

УДК 576.89

ГИЛЬМИНТОЗЫ В ПОПУЛЯЦИИ БЕЗДОМНЫХ СОБАК ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ ДО 1 ГОДА

Кармаева С. Г., студентка 3 курса факультета ветеринарной медицины

Научный руководитель – Щеголенкова А. Е., аспирант ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»

Ключевые слова: *гельминтозы, безнадзорные собаки, токсокароз, тениидоз, анкилостоматозы, дипилидиоз, описторхоз, фасциолез, диффиллоботриоз плотоядных.*

Работа посвящена изучению частоты встречаемости гельминтозов среди популяции бездомных собак в возрастной группе до 1 года.

Актуальность темы. Биобезопасность урбанизированных территорий является неотъемлемой составляющей комфортного и здорового проживания населения в современном обществе [1-4]. Исследование гельминтофауны бездомных собак городов и поселков имеет важное значение как в практической ветеринарии, так и для медицины, так как собаки являются распространителями антропозоонозов.

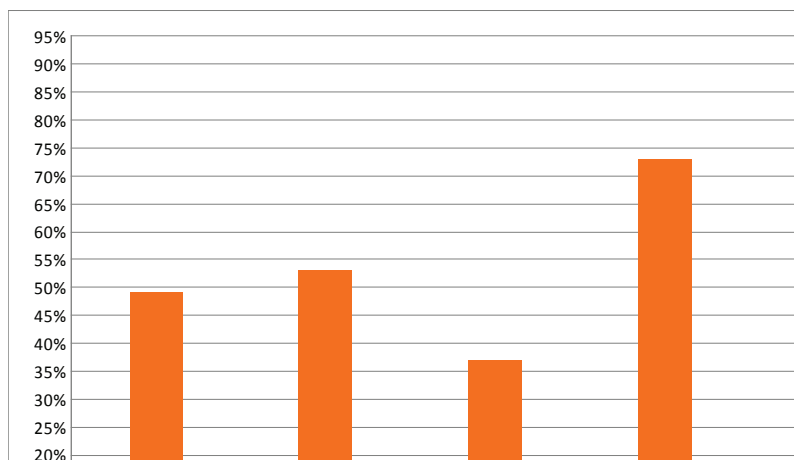
Цель работы. Гельминтологическое обследование безнадзорных собак на территории города Ульяновска в возрастной группе до 1 года.

Задачи:

1. Выявление гельминтозов у бездомных собак.
2. Идентификация паразитов.
3. Исследование частоты встречаемости тех или иных гельминтозов в различных популяциях безнадзорных собак города Ульяновск.

Материалы и методы. Исследования проводились в течение 12 месяцев начиная с января 2011 г. до января 2012 г. на территории города Ульяновска. Всего за это время было исследовано 400 собак в возрасте до 1 года. Для диагностики гельминтозов использовали гельминтоскопию, гельминтооооскопию, метод последовательного промывания, флотационный метод, метод соскоба с перианальных складок [5-8].

Результаты исследований. Гельминтологическое обследование безнадзорных собак на территории города Ульяновска в возрастной



группе до 1 года показало, что наиболее часто встречающийся гельминтозом бездомных собак в возрастной группе до 1 года по материалам наших исследований явился токсокароз, обнаруживался в 95 % проб исследуемого материала [9-10]. Затем тениидоз 73%, анкилостоматозы 67%, дипилидиоз 65%, описторхоз 53%, фасциолез 49%, диффиллоботриоз плотоядных 37%. Стоит отметить, что встречались ассоциации паразитических червей до 4 видов гельминтозов в одном образце.

