

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ткачевой Юлии Александровны
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему:
«Мониторинг эктопаразитозов собак и кошек на юге Тюменской
области и совершенствование противопаразитарных мероприятий»
по специальности 03.02.11 – паразитология**

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Состояние кожного и волосяного покрова у домашних животных является показателем его общего здоровья. Однако все чаще у собак и кошек встречаются кожные заболевания. Связано это, как правило, с неправильным или неполноценным питанием, преимущественно малоподвижным образом жизни, экологической ситуацией, а также наследственной предрасположенностью. Однако не последнюю роль играют эктопаразиты. Они отрицательно влияют на здоровье животных, а также являются переносчиками многих природно-очаговых заболеваний. Помимо механического повреждения кожи, эктопаразиты вызывают аллергические реакции, оказывают токсическое действие и переносят возбудителей инфекционных и инвазионных болезней. Кроме того, они являются прокормителями иксодовых клещей в биотопах города, сельской местности, лесных массивов, что способствует поддержанию неблагополучных очагов по кровепаразитарным болезням человека и животных.

Большую опасность в распространении заболеваний, в том числе и кожной патологии, представляют безнадзорные животные, которых на улицах наших городов и сел становится все больше и больше.

Неизученность вышеизложенных проблем на юге Тюменской области, а также изыскание эффективных инсектоакарицидных препаратов в системе мер борьбы с эктопаразитами домашних плотоядных и определило актуальность темы работы.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА, ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Целью диссертационной работы явилось проведение анализа эпизоотической обстановки по эктопаразитозам безнадзорных и домашних собак и кошек на юге Тюменской области и совершенствование лечебно-профилактических мероприятий.

Для достижения цели автор поставила перед собой пять задач, которые были успешно решены.

Автором по результатам мониторинга эпизоотической обстановки на юге Тюменской области, проведенного за период с 2012 по 2019 год,

получены новые данные о сезонной и возрастной динамике, по экстенсивности и интенсивности ктеноцефалидоза, отодектоза, саркоптоза и демодекоза у домашних и безнадзорных собак и кошек. Установлено территориально-сезонное распределение безнадзорных собак и кошек в городе Тюмени. Уточнен видовой состав блох, паразитирующих на безнадзорных собаках и кошках. Определено влияние саркоптозной и нотоэдрозной инвазии на функциональное состояние собак и кошек.

Диссертантом проведено изучение эффективности нового комплексного препарата «Неотерика Протекто 4» и «Неотерика Протекто 12» и доказана их высокая терапевтическая эффективность при ктеноцефалидозе и отодектозе собак и кошек. Проведен сравнительный анализ терапевтической эффективности препаратов, на основе макроциклических лактонов, синтетических пиретроидов, формамидина и фенилпиразола в различных лекарственных формах при легкой и осложненной форме саркоптоза собак.

Ткачева Ю.А. теоретически обосновала и практически доказала, что эпизоотологический процесс при эктопаразитах безнадзорных животных в условиях города Тюмени управляем, эффективность лечебно-профилактических мероприятий во многом зависит от обоснованности подбора инсектоакарицидов. Ею предложены эффективные и безопасные для животных и окружающей среды средства терапии и профилактики арахноэнтомозов, которые состоят из нескольких действующих веществ, что позволяет добиться высокой эффективности.

Итоги исследований были апробированы и используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России, ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, а также в работе в МКУ «ЛесПаркХоз» и в сети ветеринарных клиник «Ветсервис» города Тюмени и Тюменского района.

Автором разработана региональная научно-обоснованная система мероприятий, направленная на оздоровление безнадзорных собак и кошек при эктопаразитах.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных публикаций, в том числе 3 в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования РФ, 2 – в журналах, включенных в международные базы цитирования, 4 – в сборниках научных трудов и конференций, 1 – методическое пособие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценивая данные, изложенные в автореферате, считаем, что работа Ткачевой Юлии Александровны отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 по специальности 03.02.11 – паразитология, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор,
заслуженный деятель наук Республики Беларусь

А.И. Ятусевич

Доцент кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных,
кандидат ветеринарных наук

Е.Б. Криворучко

Антон Иванович Ятусевич: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь;
тел. 8(0212) 33-16-32; e-mail: uovgavm@vitebsk.by

Елена Борисовна Криворучко: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь;
тел. 8(0212) 33-16-32; e-mail: uovgavm@vitebsk.by

