоптозом свиней, относятся к чесоточному гипорегенеративному дерматиту, осложненному паракератозом. Структурные изменения в селезенке больных саркоптозом свиней отражали проявления признаков вторичного иммунодефицита смешанного типа, сочетаемые с гипопластической анемией и нарушением свертываемости крови. Морфологические изменения печени проявились обратимым нарушением

обмена веществ в виде зернистой дистрофии и острой застойной гиперемии в системе микроциркуляции органа.

Экспериментальными исследованиями определено, что условия микроклимата помещения непосредственно влияют на степень развития саркоптоза свиней. Предложены оптимальные параметры микроклимата (температура помещения – 14-18°C, относительная влажность воздуха – 65-75%), способствующие снижению развития инвазии.

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

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что по материалам проведенных комплексных исследований по эпизоотологии, диагностике, патоморфологии, лечению и профилактике саркоптоза свиней был разработан нормативно-технический документ – «Рекомендации по интегрированной защите свиней от саркоптоза в Республике Татарстан» (утвержденных Главным управлением ветеринарии кабинета министров Республики Татарстан 14 сентября 2014г.).

Достоверность результатов работы основана на использовании классических методов, принятых при паразитологических, гистологических и морфологических исследованиях, а также при изучении сравнительной эффективности применяемых противочесоточных препаратов. Их достоверность обусловлена получением данных в научно-производственных экспериментах на базе хозяйства ООО «Марс» Азнакаевского района Республики Татарстан и аттестованной ветеринарной лаборатории государственного бюджетного учреждения «Азнакаевское государственное

ветеринарное объединение». Комплексное проведение исследований подтверждает объективность полученных диссертантом научных результатов.

Личный вклад аспиранта состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведении анализа литературы по обоснованию актуальности исследуемой проблемы; постановке и решению задач исследования; получении исходных данных; апробации полученных результатов на форумах, семинарах, совещаниях и конференциях различного ранга, а также в образовательных учреждениях разного типа; обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту.

На заседании 30 сентября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Фаррахову Артуру Ильгизовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, в том числе 8 по профилю рассматриваемой диссертации докторов наук, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
член-корр. РАН


Успенский Александр Витальевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.б.н., профессор


Бережко Вера Кузьминична

02.10.2015 г.