Библиографический список:

1. Романова, Е. М. Паразитарные системы как индикатор состояния биоценоза/Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Е. А. Матвеева// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2009.-№ 2(9).-С. 79-81.
2. Катков, А. Е. Эндоэкологические проблемы организма при паразитарной экспансии/А. Е. Катков, Е. М. Романова, Л. Р. Дебердеева// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.-2007.-№ 2.-С. 6-12.
3. Региональный экологический мониторинг биобезопасности среды в зоне Среднего Поволжья/Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, Г.М. Камалетдинова, В.В. Романов, О.А. Индирякова, З.М. Губейдуллина :коллективная монография. -Ульяновск, 2006. -158с.

4. Биотические взаимоотношения в паразитоценозах RANA RIDI-BUNDA / Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Е. А. Матвеева//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2010.-№ 1.-С. 69-75.

5. Елин, И. В. Видовое разнообразие эндопаразитофауны и формирование стойких очагов инвазий на территории Ульяновской области/И. В. Елин, Е. М. Романова//Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.-2007.-№ 2.-С. 13-18.

6. Романова, Е. М. Экологическая обусловленность распространения дирофиляриоза в Ульяновской области/Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, Н. В. Зонина//Известия Самарского научного центра Российской академии наук.-2009.-Том 11,№ 1-4.-С. 793-795.

7. Эпизоотологические и экологические аспекты трематодозов в Ульяновской области/Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер //Ветеринарный врач. -2008. -№ 4. -С. 53-55.

8. Игнаткин, Д.С. Сезонная динамика инвазированности моллюсков реки Свияга личинками трематод/Д.С. Игнаткин, Т.А. Индирякова, М.А. Видеркер// «Проблемы экологии и охраны природы. Пути их решения». Материалы III Всероссийской научно-практической конференции -Ульяновск, 2006. -С. 67-69.

9. Любина, Е.Н. А-витаминная обеспеченность свиней при разном уровне бета-каротина в рационах/Е.Н. Любина, Е.М. Романова. Материалы Международной научно-практической конференции «Молодежь и наука XXI века». -Ульяновск. -2006. - Ч.1.- С. 288-289.

10. Структура трематодофауны и механизмы ее циркуляции на территории Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, М. А. Видеркер, В. В. Романов, Т. Г. Баева, А. Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (25)- С. 47-50.

11. Роль моллюсков рода LYMNÆA в формировании очагов трематодозной инвазии в Ульяновской области / Д. С. Игнаткин, Е. М. Романова, Т. А. Индирякова, М. А. Видеркер // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности.-2007.-№ 2.-С. 60–65.

12. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е. М. Романова, А. Н. Мишонкова, В. В. Романов, Д. С. Игнаткин, Т. Г. Баева, А. Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №1 (25)- С. 58-62.

13. Романова, Е. М. Роль пиявок в биологическом механизме аккумуляции токсикантов / Е. М. Романова, О. М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.–2009.–№ 2.–С. 85–88.

HELMINTOS IN THE POPULATION OF STRAY DOGS AGE GROUP UP TO 1 YEAR.

Karmaeva S. G., Schegolenkov A. E.

Key words: *helminthiasis, street dogs, toxocariasis, teniidoz, ankilostomidoz, depilation, opisthorchiasis, fascioliasis, difillobotrios carnivorous.*

The work is devoted to study of the prevalence of helminthiasis among the population of stray dogs in the age group under 1 year.

УДК 576.89

ЛЕЧЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ЩЕНКОВ

*Кармаева С. Г., Шокирова С. М., студентки 3 курса
факультета ветеринарной медицины.*

*Научный руководитель – Щеголенкова А. Е., аспирант
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

Ключевые слова: *интоксикация, аскариоз, щенки, популяция.*

Работа посвящена изучению частоты встречаемости гельминтозов среди популяции бездомных собак в возрастной группе до 1 года.

Актуальность темы. Летальность собак в возрасте до 1 года в следствии гельминтозов достигает по разным источникам от 60 до 85% в зависимости от степени поражения паразитами животного [1-5]. В связи с этим важно изыскание наиболее эффективного и не дорогого лечения заболевания в условиях приютов, где скученность содержания, поступление новых животных зачастую приводит к новым заражениям паразитическими червями.