

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
югары белем биру
Федераль дзулат бюджет мэгариф учреждениясе
«Н.Э.Бауман исемендэге казан дзулэт
ветеринария медицинасы академиясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: studv@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427
Исх. № _____ от «__» _____ 20__ г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ярошук Алины Игоревны на тему: «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», представленную на заседание диссертационного совета Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Актуальность темы. Птицеводство по сей день остается одной из самых развитых областей производства во всем мире, что обусловлено не только диетическим и относительно не дорогим мясом куриц, но и получением большого количества яичной продукции.

Наличие эктопаразитов на предприятии отражается на экономической эффективности птицефабрик мясного и яичного направления содержания птиц – снижаются привесы бройлеров и яйценоскость несушек, возникает распространение вторичных инфекций. Основным средством для борьбы с эктопаразитами на сегодняшний день остаются инсектоакарицидные препараты. Однако многие препараты теряют свою эффективность из-за возникновения резистентности у паразитов к действующим веществам. Поэтому возникает необходимость проверять эффективность существующих препаратов и разрабатывать новые экономически выгодные субстанции.

Цель исследований – изучение фауны эктопаразитов сельскохозяйственных птиц в условиях современного птицеводства в Ленинградской и Московской областях и разработка эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий.

Учитывая, важность этого вопроса перед автором были поставлены следующие задачи:

- изучить паразитофауну сельскохозяйственных птиц на различных

птицефабриках Ленинградской и Московской областей Российской Федерации;

- выявить закономерности локализации эктопаразитов сельскохозяйственных птиц в зависимости от возраста, сезонности и специализации предприятия;

- провести испытания и изучить эффективность и безопасность акарицидно-фунгицидных термовозгонных смесей;

- изучить эффективность инсектоакарицидного действия препарата «Дельцид» на клещей *D. gallinae* в зависимости от временного интервала после вскрытия первичной упаковки;

- определить экономический эффект применения препарата «Дельцид»;

- разработать схемы лечебно-профилактических мероприятий при эктопаразитах сельскохозяйственных птиц.

Научная новизна. Изучена эффективность и безопасность при применении акарицидно-фунгицидных термовозгонных смесей (дымовых шашек) на основе энилконазола и тиабендазола при опытах *in vivo* и *in vitro*. Данные, полученные в ходе исследования автором, были использованы для разработки нормативной документации средства «Фумиклин» (ООО «НВЦ Агроветзащита», СТО 7609684-0242-2017).

Изучена эффективность состава препарата «Дельцид» против эктопаразитов во временном аспекте.

На основании проведенной работы были разработаны схемы лечебно-профилактических мероприятий, опубликованные в методических рекомендациях «Фармакотерапевтические аспекты применения химических инсектоакарицидов при эктопаразитах птиц и помещений в СЗФО».

Теоретическая и практическая значимость работы: Данные, полученные при изучении видового состава паразитофауны сельскохозяйственных птиц, а также по особенностям распространения инвазий на птицеводческих предприятиях и между ними, дают возможность понимать основные закономерности возникновения и переноса эктопаразитов в условиях Северо-Западного региона, что можно использовать при составлении и описании новых комплексов мер лечебно-профилактических мероприятий.

Результаты исследования эффективности инсектоакарицидного действия препарата «Дельцид» на клещей *D. gallinae* и время эффективности препарата после вскрытия первичной упаковки были учтены при написании инструкции по применению препарата «Дельцид» для борьбы с эктопаразитами животных, дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений. Был выявлен срок эффективности препарата после первого вскрытия бутылки или канистры.

На основании понимания пути развития резистентности у эктопаразитов автором предложены схемы лечебно-профилактических мероприятий с использованием уже существующих на рынке препаратов, основывающаяся на постоянном чередовании действующих веществ для

обработок помещений и птиц, а также на соблюдении инструкций по применению препаратов, что подразумевает под собой точное разведение до эффективных концентраций и тщательную проливку помещений во избежание приобретения устойчивых паразитов, что нашло отображение в опубликованных методических рекомендациях «Фармакотерапевтические аспекты применения химических инсектоакарицидов при эктопаразитах птиц и помещений в Северо-Западном федеральном округе».

Заключение. Исследования, проведенные автором работы, вносят определенный вклад в теорию и практику ветеринарной науки. Считаем, что диссертационная работа Ярошук Алины Игоревны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры
эпизоотологии и паразитологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор ветеринарных наук



 Рустам Хаметович Равилов

Заведующий кафедрой
эпизоотологии и паразитологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
кандидат ветеринарных наук, доц.

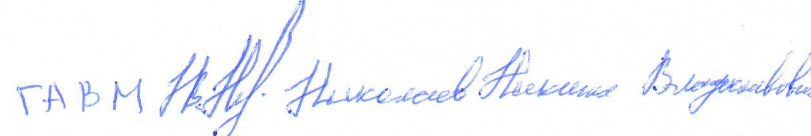
 Данил Наильевич Мингалеев

Доцент кафедры
эпизоотологии и паразитологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
кандидат ветеринарных наук

 Трубкин Анатолий Иванович

Подписи проф. Р.Х. Равилова, доц. Д.Н. Мингалеева и доц. Трубкина А.И.

ЗАВЕРЯЮ:


Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

г. Казань, ул. Ершова 26, 420045, телефон: 238-25-69, damin80@mail.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».