

УДК 619:576.89

## ЭКТОПАРАЗИТОФАУНА СОБАК ПРИЮТА «ЛАПА ПОМОЩИ»

*Д.Ю. Акимов, аспирант, тел. 8 904 185 55 28, akimov.dmitri2014@mail.ru,  
Е.М. Романова, доктор биологических наук, профессор,  
тел. 8 (8422) 55 -95-38, vvr-emr@yandex.ru,  
Л.А. Шадыева, кандидат биологических наук, доцент,  
тел. 8 (8422) 55 -95-38, ludalkoz@mail.ru,  
Ю.В. Фаткудинова, студентка 4 курса ФВМ и Б,  
тел.8(999)190-24-74, lnarrubin95@gmail.com  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** *эктопаразит, блохи, вши, власоеды, собаки.*

*Актуальной проблемой приютов для бездомных животных является борьба с эктопаразитами. Работа посвящена изучению эктопаразитофауны собак приюта «Лапа помощи».*

**Введение.** Бездомные животные подвержены поражению различными членистоногими эктопаразитами [1-5]. Поражение некоторыми эктопаразитами, переносится относительно легко и часто не сопровождается развитием клинической симптоматики [5-10]. Однако в некоторых случаях эти паразиты могут вызвать серьезную патологию. Другие паразиты, например, клещи рода *Sarcoptes* всегда вызывают заболевания с выраженной симптоматикой [10-13]. Идентификацию эктопаразитов с последующим выявлением его видовой принадлежности проводят путем исследования образцов кожи в местах поражения. Нами был изучен видовой состав крупных эктопаразитов (блохи, вши, клещи), которые заметны невооруженным глазом при визуальном осмотре животных [1-13].

**Цель исследований.** Изучить видовой состав эктопаразитов собак приюта «Лапа помощи».

### **Задачи исследования.**

1. Провести обследование собак приюта «Лапа помощи» на предмет поражения эктопаразитами.
2. Выявить доминирующие виды эктопаразитов собак.

**Материалы и методы.** Исследования были проведены в мае 2016 года на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии УГСХА и приюта для бездомных собак «Лапа помощи». Постановка диагноза осуществлялась визуально при клиническом осмотре животных. Был высчитан индекс встречаемости, как процентное соотношение исследуемого вида паразита к общему числу исследованных животных.

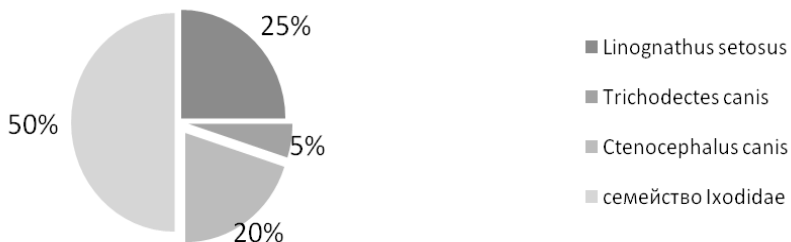


Рисунок 1 - Распределение индекса доминирования (ИВ) эктопаразитов собак приюта «Лапа помощи»

Экспериментальный материал подвергли статистической обработке на персональном компьютере через программу «Microsoft Office Excel 2007».

**Результаты исследований и их обсуждение.** В течение мая 2016г. нами было обследовано 40 собак приюта «Лапа помощи». Экстенсивность инвазии эктопаразитами составила 100%. Видовой состав эктопаразитофауны собак приюта «Лапа помощи» включал в себя вшей, блох, власоедов, иксодовых клещей. У 10 собак были обнаружены вши *Linognathus setosus*, ИВ составил 25%. У щенков было зарегистрировано 2 случая триходектоза, обусловленного паразитированием власоеда *Trichodectes canis*, ИВ составил 5%. Поражение блохами *Ctenocephalus canis* выявлено у 8 собак, ИВ составил 20%. Клещи семейства *Ixodidae* были обнаружены у 20 собак, ИВ составил 50%.

**Заключение.** Эктопаразитофауна является неотъемлемой частью паразитоценозов бездомных животных. Изучив видовой состав эктопаразитов собак приюта «Лапа помощи», мы пришли к выводу, что доминирующую позицию среди выявленных эктопаразитов занимают клещи семейства *Ixodidae*.

#### Библиографический список

1. Акимов, Д.Ю. 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.
2. 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.

3. 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.
4. Акимов, Д.Ю. Трансмиссивные заболевания собак 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.
5. Романова, Е.М. Биохимические показатели сыворотки крови собак при проплазмозе/ Е.М. Романова, Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, А.Е. Щеголенкова// В сборнике: Инновационные процессы в АПК сборник статей VI Международной научно-практической конференции преподавателей, молодых ученых, аспирантов и студентов. 2014. С. 180-181.
6. Абрамова, К.М. Гельминтозы лошадей конефермы СПК «Свияга» Кузатовского района Ульяновской области/ К.М. Абрамова, Д.Ю. Акимов// В сборнике: В мире научных открытий Материалы IV Всероссийской студенческой конференции (с международным участием). 2015. С. 5-7.
7. Зиятдинова, А.Р. Паразитология как наука/ А.Р. Зиятдинова, Д.Р. Шапирова, Д.Ю. Акимов// В сборнике: В мире научных открытий Материалы IV Всероссийской студенческой конференции (с международным участием). 2015. С. 73-75.
8. Акимов, Д.Ю. Профилактика ожирения кошек/ Д.Ю. Акимов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 26. С. 631-635.
9. Акимов Д.Ю. Приют «Лапа помощи» как современный метод решения регуляции численности бездомных собак/ Д.Ю. Акимов, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, С.Г. Кармаева, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 26. С. 636-640.
10. Акимов, Д.Ю. Иксодиды собак на территории Ульяновской области/ Д.Ю. Акимов, С.Г. Кармаева, Ю.В. Фаткудинова, А.Д. Тушина, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева// Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 26. С. 681-685.
11. Романова Е.М. Экологический мониторинг биобезопасности хозяйственно развитых территорий: коллективная монография/ Е.М. Романова, Т.И. Индирякова, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева. - Ульяновск: УГСХА, 2015. -192с.
12. Романова Е.М. Биологический контроль окружающей среды в зонах повышенной антропогенной нагрузки/ Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, В.В. Романов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Ульяновск: УГСХА, 2015. -240 с.
13. Романова, Е.М. Факторы риска и возрастные критерии летальности при поражении собак *Babesia canis*/ Е.М. Романова, Д.С. Игнаткин, Д.Ю. Акимов// Аграрная наука. 2016. №9. С. 29-30.

## **ECTOPARASITICIDE DOGS HELTER “PAW”**

**Akimov D. Y., Romanova E. M, Shadieva L. A., Fatkudinova Yu. V.,**

**Key words:** *ectoparasite, flea, lice, vlasieidogs.*

*The actual problem of shelters is to combat ectoparasites. The study focuses on ectoparasiticidogs shelter “paw”.*