

УДК 619:616.5+636.8

ОТИТ КАК СЛЕДСТВИЕ ОТОДЕКТОЗА

*Куликова Е.С., Булыгина А.С., Зялалов Ш.Р., студенты 3,4 курса ФВМ и Б
Научные руководители: Шадыева Л.А., к.б.н., доцент,
Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: отит, отодектоз, воспаление, слуховой проход, клещи-отодектосы, кошка.

Работа посвящена изучению отита, вызванного отодектозом, у кошек.

Одной из наиболее часто встречаемых инвазий бездомных животных является отодектоз [1-3]. При неоказании своевременного лечения развивается ряд сложных патологических процессов [4-6]. Одним из основных симптомов отодектоза можно считать сильный зуд, вызываемый процессами жизнедеятельности клещей *Otodectes cynotis* [1, 6-9]. Вследствие нарушения целостности слухового прохода и присоединения секундарной микрофлоры отодектоз зачастую сопровождается отитом [1-9].

Целью нашего исследования было выявление доли кошек, страдающих от отита, в популяции бездомных животных, больных отодектозом.

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». Диагноз на отит ставили на основании клинической картины и симптомов заболевания. Лабораторно диагноз на отодектоз подтверждали путем микроскопии содержимого слухового прохода.

Результаты исследования. В ходе исследования нами было осмотрено 100 животных. Лабораторно отодектоз был выявлен у 56 % был обнаружен отодектоз, 45% из которых страдали от отита. У 44% кошек клещи-отодектосы не выявлены, однако у 7% неинвазированных кошек также был обнаружен отит (рис. 1).

Заключение. В результате проведённого исследования нами было установлено, что в большинстве случаев отодектоз сопровождается отитом, тогда как у животных, не инвазированных клещом *Otodectes cynotis*, отит встречается реже.

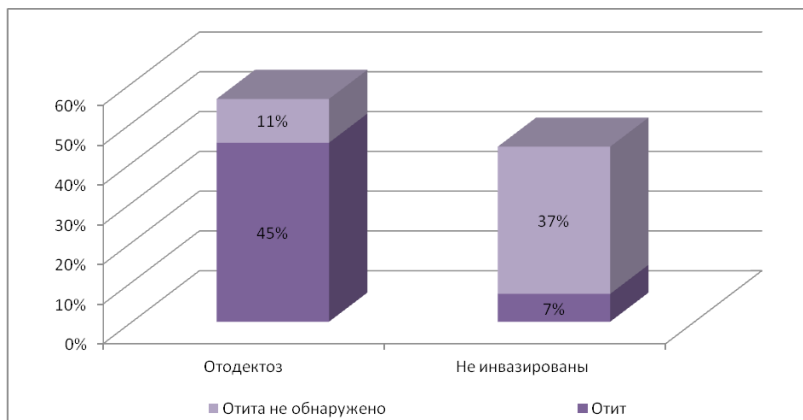


Рисунок 1 - Доля животных страдающих от отита в популяции бездомных кошек

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. 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. 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.
 9. 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.

OTITIS MEDIA AS A CONSEQUENCE OF OTODEKTOZA

Kulikova E. S., Bulygina A. S., Zyalalov Sh. R.

Key words: *otitis media, inflammation of the auditory passage, otim-eout.*

The work is devoted to the study of the pathophysiology of otitis media caused by otodektoza.