

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.

Цель работы. Изыскание наиболее эффективной и экономически выгодной схемы лечения гельминтозных интоксикаций животных.

Задачи:

1. Выявление гельминтозов у бездомных собак приюта «Лапа помощи».
2. Подбор схемы лечения.
3. Наблюдение за течением заболевания.

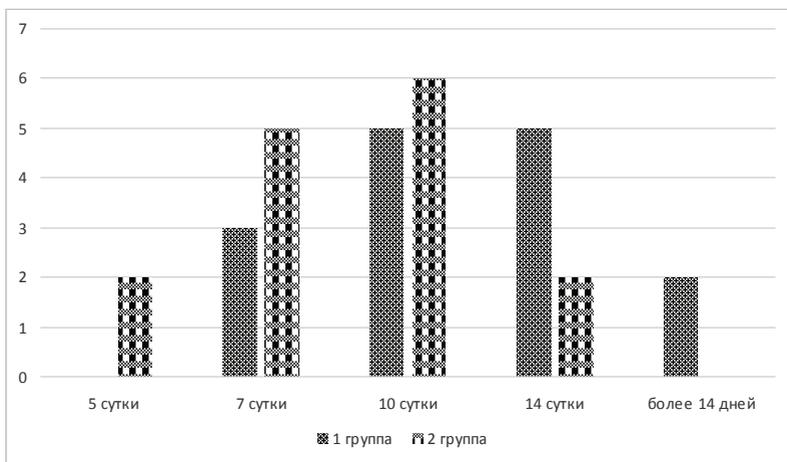
Материалы и методы. Исследования проводились в течение 12 месяцев начиная с января 2011 г. до января 2012 г. на территории приюта «Лапа помощи» Ульяновской ГСХА им. П. А. Столыпина. Всего за это время было исследовано 30 собак в возрасте до 1 года. Для диагностики гельминтозов использовали гельминтоскопию, гельминтооооскопию, метод последовательного промывания, флотационный метод, метод соскоба с периаанальных складок.

Результаты исследований. Для исследования было отобрано 30 животных с диагнозом глистная интоксикация. В кале которых были обнаружены *Toxosaga canis*. Состояние животных оцениваем, как тяжелое. Животные истощены, обезвожены, малоактивны, положение тела в пространстве вынужденное, сгорбленное. Видимые слизистые анемичны. При пальпации отмечаем резкие боли в области живота. Отмечаем аритмию. Понижение ректальной температуры тела ниже 37,5°. Многократные рвоты, зачастую с содержанием паразитических червей, примесей крови. Акт дефекации нарушен – произвольный. Кал не оформлен от ярко – желтого до черного окраса с примесями крови, слизи, пенки, нематода [5-16].

Животных разделили на 2 группы по 15 голов. При лечении 1 группы применялось: внутривенно капельно - физиологический раствор + аскорбиновая кислота, подкожно гамавит, папаверин, сульфокамфокаин, викасол. 2 группа лечение производилось два раза в сутки с интервалом 12 ч. Внутривенно капельно – раствор Рингера + гемобаланс через день, физиологический раствор + аскорбиновая кислота, внутривенно струйно гамавит, подкожно папаверин, этамзилат, сульфокамфокаин. Так же в обеих группах применялись грелки, диета, отвары ромашки, риса, крапивы, коры дуба.

Значительное улучшение состояния здоровья у 2 группы отмечаем уже на 3 сутки, тогда как в 1 группе только на 5 сутки. На 5 сутки клинически здоровы в 1 группе 0 животных во 2 группе 2 головы.

Массовое выздоровление животных в первой группе начинается на 14 сутки, и лечение некоторых особей занимает более 14 дней, тогда как во второй группе выздоровление всей группы происходит до 14 суток.



Исходя из данных диаграммы можем заключить, что наиболее эффективна схема лечения 2.

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. 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.

5. Романова, Е. М. Экологическая обусловленность распространения дирофиляриоза в Ульяновской области /Е. М. Романова, Т. А. Инди-

рякова, Н. В. Зонина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук .-2009.-Т. 11.-№ 1-4.-С. 793-795.

6. 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.

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. Роль моллюсков рода LYMNAEA 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.

9. Выделение и исследование микрофлоры пищеварительного канала HIRUDO MEDICINALIS / Е. В. Рассадина, Е. М. Романова, А. В. Ионова, О. М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2007.-№ 1.-С. 59-61.

10. Биотестирование токсичности почв свалок твердых бытовых отходов / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2013.-№4 (24), 2013.-С. 50–54.

11. 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.

12. Романова, Е.М. Исследование осадков в виде снега со свалок и полигонов ТБО на примере Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2007.-№ 2(5).-С. 53-57.

13. Романова, Е.М. Экологический мониторинг свалок и полигонов ТБО на примере Ульяновской области / Е.М. Романова, В.Н. Намазова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2007.-№ 2 (5).-С. 58-61.

14. Романова, Е.М. Оценка эффективности использования гирудотерапии в практической ветеринарии / Е.М. Романова, О.М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2007. -№2 (5). -С. 78-80.

15. Оптимизация плотности популяции вермикюльтуры в условиях пониженных температур / Е. М. Романова, Д. С. Игнаткин, М. Э. Мухитова, Т. Г. Баева, Д. А. Удод, А. К. Сибгатуллова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2013.-№ 2 (22).-С. 35-39.

16. Романова, Е.М. Оценка эффективности использования гирудотерапии в практической ветеринарии / Е.М. Романова, О.М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2007. -№2 (5). -С. 78-80.

TREATMENT OF HELMINTHES INTOXICATION PUPPIES

Karmaeva S.G., Shakirova S.M., Schegolenkov A.E.

Key words: *is devoted, to study.*

Of the prevalence of helminthiasis among the population of stray dogs in the age group under 1 year.

УДК 619:616.62-08:636.7

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С НЕЙРОГЕННОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «КИТПЕС» Г. ДНЕПРОПЕТРОВСК

*Кетриш А.Ю., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины*

*Научный руководитель – Скляр П.Н., доктор
ветеринарных наук, доцент*

*Днепропетровский государственный аграрный университет,
г. Днепропетровск (Украина)*

Ключевые слова: *собаки, нейрогенная дисфункция мочевого пузыря, лечение, динамика общего состояния, клинических симптомов и свойств мочи.*