

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Ткачёвой Юлии Александровны на тему: «Мониторинг эктопаразитозов собак и кошек на юге Тюменской области и совершенствование противопаразитарных мероприятий» представленную к защите в диссертационный совет Д.220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальность 03.02.11- паразитология.

Домашние, безнадзорные собаки и кошки подвержены болезням различной этиологии и являются переносчиками возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, часто протекающих в виде ассоциаций. Некоторые болезни представляют опасность и для человека. Являясь прокормителями иксодовых клещей, бездомные животные способствуют поддержанию неблагополучных очагов в биотопах города по кровепаразитарным болезням человека и животных, а также по клещевому энцефалиту.

Кожные болезни у собак и кошек широко распространены, значительную долю из них занимают болезни инвазионной этиологии. Терапия и профилактика дерматитов паразитарного происхождения основана на применении препаратов из группы синтетических пиретроидов и макроциклических лактонов, однако, бесконтрольное их применение привело к выработке устойчивости паразитов к действию инсектоакарицидов, поэтому необходимо дополнять ассортимент предлагаемых средств, новыми комплексными соединениями с широким спектром действия.

Ткачёвой Юлией Александровной, 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, о степени инвазированности домашних, безнадзорных собак и кошек ктеноцефалидозом, отодектозом, саркоптозом и демодекозом. Автором установлено территориально-сезонное распределение безнадзорных собак и кошек в городе Тюмени. Изучена эффективность новых комплексных препаратов «Неотерика Протекто 4» и «Неотерика Протекто 12», доказана их высокая терапевтическая эффективность при ктеноцефалидозе и отодектозе собак и кошек. Юлией Александровной проведен сравнительный анализ терапевтической эффективности препаратов, на основе макроциклических лактонов, синтетических пиретроидов, формамицина и фенилпиразолов при легкой и осложненной форме саркоптоза собак. Разработана региональная научно-обоснованная система мероприятий, направленная на оздоровление безнадзорных собак и кошек от эктопаразитов.

Проведенная диссидентом работа вносит значительный теоретический и практический вклад в решение актуальной проблемы эктопаразитозов у собак и кошек. Работа выполнена при глубоком анализе имеющихся литературных сведений, использован достаточный экспериментальный материал, применены современные методы исследования. Полученные материалы апробированы на практике и имеют большое теоретическое и практическое значение. Основные результаты исследований четко сформулированы в заключении. По материалам диссертации опубликовано 10 работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации. В том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и 2 в изданиях, рецензируемых международными базами цитирования Web of Science и Scopus, а также сформированы методические рекомендации.

**Заключение.** Работа, выполненная Ткачёвой Ю. А. «Мониторинг эктопаразитозов собак и кошек на юге Тюменской области и совершенствование противопаразитарных мероприятий», представленная на соискание ученой кандидата ветеринарных наук отвечает требованиям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Ткачёва Юлия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Кандидат ветеринарных наук,  
ведущий научный сотрудник,  
заведующий лаборатории  
энтомозов животных,  
ВНИИВЭА – филиала ТюМНЦ  
СО РАН

Андрей Александрович  
Никонов



20.10.2020 г.

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиала ТюМНЦ СО РАН, 625041, Тюмень, ул. Институтская, д. 2, Телефон (3452) 25-85-58, E-mail: vniivea@mail.ru

Подпись А.А. Никонова заверяю:

Начальник отдела кадров

А.А. Долбилова

