

УДК 619:616.5+636.8

ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЫЗЫВАЕМЫЕ *CTENOCEPHALIDES FELIS*

*Зялалов Ш.Р., студент 4 курса ФВМ и Б,
Жданова В.В., Назарова Е.Н., студенты 3 курса, колледжа
агротехнологий и бизнеса
Научные руководители – Шадыева Л.А., к.б.н., доцент,
Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: кошка, эктопаразиты, блохи, дерматит.

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения блошиного дерматита на примере животных, курируемых на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии.

История одомашнивания кошек началась задолго до нашей эры. В современном мире роль кошки в большей части видоизменилась, теперь кошка это компаньон [1], который живет с нами в одном жилище [1-3]. Пользуясь выгулом [4], животное подвергается ряду серьезных опасностей, наиболее значимое из которых [5], поражение кошек паразитами [4-7]. Из инвазионных агентов у кошек достаточно часто паразитирует кошачья блоха (*Ctenocephalides felis*) [5-7]. Это эктопаразиты, которые не только вызывают ряд самостоятельных заболеваний, но и могут являться переносчиками ряда инфекций и инвазий [6]. Согласно литературным источникам, наиболее часто блохи вызывают аллергический дерматит (блошиный дерматит) [1-7].

Целью нашего исследования было выявление эффективности дельцида и спрея «Сафродерм» в терапии блошиного дерматита.

Материалы и методы. Исследование было проведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина. В опыте участвовало 5 кошек трехмесячного возраста. Для уничтожения эктопаразитов использовали препарат дельцид, в качестве симптоматического лечения применяли «Сафродерм» спрей.

Результаты исследования. На первом этапе провели визуальный осмотр, в ходе которого на теле животных были обнаружены эктопаразиты - *Ctenocephalides felis*. Также по телу была сыпь, животные часто чесались, все вышеперечисленные симптомы дают основание поставить диагноз блошиный дерматит. На следующем этапе мы обработали котят препаратом «Дельцид». Проведя осмотр животных через 2 дня, блох об-

наружено не было, но симптомы блошиного дерматита сохранялись. На заключительном этапе мы использовали «Сафродерм», в результате чего уже на следующие сутки животные перестали чесаться, а через 7 дней симптомов блошиного дерматита обнаружено не было, что свидетельствует о высокой эффективности выбранной схемы лечения.

На основании проведенного исследования мы можем сделать заключение о высокой инсектицидной эффективности препаратов дельцид и Сафродерм.

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. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина, Д.С. Игнаткин // Ветеринарный врач. - 2016. - № 5. - С. 63-67.
6. 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.
7. Демодекоз собак в приюта «Лапа помощи» / Д.Ю. Акимов, С.Г. Кармаева, И.М. Шарипов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - Том 26. - С. 686-690.

DISEASES CAUSED BY CTENOCEPHALIDES FELIS

Zylalov S. R., Zhdanova V. V., Nazarova E. N.

Key words: *Cat, ectoparasites, fleas, dermatitis.*

The paper deals with the diagnosis and treatment of flea dermatitis, on the example of supervised animals, on the basis of the Department of biology, veterinary genetics, Parasitology and ecology.