

УДК 619:616.9+636.7

ДЕМОДЕКОЗ СОБАК

*Зялалов Ш.Р., студент ФВМиБ,
Тищенко М.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: собака, демодекоз, прыют, инвазия, эндопаразитический клещ, демодекс.

В работе рассматриваются вопросы распространения, диагностики и терапии демодекоза собак в условиях приюта «Лапа помощи».

В современном мире, собака для человека стала, не просто орудием труда и охраны, но и компаньоном [1-3]. Высокое влияние на развития собаководства оказывают ряд инфекционных и инвазионных агентов [4]. Так, к примеру, высокоплеменных собак с рядом инвазионных заболеваний не допускают до разведения, выбраковывая таких животных из племени [5-7]. Основным инвазионным заболеванием, из-за которого выбраковывается часть собак, является демодекоз [8]. Данная проблема резко актуализировалась в последнем столетии, в связи с количественным ростом безнадзорных животных, основных распространителей демодекоза собак [1-9].

Целью нашего исследования было изучение распространения демодекоза собак в условиях приюта «Лапа помощи».

Материалы и методы. Исследование было произведено на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии и приюта «Лапа помощи» Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина. Нами были исследованы собаки приюта лапа помощи, в количестве 40 голов, у животных с поражениями кожного и шерстного покрова брали соскоб с пораженных участков тела.

Результаты исследования. В результате исследования из 40 собак у 1 был обнаружен эндопаразитический клещ *Demodex canis*, рисунок 1. Из 40 исследованных собак у 20, нами были обнаружены нарушения состояния кожного и шерстного покрова, но только в 1 случае (2,5% от всего поголовья) демодекоз подтвержден лабораторно (рис. 1, 2).

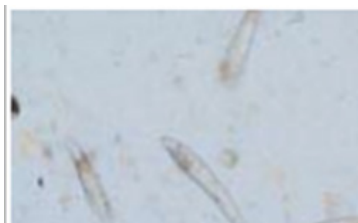


Рисунок 1 - Demodex canis

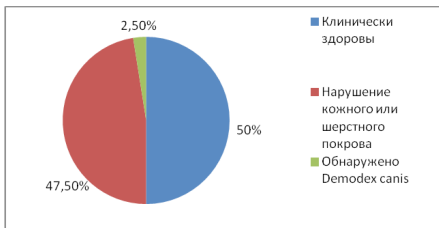


Рисунок 2 - Распространение демодекоза собак в условиях приюта «Лапа помощи»

Заключение. В ходе исследования нами было установлено, что всего 2,5% собак в приюте «Лапа помощи» страдает от демодекоза, что свидетельствует о низком уровне инвазированности собак приюта «Лапа помощи» клещами-демодексами.

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 агро-климатических 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. Демодекос 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.

DEMODICOSIS DOGS

Zyalalov Sh.R., Tishenko M. V., Nazarova E. N.

Key words: *Dog, demodicosis, shelter, invasion,*

This article addresses the proliferation of, and diagnose demodicosis in dogs, for example, shelter "paw".