

УДК 576.89+619:614.48

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРИЮТЕ «КОШКИН ДОМ»

*Фаткудинова Ю.В., Зялалов Ш.Р., студенты 4,5 курса ФВМи Б,
Назарова Е.Н., Любомиров Е.В., студенты 3,2 курса колледжа
агротехнологий и бизнеса*

*Научные руководители – Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *кошка, дегельминтизация, инсектоакарицидная обработка, паразиты.*

Работа посвящена изучению эффективности противопаразитарных мероприятий в приюте «Кошкин дом».

По данным газеты «Дыхание земли» в городе Ульяновске насчитывается около 20 000 бездомных животных [1-3]. Волонтерская группа «Кошкин дом» одна из немногих в Ульяновске [4], которая занимается лечением, профилактикой инвазионных и инфекционных заболеваний, стерилизацией и пристройством кошек [4-8]. Ежегодно они помогают более 4 000 кошек обрести дом, не забывая [2] и о безопасности человека, ведь кошки могут являться распространителями ряда антропозоонозных заболеваний [1-8].

Целью нашего исследования было изучение эффективности проводимых противопаразитарных обработок животных перед выдачей их новым хозяевам.

Материалы и методы. Исследование было произведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина и приюта «Кошкин дом». Животные исследовались двукратно с интервалом 30 дней, за этот период волонтеры, по назначению ветеринарных врачей проводили лечебно-профилактические мероприятия. Для выявления экто- и эндопаразитов нами были проведены ряд диагностических мероприятий, таких как, клинический осмотр, соскоб кожи, микроскопия содержимого слухового прохода, копрологические исследования.

Результаты исследования. В ходе эксперимента нами было осмотрено 100 животных, отобрано 100 проб кала, до начала лечения и после. Как видно из таблицы 1, При первоначальном исследовании, все животные были поражены паразитами, встречались так же и микстин-

Таблица 1 - Паразитофауна кошек приюта «Кошкин дом»

Обнаружены	1 исследование	2 исследование*
<i>Dipylidium caninum</i>	20	0
<i>Toxocara canis</i>	70	0
<i>Felicola subrostratus</i>	7	0
<i>Ctenocephalides felis</i>	80	0
<i>Pediculidae</i>	30	0

* - повторное исследование проводилось спустя 30 дней после первого.

вазии. После проведенных волонтерами обработок паразитов у исследуемых животных обнаружено не было.

Заключение. В результате проведенного исследования нами было установлено, что бездомные животные являются распространителями многих инвазий, но при оказании грамотного лечения у животных наступает выздоровление. В ходе экспериментально доказана эффективность проводимых в приюте «Кошкин дом» противопаразитарных мероприятий.

Библиографический список:

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4(32). - С. 106-111.
2. Шленкина, Т.М. Распределение экологических ниш иксодофауны *canis lupus familiaris* на территории Ульяновской области / Т.М. Шленкина, Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 85-91.
3. Акимов, Д.Ю. Сравнительная оценка эффективности препаратов на основе имидакарба и диминазина при бабезиозе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3. - С. 49-54.
4. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агроклиматических зонах Ульяновской области / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Ветеринарный врач. - 2015. - № 4. - С. 46-50.
5. Динамика паразитемии при лечении пироплазмоза (бабезиоза) собак химическими препаратами антипротозойного ряда / Д.Ю. Акимов, Е.М. Рома-

- нова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Д.С. Игнаткин // Ветеринарный врач. - 2016. - № 5. - С. 63-67.
6. Прогностические критерии роста и развития африканского клариевого сома в условиях бассейновой аквакультуры / М.Э. Мухитова, В.В. Романов, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 3(39). - С. 70.
 7. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв несанкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 2(26). - С. 69-74.
 8. Трансмиссивные заболевания в Средневолжском регионе / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Ю.В. Фаткудинова // Современные научные исследования и разработки. - 2016. - № 5(5). - С. 117-118.

DIE WIRKSAMKEIT VON PRÄVENTIVEN MASSNAHMEN IN WAISENHAUS “ KOSHKIN HAUS»

Phatcudinova J. W., Zylalov R. Sch. Nazarov E. N., Liubomirov E. V.

Key words: *Katze, Entwurmung, инсектоакарицидная Behandlung, Parasiten.*

Die Arbeit widmet sich der Untersuchung der Wirksamkeit von antiparasitären Aktivitäten im Tierheim «Koshkin Haus»