

УДК 619:616-07+636.8

## ОТОДЕКТОЗ БРОДЯЧИХ КОШЕК НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ОКТЯБРЬСКИЙ

*Тушина А.Д., Фаткудинова Ю.В., студентки 4 курса,  
Кармаева С.Г., аспирантка ФВМиБ  
Научные руководители: Шадыева Л.А., к.б.н., доцент,  
Акимов Д.Ю., аспирант  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** отодектоз, бродячие плотоядные, кошки.

*Работа посвящена изучению экстенсивности инвазии кошек клещом *Otodectes cynotis* на территории пос. Октябрьский, Чердаклинского р-на. В связи с ростом численности популяции безнадзорных кошек данная проблема резко актуализировалась в последние годы.*

Отодектоз плотоядных животных является достаточно широко распространенным заболеванием. По различным литературным источникам, вклад отодектоза в нозологический профиль заразной и незаразной патологии достигает от 10 до 30%. Рост численности популяции безнадзорных животных открывает новые маршруты для распространения инвазии.

**Цель работы:** изучение экстенсивности инвазии отодектозом у безнадзорных кошек на территории поселка Октябрьский. В задачи: исследования входило обследование бездомных кошек на территории поселка Октябрьский на наличие клеща *Otodectes cynotis* с последующим расчетом экстенсивности инвазии.

**Материалы и методы.** Исследования были проведены на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии.

Диагностику на отодектоз осуществляли путем микроскопии соскоба кожи и струпьев с внутренней поверхности ушной раковины.

**Результаты исследования.** В ходе исследования было обследовано 30 кошек.

Акарологическому исследованию было подвергнуто 30 кошек, лабораторно диагноз «отодектоз» подтвержден у 16 животных. Таким образом экстенсивность инвазии у обследуемой группы животных составила 54%

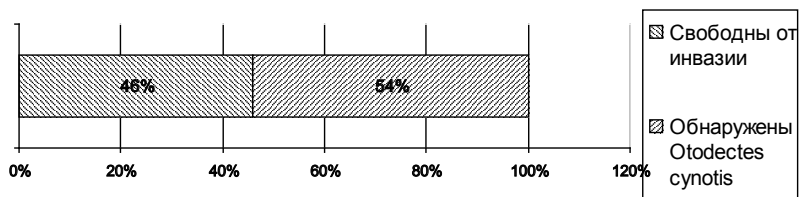


Рисунок 1 - Экстенсивность инвазии кошек

**Заключение.** В ходе исследования, нами было установлено, что экстенсивность инвазии кошек клещом *Otodectes cynotis* составила 54%. Исходя из полученных результатов, мы можем заключить, что территория поселка Октябрьский не благополучна по отодектозу.

*Библиографический список*

1. 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.
2. 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.
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. 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.
5. 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.
6. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностики бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // *Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии*.- 2015.- № 4 (32).- С. 106-111.

7. Формы проявления пироплазмоза у домашних собак на разных этапах онтогенеза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, А.Е. Щеголенкова, Т.А. Индирякова // Международный научно-исследовательский журнал.- 2014.- № 2-3 (21).- С. 101-102.
8. Акимов, Д.Ю. Некоторые аспекты лечения бабезиоза собак / Д.Ю. Акимов // Молодежный инновационный форум: сборник аннотаций проектов.- 2016.- С. 295-299.

## **OTODECTOSIS IN STRAY CATS IN THE VILLAGE OCTOBER**

***Tushina A. D., Fatkudinova Yu. V.***

***Key words:*** *otodectosis in stray carnivores, cats. Study the extensiveness of cats .*

*Otodectes cynotis mites in the territory of the settlement, Cherdaklinsky district. In connection with the growth in the population of stray cats, this problem dramatically actualized in recent years.*