

УДК 619:616.995.1+636.7

НЕМАТОДОЗЫ СОБАК

**Фаткудинова Ю.В., Тушина А.Д., студентки 4 курса ФВМиБ,
Назарова Е.Н., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Научные руководители: Шадыева Л.А., к.б.н., доцент,
Акимов Д.Ю., аспирант
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: заболевание, возбудитель, гельминты, инвазия, переносчики, исследование.

Инвазионные заболевания у домашних животных являются одной из наиболее актуальных проблем. Гельминтозы собак наряду с трансмиссивными заболеваниями, такими, как бабезиоз, имеют широкое распространение [1-8]. Среди нематодозных заболеваний мы рассмотрим токсокароз собак.

Цель работы - ознакомиться с нематодозами собак на примере токсокароза.

Материалы и методы. Исследования были проведены на базе кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии, приюта «Лапа помощи» и библиотеки ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА.

Токсокары паразитируют в тонком отделе кишечника и при сильной интенсивности инвазии приводят к прободению тонкой кишки [1,3,5,6-8]. По результатам мониторинга, токсокароз собак ежегодно регистрировался на базе приюта для бездомных собак «Лапа помощи». Болеют щенки [1-4]. Чаще всего они инвазируются внутриутробно, возможен алиментарный путь заражения [2,4]. Как правило, в большинстве случаев щенки гибнут в результате сильной интоксикации и истощения [1-3]. В зависимости от степени инвазии [5,8] у животных может отмечаться тусклость и ломкость шерсти, анемичность слизистых оболочек, извращенный аппетит, расстройство пищеварения, вздутие живота [2,6,7]. Высокая экстенсивность нематодозной инвазии обусловлена значительной жизнеспособностью яиц гельминтов в окружающей среде до 3-х лет. При отсутствии своевременной профилактики и лечения нематодозы могут привести к гибели собак [1-8].

Заключение. Токсокароз плотоядных является частой причиной гибели щенков. Своевременная профилактика нематодозов, лечение больных животных и дезинвазия мест обитания плотоядных способствуют улучшению эпизоотологической обстановки.

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 диагностике 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.

THE NEMATODES OF DOGS

Nazarova E. N., Fatkudinova Yu. V., Tushina A. D.

Key words: *disease, pathogen, helminths, infestation, vectors, study.*

Parasitic diseases of domestic animals are one of the most pressing problems. Helminthiasis of dogs, together with vector-borne diseases such as babesiosis, are widespread. Among nematodosis disease, we will consider the toxocarosis dogs.